

CATALOGUE

FAYNOT ANTILLES



FIXATIONS

POUR COUVERTURES ET BARDAGES

2024



FIXATIONS

pour Couvertures
et Bardages

CATALOGUE FAYNOT ANTILLES

FAYNOT - ANTILLES - GUADELOUPE

Chez Espace Métal
Route de la Jaille Nord
97 122 BAIE MAHAULT
www.faynot-antilles.com
E-mail: eddy.lallement@faynot.com
Fax : 03.24.29.72.14

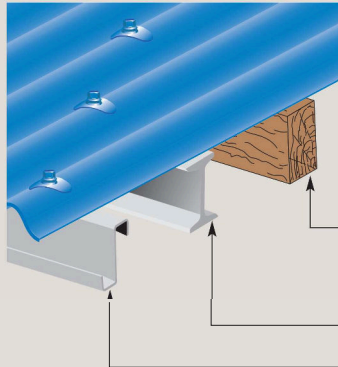


FABRICANT FRANÇAIS



www.faynot.com/fda/catalogue.pdf

Fixations FAYNOT | Couverture tôle ondulée



Vis tétalu P1
autoperceuse
6,3 x 65 TK12



Vis inox P1
autoperceuse
6,3 x 65



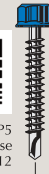
Tirefond à visser
TH à embase
6 x 65
• galva
• alu
• inox
A2 et A4



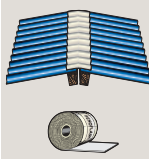
Vis TÉTALU P13
autoperceuse
5,5 x 55 TK12



Vis TÉTALU P5
autoperceuse
6,3 x 55 TK12



FAYNOT



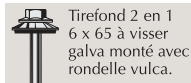
Bande aluminium Butyl,
largeur : 50, 75,
100, 150, 200
et 300.



FAYNOT



FAYNOT



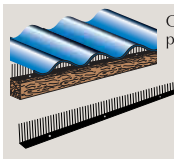
FAYNOT



FAYNOT



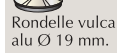
FAYNOT



FAYNOT



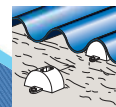
FAYNOT



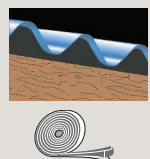
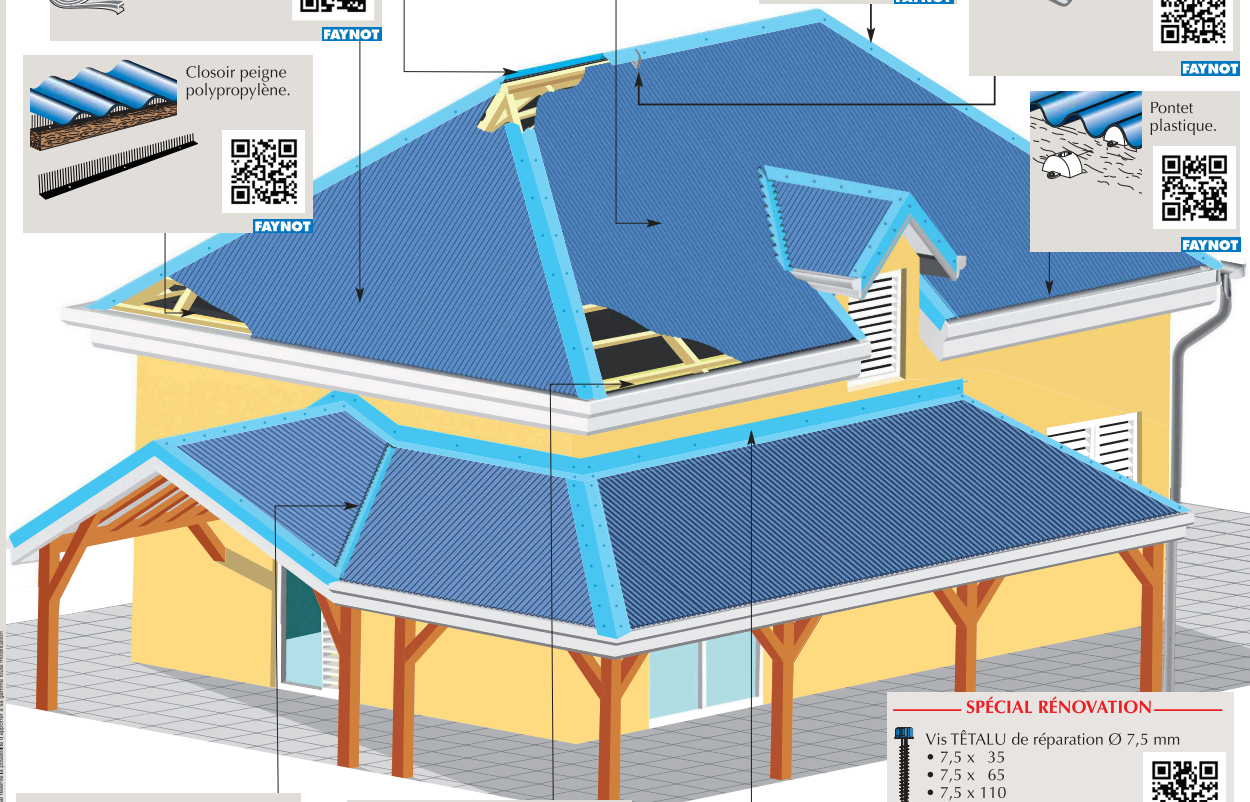
FAYNOT



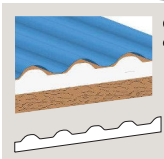
FAYNOT



FAYNOT

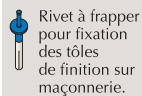


FAYNOT



Closoir PVC
expansé.

FAYNOT



FAYNOT

SPÉCIAL RÉNOVATION

Vis TÉTALU de réparation Ø 7,5 mm
• 7,5 x 35
• 7,5 x 65
• 7,5 x 110



Tirefond de réparation TH embase
7,5 x 65 galva et inox A2.



FAYNOT

Couverture tôle ondulée

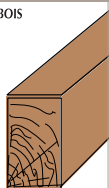
Fixations et accessoires en sommet d'onde

Les Indispensables



Sur panne bois

BOIS



Tirefond TH à embase 6x65 à visser

- Galvanisé à chaud Réf. : 16065-021
- Inox A2 Réf. : 156065-004
- Inox A4 Réf. : 146065-004
- Alu Réf. : 6065-071



Page 22

3 en 1 tirefond TH à embase 6x65 galva à visser

monté avec plaquette TOG de couleur et rondelle néoprène.

Réf. : 65xxxx-258



Page 23

2 en 1 tirefond TH à embase 6x65 galva à visser

monté avec rondelle vulca alu Ø 19 mm

Réf. : 16065-076



Page 23

Vis Tétalu P1 autoperceuse 6,3x65 TK12 de couleur

Réf. : 263065-055 + xxxx-012



Page 10

Vis Tétinox P1 6,3x65 TK12

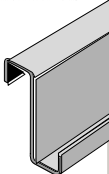
Réf. H10: 106065-099



Page 16

Sur profil à froid épaisseur 1,5 à 5mm

PROFIL À FROID



Vis Tétalu P5 autoperceuse 6,3x55 TK12 de couleur

Réf. : 263055-054 + xxxx-012



Page 8

Vis inox P5 autoperceuse 5,5x55 + vulca

Réf. : 55055-072



Page 21

Vis Tétinox P5 6,3x55 TK12

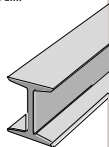
Réf. : 1655-099



Page 14

Sur poutrelle acier épaisseur 5 à 13mm

POUTRELLE IPN, IPE,...



Vis tétalu P13 autoperceuse 5,5x55 TK12 de couleur

Réf. : 255055-054 + xxxx-012



Page 9

Vis inox P13 autoperceuse 5,5x65 + vulca

Réf. : 55065-073



Page 21

Vis Tétinox P13 5,5x55 TK12

Réf. : 155055-099



Page 15

Les Accessoires

Plaquette prélaquée double face

- Galvanisé Réf. : 90xxxx-059
- Alu Réf. : 91xxxx-059



Page 27

Rondelle à bossage prélaquée Ø 34

- Galvanisé Réf. : 90xxxx-031



Page 26

Rondelle néoprène



Page 28

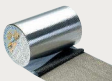
Rondelle vulca alu ou inox



Page 29

Bande alu Butyl

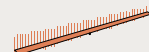
- 50, 75, 100, 150, 200 et 300 mm



Page 33

Closoir peigne

- Réf. : 2-045



Page 32

Closoir PVC H = 50

- Réf. : 5-045



Page 32

Bande mousse bitume 20x20

- Réf. : 92020-048



Page 33

Rivet à frapper alu/inox laqué 4,8x30

- Blistre 50 pièces

- Réf. : 50xxxx-098



Page 31

Pontet plastique PO

- Réf. : 7718-040



Page 35

Aérosol peinture et vernis marin

- Couleur Réf. : 50xxxx-084

- Vernis Réf. : 509995-084



Page 34

Manchons Fenoflash EPDM et silicone pour sortie de toiture



Page 36

Tirefond de réparation 7,5x65

- galva ou inox

- Galvanisé Réf. : 17565-021

- Inox A2 Réf. : 175065-004



Page 19

Vis Tétalu de couture P1 6,3x22

- Réf. 263022-055 + xxxx-012



Page 11

Vis inox de couture 4,8x19 + vulca

- Réf. : 48019-052



Page 18

Vis Tétinox P1 6,3x22 + vulca

- Réf. H8: 6322-100

- H10: 106022-100

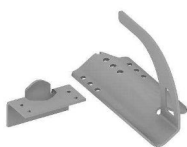


Page 21



LA SÉCURITÉ

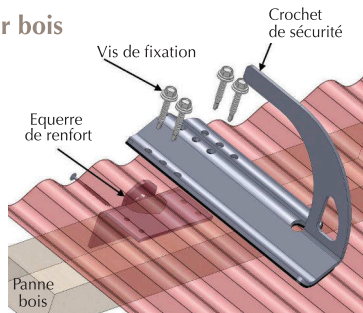
Kit crochet de sécurité TOG sur bois



Comprenant :

- 1 crochet de sécurité TOG (avec joint en sous face)
- 1 équerre de renfort
- 4 vis inox P1 6,3x38
- 1 vis inox à bois 4x50

Page 40



Disponible en acier galvanisé à chaud ou en acier inoxydable A4

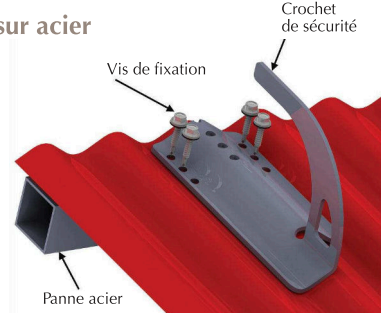
Kit crochet de sécurité TOG sur acier



Comprenant :

- 1 crochet de sécurité TOG (avec joint en sous face)
- 4 vis inox P5 5,5x32

Page 40

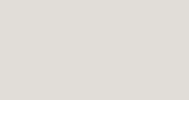
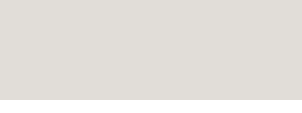
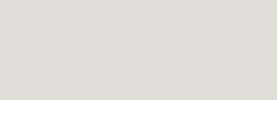
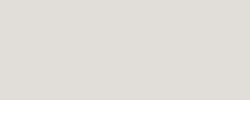
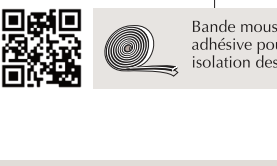
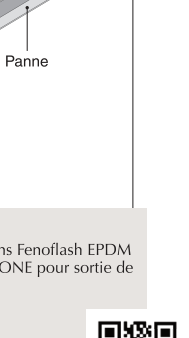
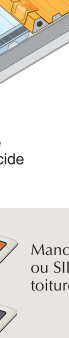
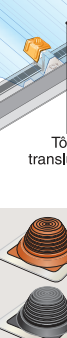
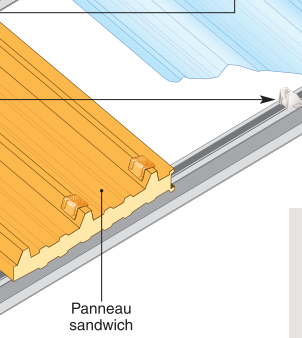
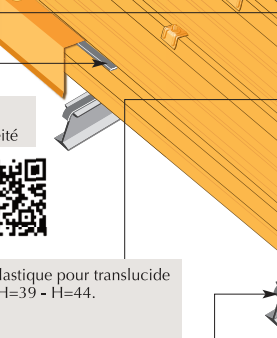
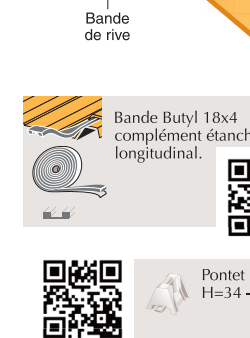
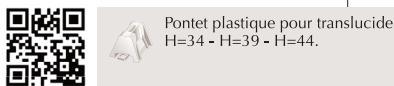
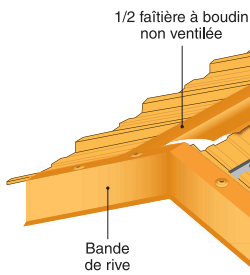
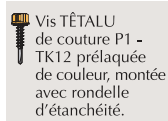
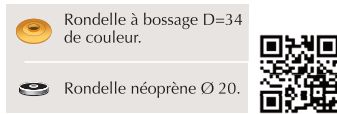
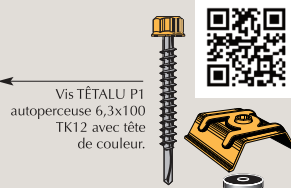
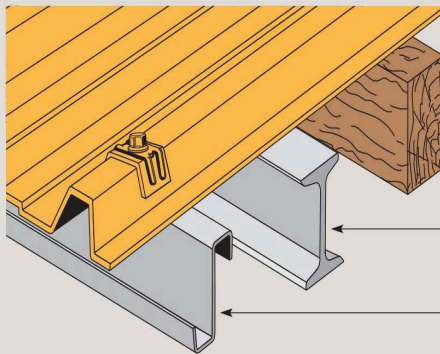


Disponible en acier galvanisé à chaud ou en acier inoxydable A4

Retrouvez la gamme complète sur notre catalogue www.faynot.com/fda/catalogue.pdf

Fixations FAYNOT

Couverture *bac acier* en sommet d'onde



Couverture bac acier nervuré

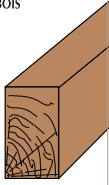
Fixations et accessoires en sommet d'onde

Les Indispensables



Sur panne bois

BOIS



Tirefond TH à embase 8x90 à visser

- Galvanisé à chaud Réf. : 8190-021

- Aluminium Réf. : 8090-071
Existent également en 8x100 à visser.



Page 24



Tirefond TH 8x90 à visser

- Inox A2 Réf. : 180090-004
Existe également en 8x100 à visser.



Page 24

Vis Tétalu P1 autoperceuse 6,3x100 TK12 de couleur

Réf. : 263100-055 + xxxx-012



Page 10

Vis Tétinox P1 autoperceuse 6,3x100 TK12

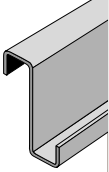
Réf. : 1610-099



Page 16

Sur profil à froid épaisseur 1,5 à 5mm

PROFIL À FROID



Vis Tétalu P5 autoperceuse 6,3x75 TK12 de couleur

Réf. : 263075-054 + xxxx-012



Page 8

Vis inox P5 autoperceuse 5,5x75 + vulca

Réf. : 55075-072



Page 21

Vis Tétinox P5 autoperceuse 6,3x75 TK12

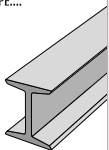
Réf. : 1675-099



Page 14

Sur poutrelle acier épaisseur 5 à 13mm

POUTRELLE IPN, IPE...



Vis tétalu P13 autoperceuse 5,5x80 TK12 de couleur

Réf. : 255080-054 + xxxx-012



Page 9

Vis inox P13 autoperceuse 5,5x80 + vulca

Réf. : 55080-073



Page 21

Vis Tétinox P13 autoperceuse 5,5x80 TK12

Réf. : 1580-099



Page 15

Les Accessoires

Cavalier prélaqué double face

- Galvanisé Réf. : 80xxxx-061
- Alu Réf. : 80xxxx-064



Page 25

Rondelle à bossage prélaquée Ø 34

- Galvanisé Réf. : 90xxxx-031



Page 26

Rondelle néoprène



Page 28

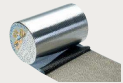
Rondelle vulca alu ou inox



Page 29

Bande alu Butyl

50, 75, 100, 150, 200 et 300 mm



Page 33

Rivet à frapper alu/inox laqué 4,8x30

Blister 50 pièces
Réf. : 50xxxx-098



Page 31

Bande mousse P.E. 40x5

Réf. : 405-048



Page 33

Pontet plastique

H = 34, H = 39, H = 44



Page 35

Aérosol peinture et vernis

- Couleur Réf. : 50xxxx-084
- Vernis Réf. : 509995-084



Page 34

Manchons Fenoflash EPDM et silicone pour sortie de toiture



Page 36

Vis Tétalu de couture P1 6,3x22 + vulca

- Réf. : 263022-057 + xxxx-012



Page 11

Vis inox de couture 4,8x19 + vulca

- Réf. : 48019-052



Page 21

Vis Tétinox P1 6,3x22 + vulca

Réf. H8: 6322-100
H10: 106022-100

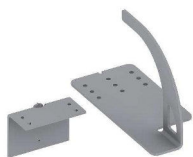


Page 18

LA SÉCURITÉ

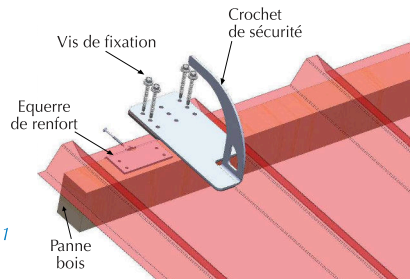


Kit crochet de sécurité BAC sur bois



Comprenant :
- 1 crochet de sécurité BAC (avec joint en sous face)
- 1 équerre de renfort
- 4 vis inox P1 6,3x65
- 1 vis inox à bois 4x50

Page 41



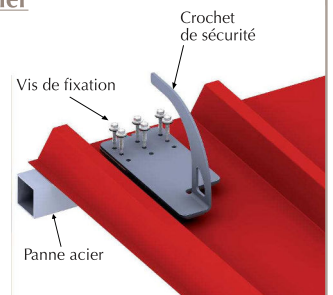
Disponible en acier galvanisé à chaud ou en acier inoxydable A4

Kit crochet de sécurité BAC sur acier



Comprenant :
- 1 crochet de sécurité BAC (avec joint en sous face)
- 6 vis inox P5 5,5x32

Page 41



Disponible en acier galvanisé à chaud ou en acier inoxydable A4

Retrouvez la gamme complète sur notre catalogue www.faynot.com/fda/catalogue.pdf

Vis TÊTALU P5 autoperceuse

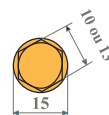


pour pose de couverture de bacs nervurés et tôles ondulées en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes métalliques d'épaisseur 1,5 à 5 mm

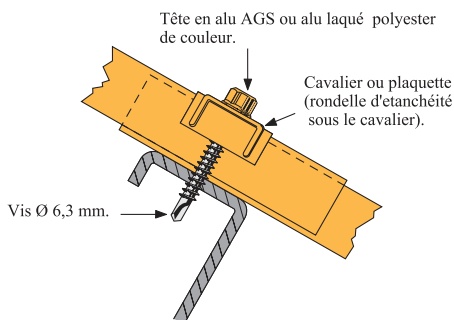
Vis brevetées, en acier de cémentation selon NFA 35-551
avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NFA 50-411.
Protection du corps des vis : Vis TK12 ou Inox

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

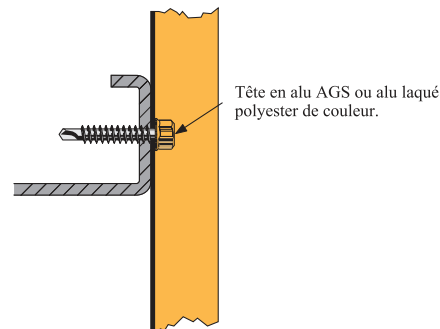
- cote sur plat : 10 mm ou 13 mm
- hauteur : 9 mm
- embase : 15 mm



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



TETALU est une marque de la société FAYNOT



Corps de vis TÊTALU P5 autoperceuse TK12 pour couverture

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6,3 x 25	263025-054	5	5	2 500
6,3 x 35	263035-054	6	15	2 000
6,3 x 55	263055-054	12	30	1 500
6,3 x 75	263075-054	14	50	1 000
6,3 x 115	263115-054	21	90	500
6,3 x 130	263130-054	23	105	500



Vis TÊTALU P5 autoperceuse corps inox



Corps de vis en acier inox austénitique

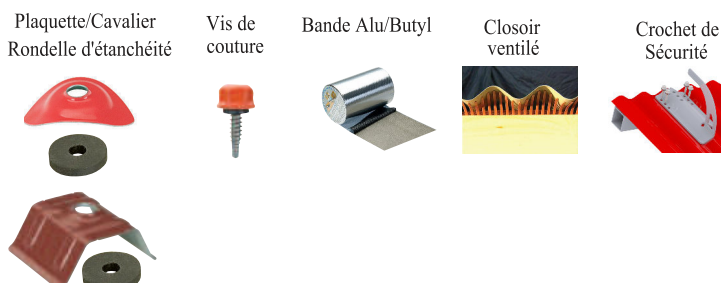
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
5,5 x 25	955025-054	7	5	1 000
6,3 x 80	963080-054	18	50	1 000

Ecrou seul



couleur* : xxxx-012	Réf. H=13	Réf. H=10	Poids %	Sac de
naturelle : 126-012			3	5 000
			3	5 000

Accessoires complémentaires



Vis TÊTALU P13 autoperceuse

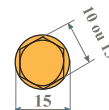


pour pose de couverture de bacs nervurés et tôles ondulées en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes métalliques d'épaisseur 5 à 13 mm

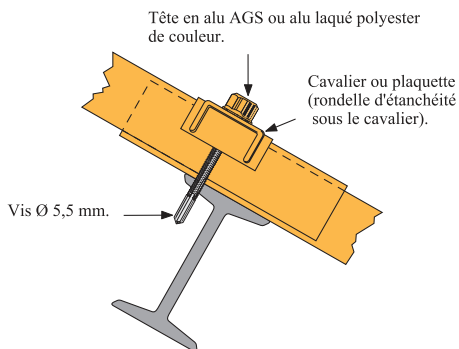
Vis brevetées, en acier de cémentation selon NFA 35-551
avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NFA 50-411.
Protection du corps des vis : Vis TK12

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

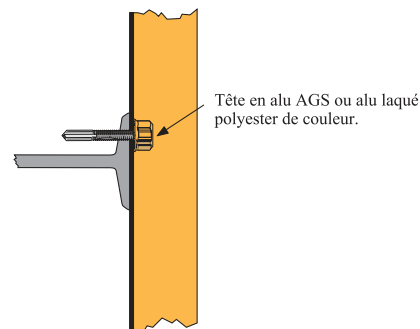
- cote sur plat : 10 mm ou 13 mm
- hauteur : 9 mm
- embase : 15 mm



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



TETALU est une marque de la société FAYNOT



Corps de vis TÊTALU P13 autoperceuse TK12 pour couverture



La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
5,5 x 35	255035-054	5	5	2 500
5,5 x 55	255055-054	8	20	1 500
5,5 x 80	255080-054	11	45	1 500
5,5 x 100	255100-05	14	65	1 000
5,5 x 120	255120-054	17	85	1 000
5,5 x 140	255140-054	19.6	100	1 000



Ecrou seul



couleur*	Réf. H=13	Réf. H=10	Poids %	Sac de
xxxx-012	10xxxx-012		3	5 000
naturelle :	126-012	10-012	3	5 000

Accessoires complémentaires

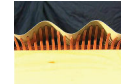
Plaquette/Cavalier
Rondelle d'étanchéité

Vis de
couture

Bande Alu/Butyl

Cloisir
ventilé

Crochet de
Sécurité



Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour bois

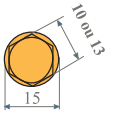


pour pose de couverture de bacs nervurés et tôles ondulées en sommet d'onde et de bardage en creux d'onde sur pannes bois

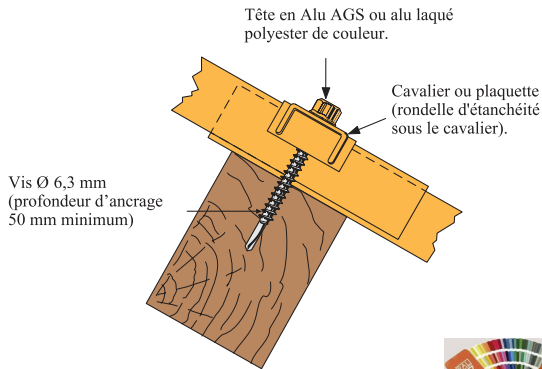
Vis brevetées, en acier de cémentation selon NFA 35-551
avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NFA 50-411.
Protection du corps des vis : TK12

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

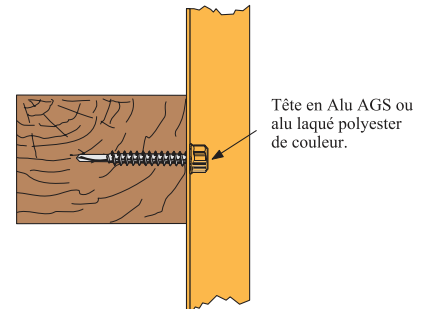
- cote sur plat : 10 mm ou 13 mm
- hauteur : 9 mm
- embase : 15 mm



COUVERTURE Vis P1 fixation en sommet d'onde



BARDAGE Vis P1 fixation en creux d'onde



TETALU est une marque de la société FAYNOT



Corps de vis TÊTALU P1 autoperceuse pour bois TK12 pour couverture et bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6,3 x 38	263038-055	6	2	2 500
6,3 x 65	263065-055	11	18	1 500
6,3 x 75	263075-055	12	30	1 000
6,3 x 100	263100-055	17	50	1 000
6,3 x 110	263110-055	18.2	60	1 000
6,3 x 130	263130-055	21	80	500
6,3 x 150	263150-055	25	100	500
6,3 x 170	263170-055	28.5	120	500

Ecrou seul



Réf. H=13	Réf. H=10	Poids %	Sac de
couleur* : xxxx-012	10xxxx-012	3	5 000
naturelle : 126-012	10-012	3	5 000

Accessoires complémentaires

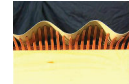
Plaque/Cavalier
Rondelle d'étanchéité

Vis de
couture

Bande Alu/Butyl

Closoir
ventilé

Crochet de
Sécurité



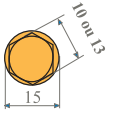
Vis TÊTALU P1 autoperceuse



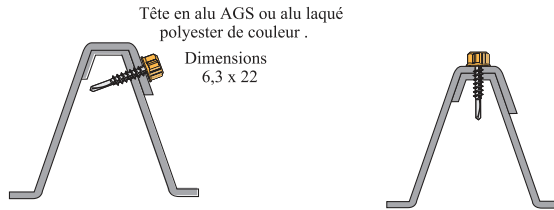
pour couturage de bacs acier et tôles ondulées

Vis brevetées, en acier de cémentation selon NFA 35-551
avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NFA 50-411.
Protection du corps des vis : TK 12 ou Inox

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060
- cote sur plat : 10 mm ou 13 mm
- hauteur : 9 mm
- embase : 15 mm



COUTURAGE DES BACS



TETALU est une marque de la société FAYNOT



Corps de vis TÊTALU P1 autoperceuse TK12



La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Emploi	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Couturage	6,3 x 22	263022-055	7	4	2 500

Corps de vis TETALU P1 en acier inoxydable



Corps de vis en acier inoxydable austénitique

Emploi	Dim.	Réf.	Poids %	Cap serrage	Sac de
Couturage	4,8x20	948020-055	7	4	1 000



Ecrou seul



	Réf. H=13	Réf. H=10	Poids %	Sac de
couleur* : xxxx-012		10xxxx-012	3	5 000
naturelle : 126-012		10-012	3	5 000

Accessoire complémentaire

RONDELLE
VULCA



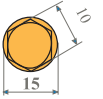
Vis TÊTALU assemblée H10



pour pose de couverture de bacs nervurés et tôles ondulées en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes métalliques et couturage

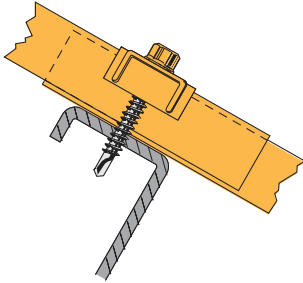
Vis brevetées, en acier de cémentation selon NFA 35-551 montées avec tête H10 en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NFA 50-411.
Protection du corps des vis : Vis TK12

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060
- cote sur plat : 10 mm
- hauteur : 9 mm
- embase : 15 mm



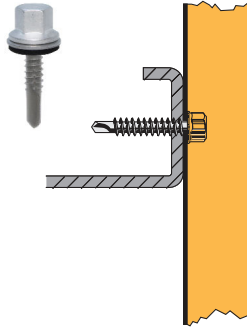
COUVERTURE

Fixation en sommet d'onde

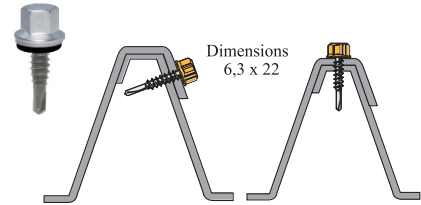


BARDAGE

Fixation en creux d'onde



COUTURAGE DES TOLES



TETALU est une marque de la société FAYNOT

Vis TÊTALU H10 naturel P5 autoperceuse TK12 pour couverture et bardage.

Vis Tetalu assemblée avec Tête H10 couleur naturelle. La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6,3 x 25*	2-235	5	5	2 500
6,3 x 35*	3-235	6	15	2 000
6,3 x 55	1-230	12	29	1 000
6,3 x 75	2-230	14	50	1 000

* Vis assemblée avec rondelle vulca alu de 16 mm

Vis TÊTALU H10 naturel P1 autoperceuse TK12 pour couturage de tôle.

Vis Tetalu assemblée avec Tête H10 couleur naturelle, et rondelle vulca alu de 14 mm. La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Emploi	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Couturage	6,3 x 22**	1-235	7	4	2 500

** Vis assemblée avec rondelle vulca alu de 14 mm

Vis TÊTALU H10 naturel AT pour réparation sur support bois ou acier

- Support Bois :

Filet Ø 7,5 mm pour pose dans pannes en bois. Remplace une vis de diamètre 6,5 (AT ou P1) ou tirefond Ø6 mm démonté ou arraché de la panne bois.

- Support Acier :

Filet Ø 7,5 mm autotaraudeur pour pose dans pannes acier. Remplace une vis de diamètre 5,5 ou 6,3 mm démontée ou arrachée de la panne acier. Voir Fiche technique pour diamètre de pré-perçage.

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Emploi	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Couv. tôle ondulée/bois	7,5 x 65	3-230	18	18	1 000
Couv. bac nervuré/acier	7,5 x 65	3-230	18	45	1 000

Accessoires complémentaires

Plaquette/Cavalier
Rondelle d'étanchéité



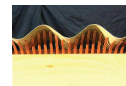
Vis de couture



Bande Alu/Butyl



Closoir ventilé



Crochet de Sécurité



Vis TÊTALU autoperceuse "plage"



pour pose de couverture en bacs acier en plage sur pannes métalliques

Vis brevetées, en acier de cémentation selon NFA 35-551 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NFA 50-411.

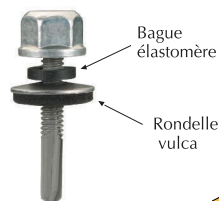
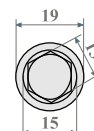
Ces vis sont spécialement conçues pour l'étanchéité en fond d'onde et ne sont livrées qu'assemblées avec leurs rondelles.

- rondelle Ø 19 mm en acier inox avec EPDM vulcanisée.

- bague élastomère élastique (sous la tête alu).

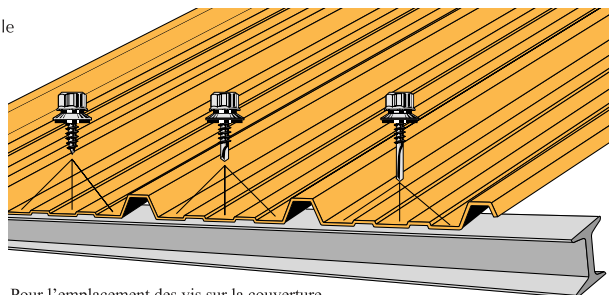
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 9 mm
- embase : 15 mm



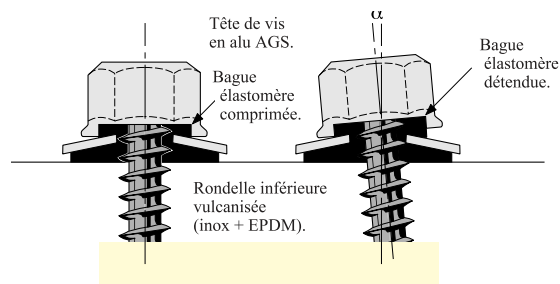
Bague élastomère
Rondelle vulca

Pour pose de couverture en bac acier en plage sur pannes métalliques.



Pour l'emplacement des vis sur la couverture se reporter au D.T.U. 40.35 CSTB.

Vis TÊTALU pour fixation de couverture en plage



Tête de vis en alu AGS.
Bague élastomère comprimée.
Bague élastomère détendue.
Rondelle inférieure vulcanisée (inox + EPDM).

Fiche Technique sur Demande

TETALU est une marque de la société FAYNOT

Ces vis sont destinées à la pose de couverture en plage (creux d'onde) sur pannes métalliques. L'emploi est uniquement réservé aux couvertures sèches en bacs nervurés d'acier galvanisé ou galvanisé prélaqué de couleur. Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu naturel.



Vis TÊTALU P13 autoperceuse TK12

Vis P13 autoperceuse Ø 5,5 mm - longueur 35 mm.

Cette vis est destinée à la fixation de couverture sur panne métallique d'épaisseur 5 à 13 mm

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF T 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Vis TÊTALU P5 autoperceuse TK12

Vis P5 autoperceuse Ø 6,3 mm - longueur 25 et 35 mm.

Cette vis est destinée à la fixation de couverture sur panne métallique d'épaisseur 1,5 à 5 mm.

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF T 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Dim.	Réf.	Poids %	Sac de
5,5 x 35	255035-057	12	1 500

Dim.	Réf.	Poids %	Sac de
6,3 x 25	263025-057	10	1 500
6,3 x 35	263035-057	12	1 500



Accessoires complémentaires

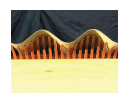
Vis de couture



Bande Alu/Butyl



Cloisir ventilé



Crochet de Sécurité

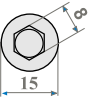


Vis TETINOX P4 et P5 autoperceuse

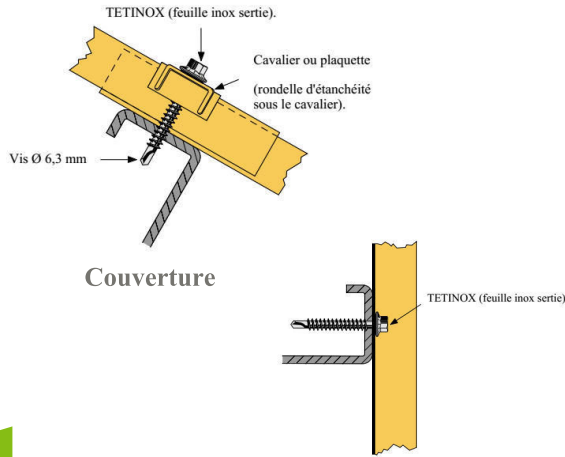
pour pose de couverture de bacs nervurés et tôles ondulées en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes métalliques

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551
avec tête en feuille inox sertie (X9CrNi18-8) selon NF EN 10088-2.
Protection du corps des vis : TK12 pour couverture et bardage.
P4 : Perçage de 1.5 à 4 mm - P5 : Perçage de 1.5 à 5 mm

TÊTE DE LA VIS SERTIE D'UNE FEUILLE INOX
- cote sur plat : 8 mm
- hauteur : 7,5 mm
- embase : 15 mm
Douille métallique H8 Réf 4498-039



Vis Tetinox P5

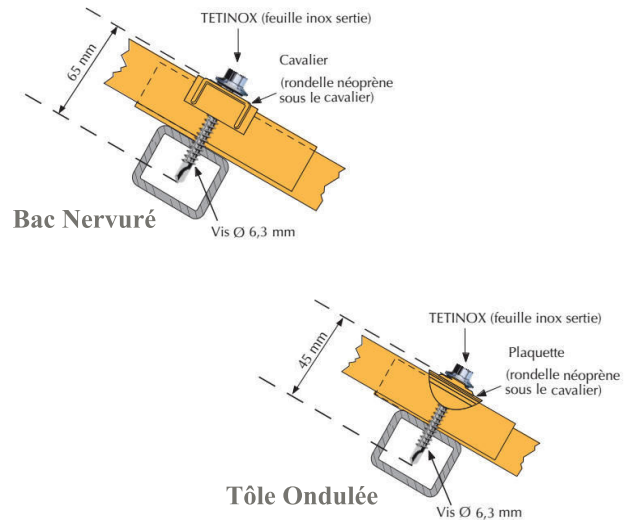


TETINOX est une marque de la société FAYNOT



Vis Tetinox P4

Spéciale tube carré



Vis TETINOX P5 autoperceuse TK12 pour couverture

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).
Perçage acier de 1.5 à 5 mm

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6.3 x 55	1655-099	14	29	1 000
6.3 x 75	1675-099	16	45	1 000
6.3 x 100	263100-099	22	70	500
6.3 x 130	263130-099	25	100	500



Vis TETINOX P4 autoperceuse TK12 pour couverture

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).
Perçage acier de 1.5 à 4 mm

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6.3 x 45	263045-099	10	24	1 500
6.3 x 65	263065-099	12	44	1 000



Vis TETINOX P5 autoperceuse TK12 pour bardage

Vis montée avec une Rondelle Vulca Inox diamètre 16 mm

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6,3 x 25	6325-100	8.8	5	2 000
6,3 x 35	6335-100	13	15	1 500

Accessoires complémentaires

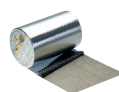
Plaquette/Cavalier
Rondelle d'étanchéité



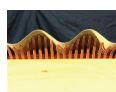
Vis de couture



Bande Alu/Butyl



Closoir ventilé



Crochet de Sécurité



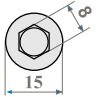
Vis TETINOX P13 autoperceuse

pour pose de couverture de bacs nervurés et tôles ondulées en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes métalliques d'épaisseur 4 à 13 mm

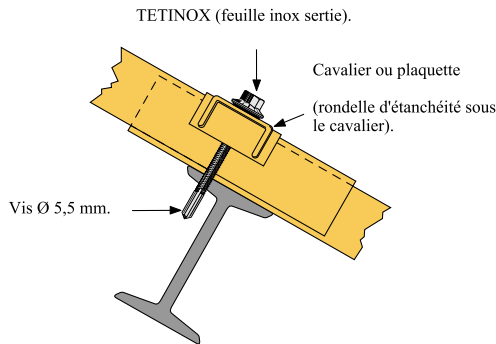
Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551
avec tête en feuille inox sertie (X9CrNi18-8) selon NF EN 10088-2.
Protection du corps des vis : TK12 pour couverture et bardage.

TÊTE DE LA VIS SERTIE D'UNE FEUILLE
D'ACIER INOXYDABLE X9CrNi18-8

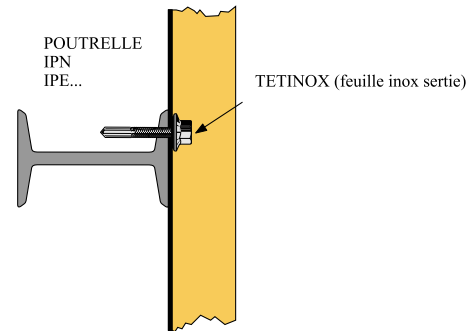
- cote sur plat : 8 mm
- hauteur : 7,5 mm
- embase : 15 mm
Douille métallique H8 Réf 4498-039



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



TETINOX est une marque de la société FAYNOT



Vis TETINOX P13 autoperceuse TK12 pour couverture et bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Vis TETINOX P13 autoperceuse TK12 pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).
Vis montée avec une Rondelle Vulca Inox diamètre 16 mm

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
5,5 x 55	155055-099	12	20	1 000
5,5 x 80	1580-099	14,5	45	1 000
5,5 x 100	155100-099	16,4	65	1 000
5,5 x 120	155120-099	19,5	80	1 000

Dim.	Réf.	Poids %	Sac de
5,5 x 40	5540-100	11,8	1 500

Accessoires complémentaires

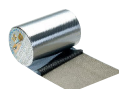
Plaquette/Cavalier
Rondelle d'étanchéité



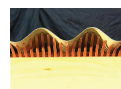
Vis de
couture



Bande Alu/Butyl



Closoir
ventilé



Crochet de
Sécurité



Vis TETINOX P1 autoperceuse pour bois

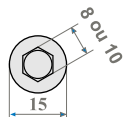
pour pose de couverture de bacs nervurés en sommet d'onde et pose de bardage (bacs) en creux d'onde sur pannes bois

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551
avec tête en feuille inox sertie (X9CrNi18-8) selon NF EN 10088-2.
Protection du corps des vis : TK12 pour couverture et bardage.

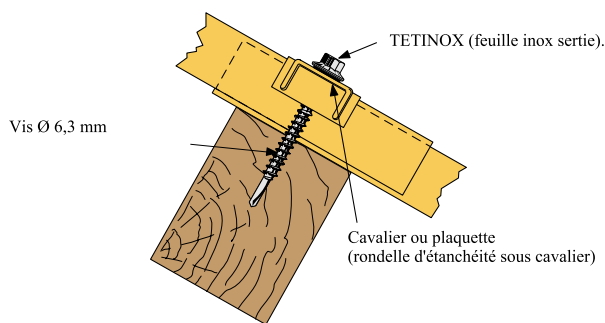
TÊTE DE LA VIS SERTIE D'UNE FEUILLE
D'ACIER INOXYDABLE X9CrNi18-8

- cote sur plat : 8 ou 10 mm
- hauteur : 7,5 mm
- embase : 15 mm

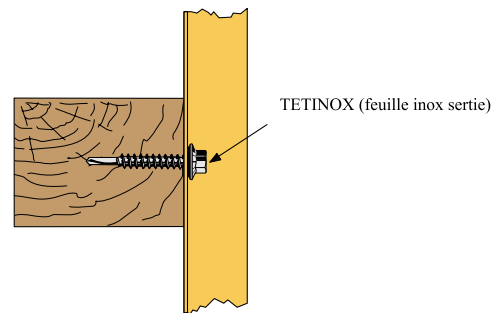
Douille métallique H8 Réf 4498-039
Douille métallique H10 Réf 4499-039



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



TETINOX est une marque de la société FAYNOT



Vis TETINOX P1 autoperceuse pour bois TK12 pour couverture et bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Dim.	TH	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
*6,3 x 38	8	6338-099	8,8	2	2 000
6,3 x 65	10	106065-099	15	18	1 000
6,3 x 100	8	1610-099	16	45	1 000

*Vis montée avec rondelle EPDM.

Accessoires complémentaires

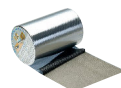
Plaquette/Cavalier
Rondelle d'étanchéité



Vis de
couture



Bande Alu/Butyl



Closoir
ventilé



Crochet de
Sécurité



Vis TETINOX autoperceuse "plage"

pour pose de couverture en bacs acier en plage sur pannes métalliques

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551
avec tête en feuille inox sertie (X9CrNi18-8) selon NF EN 10088-2.
Ces vis sont spécialement conçues pour l'étanchéité de fond d'onde et ne sont livrées qu'assemblées avec leurs rondelles.
- rondelles Ø 19 mm en acier inox avec EPDM vulcanisée.
- bague élastomère élastique (sous la tête sertie d'une feuille inox).
Protection du corps des vis : TK12.

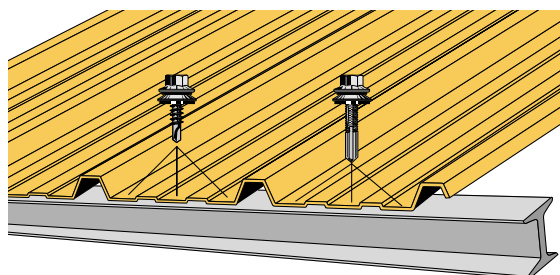
TÊTE DE LA VIS SERTIE D'UNE FEUILLE D'ACIER INOXYDABLE X9CrNi18-8

- cote sur plat : 8 mm
- hauteur : 7,5 mm
- embase : 15 mm

Douille métallique H8 Réf: 4498-039



Pour pose de couverture en bacs acier en plage sur pannes métalliques

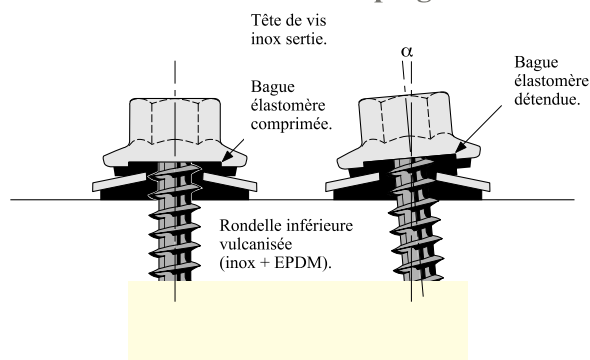


Pour l'emplacement des vis sur la couverture se reporter au D.T.U. 40.35 CSTB.

Fiche Technique sur Demande

TETINOX est une marque de la société FAYNOT

Vis TETINOX pour fixation de couverture en plage



Vis TETINOX P5 autoperceuse TK12

Vis P5 autoperceuse Ø 6,3 mm - longueur 25 mm et 35 mm. Cette vis est destinée à la fixation de couverture sur panne métallique d'épaisseur 1,5 à 5 mm.

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Vis TETINOX P13 autoperceuse TK12

Vis P13 autoperceuse Ø 5,5 - longueur 40 mm.

Cette vis est destinée à la fixation de couverture sur panne métallique d'épaisseur 4 à 13 mm.

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Dim.	Réf.	Poids %	Sac de
6,3 x 25	1625-099	9,8	1 500
6,3 x 35	1635-099	12	1 500

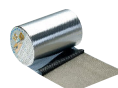
Dim.	Réf.	Poids %	Sac de
5,5 x 40	1540-099	11,8	1 000

Accessoires complémentaires

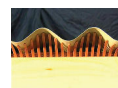
Vis de couture



Bande Alu/Butyl



Closoir ventilé



Crochet de Sécurité

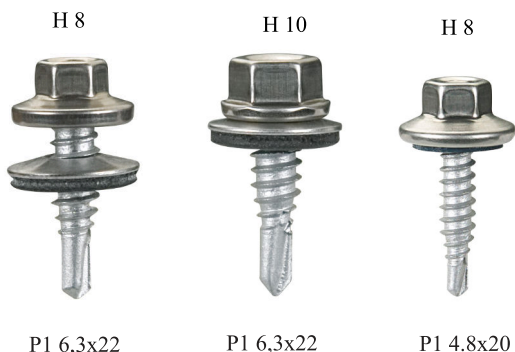
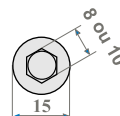


Vis TETINOX P1

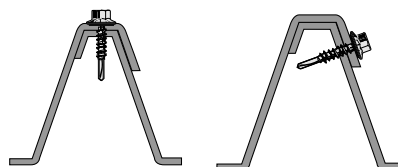
couturage de bacs acier et tôles ondulées

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551
avec tête en feuille inox sertie (X9CrNi18-8) selon NF EN 10088-2.
Protection du corps des vis : TK12 pour couverture et bardage.

TÊTE DE LA VIS SERTIE D'UNE FEUILLE
D'ACIER INOXYDABLE X9CrNi18-8
- cote sur plat : 8 ou 10 mm
- hauteur : 7,5 mm
- embase : 15 mm
Douille métallique H8 Réf 4498-039
Douille métallique H10 Réf 4499-039



COUTURAGE DES BACS



TETINOX est une marque de la société FAYNOT
Ces vis sont destinées au couturage des bacs et tôles acier

Vis TETINOX P1 H8 autoperceuse TK12



La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Vis montée avec rondelle néoprène

Emploi	TH	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Couturage	8	4,8 x 20	4820-099	5,5	2	2 500

Vis TETINOX P1 H10



autoperceuse TK12 montée avec rondelle vulca

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Vis montée avec rondelle vulca inox diamètre 16 mm

Emploi	TH	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Couturage	10	6,3 x 22	106022-100	8,5	4	2 000

Vis TETINOX P1 H8 autoperceuse TK12 montée avec rondelle vulca



La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Vis montée avec rondelle vulca inox diamètre 16 mm

Emploi	TH	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Couturage	8	6,3 x 22	6322-100	8,5	4	2 000

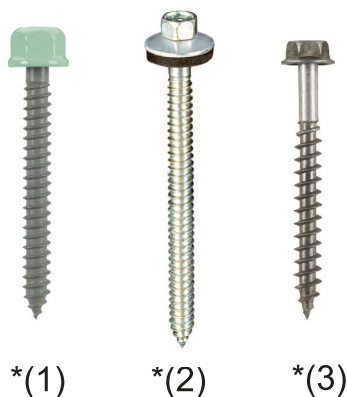
Vis et Tirefond de REPARATION

pour réparation en couverture et bardage



Ces fixations sont destinées à la réparation des couvertures et bardages.
Conviennent pour le remplacement de fixations arrachées ou dévissées de leur support.
Trois versions : vis TETALU (1)* et vis INOX (2)* pour support bois et acier.
Tirefond (3)* pour support bois uniquement.

Tête des Vis ou Tirefond :
- Tetalu : H 10 ou H 13 mm
- Inox : H 3/8" + vulca inox de 16 mm
- Tirefond : H 10 mm



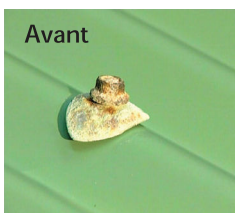
* (1) * (2) * (3)

Fiche Technique sur Demande

Couverture bac nervuré :



Couverture tôle ondulée :



Note : Consulter les fiches techniques des vis TETALU et inox pour déterminer le diamètre de perçage sur acier.



Vis TETALU A.T. autotaraudeuse de réparation pour panne acier

Filet Ø 7,5 mm autotaraudeur pour pose dans pannes acier. Remplace une vis de diamètre 5,5 ou 6,3 mm démontée ou arrachée de la panne acier. La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF T 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Vis TETALU A.T. autotaraudeuse de réparation pour panne bois

Filet Ø 7,5 mm pour pose dans pannes en bois. Remplace une vis de diamètre 6,5 (AT ou P1) ou tirefond Ø6 mm démonté ou arraché de la panne bois. La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF T 30-055 (à 2 l.de SO₂).

Emploi	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Bardage creux d'onde	7,5 x 35	275035-053	10	18	(2 500)
Couv. tôle ondulée	7,5 x 65	275065-053	18	45	(1 500)
Couv. bac nervuré	7,5 x 110	275110-053	30	90	(500)

Emploi	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Bardage creux d'onde	7,5 x 35	275035-053	10	5	(2 500)
Couv. tôle ondulée	7,5 x 65	275065-053	18	18	(1 500)
Couv. bac nervuré	7,5 x 110	275110-053	30	60	(500)



Vis inox autotaraudeuse de réparation pour panne acier

Filet Ø 7,2 mm autotaraudeur pour pose dans pannes acier. Remplace une vis de diamètre 5,5 ou 6,3 mm démontée ou arrachée de la panne acier. Acier inoxydable austénitique 18/10 (A2), livrée assemblée avec rondelle Vulca inox Ø 16 mm.



Tirefond TH à Embase 7.5 de réparation pour panne bois

Filet Ø 7,5 mm pour pose dans pannes en bois. Remplace une vis de diamètre 6,5 (AT ou P1) ou tirefond Ø 6 mm démonté ou arraché de la panne bois.
- En acier à résistance élevée de frappe à froid FR10 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450g/m²).
- En acier Inoxydable A2

Emploi	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Bardage creux d'onde	7,2 x 25	72025-052	10	5	1 500
Couv. bac nervuré	7,2 x 90	72090-052	24	60	500

Emploi	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
Acier galvanisé à chaud					
Couv. tôle ondulée	7,5 x 65	17565-021	17	18	500
Couv. tôle ondulée	7,5 x 80	17580-021	18	35	500
Acier inoxydable 18/10 (A2)					
Couv. tôle ondulée	7,5 x 65	175065-004	17	18	500
Couv. tôle ondulée	7,5 x 80	175080-004	18	35	500

Accessoires complémentaires

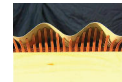
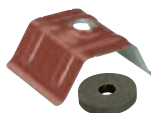
Plaquette/Cavalier
Rondelle d'étanchéité

Vis de couture

Bande Alu/Butyl

Closoir ventilé

Crochet de Sécurité

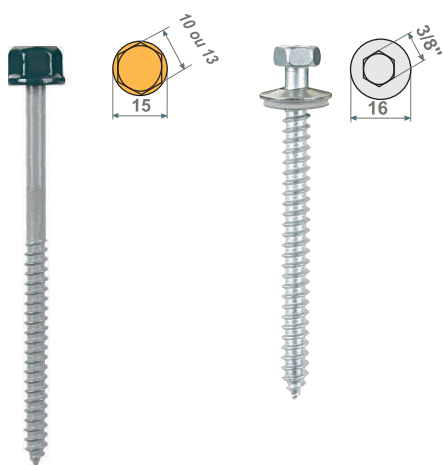


Vis TÊTALU, INOX autotaraudeuse

pour pose de couverture et bardage sur pannes métalliques ou bois

Vis TETALU brevetées, en acier de cémentation selon NFA 35-551 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NFA 50-411. Protection du corps des vis : TK 12

Vis en acier inoxydable 18/10 (A2) livrée assemblée avec rondelle Vulca inox diamètre 16 mm. pose sur panne d'épaisseur 1,5 à 13 mm ou bois.



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde

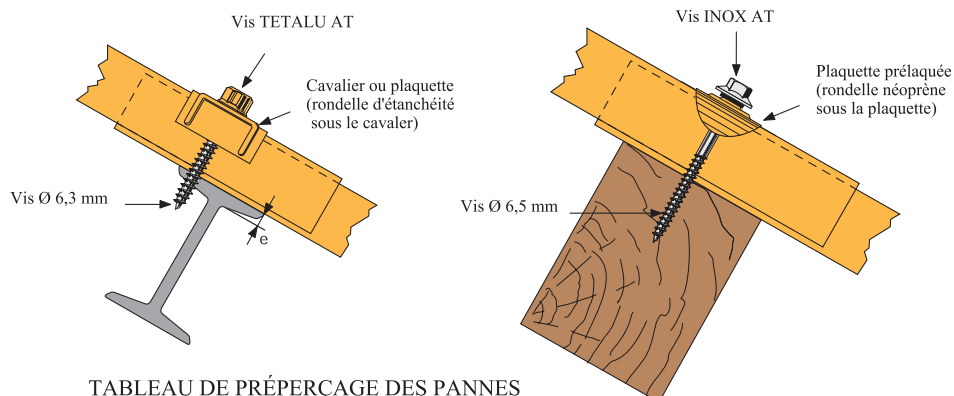


TABLEAU DE PRÉPERÇAGE DES PANNES

Ep. du support en mm	6 < e	5 < e = 6	4 < e = 5	3 < e = 4	1,5 = e = 3	e = 75/100
Ø du foret en mm	5,8	5,65	5,35	5,05	4,9	3,55

Note : En fonction de la dureté des pannes acier, il est recommandé d'utiliser de la graisse pour faciliter le taraudage



Corps Vis TÊTALU A.T. autotaraudeuse TK12 pour couverture

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6,3 x 125	263125-053	24	105	(1 000)
6,3 x 150	263150-053	27	130	(1 000)



Vis inox A.T. autotaraudeuse type A

Filet Ø 6,5 mm (pas = 2,60 mm)
Type A avec profil de filet pour pose dans panne d'épaisseur 1,5 à 13 mm ou pannes en bois. Tête Hexagonale 3/8"

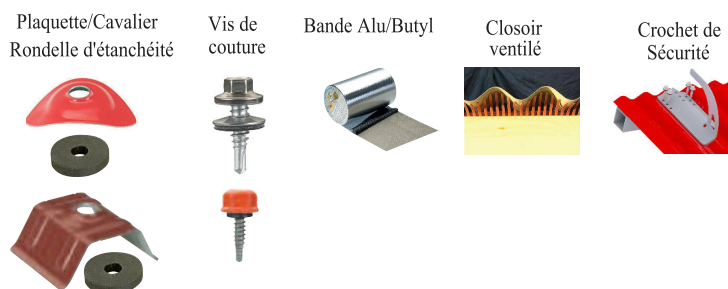
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6,5 x 40	65040-052	10	25	(2 500)
6,5 x 65	65065-052	15	50	(1 500)
6,5 x 75	65075-052	16	60	(1 500)
6,5 x 90	65090-052	19	75	(500)
6,5 x 100	65100-052	21	85	(500)
6,5 x 115	65115-052	23	100	(500)
6,5 x 130	65130-052	26	115	(500)

Ecrou seul



couleur*	Réf. H=13	Réf. H=10	Poids %	Sac de
xxxx-012	10xxxx-012		3	5 000
naturelle :	126-012	10-012	3	5 000

Accessoires complémentaires



Vis INOX autopercuse

pour pose de couverture, bardage et couturage

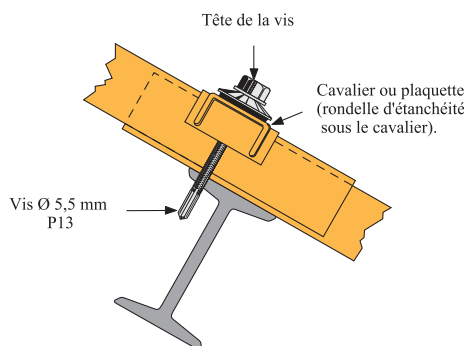
Vis en acier inoxydable A2 ou A4 livrée assemblée avec rondelle vulca inox. La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cémenté. Ces vis doivent toujours être vissées dans la panne jusqu'à ce que le début de la partie inox l'ait traversée.

TETE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

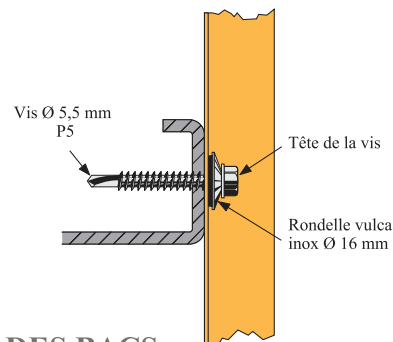
- cote sur plat : 8 mm pour vis Ø 5,5 et 4,8 mm
10 mm pour vis Ø 6,3 mm
- hauteur : 5 mm
- rondelle : vulca Ø 16 mm (vis Ø 5,5 et 6,3).



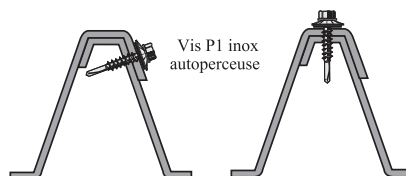
COUVERTURE



BARDAGE



COUTURAGE DES BACS



Fiche Technique sur Demande



Vis TH inox P1 de couture

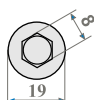
assemblée avec rondelle Vulca inox (Ø 14 mm pour vis Ø 4,8 mm) - (Ø 16 mm pour vis Ø 6,3).
Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm).

Dim.	Réf. A2	Réf. A4	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
4,8 x 19	48019-052	-	5	2	2 500
6,3 x 25	63025-075	363025-075	7	4	2 000



Vis TH inox P3 en plage

assemblée avec vulca inox Ø 19 mm.
Filet Ø 5,5 mm (pas = 1,80).
Capacité de perçage 1.26 à 3.5 mm.



Dim.	Réf. A2	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
5,5 x 28	955028-052	7	6	2 000



Vis TH inox P5 autopercuse

assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16 mm. Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80).
Capacité de perçage 1.5 à 5 mm environ.



Dim.	Réf. A2	Réf. A4	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
5,5 x 26	55026-072	355026-072	9	4	2 000
5,5 x 55	55055-072	355055-072	9,5	25	1 500
5,5 x 75	55075-072	355075-072	12,4	45	1 500
5,5 x 100	55100-072		18	70	1 000



Vis TH inox P13 autopercuse

assemblée avec vulca inox Ø 16 mm.
Filet Ø 5,5 mm
Capacité de perçage 5 à 13 mm.



Dim.	Réf. A2	Capacité serrage mm	Poids %	Sac de
5,5 x 40	55040-073	3	9,5	1 500
5,5 x 65	55065-073	30	12	1 500
5,5 x 80	55080-073	45	15	1 000
5,5 x 100	55100-073	65	16	1 000




Vis TH inox P1 autopercuse

assemblée avec rondelle Vulca inox Ø 16 mm.
Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans le bois

Dim.	Réf. A2	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6,3 x 65	63065-075	16	18	1 000
6,3 x 100	63100-075	20	45	1 000



Vis TCB inox P1, P3, P6, P13 autopercuse

assemblées avec rondelle néoprène Ø 10 mm. 
Capacité de perçage de P1 : Couturage et Bois
Capacité de perçage de P3 : 1.26 à 3.5 mm environ
Capacité de perçage de P6 : 1.5 à 6 mm environ
Capacité de perçage de P13 : 5 à 13 mm environ



Perçage	Dim.	Réf. A2	Poids %	Sac de
P 1	6,3 x 25	163025-075	7.0	2 500
P 1	6,3 x 38	163038-075	9.0	2 000
P 3	5,5 x 25	55325-075	5.6	2 500
P 6	5,5 x 26	55526-075	5.7	2 500
P 13	5,5 x 40	51340-075	7.5	2 000

Embout TORX T25 Réf 5052-039

Vis TH inox P3 autopercuse

Capacité de perçage 1,5 à 3,5 mm environ.

Dim.	Réf. A2	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
5,5 x 80	55078-052	13	56	1 500

Accessoires complémentaires

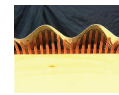
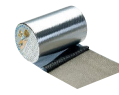
Plaquette/Cavalier
Rondelle d'étanchéité

Vis de couture

Bande Alu/Butyl

Closoir ventilé

Crochet de Sécurité



Tirefond diamètre 6 mm Galvachaud, Inox, Alu pour bois

pour pose de couverture (tôles ondulées, bacs acier, etc.) en sommet d'onde et bardage en creux d'onde sur pannes bois

Tirefond avec filetage bois, à visser :

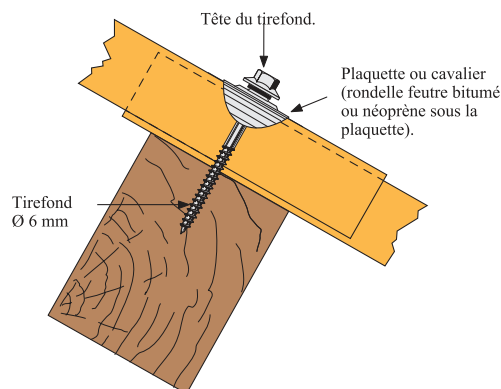
- en acier à résistance élevée de frappe à froid FR 10 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²).
- en aluminium
- en acier inoxydable **A2** et **A4**

Pose :

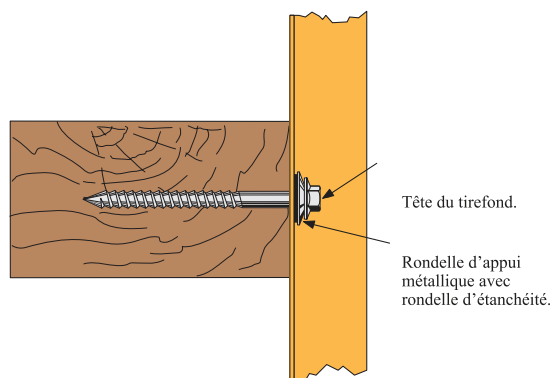
- Le tirefond à visser est amorcé au marteau sur 10 mm et vissé à la visseuse, ou entièrement vissé



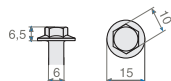
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Tirefond à visser tête hexagonale H10 à embase

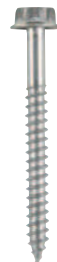
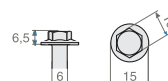


Galva

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6 x 40	16040-021	12.00	2	(2 000)
6 x 65	16065-021	15.50	20	1 500
6 x 80	16080-021	16.00	35	1 000
6 x 90	16090-021	18.00	45	1 000
6 x 100	16100-021	24.00	55	500

Tirefond à visser tête hexagonale H10 à embase

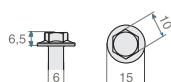


Alu

Aluminium

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6 x 65	6065-071	6	20	2000
6 x 80	6080-071	8	30	2000

Tirefond à visser tête hexagonale H10 à embase



Inox A2-A4

Acier inoxydable A2

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6 x 65	156065-004	15.50	20	1 000
6 x 80	156080-004	16.00	30	1 000
6 x 100	156100-004	17.00	50	1 000

Acier inoxydable A4

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6 x 65	146065-004	15.50	20	1 000

Note : Dans le cas de contact direct entre 2 métaux à potentiels différents; nous vous conseillons l'emploi de rondelles Vulca pour éviter les couples électrochimiques :

- pour tirefond Inox : Rondelle vulca Inox 16x6.5x2 ou 19x6.5x2
- pour tirefond Alu : Rondelle vulca Alu 16x6.5x2 ou 19x6.5x2

Accessoires complémentaires

Plaquette
Rondelle d'étanchéité



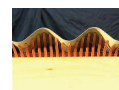
Vis de
couture



Bande Alu/Butyl



Closoir
ventilé



Crochet de
Sécurité



Fixations 6x65 pré-assemblées

pour pose de couverture de tôles ondulées sur bois

L'assemblage en usine de fixations avec plaquettes TOG et rondelles d'étanchéité (montage appelé 3 en 1) ou fixations montées avec rondelles vulca, (montage appelé 2 en 1) permet un gain de temps important lors de la mise en œuvre des fixations.

TÊTE DE LA FIXATION

- cote sur plat : 10 mm
- hauteur pour le Tirefond: 6,5mm
- hauteur pour la Tetalu : 9 mm
- embase : 15 mm



Douilles métalliques H10 (réf. 4499-039)

Fixation assemblée

3 en 1

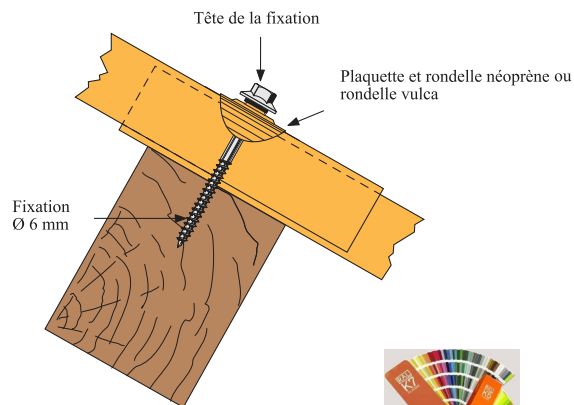


Fixation assemblée

2 en 1



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



Les fiches techniques sont données pour les pièces séparées



Tirefond à visser tête Hexagonale à Embase galvanisé à chaud + plaquette TOG laquée double face + rondelle néoprène assemblés 3 en 1

Pose en sommet de l'onde d'une tôle ondulée sur bois

Dim.	Réf.	Poids %	Sac de
6x65	65xxxx-258	20	1 000



Vis TETALU Autoperceuse P1 - 6.3x65 TK12 de couleur * + plaquette TOG laquée double face + rondelle néoprène assemblés 3 en 1

Pose en sommet de l'onde d'une tôle ondulée sur bois

Dim.	Réf.	Poids %	Sac de
6x65	xxxxxx-232	19	1 000

* Couleurs disponibles sous réserve : Rouge Brique 1665, Bleu Ardoise 5008, Vert Bornéo 6021, Gris Pierre 9002, Terre de Volcan 222, Vert Menthe, Gris Alu 9006.



Tirefond à visser tête Hexagonale à Embase galva + rondelle vulca alu 19x6.5x2 assemblés 2 en 1

Pose des accessoires plats, faîtières et rives sur bois.

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Sac de
6x65	16065-076	16	1 000
6x40	16040-076	14	1 500

Tirefond à visser tête Hexagonale à Embase Inox + rondelle vulca Inox 19x6.5x2 assemblés 2 en 1

Pose des accessoires plats, faîtières et rives sur bois.

Acier inoxydable A2

Dim.	Réf.	Poids %	Sac de
6x65	156065-076	16	1 000

Acier inoxydable A4

6x65	146065-076	16	1 000
------	------------	----	-------

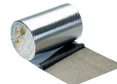
NOUVEAU

Accessoires complémentaires

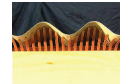
Vis de couture



Bande Alu/Butyl



Cloisir ventilé



Crochet de Sécurité



Tirefond à visser diamètre 8 mm pour bois

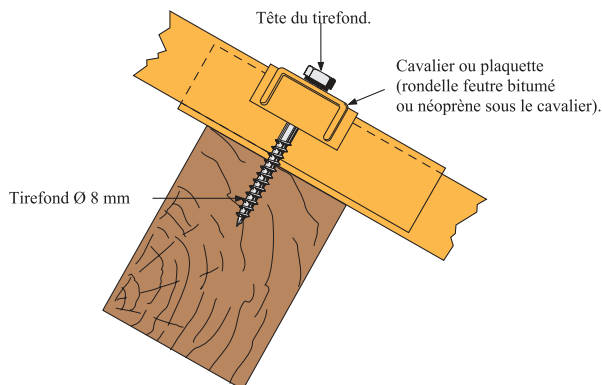
pour pose de couverture en sommet d'onde sur pannes bois

Tirefond avec filetage bois à visser, pointe de vrille :
 - en acier à résistance élevée de frappe à froid FR 10
 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²).
 - en aluminium
 - en acier inoxydable A2
 - en acier inoxydable A4

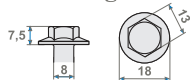
Pose :
 Le tirefond à visser est amorcé au marteau sur 10 mm et
 vissé à la visseuse, ou vissé entièrement.
 (profondeur d'ancrage dans le bois 50 mm environ).



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



Tirefond à visser tête hexagonale H13 à embase



Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
8 x 90	8190-021	33	40	500
8 x 100	8100-021	35	50	500
8 x 120 *	80120-021	38	70	500
8 x 130 *	80130-021	42	80	500

* Sans Embase

Aluminium

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
8 x 90	8090-071	11	40	1000
8 x 100	8100-071	12.3	50	1000

Tirefond à visser tête hexagonale H13 standard



Acier inoxydable A2

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
8 x 90	180090-004	30	40	500
8 x 100	180100-004	37	50	500
8 x 120	180120-004	39	70	500

Acier inoxydable A4

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
8 x 100	148100-004	37	50	500

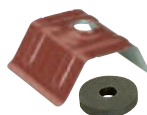
Note : Dans le cas de contact direct entre 2 métaux à potentiels différents, nous vous conseillons l'emploi de rondelles Vulca pour éviter

les couples électrochimiques :

- pour tirefond Inox : Rondelle vulca Inox 19x8.5x2
- pour tirefond Alu : Rondelle vulca Alu 19x8.5x2

Accessoires complémentaires

Cavalier
Rondelle d'étanchéité



Vis de
couture



Bande Alu/Butyl



Crochet de
Sécurité



Cavalier pour bac nervuré Acier/Alu

pour maintien et étanchéité des bacs nervurés en sommet d'onde

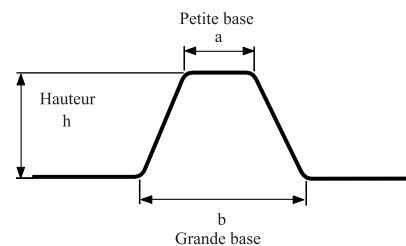
Cavalier nervuré :
 - en acier prélaqué de couleur 35 microns double face
 - en aluminium prélaqué double face
 - en aluzinc naturel



Rondelle d'étanchéité en EPDM se plaçant sous le cavalier dans le logement prévu à cet effet.



NERVURE



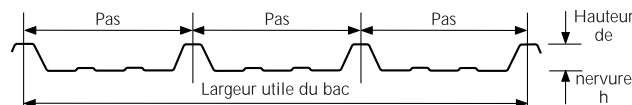
Pour l'identification d'un bac non connu et le choix du cavalier adapté, veuillez-nous communiquer les cotes de la nervure :

a = petite base
 b = grande base
 h = hauteur.

Post-laquage sur demande nous consulter.



Cavaliers pour bacs nervurés
 en acier ou alu prélaqué de couleur double face.
 Forme adaptée à chaque type de bacs nervurés.



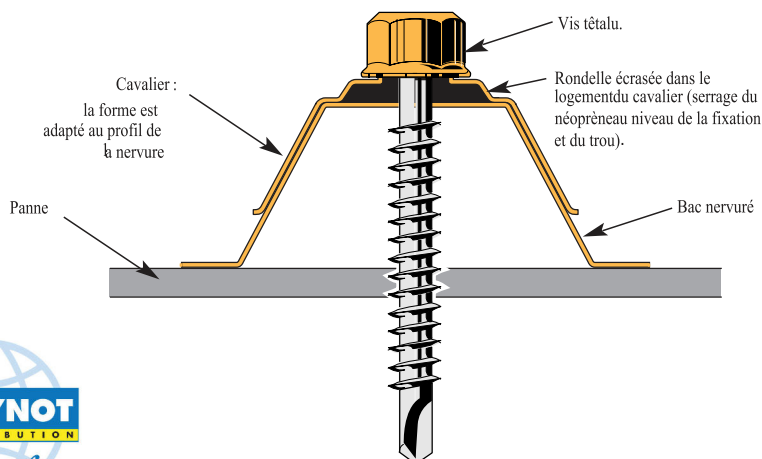
Type bac nervuré	Nombre de nervure	Pas	a	b	h	Réf.	Poids %	Sac de
Acier prélaqué	-	-	-	-	-	80xxxx-061	16	1 000
Aluminium prélaqué	-	-	-	-	-	80xxxx-064	7.7	1 000
Aluzinc naturel	-	-	-	-	-	801100-061	16	1 000

Rondelle néoprène EPDM

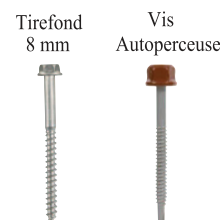
emploi sous cavalier et plaquette, ...

Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Sac de	Emploi avec fixations de diamètre
20 x 4,5 x 3	204503-036	1,5	100	10 000	5.5 mm
20 x 5 x 3	200503-036	1,5	100	10 000	6 mm
20 x 6 x 3	200603-036	1,5	100	10 000	7.5 mm *
20 x 7 x 3	200703-036	1,5	100	10 000	8 mm

* uniquement pour vis de réparation Tetalu ou Inox, pour les tirefonds de réparation, il faut utiliser la rondelle néoprène 20x5x3



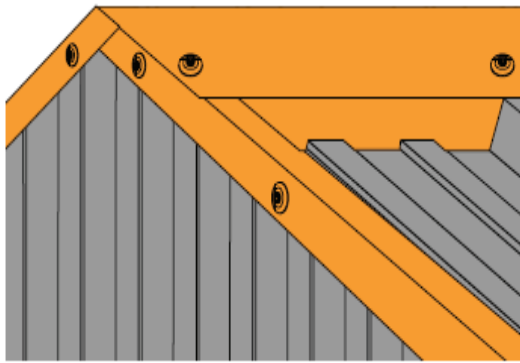
Fixations principales



Rondelle à bossage pour faîtages et rives

pour maintien et étanchéité des accessoires (faîtage, rives...)

FAÎTIÈRES, RIVES




Rondelle à bossage

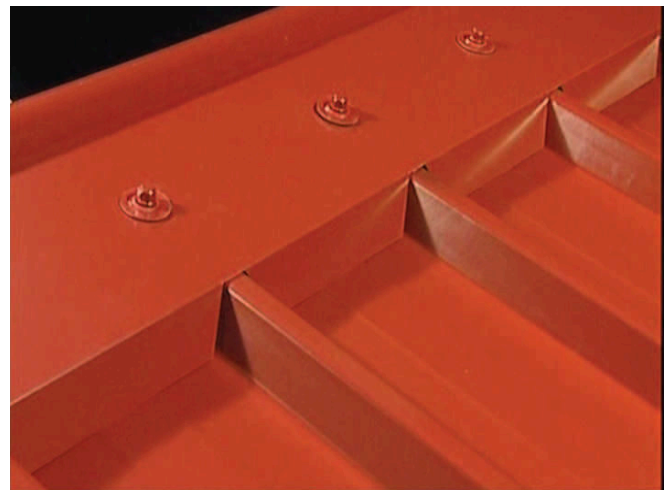



Rondelle d'étanchéité



 **Rondelle plate à bossage pour faîtères et rives**
en acier galvanisé et prélaqué de couleur double face

Rondelle plate à bossage 34 x 7 x 1 pour faîtages et rives latérales	Réf.	Poids %	Sac de
en acier prélaqué de couleur	90xxxx-031	10	3 000

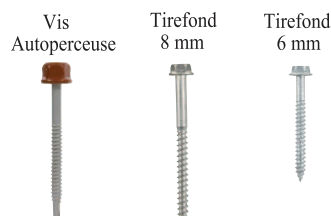


 **Rondelle néoprène EPDM**
emploi sous cavalier et plaquette, ...

Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Sac de	Emploi avec fixations de diamètre
20 x 4,5 x 3	204503-036	1,5	100	10 000	5.5 mm
20 x 5 x 3	200503-036	1,5	100	10 000	6 mm
20 x 6 x 3	200603-036	1,5	100	10 000	7.5 mm *
20 x 7 x 3	200703-036	1,5	100	10 000	8 mm

* uniquement pour vis de réparation Tetalu ou Inox, pour les tirefonds de réparation, il faut utiliser la rondelle néoprène 20x5x3

Fixations principales



Plaquette pour tôle ondulée Acier/Alu/Inox

Pour maintien et étanchéité des tôles ondulées en sommet d'onde

Plaquette pour tôle ondulée:

- en acier prélaqué 35 microns double face
- en aluminium prélaqué double face
- en aluzinc naturel
- en inox



Rondelle d'étanchéité en EPDM se plaçant sous la plaquette dans le logement prévu à cet effet.

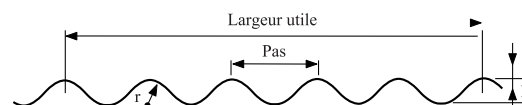


Post-laquage sur demande, nous consulter.



Plaquette Galva pour tôle ondulée prélaquée

En acier galvanisé et prélaqué de couleur double face. Forme adaptée à la tôle ondulée

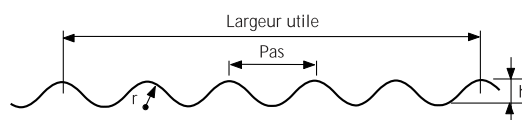


Type ondulé	Nombre d'ondes	Pas	r	b	h	Réf.	Poids %	Sac de
P.O. 76 x 18	11	76	18	76	18	90xxxx-059	5,4	4 000



Plaquette Alu pour tôle ondulée prélaquée

En alliage d'aluminium prélaqué de couleur double face. Forme adaptée à la tôle ondulée

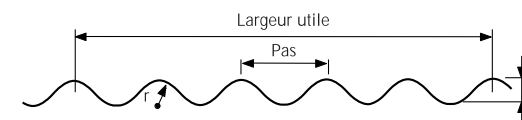


Type ondulé	Nombre d'ondes	Pas	r	b	h	Réf.	Poids %	Sac de
P.O. 76 x 18	11	76	18	76	18	91xxxx-059	2,6	5 000



Plaquette Inox naturelle pour tôle ondulée

En acier inoxydable austénitique A2. Forme adaptée à la tôle ondulée

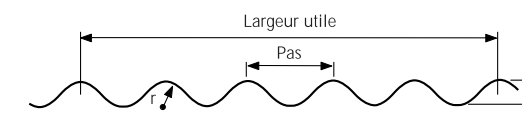


Type ondulé	Nombre d'ondes	Pas	r	b	h	Réf.
P.O. 76 x 18	11	76	18	76	18	402807-030



Plaquette Aluzinc naturelle pour tôle ondulée

En Aluzinc. Forme adaptée à la tôle ondulée



Type ondulé	Nombre d'ondes	Pas	r	b	h	Réf.
P.O. 76 x 18	11	76	18	76	18	901100-059



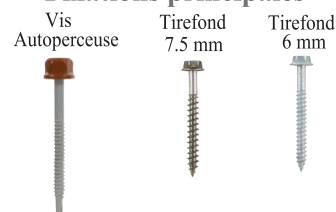
Rondelle néoprène EPDM

emploi sous cavalier et plaquette, ...

Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Sac de	Emploi avec fixation de diamètre
20 x 4,5 x 3	204503-036	1,5	100	10 000	5.5 mm
20 x 5 x 3	200503-036	1,5	100	10 000	6 mm
20 x 6 x 3	200603-036	1,5	100	10 000	7.5 mm *
20 x 7 x 3	200703-036	1,5	100	10 000	8 mm

* uniquement pour vis de réparation Tetalu ou Inox, pour les tirefonds de réparation, il faut utiliser la rondelle néoprène 20x5x3

Fixations principales



Rondelle d'étanchéité souple

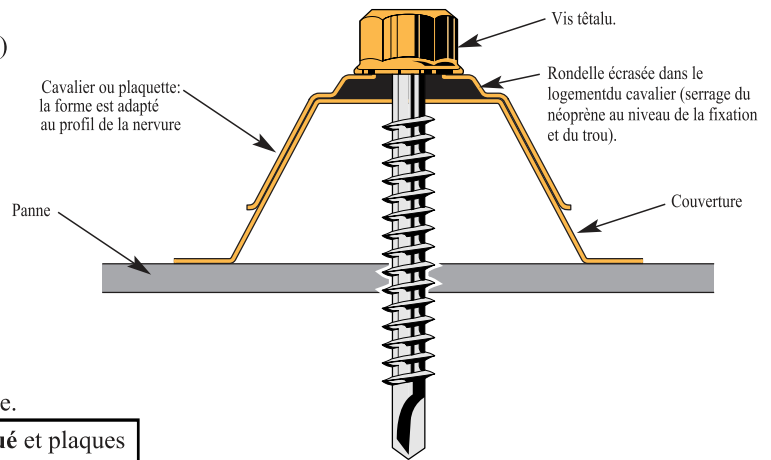
Etanchéité sous cavalier ou plaquette

Rondelle Néoprène - EPDM -

Rondelle d'étanchéité souple plate en néoprène EPDM selon la norme NFP 85-301 (dureté 55 à 65 DIDC).

Le diamètre du trou de passage est au plus égal au diamètre de tige (partie lisse) de la fixation. (La rondelle doit être serrée sur la vis)

Emploi : Pour couverture en acier galvanisé ou Aluminium et prélaqué de couleur.



Rondelle Feutre Bitume

Rondelle d'étanchéité souple plate en feutre bitumé

Le diamètre du trou de passage est égal au diamètre extérieur de filetage.

Emploi : Pour couverture en acier galvanisé ou aluminium **non prélaqué** et plaques fibres ciment.



Rondelle néoprène EPDM

emploi sous cavalier et plaquette, ...

Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Sac de	Emploi avec fixations de diamètre
20 x 4,5 x 3	204503-036	1,5	100	10 000	5.5 mm
20 x 5 x 3	200503-036	1,5	100	10 000	6 mm
20 x 6 x 3	200603-036	1,5	100	10 000	7.5 mm *
20 x 7 x 3	200703-036	1,5	100	10 000	8 mm

* uniquement pour vis de réparation Tetalu ou Inox, pour les tirefonds de réparation, il faut utiliser la rondelle néoprène 20x5x3



Rondelle Feutre bitume

emploi sous cavalier et plaquette, ...

Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Sac de	Emploi avec fixations de diamètre
20 x 6 x 4	200604-035	1,5	100	10 000	6 mm
20 x 8 x 4	200804-035	1,5	100	10 000	8 mm

Accessoires complémentaires

Cavalier

Plaquette

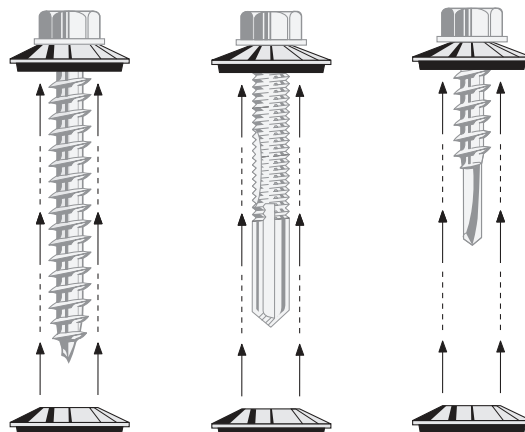
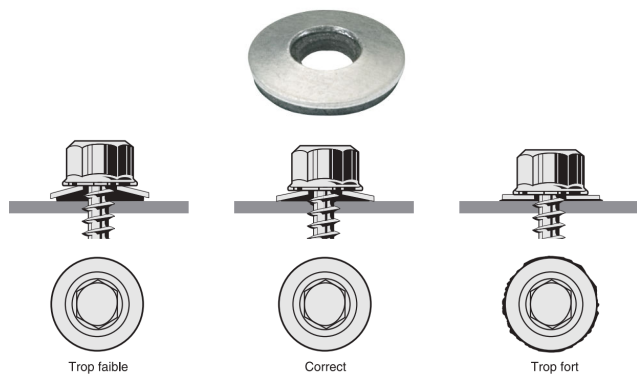


Rondelle VULCA

pour maintien et étanchéité de couverture et bardage

Rondelles VULCA monobloc composées d'une partie alu ou acier inoxydable, et d'une partie en élastomère rigide vulcanisé selon NF P 85-301 (dureté 55 à 65 DIDC). Les rondelles VULCA garantissent une bonne étanchéité, dès lors que le serrage est contrôlé sur une surface plane. Elles assurent également l'isolement de la tête de fixation, pour limiter les couples électrochimiques entre 2 métaux.

RONDELLE VULCA MONOBLOC



Rondelle VULCA alu monobloc

Métal : aluminium

Etanchéité : EPDM rigide vulcanisé. e = 2 mm

Rondelle VULCA inox monobloc

Métal : acier inoxydable austénitique A2 et A4

Etanchéité : EPDM rigide vulcanisé. e = 2 mm et 3 mm**

Dim.	Matière acier	Emploi avec fixation de Ø	Réf.	Poids %	Sac de
14 x 6,5	alu	5,5 et 6	146502-056	1	10 000
16 x 6,5	alu	5,5 et 6	166502-056	1,5	10 000
19 x 6,5	alu	5,5 et 6	196502-056	2	5 000
19 x 8.5	alu	8	198502-056	2	5 000
19 x 8.5 *	alu	6 et 7,5	198402-056	2	5 000

* Pour Fixation de réparation Ø 7.5 mm et tirefond Ø 6 mm

Acier inoxydable A2

Dim.	Matière acier	Emploi avec fixation de Ø	Réf.	Poids %	Sac de
14 x 6,5	A2	5,5 et 6	146502-055	1	10 000
16 x 6,5	A2	5,5 et 6	166502-055	3	10 000
19 x 6,5	A2	5,5 et 6	196502-055	4	5 000
19 x 8.5	A2	8	198502-055	4	5 000
19 x 6.5 x 3 **	A2	5,5 et 6	196503-055	4	5 000

** Etanchéité : EPDM rigide vulcanisé. e = 3 mm pour vis en plage

Acier inoxydable A4

19 x 8.5*	A4	6 et 7,5	198402-055	4	5 000
-----------	----	----------	------------	---	-------

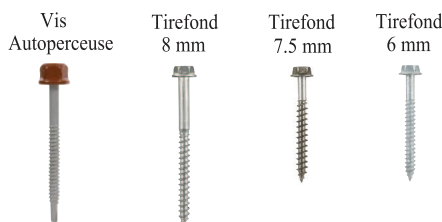
* Pour Fixation de réparation Ø 7.5 mm et tirefond Ø 6 mm

NOUVEAU

Note : Dans le cas de contact direct entre 2 métaux à potentiels différents, nous vous conseillons l'emploi de rondelles Vulca pour éviter les couples électrochimiques :

- pour fixation Inox A2 : Rondelle vulca Inox A2
- pour fixation Inox A4 : Rondelle vulca Inox A4
- pour fixation Alu ou galva : Rondelle vulca Alu

Fixations principales



Vis TH ordinaire autoperceuse - Pointe Torsadée

pour travaux divers

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551 autoperceuses électrozinguées ou bichromatées, destinées à des travaux d'intérieurs et divers. ATTENTION: ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxidabilité pour la tenue en atmosphère extérieure.

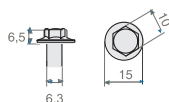
Pointes Torsadées avec tête parapluie galvanisées à chaud destinées à des travaux non soumis aux règles de l'art.

Fixations non conformes aux Recommandations Professionnelles Pacte DROM



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P5 autoperceuse tête hexagonale avec embase

Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm) pointe foret Ø 5,5 mm. Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6,3 x 25	63025-051	8	5	2 500
6,3 x 35	63035-051	10	15	2 000
6,3 x 55	63055-051	12	29	1 500
6,3 x 75	63075-051	15	45	1 000
6,3 x 100	63100-051	20	70	500



Vis TH ordinaire P1 de couture autoperceuse diamètre 4.8 et 6.3 mm tête hexagonale avec embase + vulca galva

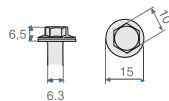
Filet Ø 4.8 mm ou 6.3 mm, pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement (couture de tôles).

Dim.	Réf. vis	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
4.8x20 TK12	348020-076	2.7	2	2 500
6.3x19 TK12	363019-076	8.2	2	1 500



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P5 autoperceuse tête hexagonale avec embase + vulca 16 mm

Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm) pointe foret Ø 5,5 mm. Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
6,3 x 25	63025-076	9.2	5	1 500
6,3 x 35	63035-076	10	15	1 500

Pointe torsadée 4x60 galvanisée

Pointe torsadée Ø 4 longueur 60 mm galvanisée à chaud montées avec rondelle néoprène Ø 14 mm Existe également en acier inoxydable, réf 4060-004 nous consulter Pour support bois, mise en oeuvre à l'aide d'un marteau



Dim.	Couleur	Réf.	Sac de
4 x 60	galva Naturel	950000-017	1 000
4 x 60	Bleu Océan	950101-017	1 000
4 x 60	Terre de Volcan	950222-017	1 000
4 x 60	RAL 5008	955008-017	1 000
4 x 60	RAL 6021	956021-017	1 000
4 x 60	RAL 9002	959002-017	1 000

Autres coloris, sur demande

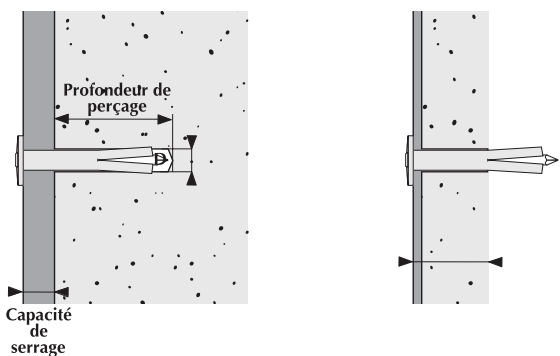
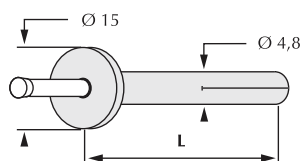


Rivet à frapper - Cheville clou

pour fixation rapide d'éléments légers

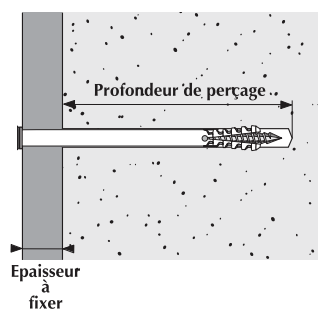
Rivet à frapper alu / inox

Fiche
Technique
sur
Demande



Cheville-clou

avec vis prémontée pour mur plein



Cheville-clou avec vis prémontée
pour support creux.

Rivet à frapper alu/inox avec EPDM



Corps du rivet alu Ø 4,8 mm avec tête extra large Ø 15 mm. Perçage support Ø 5 mm. Clou inox de verrouillage dans supports métal, bois, brique, béton.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Sac de
4,8 x 24	482401-020	4	17	2 500
4,8 x 30	483001-020	5.5	25	2 500
4,8 x 35	483501-020	6	30	2 500

Rivet à frapper alu/inox 4.8x30 de couleur* avec Rondelle EPDM



Corps du rivet alu Ø 4,8 mm avec tête extra large Ø 15 mm. Perçage support Ø 5 mm. Clou inox de verrouillage dans supports métal, bois, brique, béton.



Dim.	Réf.	Capacité serrage mm	Blister de
4,8 x 30*	50xxxx-098	25	50



Page 43



Cheville-clou avec vis prémontée pour support plein

Cheville destinée à la fixation rapide d'éléments légers. Les chevilles sont livrées montées avec vis-clou annelées en acier zingué bichromaté ou inox. Utilisation dans supports pleins (béton, brique pleine...)



En acier zingué bichromaté

Dim.	Ø perçage	Epaisseur à fixer	Réf.	Poids %
5 x 40	5	15	5040-082	4 sur demande
6 x 50	6	20	6050-082	6 sur demande
8 x 80	8	40	8080-082	14
8 x 100	8	60	8100-082	18

En acier inoxydable austénitique (A2)

Dim.	Ø perçage	Epaisseur à fixer	Réf.	Poids %
6 x 50	6	25	16050-082	6 sur demande

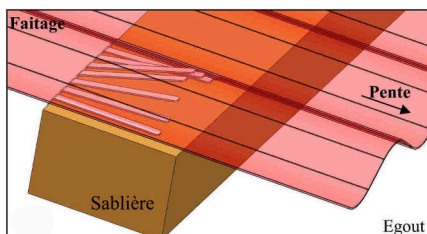
Closoir Ventilé pour tôle ondulée

bas de versant

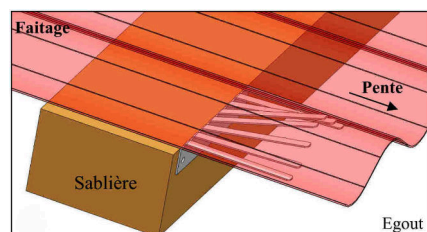
CLOSOIR PEIGNE

- Se pose avant la mise en place de la tôle.
- Empêche l'intrusion des chauves-souris, des petits animaux et assure une section de ventilation

2 modes de pose sont recommandés :



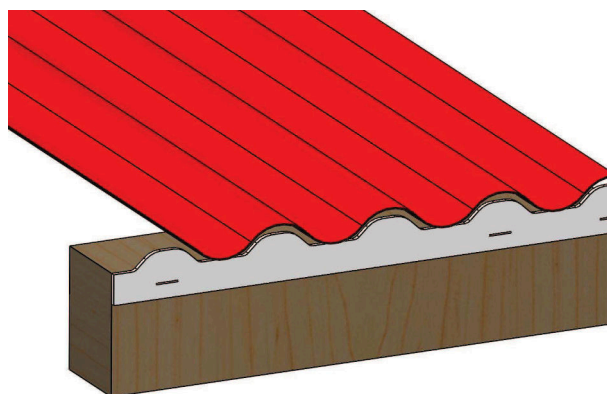
Positionner le talon du closoir sur le flanc du liteau, côté faitage, dents dirigées vers l'égout.



Positionner le talon du closoir sur le flanc du liteau côté égout, dents dirigées vers l'égout.

CLOSOIR PVC EXPANSE

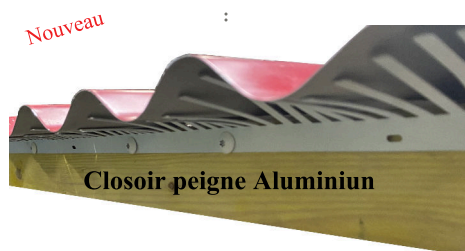
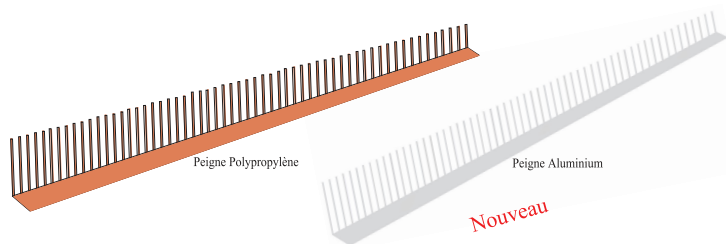
- Intervention aisée sans démonter la tôle, idéal pour la rénovation.
- Accepte les défauts liés à la pose de la tôle ondulée : défaut de parallélisme et/ou fixations trop serrées.
- Empêche l'intrusion des chauves-souris, des petits animaux et assure une section de ventilation



Closoir peigne

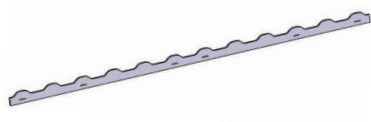
- En polypropylène couleur rouge tuile avec trous de 4 mm
- En Aluminium Ep. 0.8 mm double face couleur Ral 9010 avec trous oblongs 6x3 mm

Matière	H dent.	Réf	couleur	Carton de
Polypropylène	55mm	2-045	rouge tuile	300
Aluminium	55mm	1-071	blanc	150

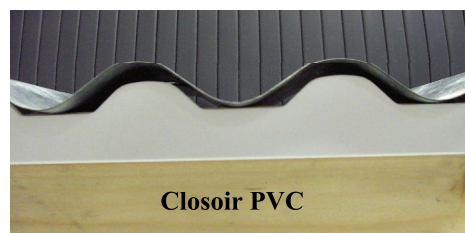


Closoir PVC

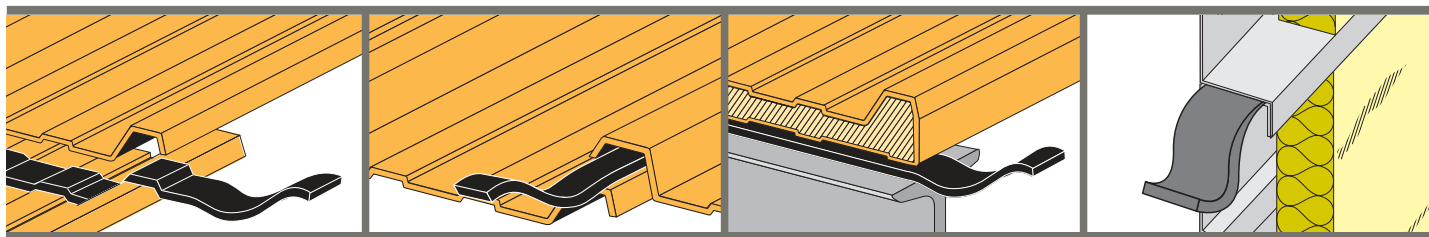
En PVC coloris blanc, il s'adapte parfaitement aux profils des tôles ondulées
 Vissage ou clouage sur panne sablière.
 PVC avec traitement anti UV
 Longueur de 0.898 mètre pour H30
 Longueur de 0.976 mètre pour H50



Hauteur	Dim.	Réf	couleur	Carton de
H30	898 x 30	3-045	Blanc	400 sur demande
H50	976 x 50	5-045	Blanc	100



Bande mousse et bande aluminium FENOFLASH



BANDES MOUSSE NATURELLES



Bande mousse polyéthylène
(Densité 30 kg/m³) avec une face adhésive pour pose sur pannes acier. Protège et isole la sous face de la tôle au contact de la panne.

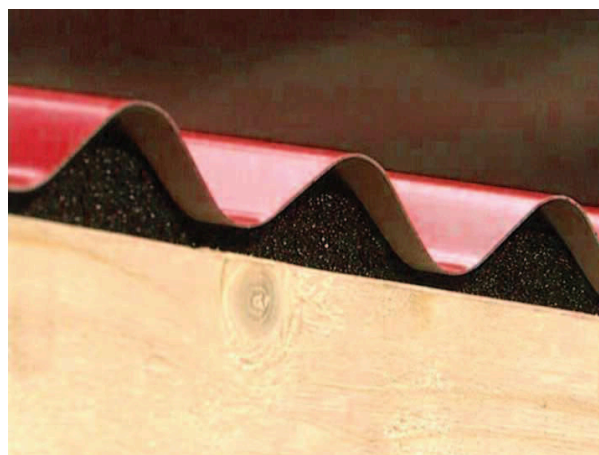


Dim.	Réf.	Poids 1000 ml	Rouleaux	Carton de
40 x 5	405-048	11	10 ml	240

BANDES MOUSSE IMPRÉGNÉES

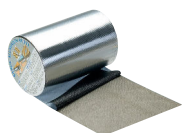


Bande mousse pré-comprimée imprégnée de bitume
joint adhésif de mousse de polyuréthane polyester, imprégnée de bitume et précomprimé de densité 150/160 kg/m³



Dim.	Réf.	Poids 1000 ml	Rouleaux de	Carton de
20 x 20	92020-048	54	5 ml	50 ml
20 x 30	92031048	66	4 ml	40 ml

BANDES ALUMINIUM AUTOCOLLANTES

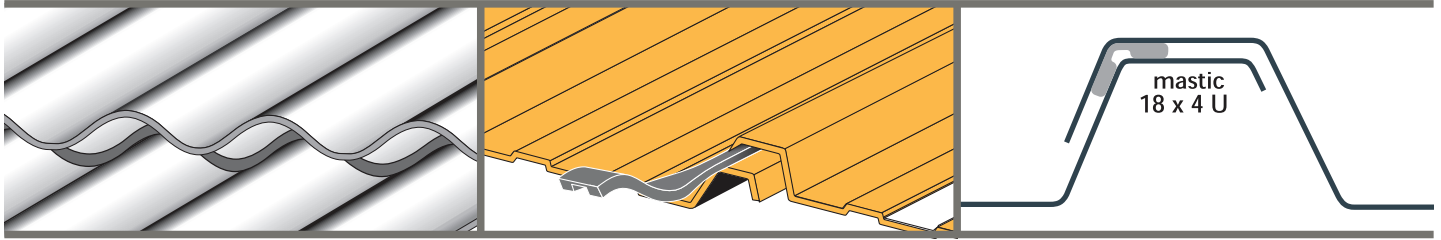


Bande aluminium FENOFLASH
Butyl autocollante
Coloris alu brillant



Largeur	Réf.	Poids %	Rlx	Carton de
50	50-014	60	10 ml	240 ml
75	75-014	82	10 ml	160 ml
100	100-014	117	10 ml	60 ml
150	150-014	190	10 ml	80 ml
200	200-014	234	10 ml	40 ml
300	300-014	420	10 ml	20 ml

Mastic préformé Aérosol peinture



Mastic en bande préformé

Mastic souple à base de caoutchoucs synthétiques présenté sous la forme de bande extrudée, déposée sur un papier protecteur et enroulée sur elle-même.

Fiche Technique sur Demande

Section rectangulaire



Application	Dim. mm	Réf.	Poids %	Cond. ml. roul. / carton
Transversal	12 x 3.3*	124-048	70	10 150
Longitudinal	18x4 en U	184-048	93	10 160

* conforme NF P 30-305

Existe sous Blister pour LS :
2 rouleaux de 15 ml réf 124-048
Réf du blister : 124-098



Mastic bande 12x3.3



Mastic bande 18x4 en U

Aérosol peinture Aérosol



Pour retouche d'éléments acier prélaqués et fixations.
Peinture acrylique à séchage rapide.
Contenance 400 ml.

Voir coloris tenus en stock, page 43.



Aérosol Vernis de protection



Vernis de finition à base de résine acrylique modifiée,
avec inhibiteur de corrosion.
Séchage et durcissement rapide
Très bonne tenue en extérieur
Bord de mer et pays tropicaux Anticryptogamique
(contre champignons et moisissures)

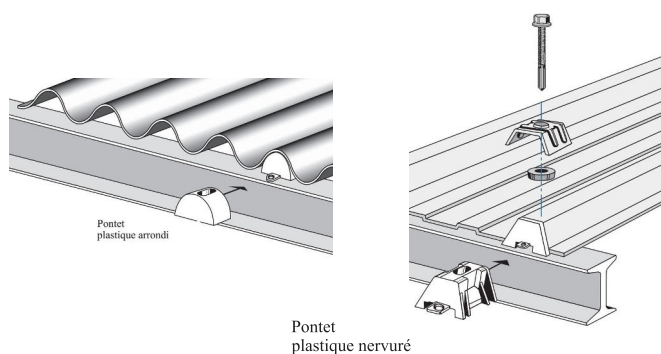
Désignation	Réf.
Vernis spécial MARIN	509995-084

Pontet - Couturage

pour plaque translucide

Pontet

L'emploi de pontets est obligatoire pour la mise en œuvre des plaques éclairantes en polyester armé de fibres de verre. Les pontets sont toujours disposés sur une panne et les fixations se font toujours en sommet de nervures principales des plaques.

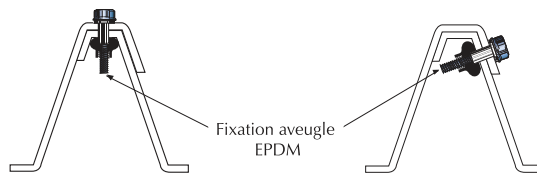


Les pontets peuvent également être utilisés sur la panne sablière pour obturer les ondes et ainsi empêcher le passage des petits animaux.

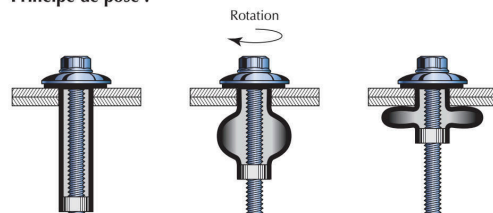
Couturage

Le couturage des plaques translucides, doit être réalisé avec une fixation "souple" pour éviter d'endommager les plaques au droit des trous préalablement effectués.

Afin d'éviter toute fissuration des plaques, nous conseillons pour le préperçage (9.5 mm), l'emploi d'un foret à centrer.



Principe de pose :



Pontet plastique pour bac nervuré

Haut. profil	Réf.	Poids %	Carton de
H = 34	4034-040	13	100
H = 39	4039-040	14	100
H = 44	4044-040	18	100



Pontet plastique arrondi pour tole ondulée

Profil	Réf.	Poids %	Carton de
P.O. 76 x 18	7718-040	6	1000



Fixation aveugle EPDM en acier inoxydable 18/8

Vis TH (H8) 5 x 30 en acier inox 18/10 montée avec rondelle vulca inox Ø 19 mm et cheville néoprène à expansion Ø 10 mm, long. 23 mm.

Nouveau

Référence	Poids %	Capacité serrage mm	Ø perçage
30-008	10	2 à 10	9,5



Nouveau

Foret 10 x 3 pour pré-perçage des plaques polycarbonate et PVC

Dimension	Référence
10 x 3	1003-039

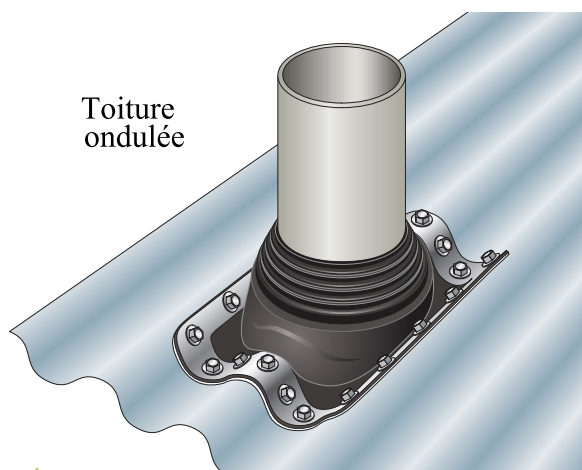


Note : Cette fixation peut également être utilisée pour la réparation et l'étanchéité de trous effectués par erreur sur une tôle de couverture ou de bardage

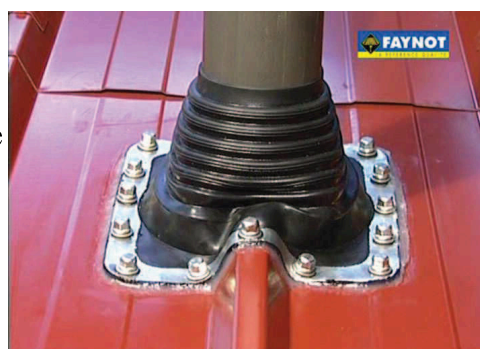
Manchon "FENOFLASH"

pour sortie de toiture simple sur plaques ondulées et nervurées

Manchon standard "FENOFLASH"



Toiture nervurée



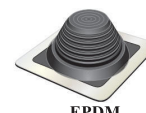
Installation très facile et rapide.

Les manchons "FENOFLASH" sont en EPDM (noir) ou en SILICONE (rouge), vulcanisés sur une embase en aluminium déformable. Ils résistent aux U.V. et intempéries.

Réaliser avec des ciseaux une découpe inférieure de 20% au diamètre du tuyau.

Matière : EPDM ou Silicone.

Embase en aluminium déformable.



Manchon standard 7 dimensions pour tuyau de Ø 3 à 330 mm

Manchon EPDM : Tenue à la température 100 °C en continu, et 135 °C en intermittent

Manchon Silicone : Tenue à la température 220 °C en continu, et 260 °C en intermittent

Dimension* du tuyau	Dimension* de l'embase carrée	Dimension* de l'ouverture supérieure	FENOFLASH en EPDM	FENOFLASH en Silicone
3-20 (mini)	57	fermée	51-014	52-014
6-50	114	fermée	1-014	sur demande
6-102	203	fermée	3-014	13-014
76-152	254	64	4-014	sur demande
102-178	279	89	sur demande	15-014
127-228	305	102	6-014	sur demande
178-330	432	152	8-014	sur demande

Dimension* : en mm

Kit Manchon Fenoflash :

Pour tuyau de diamètre : 76 à 152 mm

Kit Réf 100004-098 comprenant :

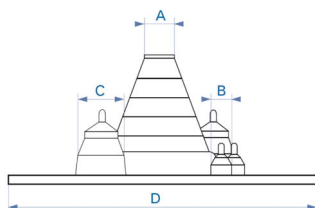
- Manchon Réf 4-014
- Tube silicone 80ml
- 20 Vis autoperceuses



Manchon special chauffe-eau solaire

Tenue à la température 100 °C en continu, et 135 °C en intermittent

Dimension Ø A	Dimension Ø B	Dimension Ø C	Dimension D	Référence
0 - 49 mm	0 - 9,5 mm	0 - 20 mm	114x114 mm	53-014



- A: Pour le passage d'un tuyau de 0 à 49 mm de Ø
- B: Pour le passage de 2 câbles électriques jusqu'à 9,5 mm de Ø
- C: Pour le passage de 2 tuyaux jusqu'à 20 mm de Ø
- D: Embase aluminium 114 x 114 mm



Fixation spéciale manchon sur tôle ou bac acier



Vis TÊTALU 6,3 x 38 (pointe foret P1 réduite)
assemblée avec rondelle vulca Ø 19
pour fixation des manchons sur toiture en acier.

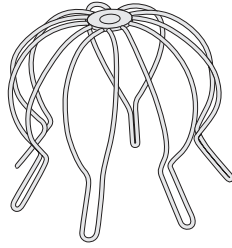
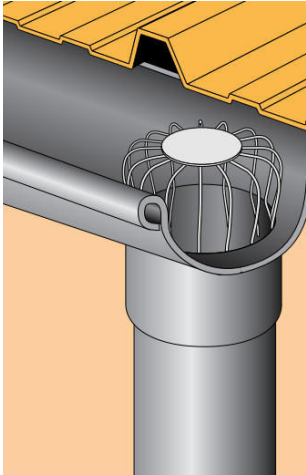
Utilisation	Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Sac de
Bac acier	6,3 x 38	263038-014	10	100	2 500

Crapaudine

pour naissance de gouttière

Crapaudine pour descente d'eau

L'utilisation de crapaudines permet de stopper les débris, feuilles... susceptibles de provoquer un engorgement des entrées d'eau pluviales (E.E.P.).



Crapaudine droite extensible

Fabrication à partir de fil Ø 3 ou 4 mm selon les dimensions :

- en acier galvanisé avec revêtement de zinc 150 gr/m²,
- en acier inoxydable 18/10 (A2),



CRAPAUDINE droite extensible en acier galvanisé

Dim. descente d'eau	Réf.	Poids %	disponibilité.
Ø 80/100 mm	810-090	115	stock
Ø 110/130 mm	1113-090	135	stock
Ø 140/170 mm	1417-090	370	stock
Ø 160/270 mm	1627-090	490	stock



CRAPAUDINE droite extensible en acier inox 18/10 (A2)

Dim. descente d'eau	Réf.	Poids %	disponibilité.
Ø 50/ 70 mm	20570-090	95	sur demande
Ø 80/100 mm	20810-090	115	stock
Ø 110/130 mm	21113-090	140	sur demande
Ø 140/160 mm	21416-090	405	sur demande
Ø 180/200 mm	21820-090	520	sur demande

Sur demande : Nous consulter

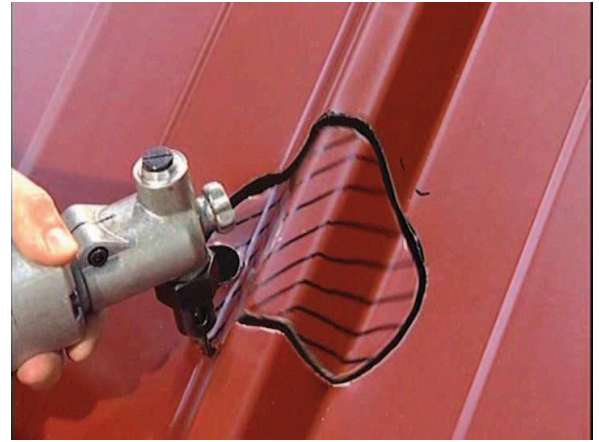
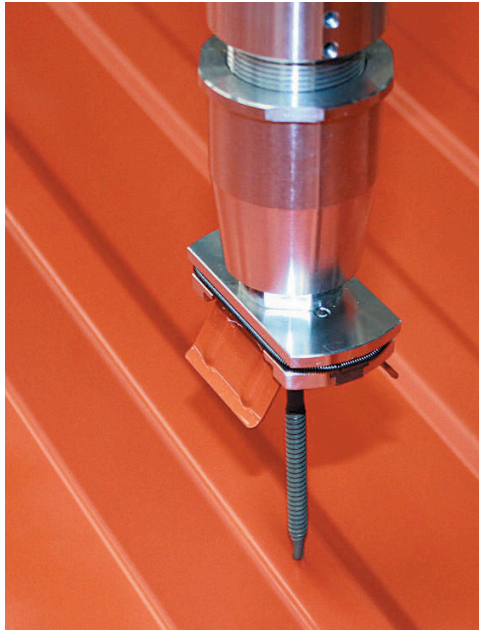
Outillage électroportatif

pour couverture et bardage

VISSEUSES :

Il faut régulièrement procéder à un réglage de la vitesse pour tenir compte :

- de la dureté des métaux constituant le support (panne) : plus le métal est dur, plus il faut diminuer la vitesse.
- de la vis elle-même : une vitesse trop grande "brûle" la pointe des vis.



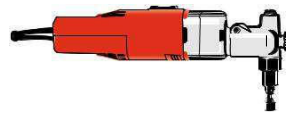
- Sur demande -



Visseuse SCS 6.3 - 19T (Fein)

Puissance 400 W. Variateur électronique de vitesse. Commutateur de changement de sens de rotation. Emmanchement court universel 6 pans 1/4" pour fixation des douilles. Conseillée pour la pose de nos vis TETALU et Tirefonds à visser

Désignation	Réf.	Poids unit.	Cond.
Visseuse	6826-039	1,9	boîte



Grignoteuse FEIN BLK 1.3 T

Puissance 280 W. Vitesse de coupe : (environ) 1,3 ml/minute. Rayon de courbure minimum : 25 mm. Convient parfaitement pour bacs acier nervuré, plateaux, tôles ondulées galvanisées, tôles planes...

Désignation	Réf.	Poids unitaire	Cond.
Grignoteuse	6364-039	1,6	unitaire
Matrice	6365-039	0,2	unitaire
Poinçon	6366-039	-	unitaire



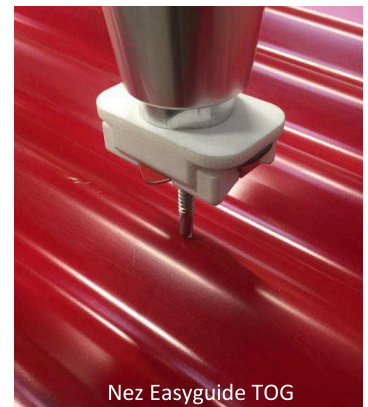
Visseuse avec EasyGuide

Visseuse sans Fil Fein, adaptée aux travaux de couverture.

Equipée d'un nez EasyGuide, pour bacs acier ou tôles ondulées. Pose confortable et rapide

Désignation	Réf.	Poids unitaire	Cond.
Visseuse	6816-039	1,8	unitaire
Adaptateur monté	6823-039	0,1	unitaire
EasyGuide BAC	20-039	0,16	unitaire
EasyGuide TOG	22-039	0,16	unitaire
Douille H13 L65	4505-039	0,1	unitaire
Douille H10 L65	4504-039	0,1	unitaire
Douille H8 L65	4507-039	0,1	unitaire

www.EasyGuide.fr/TOG



Nez Easyguide TOG

Accessoires complémentaires

Douilles et Embouts



Accessoires pour visseuse

Pose fixations TH 8 mm

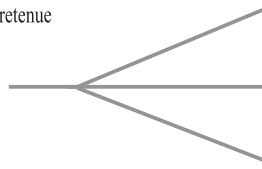
Douille H 8 mm queue 1/4 " avec clips de retenue



Longueur 45 mm Réf. : 4498-039



Longueur 65 mm Réf. : 4503-039



Vis Tétinox TH 8 mm



Vis Inox TH 8 mm



Vis TH ordinaire TH 8 mm

Tête
H 8 mm



Carte pour Libre Service



Pose fixations TH 10 mm

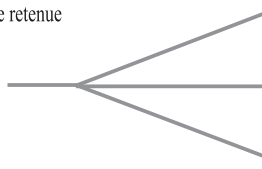
Douille H 10 mm queue 1/4 " avec clips de retenue



Longueur 45 mm Réf. : 4499-039



Longueur 65 mm Réf. : 4504-039



Tirefond TH Embase à visser TH 10 mm



Vis Tétinox TH 10 mm



Vis Tetalu TH 10 mm

Tête
H 10 mm



Carte pour Libre Service



Pose fixations TH 13 mm

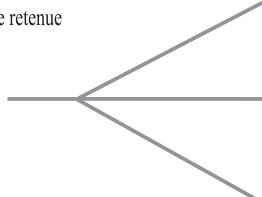
Douille H 13 mm queue 1/4 " avec clips de retenue



Longueur 45 mm Réf. : 4500-039



Longueur 65 mm Réf. : 4505-039



Vis Tetalu TH 13 mm



Tirefond TH Embase à visser TH 13 mm



Tirefond TH sans Embase à visser TH 13 mm

Tête
H 13 mm



Carte pour Libre Service

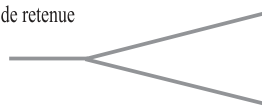


Pose vis Inox Autotaraudeuse

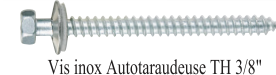
Douille H 3/8" mm queue 1/4 " avec clips de retenue



Longueur 45 mm Réf. : 4438-039



Vis inox AT de réparation TH 3/8"



Vis inox Autotaraudeuse TH 3/8"

Tête
H 3/8"

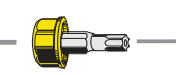


Démontage vis Tétalu sans tête: Lorsqu'au démontage, seule la tête Alu se dévisse, utiliser pour extraire la vis un embout spécial Torx - Queue H13



Douille H 13 queue 1/4" avec clips de retenue

Réf. : 4500-039



Embout Torx - Queue H13

Réf. : 5021-039



Embout de vissage power Torx T20

Réf. : 5051-039



Vis avec empreinte Torx T20

Empreinte
Torx T20



Pose fixations avec empreinte Torx T25 :



Embout de vissage power Torx T25

Réf. : 5052-039



Empreinte
Torx T25



En couleur bleue ou noire

Ceinture sacoché

La ceinture est composée de deux grandes poches de rangement permettant de transporter les fixations ou accessoires sur les chantiers. Cette ceinture sacoché a été conçue en collaboration avec des couvreurs.



Foret 10 x 3 pour pré-perçage des plaques polycarbonate et PVC pour percer les plaques translucides.

Réf.	Cond.
3-039	1

Nouveau

Dimension	Référence
10 x 3	1003-039

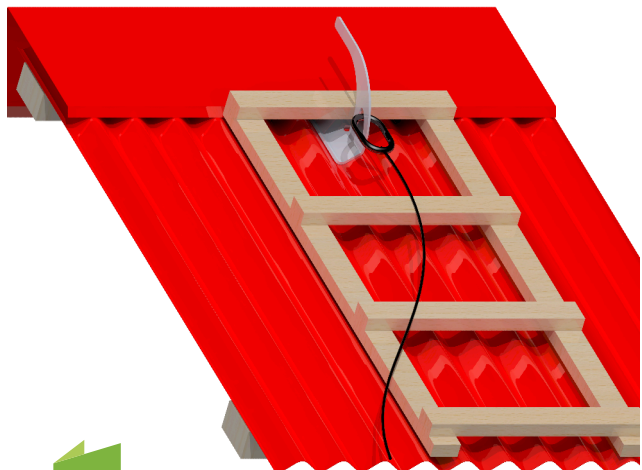


Crochets de sécurité pour TOG ^{CE}

pour l'accrochage des échelles de couvreurs et des équipements de protection individuelle

Pour support bois :

Les crochets de sécurité Faynot sont disponibles en acier galvanisé à chaud ou en acier **inoxydable A4**.
Conçus pour des couvertures ondulées 76x18 mm, fixées sur supports bois de section 45x75 mm mini. (45 mm de haut et 75 mm de surface d'appui)
La mise en place se fait sous la faîtière.

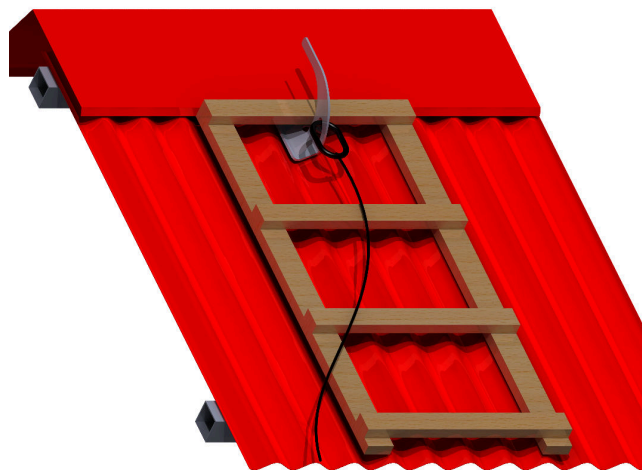


CCTP
et
DOP

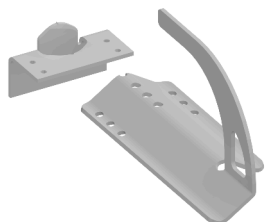
Les crochets de sécurité Faynot sont conformes à la norme NF EN 517 type A, disposent d'un marquage CE, d'une déclaration des performances (DoP) et d'un CCTP des clauses techniques de mise en oeuvre.

Pour support acier :

Les crochets de sécurité Faynot sont disponibles en acier galvanisé à chaud ou en acier **inoxydable A4**.
Conçus pour des couvertures ondulées 76x18 mm, fixées sur des supports acier mince (ép.1.5 à 5 mm)
La mise en place se fait sous la faîtière.



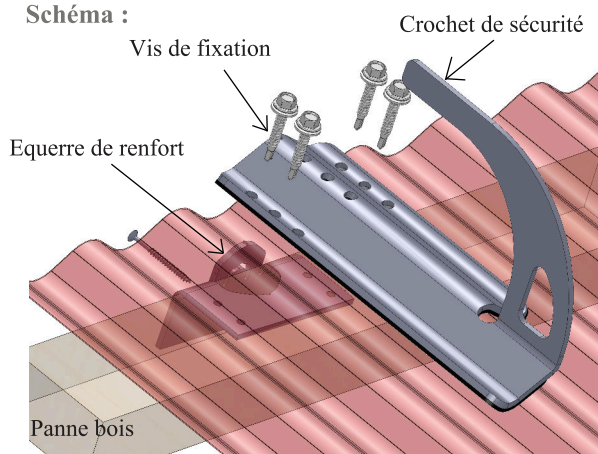
Kit crochet de sécurité TOG sur bois ^{CE}



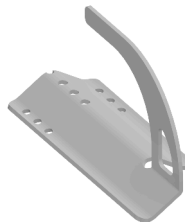
Comprenant :
- 1 crochet de sécurité TOG (avec joint en sous face)
- 1 équerre de renfort
- 4 vis inox P1 6.3x38
- 1 vis inox à bois 4x50

Désignation	Référence	Conditionnement
Kit crochet TOG Galvanisé à chaud	917618-014	5
Kit crochet TOG en inox A4-316	907618-014	5

Schéma :



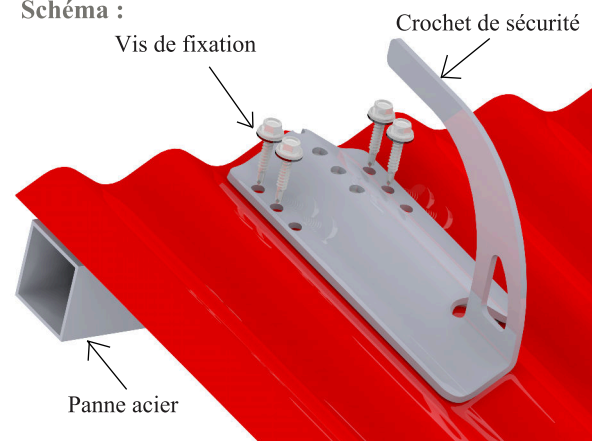
Kit crochet de sécurité TOG sur acier ^{CE}



Comprenant :
- 1 crochet de sécurité TOG (avec joint en sous face)
- 4 vis inox P5 5.5x32

Désignation	Référence	Conditionnement
Kit crochet TOG Galvanisé à chaud	937618-014	5
Kit crochet TOG en inox A4-316	927618-014	5

Schéma :

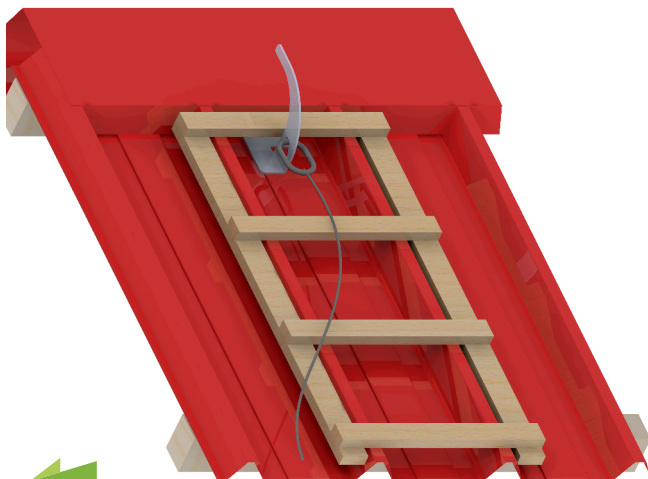


Crochets de sécurité pour Bac Nervuré ^{CE}

pour l'accrochage des échelles de couvreurs et des équipements de protection individuelle

Pour support bois :

Les crochets de sécurité Faynot sont disponibles en acier galvanisé à chaud ou en acier **inoxydable A4**. Conçus pour des couvertures bacs nervurés, fixés sur supports bois de section 60x80 mm mini. La mise en place se fait sous la faîtière.

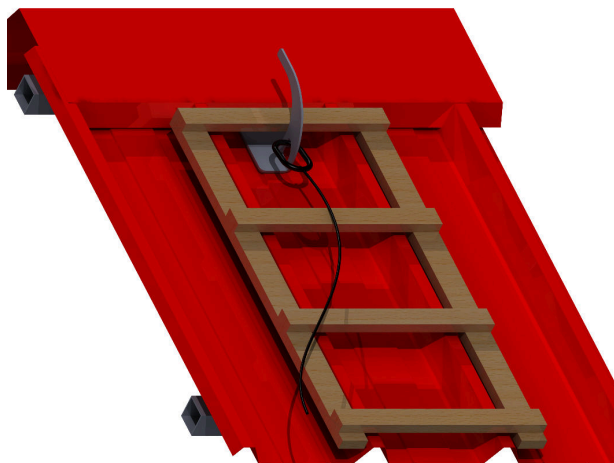


CCTP
et
DOP

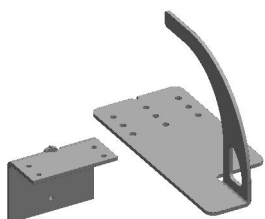
Les crochets de sécurité Faynot sont conformes à la norme NF EN 517 type A, disposent d'un marquage CE, d'une déclaration des performances (DoP) et d'un CCTP des clauses techniques de mise en oeuvre.

Pour support acier :

Les crochets de sécurité Faynot sont disponibles en acier galvanisé à chaud ou en acier **inoxydable A4**. Conçus pour des couvertures bacs nervurés, fixés sur des supports acier mince (ép.1.5 à 5 mm). La mise en place se fait sous la faîtière.



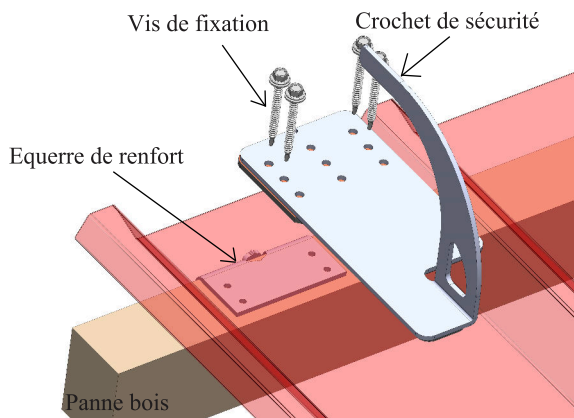
Kit crochet de sécurité BAC sur bois ^{CE}



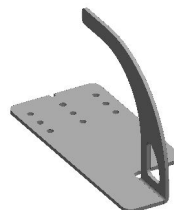
Comprenant :
- 1 crochet de sécurité BAC (avec joint en sous face)
- 1 équerre de renfort
- 4 vis inox P1 6.3x65
- 1 vis inox à bois 4x50

Désignation	Référence	Conditionnement
Kit crochet BAC Galvanisé à chaud	911000-014	5
Kit crochet BAC en inox A4-316	901000-014	5

Schéma :



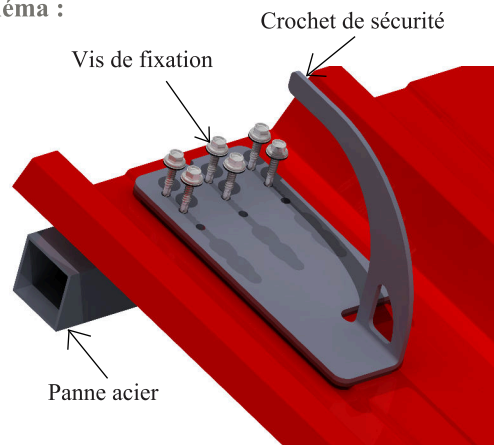
Kit crochet de sécurité BAC sur acier ^{CE}



Comprenant :
- 1 crochet de sécurité BAC (avec joint en sous face)
- 6 vis inox P5 5.5x32

Désignation	Référence	Conditionnement
Kit crochet BAC Galvanisé à chaud	931000-014	5
Kit crochet BAC en inox A4-316	921000-014	5

Schéma :



Conditionnement pour Libre Service

Gamme Professionnelle

Exemple d'implantation destinée au libre service

Douilles en carte :



- H8 queue 1/4" - Réf 2-098
- H10 queue 1/4" - Réf 3-098
- H13 queue 1/4" - Réf 4-098

Voir page 39

Bliester de 50 rivets 4.8x30 à frapper :

Rivet à frapper alu/Inox 4.8x30 post-laqué monté avec rondelle EPDM
Réf 50xxx-098



Voir page 31

Couleurs dispo page 42

Réparation :

Bliester de 50 Tirefonds galva de réparation 7.5x65
Réf 251075-098



Voir page 19

Retouche de peinture :

Aérosol de peinture 400 ml Couleurs dispo page 42
Aérosol vernis marin anticryptogamique
Réf 50xxx-084



Voir page 34



Structure non fournie

Joint mastic en bande :

Section 12x3
2 rouleaux de 15 ml
Réf 124-098



Voir page 34

Sacoche couvreur :

Equipée de 2 grandes poches pour avoir les fixations et accessoires à portée de main.
Réf 3-039



Voir page 39

Cloisir peigne polypropylène :

En rouleaux de 5 ml
Réf 1045-098



Kit Manchon Fenoflash :

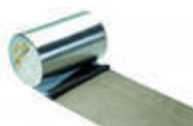
Etanchéité de tuyau en sortie de toiture
Kit comprenant :
- Manchon 76-152
- Tube silicone 80ml
- 20 Vis autoperceuses
Réf 100004-098



Voir page 36

Bande Alu/Butyl :

Bande Alu avec base Butyl autocollante
Rouleau de 10 ml



Voir page 33

Bande mousse imprégnée :

Imprégnée de bitume et pré-comprimée
Rouleaux de 5 ml



Voir page 33

Kit crochet de sécurité :










Crochets de sécurité galva ou Inox
Pour tôles ondulées ou bacs nervurés
Pour support bois ou acier



Voir page 40 et 41

Fixations et accessoires aux couleurs de la Tôle



Coloris	RAL	Têtu	Plaquette GALVA TOG DF	Plaquette ALU TOG DF	Cavalier GALVA FDA	Cavalier ALU FDA	Rondelle GALVA à bossage	Blister 50 Rivets 4,8x30 à frapper	Aérosol	Tirefond 3en1 THE 6x65
		 H13 : 00xxxx-012 H10 : 10xxxx-012	 GALVA	 ALU	 GALVA	 ALU	 GALVA			
Bleu Pâquerette		000100-012	900100-059	—	800100-061	—	900100-031	sur demande	500100-084	650100-258
Bleu Océan		000101-012	900101-059*	910101-059	800101-061	800101-064	900101-031	500009-098	500101-084	650101-258
Ciel de Lune		000040-012	900102-059	—	800102-061	—	sur demande	sur demande	500102-084	650102-258
Vert Provence		100103-012	900103-059	—	800103-061	—	900103-031	sur demande	—	650103-258
Rouge Hibiscus		103031-012	900105-059	—	800105-061	—	900105-031	sur demande	503031-084	650105-258
Vert Menthe		100106-012	900106-059*	910106-059	800106-061	800106-064	900106-031	sur demande	500106-084	650106-258
Vert Iguane		000107-012	900107-059	—	800107-061	—	900107-031	500002-098	500107-084	650107-258
Bleu titane		sur demande	900211-059	—	sur demande	—	sur demande	sur demande	—	650211-258
Vert Stromboli		sur demande	900212-059	—	sur demande	—	sur demande	sur demande	—	650212-258
Terre de Volcan 222		100222-012	900222-059*	910222-059	800222-061*	800222-064	900222-031	500003-098	500302-084	650222-258
Jaune Sahel	1014	sur demande	901014-059	sur demande	801014-061	sur demande	sur demande	sur demande	501014-084	sur demande
Jaune Sahara - Terre de Dune	1015	101015-012	901015-059	911015-059	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	501015-084	sur demande
Jaune Alamanda Ral 1018	1018	sur demande	901018-059	—	sur demande	—	901018-031	sur demande	501018-084	sur demande
Rouge Brique 1665		101665-012	901665-059*	911665-059	801665-061	801665-064	901665-031	500004-098	501665-084	651665-258
Rouge Tuile	2001	102001-012	902001-059*	912001-059	802001-061	802001-064	901320-031	sur demande	502001-084	652001-258
Rouge Ral 3000	3000	sur demande	903000-059	sur demande	803000-061	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Rouge Ral 3003	3003	sur demande	903003-059	—	803003-061	—	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Rouge Ral 3011	3011	sur demande	— *	913011-059	—	—	—	—	—	—
Terre d'Afrique - Terre du Sud	3012	103012-012	903012-059	913012-059	803012-061	803012-064	sur demande	sur demande	503012-084	653012-258
Vert Tilleul 4404		104404-012	904404-059	—	804404-061	—	sur demande	sur demande	504404-084	654404-258
Bleu Grisé / Bleu acier 4541		104541-012	904541-059	—	804541-061	—	sur demande	sur demande	504541-084	654541-258
Bleu Métalisé 4542		104542-012	904542-059	—	804542-061	—	sur demande	sur demande	504542-084	654542-258
Vert Taiga 4695		104695-012	904695-059*	914695-059	804695-061	804695-064	sur demande	sur demande	504695-084	654695-258
Bleu Ultramarine	5002	sur demande	905002-059	—	805002-061	—	sur demande	sur demande	505002-084	655002-258
Bleu Sécurité	5005	105005-012	905005-059	—	805005-061	—	905005-031	sur demande	505005-084	655005-258
Bleu Ardoise	5008	105008-012	905008-059*	915008-059	805008-061	805008-064	905008-031	500005-098	505008-084	655008-258
Bleu Azur Ral 5012	5012	sur demande	905012-059	915012-059	805012-061	sur demande	sur demande	sur demande	505012-084	655012-258
Ciel d'Orage	5014	105014-012	905014-059	sur demande	805014-061	sur demande	sur demande	sur demande	505014-084	655014-258
Vert Sapin	6005	106005-012	906005-059	916005-059	806005-061	806005-064	906005-031	sur demande	506005-084	656005-258
Vert Bornéo	6021	106021-012	906021-059*	916021-059	806021-061	806021-064	906021-031	500006-098	506021-084	656021-258
Champagne	7002	sur demande	sur demande	—	807002-061	—	sur demande	sur demande	—	sur demande
Gris Ral 7005 - souris -	7005	107005-012	907005-059	917005-059	807005-061	sur demande	sur demande	sur demande	507005-084	657005-258
Gris Ral 7010 - souris -	7010	107010-012	907010-059	917010-059	807010-061	807010-064	sur demande	sur demande	507010-084	sur demande
Gris Anthracite Ral 7016	7016	sur demande	907016-059	917016-059	807016-061	sur demande	sur demande	sur demande	507016-084	657016-258
Gris Ral 7037 - souris -	7037	107037-012	907037-059	—	807037-061	—	sur demande	sur demande	507037-084	sur demande
Gris Pierre/Blanc Rocaille	9002	109002-012	909002-059*	919002-059	809002-061*	809002-064	909002-031	500007-098	509002-084	659002-258
Gris Métalisé	9006	109006-012	909006-059*	919006-059	809006-061*	809006-064	sur demande	sur demande	509006-084	659006-258
Gris Typhon	9007	sur demande	906318-059*	916318-059	806318-061	sur demande	sur demande	sur demande	506318-084	656318-258
Blanc	9010	109010-012	909010-059*	919010-059	809010-061	809010-064	sur demande	500008-098	509010-084	659010-258

* Existe en post-laqué, nous consulter.



Dispositif surtoiture et double toiture FENO



procédé pour la réalisation d'ossature secondaire en couverture

Le dispositif SURTOITURE FENO est une ossature secondaire qui permet de réaliser sur un bâtiment existant une couverture neuve ainsi qu'une bonne isolation thermique, en intervenant exclusivement par l'extérieur et en assurant une liaison rigide entre l'ancienne charpente et la nouvelle couverture. Le procédé s'adapte aux types de couverture les plus courants et peut être utilisé dans des réalisations neuves, la SURTOITURE FENO devient alors la double TOITURE FENO.

Mise en œuvre :

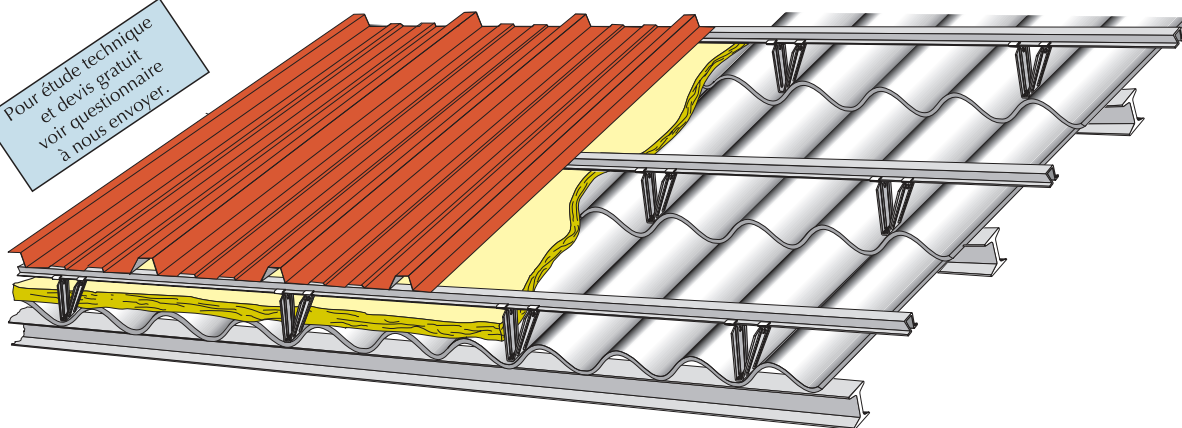
Les piliers de la surtoiture se posent dans l'axe de chacune des pannes existantes soit directement (sur bac acier,

bac alu...) ou par l'intermédiaire de cale d'épaisseur (sur fibres ciment, toiture multicouche...).

La pose du PROFILÉ SPÉCIAL OMÉGA se fait sur les piliers entre les agrafes rabattables à l'aide de la pince spéciale permettant le verrouillage. Le raccordement des profilés s'effectue avec les ÉCLISSES DE RACCORDEMENT en utilisant la pince. La mise en place de l'isolant s'opère lorsque les piliers ont été mis en place.

Pour étude technique et devis gratuit voir questionnaire à nous envoyer.

Fiche Technique sur Demande



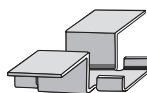
ARTICLES NON TENUS EN STOCK - sur demande -

NOMENCLATURE DES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS CONSTITUANTS LA SURTOITURE FENO

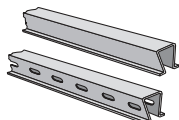


Pilier standard H = 120 mm
ou
Pilier spécial H = 60 mm
H = 170 mm

(Livrés avec ou sans semelle de rupture pont thermique).



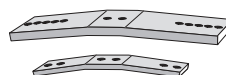
Agrafe de joue
(utilisée comme support aux joues en tôles pliées).



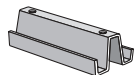
Profilé spécial Oméga standard perforé
(non perforé sur demande).



Lierne anti-déversement



Pièces pour faîtière unique
grand modèle (ventilée) et petit modèle.



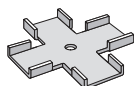
Éclisse de raccord
pour profilé oméga.



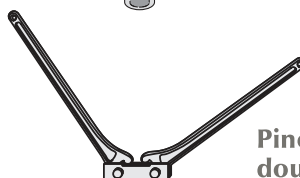
Cale d'épaisseur H = 20 (fibres ciment).



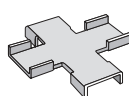
Cale d'épaisseur Ø 17 : H = 20, H = 30... H = 120 maxi.



Croix pour chevêtre
(intersection de profilés oméga).



Pince spéciale double levier



Croix confection d'une ligne de panne intermédiaire
(intersection profilés oméga opposés).



Agrafe support de lierne
pour fixation des liernes antidéversement.

www.faynot.com/surtoiture



Dispositif surtoiture et double toiture FENO



procédé pour la réalisation d'ossature secondaire en couverture

QUESTIONNAIRE EN VUE DU CALCUL POUR DEVIS GRATUIT (à photocopier, à remplir et à nous adresser).

Une étude technique spécifique est réalisée pour chaque projet en tenant compte des éléments portés sur le questionnaire ci-dessous. Cette étude permet d'établir un devis quantitatif et de déterminer l'entraxe des piliers sur la toiture. Elle est nécessaire afin de bénéficier de la garantie FAYNOT.

A/ LOCALITÉ OU EST SITUÉ LE CHANTIER

LOCALITÉ (pour déterminer l'altitude et la région - règles N/V)

S'il existe des particularités locales, les préciser :

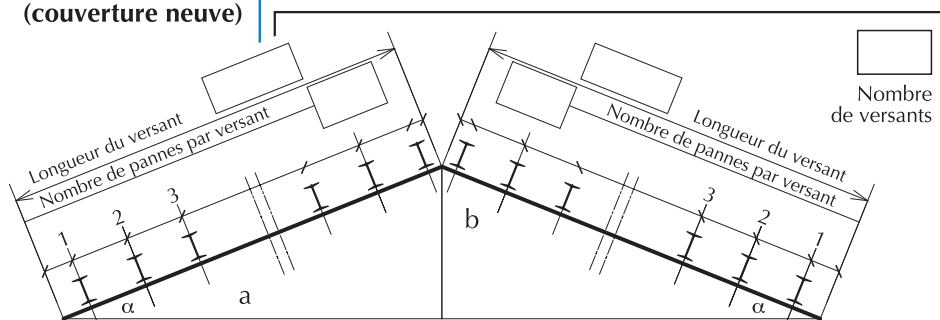
D'autre part, si la vitesse maximale du vent sur le site est supérieure à celle prévue par les règles N/V, le client indiquera ci-après cette vitesse maximale en kilomètres par heure et nous calculerons la dépression "site exposé" en fonction de cette vitesse. km/h

B/ COUVERTURE EXISTANTE (rénovation) OU PREMIER BAC (couverture neuve)

1°) SURFACE

2°) NATURE DE LA COUVERTURE EXISTANTE

3°) TYPE DE PANNES EXISTANTES



Nombre de versants

Type IPN

Type profilé à froid

si profilé à froid, épaisseur en mm

Bois naturel

Lamellé collé

Autre

Nombre de pannes par versant (SABLIÈRE et FAITIÈRE comprises)

Longueur du bâtiment

Nombre de bâtiments du type ci-dessus (éventuellement)

4°) ESPACEMENT ENTRE DEUX PANNES (en m)

5°) PENTE DE LA TOITURE : $\frac{b}{a}$ % ou ANGLE α degrés

6°) HAUTEUR DU BATIMENT AU FAÎTAGE (par rapport au sol) en m

C/ NOUVELLE COUVERTURE (bac posé au-dessus) de l'ossature FENO)

1°) NATURE DU BAC

Acier galvanisé ou prélaqué	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Étanchéité multicouche <input type="checkbox"/>
épaisseur	0,63	0,75	1	
Aluminium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plaques Fibres ciment <input type="checkbox"/>
épaisseur	0,5	0,6	0,7	
				Plaques PVC <input type="checkbox"/>

2°) POSITION DES BACS SUR LE VERSANT

Pensez-vous utiliser : un bac d'une seule longueur sur le versant plusieurs bacs sur le versant

SOCIÉTÉ :

Personne à contacter :

Adresse :

Tél. Fax :

Date : Signature :

S'agit-il de l'entretien de vos propres bâtiments :

Oui Non

ou bien êtes-vous :

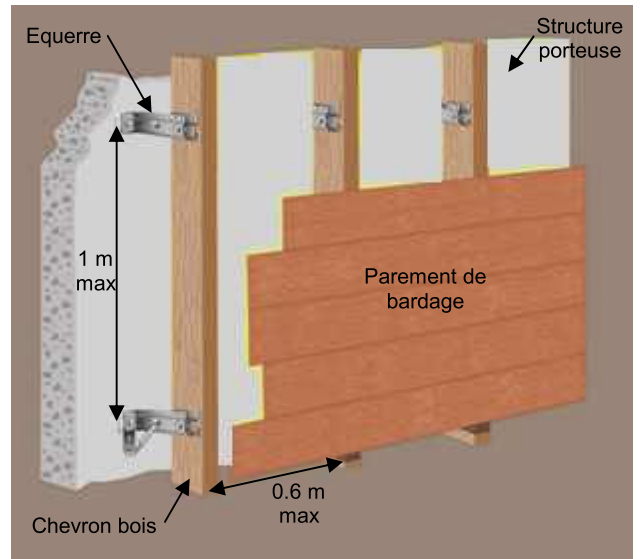
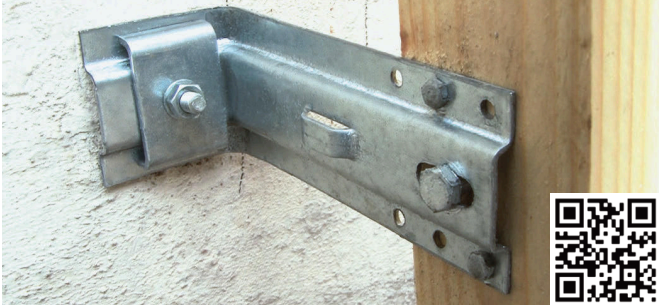
Revendeur Entreprise de couverture



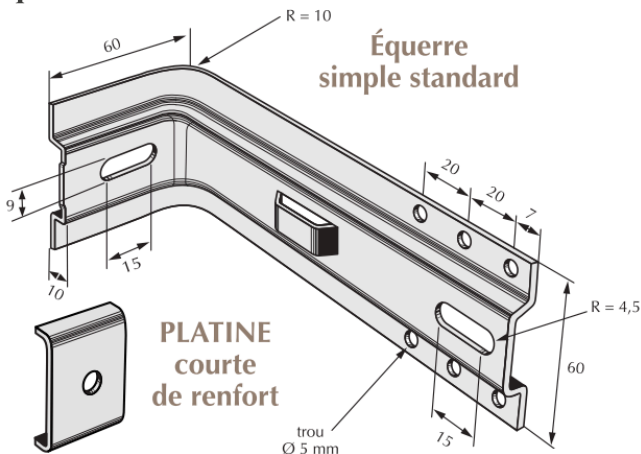
Équerres de bardage

Isolation - réhabilitation de façade par l'extérieur

Mise en place d'un bardage à ossature bois, fixé sur la structure porteuse à l'aide d'équerres de bardage. Cette double paroi permet d'améliorer le confort thermique à l'intérieur du bâtiment, ainsi que l'esthétique extérieure.



Equerre



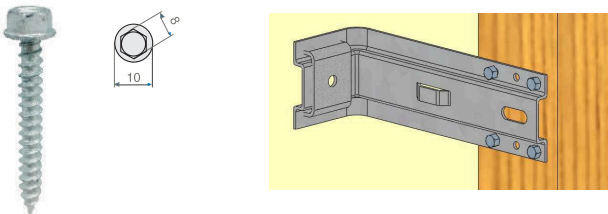
Pour offrir une excellente résistance mécanique, nous livrons systématiquement avec nos équerres simples, des platines de renfort courtes. L'utilisation de celles-ci est imperative.

Conforme aux règles générales de conception et de mise en oeuvre du cahier 33 16 du CSTB "Ossature bois et isolation thermique des bardages rapportés" Fabriquée en acier S220GD, cette équerre de bardage est protégée contre la corrosion en atmosphère marine et mixte (E18), par une galvanisation à chaud au trempé après façon.

Résistance Utile aux charges horizontales : 187 daN
Résistance Utile aux charges verticales : 36.60 daN

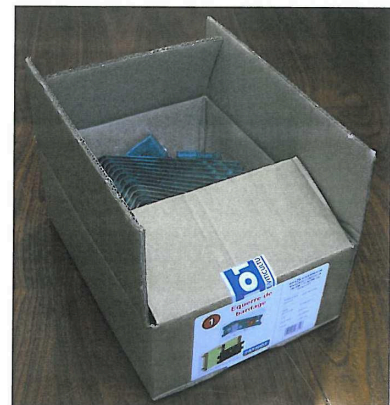
Ce conditionnement de 50 équerres permet de réaliser environ 20 m², soit 2.5 équerres/m² pour des entraxes de 0.60 mètre entre chevrons et 1 mètre entre équerres.

Fixation sur chevron bois



Tirefonds TH galvanisés à chaud au trempé 5x40 à visser
Prévoir 4 fixations par équerre à fixer dans le chevron

Dimension	Réf.	Poids %	Cond Carton
Équerre de 100 mm	6100-058	180060-004	50
Tirefonds 5x40	5040-021	150040-004	200



Carton contenant :
- 50 équerres de 100 mm et platines
- 200 Tirefonds 5x40 galva

Consignes et précautions d'usage

Fixations et accessoires pour l'enveloppe du bâtiment

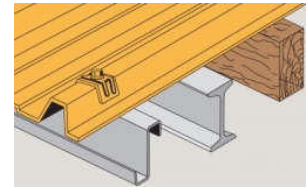
Adapter les fixations et accessoires suivant les conditions du chantier : Nature du support, type de couverture, environnement



Tôle ondulée revêtue



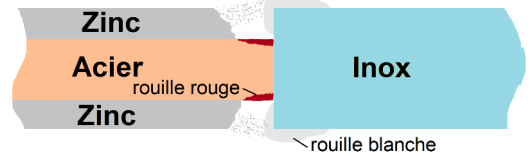
Environnement



Bac nervuré revêtu

Éviter les contacts directs entre différents métaux/revêtements, comme l'**Inox** et le **Zinc** (Migration du zinc vers l'inox).

La pièce galvanisée se retrouve dépourvue de zinc, et n'est donc plus protégée contre la corrosion.



Une attention particulière devra être observée pour certains ouvrages :

En effet les ouvrages type hangar, tribune, faitière ventilée ... dont la sous-face de la couverture est considérée en atmosphère extérieure, devront faire l'objet d'une étude particulière pour vérifier :

- La qualité du corps de fixation vis-à-vis de la corrosion
- La densité de fixations vis-à-vis de la dépression (Bâtiment ouvert)



Attention au **stockage** des fixations et de leurs accessoires (Fixations, plaquettes, cavaliers ...) entre la réception de la marchandise et la mise en œuvre, ou entre deux chantiers.

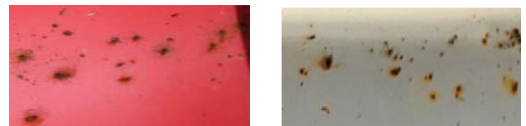
(la présence d'humidité dans les sacs plastiques peut **altérer le zinc**).



Attention au **serrage excessif** des fixations, utiliser des outils électroportatifs munis de dispositifs de serrage (**butée de profondeur**). Ne jamais utiliser des outils électroportatifs à **chocs** (Visseuse, boulonneuse, clés à chocs ...).



Débarrasser la toiture des copeaux ou limaille de fer provenant du perçage de la tôle pour la mise en œuvre de la fixation, ou de la découpe des accessoires en tôle pliées.



Les interventions liées aux travaux d'**entretien des couvertures** doivent impérativement être réalisées en toute sécurité. Il est donc important de vérifier la présence et l'état des dispositifs de sécurité mis en place. Le cas échéant, prévoir la mise en place de tels dispositifs avant toute intervention sur la couverture.



Lors des entretiens annuels des toitures, bien vérifier l'état général des fixations et accessoires. Si nécessaire, **resserrer ou remplacer** les fixations. Enlèvement périodique des feuilles, mousses et autres dépôts ou objets étrangers. Maintenir le bon état des évacuations pluviales. Vérifier le bon état des dispositifs de ventilation ou d'aération de la couverture. Maintenir le bon état des revêtements de protection en cas d'amorce de corrosion.

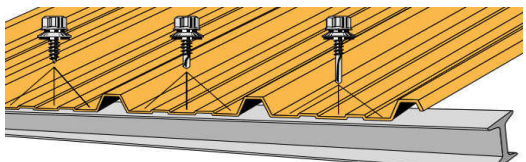


Attention au **nettoyage** des toitures avec des **produits chimiques** (Détergent, lessive, solvant, **chlore** ...) qui altèrent les matériaux de la couverture.



Privilégier la fixation des bacs Nervurés acier **en plage en périphérie** des bâtiments à ossature métallique (panne sablière).

Évite une **corrosion** rapide du corps des fixations, et **renforce** la tenue à la dépression (nombre de fixations plus important qu'en sommet d'onde), ou utiliser des fixations en acier inoxydable en sommet d'onde. (Pour support bois par exemple).



Responsabilité et Garantie

Respect des règles de l'Art

FIXATIONS ET ACCESSOIRES DE FIXATION POUR COUVERTURE ET BARDAGE

La fixation est le lien mécanique essentiel entre l'enveloppe et l'ossature d'un bâtiment. Elle représente toujours un point sensible, une grande partie des litiges lui étant imputable :

- Fuites.
- Ruptures d'assemblages.
- Corrosion des points de fixation pouvant rapidement se répandre sur l'ensemble du bâtiment.

POURQUOI RESPECTER LES DTU ET LES NORMES ?

- Les fixations conformes contribuent à la pérennité de l'ouvrage.
- Les fixations conformes répondent aux exigences des bureaux de contrôle.
- Les fixations conformes répondent aux obligations de l'assurance décennale du poseur*.
- L'utilisation de fixations non conformes aux DTU et aux normes **déclasse l'ensemble de l'ouvrage.**

Choisir le bon produit pour le bon usage est de la responsabilité de l'utilisateur : **si l'utilisateur utilise un produit non adapté à l'ouvrage, il sera responsable des dommages causés.**

Article 1792 et articles suivants du code civil.

* L'utilisateur professionnel est astreint à une assurance obligatoire. Si des fixations non destinées à l'usage prévu se trouvent incorporées à tort dans un ouvrage, **"L'assuré est déchu de tout droit à garantie en cas d'observation inexcusable des règles de l'art"**. Les règles de l'art sont définies par référence aux réglementations, aux normes en vigueur, règles professionnelles.

Article A.243-1 Annexe 1 du Code des Assurances.

Note importante : Des nouvelles Recommandations Professionnelles Pacte DROM ont été publiées en décembre 2021 et concernent :

- Couverture en plaques **ondulées** issues de tôles d'acier revêtues en climat tropical ou équatorial humide et conditions cycloniques
- Couverture en plaques **nervurées** issues de tôles d'acier revêtues en climat tropical ou équatorial humide et conditions cycloniques

Celles-ci sont disponibles : www.programmepacte.fr 

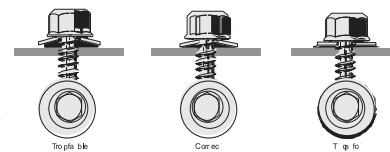
Mise en Oeuvre

Outils électro-portatifs autorisés et NON autorisés

Pour les travaux en couverture et bardage, l'intégrité des éléments d'assemblage nécessite l'emploi d'outillages adaptés.

MACHINES ADAPTÉES AUTORISÉES

Seules les visseuses équipées d'un dispositif de réglage permettant un contrôle du serrage par butée de profondeur ou limiteur de couple sont autorisées pour les travaux d'assemblages des couvertures et bardages (bacs acier ou alu, tôles ondulées acier ou alu, plaques de fibres-ciment).



MACHINES NON AUTORISÉES

Les boulonneuses, clés à chocs, visseuses à choc... ne sont pas adaptées aux travaux d'assemblage en couvertures et bardages.

Ce type de matériel convient pour des applications spécifiques différentes pour lesquelles un couple de serrage élevé est recherché. En effet, le couple de pose en couverture et bardage est de l'ordre de 3 à 7 Nm, alors que ces machines développent des couples de serrage jusqu'à 150 Nm.

Les effets de chocs sont incompatibles avec les éléments de couvertures et bardages et induisent les problèmes suivants :

- **Tôles de Couverture Alu/Acier fixées en sommet d'onde**
Risque d'écrasement de la nervure, problèmes d'étanchéité.
- **Tôles de Bardage Alu/Acier fixées en bardage**
Risque d'écrasement excessif de la rondelle d'étanchéité, problèmes d'étanchéité.
Risque de foirage de la fixation dans le support.
Risque de serrage excessif dépassant la limite d'élasticité de la fixation

« Visseuses à chocs »



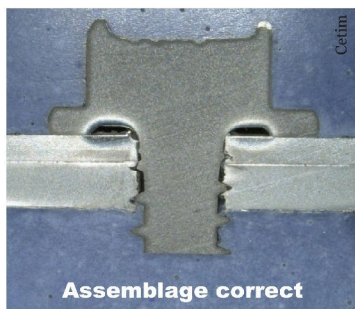
fortement déconseillées



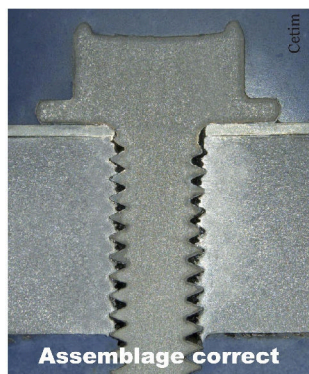
MISE EN GARDE AUX UTILISATEURS DE « MACHINES À CHOCS » Vous prenez des risques, ces photos en témoignent



Pose avec une visseuse munie d'un dispositif de contrôle de serrage



Assemblage correct



Assemblage correct



Visseuses sans choc

Ces ruines existent, et vous ne les voyez pas !

Les vis autoperceuses et autotaraudeuses semblent bien posées, **MAIS** l'utilisation d'une « visseuse à chocs » a généré :

- le foirage des filets formés par la vis dans le matériau du support,
- des fissures en fond de filet,
- des ruptures transversales des fixations.

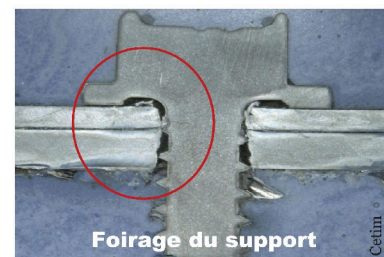
Machines de pose adaptées autorisées
(DTUs et Règles Professionnelles)

Seules les visseuses équipées d'un dispositif de réglage permettant un contrôle du serrage par **butée de profondeur** et/ou limiteur de couple sont autorisées pour les travaux d'assemblages des couvertures et bardages (bacs acier, bacs aluminium, tôles ondulées, plaques de fibres-ciment, panneaux-sandwich, panneaux plans ...).

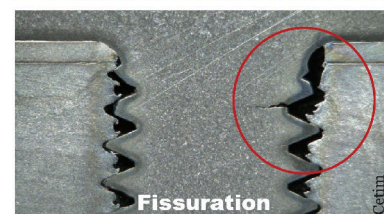
Ce document est un travail collaboratif réalisé par les industriels du groupe Fixations - Bâtiment d'Artema dont :



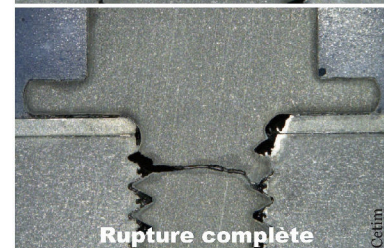
Pose avec une « visseuse à chocs »



Foirage du support



Fissuration



Rupture complète



« Visseuses à chocs »
fortement déconseillées

EXTRAIT DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE (1^{er} Octobre 2021)

Champ d'application : Les présentes conditions générales de vente constituent, conformément à l'article L.441-6 du Code de commerce, le socle unique de la relation commerciale entre les parties. Toute commande de produits implique, de la part de l'acheteur, l'acceptation des présentes conditions générales de vente.

Généralité : Les marchandises sont prises et payables à Baie-Mahault. Elles voyagent aux risques et périls du destinataire, même Franco. Pour être admise, toute réclamation doit être faite dans les cinq jours date de réception des marchandises. Les délais ne sont pas de rigueur. Tous les litiges auxquels le présent contrat pourrait donner lieu concernant tant sa validité, son interprétation, son exécution, sa résiliation, leurs conséquences et leurs suites seront soumis au Tribunal de Pointe à Pitre (Guadeloupe).

Nos marchandises font l'objet de la **clause de réserve de propriété** prévue par la loi. De plus, l'acceptation de la marchandise par la décharge donnée au transporteur constitue acceptation expresse de la clause de réserve de propriété et de nos conditions générales de vente. En cas de contrat prévoyant des livraisons échelonnées, la clause de propriété s'applique pour chacune des livraisons effectuées.

En cas de non respect d'une échéance, toutes les sommes dues deviennent immédiatement exigibles quelle que soit l'échéance définitivement fixée.

1. Caractéristiques et statut des produits commandés :

Destination des produits : Les produits livrés sont conformes à la réglementation technique qui s'y applique et aux normes techniques pour lesquelles nous avons déclaré explicitement la conformité du produit (fiches techniques, catalogue).

Le client est responsable de la mise en œuvre du produit dans les conditions normales d'utilisation et conformément aux législations de sécurité et d'environnement en vigueur sur le lieu d'utilisation ainsi qu'aux règles de l'art de sa profession.

En particulier, il incombe au client applicateur de choisir un produit correspondant à son besoin technique et, si nécessaire, de s'assurer de l'adéquation du produit reçu avec l'application réelle.

Transmission des informations relatives au produit : Le client s'engage à transmettre les informations utiles à la mise en œuvre du produit à l'utilisateur ou au sous acquéreur éventuel.

Emballage des produits : Les emballages non consignés ne sont pas repris par le fournisseur. Le client s'engage à éliminer les emballages conformément à la législation locale de l'environnement et aux directives européennes.

Transfert de propriété – transfert des risques : le transfert de propriété des produits et le transfert corrélatif des risques de perte et de détérioration s'y apportant sera réalisé dès acceptation du bon de commande par le fournisseur, matérialisant l'accord des parties sur la chose et sur le prix et ce quelle que soit la date du paiement et de la livraison.

Etablissement des tarifs : Les prix sont établis hors taxes et « départ usine » (Ex-Works). Les prix des produits facturés au client sont ceux en vigueur le jour de la passation de commande ou, le cas échéant, ceux figurant dans la proposition commerciale spécifique adressée au client.

Faynot Distribution Antilles se réserve la possibilité de réviser ses tarifs à tout moment.

2. Remise d'échantillons : Les échantillons ou prototypes transmis au client sont couverts par une confidentialité stricte. Ils ne peuvent être communiqués à un tiers qu'avec notre autorisation expresse.

3. Réception : Le client est tenu d'effectuer la réception juridique des produits par laquelle il en reconnaît la conformité au contrat. La réception vaut reconnaissance de l'absence de défauts apparents. Le client doit vérifier que la marchandise reçue correspond bien à ce qu'il a commandé. En cas d'erreur, il doit nous avertir dans les 48 heures par écrit.

4. Retour marchandise : Après accord impératif de notre part et suivant les modalités de nos conditions de reprise (document spécifique), les marchandises pourront nous être retournées dans un délai de 8 jours à réception de celles-ci (récépissé émargé faisant foi), frais d'emballage et de transport, à la charge de l'expéditeur. Ce retour donnera lieu à un abattement de **20 % minimum** de sa valeur au moment de la facturation après expertise en nos magasins et uniquement sur des pièces **en très bon état et standards**.

5. Responsabilité : Notre responsabilité est exclue :

- En cas d'informations erronées ou incomplètes transmises par le client ;
- pour les défauts provenant des matières fournies par le client ;
- pour les défauts provenant d'une conception réalisée par le client ;
- pour les défauts qui résultent en tout ou partie de l'usure normale de la pièce, des détériorations ou accidents imputables au client ou à un tiers ;
- en cas d'utilisation anormale ou atypique ou non conforme à la destination du produit, aux règles de l'art ou aux préconisations ou recommandations du fournisseur.

En aucune circonstance, nous ne seront tenus d'indemniser les dommages immatériels ou indirects tels que : pertes d'exploitation, de profit, préjudice commercial, manque à gagner... Aucune indemnisation justifiée et acceptée par nos soins, ne pourra être supérieure à la valeur des produits facturés.

6. Loi relative à la sous-traitance : La loi relative à la sous-traitance, version consolidée du 27 juillet 2005, stipule qu'un entrepreneur qui entend exécuter un contrat ou un marché en recourant à un ou plusieurs sous-traitants doit, au moment de la conclusion et pendant toute sa durée, faire accepter chaque sous-traitant et faire agréer les conditions de paiement de chaque contrat par le maître d'ouvrage. L'entrepreneur principal doit communiquer le ou les contrat(s) au maître d'ouvrage lorsque celui-ci en fait la demande.

7. Clauses financières

Selon la Loi n°2008-776 du 4 août 2008 dite « Loi de Modernisation de l'Economie » (LME) : Toute commande passée à compter du 01/01/2009 devra être assortie d'un différé de règlement maximum conforme à la loi. En l'absence d'accord de notre part, le délai de paiement sera de 30 jours fin de mois.

En application de l'Article L 441-6 alinéa 12 du Code de Commerce modifié par la loi n°2012-387 du 22 mars 2012, tout paiement en retard rend exigibles de plein droit, dès le premier jour suivant la date de règlement figurant sur la facture :

1/ Des pénalités de retard : les pénalités de retard seront déterminées par l'application du taux de refinancement de la Banque Centrale Européenne majorée de dix points.

2/ Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 40 euros. Cette indemnité est due en application d'une disposition de la loi du 22 mars 2012 applicable à compter du 1^{er} janvier 2013. Son montant est fixé par l'article D 441-5 du Code de Commerce.

En vertu de l'article L441-6 précité, lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le fournisseur est également en droit de demander une indemnisation complémentaire justifiée.

Clause pénale : En cas de non paiement dans les délais, une indemnité de 15 % du montant dû à titre de clause pénale sera immédiatement exigible, en application des art. 1139, 1126-1129, alinéa 2 du code civil.

Toute commande présentant un caractère exceptionnel ne deviendra définitive qu'avec le dépôt d'un acompte dont le montant sera au moins égal à 30 % de la commande.

En cas de paiement anticipé, un escompte de 0,2 % par mois, pourra être consenti. En outre, le client s'interdit toute compensation des paiements.

8. Factures électroniques @ : A la demande écrite du client, les factures commerciales pourront être adressées par courrier électronique à une adresse précise. Cette demande devra également préciser si l'envoi par voie postale doit être maintenu. A défaut de cette dernière information, l'envoi par voie postale sera conservé.



Essai de chute selon la NF EN 517

Vis Tête Rivet
 3x plus rapide à poser et
 aussi discrète qu'un rivet




FAYNOT

Couturage de tôles en bardage




www.
EasyGuide.fr/tog

Site internet :

[www.faynot.com/
crochetsdesecurite](http://www.faynot.com/crochetsdesecurite)





Vidéo de pose





Vidéo de pose



CATALOGUE FAYNOT ANTILLES

FAYNOT - ANTILLES - GUADELOUPE

Chez Espace Métal
 Route de la Jaille Nord
 97 122 BAIE MAHAULT
 www.faynot-antilles.com
 E-mail: eddy.lallement@faynot.com
 Fax : 03.24.29.72.14



www.faynot.com/fda/catalogue.pdf



