

FIXATIONS DE BACS ACIER PRÉLAQUÉS & PANNEAUX SANDWICHS (NERVURES TRAPÉZOÏDALES)

PAR VIS AUTOPERCEUSE

Sommet d'onde sur charpente Bois

ZACROVIS BOIS TH 12 / 2C :

Vis auto-perceuse à Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

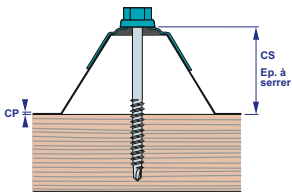
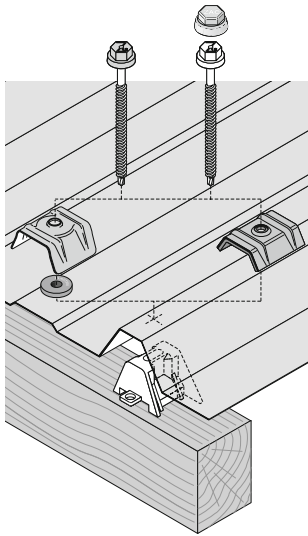
Matière : Acier SUPRACOAT 2C Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 4 x 0,75 mm

Rapport d'essais



CS mini	CS maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
5	25	6,5 x 75	100	551 223 - - -
NATURELLE				551 220 000
25	50	6,5 x 100	100	551 226 - - -
NATURELLE				551 224 000
50	80	6,5 x 130	100	551 230 - - -
NATURELLE				551 228 000
80	100	6,5 x 150	100	551 234 - - -
NATURELLE				551 232 000
100	130	6,5 x 180	100	551 238 - - -
NATURELLE				551 236 000
130	150	6,5 x 200	100	551 254 - - -
NATURELLE				551 252 000



Pré-perçage obligatoire :
Polyester Ø vis + 2 mm
PVC Ø vis + 4 mm

Sommet d'onde sur charpente Acier

ZACROVIS ZED 6 TH 12 / 2C :

Vis auto-perceuse à Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

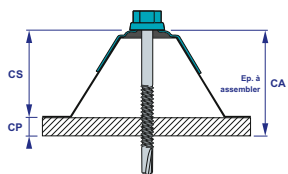
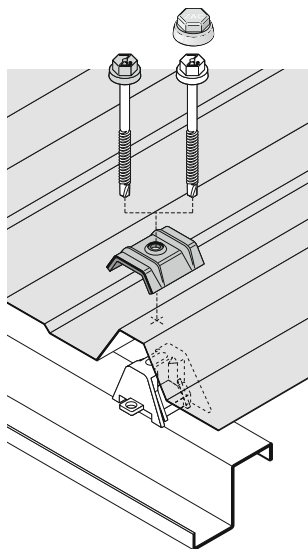
Matière : Acier SUPRACOAT 2C Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 1,5 à 6 mm

Rapport d'essais



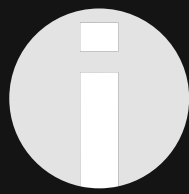
CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	37	6,3 x 50	100	335 721 - - -
NATURELLE				335 720 000
38	62	6,3 x 75	100	333 865 - - -
NATURELLE				333 860 000
56	87	6,3 x 100	100	333 899 - - -
NATURELLE				333 897 000
71	112	6,3 x 125	100	333 925 - - -
NATURELLE				333 920 000
80	147	6,3 x 160	100	333 935 - - -
NATURELLE				333 930 000
146	187	6,3 x 200	100	333 954 - - -
NATURELLE				333 953 000



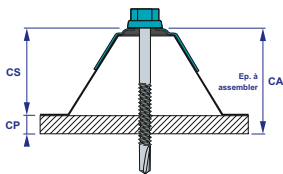
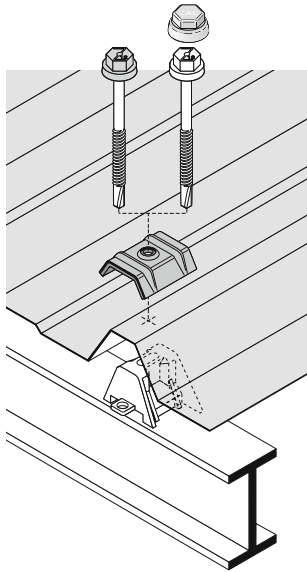
ETANCO®


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

ENF



FIXATIONS DE BACS ACIER PRÉLAQUÉS & PANNEAUX SANDWICHS (NERVURES TRAPÉZOÏDALES)



 **Pré-perçage obligatoire :**
Polyester Ø vis + 2 mm
PVC Ø vis + 4 mm

PAR VIS AUTOPERCEUSE

Sommet d'onde sur charpente Acier

ZACROVIS IPN 12 TH 12 / 2C :

Vis autoperceuse à Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

Matière : Acier SUPRACOAT 2C **Résistance à la corrosion** = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 4 à 12 mm

Rapport d'essais
**BUREAU
VERITAS**



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
23	63	5,5 x 85	100	333 316 - - -
NATURELLE				333 315 000
42	54	6 x 75	100	333 917 - - -
NATURELLE				333 916 000
22	64	6 x 85	100	333 872 - - -
NATURELLE				333 870 000
42	84	6 x 105	100	333 877 - - -
NATURELLE				333 875 000
57	99	6 x 120	100	333 971 - - -
NATURELLE				333 969 000
82	124	6 x 145	100	333 882 - - -
NATURELLE				333 880 000
117	159	6 x 180	100	333 947 - - -
NATURELLE				333 946 000
137	179	6 x 200	100	333 951 - - -
NATURELLE				333 950 000

ZACRO SPIRAL 18 SR TH 12 / 2C :

Vis autoperceuse à Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

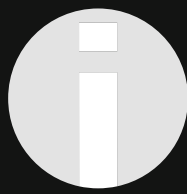
Matière : Acier SUPRACOAT 2C **Résistance à la corrosion** = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 4 à 18 mm



**GRANDE CAPACITÉ
DE PERÇAGE
JUSQU'À 18 MM**

CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
24	61	6,3 x 90	100	551 910 - - -
NATURELLE				551 909 000
44	81	6,3 x 110	100	551 920 - - -
NATURELLE				551 919 000
59	96	6,3 x 125	100	551 930 - - -
NATURELLE				551 929 000
84	121	6,3 x 150	100	551 940 - - -
NATURELLE				551 939 000
119	156	6,3 x 185	100	551 950 - - -
NATURELLE				551 949 000
139	176	6,3 x 205	100	3551 960 - - -
NATURELLE				551 959 000



FIXATIONS DE BACS ACIER PRÉLAQUÉS & PANNEAUX SANDWICHS (NERVURES TRAPÉZOÏDALES)

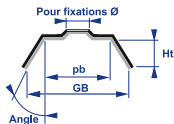
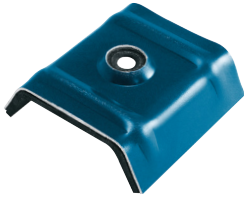
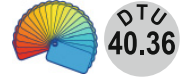
Fixation en sommet d'onde

CAVALIER - T VULCO / Al-PrL :

Cavalier monobloc avec étanchéité caoutchouc EPDM vulcanisé en sous face

Matière : Aluminium prélaqué ép. 10/10^e + Joint élastomère EPDM

Pour fixations Ø 5,5 à 8 mm



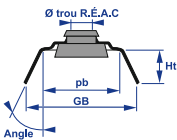
pb	GB	Ht	Angle	Profils de bacs	Type	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
21	32	10	24°	4x250x40	CV	100	111 103 - - -
NATUREL						100	111 102 000
22	34	10	31°	4x250x35	EV	100	111 105 - - -
NATUREL						100	111 104 000
24	35	9	25°	3x333x45	HV	100	111 101 - - -
NATUREL						100	111 100 000
25	38	8	40°	4x250x37/40	LV	100	111 131 - - -
NATUREL						100	111 130 000
L 40 x larg. 30 mm				3x283x29		100	111 121 - - -
NATUREL						100	111 120 000

CAVALIER - T / Ga-PrL + R.É.A.C. :

Cavalier monté avec rondelle d'étanchéité à cheminée

Matière : Acier galvanisé prélaqué ép. 8/10e

+ Rd. EPDM - Trou R.É.A.C. Ø 6,5 pour fixations Ø 6 à 6,5 mm sauf code 110 761 Ø 8,5

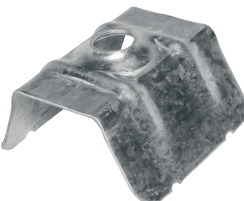
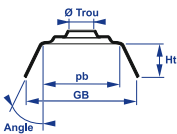


pb	GB	Ht	Angle	Profils de bacs	Type	Sachet de	Code + Réf. ETANCO	
20	39	20	23°	4x250x40	C	100	110 767 - - -	
24	43	18	30°	3x333x45	H	100	110 765 - - -	
24	45	18	28°	4x250x35	I	100	110 761 - - -	
L 30 x larg. 28 mm						3x283x29	100	112 612 - - -

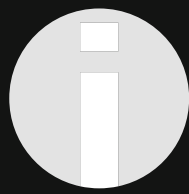
CAVALIER - T / Ga-PrL :

Cavalier nu - Trou Ø 8,5

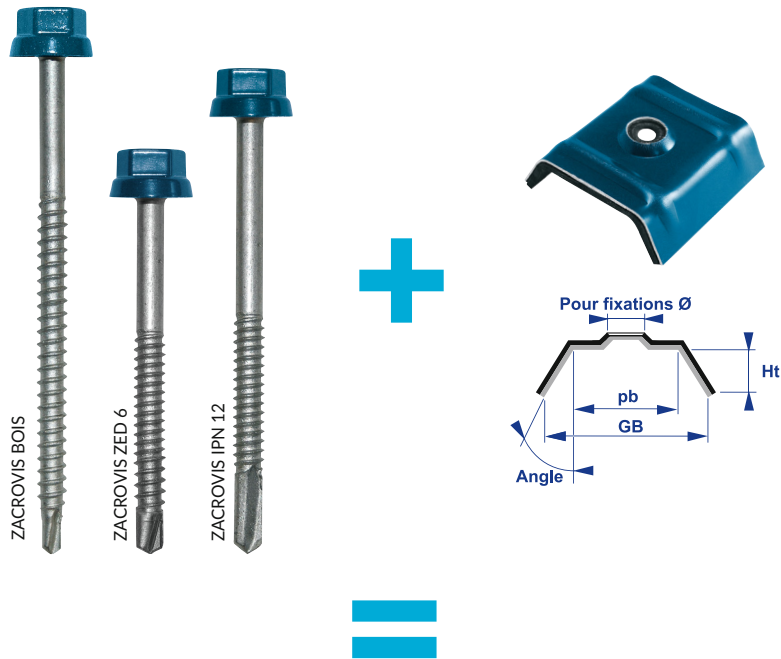
Matière : Acier galvanisé prélaqué ép. 8/10e



pb	GB	Ht	Angle	Profils de bacs	Type	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
20	39	20	23°	4x250x40	C	100	110 930 - - -
NATUREL						100	110 920 000
23	50	15	42°	4x250x37/40	G	100	112 872 - - -
NATUREL						100	112 870 000
24	45	18	28°	4x250x35	I	100	110 760 - - -
NATUREL						100	110 750 000
24	43	18	30°	3x333x45	H	100	111 310 - - -
NATUREL						100	111 300 000
L 30 x larg. 28 mm				3x283x29		100	112 610 - - -
NATUREL						100	112 600 000



FIXATIONS DE BACS ACIER PRÉLAQUÉS & PANNEAUX SANDWICHS (NERVURES TRAPÉZOÏDALES)



NÉGOBOX



Conditionnement **x100**
Zacrovis + Cavalier VULCO

EXEMPLE :

ZACROVIS BOIS 6,5 x 100 (551 226) + VULCO 3x333x45 (111 101) = 603 084*

x100	Code NÉGOBOX*	VULCO 3x333x45 111 101	VULCO 4x250x40 111 103	VULCO 4x250x35 111 105	VULCO 3x333x45 111 116
BOIS 6,5 x 100 - 551 226		603 084	603 085	603 086	603 087
BOIS 6,5 x 130 - 551 230		603 088	603 089	603 090	603 091
ZED 6,3 x 75 - 333 865		603 071	603 072	603 073	603 074
IPN 5,5 x 85 - 333 316		603 075	603 076	603 077	603 078



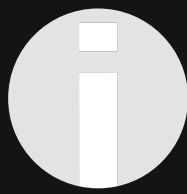
(*) ajouter les 3 chiffres (référence couleur Etanco) à la fin du code produit



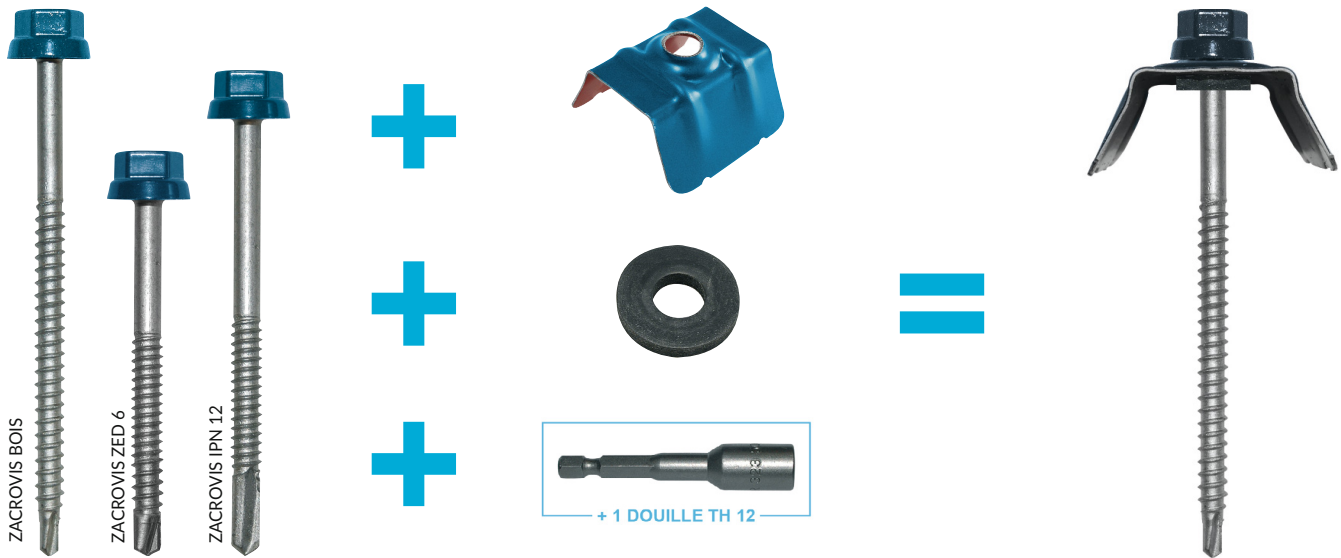
ETANCO®

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

ENF



FIXATIONS DE BACS ACIER PRÉLAQUÉS & PANNEAUX SANDWICHS (NERVURES TRAPÉZOÏDALES)



SEAU TRIO



Code Seau	3x333x39/45 11 131	4x250x40 110 930	4x250x35 110 760	Nergal 111 610
Bois 6,5x100	620 681 ⁽¹⁾	620 682 ⁽¹⁾	620 686 ⁽¹⁾	620 687 ⁽¹⁾
Bois 6,5x130	620 683 ⁽¹⁾			
Bois 6,5x150	620 685 ⁽¹⁾			
Zed 6,3x75	620 661 ⁽¹⁾	620 664 ⁽²⁾	620 662 ⁽¹⁾	620 663 ⁽¹⁾
IPN 5,5x85	620 671 ⁽²⁾	620 674 ⁽²⁾	620 672 ⁽²⁾	620 673 ⁽²⁾



(1) Pré monté avec rondelle néo-elasto 20 x 6 x 3

(2) Pré monté avec rondelle néo-elasto 20 x 5 x 3

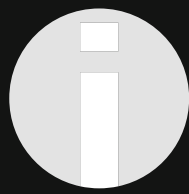
Conditionnement **x100**
Zacrovis + Cavalier + Rondelle
Néo-élasto + Douille



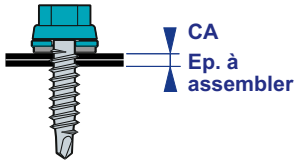
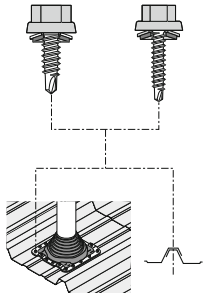
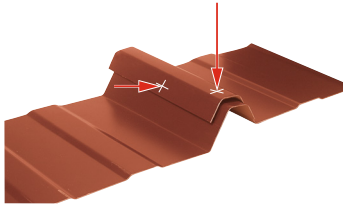
ETANCO®

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

ENF



FIXATIONS DE BACS ACIER PRÉLAQUÉS & PANNEAUX SANDWICH (NERVURES TRAPÉZOÏDALES)



Couturage des bacs acier et panneaux sandwich - Fixations Pipéco

ZACROVIS 1.5 TH 12 / 2C :

Vis autoperceuse à Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)
+ Rd. Vulca/Alu Ø 14 mm

Matière : Acier SUPRACOAT 2C

Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 3x0,75 ou 1,5 mm

Rapport d'essais
**BUREAU
VERITAS**



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	8	6,3 x 22	100	333 405 - - -
NATURELLE				333 400 000

ZACROVIS 4T SF TH 10 / 2C :

Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 10 mm)

Capacité de Perçage : 2 à 4x0,75 mm

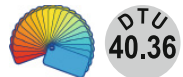
CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	10	4,8 x 25	100	333 035 - - -
NATURELLE				333 030 000

Fixation des faîtières et costières

COP 25 VULCO / Al-PrL :

Rondelle d'appui à étanchéité intégrée. Coupelle pour fixations de faîtage et costière, monobloc avec étanchéité EPDM vulcanisé en sous face.

Matière : Aluminium prélaqué ép. 10/10e + Joint élastomère EPDM



Ø ext.	Ø Fixations	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
25	5,5 à 8	100	128 096 - - -
NATURELLE			128 095 000

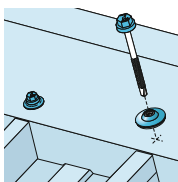
COP 25 / Ga:

Coupelle de faîtage

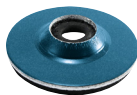
Matière : Acier galvanisé

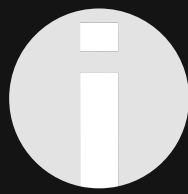


Ø ext.	Ø trou R.É.A.C.	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
25	8,5	100	128 220 - - -
NATURELLE			128 020 000

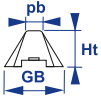


Même fixation que pour la couverture, mais le cavalier est remplacé par la coupelle métallique





ACCESSOIRES DE COUVERTURE



PONTET - T / PEHD :

Pontet support d'onde sous bac translucide et bande de rive

Matière : Polyéthylène haute densité



Ht	pb	GB	Sachet de	Code
35	20	64	100	450 390 000
40	19	46	100	450 400 000
45	20	71	100	450 010 000
45	24	58	100	450 020 000



PONTET - R / PEHD :

Pontet pour nervure ronde

Matière : Polyéthylène haute densité

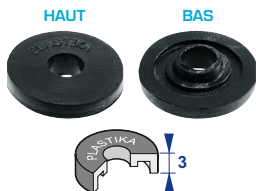
Ht	GB	Rayon	Sachet de	Code
28	26	12	100	450 280 000



NÉO-ÉLASTO :

Rondelle d'étanchéité - **Matière :** Élastomère SH 60

Pour Zacrovis	Ø ext. x Ø trou x Ép.	Sachet de	Code
Ø 5,5	20 x 5 x 3	100	417 380 000
Ø 6 et 6,3	20 x 6 x 3	100	417 390 000
	20 x 7 x 3	100	417 400 000

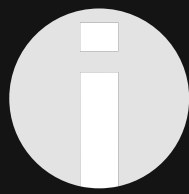


PLASTIKA :

Rondelle d'étanchéité EPDM à cuvette de décompression

Ø ext. x Ø trou x Ép.	Sachet de	Code
22 x 5,5 x 3	100	401 280 000
22 x 6,5 x 3	100	401 270 000





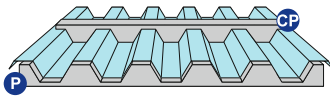
ACCESSOIRES DE COUVERTURE



DRAIN DE PANNE / Ac :

Permet de favoriser l'écoulement au droit des pannes de charpente. Il se pose entre le bac de couverture et la structure. Assure le continuité du drainage, permet d'éviter la condensation dans un bâtiment à forte hygrométrie.

Largeur	Longueur rouleau	Cond. (ml)	Code
60 mm	16,5 ml	165	432 321 000
80 mm	16,5 ml	165	432 334 000

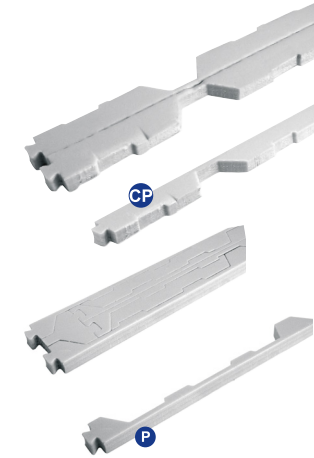


CLOISOIR - T / PE : Contre-Profil = CP / Profil = P

Cloisir simple pour onde trapézoïdale

Matière : Mousse de polyéthylène

Épaisseur : 20 mm.



Type	Cond. (ml)	Code
CP - 3 x 283 x 29	50	423 110 000
P - 3 x 283 x 29	50	422 110 000
CP - 4 x 250 x 40	50	423 290 000
P - 4 x 250 x 40	50	422 390 000
CP - 3 x 333 x 39	50	428 740 000
P - 3 x 333 x 39	50	428 730 000
CP - 4 x 250 x 35	50	428 760 000
P - 4 x 250 x 35	50	428 750 000
CP - 3 x 333 x 45	50	423 160 000
P - 3 x 333 x 45	50	422 160 000



SUPER ETANCOPAST* :

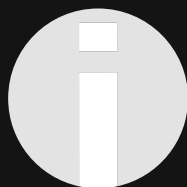
Joint butyl préformé section rectangulaire.

Matière : Butyl polyisobutylène 303 Gris extrudé

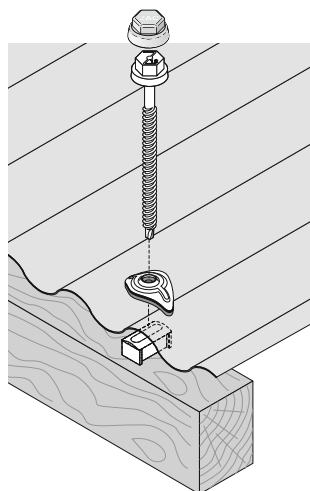
Adhésivité exceptionnelle sur tous supports, imperméable à la vapeur d'eau, compatible avec les mastics silicone, acrylique et polyuréthane, plasticité permanente.

Lg. Rl.	Nb.Rlx	largeur x Ép.	Cond. (ml)	Code
13 ml	22	12 x 3 mm	286	443 062 000
9 ml	14	15 x 5 mm	126	443 200 000
14 ml	10	30 x 3 mm	140	443 300 000

*Convient également pour les bacs GRÉCA.



FIXATIONS TÔLES ONDULÉES GALVANISÉES PO 76 X 18



Sans pré-perçage = gain de temps
Si plaque translucide pré-perçage
obligatoire, Polyester Ø 8,5 mm et
PVC Ø 10,5 mm

PAR VIS AUTOPERCEUSE

Sommet d'onde sur charpente Bois

ZACROVIS BOIS TH 12 / 2C :

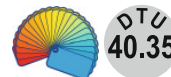
Vis autoperceuse à Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

Matière : Acier SUPRACOAT 2C **Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH**

Capacité de Perçage : 4 x 0,75 mm

Rapport d'essais

**BUREAU
VERITAS**



CS mini	CS maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
5	25	6,5 x 75	100	551 223 - - -
NATURELLE				551 220 000

PAR VIS AUTOPERCEUSE

Sommet d'onde sur charpente Acier

ZACROVIS ZED 6 TH 12 / 2C :

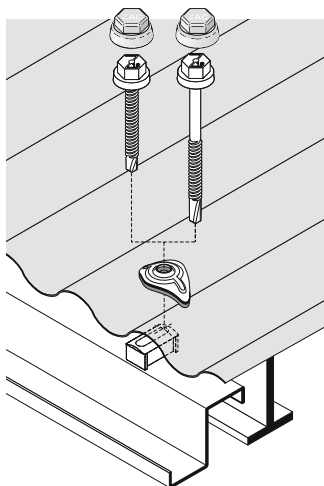
Vis autoperceuse à Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

Matière : Acier SUPRACOAT 2C **Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH**

Capacité de Perçage : 1,5 à 6 mm

Rapport d'essais

**BUREAU
VERITAS**



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	37	6,3 x 50	100	335 721 - - -
NATURELLE				335 720 000

ZACROVIS IPN 12 TH 12 / 2C :

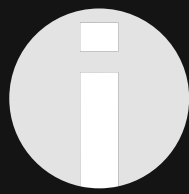
Capacité de Perçage : 4 à 12 mm

Rapport d'essais

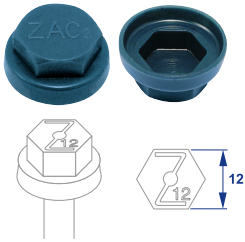
**BUREAU
VERITAS**



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
23	63	5,5 x 85	100	333 316 - - -
NATURELLE			100	333 315 000



FIXATIONS TÔLES ONDULÉES GALVANISÉES PO 76 X 18



CAPZAC TH 12 :

Capuchon plastique de couleur pour vis à tête hexagonale 6 pans de 12 mm

Matière : Polyéthylène de couleur



Pour TH	-	Sachet de	Code + Réf. ETANCO ^(#)
12	CAPZAC	100	401 020 - - -

ETANCOVALU S.O. / Al-Mousse :

Cavaliier - S monobloc avec étanchéité mousse en sous face - L : 40 x larg. 28

Matière : Alliage d'aluminium + joint mousse blanche sur toute la sous-face



Trou Ø	Sachet de	Code
6,5	100	82 100 000

PONTET - S / PEHD :

Pontet support d'onde sous bac translucide et bande de rive

Matière : Polyéthylène haute densité



Ht	GB	Rayon	Sachet de	Code
P.O. 76 X18				
18	40	20	100	450 190 000

Complément d'étanchéité

CLOSOIR - S / PE :

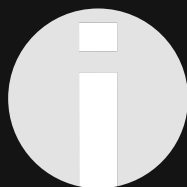
Closoir simple pour onde sinusoïdale Profil = Contre-Profil

Matière : Mousse de polyéthylène

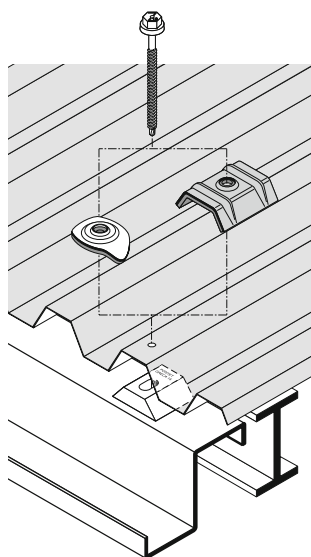
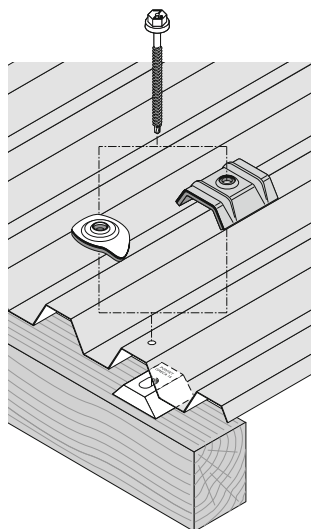


Nb O.	pas	Ht	-	Cond. (ml)	Code
13	76	18	CP = P	25	422 020 000

• Autres dimensions sur demande



FIXATIONS POUR BACS ACIER GRÉCA



PAR VIS AUTOPERCEUSE

Sommet d'onde sur charpente Bois

ZACROVIS BOIS TH 12 / 2C :

Vis auto-perceuse à Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

Matière : Acier SUPRACOAT 2C Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 4 x 0,75 mm

Rapport d'essais



CS mini	CS maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
5	25	6,5 x 75	100	551 223 - - -
NATURELLE			100	551 220 000

Sommet d'onde sur charpente Acier

ZACROVIS ZED 6 TH 12 / 2C :

Vis auto-perceuse à Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

Matière : Acier SUPRACOAT 2C Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 1,5 à 6 mm

Rapport d'essais



CS mini	CS maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	37	6,3 x 50	100	335 721 - - -
NATURELLE			100	335 720 000

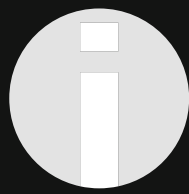
ZACROVIS IPN 12 TH 12 / 2C :

Capacité de Perçage : 4 à 12 mm

Rapport d'essais



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
23	63	5,5 x 85	100	333 316 - - -
NATURELLE			100	333 315 000



FIXATIONS POUR BACS ACIER GRÉCA

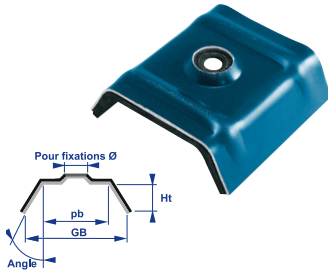
Fixation en sommet d'onde

CAVALIER - T VULCO GRÉCA / Al-PrL :

Cavalier monobloc avec étanchéité caoutchouc EPDM vulcanisé en sous face

Matière : Aluminium prélaqué ép. 10/10° + Joint élastomère EPDM

Pour fixations Ø 5,5 à 8 mm



pb	GB	Ht	Angle	Profils de bacs	Type	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
26	36	8	31°	16x70x18	JV	100	111 126 - - -
NATUREL						100	111 125 000

GRÉCALCOALU S.O. / Al / Mousse :

Cavalier - S monobloc avec étanchéité mousse en sous face - L : 40 x larg. 28

Matière : Alliage d'aluminium + joint mousse blanche sur toute la sous-face

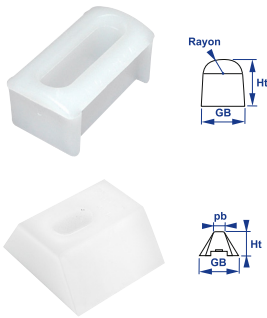


Trou Ø	Sachet de	Code
6,5	100	82 200 000

PONTET - T / PEHD :

Pontet support d'onde sous bac translucide et bande de rive

Matière : Polyéthylène haute densité



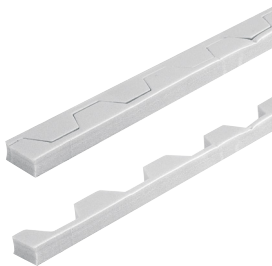
Ht	GB	Rayon	Sachet de	Code
SIMPLE				
18	20	20	100	450 810 000
GRÉCA				
18	39	19	100	450 150 000

Complément d'étanchéité et accessoires

CLOSOIR / PE :

Closoir simple pour nervure Gréca Profil = Contre-Profil

Matière : Mousse de polyéthylène



Nb O.	pas	Ht	pb	GB	-	Cond. (ml)	Code
15,5	70	18	25	45	CP = P	25	422 030 000

SUPER ETANCOPAST :

Joint butyl préformé section rectangulaire.

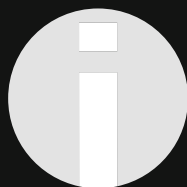
Matière : Butyl polyisobutylène 303 Gris extrudé

Adhésivité exceptionnelle sur tous supports, imperméable à la vapeur d'eau, compatible avec les mastics silicone, acrylique et polyuréthane, plasticité permanente.

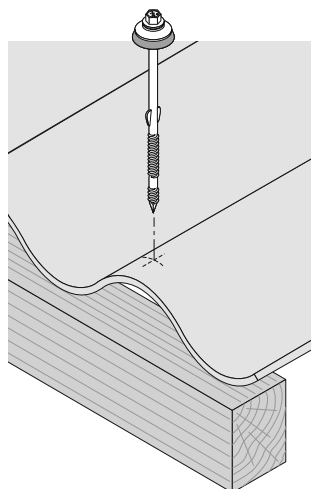


Lg. Rl.	Nb.Rlx	largeur x Ép.	Cond. (ml)	Code
13 ml	22	12 x 3 mm	286	443 062 000

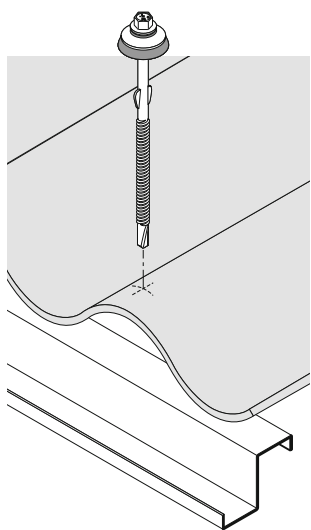
• Autres dimensions sur demande



FIXATIONS DE PLAQUES FIBRES-CIMENT GO 177 X 51



Gains de temps à la pose
Fixation sans pré-perçage,
ni montage de plaquette
et rondelle.



Gains de temps à la pose
Fixation sans pré-perçage,
ni montage de plaquette
et rondelle.

PAR VIS AUTOPERCEUSE

Sommet d'onde sur charpente Bois

MONOVIS BOIS TH 8 / GàC :

Vis autoperceuse à ailettes et Tête Hexagonale (6 pans de 8 mm)

Matière : Acier galvanisé à chaud au trempé (Z450 : 450 g/m²)

+ Rd. Inox Ø 22 / EPDM Ø 25

Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH



Rapport d'essais

**BUREAU
VERITAS**



CS mini	CS maxi	Ø x L	Sachet de	Code
52	67	6,5 x 130	100	339 630 000
CS mini	CS maxi	Ø x L	Negobox de	Code
52	67	6,5 x 130	200	603 092 000

- Autres dimensions sur demande
- Produits laqués sur demande (6,5 x 130 Code : 339 631 - - -)

PAR VIS AUTOPERCEUSE

Sommet d'onde sur charpente Acier

MONOVIS ZED 4 TH 8 / 2C :

Vis autoperceuse à ailettes et Tête Hexagonale (6 pans de 8 mm)

Matière : Acier SUPRACOAT 2C + Rd. Inox Ø 22 / EPDM Ø 25

Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 1,5 à 4 mm

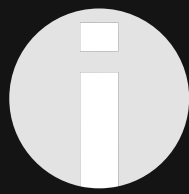


Rapport d'essais

**BUREAU
VERITAS**

CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code
51	73	6,3 x 105	100	339 105 000
CS mini	CA maxi	Ø x L	Negobox de	Code
51	73	6,3 x 105	200	603 130 000

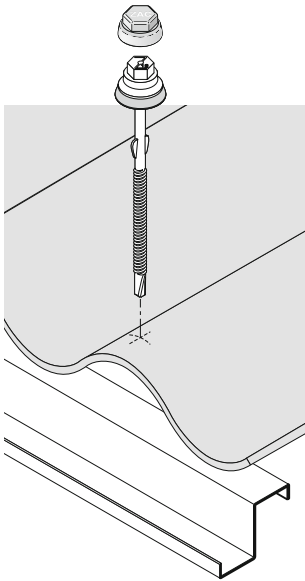
- Autres dimensions sur demande
- Produits laqués sur demande (6,3 x 105 Code : 339 106 - - - / 6,3 x 115 Code : 339 116 - - -)



FIXATIONS DE PLAQUES FIBRES-CIMENT GO 177 X 51

PAR VIS AUTOPERCEUSE

Sommet d'onde sur charpente Acier



Gains de temps à la pose
Fixation sans pré-perçage,
ni montage de plaquette
et rondelle.

MONOZAC ZED 4 TH 12 / 2C :

Vis autoperceuse à ailettes et Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

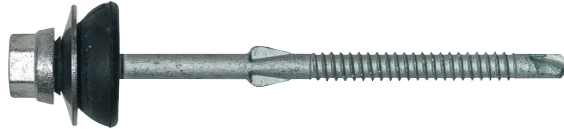
Matière : Acier SUPRACOAT 2C

+ Rd. Inox Ø 22 / EPDM Ø 25

Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 1,5 à 4 mm

Rapport d'essais
**BUREAU
VERITAS**

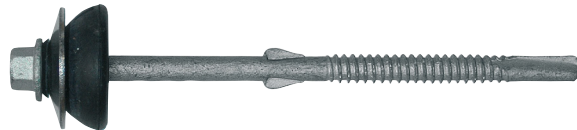
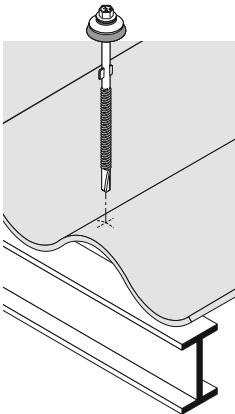


CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code
50	73	6,3 x 105	100	339 915 000

- Autres dimensions sur demande
- Produits laqués sur demande (Code : 339 916 - - -)

MONOVIS IPN 12 TH 8 / 2C :

Capacité de Perçage : 4 à 12 mm



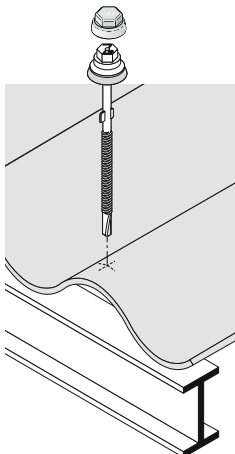
Rapport d'essais
**BUREAU
VERITAS**

CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code
52	74	6,3 x 110	100	339 310 000
CS mini	CA maxi	Ø x L	Negobox de	Code
52	74	6,3 x 110	200	603 128 000

- Autres dimensions sur demande
- Produits laqués sur demande (6,3 x 110 Code : 339 311 - - - / 6,3 x 120 Code : 339 321 - - -)

PAR VIS AUTOPERCEUSE ACIER

Grande capacité de perçage - Jusqu'à 18 mm



MONOZAC IPN 12 TH 12 / 2C :

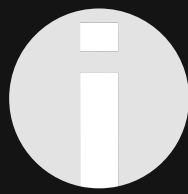
Capacité de Perçage : 4 à 12 mm

Rapport d'essais
**BUREAU
VERITAS**



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code
50	73	6,3 x 110	100	339 970 000

- Autres dimensions sur demande
- Produits laqués sur demande
(6,3 x 110 Code : 339 971 - - - / 6,3 x 120 Code : 339 956 - - -)



FIXATIONS DE PLAQUES FIBRES-CIMENT GO 177 X 51



**GRANDE CAPACITÉ
DE PERÇAGE
JUSQU'À 18 MM**

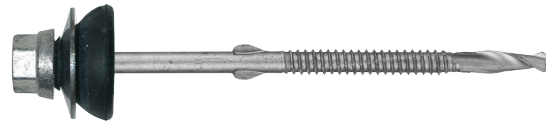
MONOZAC SPIRAL TH 12 / 2C :

Vis autoperceuse à ailettes et Tête Hexagonale ZAMAC Zinc / Alu (6 pans de 12 mm)

Matière : Acier SUPRACOAT 2C + Rd. Inox Ø 22 / EPDM Ø 25

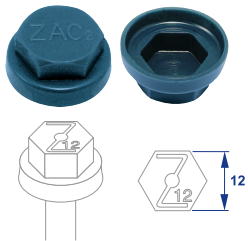
Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 4 à 18 mm



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code
50	73	6,3 x 116	100	339 276 000

• Produits laqués sur demande (6,3 x 116 Code : 339 277 - - - / 6,3 x 126 Code : 339 287 - - -)



CAPZAC TH 12 :

Capuchon plastique de couleur pour vis à tête hexagonale 6 pans de 12 mm

Matière : Polyéthylène de couleur



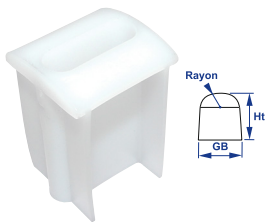
Pour TH	-	Sachet de	Code + Réf. ETANCO ^(#)
12	CAPZAC	100	401 020 - - -

Complément d'étanchéité et accessoires

PONTET - S / PEHD :

Pontet pour nervure ronde

Matière : Polyéthylène haute densité



Ht	GB	Rayon	Sachet de	Code
51	32	50	100	450 510 000

CLOSOIR / PE :

Closoir simple pour onde sinusoïdale Profil = Contre-Profil

Matière : Mousse de polyéthylène



Nb O.	pas	Ht	Ép. (mm)	-	Cond. (ml)	Code
5/6	177	51	20	CP = P	50	422 000 000

ETANCO PAST :

Joint butyl préformé section ronde

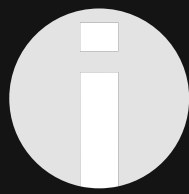
Matière : Mastic butyl gris extrudé

Étanchéité des recouvrements transversaux & longitudinaux des plaques de couverture

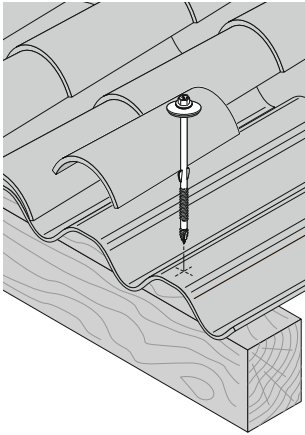


Lg. Rl.	Nb. Rlx	Ø	Cond. (ml)	Code
6 ml	16	9,5	96	443 090 000

• Autres dimensions sur demande



FIXATIONS DE PLAQUES SUPPORT DE TUILES CANAL (PST)



Gains de temps à la pose
Fixation sans pré-perçage,
ni montage de plaquette
et rondelle.

PAR VIS AUTOPERCEUSE

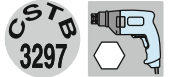
Sommet d'onde sur charpente Bois

CANALVIS BOIS TH 8 / GàC :

Vis autoperceuse à ailettes et Tête Hexagonale (6 pans de 8 mm)

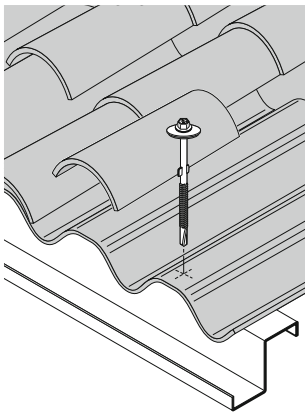
Matière : Acier galvanisé à chaud (Z450 : 450 g/m²) + Rd. Vulca Galva / EPDM Ø 30 mm

Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH



CS mini	CS maxi	Ø x L	Sachet de	Code
62	77	6,5 x 130	100	339 075 000
62	77	6,5 x 130	Seau de 300	339 071 000
			24 seaux	Palette
62	77	6,5 x 130	Negobox de 200	603 093 000

• Inox sur demande (Code 339 073 000)



Gains de temps à la pose
Fixation sans pré-perçage,
ni montage de plaquette
et rondelle.

PAR VIS AUTOPERCEUSE

Sommet d'onde sur charpente Acier

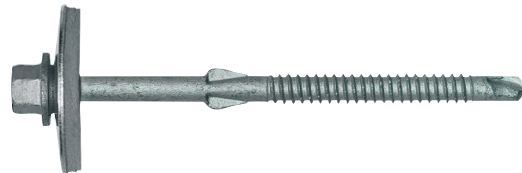
CANALVIS ZED 4 TH 8 / 2C :

Vis autoperceuse à ailettes et Tête Hexagonale (6 pans de 8 mm)

Matière : Acier SUPRACOAT 2C + Rd. Vulca Galva / EPDM Ø 30 mm

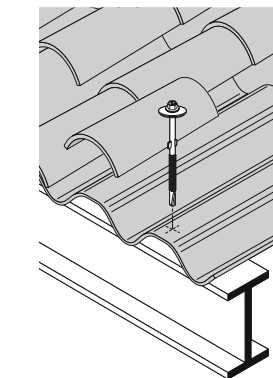
Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 1,5 à 4 mm



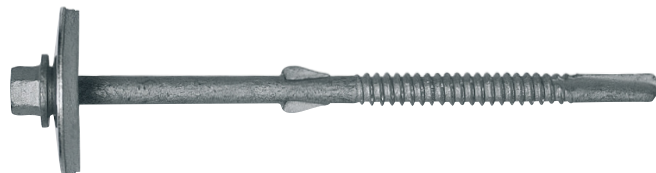
CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code
57	84	6,3 x 105	100	339 001 000

• Autres dimensions sur demande

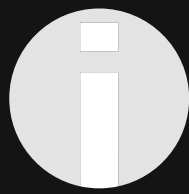


CANALVIS IPN 12 TH 8 / 2C :

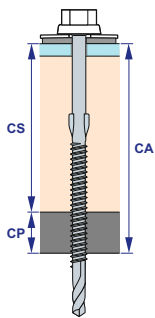
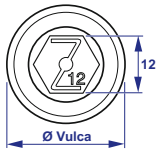
Capacité de Perçage : 4 à 12 mm



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code
58	84	6,3 x 110	100	339 031 000



FIXATIONS DE PLAQUES SUPPORT DE TUILES CANAL (PST)



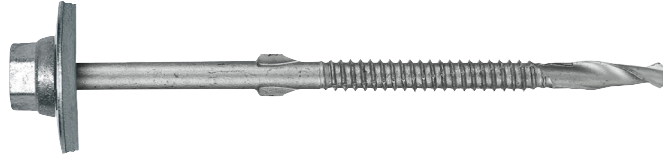
CANALZAC SPIRAL TH 12 / 2C :

Vis autoperceuse à ailettes et Tête hexagonale - Pointe foret spiral
Pour plaques support de tuiles canal

Matière : Acier traité Supracoat 2C Tête Zamac (zinc/alu) + Rd. Vulca Galva / EPDM

Résistance à la corrosion = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 4 à 18 mm



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code
66	93	6,3 x 126	100	339 280 000

• Autres dimensions sur demande



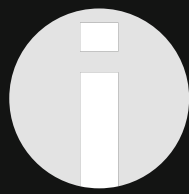
GRANDE CAPACITÉ
DE PERÇAGE
JUSQU'À 18 MM



ETANCO

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

ENF



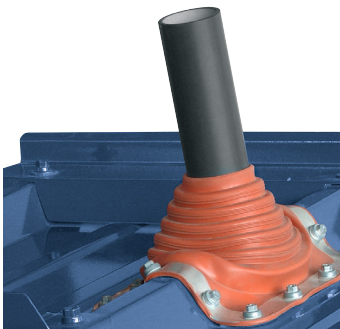
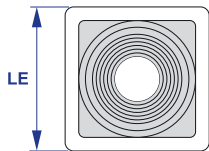
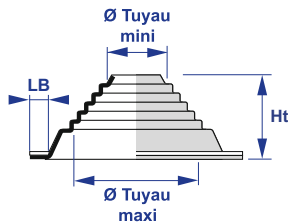
SORTIES DE TOITURES

Pour tous les types de couverture

PIPÉCO :

Sortie de toiture ronde universelle - Embase carrée malléable
Manchon en caoutchouc ajustable vulcanisé

Matière : Manchon EPDM ou Silicone + Embase aluminium



N°	Ø mini	Ø maxi	Ht	LE	LB	Cond.	Code EPDM	Code Silicone
Min.*	3	20	19	57	11	1	188 006 000	-
1*	6	70	52	114	17	1	188 011 000	188 111 000
2	22	101	75	152	20	1	188 021 000	188 121 000
3*	6	146	84	203	23	1	188 031 000	188 131 000
4	70	177	97	254	24	1	188 041 000	188 141 000
5	101	209	114	279	25	1	188 051 000	188 151 000
6	121	254	115	304	27	1	188 061 000	188 161 000
7	140	292	115	355	33	1	188 071 000	188 171 000
8	171	343	115	431	33	1	188 081 000	188 181 000
9	240	520	145	635	35	1	188 091 000	188 191 000
Max.	305	724	190	863	35	1	188 250 000	188 270 000

(*) Modèle fermé

- S'adapte sur toutes les couvertures (fibres-ciment, bacs nervurés, ondulés ou plans...)
- Les valeurs Ø mini/maxi dépendent de la pente et du relief de la couverture. Pour des pentes > 20° et pour des surfaces à relief marqué, ne pas hésiter à choisir le modèle supérieur à celui indiqué
- Températures d'utilisation EPDM : de -55° à +100°C et +135°C en intermittence
- Températures d'utilisation SILICONE : de -70° à +225°C et +260°C en intermittence
- Résistance ozone testée 70 heures pphm
- Garantie 20 ans contre la corrosion

Il est impératif, à la pose des manchons d'étanchéité, de respecter les conditions suivantes :

- 1- Une seule nervure ou onde recouverte au plus.
- 2- La largeur d'écoulement des eaux sur la plage de la tôle d'acier nervurée ou de la plaque, de part et d'autre du manchon, doit être suffisante et au minimum de 3 cm.
- 3- Le manchon d'étanchéité ne doit pas jouxter une nervure de recouvrement de 2 tôles ou plaques, dans le cas où le manchon vient à recouvrir plus de la moitié de la plage d'écoulement d'eau.

Quantité de cartouche(s) et de fixation(s) par type de PIPÉCO :

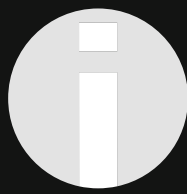
PIPÉCO Carré	Mini	N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8	N°9	Maxi
Nombre de cartouche(s)	1	1	1	2	2	2	3	3	3	5	6
Nombre de fixations(s)	4	8	12	16	16	20	20	24	32	48	64



ETANCO®

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

ENF



SORTIES DE TOITURES & KITS DE FIXATIONS

Sur bacs métalliques ou panneaux sandwich

KIT FIXATION PIPECO BAC :

Kit complet fixations + accessoires pour PIPECO et PIPECLAIR

Matière : Acier traité Supracoat 2C Tête Zamac (zinc/alu) + rd. Vulca / EPDM + Acier Inoxydable Austénitique A2 Aisi 304 + Mastic Silicone

Pour PIPECO n°	Pour PIPECLAIR n°	Nbre ZACROVIS	Nbre PIPESIL	Bande inox	Cond.	Code
1/2/3/4	1	16	1	1 m + 2 têtes	1	188 354 000
5/6/7/8	2/3	32	3	3 m + 6 têtes	1	188 359 000

- Kit comprenant :
 - x Vis autoperceuses ZACROVIS 1 / 2C Ø 6,3x22 + VA 14 TH8
 - + x Cartouches silicone PIPESIL 80 ml + x m Bandes avec x têtes Inox + 1 Guide de montage



Sur fibres-ciment

KIT FIXATION PIPECO FIBRO :

Kit complet fixations + accessoires pour PIPECO et PIPECLAIR

Matière : Aluminium + Acier + Acier Inoxydable Austénitique A2 Aisi 304 + Mastic Silicone

Pour PIPECO n°	Pour PIPECLAIR n°	Nbre RIVETS	Nbre PIPESIL	Bande inox	Cond.	Code
1/2/3/4	1	16	1	1 m + 2 têtes	1	188 364 000
5/6/7/8	2/3	32	3	3 m + 6 têtes	1	188 369 000

- Kit comprenant :
 - x Rivets aluminium Ø 5,2 x 25,4
 - + 1 foret acier HSS Ø 5,4 x 93 + x Cartouches silicone PIPESIL 80 ml + x m Bandes avec x têtes Inox
 - + 1 Guide de montage



Couturage bac acier support d'étanchéité par rivetage

RIVET NON ÉTANCHE / COLORIV :

Rivet Alu / Acier N.E. - Corps laqué

Matière : Rivet Aluminium & Mandrin Acier zingué

Ø collerette (dw) : 10

Ép. nominale à sertir Smini : 2 x 0,75

Ép. nominale à sertir Smaxi : 8,0

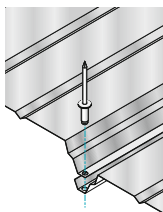
Ø de perçage conseillé : 5

(valeurs en mm)



-	S max	Ø x L	Boîte de	Code + Réf. ETANCO
	8,0	4,8 x 12	500	275 211 - - -
NATUREL				275 210 000
	8,0	4,8 x 12	Blister de 250	603 100 - - -
NATUREL				603 099 000

Foret HSs Ø 5,00 x 86 - Code 282 020 000 - x1





COUTURAGE & RETOUCHE



RIVET ÉTANCHE / COLORIV :

Rivet Alu / Acier - Corps laqué

Matière : Rivet Aluminium & Mandrin Acier zingué

Ø collerette (dw) : 9,5

Ép. nominale à sertir Smini : 2 x 0,75

Ép. nominale à sertir Smaxi : 6,4

Ø de perçage conseillé : 5

(valeurs en mm)



-	S max	Ø x L	Boite de	Code + Réf. ETANCO
	6,4	4,8 x 11,5	500	274 091 000
NATUREL				274 090 000

Foret HSs Ø 5,00 x 86 - Code **282 020 000** - x1

Peintures de retouche

AÉROSOL / Couleur RAL :

Bombe aérosol de peinture - Laque brillante acrylique de couleur



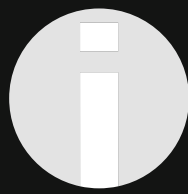
RAL	Réf.	Couleur	Volume net	Cond.*	Code
1015	014	Jaune sable	400 ml	12	470 003 000
5008	008	Ardoise		12	470 001 000
6011	040	Vert réséda		12	470 006 000
6021	055	Vert tilleul		12	470 023 000
7006	064	Lauze		12	470 009 000
7015	221	Gris ardoise		12	470 043 000
7016	236	Gris anthracite		12	470 029 000
7022	020	Gris graphite		12	470 004 000
7035	158	Gris clair		12	470 015 000
7037	321	Gris poussière		12	470 058 000
8012	054	Rouge tuile		12	470 008 000
8014	068	Brun macao		12	470 011 000
9001	235	Blanc papyrus		12	470 053 000
9002	042	Gris pierre		12	470 007 000
9005	070	Noir		12	470 010 000
9006	010	Aluminium		12	470 002 000
9007	276	Gris persan		12	470 027 000
9010	001	Blanc	12	470 000 000	
-	372	Nuage 4750	12	470 039 000	

(*) Nombre d'aérosols par carton

• Autres coloris teintes Ral sur demande et sur quantitatif

• **Application Couverture & Bardage :**

- Retouche de bacs prélaqués ou de fixations



ACCESSOIRES DE COUVERTURE



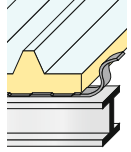
MOUSSAFOAM GRIS :

Joint d'étanchéité adhésif posé sur la panne.

Matière : Mousse de Polyuréthane imprégnée à cœur de résine acrylique, adhésive

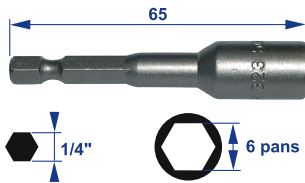
Étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau des panneaux sandwich

Obturation de la sous-face des panneaux sandwich à la panne d'égout



Lg. Rl.	largeur x Ép.	Cond. (ml)	Code
6 ml	20 x 10 mm	6	446 010 000
6 ml	20 x 20 mm	6	446 030 000
6 ml	40 x 20 mm	6	446 240 000

• Autres sections sur demande



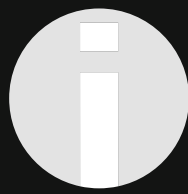
Douille de vissage

DOUILLE MONOBLOC E 1/4" :

Douille à queue monobloc - Pour prise directe dans visseuse - Douille à entraînement 1/4" (6,35 mm)

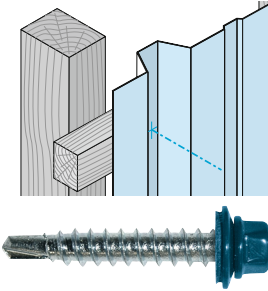
Pour vis 6 pans de (mm)	Type	Cond.	Code
8	Non aimantée	1	323 500 000
8	Aimantée	1	323 400 000
10	Non aimantée	1	323 510 000
10	Aimantée	1	323 420 000
12	Non aimantée	1	323 520 000
13	Non aimantée	1	323 525 000





FIXATIONS DE BARDAGES INDUSTRIELS

Fixation de bardage simple peau sur lisse bois



COLORVIS BOIS TH 8 / Zn :

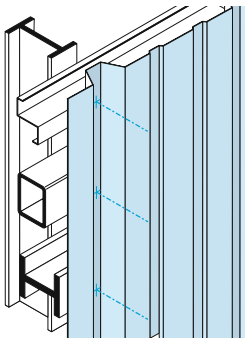
Vis autoperceuse simple filet Tête Hexagonale 6 pans de 8 mm + Rondelle Ø 14 mm

Capacité de Perçage : 4 x 0,75 mm

Matière : Acier zingué + Rd. Vulca Galva / EPDM

Résistance à la corrosion = 2 cycles KESTERNICH

CS mini	CS maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	3	4,9 x 35	100	551 010 - - -
NATUREL				551 002 000



Fixation de bardage simple peau sur lisse métallique

COLORVIS TH 8 / Zn :

Vis autoperceuse simple filet Tête Hexagonale 6 pans de 8 mm + Rondelle Ø 14 mm

Matière : Acier zingué + Rd. Vulca Galva / EPDM

Résistance à la corrosion = 2 cycles KESTERNICH



COLORVIS 4 PI TH 8 / Zn :

Capacité de Perçage : 1,5 à 4 mm

CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	9	5,5 x 25	100	285 620 - - -
NATUREL				372 084 000

COLORVIS 8 TH 8 / Zn :

Capacité de Perçage : 2 à 8 mm



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	12	5,5 x 28	100	285 625 - - -
NATUREL				372 020 000

COLORVIS 12 TH 8 / Zn :

Capacité de Perçage : 4 à 12 mm

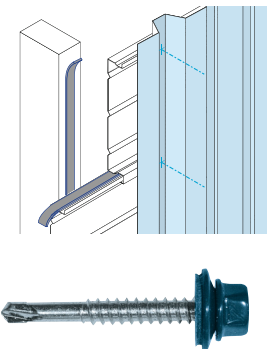


CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	11	5,5 x 32	100	285 635 - - -
NATUREL				372 030 000

Fixation de bardage double peau sur plateau

COLORVIS 5T PI TH 8 / Zn :

Capacité de Perçage : 2 à 5 x 0,75 mm



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	16	4,8 x 36	100	285 600 - - -
NATUREL				371 160 000





FIXATIONS DE BARDAGES INDUSTRIELS

Couturage et fixations des tôles de finition

COLORVIS 4T SF TH 8 / Zn :

Capacité de Perçage : 2 à 4 x 0,75 mm



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	4 x 0,75	4,8 x 20	100	285 700 - - -
NATUREL				283 930 000

Fixation de bardage simple peau sur lisse bois

BELVIS BOIS TX / Zn :

Vis autoperceuse simple filet Tête cylindrique bombée + corps acier cémenté zingué

Capacité de Perçage : 3 x 0,75 mm

Matière : Acier cémenté zingué + Rd. Vulca Alu Ø 14 mm / EPDM



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	5	4,9 x 35	100	395 358 - - -
-	2	4,8 x 20*	100	395 357 - - -

*Couturage

Fixation de bardage simple peau sur lisse métallique

BELVIS 4 TX COLOR / Zn :

Vis autoperceuse simple filet - Tête cylindrique bombée Ø 12 mm à empreinte Torx n°20

Matière : Acier zingué + Rd. Vulca Alu / EPDM Ø 10 mm

Résistance à la corrosion = 2 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 1,5 à 4 mm



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	12	5,5 x 25	100	395 393 - - -

Couturage et fixations des tôles de finition

BELVIS 4T TX COLOR / Zn :

Vis autoperceuse simple filet - Tête cylindrique bombée Ø 10 mm à empreinte Torx n°20

Matière : Acier zingué + Rd. Vulca Alu / EPDM Ø 10 mm

Résistance à la corrosion = 2 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 2 à 4 x 0,75 mm



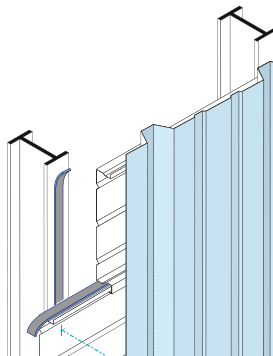
CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	10	4,8 x 20	100	395 353 - - -





FIXATIONS DE BARDAGES INDUSTRIELS

Fixation de plateau sur ossature métallique



GOLDOVIS 6 TH 10 :

Vis autoperceuse Tête Hexagonale 6 pans de 10 mm

+ Colerette large Ø 15 mm

Matière : Acier Zingué Bichromaté Jaune

Résistance à la corrosion :

= 2 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 2 à 6 mm

Rapport d'essais

BUREAU

VERITAS



CS mini	CS maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	10	6,3 x 22	100	331 202 000
			500	331 200 000
	11	5,5 x 32	100	331 210 000
			100	331 103 000
	14	6 x 35	100	331 103 000
			500	331 100 000

GOLDOVIS SPIRAL :

Vis autoperceuse Tête Hexagonale 6 pans de 10 mm. Pointe foret spiral

+ Colerette large Ø 15 mm

Matière : Acier Zingué Bichromaté Jaune

Résistance à la corrosion :

= 2 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 2 à 6 mm



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code + Réf. ETANCO
-	35	6,3 x 63	100	331 130 000

Fixation de plateau sur ossature bois

GOLDOVIS BOIS TH 10 / 2C :

Vis autoperceuse Tête Hexagonale 6 pans de 10 mm + Colerette large Ø 15 mm

Matière : Acier SUPRACOAT 2C **Résistance à la corrosion** = 15 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 4 x 0,75 mm



CS mini	CS maxi	Ø x L	Sachet de	Code
-	13	6,5 x 63	100	331 225 000
			500	331 222 000

• Autres dimensions sur demande

Couturage des plateaux

FASTOVIS FC-R2 TH 8 :

Vis autoperceuse Tête Hexagonale 6 pans de 8 mm

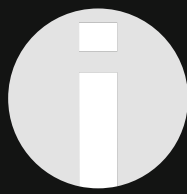
Matière : Acier Zingué Bichromaté Jaune

Résistance à la corrosion = 2 cycles KESTERNICH

Capacité de Perçage : 2 à 4 x 0,75 mm



CS mini	CA maxi	Ø x L	Sachet de	Code
-	4 x 0,75	4,8 x 17	100	284 112 000
			500	284 110 000



ACCESSOIRES

Sortie de bardage

PIPECO PLAT ROND :

Manchon EPDM (gris clair) + Embase aluminium
Pour tuyau de Ø24 à 101 mm.

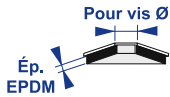


Ø Mini en mm	Ø Maxi en mm		Cond.	Code Silicone (blanc)	Code EPDM
24	101	4,8 x 20	1	188 310 000	188 311 000

Rondelle Vulca pour vis auto-perceuse Ø 6,5 mm

RONDELLE VULCA :

Rondelle d'étanchéité sous tête de vis **Matière** : Acier galvanisé + EPDM



Ø ext.	Ép. EPDM	Pour vis Ø	Rd.	Sachet de	Code
16	2	6,5	Ga	100	299 650 000
			Alu	100	299 670 000
Ga			100	299 680 000	
Alu			100	299 700 000	
25			Ga	100	299 910 000
			Alu	100	299 730 000

(*) Rondelle Aluminium + EPDM
• Autres dimensions sur demande





ETANCO®

FABRICANT DE FIXATIONS & SYSTÈMES POUR L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

ETANCO, VOTRE EXPERT SÉCURITÉ.

SAUT DE LOUP Aluminium*

- 100 % aluminium : meilleure garantie de vie
- Faible poids
- Systèmes pieds réglables et inclinables
- Facilité et rapidité de pose avec outillage réduit
- Autostable
- Matériel livré en kit avec notice



NF Conforme NF E85-013

NF Conforme NF E85-014

NF Conforme NF E85-015

NF Conforme NF ISO 14122-3

*Paliers disponibles en 1000, 1500, 2000 mm



Etanco propose des systèmes de prévention et de protection individuelle et collective contre les chutes en hauteur ainsi que toutes les fixations adaptées à leurs installations.



Garde-corps

- Aluminium, composite, droit, rabattable,...



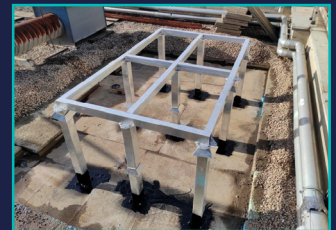
Lignes de vie & points d'ancrage

- Sur béton, bac étanché, charpente, bac acier, couverture à joint debout...



Échelles

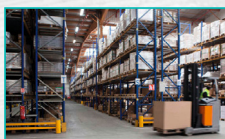
- Echelles simples, à crinoline,...



Spécifiques

- Fabrication sur mesure

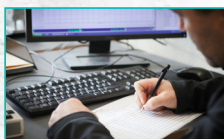
SERVICES ETANCO



Logistique
+ de 80 000 références en stock



Conseils techniques
par nos technico-commerciaux partout en France



Bureau d'études
intégré : notes de calcul



Essais d'arrachement
sur chantier



Logiciel de dimensionnement
SPÉCIF®



Centre de formation
Certifié



Parc les Érables - Bât. 1
66 route de Sartrouville - BP 49 - 78 231 LE PECQ Cedex (France)
Tél. : 01 34 80 52 00 - Fax : 01 30 71 01 89
www.etanco.eu - www.etancogroup.com

EXPERT DE LA SURCOUVERTURE

À CHACUN SON SYSTÈME DE SURCOUVERTURE

SUPERPOSITION D'UNE NOUVELLE TOITURE (TYPE BAC ACIER) SUR VOTRE TOITURE EXISTANTE



Entretoise MODULÉCO
Rénovation de plaques G.O.
177 x 51 sans perçage des
plaques amiante-ciment.



Entretoise MODULCO
Rénovation des bacs métalliques
(bacs acier ou bacs aluminium).



Entretoise MODUL V
Rénovation de bacs supports
d'étanchéité, toitures tuiles
ou bacs nervurés.



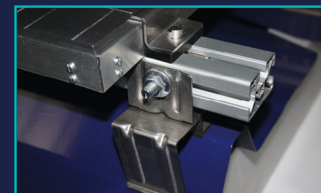
Entretoise MODULMAX
Rénovation de plaques type
superondes ou maxiplaques
fibres-ciment.



Entretoise MODULTOG
Rénovation de tôles ondulées
galvanisées P. O. 76 x 18.



Entretoise MODULCO PLAT
Rénovation de plaques fibres-ciment
G.O. 177 x 51, de bacs acier, de bacs
aluminium, ou toitures tuiles pour
supporter des pannes secondaires
perpendiculaires.



Entretoise MODULSOL
Interface entre une couverture
métallique et une structure
porteuse de panneaux solaires,
pour supporter une structure
parallèle à l'égout ou au rampant.

AVANTAGES

- Pas de coût de démontage de votre toiture existante
- Pas d'interruption de l'activité
- Maintien hors d'eau de la couverture durant tout le chantier
- Grande facilité de pose
- Procédés approuvés par des Enquêtes Techniques Nouvelles (ETN) ou cahiers des charges SOCOTEC
- S'utilise avec panne ZED ou chevron bois
- Études & devis gratuits assurés par notre service technique : calcul des charges et quantitatif des fixations sur la base de votre relevé



POUR PLUS D'INFORMATIONS NOUS CONTACTER



ENF



ETANCO[®]
www.etanco.fr

DÉPARTEMENT DISTRIBUTION

Parc les Érables - Bât. 1 - BP 49
66 Route de Sartrouville
78231 LE PECQ Cedex FRANCE

Tél. : **01 34 80 52 00**

Fax : 01 30 71 01 89

