

FAYNOT

F

c o m m e

Fixations



Article breveté Faynot ou ayant fait l'objet d'un brevet d'invention Faynot.



Déposé Faynot.



Conforme DTU* du CSTB.



Conforme Norme Française référence DTU**.



Conforme Avis Technique du CSTB.



Conforme Avis Technique du CSTB et Norme Française référence DTU**.



Conforme Norme Française référence DTU** + Avis Technique + règles professionnelles des bardages métalliques.



Conforme aux règles professionnelles des bardages métalliques.



Conforme Avis Technique du CSTB et règles professionnelles des bardages métalliques.

*DTU du CSTB concernés
DTU 40-32
DTU 40-36

**Normes Françaises référence DTU
NFP 34-205 (DTU 40-35)
NFP 84-206 (DTU 43-3)
NFP 31-202 (DTU 40-21)

FAYNOT est membre de l'Association des fabricants de fixations mécaniques

Affix



Fiche technique sur demande.
ou www.faynot.com/catalogue

Fixations

pour couvertures et bardages

• • • • • **Vis autoperceuses**
de couverture et bardage

• • • • • **Vis ordinaires**
de construction

• • • • • **Tirefonds**
pour couverture et bardages

• • • • • **Tirefonds**
divers

• • • • • **Tiges et crochets**
Étriers
Attaches

• • • • • **Agrafes**
Boulons JAPY

• • • • • **Fixations de couture**





FAYNOT
F
c o m m e
Fixations



Vis TÊTALU P5 autoperceuse



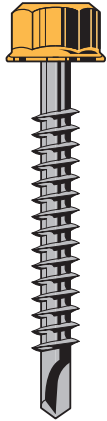
pour pose de couverture en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes métalliques d'épaisseur 1,5 à 5 mm

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 : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et ZN pour bardage.**

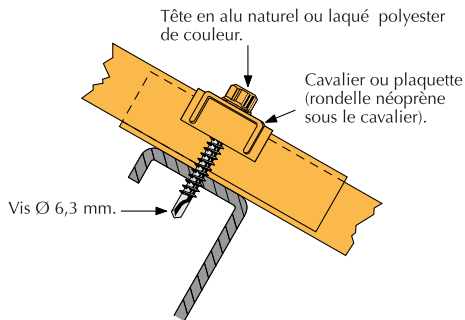
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

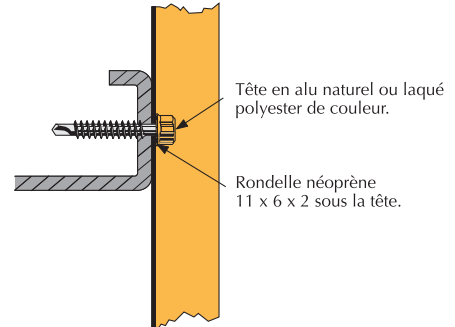
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche Technique sur Demande

Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu laquée de couleur par poudre polyester.

Vis TÊTALU P5 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).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
*6,3 x 25	263025-054	8	0 - 5	
*6,3 x 35	263035-054	11	0 - 15	
6,3 x 55	263055-054	15	0 - 29	
6,3 x 75	263075-054	17	30 - 50	
6,3 x 100	263100-054	21	45 - 70	
6,3 x 115	263115-054	24	60 - 85	
6,3 x 130	263130-054	27	75 - 100	
6,3 x 160	263160-054	30	100 - 130	
6,3 x 180	263180-054	32	125 - 150	
6,3 x 200	263200-054	34	145 - 170	
6,3 x 220	263220-054	36	165 - 190	
6,3 x 240	263240-054	38	185 - 210	

* Vis de longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde. Pour vis en plage voir page A11.

Vis TÊTALU P5 autoperceuse ZN pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement renforcé (ZN) : électrozingage uniquement. Ces vis ne peuvent pas être employées en couverture mais uniquement en bardage.**

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 25	863025-054	8	0 - 5	

** Sauf dans le cas de révision des règles professionnelles de bardage.



Vis TÊTALU P5 ASSEMBLÉE 3 EN 1

Vis assemblée d'usine avec cavalier et rondelle prête à l'emploi. Voir page A10.

Ecrou seul de couleur

Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Accessoires complémentaires

CAVALIER	RONDELLE VULCA	PONTET	RONDELLE NÉOPRÈNE	CLOISOIRS	VIS TÊTALU COUTURE P1
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20 Pages B2 à B23 et B29	Page B28	Page B25	Page B29	Pages B34 et B35	Pages A9 et A64

Vis TÊTALU P5 autoperceuse avec double filet sous tête

pour pose de panneaux sandwich en couverture sommet d'onde et en bardage 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 : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture. Ces vis possèdent un double filetage sous tête (utilisation particulière en couverture et bardage).

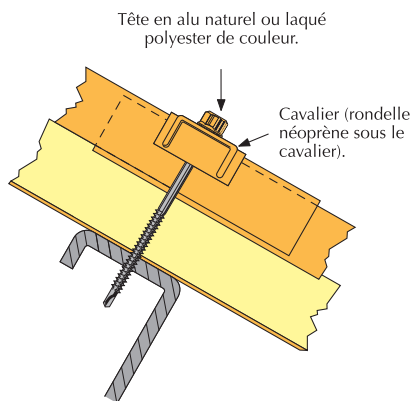
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

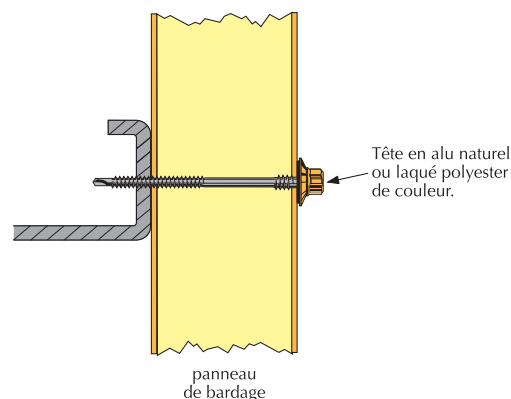
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



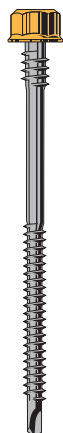
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu laquée de couleur par poudre polyester.



Vis TÊTALU P5 double file 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).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 75	563075-079	17	15 - 50	
6,3 x 100	563100-079	21	40 - 70	
6,3 x 115	563115-079	24	50 - 85	
6,3 x 130	563130-079	27	65 - 100	
6,3 x 160	563160-079	30	95 - 130	
6,3 x 180	563180-079	32	115 - 150	
6,3 x 200	563200-079	34	135 - 170	
6,3 x 220	563220-079	36	155 - 190	
6,3 x 240	563240-079	38	175 - 210	
6,3 x 270	563270-079	42	200 - 240	
6,3 x 330	563330-079	49,4	260 - 300	



Possibilité d'assemblage 3 en 1. Nous consulter.



Ecrou seul de couleur

Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Accessoires complémentaires

CAVALIER	CLOSIRS	RONDELLE VULCA ALU 19 x 7,5 x 3	BANDE MOUSSE	VIS TÊTALU COUVERTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20 Pages B21 et B29	Pages B34 et B35	Réf. : 197503-056 Réf. : 50xxx-056 Page B28	Page B39	Pages A9 et A64

Vis TÊTALU P13 autoperceuse



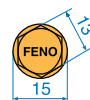
pour pose de couverture en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes métalliques d'épaisseur 5 à 13 mm

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 : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et ZN pour bardage.**

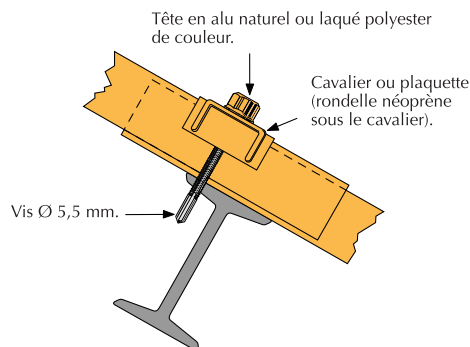
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

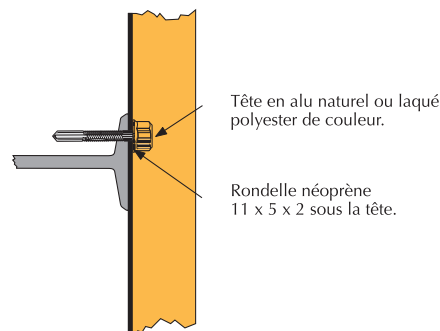
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu laquée de couleur par poudre polyester.

Vis TÊTALU 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).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
*5,5 x 35	255035-054	9	0 - 5	
*5,5 x 55	255055-054	13	0 - 20	
5,5 x 65	255065-054	15	0 - 30	
5,5 x 80	255080-054	17	20 - 45	
5,5 x 100	255100-054	20	40 - 65	
5,5 x 120	255120-054	23	55 - 80	
5,5 x 140	255140-054	26	75 - 100	
5,5 x 155	255155-054	28	90 - 115	
5,5 x 170	255170-054	31	105 - 130	
5,5 x 190	255190-054	34	125 - 150	
5,5 x 210	255210-054	37	145 - 170	
5,5 x 230	255230-054	39	165 - 190	

* Vis de longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde. Pour vis en plage voir page A11.

Vis TÊTALU P13 autoperceuse ZN pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement renforcé (ZN) : électrozingage uniquement. Ces vis ne peuvent pas être employées en couverture mais uniquement en bardage.**

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 35	855035-054	9	0 - 5	

** Sauf dans le cas de révision des règles professionnelles de bardage.



Vis TÊTALU P13 assemblée 3 en 1

Vis assemblée d'usine avec cavalier et rondelle prête à l'emploi. Voir page A10.

Ecrou seul de couleur

Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Accessoires complémentaires

CAVALIER	RONDELLE VULCA	PONTET	RONDELLE NÉOPRÈNE	CLOISOIRS	VIS TÊTALU COUTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20					
Pages B2 à B23 et B29	Page B28	Page B25	Page B29	Pages B34 et B35	Pages A9 et A64

Vis TÊTALU P13 autoperceuse avec double filet sous tête

pour pose de panneaux sandwich en couverture sommet d'onde et en bardage 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 : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture. Ces vis possèdent un double filetage sous tête (utilisation particulière en couverture et bardage).

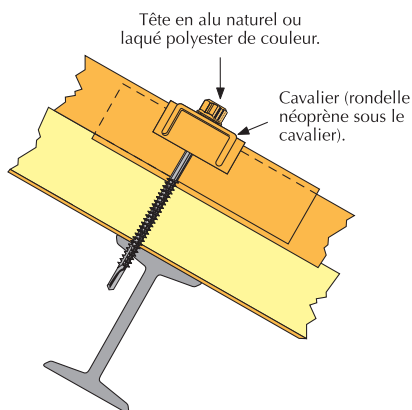
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

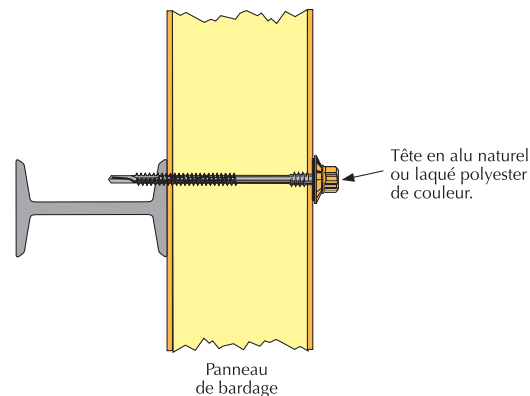
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu laquée de couleur par poudre polyester.



Vis TÊTALU P13 double file 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).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 80	363080-079	18	20 - 45	
6,3 x 100	363100-079	21	40 - 65	
6,3 x 120	363120-079	24	55 - 80	
6,3 x 140	363140-079	27	75 - 100	
6,3 x 155	363155-079	29	90 - 115	
6,3 x 170	363170-079	32	105 - 130	
6,3 x 190	363190-079	35	125 - 150	
6,3 x 210	363210-079	38	145 - 170	
6,3 x 230	363230-079	40	165 - 190	
6,3 x 250	363250-079	42	180 - 210	
6,3 x 270	363270-079	45	205 - 230	
6,3 x 290	363290-079	47	220 - 250	
6,3 x 340	363340-079	55	270-300	



Possibilité d'assemblage 3 en 1. Nous consulter.



Ecrou seul de couleur

Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Accessoires complémentaires

CAVALIER	CLOISIRS	RONDELLE VULCA ALU 19 x 7,5 x 3	BANDE MOUSSE	VIS TÊTALU COUTURE P1
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20		Réf. : 197503-056		4,8 x 20
Pages B2 et B29	Pages B34 et B35	Réf. : 50xxx-056	Page B39	6,3 x 22

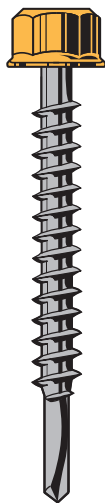
Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour bois



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

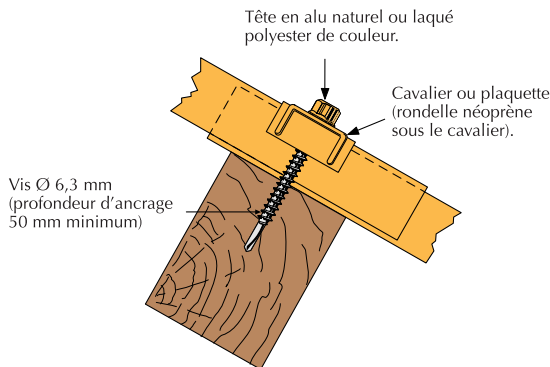
Vis brevetées, en acier de cémentation selon NFA 35-551 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NFA 50-411. Protection du corps des vis : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et ZN pour bardage.**

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060
 - cote sur plat : 13 mm
 - hauteur : 11 mm
 - embase : 15 mm
 Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.

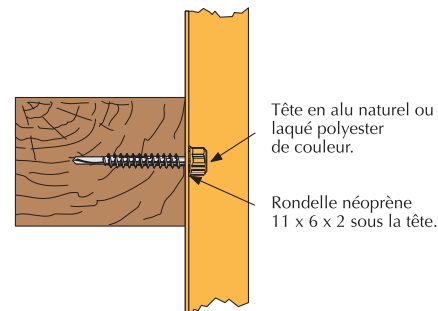


Fiche Technique sur Demande

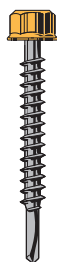
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu laquée de couleur par poudre polyester.



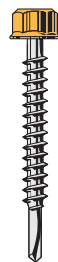
Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour bois TK12 pour couverture et bardage



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	Prix € %
*6,3 x 38	263038-055	9	0 - 2	
*6,3 x 55	263055-055	14	0 - 5	
6,3 x 65	263065-055	15	0 - 18	
6,3 x 75	263075-055	16	5 - 25	
6,3 x 85	263085-055	17	20 - 35	
6,3 x 100	263100-055	20	25 - 50	
6,3 x 110	263110-055	21	35 - 60	
6,3 x 130	263130-055	24	50 - 80	
6,3 x 150	263150-055	28	75 - 100	
6,3 x 170	263170-055	31	95 - 120	
6,3 x 200	263200-055	37	120 - 150	
6,3 x 230	263230-055	42	150 - 180	
6,3 x 250	263250-055	46	175 - 200	

* Vis de longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde.



Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour bois ZN pour bardage (uniquement)

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement renforcé (ZN) : électrozingage uniquement. Ces vis ne peuvent pas être employées en couverture mais uniquement en bardage.**

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 38	863038-055	10	0 - 2	

** Sauf dans le cas de révision des règles professionnelles de bardage.



Vis TÊTALU P1 assemblée 3 en 1

Vis assemblée d'usine avec cavalier et rondelle prête à l'emploi. Voir page A10.



Ecrou seul de couleur

Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Accessoires complémentaires

CAVALIER	RONDELLE VULCA	PONTET	RONDELLE NÉOPRÈNE Ø 11 MM	CLOISOIRS	VIS TÊTALU COUVERTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20 Pages B2 à B23 et B29	Page B28	Page B25	Page B29	Pages B34 et B35	Pages A9 et A64

Vis TÊTALU P1 autoperceuse avec double filet sous tête

pour pose de panneaux sandwich en couverture sommet d'onde et en 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 : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture. Ces vis possèdent un double filetage sous tête (utilisation particulière en couverture et bardage).

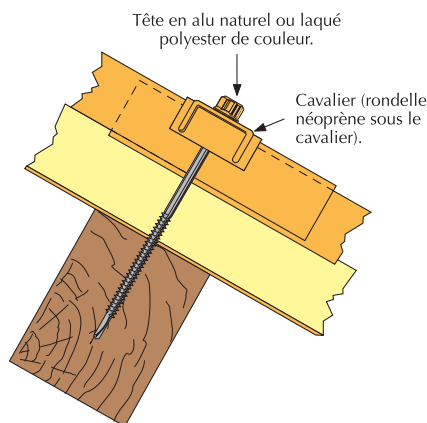
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

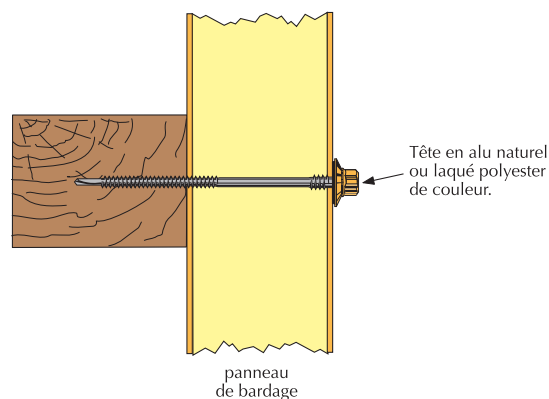
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



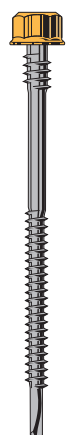
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu laquée de couleur par poudre polyester.



Vis TÊTALU P1 double filet 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).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 75	163075-079	16	5 - 25	
6,3 x 100	163100-079	20	25 - 50	
6,3 x 130	163130-079	24	50 - 80	
6,3 x 150	163150-079	28	75 - 100	
6,3 x 170	163170-079	31	95 - 120	
6,3 x 200	163200-079	37	120 - 150	
6,3 x 230	163230-079	42	150 - 180	
6,3 x 250	163250-079	46	175 - 200	
6,3 x 280	163280-079	49	200 - 230	
6,3 x 300	163300-079	52	220 - 250	
6,3 x 330	163330-079	57	250 - 280	



Possibilité d'assemblage 3 en 1. Nous consulter.



Ecrou seul de couleur

Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Accessoires complémentaires

CAVALIER	CLOISIRS	RONDELLE VULCA ALU 19 x 7,5 x 3	BANDE MOUSSE	VIS TÊTALU COUVERTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20 Pages B2 à B23 et B29	Pages B34 et B35	Réf. : 197503-056 Réf. : 50xxx-056 Page B28	Page B39	Pages A9 et A64

Vis TÊTALU P1 autoperceuse



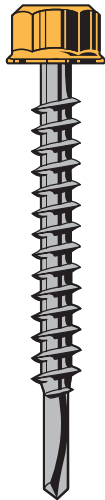
pour pose de couverture et bardage sur pannes "PSB" ép. 0,9 à 1,4 mm

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 : voir ci-dessous vis TK12 (protection renforcée) et vis ZN (protection ordinaire).**

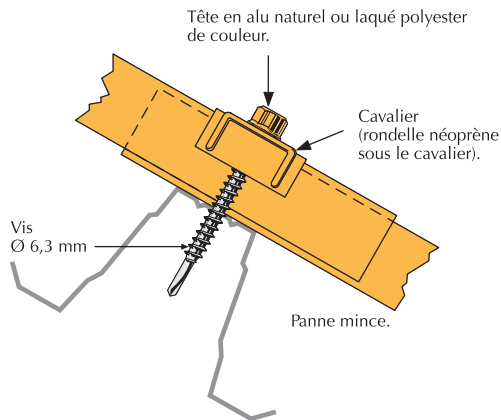
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

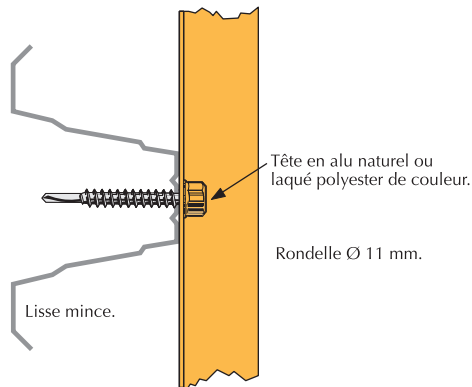
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



COUVERTURE fixation en sommet d'onde



BARDAGE fixation en creux d'onde



Ces vis sont destinées à la pose de couverture et bardage bacs aciers et panneaux sandwich sur pannes très minces (type PSB ou équivalent). La pointe autoperceuse réduite permet une bonne résistance à l'arrachement. Pour des profilés à froid dont l'épaisseur est supérieure ou égale à 1,5 mm, se reporter aux fixations type P5.

Fiche Technique sur Demande

Vis TÊTALU P1 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 NFTA 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
*6,3 x 22	263022-055	8	0 - 4	
*6,3 x 38	263038-055	9	0 - 15	
6,3 x 55	263055-055	14	0 - 30	
6,3 x 65	263065-055	15	5 - 40	
6,3 x 75	263075-055	16	20 - 50	
6,3 x 85	263085-055	17	30 - 60	
6,3 x 100	263100-055	20	45 - 75	
6,3 x 110	263110-055	21	55 - 85	
6,3 x 130	263130-055	24	60 - 105	
6,3 x 150	263150-055	28	80 - 125	
6,3 x 170	263170-055	31	100 - 145	
6,3 x 200	263200-055	37	130 - 175	
6,3 x 230	263230-055	39	160 - 205	
6,3 x 250	263250-055	42	180 - 225	

* Longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde.

Vis TÊTALU P1 autoperceuse ZN pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement renforcé (ZN) : électrozingage uniquement. Ces vis ne peuvent pas être employées en couverture mais uniquement en bardage.**

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 22	863022-055	8	0 - 4	
6,3 x 38	863038-055	9	0 - 15	

** Sauf dans le cas de révision des règles professionnelles de bardage.

Ecrou seul de couleur

Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Accessoires complémentaires

CAVALIER	RONDELLE VULCA	PONTET	RONDELLE NÉOPRÈNE Ø 11 MM	CLOISOIRS	VIS TÊTALU COUTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20					
Pages B2 à B23 et B29	Page B28	Page B25	Page B29	Pages B34 et B35	Pages A9 et A64

Vis TÊTALU P1 autoperceuse



pour pose de bardage et couverture double peau et pour couturage de bacs

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 : voir ci-dessous vis TK12 (protection renforcée).

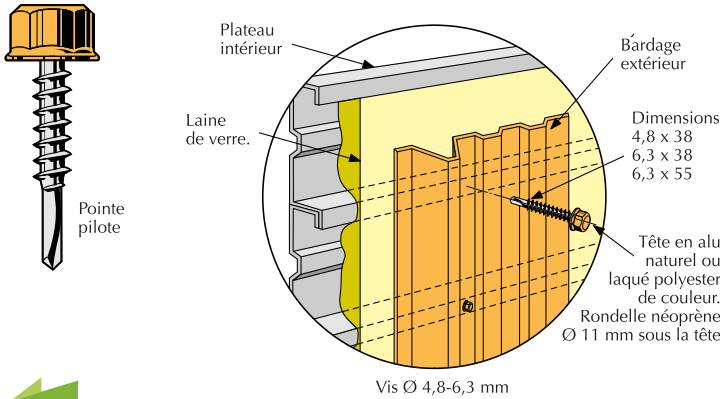
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

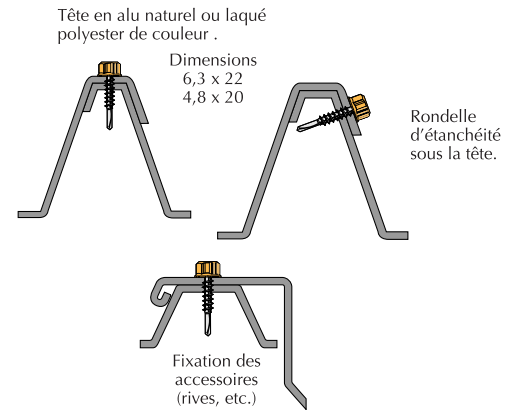
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



BARDAGE DOUBLE PEAU

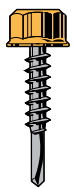


COUTURAGE DES BACS



Ces vis sont destinées au couturage des bacs acier ou à la pose de bardage double peau en creux d'onde sur plateaux métalliques standards, (elles peuvent également convenir à la pose de couverture double peau en sommet d'onde sur plateaux métalliques). Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu laquée de couleur par poudre polyester.

Fiche Technique sur Demande

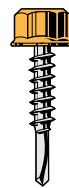


Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour double peau

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN)** ou 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.	Protection	Réf.	Poids %	Capacité ser. mm	Prix € %
Bardage double peau	4,8 x 38	TK12	248038-055	8	15	
Bardage double peau	6,3 x 38	TK12	263038-055	9	15	
Bardage double peau	6,3 x 55	TK12	263055-055	13	30	
*Couv. double peau	6,3 x 75	TK12	263075-055	15	20-50	
*Couv. double peau	6,3 x 100	TK 12	263100-055	19	45-75	

* autres dimensions disponibles (6,3 x 130 - 150 - 170 - 200 - 230 - 250) voir page A8. Pour bardage double peau avec écarteur, voir page A27.



Vis TÊTALU P1 autoperceuse de couture

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.	Protection	Réf.	Poids %	Capacité ser. mm	Prix € %
Couturage	4,8 x 20	TK12	248020-055	6	2	
Couturage	6,3 x 22	TK12	263022-055	7	4	



Ecrou seul de couleur

Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Accessoires complémentaires

<p>RONDELLE NÉOPRÈNE Ø 11 MM</p> <p>Page B29</p>	<p>CAVALIER</p> <p>Page B29</p>	<p>RONDELLE VULCANISÉE</p> <p>Page B28</p>	<p>CLOISOIRS</p> <p>Pages B34 et B35</p>	<p>PRESPIN TYPE N Réf. 551102-017</p> <p>Page B32</p>
---	--	---	---	--

FIXATION PLATEAUX DE BARDAGE SUR POTEAUX		
Poteau bois		Vis TH P1 6,3x55 TK2 Réf. 63055-069
Poteau mince		Vis TH P5 6,3x22 - Réf. 63022-051 6,3x25 - Réf. 63025-051
Poteau poutrelle		Vis TH P13 6,3x35 TK2 Réf. 163035-068

Pages A26

Vis TÊTALU assemblées 3 en 1



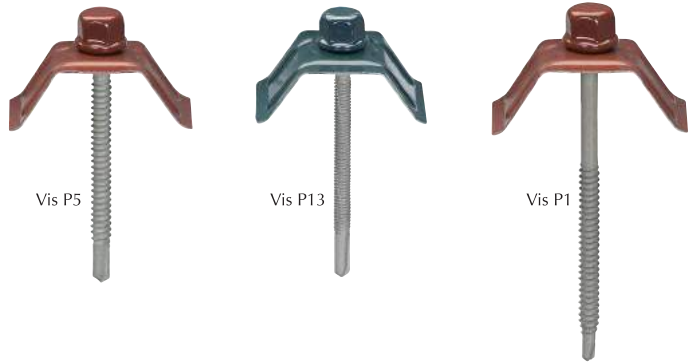
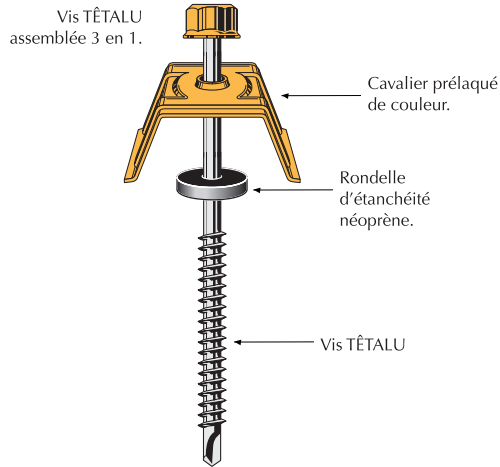
pour pose de couverture en sommet d'onde

L'assemblage des vis TÊTALU avec cavaliers et rondelles d'étanchéité (montage appelé 3 en 1) permet un gain de temps important lors de la mise en œuvre des fixations. Vis en acier de cémentation avec tête en alliage d'aluminium. Protection du corps de vis TK12 (12 cycles Kesternich).

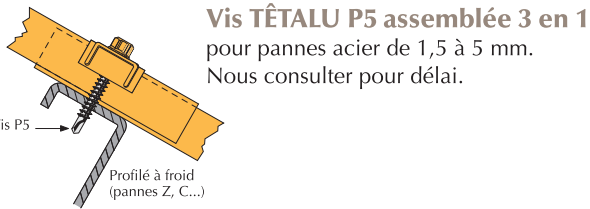
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

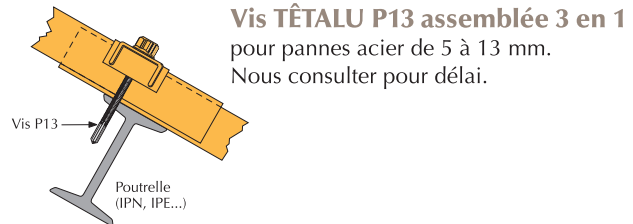
Douille et embout fournis gratuitement dans chaque carton de suremballage.



Note : L'ensemble est conforme au DTU 40.35 du CSTB.



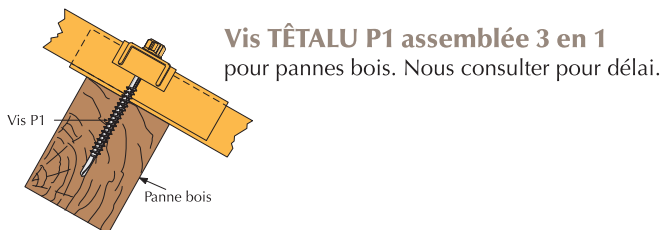
Vis TÊTALU P5 assemblée 3 en 1
pour pannes acier de 1,5 à 5 mm.
Nous consulter pour délai.



Vis TÊTALU P13 assemblée 3 en 1
pour pannes acier de 5 à 13 mm.
Nous consulter pour délai.

Dimensions	Réf. avec cavalier 1000 T	Réf. avec cavalier Nergal
6,3 x 75	20xxxx-254	21xxxx-254
6,3 x 100	30xxxx-254	31xxxx-254
6,3 x 115	33xxxx-254	34xxxx-254
6,3 x 130	36xxxx-254	37xxxx-254

Dimensions	Réf. avec cavalier 1000 T	Réf. avec cavalier Nergal
5,5 x 80	50xxxx-254	51xxxx-254
5,5 x 100	60xxxx-254	61xxxx-254
5,5 x 120	63xxxx-254	64xxxx-254
5,5 x 140	66xxxx-254	67xxxx-254



Vis TÊTALU P1 assemblée 3 en 1
pour pannes bois. Nous consulter pour délai.

Dimensions	Réf. avec cavalier 1000T	Réf. avec cavalier Nergal	Réf. avec cavalier Cobacier
6,3 x 100	20xxxx-255	21xxxx-255	22xxxx-255
6,3 x 130	30xxxx-255	31xxxx-255	32xxxx-255
6,3 x 150	40xxxx-255	41xxxx-255	42xxxx-255

Possibilité de monter d'autres dimensions et formes de cavaliers. Nous consulter.

Accessoires complémentaires

PONTET



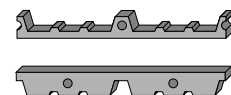
Page B25

RONDELLE NÉOPRÈNE



Page B29

CLOISOIRS



Pages B34 et B35

VIS TÊTALU COUTURE P1
4,8 x 20
6,3 x 22



Pages A9 et A64

Vis TÊTALU autotaraudeuse et autoperceuse "plage"



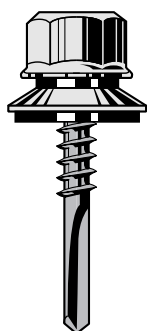
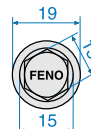
pour pose de couverture en bacs acier en plage sur pannes métalliques

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).

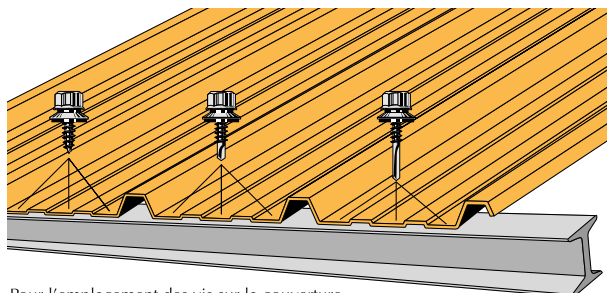
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.

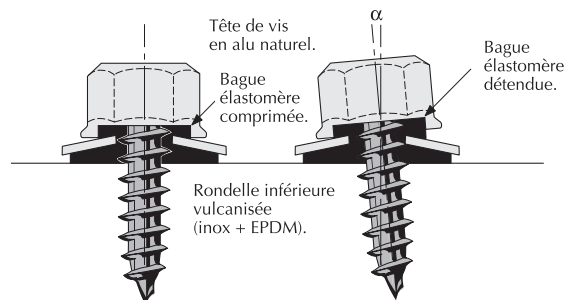


Pour pose de couverture en bac acier en plage sur pannes métalliques.



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



Fiche Technique sur Demande

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. Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu naturel.



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).



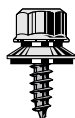
Vis TÊTALU P13 autoperceuse TK12



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).

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
6,3 x 25	263025-057	10	
6,3 x 35	263035-057	12	

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
5,5 x 35	255035-057	12	



Vis TÊTALU A.T. autotaraudeuse TK12

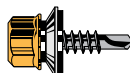


Vis A.T. autotaraudeuse Ø 6,3 mm - longueur 22 mm. Cette vis est destinée à la fixation de couverture sur panne métallique d'épaisseur 1,5 à 13 mm environ. La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF T 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
6,3 x 22	263022-057	9	

Répartition des vis en plages sur la toiture selon le DTU 40.35, voir page A12.

Pour fourniture de tête alu laquée de couleur au lieu d'Alu naturel.
Majoration de :



Accessoires complémentaires

CLOSOIR



Pages B34 et B35

VIS TÊTALU COUTURE P1 4,8 x 20 - 6,3 x 22



Pages A9 et A64

Vis TÊTALU autoperceuse à ailettes pour fibres-ciment



pour pose de couverture plaques fibres-ciment en sommet d'onde 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 équipées d'une tête en "alu naturel" sont proposées :
 - soit assemblées avec des rondelles spécialement adaptées (rondelles coniques acier solidaire d'une rondelle EPDM Ø 25 mm en forme de "dôme" ayant une triple fonction : amortisseur, ressort, étanchéité), pour pose en couverture sèche,
 - soit assemblées avec rondelle vulca Ø 30 mm, pour pose de plaques PST avec tuiles en sommet d'onde.

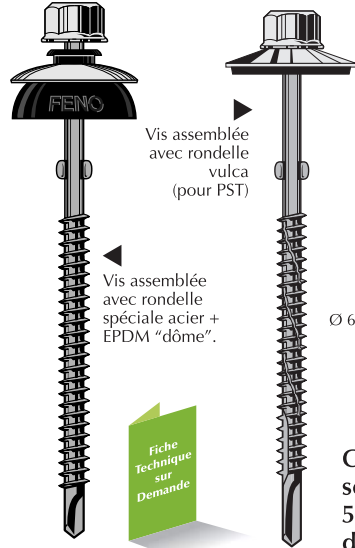
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

Douilles métalliques H 13 (réf. : 4500-039).

Douilles en matière souple (réf. 5013-039)

fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.

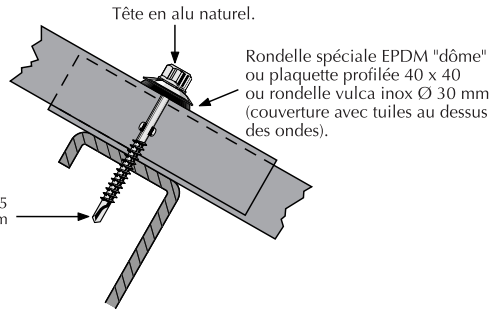


Vis assemblée avec rondelle vulca (pour PST)

Vis assemblée avec rondelle spéciale acier + EPDM "dôme".

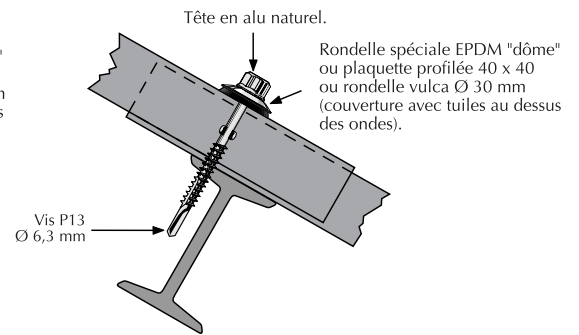
Fiche Technique sur Demande

COUVERTURE Vis P5 fixation en sommet d'onde



Ces vis sont destinées à la pose de couverture en plaques fibres-ciment (177x51 et PST) en sommet d'onde, sans avant trou, sur pannes métalliques d'épaisseur 1,5 à 5 mm pour vis P5 ; 5 à 13 mm pour vis P13 ; sur pannes type "PSB" pour vis P1. Deux ailettes pour élargissement du trou dans les plaques fibres-ciment.

COUVERTURE Vis P13 fixation en sommet d'onde



Vis TÊTALU P5 autoperceuse TK12 avec ailettes

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). Pour pannes d'épaisseur 1,5 à 5 mm.

Vis assemblées avec tête alu naturel et rondelle spéciale "dôme"

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
*6,3 x 105	263105-057	27	70	
6,3 x 130	263130-057	31	100	
6,3 x 160	263160-057	34	130	



Vis TÊTALU P13 autoperceuse TK12 avec ailettes

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). Pour pannes d'épaisseur de 5 à 13 mm.

Vis assemblées avec tête alu naturel et rondelle spéciale "dôme"

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
*6,3 x 115	363115-057	28	70	
6,3 x 155	363155-057	34	110	
6,3 x 185	363185-057	37	140	



Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour panne type "PSB" TK12 avec ailettes

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). Pour pannes minces type "PSB".

Vis assemblées avec tête alu naturel et rondelle spéciale "dôme"

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
*6,3 x 110	263110-057	28	70	

* Pour pose plaques fibres-ciment sans isolant.

Ces vis peuvent être livrées seules (sans rondelle) : nous consulter. Possibilité de laquage sur demande. Nous consulter.



Vis TÊTALU P5 et P13 autoperceuse TK12 à ailettes pour plaques sous tuiles (PST + tuiles)

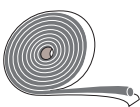
La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂).

Vis assemblées avec tête alu naturel et rondelle vulca Ø 30 (pose avec tuiles)

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
*6,3 x 105-P5	463105-057	27	78	
*6,3 x 115-P13	563115-057	28	78	

Accessoires complémentaires

MASTIC EN CORDON Ø 9,5
Réf 9-048



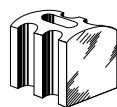
Page B38

CLOISIR G.O. 177 x 51
Réf. 17751-045



Page B35

PONTETS GO



Page B25

FIXATION AVEUGLE (COUTURAGE)
Réf. 500-008



Page A66

PLAQUETTE PROFILÉE 40 x 40 x 7,5



Page B22

RONDILLE FEUTRE BITUMÉ
Ø 20 ou 26 RONDILLE NÉOPRÈNE
20 x 5 x 3 ou 26 x 5 x 3



Page B29

RONDILLE DÔME
Réf. : 256010-055



RONDILLE VULCA
Ø 30 - Réf. 308503-023



Page B28

Vis TÊTALU autoperceuse à ailettes pour fibres-ciment



pour pose de couverture plaques fibres-ciment en sommet 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. Ces vis équipées d'une tête en "Alu naturel" sont proposées :

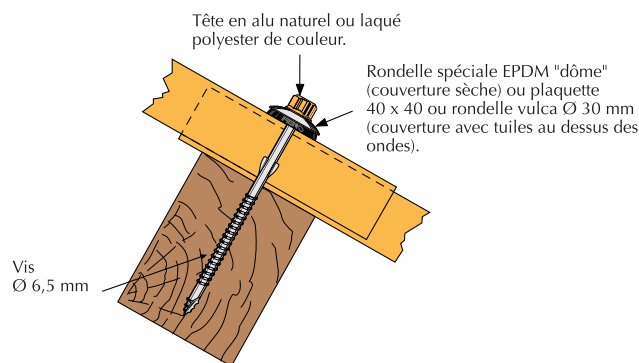
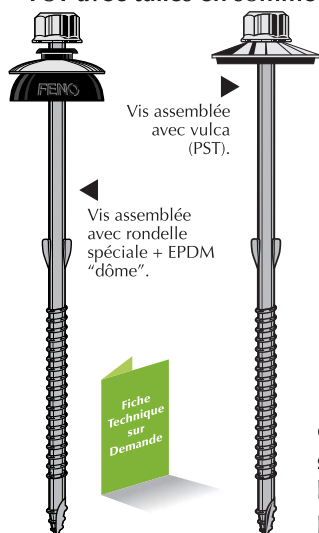
- soit assemblées avec des rondelles spécialement adaptées (rondelles coniques acier solidaire d'une rondelle EPDM Ø 25 mm en forme de "dôme" ayant une triple fonction : amortisseur, ressort et étanchéité), pour pose en couverture sèche.
- soit livrées sans rondelle pour l'emploi avec plaquette profilée 40 x 40 x 7,5 (+ rondelle bitumé),
- soit assemblées avec rondelle vulca Ø 30 pour pose de plaques PST avec tuiles en sommet d'onde.

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

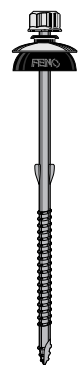
- cote sur plat : 13 mm
 - hauteur : 11 mm
 - embase : 15 mm
- Douilles métalliques H13 (réf. 4500-039).



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



Ces vis sont destinées à la pose de couverture en plaques fibres-ciment (177x51 et PST) en sommet d'onde, sans avant trou, sur pannes bois. Pointe spéciale fraisée autoperceuse permettant le perçage des plaques sans avant trou. Deux ailettes assurant l'élargissement du trou dans les plaques fibres-ciment.

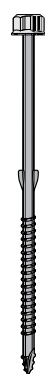


Vis TÊTALU autoperceuse 6,5 x 130 TK12 avec ailettes assemblée avec rondelle spéciale "dôme"

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 2l. de SO₂).

Tête alu naturel et rondelle spéciale "dôme" naturel

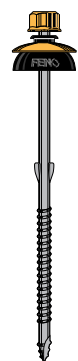
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,5 x 130	130-076	33	70 mm fibres-ciment sans isolant	



Vis TÊTALU autoperceuse 6,5 x 130 TK12 avec ailettes sans rondelle

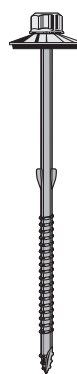
La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2l. de SO₂).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,5 x 130	265130-076	27	70 mm fibres-ciment sans isolant	



Tête alu laquée et rondelle spéciale "dôme" laquée

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,5 x 130	xxxx-xx	33	70 mm fibres-ciment sans isolant	



Vis TÊTALU autoperceuse 6,5 x 130 TK12 avec ailettes assemblée avec rondelle vulca Ø 30 pour plaque sous tuile (PST + tuiles)

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 2l. de SO₂). Pose avec tuiles au dessus.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,5 x 130	131-076	27	80 mm fibres-ciment sans isolant	

Accessoires complémentaires

CLOISOIR G.O. 177 x 51
Réf. 17751-045

CLOISOIR SUPPORT TUILE 190/230
Réf. 19061-045/40230-045

Page B35

PONTET G.O.

Page B25

FIXATION AVEUGLE (COUTURAGE) - Réf. 500-008

Page A66

MASTIC EN CORDON RÉF 9-048

Page B38

RONDELLE SPÉCIALE DÔME SEULE
Réf. 256010-055

Page B22

PLAQUETTE PROFILÉE 40 x 40 x 7,5

Page B22

RONDELLE FEUTRE BITUMÉ 20 x 6 x 4 ou RONDELLE NÉOPRÈNE 20 x 5 x 3

Page B29

RONDELLE VULCA Ø 30
Réf. 308503-023

Page B28

Vis TÊTALU A.T. autotaraudeuse



pour pose de couverture et bardage sur pannes métalliques d'épaisseur 1,5 à 13 mm environ

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 : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et ZN pour bardage.** Mise en œuvre : se reporter au tableau de pré-perçage ci-dessous. Vissage à sec ou si nécessaire avec graisse.

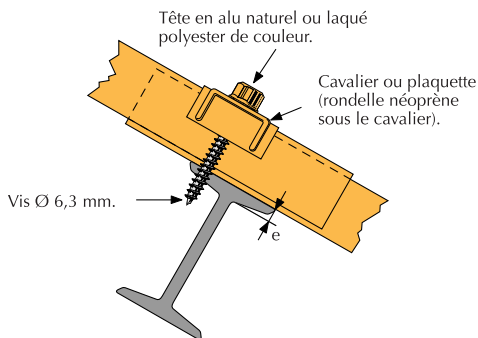
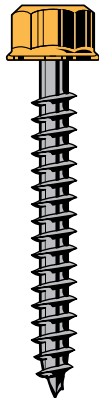
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laqué de couleur.



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde

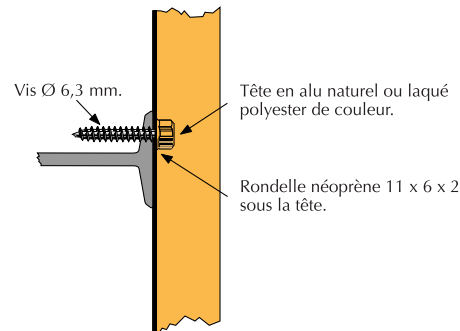
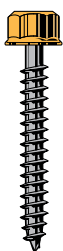


TABLEAU DE PRÉPERÇAGE DES PANNES ACIER

Ep. du support en mm	e = 75/100°	1,5 ≤ e ≤ 3	3 < e ≤ 4	4 < e ≤ 5	5 < e ≤ 6	e ≥ 6
Ø du foret en mm	3,55	4,90	5,05	5,35	5,65	5,80

Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu laqué de couleur par poudre polyester.

Fiche Technique sur Demande



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	Prix € %
*6,3 x 22	263022-053	6	5	
6,3 x 35	263035-053	9	18	
6,3 x 55	263055-053	13	35	
6,3 x 70	263070-053	15	50	
6,3 x 85	263085-053	18	65	
6,3 x 100	263100-053	20	80	
6,3 x 125	263125-053	24	105	
6,3 x 150	263150-053	27	130	
6,3 x 170	263170-053	31	150	
6,3 x 200	263200-053	34	180	
6,3 x 230	263230-053	37	210	

* Vis de longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde. Pour vis en plage voir page A11.

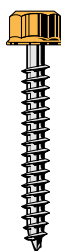


Ecrou seul de couleur

Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Vis TÊTALU A.T. autotaraudeuse ZN pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement renforcé (ZN) : électrozingage uniquement. Ces vis ne peuvent pas être employées en couverture mais uniquement en bardage.**

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 22	863022-053	6	5	
6,3 x 35	863035-053	9	18	
6,3 x 55	863055-053	13	35	

** Sauf dans le cas de révision des règles professionnelles de bardage.





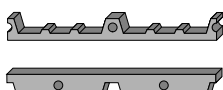



Boîte de graisse

pour vissage des vis autotaraudeuses dans supports épais ou difficiles.

Réf.	Conditionnement	Prix € unitaire
10-039	unitaire	

Accessoires complémentaires

CAVALIER 	RONDELLE VULCA 	PONTET 	RONDELLE NÉOPRÈNE 	CLOISOIRS 	VIS TÊTALU COUTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22 
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20 Pages B2 à B23 et B29	Page B28	Page B25	Page B29	Pages B34 et B35	Page A9 et A64

Vis TÊTALU A.T. autotaraudeuse



pour pose de couverture et bardage sur pannes en 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 : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et ZN pour bardage.**

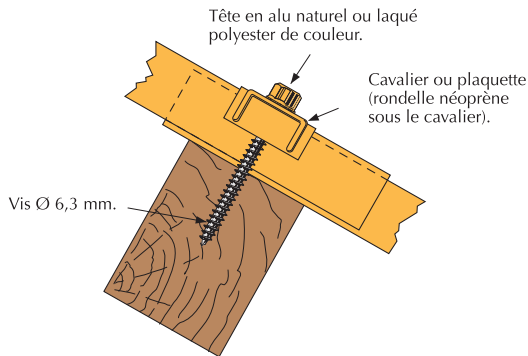
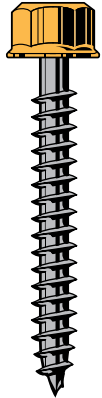
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

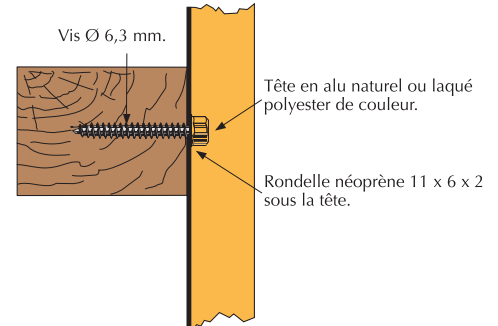
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



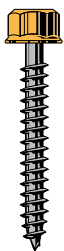
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Ces vis sont livrées assemblées avec tête alu laquée de couleur par poudre polyester.



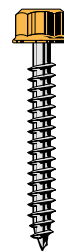
Vis TÊTALU A.T. autotaraudeuse TK12 pour couverture et bardage



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	Prix € %
*6,3 x 35	263035-053	9	2	
6,3 x 55	263055-053	13	5	
6,3 x 70	263070-053	15	20	
6,3 x 85	263085-053	18	35	
6,3 x 100	263100-053	20	50	
6,3 x 125	263125-053	24	75	
6,3 x 150	263150-053	27	100	
6,3 x 170	263170-053	31	120	
6,3 x 200	263200-053	34	150	
6,3 x 230	263230-053	37	180	

* Vis de longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde.



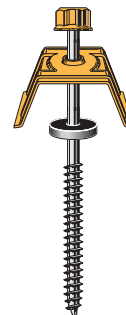
Vis TÊTALU A.T. autotaraudeuse ZN pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement renforcé (ZN) : électrozingage uniquement.

Ces vis ne peuvent pas être employées en couverture mais uniquement en bardage.**

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 35	863035-053	9	2	
6,3 x 55	863055-053	13	5	

** Sauf dans le cas de révision des règles professionnelles de bardage.



Possibilité d'assemblage 3 en 1. Nous consulter.



Ecrou seul de couleur

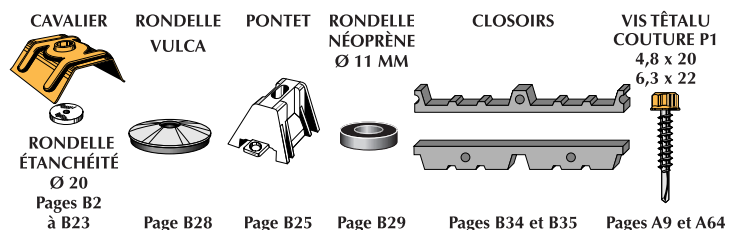
Réf.	Poids %	Prix € %
xxxx-012	3	

Pour fourniture de tête alu naturel au lieu de couleur, minoration de :

Pour fourniture de tête alu non montée, minoration de :



Accessoires complémentaires



Vis de REPARATION

pour réparation en couverture et bardage



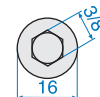
Ces vis sont destinées à la réparation des couvertures et bardages. Conviennent pour les vis arrachées ou dévissées de leur support. Deux versions : vis TETALU et vis INOX pour support bois et acier. Vissage à sec ou si nécessaire avec graisse.

TÊTE DES VIS

Tétalu : H 13 mm

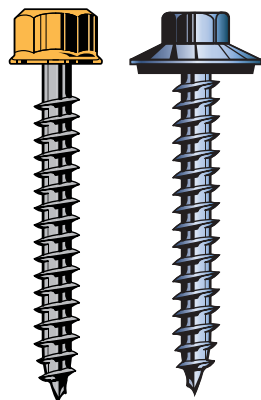
Inox : 3/8" + vulca

inox 16 mm

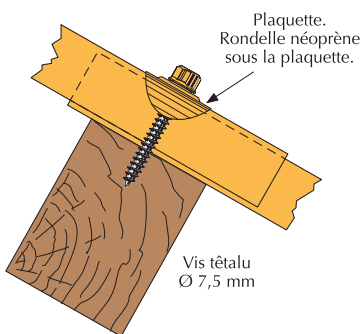
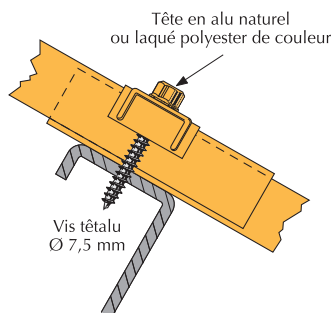


Douille H13 (vis tétalu)

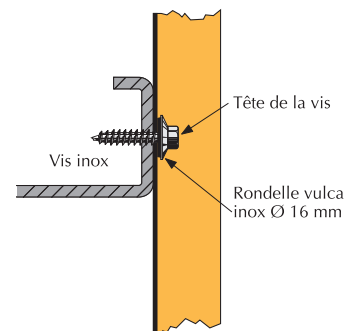
Douille H 3/8" (vis inox réf 4438-039)



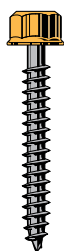
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



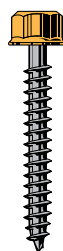
Note : Consulter la fiche technique pour déterminer les diamètres de perçages éventuels.



Vis TÉTALU 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 NFT 30-055 (à 2 l. de SO₂). Possibilité d'assembler une rondelle 11x7x2 (réf. 110702-036).



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

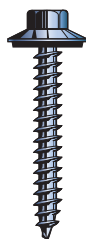


Filet Ø 7,5 mm pour pose dans pannes en bois. Remplace une vis de diamètre 6,5 (AT ou P1) ou tirefond Ø 6 mm démonté ou arraché de la panne bois. La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 L de SO₂). Possibilité d'assembler une rondelle 11x7x2 (réf.110702-036).

Emploi	Dim.	Réf.	Poids	Capacité serrage mm	Prix € %
Bardage creux d'onde	7,5 x 35	275035-053	10	18	
Couv. tôle ondulée	7,5 x 65	275065-053	18	45	
Couv. bac nervuré	7,5 x 110	275110-053	30	90	
Couv. bac nervuré en plage	7,5 x 35	275035-057	15	2	

Emploi	Dim.	Réf.	Poids	Capacité serrage mm	Prix € %
Bardage creux d'onde	7,5 x 35	275035-053	10	5	
Couv. tôle ondulée*	7,5 x 65	275065-053	18	18	
Couv. bac nervuré	7,5 x 110	275110-053	30	60	

*Existe également en tirefond galvanisé à chaud, Réf. : 17565-021.



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 19 mm. Épaisseur maxi panne : 4 mm.

Emploi	Dim.	Réf.	Poids	Capacité serrage mm	Prix € %
Bardage creux d'onde	7,2 x 25	72025-052	10	5	
Couv. tôle ondulée	7,2 x 38	72038-052	12	18	
Couv. bac nervuré	7,2 x 90	72090-052	30	70	



Boîte de graisse

pour vissage des vis de réparation dans supports épais ou difficiles.

Réf.	Conditionnement	Prix € unitaire
10-039	unitaire	

Accessoires complémentaires

CAVALIER	PLAQUETTE ET RONDELLE ÉTANCHÉITÉ	FORETS HSS	RONDELLE NÉOPRÈNE	RONDELLE VULCA
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20 Pages B2 à B23 et B29	Pages B23 et B29	Page E6	Page B29	Page B28

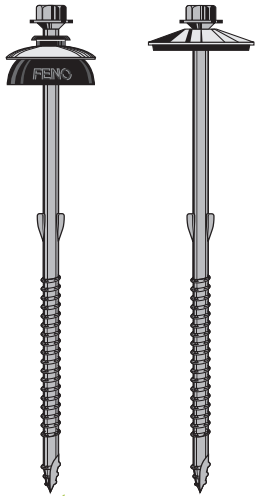
Vis autoperceuse à ailettes galvanchaud pour bois

pour pose de couverture plaques en fibres-ciment en sommet d'onde sur pannes bois

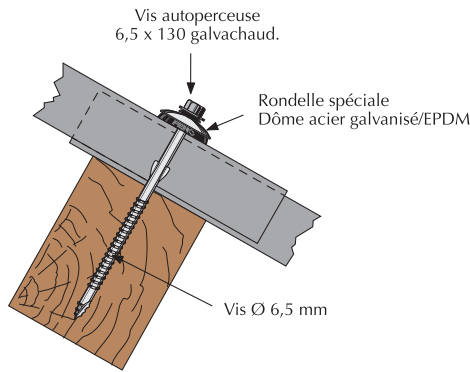
Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551 galvanisée à chaud au trempé suivant NF EN ISO 1461, masse de zinc de 450 g/m². Ces vis sont livrées assemblées avec rondelle spéciale "Dôme" ou rondelle vulcanisée Ø 30 mm pour pose de plaque PST avec tuiles en sommet d'onde.

TÊTE DE LA VIS AUTOPERCEUSE

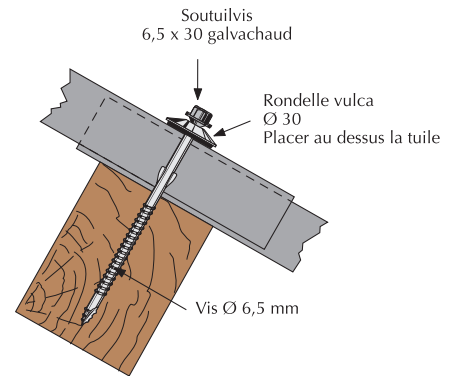
- cote sur plat : 8 mm
 - hauteur : 7,5 mm
 - embase : 10 mm ou 15 mm
- Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039)



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde plaque ondulée 177x51

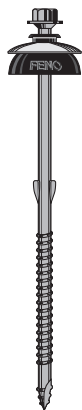


COUVERTURE Fixation en sommet d'onde plaque sous tuile



Fiche
Technique
sur
Demande

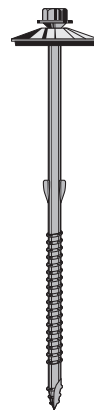
Ces vis sont destinées à la pose de couverture en plaques fibres-ciment (177x51 et PST + tuiles) en sommet d'onde, sans avant trou, sur pannes bois. Pointe spéciale fraisée autoperceuse permettant le perçage des plaques sans avant trou. Deux ailettes assurant l'élargissement du trou dans les plaques fibres-ciment.



Vis autoperceuse 6,5 x 130 galvanchaud à ailettes assemblée avec rondelle spéciale Dôme

La protection des vis est constituée par galvanisation à chaud au trempé. Pour plaques ondulées 177 x 51.

Dim.	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰
6,5 x 130	363130-076	30	



Vis autoperceuse soutilvis 6,5 x 130 galvanchaud à ailettes assemblée avec rondelle vulca Ø 30 mm épaisseur 3 mm d'EPDM

La protection des vis est constituée par galvanisation à chaud au trempé. Pour plaques support tuiles (PST).

Dim.	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰
6,5 x 130	463130-076	30	

+ Pour pose de plaque PST avec tuiles au dessus.

Seau de 300 vis 6,5 x 130 galvanchaud à ailettes assemblées avec rondelle Dôme

Le seau est récupérable. Vendu à l'unité.



Nbre vis	Réf.	Poids unitaire	Prix € ‰
250	363131-076	7,5	



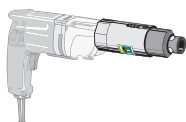
Seau de 300 Soutilvis 6,5 x 130 galvanchaud à ailettes assemblées avec rondelle vulca Ø 30

Le seau est récupérable. Vendu à l'unité.

Nbre vis	Réf.	Poids unitaire	Prix € ‰
300	463131-076	9,5	

Accessoires complémentaires

FENOSPEED 6
POUR VISSEUSE



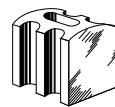
Page E2

CLOSOIR GO
Réf. 17751-045
CLOSOIR PST 190/230
Réf. 19061-045
Réf. 40230-045



Page B35

PONTETS GO



Page B25

FIXATION AVEUGLE
(COUTURE)
Réf. 500-008



Page A66

MASTIC Ø 9,5
Réf. 9-048



Page B38

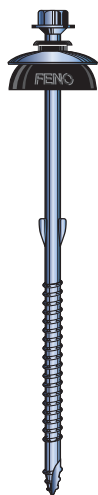
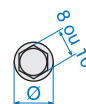
Vis autoperceuse à ailettes en inox pour bois

pour pose de couverture plaques en fibres-ciment en sommet d'onde sur pannes bois

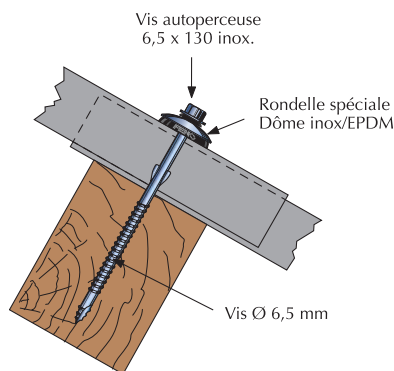
Vis en acier inoxydable A2 ou A4. Ces vis sont livrées assemblées avec rondelle spéciale "Dôme".

TÊTE DE LA VIS AUTOPERCEUSE

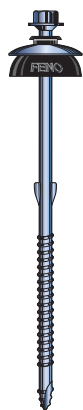
- cote sur plat : 8 mm pour vis A2
: 10 mm pour vis A4
- embase : 10 mm
- Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039) pour vis en inox A2
- Douille métallique H10 (ref 4499-039) pour vis en inox A4.



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde plaque ondulée 177x51



Ces vis sont destinées à la pose de couverture en plaques fibres-ciment (177x51 et PST) en sommet d'onde, sans avant trou, sur pannes bois. Pointe spéciale fraisée autoperceuse permettant le perçage des plaques sans avant trou. Deux ailettes assurant l'élargissement du trou dans les plaques fibres-ciment.



Vis autoperceuse 6,5 x 130 en inox à ailettes assemblée avec rondelle spéciale Dôme



Acier inoxydable austénitique A2-304

Dim.	TH	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰
6,5 x 130	8 mm	565130-076	30	

Acier inoxydable austénitique A4-316

Dim.	TH	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰
6,5 x 130	10 mm	565131-076	30	

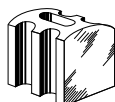
Accessoires complémentaires

CLOSOIR
GO
Réf. 17751-045



Page B35

PONTETS GO



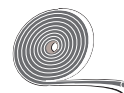
Page B25

FIXATION AVEUGLE
(COUTURE)
Réf. 500-008



Page A66

MASTIC Ø 9,5
Réf. 9-048



Page B38



FAYNOT
F
c o m m e
Fixations



Vis inox autoperceuse P1-P3-P5-P13

pour pose de couverture et bardage (bacs) sur pannes métalliques et couturage

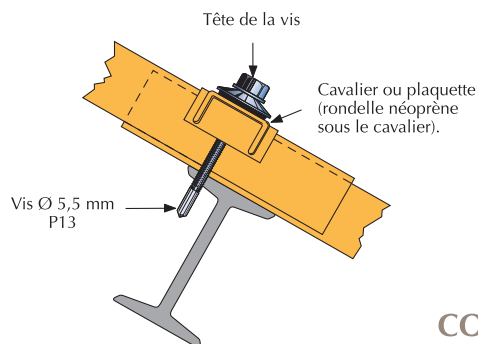
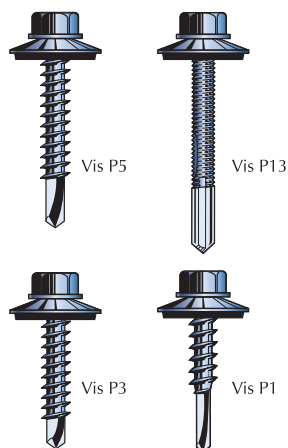
Vis en acier inoxydable 18/10 (A2) livrée assemblée avec rondelle vulca inox. La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cémenté. Ces vis doivent toujours être vissées dans la panne jusqu'à ce que le début de la partie inox l'ait traversée. Possibilité de laquer les têtes de vis (nous consulter).

TETE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

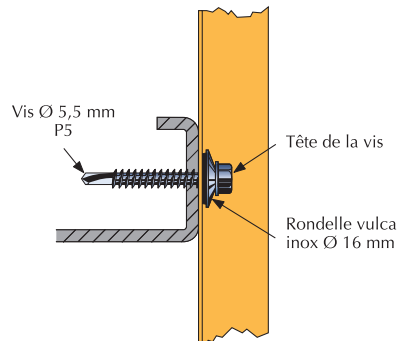
- cote sur plat : 8 mm
- hauteur : 5 mm
- rondelle : vulca Ø 16 mm (vis Ø 5,5 et 6,3). vulca Ø 14 mm (vis Ø 4,8).



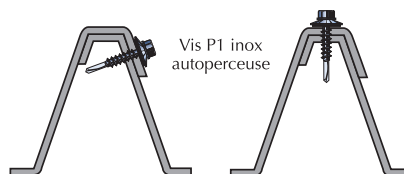
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



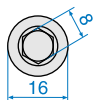
COUTURAGE



Fiche Technique sur Demande

Vis TH inox P3 autoperceuse

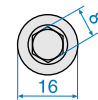
assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16 mm. Filet Ø 5,5 mm (Pas = 2,25). Capacité de perçage 1,26 à 3,5 mm environ (minimum 2 x 0,63 mm)



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 28	55028-052	6,2	9	
5,5 x 38	55038-052	7,8	14	
5,5 x 50	55050-052	11	22	
5,5 x 58	55058-052	11,5	30	
5,5 x 78	55078-052	13	50	
5,5 x 100	55100-052	18	72	

Vis TH inox P5 autoperceuse

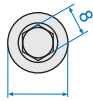
assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16 mm. Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80). Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 26	55026-072	9	0 - 4	
5,5 x 32	55032-072	9,5	0 - 10	
5,5 x 39	55039-072	10	0 - 16	
5,5 x 55	55055-072	11	14 - 25	
5,5 x 75	55075-072	13	33 - 45	
5,5 x 100	55100-072	15	45 - 70	
5,5 x 130	55130-072	22	60 - 100	

Vis TH inox P1 autoperceuse

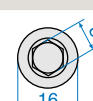
assemblée avec rondelle Vulca inox (Ø 14 mm pour vis Ø 4,8 mm) - (Ø 16 mm pour vis Ø 6,3). Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm). Vis 4,8 x 19 et 6,3 x 25 pour couturage des bacs, vis 4,8 x 35 et 6,3 x 38 mm pour bardage double peau.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
4,8 x 19	48019-052	5	2	
4,8 x 35	48035-075	5,7	15	
6,3 x 25	63025-075	7	4	
6,3 x 38	63038-075	12	15	

Vis TH inox P13 autoperceuse

assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16 mm. Filet Ø 5,5 mm (Pas fin associé à une fraisure). Capacité de perçage 5 à 13 mm environ.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 40	55040-073	9	0 - 3	
5,5 x 51	55051-073	11	0 - 13	
5,5 x 65	55065-073	15	0 - 30	
5,5 x 80	55080-073	17	14 - 45	
5,5 x 100	55100-073	22	34 - 65	

Accessoires complémentaires



Capuchon plastique de couleur avec embase adapté aux vis inox Ø 5,5 et 4,8 mm montées avec rondelles vulca. Disponible dans les coloris les plus courants.

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
H 8 x 20	xxxx-072	0,9	

CAVALIER



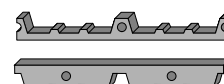
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20
Pages B2 à B23 et B29

PONTET



Page B25

CLOSIOIRS



Pages B34 et B35

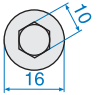
Vis inox autoperceuse P1 pour bois

pour pose de couverture et bardage sur pannes bois

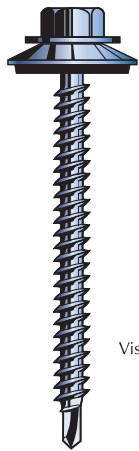
Vis en acier inoxydable austénitique 18/10 (A2) livrée assemblée avec rondelle vulca inox. La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cémenté permettant le perçage des bacs aciers et assure une très bonne résistance à l'arrachement dans les pannes en bois (foret réduit). Possibilité de laquer les têtes de vis (nous consulter).

TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

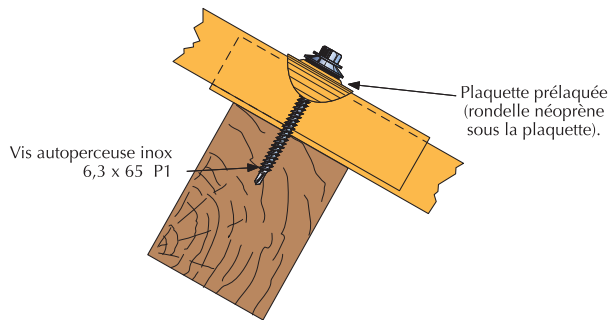
- cote sur plat : 10 mm sauf 6,3 x 38 (TH8)
- hauteur : 6 mm
- rondelle : Ø 16 mm



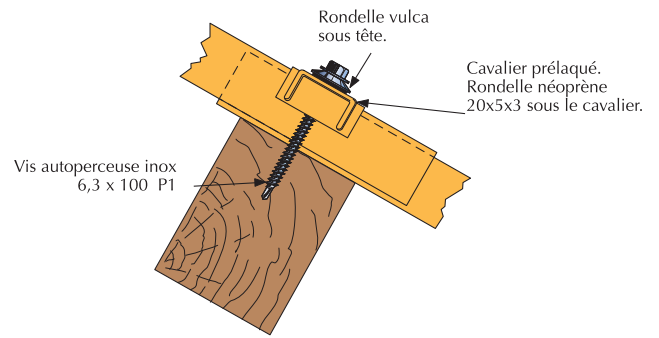
Douilles métalliques H 10 mm (réf. 4499-039)



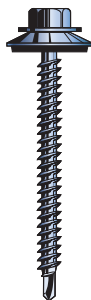
COUVERTURE TÔLE ONDULÉE Fixation en sommet d'onde



COUVERTURE BAC ACIER Fixation en sommet d'onde



Fiche Technique sur Demande

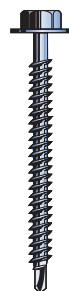


VIS TH INOX P1 autoperceuse assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16 mm

Filet Ø 6,3 mm. Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans le bois. Vis livrée assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage	Prix € %
*6,3 x 38	63038-075	12	2	
6,3 x 65	63065-075	15	18	
6,3 x 75	63075-075	17	25	
6,3 x 100	63100-075	21	50	
6,3 x 130	63130-075	25	80	

*Vis de longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde et couverture. Cette vis possède une tête H 8mm. (douille réf 4498-039)



Vis TH inox P1 autoperceuse seule

Filet Ø 6,3 mm. Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans le bois. Les vis inox sans rondelle vulca peuvent entraîner des couples électrochimiques en contact direct avec d'autres matériaux. Nous consulter.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage	Prix € %
*6,3 x 38	63039-075	11	2	
6,3 x 65	63066-075	14	18	
6,3 x 75	63076-075	16	25	
6,3 x 100	63101-075	20	50	
6,3 x 130	63131-075	24	80	

*Vis de longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde et couverture. Cette vis possède une tête H 8mm.

Possibilité d'assembler des rondelles vulca inox Ø 16 - Ø 19 ou Ø 30 sur les vis seules.

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE POUR TOILES ONDULÉES



Page B23

PONTET



Page B25

CAVALIER



Pages B2 à B23

RONDELLES NÉOPRÈNE Ø 20 mm



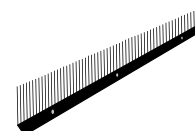
Page B29

VIS INOX DE COUTURE P1 4,8 x 19 6,3 x 25



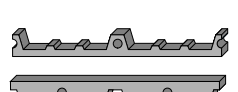
Page A18

CLOSOIR PEIGNE



Page B37

CLOSOIRS



Pages B34 et B35

Vis inox autoperceuse en plage

pour pose de couverture et bardage (bacs) en plage sur pannes métalliques

Vis en acier inoxydable 18/10 (A2) 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. Les vis sont livrées assemblées avec rondelle vulcanisée en acier inoxydable austénitique A2 avec épaisseur d'EPDM 3 mm.

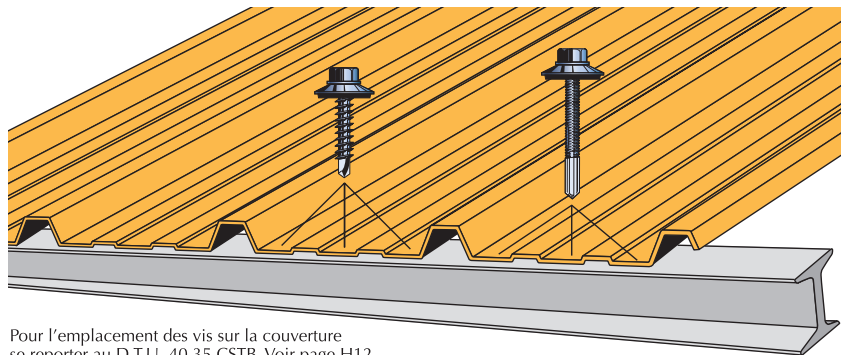
TETE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

- cote sur plat : 8 mm
- hauteur : 5 mm
- rondelle : vulca inox Ø 19 mm ép. 3mm d'EPDM

Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039)

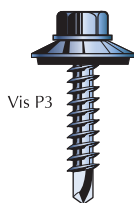


Pour pose de couverture en bacs acier en plage sur pannes métalliques



Pour l'emplacement des vis sur la couverture se reporter au D.T.U. 40.35 CSTB. Voir page H12

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 prélaqué de couleur.

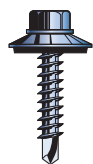


Vis P3



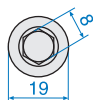
Vis P13

Fiche Technique sur Demande

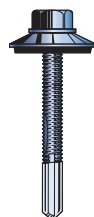


Vis TH inox P3 autoperceuse en plage

assemblée avec rondelle vulca inox Ø 19 mm.
Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80).
Capacité de perçage 1,26 à 3,5 mm environ.

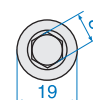


Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
5,5 x 28	955028-052	7	



Vis TH inox P13 autoperceuse en plage

assemblée avec rondelle vulca inox Ø 19 mm.
Filet Ø 5,5 mm (pas fin).
Capacité de perçage 5 à 13 mm.



Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
5,5 x 40	955040-073	15	

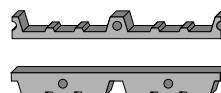
Accessoires complémentaires

CAPUCHON PLASTIQUE



Page A18

CLOSOIRS



Pages B34 et B35

Vis inox de couture P1
4,8 x 19
6,3 x 25



Page A18

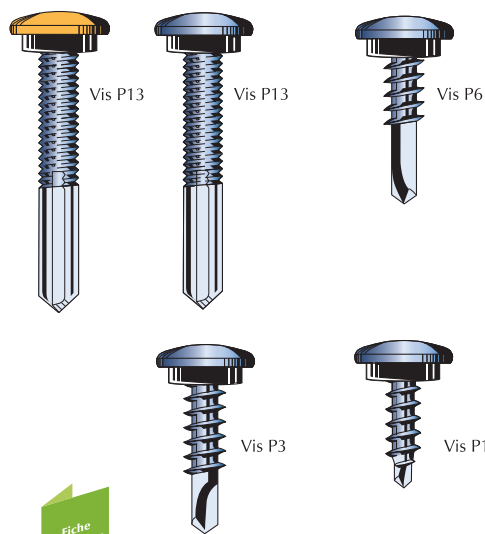
Vis inox autoperceuse à tête cylindrique bombée

pour bardage et couturage (bacs) sur pannes métalliques

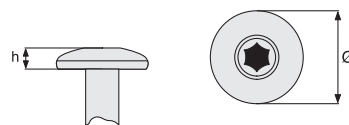
Vis en acier inoxydable 18/10 (A2) à tête cylindrique bombée, livrée avec rondelle d'étanchéité. La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cémenté. Ces vis doivent toujours être vissées dans le support jusqu'à ce que le début de la partie inox l'ait traversée.

TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

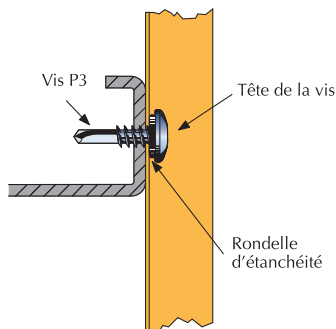
- tête cylindrique diamètre : 14,5 vis Ø 5,5 mm
13 vis Ø 4,8 mm
- hauteur h : 3 mm
- empreinte : M25 ou T25 (selon références)



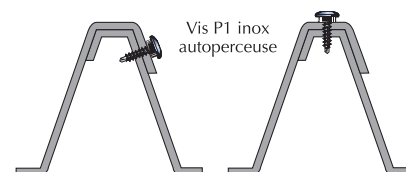
Fiche Technique sur Demande



BARDAGE



COUTURAGE



Vis TCB inox P3 autoperceuse

assemblée avec rondelle EPDM Ø 10 mm ou seule.
Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80).
Capacité de perçage 1,26 à 3,5 mm environ.
(minimum 2 x 0,63 mm). La capacité de serrage est donnée pour un support d'épaisseur 3,5 mm.

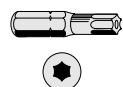
Dim.	Réf.	Empreinte	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 25 avec rondelle	55325-075	T25	6,5	
5,5 x 25 seule	55324-075	T25	6,5	
5,5 x 38 avec rondelle	55338-075	T25	19,5	
5,5 x 38 seule	55337-075	T25	19,5	



Vis TCB inox P1 autoperceuse

assemblée avec rondelle EPDM Ø 10 mm.
Filet Ø 4,8 mm. Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm).

Dim.	Réf.	Empreinte	Capacité serrage mm	Prix € %
4,8 x 20	48120-075	T25	2	
4,8 x 35	48135-075	M25	15	



Embout de vissage M25 et T25 entrainement 1/4"

Dim.	Réf.	Prix € unitaire
M25	25-018	
T25 power	5052-039	



Vis TCB inox P6 autoperceuse

assemblée avec rondelle EPDM Ø 10 mm.
Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80).
Capacité de perçage 1,5 à 6 mm environ.

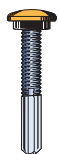
Dim.	Réf.	Empreinte	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 26	55526-075	M25	4	



Vis TCB inox P13 autoperceuse

assemblée avec rondelle EPDM Ø 10 mm ou seule.
Filet Ø 5,5 mm.
(Pas fin associé à une fraisure).
Capacité de perçage 5 à 13 mm environ.
La capacité de serrage est donnée pour un support de 13 mm d'épaisseur.

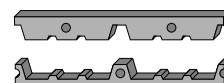
Dim.	Réf.	Empreinte	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 40 avec rondelle	51340-075	T25	4	
5,5 x 40 seule	51340-075	T25	4	



Possibilité de laquage de la tête de vis.
Nous consulter pour prix et délai.

Accessoires complémentaires

CLOSOIRS



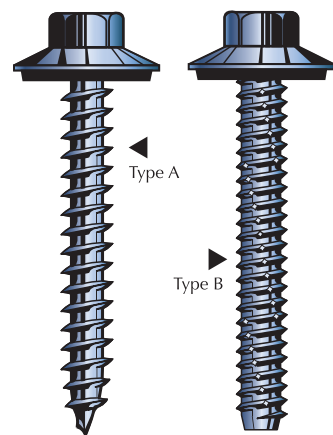
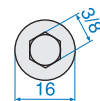
Pages B34 et B35

Vis inox A.T. autotaraudeuse pour acier

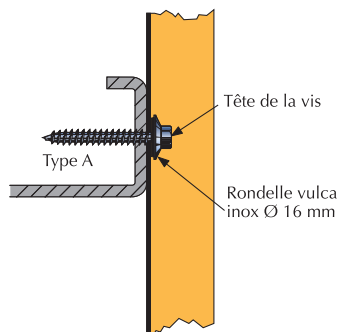
pour pose de couverture et bardage sur pannes métalliques

Vis en acier inoxydable 18/10 (A2) livrée assemblée avec rondelle Vulca inox diamètre 16 mm.
Type A pour pose sur panne d'épaisseur 1,5 à 4 mm.
Type B pour pose sur panne d'épaisseur 4 à 13 mm.
Vissage à sec ou si nécessaire avec graisse.

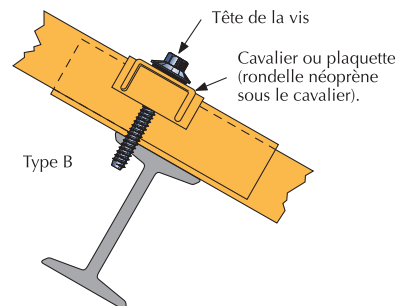
TÊTE DE LA VIS AUTOTARAUDEUSE INOX
- cote sur plat : 3/8"
- hauteur : 4,6 mm
- rondelle : Vulca Ø 16 mm
Douilles métalliques H 3/8" (réf. 4438-039)



BARDAGE Fixation en creux d'onde



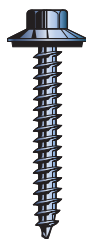
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



Fiche Technique sur Demande

TABLEAU DE PRÉPERÇAGE DES PANNES

Ep. du support	Vis type A		Vis type B		
	1,5 < e ≤ 3	3 < e ≤ 4	4 < e ≤ 5	5 < e ≤ 6	e > 6
Ø du foret en mm	4,90	5,00	5,30	5,60	5,80



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 4 mm.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serr. mm	Prix € %
6,5 x 25	65025-052	7	9	
6,5 x 40	65040-052	9	25	
6,5 x 50	65050-052	12	35	
6,5 x 65	65065-052	16	45	
6,5 x 75	65075-052	18	55	
6,5 x 90	65090-052	21	75	
6,5 x 100	65100-052	24	85	
6,5 x 115	65115-052	23	100	
6,5 x 130	65130-052	25	115	
6,5 x 150	65150-052	27	135	
6,5 x 175	65175-052	30	160	
6,5 x 200	65200-052	32	185	
6,5 x 220	65220-052	35	205	
6,5 x 240	65240-052	37	225	
6,5 x 260	65260-052	39	245	
6,5 x 280*	65280-052	41	265	
6,5 x 300*	65300-052	43	285	

*Vis non tenues en stock, nous consulter pour délai.



Vis inox A.T. autotaraudeuse type B.

Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm)
type B (bout plat) avec profil de filet pour pose dans panne d'épaisseur 4 à 13 mm.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serr. mm	Prix € %
6,3 x 25	63025-052	7	5	
6,3 x 40	63040-052	11	20	
6,3 x 50	63050-052	13	30	
6,3 x 65	63065-052	14	40	
6,3 x 75	63075-052	16	50	
6,3 x 90	63090-052	20	70	
6,3 x 100	63100-052	21	80	
6,3 x 130	63130-052	24	110	
6,3 x 150	63150-052	26	130	
6,3 x 175	63175-052	28	155	
6,3 x 200	63200-052	30	180	
6,3 x 220	63220-052	32	200	
6,3 x 240	63240-052	34	220	



Boîte de graisse

pour vissage des vis inox dans supports épais ou difficiles.

Réf.	Conditionnement	Prix € unitaire
10-039	unitaire	

Accessoires complémentaires



Capuchon plastique de couleur avec embase

adapté aux vis A.T. inox montées avec rondelles vulca Ø 16 mm.

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
H 3/8 x 20	xxxx-052	0,9	



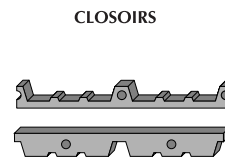
CAVALIER
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20
Pages B2 à B23 et B29



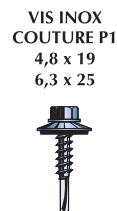
FORETS HSS
Page E6



PONTET
Page B25



CLOISOIRS
Pages B34 et B35



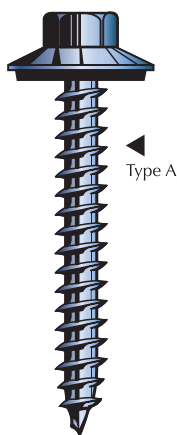
VIS INOX COUTURE P1
4,8 x 19
6,3 x 25
Page A18

Vis inox A.T. autotaraudeuse pour bois

pour pose de couverture et bardage sur pannes en bois

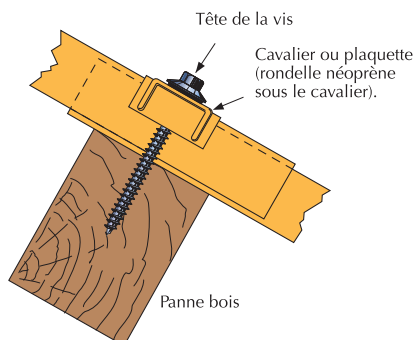
Vis en acier inoxydable 18/10 (A2) livrée assemblée avec rondelle Vulca inox diamètre 16 mm.

TÊTE DE LA VIS AUTOTARAUDEUSE INOX
 - cote sur plat : 3/8"
 - hauteur : 4,6 mm
 - rondelle : Vulca Ø 16 mm
 Douilles métalliques H 3/8" (réf. 4438-039).

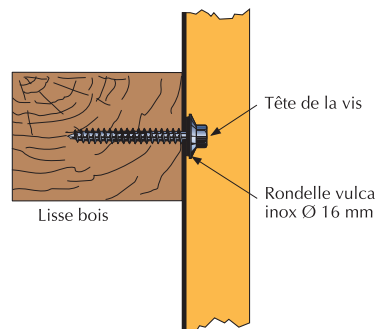


Type A

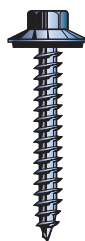
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche Technique sur Demande



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 pannes en bois.



Capuchon plastique de couleur avec embase

adapté aux vis A.T. inox montées avec rondelles vulca Ø 16 mm.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,5 x 40	65040-052	9	1	
6,5 x 50	65050-052	12	7	
6,5 x 65	65065-052	16	18	
6,5 x 75	65075-052	18	22	
6,5 x 90	65090-052	21	37	
6,5 x 100	65100-052	24	47	
6,5 x 115	65115-052	23	62	
6,5 x 130	65130-052	25	77	
6,5 x 150	65150-052	27	97	
6,5 x 175	65175-052	30	122	
6,5 x 200	65200-052	32	147	
6,5 x 220	65220-052	35	167	
6,5 x 240	65240-052	37	187	
6,5 x 260	65260-052	39	207	
6,5 x 280*	65280-052	41	227	
6,5 x 300*	65300-052	43	247	

*Vis non tenues en stock, nous consulter pour délai.

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
H 3/8 x 20	xxxx-052	0,9	

Accessoires complémentaires



CAVALIER

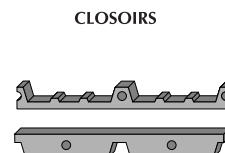
RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20

Pages B2 à B21



PONTET

Page B25



CLOSOIRS

Pages B34 et B35

VIS INOX COUTURE P1
 4,8 x 19
 6,3 x 25



Page A18

Vis inox autoperceuse avec double filet sous tête

pour pose de couverture et bardage sur pannes métalliques

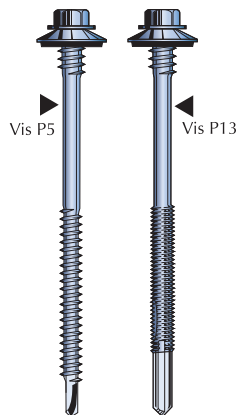
Vis en acier inoxydable 18/10 (A2) livrée assemblée avec rondelle vulca inox.

La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cimenté. Ces vis doivent être vissées dans la panne jusqu'à ce que le début de la partie inox l'ait traversée.

La vis possède un double filet sous tête (utilisation particulière en couverture et bardage).

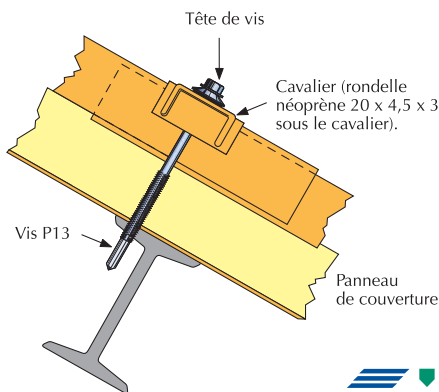
TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

- côte sur plat : 8 mm
 - hauteur : 5 mm
 - rondelle : vulca Ø 16 mm en standard.
- Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039).

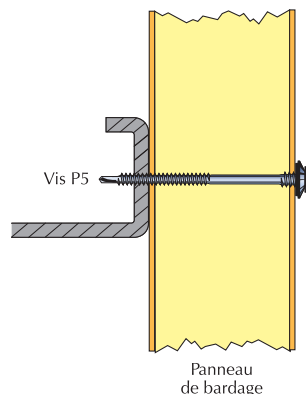


Fiche Technique sur Demande

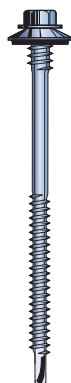
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE

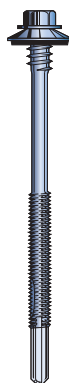


Vis TH inox P5 autoperceuse avec double filet sous tête
assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16 mm (possibilité d'assembler les rondelles vulca inox Ø 19 mm, nous consulter).
Filet Ø 5,5 mm.
Perçage 1,5 à 5 mm environ.



Dim.	Réf.	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 70	255070-072	13 - 40	
5,5 x 85	255085-072	28 - 60	
5,5 x 110	255110-072	55 - 80	
5,5 x 130	255130-072	73 - 100	
5,5 x 150	255150-072	93 - 120	
5,5 x 165	255165-072	108 - 135	
5,5 x 180	255180-072	123 - 150	
5,5 x 200	255200-072	143 - 170	
5,5 x 230	255230-072	173 - 200	
5,5 x 250	255250-072	193 - 220	
5,5 x 290	255290-072	233 - 260	

Vis TH inox P13 autoperceuse avec double filet sous tête
assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16 mm (possibilité d'assembler les rondelles vulca inox Ø 19 mm, nous consulter).
Filet Ø 5,5 mm pas fin associé à fraises.
Perçage 5 à 13 mm environ.



Dim.	Réf.	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 75	255075-073	19 - 35	
5,5 x 95	255095-073	25 - 55	
5,5 x 125	255125-073	54 - 85	
5,5 x 150	255150-073	79 - 110	
5,5 x 165	255165-073	93 - 125	
5,5 x 185	255185-073	108 - 145	
5,5 x 210	255210-073	133 - 170	
5,5 x 240	255240-073	163 - 200	
5,5 x 270	255270-073	193 - 230	
5,5 x 290	255290-073	213 - 250	



Capuchon plastique H8 de couleur avec embase
disponible dans les coloris les plus courants

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
H8 x 20	xxxx-072	0,9	

Accessoires complémentaires



Pages B2 à B21

CLOISOIRS
CONTRE PROFIL



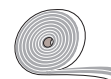
Pages B34
et B35

VIS TH INOX
AUTOPERCEUSE P1
DE COUVERTURE



Page A18

BANDE
MOUSSE



Page B39

Vis inox autoperceuse avec double filet sous tête

pour pose de couverture et bardage sur support bois

Vis en acier inoxydable 18/10 (A2) livrée assemblée avec rondelle vulca inox.

La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cémenté. Ces vis doivent être vissées dans la panne avec profondeur d'ancrage mini de 50 mm.

La vis possède un double filet sous tête (utilisation particulière en couverture et bardage).

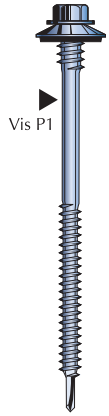
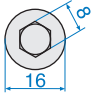
TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

- côte sur plat : 8 mm

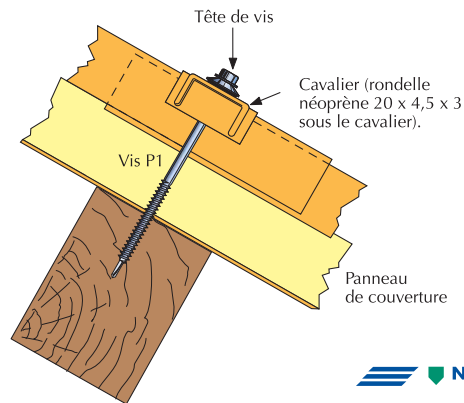
- hauteur : 5 mm

- rondelle : vulca Ø 16 mm en standard.

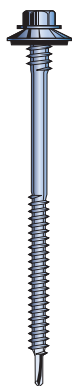
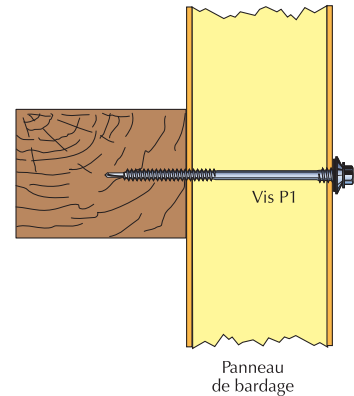
Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039).



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE



Vis TH inox P1 autoperceuse avec double filet sous tête

assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16 mm
(possibilité d'assembler les rondelles vulca inox Ø 19 mm, nous consulter).

Filet Ø 6,3 mm et pointe réduite pour une bonne résistance à l'arrachement dans le bois.

Dim.	Réf.	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 80	263080-075	30	
6,3 x 100	263100-075	50	
6,3 x 120	263120-075	70	
6,3 x 140	263140-075	90	
6,3 x 160	263160-075	110	
6,3 x 180	263180-075	130	
6,3 x 200	263200-075	150	
6,3 x 220	263220-075	170	
6,3 x 240	263240-075	190	
6,3 x 275	263275-075	225	
6,3 x 300	263300-075	250	



Capuchon plastique H8 de couleur avec embase

disponible dans les coloris les plus courants

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
H8 x 20	xxxx-072	0,9	

Accessoires complémentaires



Pages B2 à B21



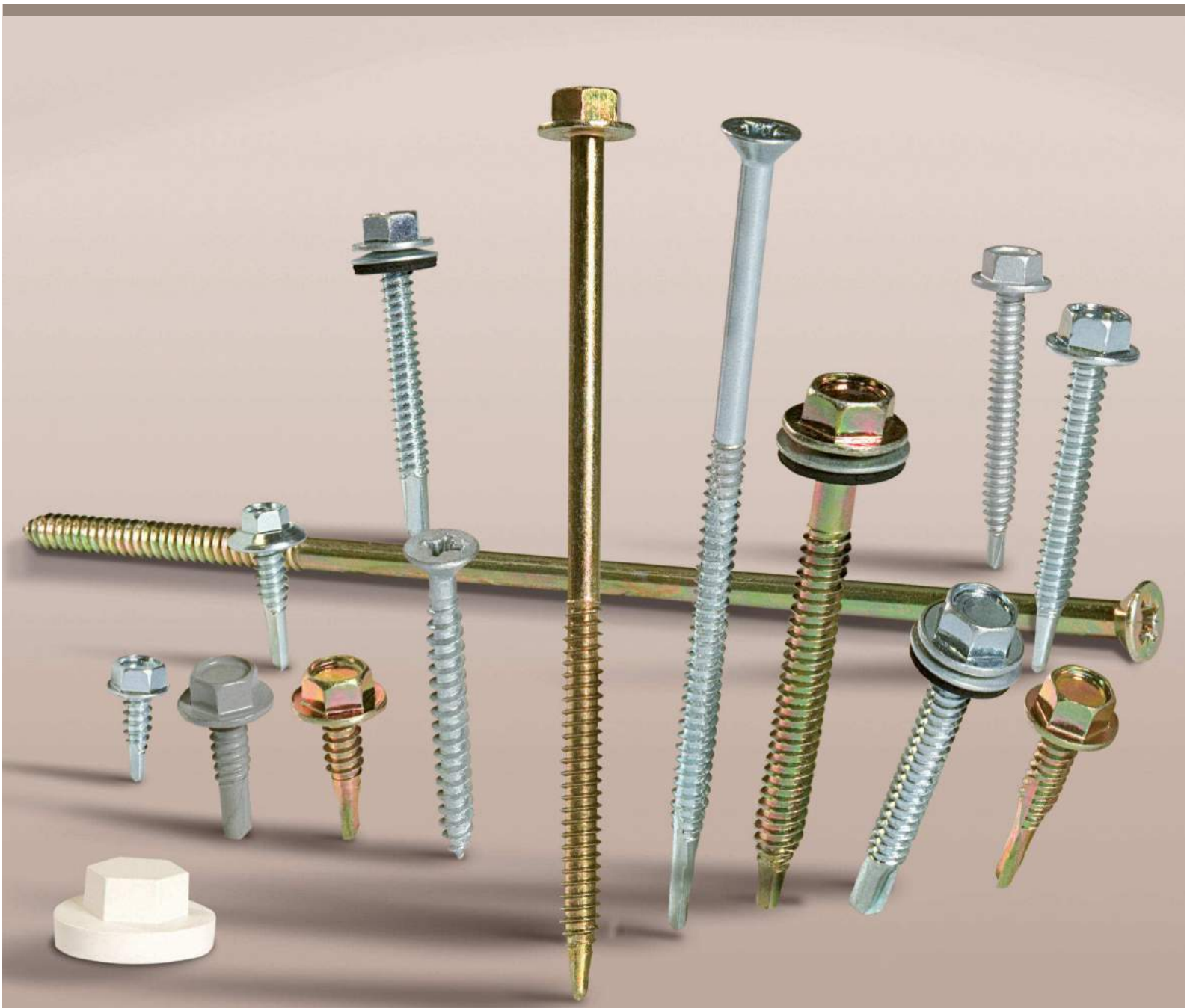
Pages B34
et B35



Page A18



Page B39



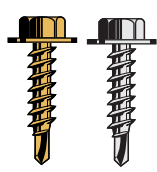
FAYNOT
F
c o m m e
Fixations



Vis autoperceuses spéciales et leurs emplois

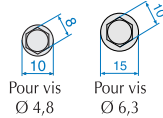
quelques applications d'assemblages

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551 autoperceuses électrozinguées, ou traitement spécifique (TK2 - TK12 - TK20).
Vis destinées à des travaux intérieurs, ne bénéficiant pas de garantie d'inoxidabilité en atmosphère extérieure.

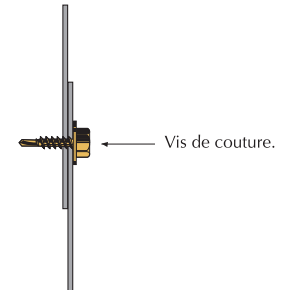


COUTURAGE DE TÔLES 0,63 0,75 - 1 mm.

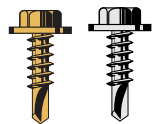
Vis TH P1 pointe réduite



Dim.	Réf.	Protection	Prix € ‰
4,8 x 16	48016-069	TK2	
4,8 x 16	248016-089	TK20	
6,3 x 19	63019-069	TK2	
6,3 x 19	263019-089	TK20	
4,8 x 20	48020-069	ZN	
4,8 x 20	348020-091	TK12	



Vis de couture.

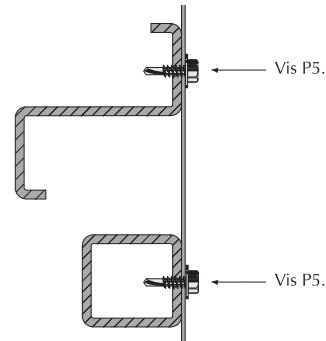


ASSEMBLAGE DE TÔLES PLATEAUX SUR PROFILÉS (ZED....) OU TUBES

Vis TH autoperceuse

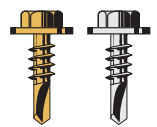


Dim.	Réf.	Protection	Prix € ‰
6,3 x 22	63022-051	TK2	
6,3 x 22	63022-089	TK20	
6,3 x 25	63025-051	ZN	
6,3 x 25	263025-091	TK12	
6,3 x 35	63035-051	ZN	
6,3 x 35	263035-091	TK12	



Vis P5.

Vis P5.

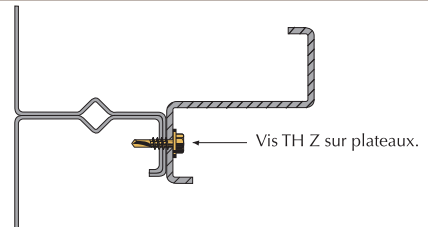


ASSEMBLAGE D'UN PROFILÉ 15/10° (ZED) SUR PLATEAUX DE BARDAGE

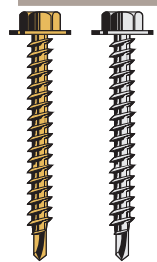
Vis TH autoperceuse Zed sur plateaux



Dim.	Réf.	Protection	Prix € ‰
6,3 x 25	163025-051	TK2	
6,3 x 25	163025-091	TK12	
6,3 x 35	163035-051	TK2	



Vis TH Z sur plateaux.

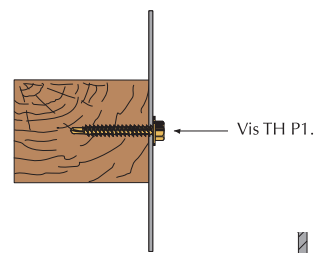


ASSEMBLAGE DE TÔLES PLATEAUX SUR BOIS

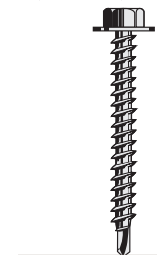
Vis TH autoperceuse P1



Dim.	Réf.	Protection	Prix € ‰
6,3 x 38	63038-069	TK2	
6,3 x 55	63055-069	TK2	
6,3 x 55	6355-091	TK12	



Vis TH P1.

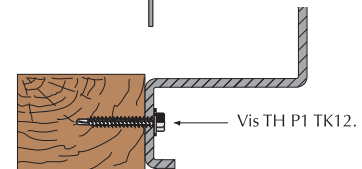


ASSEMBLAGE D'UN PROFILÉ 15/10° (ZED, OMÉGA) SUR BOIS

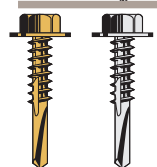
Vis TH autoperceuse P1 - TK12



Dim.	Réf.	Protection	Prix € ‰
6,3 x 55	6355-091	TK12	
6,3 x 55	6355-089	TK20	



Vis TH P1 TK12.

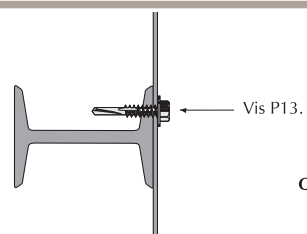


ASSEMBLAGE DE TÔLES PLATEAUX SUR POUTRELLES

Vis TH autoperceuse P13



Dim.	Réf.	Protection	Prix € ‰
6,3 x 35	163035-068	TK2	
6,3 x 35	163035-091	TK12	
6,3 x 35	163035-089	TK20	



Vis P13.

OUTILLAGE ET
DOUILLE



Page E2 à E5

Vis de fixation de profilés écarteur sur plateaux de bardage

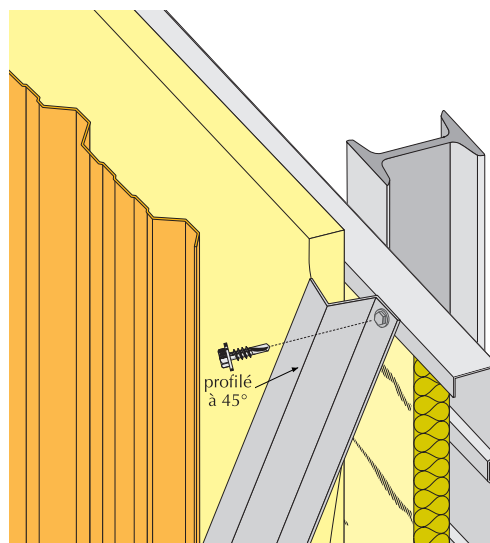
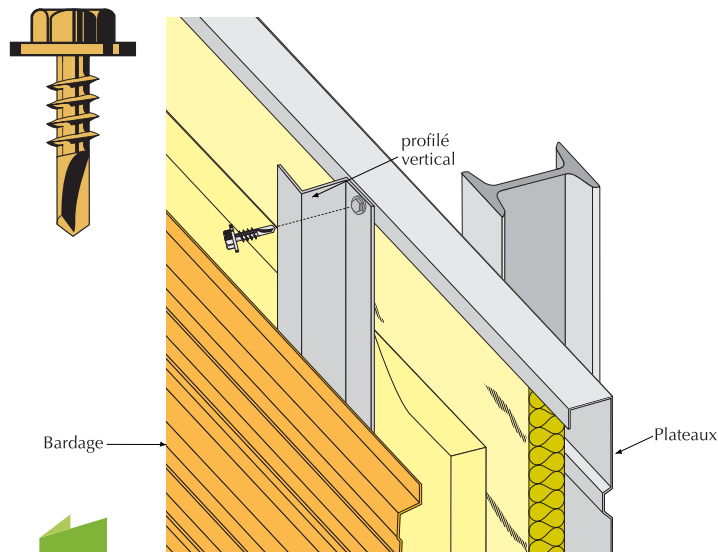
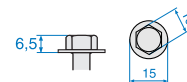
constitution de bardage avec ossature (Zed ou Oméga...)

Vis en acier de cémentation autoperceuse avec pointe spéciale rallongée et de diamètre réduit permettant de fixer un profilé écarteur de 15/10° (Zed, Oméga...) sur lèvres de plateaux de bardage (bardage double peau avec ossature).

TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES

- cote sur plat : 10 mm
- hauteur : 6,5 mm
- embase : 15 mm

Douilles métalliques H10 (réf. 4499-039)



La pose de ces vis ne nécessitent pas d'avant trou des éléments (profilés et plateaux). Le bardage final est écarté des lèvres de plateaux suivant la hauteur du profilé.



Vis TH autoperceuse Zed sur plateaux

Filet Ø 6,3 mm pas 1,80 mm
Capacité de perçage : 15/10° + 2 x 0,75.
En acier zingué.



Vis TH autoperceuse Zed sur plateaux TK12

Filet Ø 6,3 mm pas 1,80 mm
Capacité de perçage : 15/10° + 2 x 0,75.
En acier zingué + revêtement organique permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles kersternich (2I de S0₂)

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
6,3 x 25	163025-051	7	
6,3 x 35	163035-051	7	

Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
6,3 x 25	163025-091	7	
6,3 x 35	163035-091	7	

Note : nous avons également en stock des vis écarteur (type Rockbardage)

5,5 x 64 - Écartement 40 mm

5,5 x 84 - Écartement 60 mm

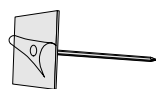
Accessoires complémentaires

VIS TÊTALU P5 DE BARDAGE



Page A2

PRESPIN TYPE N
Réf. 551102-017



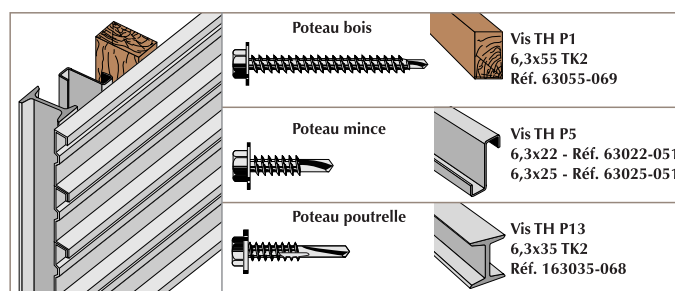
Page B32

COUTURAGE PLATEAUX
Vis 4,8 x 16
Réf. 48016-069



Pages A26 et A31

FIXATION PLATEAU DE BARDAGE SUR POTEAUX



Pages A26 à A33

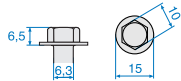
Vis TH ordinaire autoperceuse P5 Ø 6,3 mm

pour travaux divers dans supports métalliques

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551 autoperceuses électrozinguées.
Vis destinées à des travaux intérieurs ou des travaux provisoires de couverture et bardage.
Capacité de perçage : 1,5 à 5 mm environ.

ATTENTION : ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxidabilité pour la tenue en atmosphère extérieure.

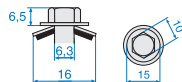
Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P5 autoperceuse tête hexagonale avec embase zinguée
Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm) pointe foret Ø 5,5 mm. Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ. Embase 15 mm plate.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Prix € %
6,3 x 22*	63022-051	7	2	
6,3 x 25	63025-051	7,5	5	
6,3 x 35	63035-051	10	15	
6,3 x 45	63045-051	11	25	
6,3 x 55	63055-051	14	29	
6,3 x 65	63065-051	14,5	35	
6,3 x 75	63075-051	15	50	
6,3 x 85	63085-051	16	60	
6,3 x 100	63100-051	19	70	
6,3 x 120	63120-051	21	90	
6,3 x 130	63130-051	24	100	
6,3 x 160	63160-051	29	130	
6,3 x 180	63180-051	32	150	
6,3 x 200	63200-051	36	170	
6,3 x 220	63220-051	39	190	
6,3 x 250	63250-051	41	220	
6,3 x 270	63270-051	44	240	

*Cette vis possède un revêtement métallique bichromaté

Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P5 autoperceuse zinguée tête hexagonale avec embase montée avec rondelle vulca de 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. Vis montée avec rondelle vulca galvanisée

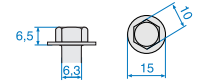


Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Prix € %
6,3 x 25	63025-076	8	2	
6,3 x 35	63035-076	11	12	
6,3 x 45	63045-076	12	22	
6,3 x 55	63055-076	15	26	
6,3 x 65	63065-076	15,5	32	
6,3 x 75	63075-076	16	47	
6,3 x 85	63085-076	17	57	
6,3 x 100	63100-076	20	67	
6,3 x 120	63120-076	22	77	
6,3 x 130	63130-076	25	97	
6,3 x 160	63160-076	30	127	
6,3 x 180	63180-076	33	147	
6,3 x 200	63200-076	37	167	
6,3 x 220	63220-076	40	187	

Autres diamètres de rondelles vulca possibles. Possibilité d'assembler des rondelles vulca alu.

Pour quantités importantes, nous consulter.

Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P5 autoperceuse tête hexagonale avec embase protection TK12
Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm) pointe foret Ø 5,5 mm. Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ. Revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2 l de SO₂)



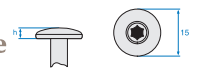
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Prix € %
6,3 x 25	263025-091	7,5	5	
6,3 x 35	263035-091	10	15	
6,3 x 45	263045-091	11	25	
6,3 x 55	263055-091	14	29	
6,3 x 65	263065-091	14,5	35	
6,3 x 75	263075-091	15	50	
6,3 x 100	263100-091	19	70	
6,3 x 130	263130-091	24	100	
6,3 x 160	263160-091	29	130	

Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P5 autoperceuse zinguée tête hexagonale avec collerette
Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm) pointe foret Ø 5,5 mm. Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ. Logement sous tête pour rondelle EPDM (réf. 106603-036).



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Prix € %
6,3 x 25 seule	263025-051	7	5	
6,3 x 25 avec rondelle	263025-076	7,5	5	
6,3 x 35 seule	263035-051	10	15	

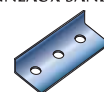
Vis ordinaire Ø 6,3 mm P5 autoperceuse zinguée tête bombée avec empreinte Torx T25
Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm) pointe foret Ø 5,5 mm. Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ. Logement sous tête pour rondelle EPDM (réf. 106603-036)



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Prix € %
6,3 x 25 seule	363025-051	7	5	
6,3 x 25 avec rondelle	363025-076	7,5	5	
6,3 x 35 seule	363035-051	10	15	
6,3 x 55 seule	363055-051	12	29	

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE POUR PANNEAUX SANDWICH



Page B33

RONDELLE VULCA



Page B28

Vis TH ordinaire autoperceuse P13

pour travaux divers dans supports métalliques

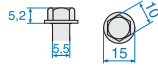
Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551 autoperceuses électrozinguées ou bichromatées.
Vis destinées à des travaux intérieurs ou des travaux provisoires de couverture et bardage.

ATTENTION : ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxidabilité pour la tenue en atmosphère extérieure.



Vis TH ordinaire Ø 5,5 mm P13 autoperceuse tête hexagonale avec embase

Filet Ø 5,5 mm (pas fin associé à une fraisure). Capacité de perçage 5 à 13 mm environ.



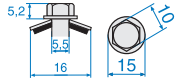
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 35	55035-068	6	5	
5,5 x 50	55050-068	9	15	
5,5 x 67	55067-068	13	32	
5,5 x 76	55076-068	14	40	
5,5 x 100	55100-068	20	65	
5,5 x 115	55115-068	26	80	
5,5 x 125	55125-068	26	90	
5,5 x 140	55140-068	30	105	

Pour protection contre la corrosion plus importante (TK 12) Réf. 155xxx-091.



Vis TH ordinaire Ø 5,5 mm P13 autoperceuse tête hexagonale avec embase montée avec rondelle Vulca Ø 16 mm

Filet Ø 5,5 mm (pas fin associé à une fraisure). Capacité de perçage 5 à 13 mm environ.



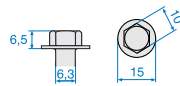
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 35	55035-076	7	3	
5,5 x 50	55050-076	10	12	
5,5 x 67	55067-076	14	29	
5,5 x 76	55076-076	15	37	

Possibilité d'assembler d'autres diamètres de rondelles ou vis plus grandes (montage à la commande).

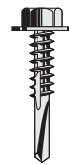


Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P13 autoperceuse tête hexagonale avec embase

Filet Ø 6,3 mm. Capacité de perçage 4 à 13 mm environ. En acier zingué.

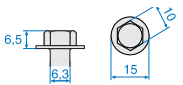


Dim.	Réf. bichro jaune	Réf. ZN blanc	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 35	163035-068	-	5	
6,3 x 55	-	163055-068	25	

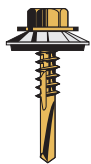


Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P13 autoperceuse tête hexagonale avec embase TK12 et TK20

Filet Ø 6,3 mm. Capacité de perçage 4 à 13 mm environ. En acier zingué + revêtement TK12 ou TK20

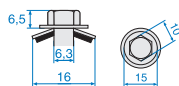


Dim.	Capacité serrage mm	Réf. TK12	Prix € % TK12	Réf. TK20	Prix € % TK20
6,3 x 35	5	163035-091		163035-089	
6,3 x 55	25	163055-091		-	



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P13 autoperceuse tête hexagonale avec embase montée avec rondelle vulca Ø 16 mm

Filet Ø 6,3 mm. Capacité de perçage. 4 à 13 mm environ. En acier zingué.



Dim.	Réf. bichro jaune	Réf. ZN blanc	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 35	163035-076	-	11	2	
6,3 x 55	-	163055-076	14	22	

Possibilité d'assembler d'autres diamètres de rondelles.



Vis TH ordinaire Ø 5,5 mm P13 autoperceuse tête hexagonale avec colerette

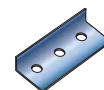
Filet Ø 5,5 mm. Capacité de perçage 5 à 13 mm environ. Logement sous tête pour rondelle EPDM (réf.106604-036).



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
5,5 x 35 seule	255035-068	7	5	
5,5 x 35 avec rondelle	255035-076	7,5	5	

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE POUR PANNEAUX SANDWICH



Page B33

RONDELLE VULCA



Page B28

Vis TH ordinaire autoperceuse P1 Ø 6,3 mm

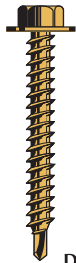
pour travaux divers dans supports métalliques minces ou bois

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551 autoperceuses électrozinguées ou bichromatées.

Vis destinées à des travaux intérieurs ou des travaux provisoires de couverture et bardage.

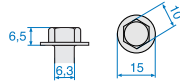
Utilisation : supports minces (0,63 - 0,75 - 1 à 4 x 0,63 - 4 x 0,75 - 2 x 1) et supports en bois (les valeurs des capacités de serrage dans le cas de support bois sont données pour un ancrage de 50 mm).

ATTENTION : ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxidabilité pour la tenue en atmosphère extérieure.

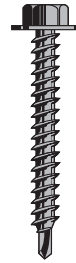


Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P1 autoperceuse tête hexagonale avec embase

Filet Ø 6,3 mm pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm), ou supports en bois.

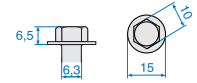


Dim.	Réf.	Poids %	Serrage support acier mince	Serrage support bois	Prix € %
6,3 x 19	63019-069	6	2		
6,3 x 38	63038-069	11	15	2	
6,3 x 55	63055-069	15	30	5	
6,3 x 65	63065-069	16	40	15	
6,3 x 75	63075-069	17	50	25	
6,3 x 100	63100-069	19	75	50	
6,3 x 130	63130-069	24	105	75	
6,3 x 150	63150-069	28	125	100	
6,3 x 170	63170-069	32	145	120	
6,3 x 200	63200-069	35	175	150	

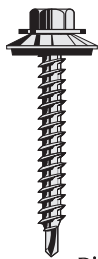


Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P1 autoperceuse tête hexagonale avec embase protection TK12

Filet Ø 6,3 mm, pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm), ou supports en bois. Revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NFT 30-055 (à 2l. de SO₂).

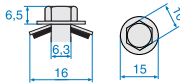


Dim.	Réf.	Poids %	Serrage support acier mince	Serrage support bois	Prix € %
6,3 x 55	6355-091	15	30	5	
6,3 x 65	363065-091	16	40	15	
6,3 x 75	363075-091	17	50	25	
6,3 x 100	363100-091	19	75	50	
6,3 x 130	363130-091	24	105	75	



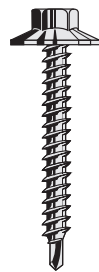
Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P1 autoperceuse tête hexagonale avec embase montée avec rondelle Vulca

Filet Ø 6,3 mm pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm), ou supports en bois.



Dim.	Réf.	Poids %	Serrage support acier mince	Serrage support bois	Prix € %
6,3 x 19	63019-076	7	1	-	
6,3 x 38	16338-076	12	12	1	
6,3 x 55	16355-076	15	27	2	
6,3 x 65	16365-076	17	37	22	
6,3 x 75	16375-076	18	47	32	
6,3 x 100	16310-076	20	72	47	
6,3 x 130	16313-076	25	102	77	
6,3 x 150	16315-076	29	122	97	
6,3 x 170	16317-076	33	142	117	
6,3 x 200	16320-076	36	172	147	

Possibilité d'assembler d'autres diamètres de rondelles (Ø 19...)



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm P1 autoperceuse tête hexagonale avec collerette

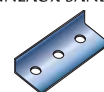
Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm) pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm) ou supports en bois. Logement sous tête pour rondelle EPDM (réf. 106603-036).



Dim.	Réf.	Poids %	Serrage support acier mince	Serrage support bois	Prix € %
6,3 x 38 seule	263038-069	11	15	2	
6,3 x 38 av. rondelle	263038-076	12	15	2	
6,3 x 55	263055-069	14	30	5	

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE POUR PANNEAUX SANDWICH



Page B33

RONDELLE VULCA



Page B28

Vis ordinaire autoperceuse Ø 3,5 - 4,2 et 4,8 mm

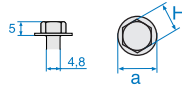
pour pose dans supports métalliques

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551 et autoperceuses électrozinguées ou bichromatées.
Vis destinées à des travaux intérieurs ou divers assemblages.

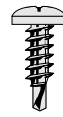
ATTENTION ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxidabilité pour la tenue en atmosphère extérieure.



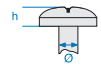
Vis TH ordinaire Ø 3,5 mm P2 et Ø 4,2 mm P3 autoperceuse avec embase en acier zingué.



Dim.	Tête H cote sur plat	embase a	Réf.	Poids %	Capacité perçage mm	Prix € %
3,5 x 13	1/4"	8,15	3513-051	1	P2	
3,5 x 19	1/4"	8,15	3519-051	1,5	P2	
4,2 x 13	7	8,5	4213-051	1,5	P3	
4,2 x 16	7	8,5	4216-051	2,5	P3	
4,2 x 19	7	8,5	4219-051	3	P3	
4,2 x 25	7	8,5	4225-051	3,5	P3	
4,2 x 32	7	8,5	4232-051	5	P3	
5,5 x 25	8	10	55025-051	4,7	P5	

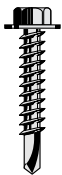


Vis TCC ordinaire Ø 3,5 - 4,2 - 4,8 mm et 5,5 mm autoperceuse en acier zingué



tête cylindrique cruciforme (empreinte Phillips).

Dim.	empreinte Phillips	Réf.	Poids %	Capacité perçage mm	Prix € %
3,5 x 13	n°1	3513-067	1	P2	
3,5 x 19	n°1	3519-067	1,5	P2	
4,2 x 13	n°2	4213-067	1,5	P3	
4,2 x 16	n°2	4216-067	2,5	P3	
4,2 x 19	n°2	4219-067	3	P3	
4,2 x 25	n°2	4225-067	3,5	P3	
4,2 x 32	n°2	4232-067	5	P3	
4,8 x 19	n°2	4819-067	3,5	P4	
4,8 x 25	n°2	4825-067	4	P4	
5,5 x 25	n°3	55025-067	6	P5	
5,5 x 38	n°3	55038-067	9	P5	



Vis TH ordinaire Ø 4,8 mm P4 autoperceuse avec embase en acier zingué



Filet Ø 4,8 mm (pas = 1,59 mm) pointe foret Ø 4 mm. Capacité de perçage 1,5 à 4 mm environ.

Dim.	Tête H cote sur plat	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
4,8 x 12	8	48012-051	2	1	
4,8 x 16	8	48016-051	3	2	
4,8 x 19	8	48019-051	3,5	4	
4,8 x 22	8	48022-051	3,5	7	
4,8 x 32	8	48032-051	4,5	17	
4,8 x 38	8	48038-051	5,5	23	
4,8 x 45	8	48045-051	8	30	
4,8 x 55	8	48055-051	9	40	
4,8 x 65	8	48065-051	10	50	

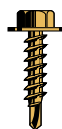


Vis TFC ordinaire Ø 3,5 - 4,2 et 4,8 mm autoperceuse en acier zingué



tête fraisée cruciforme (empreinte Phillips).

Dim.	empreinte Phillips	Réf.	Poids %	Capacité perçage mm	Prix € %
3,5 x 13	n°1	13513-067	1	P2	
3,5 x 19	n°1	13519-067	1,5	P2	
4,2 x 13	n°2	14213-067	1,5	P3	
4,2 x 16	n°2	14216-067	2,5	P3	
4,2 x 19	n°2	14219-067	3	P3	
4,2 x 25	n°2	14225-067	3,5	P3	
4,2 x 32	n°2	14232-067	5	P3	
4,8 x 19	n°2	14819-067	3,5	P4	



Vis TH ordinaire Ø 4,8 mm P1 autoperceuse avec embase en acier zingué bichromaté



Filet Ø 4,8 mm, (pas 1,59 mm) pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm).

Dim.	Tête H cote sur plat	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
4,8 x 16	8	48016-069	3	3	
4,8 x 20	8	48020-069	3,5	4	
4,8 x 38	8	48038-069	7	16	
4,8 x 45	8	48045-069	8	30	
4,8 x 55	8	48055-069	9	40	



Vis TH laquée ordinaire Ø 4,8 mm P1 autoperceuse

(pour couturage et bardage double peau) livrée montée avec rondelle d'étanchéité.



Dim	Tête H cote sur plat	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
4,8 x 20 laqué	8	xxxx-069	6	2	
4,8 x 38 laqué	8	xxxx-049	7	16	
4,8 x 20 naturelle*	8	48020-076	6	2	
4,8 x 20 TK12*	8	348020-076	6	2	

*montée avec rondelle vulca galva Ø 14 mm.

Attention : seules les vis Tétalu et inox bénéficient de la garantie décennale. Pour quantités importantes, nous consulter.

Accessoire complémentaire

RONDELLE
VULCANISÉE



Page B28

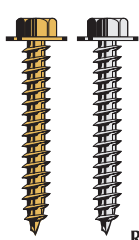
Vis TH ordinaire autotaraudeuse pour acier

pour pose dans supports métalliques

Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551 autotaraudeuses électrozinguées, bichromatées ou avec revêtement. Vis destinées à des travaux intérieurs ou des travaux provisoires de couverture et bardage. Vissage à sec ou si nécessaire avec graisse.

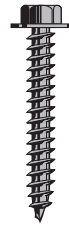
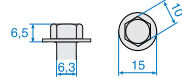
ATTENTION : ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxydabilité pour la tenue en atmosphère extérieure :

TABLEAU DE PRÉPÉRÇAGE	Ep. du support en mm	e = 75/100	1,5 à 3	3 à 4	4 à 5	5 à 6	6 et plus
	Ø du foret en mm	3,55	4,90	5,00	5,35	5,65	5,80



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm AT autotaraudeuse tête hexagonale avec embase

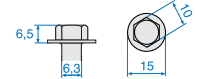
Filet Ø 6,3 mm avec profil de filet pour pose dans panne d'épaisseur 1,5 à 15 mm environ.



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm AT autotaraudeuse tête hexagonale avec embase protection TK12

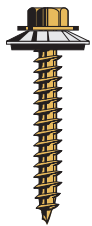
Filet Ø 6,3 mm avec profil de filet pour pose dans panne d'épaisseur 1,5 à 15 mm environ.

Protection constituée d'un revêtement métallique ZN + revêtement organique permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich (2L de SO₂).



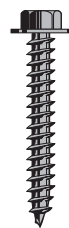
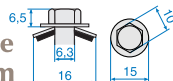
Dim.	Réf. bichro. jaune	Réf. ZN blanc	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 22	63022-050	-	6	2	
6,3 x 35	63035-050	163035-050	9	15	
6,3 x 40	63040-050	163040-050	10	20	
6,3 x 50	63050-050	163050-050	10	30	
6,3 x 55	63055-050	-	12	35	
6,3 x 65	63065-050	-	14	45	
6,3 x 75	63075-050	-	16	55	
6,3 x 90	63090-050	163090-050	17	70	
6,3 x 110	63110-050	163110-050	22	90	
6,3 x 125	63125-050	163125-050	25	105	
6,3 x 140	63140-050	163140-050	27	120	
6,3 x 170	63170-050	-	32	150	
6,3 x 200	63200-050	-	37	180	
6,3 x 250	63250-050	-	47	230	
6,3 x 300	63300-050	-	56	280	

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 22	63022-091	6	2	
6,3 x 35	63035-091	9	15	
6,3 x 40	63040-091	10	20	
6,3 x 50	63050-091	11	30	
6,3 x 55	63055-091	12	35	
6,3 x 65	63065-091	14	45	
6,3 x 75	63075-091	16	55	
6,3 x 90	63090-091	17	70	
6,3 x 110	63110-091	22	90	
6,3 x 125	63125-091	25	105	



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm AT autotaraudeuse TH embase montée avec rondelle vulca galva Ø 16 mm

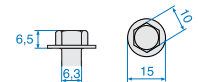
Filet Ø 6,3 mm avec profil de filet pour pose dans panne d'épaisseur 1,5 à 15 mm environ. En acier zingué bichromaté. Rondelle vulca en acier galvanisé.



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm AT autotaraudeuse tête hexagonale avec embase protection TK20

Filet Ø 6,3 mm avec profil de filet pour pose dans panne d'épaisseur 1,5 à 15 mm environ.

Protection constituée d'un revêtement métallique ZN + revêtement organique permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 20 cycles Kesternich (2L de SO₂).



Dim.	Réf. ZN vis + rondelle Ø 16 mm	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 22	63022-066	7	1	
6,3 x 35	63035-066	10	12	
6,3 x 40	63040-066	11	17	
6,3 x 50	63050-066	12	27	
6,3 x 55	63055-066	14	32	
6,3 x 65	63065-066	16	42	
6,3 x 75	63075-066	18	42	
6,3 x 90	63090-066	20	67	
6,3 x 110	63110-066	24	87	
6,3 x 125	63125-066	26	102	
6,3 x 140	63140-066	28	117	
6,3 x 170	63170-066	33	147	
6,3 x 200	63200-066	39	177	
6,3 x 250	63250-066	48	227	
6,3 x 300	63300-066	57	277	

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 22	63022-088	6	2	
6,3 x 35	63035-088	9	15	
6,3 x 40	63040-088	10	20	
6,3 x 50	63050-088	11	30	
6,3 x 55	63055-088	12	35	
6,3 x 65	63065-088	14	45	
6,3 x 75	63075-088	16	55	
6,3 x 90	63090-088	17	70	
6,3 x 110	63110-088	22	90	
6,3 x 125	63125-088	25	105	

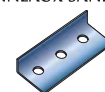
Accessoires complémentaires

RONDELLE VULCA



Page B28

PLAQUETTE POUR PANNEAUX SANDWICH



Page B33

GRAISSE DE VISSAGE Réf. 10-039



Page B33

Possibilité d'assembler d'autres diamètres de rondelles (19 mm par ex.)

FAYNOT
ENVELOPPE DU BÂTIMENT

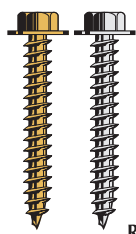
Tél. : 03.24.33.70.70 - Fax : 03.24.32.84.93
www.faynot.com - www.faynot.com/catalogue

Vis TH ordinaire autotaraudeuse pour bois

pour pose dans supports bois

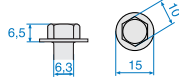
Vis en acier de cémentation selon NFA 35-551 autotaraudeuses électrozinguées, bichromatées ou avec revêtement.
Vis destinées à des travaux intérieurs ou des travaux provisoires de couverture et bardage.

ATTENTION : ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxydabilité pour la tenue en atmosphère extérieure :

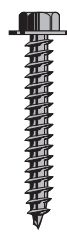


Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm AT autotaraudeuse tête hexagonale avec embase

Filet Ø 6,3 mm avec profil de filet pour pose dans panne en bois.



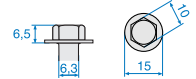
Dim.	Réf. bichro. jaune	Réf. ZN blanc	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 35	63035-050	163035-050	9	-	
6,3 x 40	63040-050	163040-050	10	-	
6,3 x 50	63050-050	163050-050	11	-	
6,3 x 55	63055-050	-	12	5	
6,3 x 65	63065-050	-	14	15	
6,3 x 75	63075-050	-	16	25	
6,3 x 90	63090-050	163090-050	17	40	
6,3 x 110	63110-050	163110-050	22	60	
6,3 x 125	63125-050	163125-050	25	75	
6,3 x 140	63140-050	163140-050	27	90	
6,3 x 170	63170-050	-	32	120	
6,3 x 200	63200-050	-	37	150	
6,3 x 250	63250-050	-	47	200	
6,3 x 300	63300-050	-	56	250	



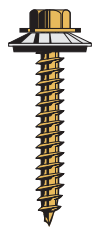
Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm AT autotaraudeuse tête hexagonale avec embase protection TK12

Filet Ø 6,3 mm avec profil de filet pour pose dans panne en bois.

Protection constituée d'un revêtement métallique ZN + revêtement organique permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich (2L de SO₂).



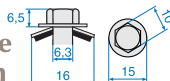
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 35	63035-091	9	-	
6,3 x 40	63040-091	10	-	
6,3 x 50	63050-091	11	-	
6,3 x 55	63055-091	12	5	
6,3 x 65	63065-091	14	15	
6,3 x 75	63075-091	16	25	
6,3 x 90	63090-091	17	40	
6,3 x 110	63110-091	22	60	
6,3 x 125	63125-091	25	75	



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm AT autotaraudeuse TH embase montée avec rondelle vulca galva Ø 16 mm

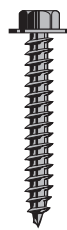
Filet Ø 6,3 mm avec profil de filet pour pose dans panne en bois.

En acier zingué bichromaté. Rondelle vulca en acier galvanisé.



Dim.	Réf. ZN vis + rondelle Ø 16 mm	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 35	63035-066	10	-	
6,3 x 40	63040-066	11	-	
6,3 x 50	63050-066	12	-	
6,3 x 55	63055-066	14	2	
6,3 x 65	63065-066	16	12	
6,3 x 75	63075-066	18	22	
6,3 x 90	63090-066	20	37	
6,3 x 110	63110-066	24	57	
6,3 x 125	63125-066	26	72	
6,3 x 140	63140-066	28	87	
6,3 x 170	63170-066	33	117	
6,3 x 200	63200-066	39	147	
6,3 x 250	63250-066	48	197	
6,3 x 300	63300-066	57	247	

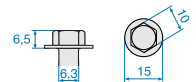
Possibilité d'assembler d'autres diamètres de rondelles (19 mm par ex.)



Vis TH ordinaire Ø 6,3 mm AT autotaraudeuse tête hexagonale avec embase protection TK20

Filet Ø 6,3 mm avec profil de filet pour pose dans panne en bois.

Protection constituée d'un revêtement métallique ZN + revêtement organique permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 20 cycles Kesternich (2L de SO₂).



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 35	63035-088	9	-	
6,3 x 40	63040-088	10	-	
6,3 x 50	63050-088	11	-	
6,3 x 55	63055-088	12	5	
6,3 x 65	63065-088	14	15	
6,3 x 75	63075-088	16	25	
6,3 x 90	63090-088	17	40	
6,3 x 110	63110-088	22	60	
6,3 x 125	63125-088	25	75	

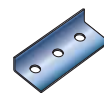
Accessoires complémentaires

RONDELLE VULCA



Page B28

PLAQUETTE POUR PANNEAUX SANDWICH



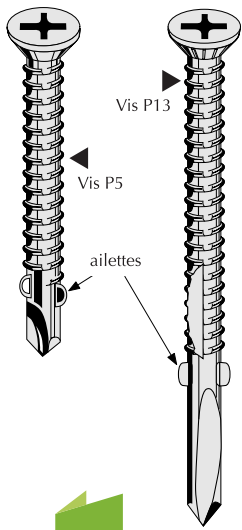
Page B33

Vis tête fraisée autoperceuse P5 - P13 et attache métallique

pour fixation de bois sur pannes métalliques

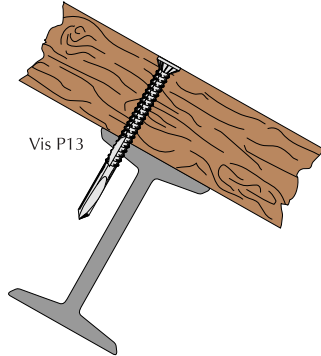
Vis tête fraisée autoperceuse à ailettes pour fixation de bois sur métal.

Les ailettes ont pour fonction d'aléser le bois, elles se cassent au contact de la panne métallique.



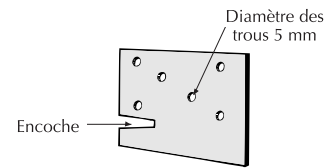
Fiche Technique sur Demande

FIXATION DE BOIS SUR PANNES MÉTALLIQUES

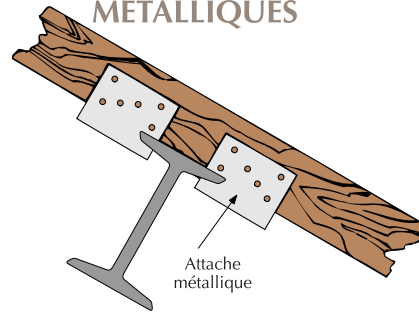


Attache métallique pour fixation de chevrons bois sur pannes métalliques (panne I).

Encoche : - largeur d'entrée : 12 mm,
- profondeur : 20 mm,
- largeur du fond : 4 mm.



FIXATION DE CHEVRONS BOIS SUR PANNES MÉTALLIQUES



Vis tête fraisée P5 autoperceuse

(empreinte Pozidriv n°3) tête Ø 10 mm, à ailettes en acier cémenté zingué pour fixation de bois sur métal. Capacité de perçage 2,5 à 5 mm environ. Filet Ø 5,5 mm (Pas 1,80 mm). Embouts Pozidriv n°3 - réf. 5059-039



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Cond.	Prix € %
5,5 x 30	55030-067	4	10	100	
5,5 x 40	55040-067	5	20	100	
5,5 x 50	55050-067	7	30	100	
5,5 x 60	55060-067	9	40	100	
5,5 x 80	55080-067	11	60	100	
5,5 x 100	55100-067	13	80	100	
5,5 x 130	55130-067	15	110	100	
5,5 x 160	55160-067	19	140	100	



Vis tête fraisée P5 autoperceuse

Ø 6,3 avec empreinte Torx (empreinte T30) tête Ø 15, à ailettes en acier cémenté zingué pour fixation de bois sur métal. Capacité de perçage 2,5 à 6 mm environ. Filet Ø 6,3 mm (Pas 1,80 mm). Embouts Torx T30 - Réf. 5053-039.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Cond.	Prix € %
6,3 x 45	63045-067	10	25	100	
6,3 x 50	63050-067	12	30	100	
6,3 x 60	63060-067	14	40	100	
6,3 x 70	63070-067	15	50	100	
6,3 x 80	63080-067	16	60	100	
6,3 x 100	63100-067	22	80	100	

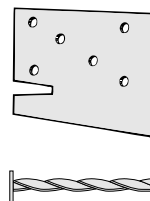


Vis tête fraisée P13 autoperceuse

(empreinte Pozidriv n°3) tête Ø 10 mm, à ailettes en acier cémenté zingué pour fixation de bois sur métal. Capacité de perçage 5 à 13 mm environ. Filet Ø 5,5 mm (Pas 1,80 mm). Embouts Pozidriv n°3 - réf. 5059-039.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Cond.	Prix € %
5,5 x 50	5550-081	7	8- 10	100	
5,5 x 60	5560-081	9	8- 20	100	
5,5 x 80	5580-081	11	20- 40	100	
5,5 x 100	55100-081	13	45- 65	100	
5,5 x 120	55120-081	15	50- 85	100	
5,5 x 140	55140-081	17	85-105	100	
5,5 x 160	55160-081	19	100-120	100	



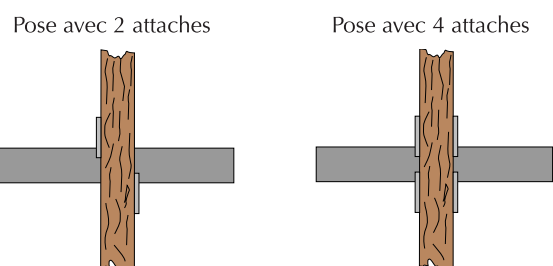
Attache métallique pour chevrons bois sur panne métallique

en acier galvanisé Z 275, dimension 100 x 80 épaisseur 2 mm.

Fixation de chevrons bois 6 x 8 et 4 x 6 sur fers I jusque IPE 200. Mise en place des attaches avec pointes torsadées électrozinguées, dimension 3,2 x 40.

Dim	Réf.	Poids %	Cond.	Prix € %
Attache 100 x 80	10080-029	120	100	
Pointe 3,2 x 40	3240-017	2,5	500	

SCHÉMA DE POSE 2 POSSIBILITÉS

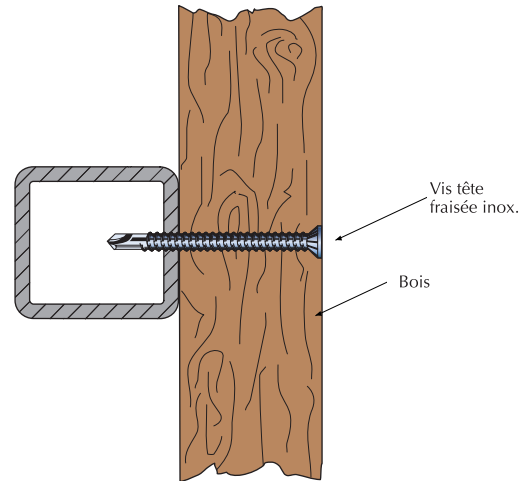
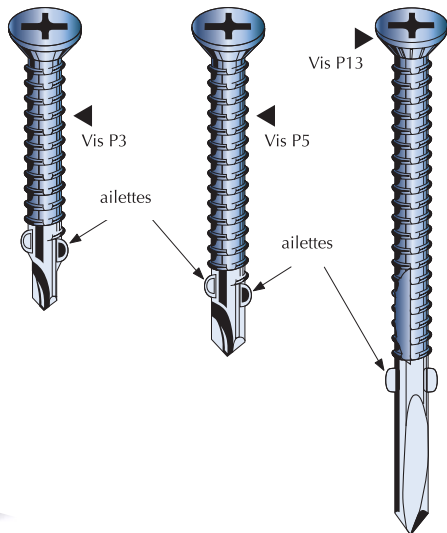


Vis tête fraisée autoperceuse à ailettes en inox

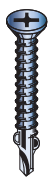
pour fixation de bois sur support métallique

Vis tête fraisée autoperceuse à ailettes en acier inoxydable austénitique 18/10 (A2). La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cémenté. Ces vis doivent toujours être vissées dans le support jusqu'à ce que le début de la partie inox l'ait traversée. Les ailettes ont pour fonction d'aléser le bois, elle cassent au contact de la panne métallique.

FIXATION DE BOIS SUR SUPPORT MÉTALLIQUE



Fiche Technique sur Demande



Vis inox tête fraisée P3 à ailettes

Empreinte Phillips n°3. Tête Ø 10 mm, pointe équipée d'ailettes. En acier inoxydable sauf pointe en acier cémenté. Capacité de perçage de 2 à 3,5 mm. Filet 4,8 mm. Pose avec embout réf. 5050-039



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Cond.	Prix € %
4,8 x 38	848038-052	7	5 - 10	100	
4,8 x 50	848050-052	8	5 - 25	100	

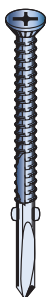


Vis inox tête fraisée P5 à ailettes

Empreinte Phillips n°3. Tête Ø 10 mm, pointe équipée d'ailettes. En acier inoxydable sauf pointe en acier cémenté. Capacité de perçage de 2 à 5 mm. Filet 5,5 mm. Pose avec embout réf. 5056-039.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Cond.	Prix € %
5,5 x 60	855060-072	9	12 - 30	100	
5,5 x 85	855085-072	11	24 - 55	100	
5,5 x 109	855109-072	14	48 - 79	100	
5,5 x 130	855130-072	16	70 - 100	100	



Vis inox tête fraisée P13 à ailettes

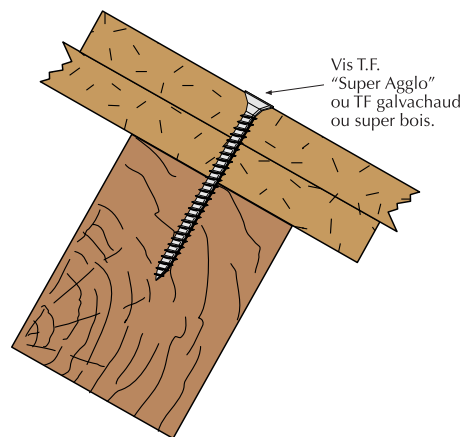
Empreinte Phillips n°3. Tête Ø 10 mm, pointe équipée d'ailettes. En acier inoxydable sauf pointe en acier cémenté. Capacité de perçage de 5 à 13 mm. Filet Ø 5,5 mm. Pose avec embout réf. 5056-039.



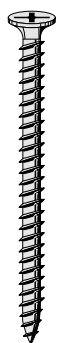
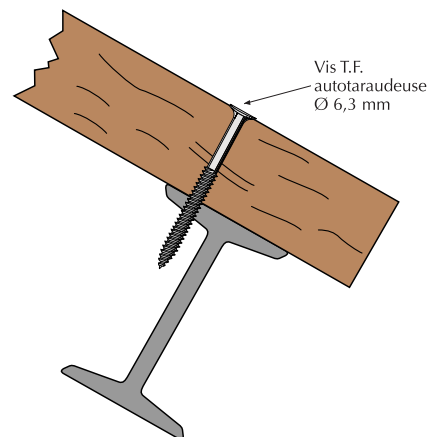
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage mm	Cond.	Prix € %
5,5 x 60	855060-073	9	20	100	
5,5 x 85	855085-073	11	45	100	
5,5 x 109	855109-073	14	69	100	
5,5 x 130	855130-073	16	90	100	

Vis tête fraisée pour bois *pour assemblage de bois, aggloméré* Vis tête fraisée autotaraudeuse *pour pose dans pannes métalliques*

FIXATION DE BOIS OU AGGLO SUR BOIS



FIXATION DE BOIS OU AUTRES MATÉRIAUX SUR PANNE MÉTALLIQUE



Vis tête fraisée "Super Agglo" en acier zingué ou galvanne bichromaté et lubrifié

Filet Ø 6 mm incliné à 40° (Pas = 3,10) avec pointe effilée 22° tête double cône, pour assemblage de bois, travaux divers. La protection par galvanisation à chaud confère une excellente résistance à la corrosion.

Dim.	Réf. zinguée	Réf. galvanne	Longueur filetage	Prix € %
6 x 40	6040-096	sur demande	total	
6 x 50	6050-096	16050-096	total	
6 x 60	6060-096	16060-096	total	
6 x 80	6080-096	sur demande	50	
6 x 100	6100-096	sur demande	60	
6 x 120	6120-096	sur demande	75	
6 x 140	6140-096	sur demande	75	



empreinte Pozidriv n°3



Vis tête fraisée autotaraudeuse Ø 6,3 mm en acier cimenté zingué bichromaté

Filet Ø 6,3 mm (Pas = 1,80) avec profil de filet pour pose dans panne métallique. (voir tableau de perçage page E6).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6,3 x 40	63040-018	10	20	
6,3 x 50	63050-018	12	30	
6,3 x 60	63060-018	14	40	
6,3 x 70	163070-018*	15	50	
6,3 x 80	63080-018	16	60	
6,3 x 100	63100-018	22	80	
6,3 x 120	63120-086	24	100	
6,3 x 140	63140-018	26	120	
6,3 x 180	63180-018	32	160	
6,3 x 200	63200-018	35	180	



empreinte Pozidriv n°3

*Empreinte 6 pans.



Vis inox super bois, vis tête fraisée Torx en acier inoxydable austénitique A2

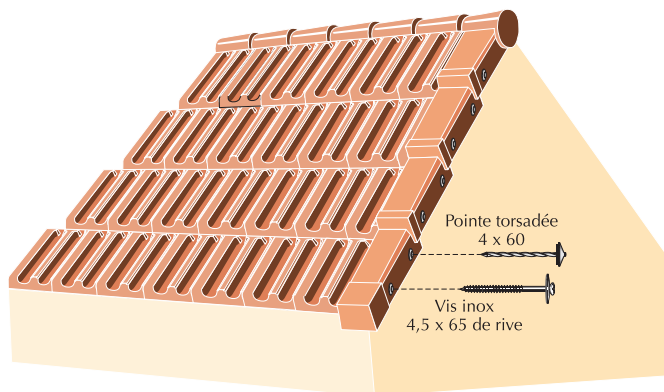
Vis tête fraisée avec double cône. Filet pour bois. Pour travaux divers.

Dim.	Réf.	Empreinte Torx	Prix
4 x 50	840030-004	T20	
4 x 60	840060-004	T20	
4 x 70	840070-004	T20	
4 x 80	840080-004	T20	
5 x 100	850100-004	T25	
6 x 40	860040-004	T25	
6 x 45	860045-004	T25	
6 x 50	860050-004	T25	
6 x 60	860060-004	T25	
6 x 70	860070-004	T25	
6 x 80	860080-004	T25	
6 x 90	860090-004	T25	
6 x 100	860100-004	T25	
6 x 120	860120-004	T25	
6 x 130	860130-004	T25	
6 x 140	860140-004	T25	
6 x 160	860160-004	T25	
8 x 180	860180-004	T40	
8 x 200	860200-004	T40	
8 x 220	860220-004	T40	
8 x 240	860240-004	T40	
8 x 260	860260-004	T40	
8 x 280	860280-004	T40	
8 x 300	860300-004	T40	

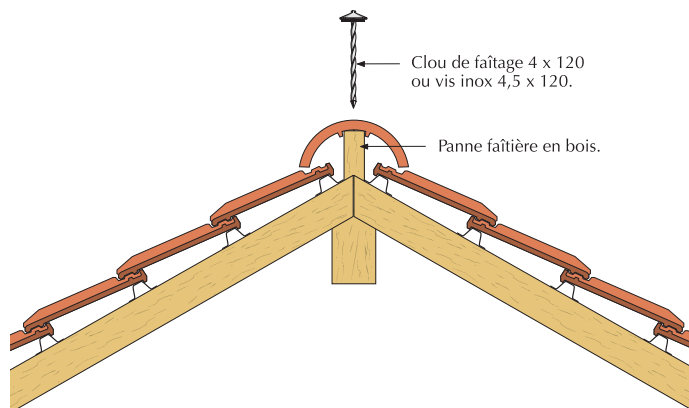
Fixations pour tuiles faîtières et rives

sur charpente en bois

FIXATION DE TUILE DE RIVE



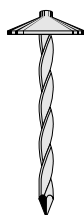
FIXATION DE TUILE AU FAÎTAGE



Fiche Technique sur Demande

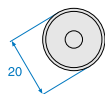


Conditionnement en boîte voir page G6

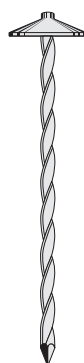


Pointe torsadée 4 x 60 pour tuiles de rives

en acier galvanisé ou acier inoxydable.

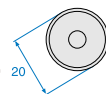


Présentation	Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Prix € %
Acier galvanisé	4 x 60	4060-017	8	100	
Inox	4 x 60	4060-004	8	100	
Acier laqué RAL 8012	4 x 60	908012-017	8	100	
Acier laqué RAL 5008	4 x 60	905008-017	8	100	
Acier laqué + rondelle montée	4 x 60	xxxx-017	9	100	



Pointe torsadée 4 x 120 pour tuiles de faîtage (clous de faîtage)

en acier galvanisé.



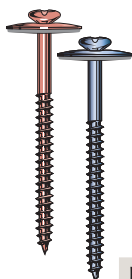
Présentation	Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Prix € %
Acier galvanisé	4 x 120	4120-017	14	100	
Acier laqué* + rondelle montée	4 x 120	xxxx-017	15	100	

*Coloris tenus en stock : brun (8014), anthracite (7016), rouge brique (8004).
Autres coloris sur demande.



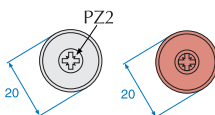
Rondelle d'étanchéité

Matière	Dim.	Réf.	Cond.	Prix € %
Feutre bitumé	20 x 4 x 4	200404-035	100	
Néoprène	20 x 4 x 4	200404-036	100	

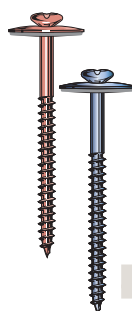


Vis inox de rive assemblée avec rondelle vulca Ø 20 mm

en acier inoxydable austénitique 18/10 A2 montée avec rondelle vulca inox diamètre 20 mm. Deux finitions inox brut ou inox cuivré offrant une protection supplémentaire et un aspect esthétique. Empreinte PZ2.

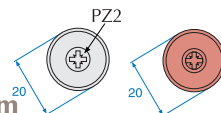


Finition	Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Prix € %
Inox naturel	4,5 x 65	345065-004	7,5	100	
Inox laqué	4,5 x 65	3450xx-004	7,5	100	
Inox cuivré	4,5 x 45	545045-004	5	100	
Inox cuivré	4,5 x 65	545065-004	7,5	100	
Inox cuivré	4,5 x 80	545080-004	9	100	
Inox cuivré	4,5 x 100	545100-004	10	100	



Vis inox 4,5 x 120 pour tuile de faîtage assemblée avec rondelle vulca Ø 20 mm

en acier inoxydable austénitique 18/10 A2 montée avec rondelle vulca inox diamètre 20 mm. Deux finitions inox brut ou inox cuivré offrant une protection supplémentaire et un aspect esthétique. Empreinte PZ2.



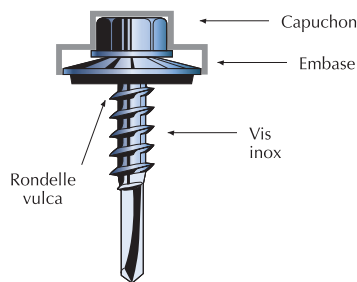
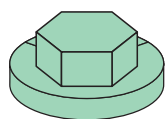
Finition	Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Prix € %
Inox naturel	4,5 x 120	345120-004	11,5	100	
Inox cuivré	4,5 x 120	545120-004	11,5	100	
Inox laqué	4,5 x 120	xxxx-xx	11,5	100	

Capuchons plastiques de couleur

pour décoration et emplois divers (travaux intérieurs...)

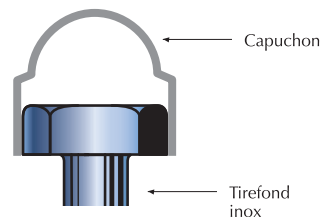
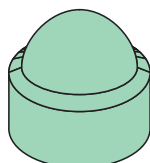
Les capuchons plastiques se présentent de la façon suivante :

Capuchon à embase



Capuchon plastique avec embase.
Pour emploi avec vis montée avec rondelle vulca Ø 16 mm.
L'embase cache complètement la rondelle vulcanisée.
Disponible en H 8 mm
H 10 mm
H 3/8"

Capuchon ordinaire



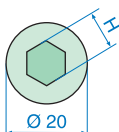
Capuchon plastique ordinaire.
Pour emploi avec vis sans rondelle vulcanisée.
Forme sphérique en partie supérieure.
Disponible en H 10 mm
H 13 mm.



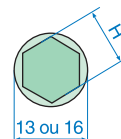
Nos capuchons sont disponibles dans les coloris courants. L'emploi des capuchons n'est pas autorisé par le DTU 40.35 comme élément d'inoxidabilité. Son emploi n'est acceptable qu'avec des têtes en inox ou aluminium. Sur des pièces en zinc ou alliages de zinc la présence du capuchon provoque la formation d'hydrocarbonate de zinc. Ils possèdent un agent chimique anti U.V. (agent chimique stabilisant intégré à la matière qui freine le processus de photo oxydation).



Capuchon plastique à embase
disponible dans les coloris courants, adapté aux vis inox montées avec rondelle vulca Ø 16 mm.



Capuchon plastique ordinaire
disponible dans les coloris courants.



Dimensions	Pour tête de vis	Réf.	Poids %	Prix € %
H 8 x 20	H 8 mm	xxxx-072	0,9	
H 10 x 20	H 10 mm	20xxx-038	0,9	
H 3/8 x 20	3/8" ou 9,52 mm	xxxx-052	0,9	

Dimensions	Pour tête de vis	Réf.	Poids %	Prix € %
H 10 x 13	H 10 mm	xxxx-038	0,5	
H 13 x 16	H 13 mm	xxxx-037	0,6	

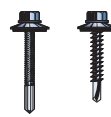
Accessoires complémentaires

VIS INOX AUTOTARAUDEUSE



Pages A22 et A23

VIS INOX AUTOPERCEUSE



Pages A18 et A19

VIS TETALU NATURELLE



Pages A14 et A15

TIREFOND INOX



Pages A40 à A45



FAYNOT
F
c o m m e
Fixations

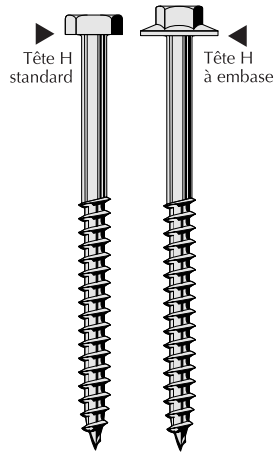


Tirefond à visser diamètre 6 mm pour bois

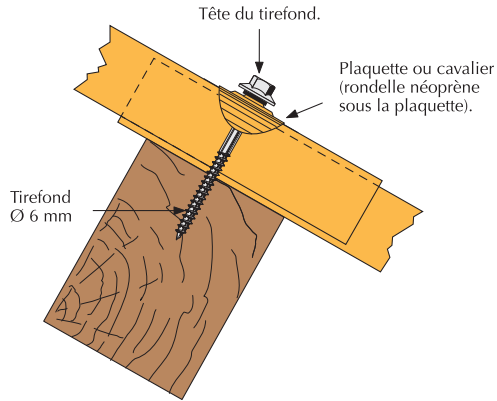
pour pose de couverture (tôles ondulées, petits profils, etc.) en sommet d'onde et bardage en creux d'onde sur pannes bois

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 acier inoxydable 18/10 (A2 ou 304).
 - en aluminium.

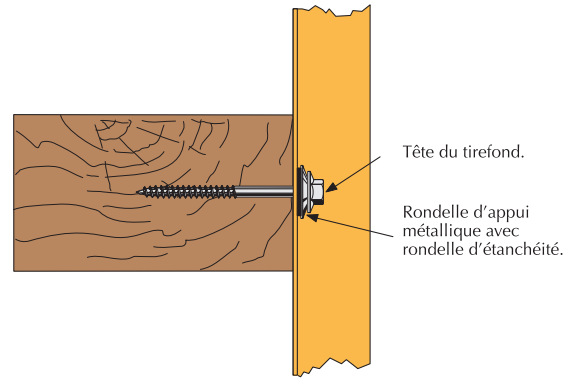
Pose :
 Le tirefond à visser est amorcé au marteau sur 10 mm et vissé entièrement à la clé.
 (profondeur d'ancrage dans le bois 40 mm minimum).



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde

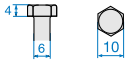
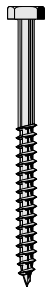


BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche Technique sur Demande

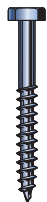
Tirefond à visser tête hexagonale M6 standard



Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6 x 30	6030-021	8	-	
6 x 40	6040-021	10	2	
6 x 50	6050-021	11	10	
6 x 60	6060-021	12	20	
6 x 65	6065-021	13	25	
6 x 80	6080-021	14	40	
6 x 100	60100-021	21,5	60	

Acier inoxydable 18/10



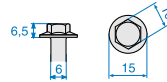
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6 x 40	160040-004	10	2	
6 x 60	160060-004	12	20	

Possibilité d'assembler des rondelles vulca. Nous consulter



6 x 30 + vulca - réf. : 6030-076
 6 x 40 + vulca - réf. : 6040-076
 6 x 50 + vulca - réf. : 6050-076
 6 x 60 + vulca - réf. : 6060-076
 6 x 65 + vulca - réf. : 6065-076
 6 x 80 + vulca - réf. : 6080-076

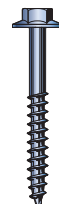
Tirefond à visser tête hexagonale M6 à embase



Acier galvanisé à chaud

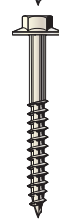
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serr. mm	Prix € %
6 x 40	16040-021	12	2	
6 x 65	16065-021	14	25	
6 x 80	16080-021	16	40	
6 x 100	16100-021	24	60	

Acier inoxydable



Dim.	Réf A2	Réf. A4	Poids %	Capacité serr. mm	Prix € %
6 x 40	156040-004	-	12	2	
6 x 65	156065-004	146065-004	14	25	
6 x 80	156080-004	-	16	40	
6 x 100	156100-004	-	24	60	

Aluminium



Dim.	Réf	Poids %	Capacité serr. mm	Prix € %
6 x 65	6065-071	4,8	25	
6 x 80	6080-071	5,5	40	

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE ET RONDELLE ÉTANCHÉITÉ



Pages B23 et B29

RONDELLE VULCA



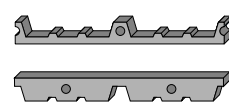
Page B28

PONTET



Page B25

CLOISOIRS



Pages B34 et B35

VIS TÉTALU COUTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22



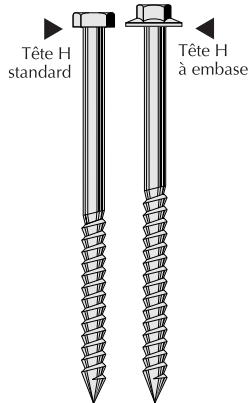
Pages A9 - A64

Tirefond à bourrer diamètre 6 mm pour bois

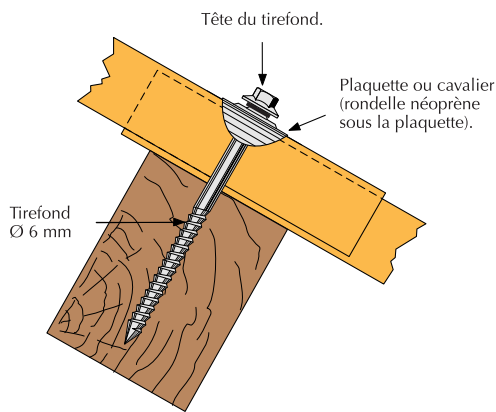
pour pose de couverture (tôles ondulées, petits profils, etc.) en sommet d'onde et bardage en creux d'onde sur pannes bois

- Tirefond avec filetage couché à bourrer, pointe lisse :
- en acier à résistance élevée de frappe à froid FR 10 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²).
 - en acier inoxydable 18/10.
 - en aluminium.

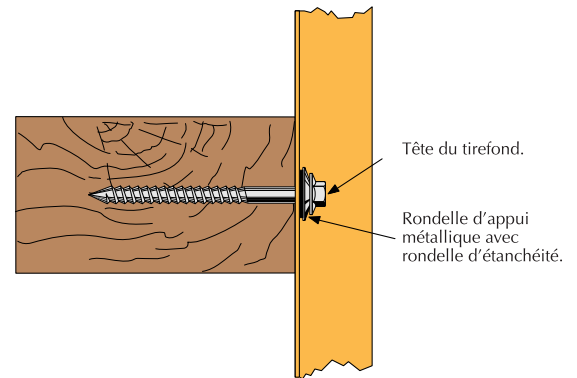
Pose :
Le tirefond à bourrer est enfoncé au marteau jusqu'à ce que la tête soit approximativement à 10 mm de la tôle.
Le serrage final se fait à la clé pour ne pas endommager la plaque et les rondelles d'étanchéité.
(profondeur d'ancrage dans le bois 40 mm minimum).



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche Technique sur Demande

Tirefond à bourrer tête hexagonale M6 standard

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6 x 65	66065-019	13	25	
6 x 80	66080-019	16	40	
6 x 90	66090-019	18	50	

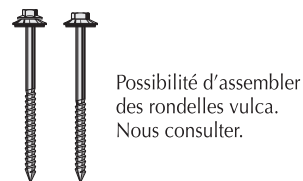
Tirefond à bourrer tête hexagonale M6 à embase

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6 x 40	6040-019	12	2	
6 x 50	6050-019	14	10	
6 x 65	6065-019	17	25	
6 x 80	6080-019	19	40	
6 x 100	6100-019	23	60	

Aluminium (avec tête H ou carrée)

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6 x 60	16060-071	5	15	



Accessoires complémentaires

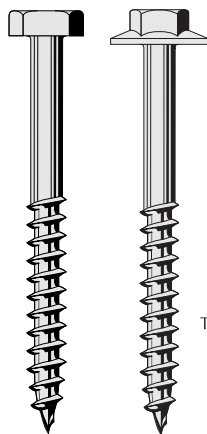
<p>PLAQUETTE ET RONDELLE ÉTANCHÉITÉ</p> <p>Pages B23 et B29</p>	<p>RONDELLE VULCA</p> <p>Page B28</p>	<p>PONTET</p> <p>Page B25</p>	<p>CLOSOIRS</p> <p>Pages B34 et B35</p>	<p>VIS TÊTALU COUTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22</p> <p>Pages A9 et A64</p>
---	---------------------------------------	-------------------------------	---	---

Tirefond à visser diamètre 8 mm pour bois

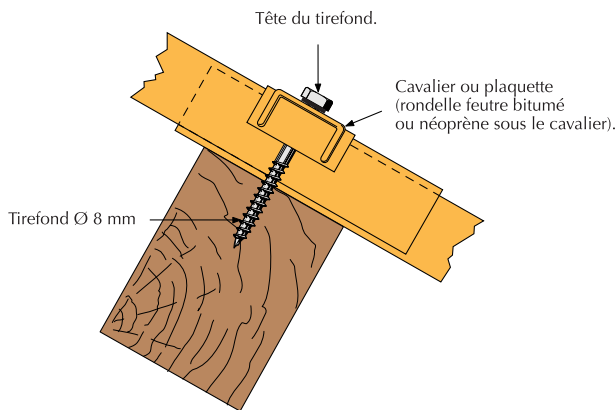
pour pose de couverture en sommet d'onde et bardage en creux d'onde sur pannes bois

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 acier inoxydable 18/10 (A2 ou 304).
 - en aluminium.

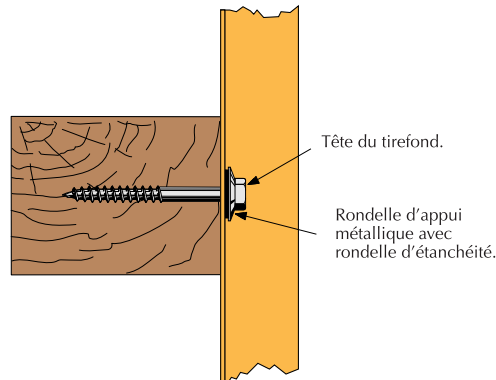
Pose :
 Le tirefond à visser est amorcé au marteau sur 10 mm et vissé entièrement à la clé.
 (profondeur d'ancrage dans le bois 50 mm environ).



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde

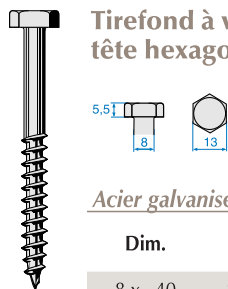


BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche Technique sur Demande

Tirefond à visser tête hexagonale M8 standard



Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 40	8040-021	16	-	
8 x 50	8050-021	18	2	
8 x 60	8060-021	19	10	
8 x 70	8070-021	22	20	
8 x 80	8080-021	24	30	
8 x 90	8090-021	30	40	
8 x 100	80100-021	32	50	
8 x 120	80120-021	40	70	
8 x 130	80130-021	42	80	
8 x 140	80140-021	45	90	
8 x 160	80160-021	59	110	
8 x 180	80180-021	65	130	
8 x 200	80200-021	70	150	
8 x 240	80240-021	78	190	
8 x 260	80260-021	84	210	
8 x 300	80300-021	96	250	

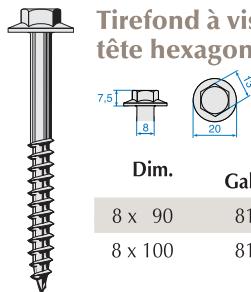
Tirefond à visser tête hexagonale M8 standard



Acier inoxydable 18/10

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 40	180040-004	16	-	
8 x 60	180060-004	22	10	
8 x 80	180080-004	30	30	
8 x 90	180090-004	34	40	
8 x 100	180100-004	37	50	
8 x 120	180120-004	41	70	

Tirefond à visser tête hexagonale M8 à embase



Dim.	Réf. Galvachaud	Réf. Aluminium	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 90	8190-021	8090-071	40	
8 x 100	8100-021	8100-071	50	



Possibilité d'assembler une rondelle vulca sur les tirefonds.

8 x 80 + vulca 19 - réf. : 8080-076

8 x 90 + vulca 19 - réf. : 8090-076

8 x 100 + vulca 19 - réf. : 8100-076

Accessoires complémentaires

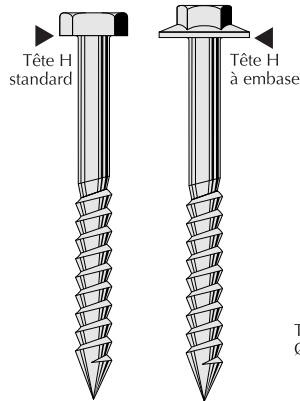
<p>CAVALIER</p> <p>RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20 Pages B2 à B23 et B29</p>	<p>RONDELLE VULCA</p> <p>Page B28</p>	<p>PONTET</p> <p>Page B25</p>	<p>CLOISOIRS</p> <p>Pages B34 et B35</p>	<p>VIS TÊTALU COUTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22</p> <p>Pages A9 et A64</p>
---	---------------------------------------	-------------------------------	--	---

Tirefond à bourrer diamètre 8 mm pour bois

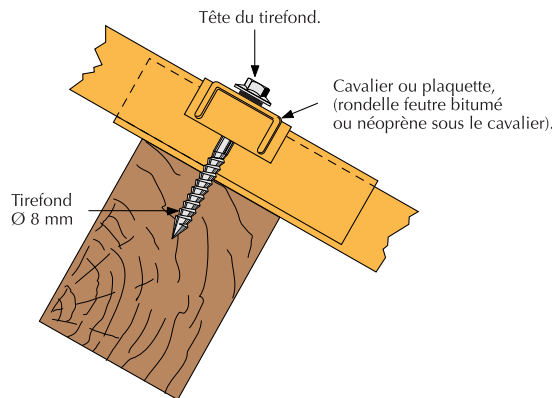
pour pose de couverture en sommet d'onde et bardage en creux d'onde sur pannes bois

- Tirefond avec filetage couché à bourrer, pointe lisse :
- en acier à résistance élevée de frappe à froid FR 10 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²).
 - en acier inoxydable 18/10 (A2 ou 304).
 - en aluminium.

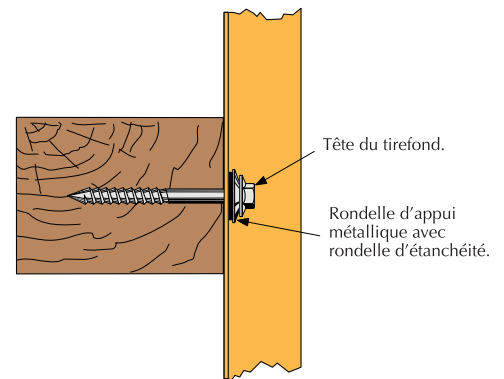
Pose :
Le tirefond à bourrer est enfoncé au marteau jusqu'à ce que la tête soit approximativement à 10 mm de la tôle.
Le serrage final se fait à la clé pour ne pas endommager la plaque et les rondelles d'étanchéité.
(profondeur d'ancrage dans le bois 50 mm environ).



COUVERTURE Fixation sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche Technique sur Demande

Tirefond à bourrer tête hexagonale M8 standard

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 60	8060-019	25	10	
8 x 80	8080-019	30	30	
8 x 90	8090-019	32	40	
8 x 100	80100-019	36	50	
8 x 120	180120-019	41	70	
8 x 130	180130-019	43	80	
8 x 140	180140-019	46	90	

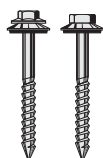
Acier inoxydable 18/10

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 80	8080-004	31	30	
8 x 100	80100-004	37	50	
8 x 120	80120-004	41	70	

Alliage d'aluminium

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 80	18080-071	11	30	
8 x 100	18100-071	13	50	
8 x 120	18120-071	15	70	

Possibilité d'assembler une rondelle vulca sur les tirefonds.



Tirefond à bourrer tête hexagonale M8 à embase

Acier galvanisé à chaud

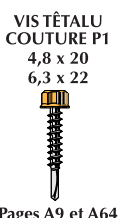
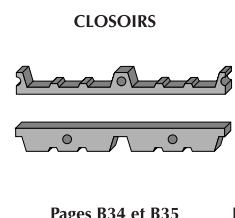
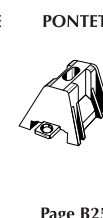
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 120	88120-019	43	70	
8 x 140	88140-019	48	90	

Tirefond à bourrer grandes longueurs, tête hexagonale M8 standard

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 160	80160-019	64	110	
8 x 170	80170-019	66	120	
8 x 180	80180-019	71	130	
8 x 200	80200-019	80	150	
8 x 210	80210-019	82	160	
8 x 230	80230-019	88	180	
8 x 240	80240-019	92	190	
8 x 260	80260-019	99	210	

Accessoires complémentaires



Tirefond galvan chaud pour plaques fibres ciment sur bois

pour pose de couverture en sommet d'onde et bardage en creux d'onde

Tirefond avec filetage "à boucher" ou à "visser" en acier à résistance élevée (50/60 daN/m²) de frappe à froid FR 10 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²).

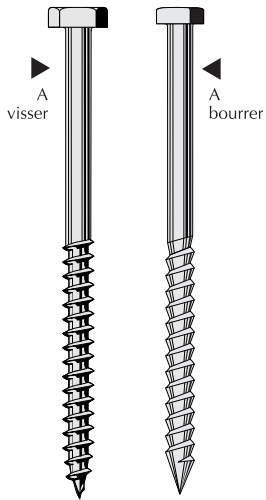
Dimensions :

Couverture : 8 x 120

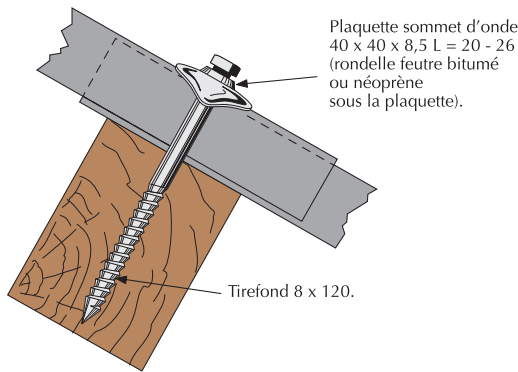
Bardage : 8 x 70 ou 8 x 80 à boucher ou à visser

- à boucher voir page A43

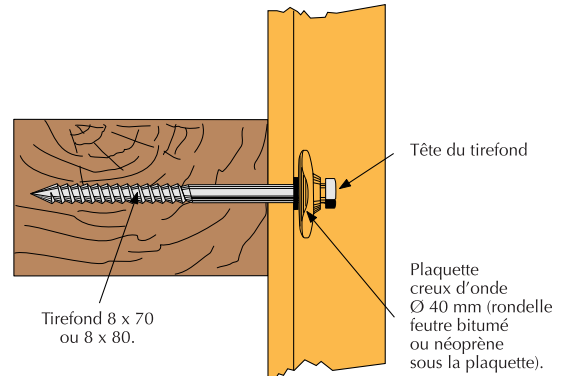
- à visser voir page A42



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche Technique sur Demande

Tirefond à boucher 8 x 120 tête carrée

pour pose plaques ondulées 177 x 51, fibres ciment sur pannes bois.

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm
8 x 120	80120-019	41	70

Tirefond à visser 8 x 120 tête hexagonale

pour pose plaques ondulées 177 x 51, fibres ciment sur pannes bois.

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm
8 x 120	80120-021	40	70

Plaquettes galvanisées et rondelles d'étanchéité

	Dim.	Logement L mm	Réf.	Poids %	Prix € %
Plaquette galva.	40 x 40 x 8,5	20	404009-029	10	
Rondelle feutre bitumé	20 x 8 x 4	pour L = 20	200804-035	1,4	
Rondelle néoprène	20 x 7 x 3	pour L = 20	200703-036	1	
Plaquette galva.	40 x 40 x 8,5	26	40125-029	10	
Rondelle feutre bitumé	26 x 8 x 4	pour L = 26	260804-035	2,3	
Rondelle néoprène	26 x 7 x 3	pour L = 26	260703-036	1	

Boîtes blister de 25 ensembles tirefond 8 x 120

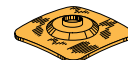
Pour fixation de plaques fibres ciment sur bois, boîtes blister contenant 25 ensembles tirefonds à boucher 8 x 120 galvan chaud avec plaquettes 40 x 40 et rondelles feutre bitumé 20 x 8 x 4.

Réf.	Poids unit. du blister	Prix € unitaire du blister
Boîte blister	258120-098	1,3

Autres blisters : voir page G4.

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE 40 x 40 x 8,5 SOMMET D'ONDE L = 20 - L = 26



Page B22

RONDELLE FEUTRE BITUMÉ ET NÉOPRÈNE 20 x 8 x 4 26 x 8 x 4



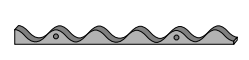
Page B29

PLAQUETTE CREUX D'ONDE Ø 40 MM Réf. 504009-029



Page B22

CLOISIR G.O. Réf. 17751-045



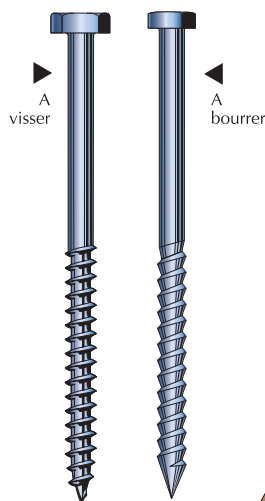
Page B35

Tirefond inox pour plaques fibres ciment sur bois

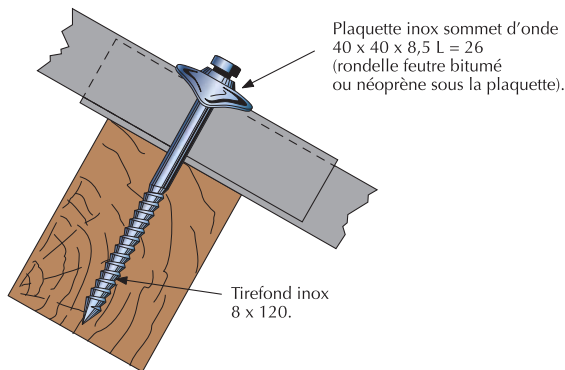
pour pose de couverture en sommet d'onde et bardage en creux d'onde

Tirefond avec filetage "à bourrer" ou à "visser"
en acier inoxydable austénitique 18/10 (A2).

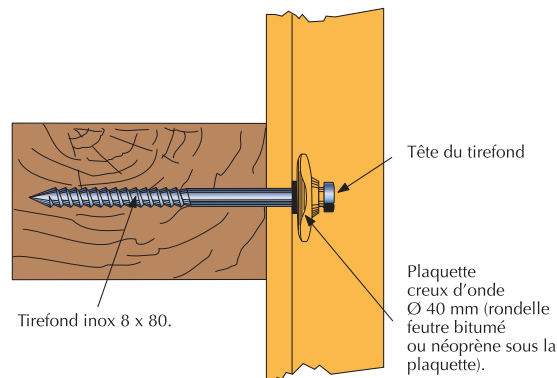
Dimensions :
Couverture : 8 x 120
Bardage : 8 x 80 à bourrer ou à visser
- à bourrer voir page A43
- à visser voir page A42.



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde

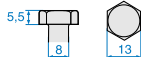


Fiche
Technique
sur
Demande

Utilisation : bâtiment possédant une atmosphère à forte hygrométrie. Ne convient pas dans certaines ambiances de corrosion chimique (nous consulter).



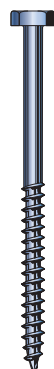
Tirefond à bourrer 8 x 120 tête hexagonale



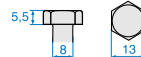
pour pose plaques ondulées 177 x 51,
fibres ciment sur pannes bois.

Acier inoxydable 18/10 (A2)

Dim.	Réf.	Poids ‰	Capacité serrage mm	Prix € ‰
8 x 120	80120-004	41	70	



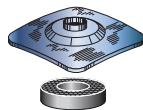
Tirefond à visser 8 x 120 tête hexagonale



pour pose plaques ondulées 177 x 51,
fibres ciment sur pannes bois.

Acier inoxydable 18/10 (A2)

Dim.	Réf.	Poids ‰	Capacité serrage mm	Prix € ‰
8 x 120	180120-004	40	70	

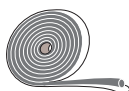


Plaquettes inox et rondelle feutre bitumé/néoprène

	Dim.	Logement L mm	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰
Plaquette inox	40 x 40 x 8,5	26	404009-030	9,5	
Rondelle feutre bitumé	26 x 8 x 4	pour L = 26	260804-035	2,3	
Rondelle néoprène	26 x 7 x 3	pour L = 26	260703-036	2	

Accessoires complémentaires

MASTIC
EN CORDON Ø 9,5 mm
Réf. 9-048



Page B38

PLAQUETTE INOX
40 x 40 x 8,5
SOMMET D'ONDE
L = 26



Page B22

RONDELLE
FEUTRE BITUMÉ
26 x 8 x 4
OU NÉOPRÈNE
26 x 7 x 3



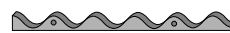
Page B29

PLAQUETTE INOX
CREUX D'ONDE
Ø 40 MM



Page B22

CLOSOIR
G.O.
Réf. 17751-045

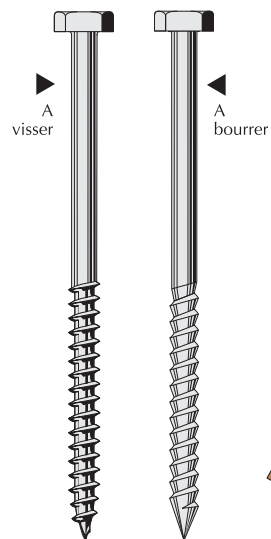


Page B35

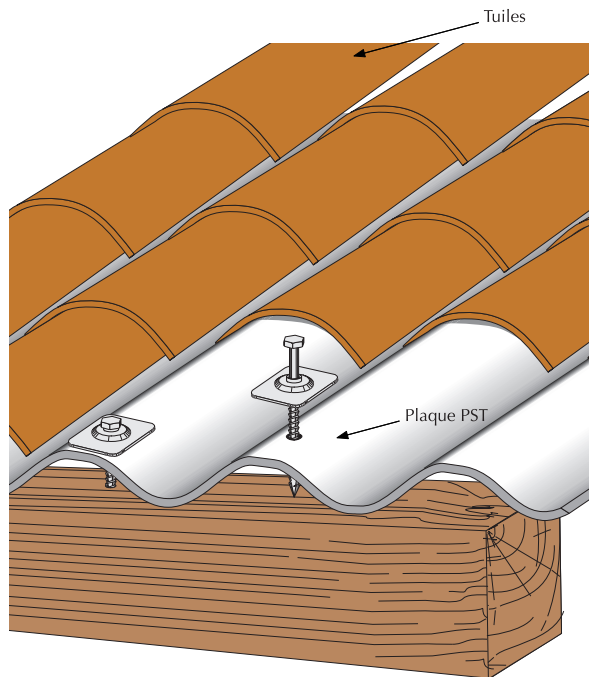
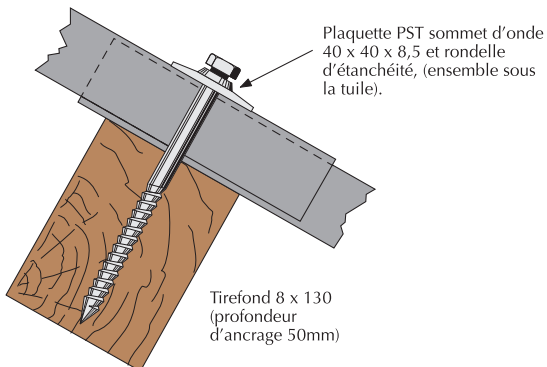
Tirefond TH, pour plaques sous tuiles (PST)

pour pose de couverture plaques fibres-ciment support de tuiles en sommet d'onde sur pannes bois

Tirefond avec filetage "à boucher" ou à "visser" en acier à résistance élevée (50/60 daN/mm²) de frappe à froid FR 10 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²).

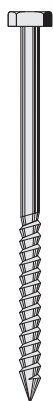


COUVERTURE Fixation en sommet d'onde

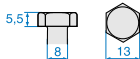


Fiche Technique sur Demande

Notes : la hauteur d'ondulation des plaques sous tuiles étant plus importante que celle des plaques ondulées 177 x 51, il est nécessaire d'utiliser pour cette application des tirefonds plus longs que le tirefond 8 x 120. Le tirefond 8 x 130 convient parfaitement pour les plaques sous-tuiles (PST), et respecte une profondeur d'ancrage de 50 mm dans le bois. Pose avec tuiles en sommet d'onde.



Tirefond à boucher 8 x 130 tête hexagonale



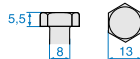
pour pose plaques support tuiles (PST) en fibres ciment sur pannes bois.

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 130	180130-019	42	80	



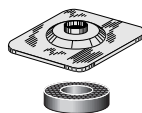
Tirefond à visser 8 x 130 tête hexagonale



pour pose plaques support tuiles (PST) en fibres ciment sur pannes bois.

Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 130	80130-021	41	80	



Plaquettes plates galvanisées PST et rondelles d'étanchéité

	Dim.	Réf.	Logement	Poids %	Prix € %
Plaquette galva. support tuiles	40 x 40 plate	40230-029	Ø 20	10	
	40 x 40 plate	40231-029	Ø 26	10	
Rondelle feutre bitumé	20 x 8 x 4	200804-035	-	1,4	
	26 x 8 x 4	260804-035	-	2,3	
Rondelle néoprène	20 x 7 x 3	200703-036	-	1	
	26 x 7 x 3	260703-036	-	2	



Boîtes blister de 25 ensembles tirefond 8 x 130 (PST)

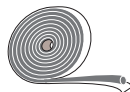
Pour fixation de plaques fibres ciment PST sur bois, boîtes blister contenant 25 ensembles tirefonds à boucher 8 x 130 galvanisés à chaud avec plaquettes 40 x 40 PST et rondelles feutre bitumé 20 x 8 x 4.

	Réf.	Poids unit. du blister	Prix € unitaire du blister
Boîte blister	258121-098	1,3	

Autres blisters : voir page G4.

Accessoires complémentaires

MASTIC EN CORDON Ø 9,5 mm Réf. 9-048



Page B38

RONDELLE VULCA Ø 30 Réf. 301003-023



Page B28

RONDELLE NÉOPRÈNE 20 x 7 x 3 26 x 7 x 3



Page B29

RONDELLE FEUTRE BITUMÉ 20 x 8 x 4 26 x 8 x 4



Page B29

CLOSOIR POUR PST 190 et 230 Réf. 19061-045 Réf. 40230-045



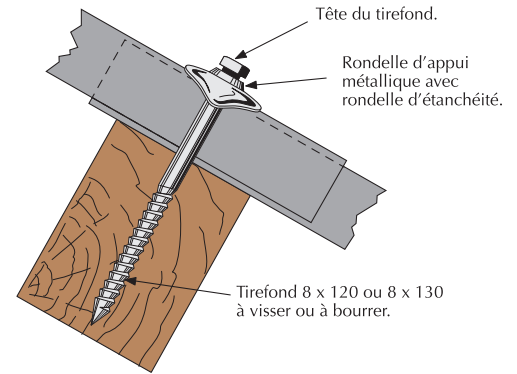
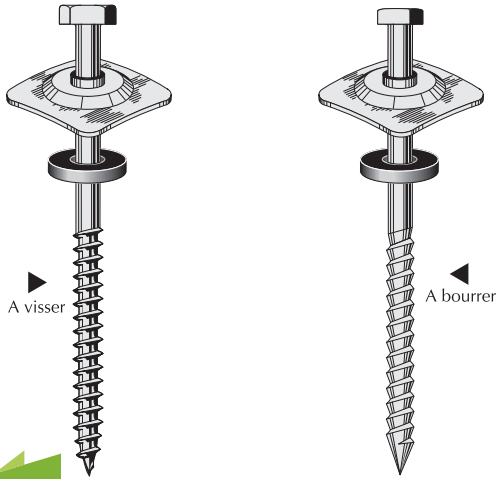
Page B35

Tirefond complet 3 en 1 pour plaques fibres-ciment sur bois

pour pose de couverture plaques fibres-ciment 177x51 ou sous tuiles sur bois

Tirefond avec filetage à "bourrer" ou à "visser" en acier à résistance élevée (50/60 daN/mm²) de frappe à froid FR10 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²).
Monté 3 en 1 avec plaquette profilée galvanisée et rondelle d'étanchéité EPDM Ø 26 mm.

COUVERTURE fixation en sommet d'onde



Note : pour les plaques ondulées 177 x 51 la dimension est 8 x 120. En revanche pour les plaques support tuiles (PST) la dimension adaptée est 8 x 130 afin d'obtenir une profondeur d'ancrage de 50 mm dans le bois.
Conditionnement : 50 pièces.

Possibilité de conditionnement en seau (récupérable).

Fiche Technique sur Demande

Tirefond à bourrer 8 x 120 tête carrée monté 3 en 1

pour pose plaques ondulées 177 x 51, fibres ciment sur pannes bois.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 120	198120-076	52,5	70	

Tirefond à visser 8 x 120 tête hexagonale monté 3 en 1

pour pose plaques ondulées 177 x 51, fibres ciment sur pannes bois.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 120	218120-076	51	70	

Tirefond à bourrer 8 x 130 PST tête hexagonale monté 3 en 1

pour pose plaques support tuiles fibres-ciment sur pannes bois. Pose avec tuiles en sommet d'onde.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 130	198130-076	56	80	

Tirefond à visser 8 x 130 PST tête hexagonale monté 3 en 1

pour pose plaques support tuiles fibres-ciment sur pannes bois. Pose avec tuiles en sommet d'onde.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
8 x 130	218130-076	52	80	

Accessoires complémentaires

Possibilité conditionnement en seau (100 p.)

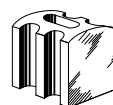


CLOSOIR GO
Réf. 17751-045
CLOSOIR POUR PST
190 / 230
Réf. 19061-045 / Réf. 40230-045



Page B35

PONTETS GO



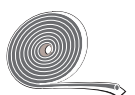
Page B25

FIXATION AVEUGLE (COUTURAGE)
Réf. 500-008



Page A66

MASTIC Ø 9,5
Réf. 9-048



Page B38

Tirefond auto-perceur pour plaques sous tuiles (PST)



pour pose de couverture plaques fibres-ciment support de tuiles en sommet d'onde sur pannes bois (pose avec tuiles obligatoire)

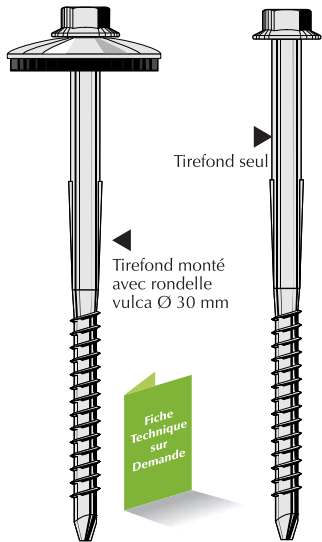
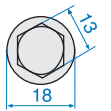
Tirefond, breveté, en acier selon NFA 35-053 (FR10), galvanisé à chaud au trempé selon NFA 91-121 (450 g./m²).

Ce tirefond est proposé :

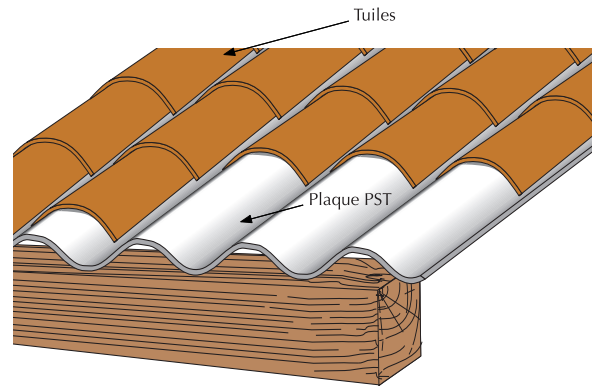
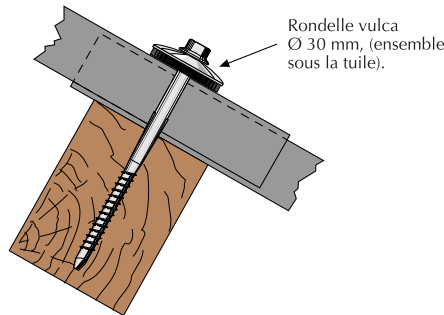
- soit assemblé avec rondelle spécialement adaptée : rondelle vulca galvanisée diamètre 30 mm.
- soit livré sans rondelle, pour l'emploi avec plaquette PST 40 x 40 plate + rondelle d'étanchéité. Pose des plaques PST avec tuiles en sommet d'onde.

TÊTE DU TIREFOND AUTO-PERCEUR

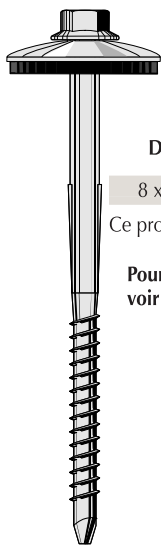
- cote sur plat : 13 mm (M8)
- hauteur : 8 mm
- embase : 18 mm



Couverture Tirefond auto-perceur 8 x 130



Ces tirefonds sont destinés à la pose de couverture en plaques fibres-ciment support tuiles en sommet d'onde, sans avant trou sur pannes bois. Pointe foret spéciale auto-perceuse permettant le perçage des plaques sans avant trou. Deux ailettes assurent l'élargissement du trou dans les plaques fibres-ciment. Après la pose des plaques, positionner les tuiles sur les sommets d'ondes.



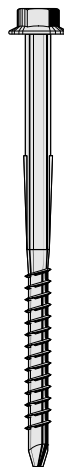
Tirefond auto-perceur PST monté avec rondelle vulca Ø 30. Fixation plaques PST avec tuiles.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage	Prix € %
8 x 130	18135-076	56	80 mm	

Ce produit existe également en conditionnement blister : voir page G4.

Pour pose de plaques fibres-ciment sans tuiles (couverture sèche), voir page A49 (tirefond avec rondelle dôme).



Tirefond auto-perceur seul sans rondelle.



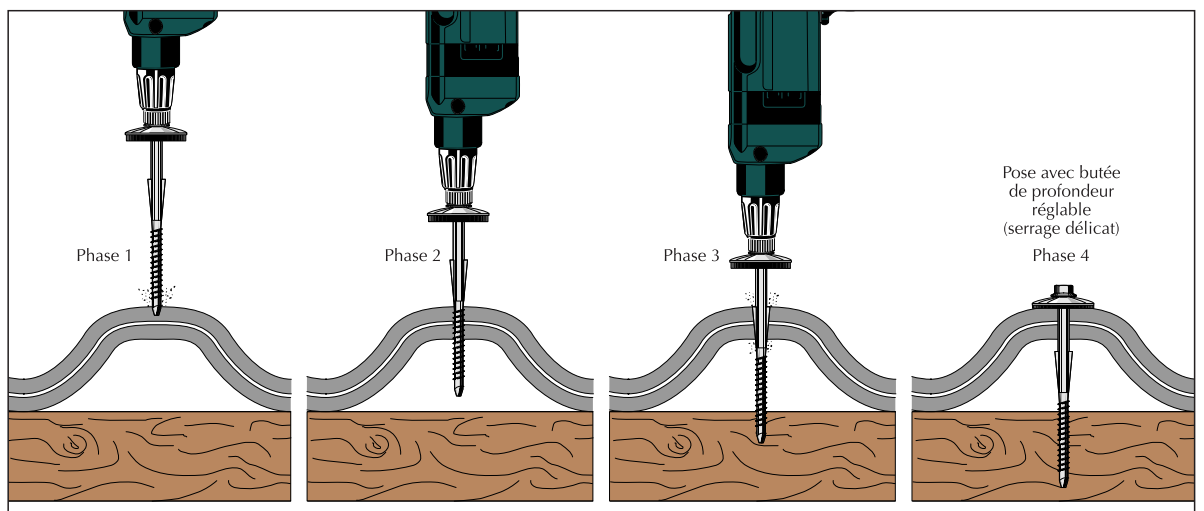
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage	Prix € %
8 x 130	8135-021	50	80 mm	
8 x 150	8150-021	52	90 mm	

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE 40 x 40 PLATE	RONDELLE ÉTANCHÉITÉ 20 x 7 x 3	RONDELLE VULCA Ø 30 mm.	CLOISIR POUR PST 190 et 230
Réf. 40297-029	20 x 8 x 4	Réf. 301003-023	Réf. 19061-045 Réf. 40230-045
Page B22	Page B29	Page B28	Page B35

Les 4 phases de la pose du tirefond auto-perceur pour plaques fibres-ciment support tuiles sur pannes bois.

Bien utiliser une visseuse, avec butée de profondeur (machines à chocs interdites)



Perçage des plaques

Amorce de l'alésage et du perçage du bois

Alésage des plaques taraudage dans le bois

Phase 4
Pose avec butée de profondeur réglable (serrage délicat)
Serrage : attention de ne pas fissurer les plaques. Ensuite positionner la tuile.

Tirefond auto-perceur pour plaques fibres-ciment



pour pose de couverture plaques fibres-ciment 177 x 51 en sommet d'onde sur pannes bois

Tirefond, breveté, en acier selon NFA 35-053 (FR10), galvanisé à chaud au trempé selon NFA 91-121 (450 g./m² minimal).

Ce tirefond est proposé :

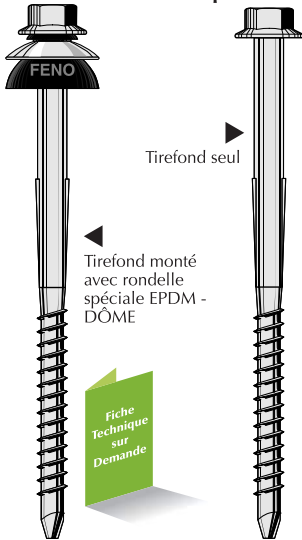
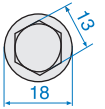
- soit assemblé avec rondelle spécialement adaptée (rondelle conique acier solidaire d'une rondelle EPDM Ø 25 en forme de dôme ayant une triple fonction : amortisseur, ressort et étanchéité).
- soit livré sans rondelle, pour l'emploi avec plaquette profilée 40 x 40 x 9,5 + rondelle feutre bitumé 20 x 8 x 4 - 26 x 8 x 4 ou rondelle néoprène 20 x 7 x 3 - 26 x 7 x 3.

TÊTE DU TIREFOND AUTO-PERCEUR

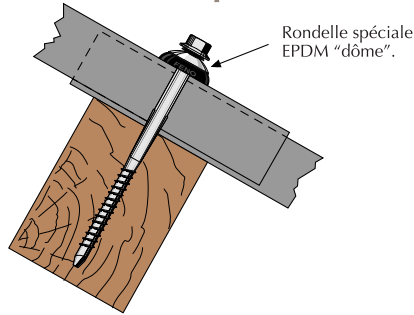
- cote sur plat : 13 mm (M8)
- hauteur : 8 mm
- embase : 18 mm

Douilles métalliques H13 (réf. 4500-039).

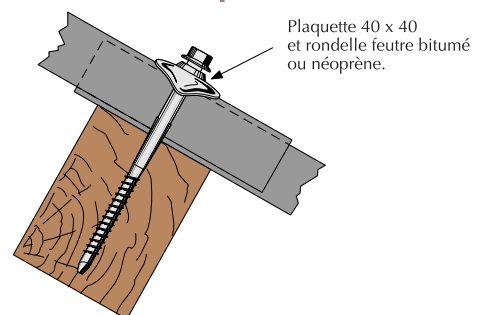
FENOSPEED 8 (ref 1-039) pour visseuse : page E2.



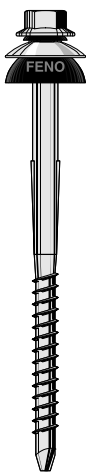
Couverture Tirefond auto-perceur 8 x 130



COUVERTURE Tirefond auto-perceur 8 x 130



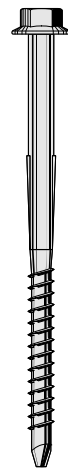
Ces tirefonds sont destinés à la pose de couverture en plaques fibres-ciment (177x51) en sommet d'onde, sans avant trou sur pannes bois. Pointe foret spéciale auto-perceuse permettant le perçage des plaques sans avant trou. Deux ailettes assurent l'élargissement du trou dans les plaques fibres-ciment.



Tirefond auto-perceur monté avec rondelle spéciale EPDM dôme.



Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage	Prix € %
8 x 130	8135-076	56	70 mm fibres-ciment sans isolant	
8 x 150	8150-076	58	90 mm	

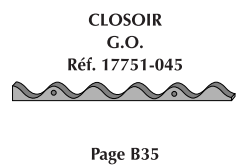


Tirefond auto-perceur seul sans rondelle



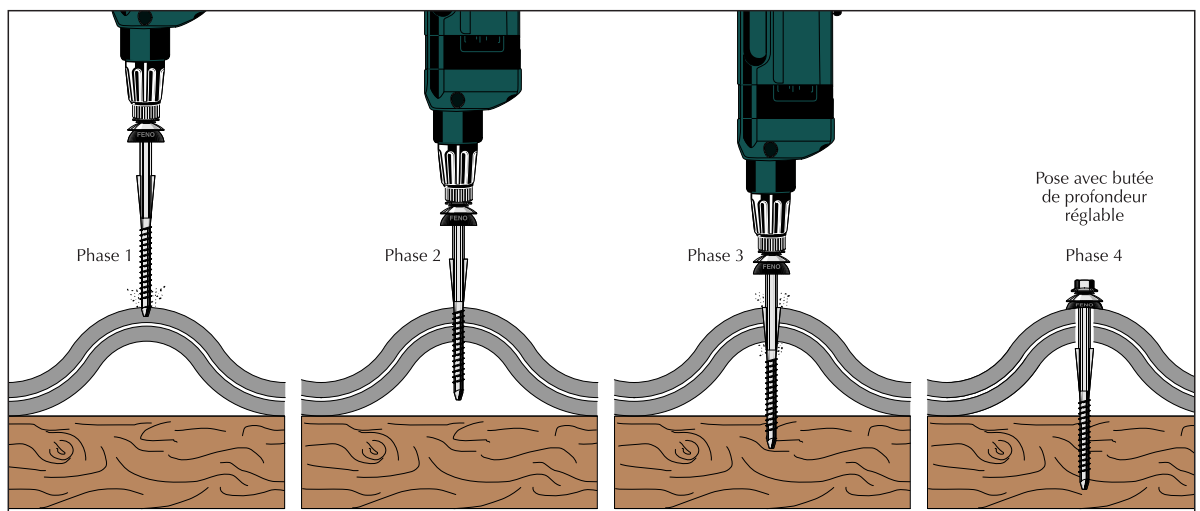
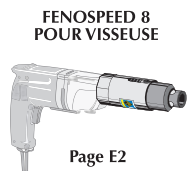
Dim.	Réf.	Poids %	Capacité de serrage	Prix € %
8 x 130	8135-021	50	80 mm	
8 x 150	8150-021	52	100 mm	

Accessoires complémentaires



Les 4 phases de la pose du tirefond auto-perceur pour plaques fibres-ciment sur pannes bois.

Bien utiliser une visseuse, avec butée de profondeur (machines à chocs interdites)



Perçage des plaques

Amorce de l'alésage et du perçage du bois

Alésage des plaques taraudage dans le bois

Serrage voir prescription du DTU 40.37

Tirefond galvan chaud laqué

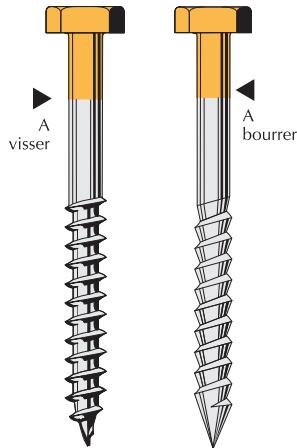
pour pose de couverture en sommet d'onde sur bois

Tirefond avec filetage "à bourrer" ou à "visser" en acier à résistance élevée (50/60 daN/m²) de frappe à froid FR 10 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²).
- coloration par laquage (poudrage polyester).

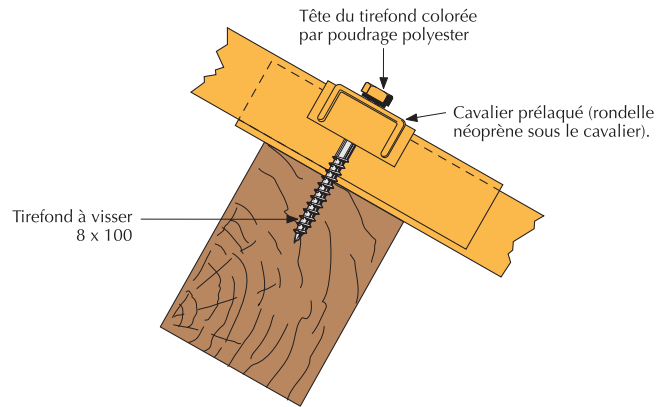
Dimensions :
8 x 100 et 8 x 120 à visser
8 x 100 à bourrer

Pose :

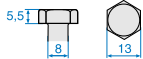
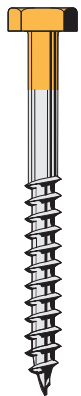
- par vissage pour tirefonds à visser.
- par martelage pour tirefonds à bourrer (la tenue du laquage dans ce cas n'est pas garantie).



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde

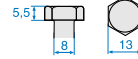
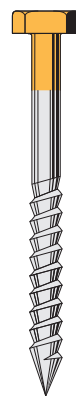


Tirefond à visser laqué tête hexagonale M8 standard



Dim.	Couleur	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰
8 x 100	RAL 5008	105008-095	33,5	
8 x 100	RAL 8012	108012-095	33,5	
8 x 120	RAL 8012	128012-095	41	

Tirefond à bourrer laqué tête hexagonale M8 standard



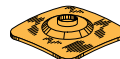
Dim.	Couleur	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰
8 x 100	RAL 5008	500810-095	33	
8 x 100	RAL 8012	801210-095	33	
8 x 100	RAL 7022	702210-095	33	

La tenue du laquage dans le cas du martelage n'est pas garantie.

NOTE : Un soin particulier devra être respecté lors de la mise en œuvre de ces tirefonds à visser ou à bourrer afin de ne pas endommager le laquage des têtes.

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE
POUR PLAQUES
FIBRES CIMENT



Page B22

CAVALIER



Pages B2 à B21

RONDELLES
NÉOPRÈNE
20 x 7 x 3



Page B29

Vis TRF à bourrer pour bois

pour pose de couverture de tôles ondulées, petits profils, en sommet d'onde sur pannes bois

Vis tête ronde fendue (TRF) avec filetage couché à bourrer, pointe lisse (appelée également "vis parisienne").

Exécution :

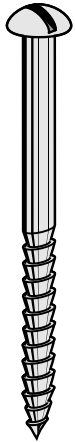
- en acier à résistance élevée (50/60 daN/mm²) de frappe à froid FR10 protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²).

Pose :

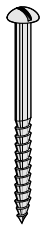
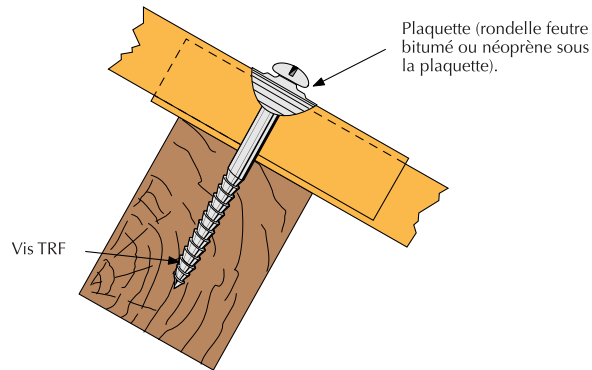
La vis TRF est enfoncée au marteau jusqu'à ce que la tête soit approximativement à 10 mm de la tôle.

Le serrage final se fait au tournevis pour ne pas endommager la plaque et les rondelles d'étanchéité.

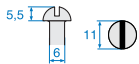
(profondeur d'ancrage dans le bois 40 à 50 mm environ).



COUVERTURE Fixation en sommet d'onde

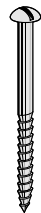


Vis TRF à bourrer Ø 6 mm tête ronde fendue

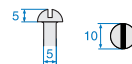


Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
6 x 50	6050-022	11	5-10	
6 x 60	6060-022	13	15	
6 x 65	6065-022	14	20	
6 x 70	6070-022	15	25	
6 x 80	6080-022	17	35	
6 x 90	6090-022	19	45	



Vis TRF à bourrer Ø 5 mm tête ronde fendue



Acier galvanisé à chaud

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
5 x 50	5050-022	8	5-10	
5 x 60	5060-022	9	15	
5 x 70	5070-022	11	25	

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE ET RONDELLE ÉTANCHÉITÉ



Page B23

RONDELLES



Page B28

PONTET



Page B25

PLAQUETTE + PVC



Page B24

CLOSOIR P.O.
Réf. : 7618-045



Page B35

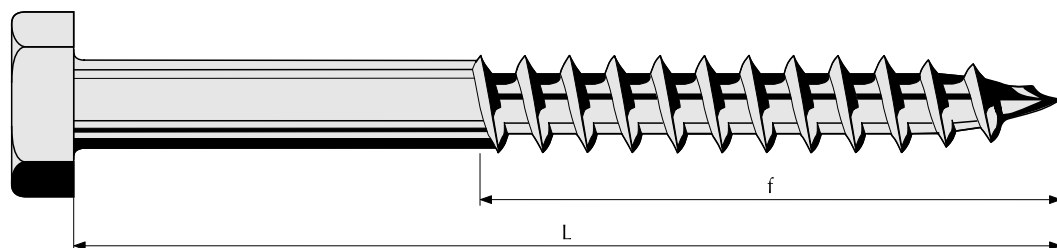
Tirefond TH à visser \varnothing 5, 6, 8, 10, 12, 16 mm pour bois

en acier électrozingué pour travaux divers

Vis à bois à tête hexagonale selon norme NFE 27-140 (DIN 571)
en acier électrozingué.

Pour tirefonds galvanisés à chaud, voir page A53.

TIREFOND A VISSER



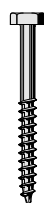
RONDELLE PLATE



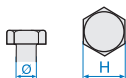
Diamètre	8	10	12	16
Pas du filet	3,5 mm	4 mm	4,5 mm	6 mm
Cote sur plat de la tête H	13 mm	17 mm	19	24 mm

Le diamètre de la partie lisse du tirefond est sensiblement égal au diamètre à flancs de filets du filetage.

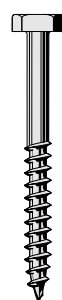
Fiche
Technique
sur
Demande



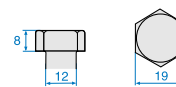
Tirefond à visser tête hexagonale M5 et M6



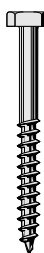
Dim.	Réf.	Poids %	H	Prix € %
5 x 40	5040-093	6	8	
5 x 70	5070-093	8	8	
6 x 30	6030-093	9	10	
6 x 40	6040-093	10	10	
6 x 50	6050-093	11	10	
6 x 60	6060-093	12	10	
6 x 65	6065-093	12	10	
6 x 80	6080-093	14	10	



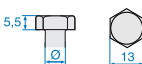
Tirefond à visser tête hexagonale M12



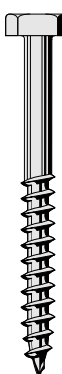
Dim.	Long. filetage	Réf.	Poids %	Prix € %
12 x 60	39,6	12060-093	67	
12 x 70	43,1	12070-093	74	
12 x 80	46,4	12080-093	82	
12 x 90	49,7	12090-093	89	
12 x 100	53	12100-093	96	
12 x 120	59,6	12120-093	111	
12 x 140	66,2	12140-093	126	
12 x 160	72,8	12160-093	140	
12 x 180	79,4	12180-093	154	
12 x 200	86	12200-093	169	
12 x 220	92,6	12220-093	182	



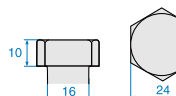
Tirefond à visser tête hexagonale M8



Dim.	Long. filetage	Réf.	Poids %	H	Prix € %
8 x 30	19,8	8030-093	13	13	
8 x 40	26,4	8040-093	16	13	
8 x 50	33	8050-093	19	13	
8 x 60	39,6	8060-093	22	13	
8 x 80	46,4	8080-093	28	13	
8 x 100	53	8100-093	34	13	
8 x 120	59,6	8120-093	41	13	
8 x 140	66,2	8140-093	50	13	
8 x 160	72,8	8160-093	59	13	



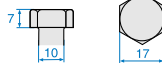
Tirefond à visser tête hexagonale M16



Dim.	Long. filetage	Réf.	Poids %	Prix € %
16 x 100	53	16100-093	148	
16 x 120	59,6	16120-093	174	
16 x 140	66,2	16140-093	200	
16 x 160	72,8	16160-093	226	
16 x 180	79,4	16180-093	250	
16 x 200	86	16200-093	275	
16 x 250	150	16250-093	330	
16 x 300	180	16300-093	395	



Tirefond à visser tête hexagonale M10



Dim.	Long. filetage	Réf.	Poids %	Prix € %
10 x 60	39,6	10060-093	43	
10 x 70	43,1	10070-093	48	
10 x 80	46,4	10080-093	52	
10 x 100	53	10100-093	62	
10 x 120	59,6	10120-093	71	
10 x 140	66,2	10140-093	80	
10 x 160	72,8	10160-093	91	



Rondelles larges électrozinguées

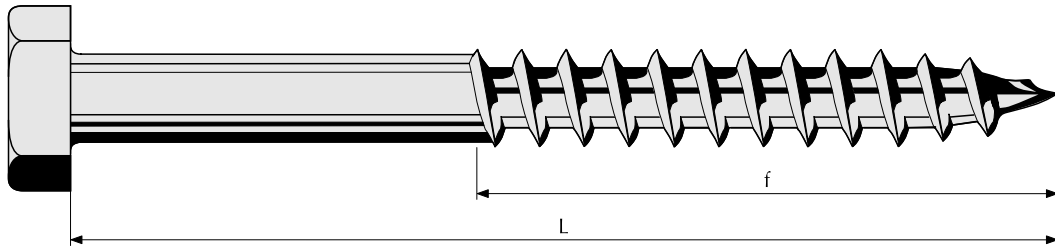
Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
M 8	30 x 9 x 2	300902-024	10
M 10	27 x 11 x 2	271120-093	8
M 12	32 x 14 x 2,5	321425-093	13
M 16	40 x 18 x 3	401830-093	23

Tirefond TH à visser \varnothing 10, 12, 14, 16 et 20 mm galvanisés à chaud pour bois

en acier galvanisé à chaud pour travaux divers

Vis à bois à tête hexagonale selon norme NFE 27-140 (DIN 571).
En acier protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g/m²)
selon NF EN ISO 1461.

TIREFOND A VISSER GALVANISÉ À CHAUD

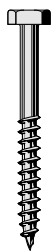


Diamètre	8	10	12	14	16	20
Pas du filet	3,5 mm	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm	7 mm
Cote sur plat de la tête H	13 mm	17 mm	19 mm	22 mm	24 mm	30 mm

Le diamètre de la partie lisse du tirefond est sensiblement égal au diamètre à flancs de filets du filetage.



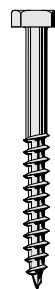
Ces tirefonds sont destinés aux travaux d'assemblage divers. Nous consulter pour utilisation particulière.



Tirefond à visser tête hexagonale M10



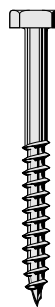
Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
10 x 60	210060-021	43	
10 x 70	210070-021	48	
10 x 80	210080-021	52	
10 x 100	210100-021	62	
10 x 120	210120-021	71	
10 x 140	210140-021	80	
10 x 160	210160-021	91	
10 x 200	210200-021	100	
10 x 220	210220-021	110	
10 x 240	210240-021	120	
10 x 260	210260-021	130	
10 x 280	210280-021	140	
10 x 300	210300-021	150	
10 x 320	210320-021	160	
10 x 340	210340-021	170	
10 x 360	210360-021	180	
10 x 400	210400-021	190	



Tirefond à visser tête hexagonale M14



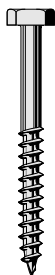
Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
14 x 100	214100-021	110	
14 x 120	214120-021	130	
14 x 140	214140-021	160	
14 x 160	214160-021	180	
14 x 180	214180-021	220	
14 x 200	214200-021	250	
14 x 225	214225-021	280	
14 x 250	214250-021	330	
14 x 300	214300-021	390	



Tirefond à visser tête hexagonale M16



Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
16 x 100	216100-021	148	
16 x 120	216120-021	174	
16 x 140	216140-021	200	
16 x 160	216160-021	226	
16 x 180	216180-021	250	
16 x 200	216200-021	275	
16 x 225	216225-021	300	
16 x 250	216250-021	330	
16 x 300	216300-021	395	
16 x 400	216400-021	480	
16 x 450	216450-021	520	



Tirefond à visser tête hexagonale M12



Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
12 x 60	212060-021	67	
12 x 70	212070-021	74	
12 x 80	212080-021	82	
12 x 90	212090-021	89	
12 x 100	212100-021	96	
12 x 120	212120-021	111	
12 x 140	212140-021	126	
12 x 160	212160-021	140	
12 x 180	212180-021	154	
12 x 200	212200-021	169	
12 x 220	212220-021	182	
12 x 250	212250-021	250	

Tirefonds M8 et M6 galvanisés à chaud, voir pages : A40 - A42.



Tirefond à visser tête hexagonale M20



Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
20 x 100	220100-021	350	
20 x 120	220120-021	390	
20 x 150	220150-021	490	
20 x 160	220160-021	510	
20 x 200	220200-021	530	
20 x 220	220220-021	630	
20 x 240	220240-021	680	
20 x 260	220260-021	720	
20 x 280	220280-021	770	
20 x 300	220300-021	820	
20 x 320	220320-021	870	
20 x 340	220340-021	920	
20 x 400	220400-021	970	

Tiges acier galvanne

pour toitures et bardages



(sauf Ø 6 SN)



Tiges acier galvanne Ø 8 SN, Ø 7 SN, Ø 6 SN et Ø 8 SL avec écrous compris.
Protection du filetage : par zinc + surprotection conforme au DTU 40.35 (NF P 34.205.1).

Long. en mm	SÉRIE NORMALE									SÉRIE LÉGÈRE			Cond. en sachet
	Tiges de 8 SN			Tiges de 7 SN			Tiges de 6 SN			Tiges de 8 SL*			
	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰	
100	8101-001	35		7101-001	26		6101-001	19		17101-001	29		100 p.
110	8111-001	38		7111-001	28		6111-001	21		17111-001	32		100 p.
120	8121-001	41		7121-001	30		6121-001	23		17121-001	34		100 p.
130	8131-001	44		7131-001	32		6131-001	24		17131-001	37		100 p.
140	8141-001	47		7141-001	34		6141-001	26		17141-001	39		100 p.
150	8151-001	50		7151-001	37		6151-001	27		17151-001	42		100 p.
160	8161-001	53		7161-001	39		6161-001	29		17161-001	44		100 p.
170	8171-001	56		7171-001	41		6171-001	31		17171-001	47		100 p.
180	8181-001	59		7181-001	43		6181-001	33		17181-001	49		100 p.
190	8191-001	62		7191-001	46		6191-001	34		17191-001	52		100 p.
200	8201-001	65		7201-001	48		6201-001	36		17201-001	54		100 p.
210	8211-001	68		7211-001	50		6211-001	38		17211-001	57		100 p.
220	8221-001	71		7221-001	52		6221-001	39		17221-001	59		100 p.
230	8231-001	74		7231-001	54		6231-001	41		17231-001	62		100 p.
240	8241-001	77		7241-001	57		6241-001	43		17241-001	64		100 p.
250	8251-001	80		7251-001	59		6251-001	44		17251-001	67		100 p.
260	8261-001	83		7261-001	61		6261-001	46		17261-001	69		100 p.
270	8271-001	86		7271-001	63		6271-001	48		17271-001	72		100 p.
280	8281-001	89		7281-001	66		6281-001	49		17281-001	74		100 p.
290	8291-001	92		7291-001	68		6291-001	51		17291-001	77		100 p.
300	8301-001	95		7301-001	70		6301-001	53		17301-001	79		100 p.
350	8351-001	110		7351-001	81		6351-001	61		17351-001	92		100 p.
400	8401-001	125		7401-001	92		6401-001	69		17401-001	104		100 p.
450	8451-001	140		7451-001	103		6451-001	-		17451-001	117		100 p.
500	8501-001	155		7501-001	114		6501-001	-		17501-001	129		100 p.
550	8551-001	170		7551-001	125		6551-001	-		17551-001	142		100 p.
600	8601-001	185		7601-001	136		6601-001	-		17601-001	154		100 p.

A partir de la longueur 300 mm, possibilité de longueur spéciale.

* Dans la limite des stocks.

ÉCROUS SUPPLÉMENTAIRES

Acier galvanne	Acier galvanne	Acier zingué	Acier galvanne	
2608-043	2607-043	606-043	26107-043	100 p.
4,1	3	2,1	4,1	

ENTRETOISES GALVANNE (filetage des deux côtés des tiges ci-contre)

Le prix ci-dessous comprend la fourniture d'un écrou supplémentaire

8-001	4,1	7-001	3	6-001	2,1	107-001	4,1	voir tiges
-------	-----	-------	---	-------	-----	---------	-----	------------

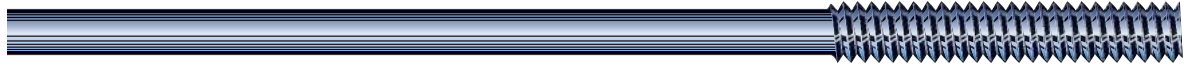
Pour commandes supérieures à 1000 pièces en vrac par dimension, nous consulter.

Tiges inox et alu

pour toitures et bardages



(sauf Ø 6)



Tiges acier inoxydable 18/10 (Aisi 304) et aluminium AGS (6101) avec écrou compris. Tiges inox Ø 8, Ø 7, Ø 6 et alu Ø 8. Nous pouvons également livrer des tiges Ø 8 et Ø 7 acier inoxydable nuance Aisi 316 L (prix sur demande).

Long. en mm	TIGES ACIER INOXYDABLE									TIGES ALLIAGE LÉGER			Cond. en sachet
	Tiges de 8			Tiges de 7			Tiges de 6			Tiges de 8 Alu AGS			
	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰	Réf.	Poids ‰	Prix € ‰	
100	8101-003	35		7101-003	26		6101-003	19		8101-070	11		100 p.
110	8111-003	38		7111-003	28		6111-003	21		8111-070	12		100 p.
120	8121-003	41		7121-003	30		6121-003	22		8121-070	13		100 p.
130	8131-003	44		7131-003	32		6131-003	24		8131-070	14		100 p.
140	8141-003	47		7141-003	34		6141-003	25		8141-070	15		100 p.
150	8151-003	50		7151-003	37		6151-003	27		8151-070	16		100 p.
160	8161-003	53		7161-003	39		6161-003	29		8161-070	17		100 p.
170	8171-003	56		7171-003	41		6171-003	30		8171-070	18		100 p.
180	8181-003	59		7181-003	43		6181-003	32		8181-070	19		100 p.
190	8191-003	62		7191-003	46		6191-003	34		8191-070	20		100 p.
200	8201-003	65		7201-003	48		6201-003	36		8201-070	21		100 p.
210	8211-003	68		7211-003	50		6211-003	37		8211-070	22		100 p.
220	8221-003	71		7221-003	52		6221-003	39		8221-070	23		100 p.
230	8231-003	74		7231-003	54		6231-003	40		8231-070	24		100 p.
240	8241-003	77		7241-003	57		6241-003	42		8241-070	25		100 p.
250	8251-003	80		7251-003	59		6251-003	44		8251-070	26		100 p.
260	8261-003	83		7261-003	61		6261-003	46		8261-070	27		100 p.
270	8271-003	86		7271-003	63		6271-003	48		8271-070	28		100 p.
280	8281-003	89		7281-003	66		6281-003	49		8281-070	29		100 p.
290	8291-003	92		7291-003	68		6291-003	51		8291-070	30		100 p.
300	8301-003	95		7301-003	70		6301-003	52		8301-070	31		100 p.
350	8351-003	110		7351-003	81		6351-003	60		8351-070	36		100 p.
400	8401-003	125		7401-003	92		6401-003	69		8401-070	41		100 p.
450	8451-003	140		7451-003	103		6451-003	79		8451-070	46		100 p.
500	8501-003	155		7501-003	114		6501-003	88		8501-070	51		100 p.
550	8551-003	170		7551-003	125		6551-003	98		8551-070	56		100 p.
600	8601-003	185		7601-003	136		6601-003	107					

A partir de la longueur 300 mm, possibilité de longueur spéciale.



ÉCROUS SUPPLÉMENTAIRES

888-004	4,1	777-004	3	666-004	2,1	608-071	2,4	100 p.
---------	-----	---------	---	---------	-----	---------	-----	--------

ENTRETOISES (filetage des deux côtés des tiges ci-contre)

Le prix ci-dessous comprend la fourniture d'un écrou supplémentaire



8-003	4,1	7-003	3	6-003	2,1	8-070	2,4	voir tiges
-------	-----	-------	---	-------	-----	-------	-----	------------

Remarque importante : en raison des variations des cours de l'acier inoxydable et de l'alliage d'Aluminium, les prix ci-dessous peuvent être modifiés sans préavis.

Pour commandes supérieures à 1000 pièces en vrac par dimension, nous consulter.

Crochets divers pour toitures et bardages

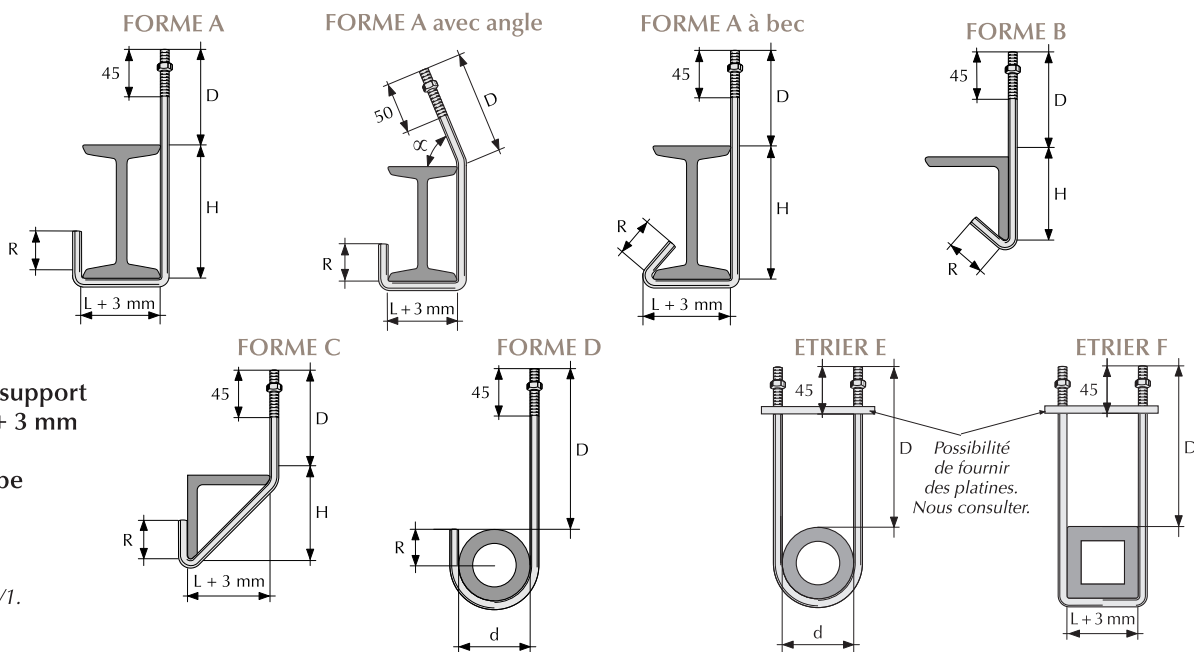
pour pannes métalliques

Nos crochets sont exécutés à partir de nos tiges en acier haute résistance galvachaud (avec surprotection sur partie filetée), ou en acier inoxydable, ou en aluminium. Le plus grand soin est apporté au pliage.

Cette opération, si elle est bien conduite, permet d'augmenter la résistance par écrouissage et par la CONSERVATION DE LA SECTION CIRCULAIRE DANS TOUTE LA ZONE DE CAMBRAGE. Le gain total de résistance est très important (de l'ordre de 20 à 40 %) par rapport à un crochet plié de manière quelconque.



Ecrou H compris



D : dépassement
H : hauteur panne support
L : largeur panne + 3 mm
R : retour
d : diamètre du tube

Pour formes différentes, veuillez nous adresser un croquis à l'échelle 1/1.

Indications de quelques dépassements D :

Couverture :

Fixations en sommet d'onde.
D = 40 mm pour PO - Gréca.
D = 70 mm pour bac acier hauteur 39/50 mm.
D = 90 mm pour Fibres Ciment G.O.
D = 100 mm pour plaques PST.
D = 160 mm pour Superonde.

Bardage :

Fixations en creux d'onde.
D = 20 mm pour bac acier et polyester.
D = 40 mm pour Fibres-ciment.

Forme de crochet spéciaux sur demande, nous consulter.

Prix aux 1000 pièces pour façonnage des crochets

Mode de calcul :
Le prix des crochets s'obtient en majorant le prix des tiges ou entretoises nécessaires à leur confection de : - € les % pièces.

Désignation	Formes				
	A	A avec angle	B	C/A à bec	D et E/F
Tiges galvachaud					
Tiges alliage léger					
Tiges acier inox					

Majorations pour quantités inférieures à 1000 pièces

Pour les quantités inférieures à 1000 pièces les majorations suivantes sont appliquées en sus au prix des crochets galvachaud et aluminium : - € les % pièces.

Quantités	Formes				
	A	A avec angle	B	C/A à bec	D et E/F
100 à 200 pièces				Min. 200 p.	Min. 200 p.
200 à 500 pièces					
500 à 1000 pièces					

Crochets inox : les majorations sont le double de celles indiquées pour les crochets galvachaud.

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE DE RETENUE pour crochets de toitures



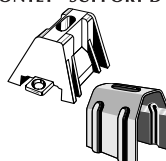
Réf. 422268-029

PLAQUETTE POUR PLAQUES FIBRES CIMENT



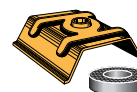
Pages B22 et B29

PONTET - SUPPORT D'ONDE



Page B25

CAVALIER ET RONDELLE



Pages B2 à B21 et B29

Crochets pour IPN, IPE, Pannes Z et ZETA

pour toitures et bardages en acier galvanne avec écrou H compris

CROCHETS FORME A GALVACHAUD

Indications de quelques dépassements D :

Fixations en sommet d'onde :

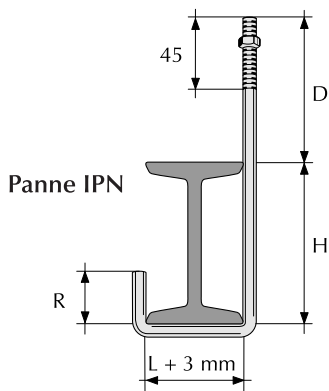
D = 40 mm pour PO - Gréca

D = 70 mm pour bac acier hauteur 39/50 mm

D = 90 mm pour fibres ciment GO

Fixations en creux d'onde :

D = 40 mm pour fibres ciment



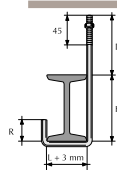
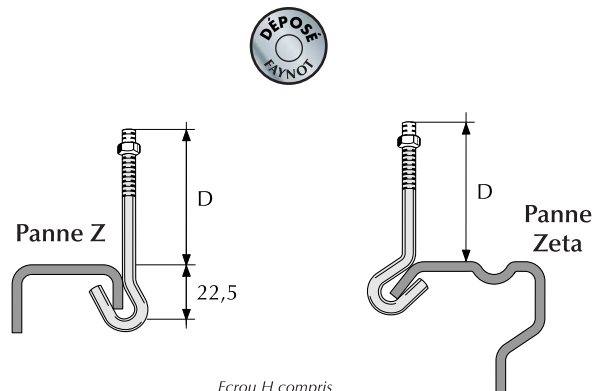
Ecrou H compris

Fiche Technique sur Demande

CROCHETS POUR PANNES Z ET ZETA

La faible épaisseur des pannes Z et ZETA ainsi que le retour ne permettent pas à un crochet standard de rester perpendiculaire à la panne.

Nous fabriquons des crochets spéciaux suivant les croquis ci-dessous (modèle déposé).

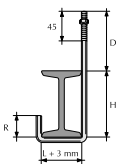


Crochet Forme A galvanne pour IPN



Dim.	Ø tige	IPN 80 Prix € %	IPN 100 Prix € %	IPN 120 Prix € %	IPN 140 Prix € %
D = 40	Ø 8 SN				
	Ø 7 SN				
	Ø 8 SL*				
D = 70	Ø 8 SN				
	Ø 7 SN				
	Ø 8 SL*				
D = 90	Ø 8 SN				
	Ø 7 SN				
	Ø 8 SL*				

Conditionnement : en sacs de 500 pièces ou moins suivant le poids.

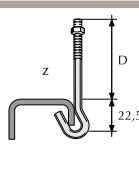


Crochet Forme A galvanne pour IPE



Dim.	Ø tige	IPE 80 Prix € %	IPE 100 Prix € %	IPE 120 Prix € %	IPE 140 Prix € %
D = 40	Ø 8 SN				
	Ø 7 SN				
	Ø 8 SL*				
D = 70	Ø 8 SN				
	Ø 7 SN				
	Ø 8 SL*				
D = 90	Ø 8 SN				
	Ø 7 SN				
	Ø 8 SL*				

Conditionnement : en sacs de 500 pièces ou moins suivant le poids.



Crochet galvanne pour pannes Z et Zeta



Dim.	Ø tige	Panne Z Prix € %	Poids %	Panne Zeta Prix € %	Poids %
D = 40	Ø 8 SN		32		31
	Ø 7 SN		24		23
	Ø 8 SL*		26		25
D = 70	Ø 8 SN		41		40
	Ø 7 SN		30		29
	Ø 8 SL*		34		33
D = 90	Ø 8 SN		47		46
	Ø 7 SN		34		33
	Ø 8 SL*		39		38

Conditionnement : en sacs de 500 pièces

* Dans la limite des stocks (la gamme 8 SL sera arrêtée progressivement).

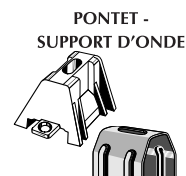
Accessoires complémentaires



Réf. 422268-029
Prix € % :



Pages B22 et B29



Page B25



Pages B2 à B21 et B29

Crochets "FENO MULTIBEAM"

Crochets spéciaux AD

CROCHETS "FENO MULTIBEAM" GALVACHAUD

Couverture :

Fixations en sommet d'onde.

D = 70 mm pour bac acier hauteur 39/50 mm

D = 90 mm pour fibres ciment GO

Ce crochet se met en place facilement par rotation.

Il laisse libre l'aile inférieure et autorise un travail correct de la panne en intéressant à la fois le côté avec le petit retour, le côté opposé du raccordement oblique de l'aile et de l'âme.

Une fois posé, ce crochet se maintient sur la panne sans qu'il soit nécessaire de le tenir.

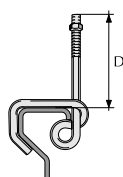
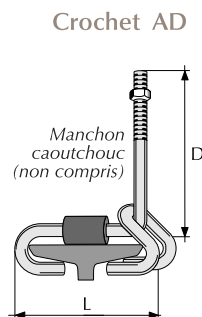
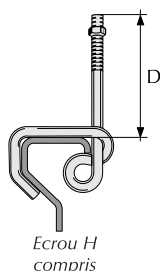
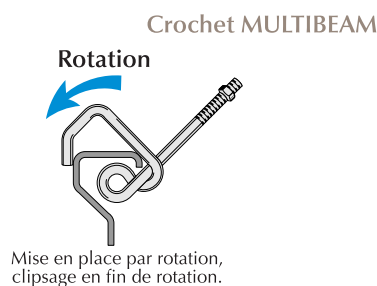
CROCHETS AD GALVACHAUD Ø 8 mm SN

Ce crochet permet la pose d'un sous plafond.

Il possède une résistance aux efforts suivant la pente supérieure à celle des autres systèmes de fixation ;

de ce fait, il est parfaitement adapté à la pose des profils ayant des hauteurs d'onde importantes (ex. : la superonde).

Le manchon caoutchouc assure une bonne rigidité et permet au crochet AD de rester parfaitement droit sur la panne sans qu'il soit besoin de le tenir.

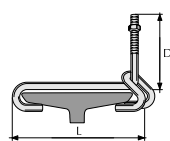


Crochet MULTIBEAM galvachaud



Dim.	Ø tige	Prix € ‰		Poids ‰
		Panne B 120 à B 200 (aile de 56 mm)	Panne A 230 à A 300 (aile de 70 mm)	
D = 90	Ø 7 SN			73
	Ø 8 SN			100

Conditionnement : en sac de 500 ou 250 pièces selon les cas.



Crochet AD Ø 8 SN galvachaud



Dim.	Pour	Prix € ‰		Poids ‰	Prix € ‰
		Poids ‰	Pour		
D = 90	IPN 80	70	IPE 80	73	
	IPN 100	73	IPE 100	76	
	IPN 120	76	IPE 120	79	
	IPN 140	80	IPE 140	82	

Conditionnement : en sacs de 500 pièces.



Manchon caoutchouc pour crochet AD

Réf.	Poids ‰	Cond.	Prix € ‰
140715-036	3	100	

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE DE RETENUE pour crochets de toitures



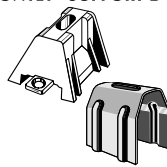
Réf. 422268-029

PLAQUETTE POUR PLAQUES FIBRES CIMENT



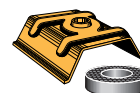
Pages B22 et B29

PONTET - SUPPORT D'ONDE



Page B25

CAVALIER ET RONDELLE



Pages B2 à B21 et B29

Étriers et pièces en fil cintré

pour travaux de fixation divers

ETRIERS SUR MESURE

Ø 7 - Ø 8 - Ø 10 galvanisé à chaud



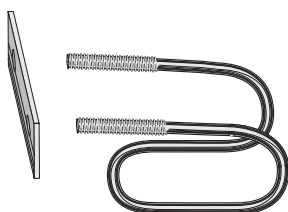
Platine



Platine

ETRIERS DOUBLES

(croisement de tubes)



ENTRETOISES

voir pages A54 et A55.



PIECES SUR MESURE DIVERSES EN FIL

- Fil galvanisé Ø 5,20 - Ø 7 mm

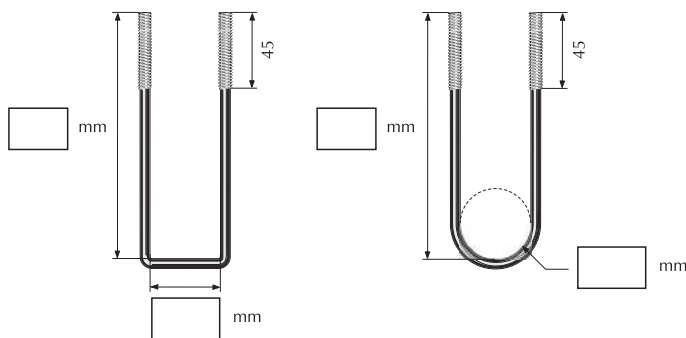
- Fil INOX Ø 5,0 - Ø 7 mm



ÉTRIER EN ACIER GALVANISÉ

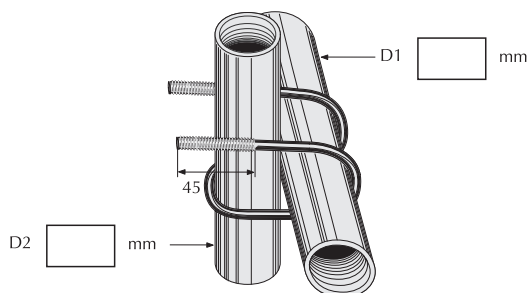
Ø 8 SN Ø 7 Ø 6

autres diamètres, nous consulter.



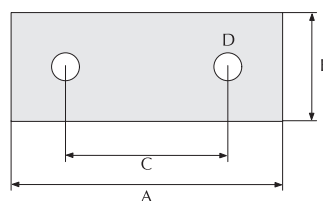
- cote intérieure étrier.
 cote du tube ou élément à fixer.

ETRIERS DOUBLES EN ACIER GALVANISÉ



- cote intérieure étrier.
 cote du tube ou élément à fixer.

PLATINES DROITES GALVANISÉES POUR ÉTRIER



A - B - C - D seront déterminées suivant les dimensions des étriers.



Ecrous galvanisés à chaud

Dimensions	Réf.	Cond.	Prix € %
8 SN	2608-043	100	
7 SN	2607-043	100	
6 SN*	606-043	100	

*Ecrus zingués.



Manchon hexagonal

filetage intérieur M6 ou M8 acier zingué bichromaté

Longueur	Filetage int.	Réf.	Poids %	Cond.	Prix € %
20 mm	M6	20-016	6	100	
30 mm	M8	30-016	8	100	

MERCI DE COMPLÉTER CETTE PAGE
ET DE NOUS LA FAXER

au **03 24 32 84 93**

Attaches FENO pour couverture et bardage

sur pannes métalliques

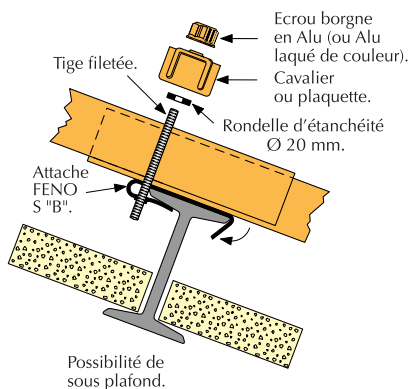
Les attaches FENO constituent le système de fixation le plus perfectionné pour la pose de couverture et de bardage sans perçage des pannes.

Elles permettent :

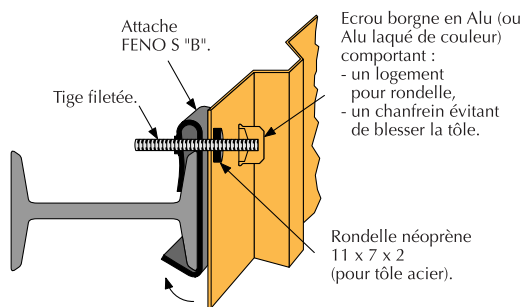
Un aspect très esthétique grâce aux écrous borgnes laqués dans les coloris des tôles. Une inoxydabilité absolue à l'extérieur du bâtiment. Une économie de main d'œuvre. Une grande facilité de pose. Attaches réalisées en feuillard galvanisé à chaud Z 275 suivant norme NFA 36-321. Largeur des attaches 28 mm, épaisseur 2 mm. Tiges filetées en acier galvan chaud ou Alu Ø 8 mm. Écrous borgnes en alliage AGS 6060.

ATTACHE FENO S "B"

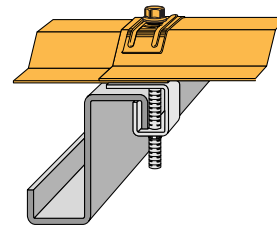
COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



BARDAGE Fixation en creux d'onde



ATTACHE FENO Z



ATTACHE FENO L

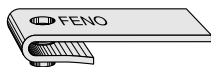
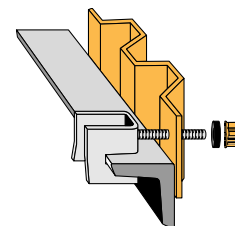
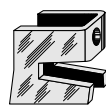
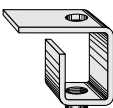


Tableau du choix de l'attache en fonction de la panne

	V 40	IPN 80	UPN 80	IPE 80	V 50	IPN 100	UPN 100	UPN 120	IPE 100	V 60	IPN 120	IPE 120
S 1 80 B	★	★	★	★								
S 1 90 B	★	★	★	★	★	★	★	★	★			
S 1 100 B	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★

	V 70	V 80	IPN 140	IPN 160	IPE 140	IPE 160	HEA 100	HEA 120	HEA 140
S 2 115 B	★	★	★	★	★	★			
S 2 135 B	★	★	★	★	★	★	★		
S 2 175	★	★	★	★	★	★	★	★	★



	Z retour 22,5 mm
Z	Z réf. 225030-010

	Aile épaisseur 4 à 6 mm
L	L réf. 2025-010



Tableau du choix de la tige en fonction de la couverture ou du bardage pour attaches FENO S "B" :

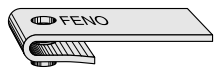
Hauteur d'onde	Pour fixation sommet d'onde (couverture)				Pour fixation creux d'onde (bardage)	
	18/20 mm	29/35 mm	39/50 mm	Plaques fibres-ciment	Bacs acier Alu, polyester	Plaques fibres-ciment
Tiges Ø 8 mm, longueur	55	65	85	110	35	55

Nous pouvons livrer des longueurs plus importantes sur demande.

Pour le choix des longueurs de tiges destinées aux attaches FENO Z et FENO L, nous consulter.

Attaches FENO pour couverture et bardage

sur pannes métalliques

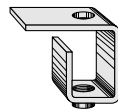


Attache FENO S "B"



Attaches galvanisées seules (taroudage M8)

Désignation	Réf.	Poids ‰	Cond.	Prix € ‰
S1 80 B	80-010	51	500	
S1 90 B	90-010	55	500	
S1 100 B	100-010	59	500	
S2 115 B	115-010	66	500	
S2 135 B	135-010	76	500	
S2 175 B	120175-010	83	250	

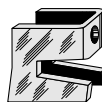


Attache FENO Type "Z"



Attaches galvanisées seules (taroudage M8)

Désignation	Réf.	Poids ‰	Cond.	Prix € ‰
Z retour 22,5 mm	225030-010	38	1000	



Attache FENO Type "L"

Attaches galvanisées seules (taroudage M8)



Désignation	Réf.	Poids ‰	Cond.	Prix € ‰
L	2025-010	26	1000	

Tige filetée galvachaud M8

Long.	Réf.	Poids ‰	Cond.	Prix € ‰
35	8035-011	11	100	
55	8055-011	17	100	
65	8065-011	20	100	
85	8085-011	26	100	
110	80110-011	33	100	
120	80120-011	36	100	
130	80130-011	39	100	
190	80190-011	57	100	
210	80210-011	63	100	

Tige filetée aluminium M8

Long.	Réf.	Poids ‰	Cond.	Prix € ‰
35	38035-071	4	100	
65	38065-071	7	100	
85	38085-071	9	100	

Tiges filetées en acier inox sur demande



Ecrou borgne alu teinte naturelle

Dimensions M 8 (13 mm sur plat)



Réf.	Poids ‰	Cond.	Prix € ‰
126-012	2,2	100	



Ecrou borgne alu laqué de couleur

Dimensions M 8 (13 mm sur plat)

Pour ces écrous, nous possédons tous les coloris des principaux fabricants de bacs.



Réf.	Poids ‰	Cond.	Prix € ‰
xxxx-012	3	100	



Ecrou borgne inox 18/10

Dimensions M 8

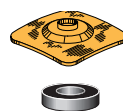
(13 mm sur plat)



Réf.	Poids ‰	Cond.	Prix € ‰
13-004	10	100	

Accessoires complémentaires

PLAQUETTE
POUR PLAQUES
FIBRES CIMENT



Pages B22 et B29

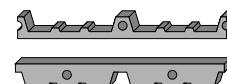
CAVALIER



RONDELLE
ÉTANCHÉITÉ Ø 20

Pages B2 à B21
et B29

CLOISOIRS



Pages B34 et B35

Agrafes simples et boulons JAPY TRCC

pour pose de couvertures en sommet d'onde sur pannes métalliques

AGRAFES réalisées en feuillard galvanisé à chaud Z275 selon la norme NF EN 10142.

Largeur des agrafes : 28 mm

Épaisseur des agrafes :

- 1,5 mm pour les profils de largeur d'aile ≤ 65 mm.

- 2 mm pour les profils de largeur d'aile > 65 mm.

BOULONS JAPY TRCC livrés en acier galvanisé à chaud avec écrou H galvachaud réf. 705-043.

Longueur des boulons Japy à employer :

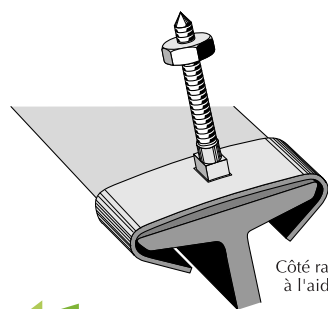
7 x 45 : hauteur d'onde 18 à 30 mm (tôles ondulées bacs nervurés).

7 x 65 : hauteur d'onde 35 à 45 mm (bacs nervurés).

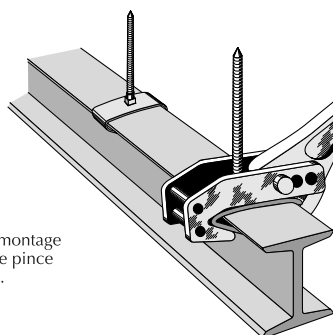
7 x 85 : plaques fibres ciment G.O.

7 x 100 : plaques fibres ciment G.O.

avec complément d'étanchéité.

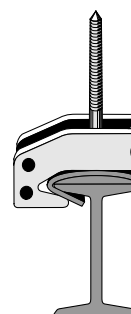


Côté rabattu au montage à l'aide de notre pince à agrafes.



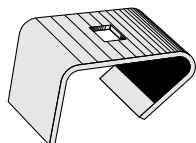
La pince à agrafes permet de replier parfaitement les agrafes sans effort.

Pince à agrafes pour pose des agrafes sur pannes de 80 à 160.



Fiche Technique sur Demande

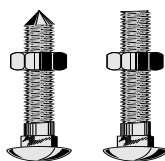
Une bonne mise en œuvre est nécessaire pour utiliser dans les calculs les résistances utiles indiquées sur nos fiches techniques.



Agrafe simple galvanisée



Agrafes pour	Réf.	Poids %	Cond.	Prix € %
IPN 80	80-006	28	1000 p.	
IPN 100	100-006	33	500 p.	
IPN 120	120-006	36	500 p.	
IPN 140	140-006	55	500 p.	
IPE 80	1080-006	32	1000 p.	
IPE 100	10100-006	35	500 p.	
IPE 120	10120-006	40	500 p.	
IPE 140	10140-006	60	500 p.	
IPE 160	10160-006	67	500 p.	
IPE 180	10180-006	74	500 p.	
HEA 100	20100-006	74	500 p.	
HEA 120	20120-006	87	250 p.	
HEA 140	20140-006	96	250 p.	
Profilco A2	302-006	40	500 p.	
Profilco A3	303-006	50	500 p.	
Profilco A4	303-006	50	500 p.	



Boulon JAPY avec écrou compris (non monté)



Acier galvachaud (extrémité pointue ou bout plat)

Dim.	Réf. bout pointu	Réf. bout plat	Cond.*	Poids %	Prix € %
7 x 35	27035-007	-	500*	16	
7 x 45	27045-007	127045-007	500*	19	
7 x 65	27065-007	127065-007	500*	25	
7 x 85	27085-007	127085-007	500*	30	
7 x 100	270100-007	127100-007	500*	34	
7 x 145	27145-007	127145-007	500	46	

Autres longueurs possibles. Nous consulter.

* Nouveau conditionnement en 500 p.



Écrou supplémentaire pour JAPY

Réf. galva	Poids %	Prix € %
705-043	4,10	

Pince à agrafes

pour pannes I 80 à 160.



Réf.	Poids Unitaire	Cond.	Prix € unitaire
1-006	0,5	unitaire	

Pour mise en sachet de 100 pièces des agrafes, majoration de : les 1000.

Pour mise en sachet de 100 pièces des boulons Japy, majoration de : les 1000.

Accessoires complémentaires

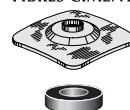
CAVALIER



RONDELLE ÉTANCHÉITÉØ 20

Pages B2 à B21 et B29

PLAQUETTES POUR PLAQUES FIBRES CIMENT



Pages B22 et B29

PONTETS



Page B25

FIXATION AVEUGLE Réf. 500-008



Page A66

FAYNOT
ENVELOPPE DU BÂTIMENT

Tél. : 03.24.33.70.70 - Fax : 03.24.32.84.93
www.faynot.com - www.faynot.com/catalogue



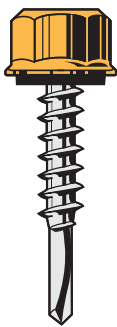
FAYNOT
F
c o m m e
Fixations



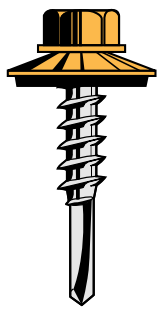
Couturage de bacs acier par vis auto-perceuses

pour couturage de bacs acier en couverture et bardage

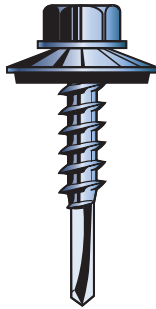
Vis pour couturage de bacs, tôles, fixations de rives en couverture et bardage.



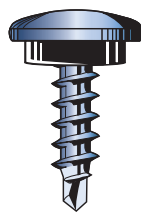
Vis tétalu P1 auto-perceuse



Vis TH P1 auto-perceuse

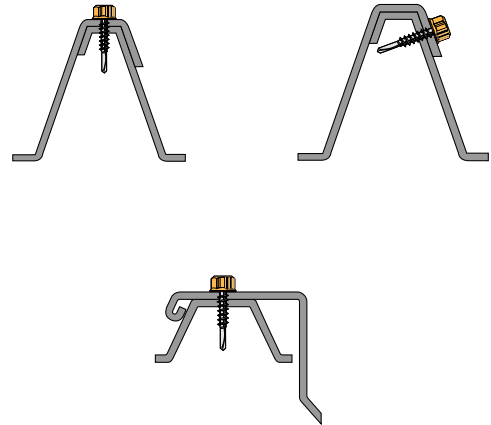


Vis TH INOX P1

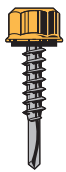


Vis TCB INOX

COUTURAGE BACS ET FIXATIONS RIVES



Les vis TÊTALU P1 sont livrées assemblées avec tête alu laquée de couleur par poudre polyester. Les vis ordinaires sont disponibles dans tous les coloris. Les vis inox sont disponibles en nature et peuvent être laquées à la commande.



Vis TÊTALU P1 auto-perceuse de couture



pour le couturage en couverture la protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement TK12 (NFT 30-055).

Pour le couturage en bardage la protection du corps des vis est constituée uniquement du revêtement renforcé (ZN).

Emploi	Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
Couverture P1 TK12	4,8 x 20	248020-055	6	2	
Couverture P1 TK12	6,3 x 22	263022-055	7	4	

Pour les rondelles néoprène voir page B29.

Possibilité de montage des rondelles néoprène ou rondelles vulca sur les vis.



Vis TH P1 acier inoxydable auto-perceuse de couture



Vis tête H auto-perceuse à pointe réduite spéciale pour couturage de bacs livrée montée avec rondelle vulca Ø 14 mm, le tout en acier inox 18/10.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
4,8 x 19	48019-052	6	2	
6,3 x 25	63025-075	7	4	

Possibilité de laquer les vis inox



Vis TH P1 ordinaire auto-perceuse de couture

Vis tête H (H8) 4,8 x 20 auto-perceuse à pointe réduite spéciale pour couturage de bacs, livrée montée avec rondelle vulca galva Ø 14 mm ou rondelle néoprène*. Ces vis ne peuvent pas être employées en couverture, mais uniquement en bardage**.

Revêtement	Dim.	Réf.	Poids %	Prix € %
Naturel	4,8 x 20	48020-076	6	
TK12	4,8 x 20	348020-076	6	
Polyester de couleur	4,8 x 20*	xxxx-069	6	

Nous pouvons livrer sur disponible dans tous les coloris.

**Sauf dans le cas de révision des règles professionnelles de bardage.



Vis TCB inox P1 auto-perceuse

Assemblée avec rondelle EPDM Ø 10 mm. Filet Ø 4,8 mm. Pointe forêt de petit diamètre pour couturage de bacs aciers (0,63 à 1 mm).

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Prix € %
4,8 x 20	48120-075	6	2	

Accessoire complémentaire

RONDELLE VULCA

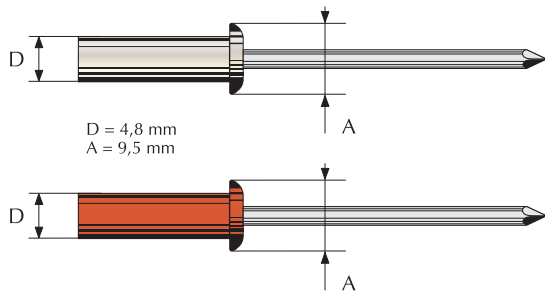


Page B28

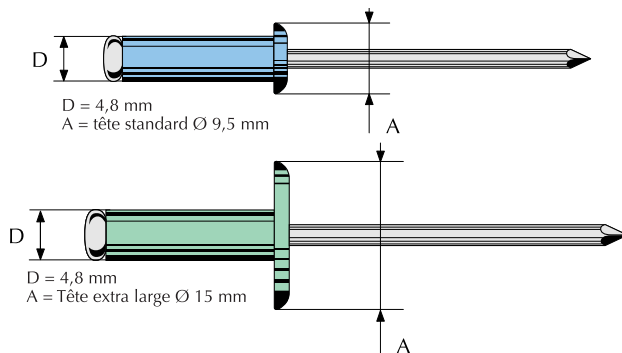
Rivet POP étanche - Rivet BULBTITE - Rivet POP ordinaire

pour couturage en couverture et bardage

Rivet POP alu étanche Ø 4,8 mm avec mandrin alu/acier ou inox. Le fond du rivet (partie arrière) est fermée totalement. Utilisation : couturage de bacs acier en bardage.

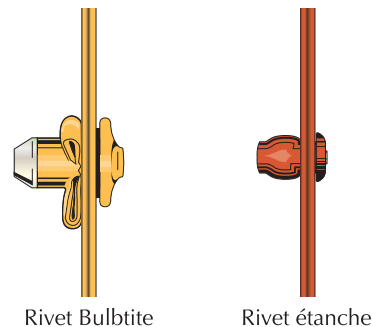
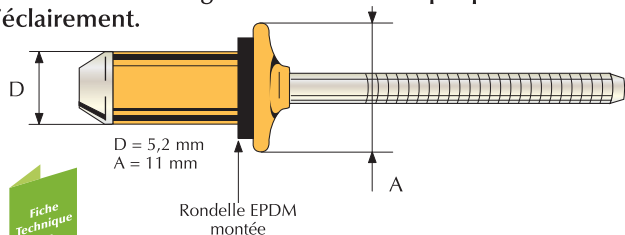


Rivet POP alu non étanche ordinaire Ø 4,8 mm avec mandrin acier. Utilisation : fixation de tôles.



Rivet BULBTITE alu Ø 5,2 mm avec mandrin alu et rondelle néoprène montée.

Utilisation : couturage de bacs alu et de plaques d'éclairage.



La coloration des rivets est réalisée par poudrage polyester thermodurcissable.

Rivet POP alu étanche ◆

avec mandrin alu (tout alu). Tête standard Ø 9,5 mm

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Cond.	Prix € %
4,8 x 12	4812-020	1,5	6,4	100	
4,8 x 14	4814-020	2	7,9	100	
4,8 x 18	4818-020	2,5	12,7	100	

Rivet POP alu étanche

avec mandrin acier (alu - acier). Tête standard Ø 9,5 mm

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Cond.	Prix € %
4,8 x 12	14812-020	2	6,4	100	
4,8 x 14	14814-020	3	7,9	100	
4,8 x 18	14818-020	3,5	12,7	100	
4,8 x 25	14825-020	5	16,9	100	

Rivet POP alu étanche ◆

avec mandrin inox (alu - inox). Tête standard Ø 9,5 mm

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Cond.	Prix € %
4,8 x 9,5	24809-020	2	4,8	100	
4,8 x 12,5	24812-020	2,5	6,4	100	
4,8 x 18	24818-020	3	12,7	100	

Rivet alu BULBTITE ◆

tout alu avec rondelle néoprène montée. Tête large 11 mm.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Cond.	Prix € %
5,2 x 23	52023-020	2	1,5 à 6,4	100	
5,2 x 28	52028-020	2,3	4,8 à 9,5	100	
5,2 x 30	52030-020	2,5	7,9 à 12,7	100	
5,2 x 36	52036-020	3	11,1 à 15,9	100	

Nous avons la possibilité de livrer les rivets dans tous les coloris (coloration polyester) moyennant une majoration aux 1000 pièces de

Rivet POP alu ordinaire

avec mandrin acier (alu - acier). Tête standard Ø 9,5 mm

Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Prix € %
4,8 x 12	48012-020	2	100	
4,8 x 20	48020-020	3,5	100	
4,8 x 30	48030-020	6	100	
4,8 x 40	48040-020	8	100	
4,8 x 50	48050-020	10	100	

Pour longueurs supérieures, nous consulter.
(rivets pré-assemblés pour étanchéité voir page C8).

Rivet POP alu ordinaire

avec mandrin acier (alu - acier). Tête extra large Ø 15 mm.

Dim.	Réf.	Poids %	Cond.	Prix € %
4,8 x 12	154812-020	2,5	100	
4,8 x 16	154816-020	3,5	100	
4,8 x 20	154820-020	4,5	100	
4,8 x 25	154825-020	5,5	100	

Rivets en couleur étanches ◆

Nous tenons en stock dans les coloris les plus courants des rivets étanches alu/alu ou alu/acier.

Dim.	Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Cond.	Prix € %
Alu/alu 4,8 x 12	12xxxx-015	1,5	6,4	100	
Alu/alu 4,8 x 14	14xxxx-015	2	7,9	100	
Alu/acier 4,8 x 12	22xxxx-015	2	6,4	100	

Outillages de pose



Page E3

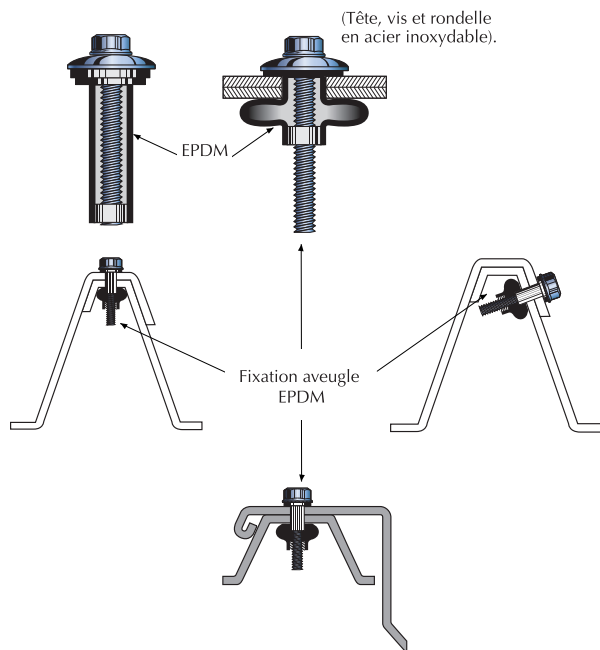
Page E3

Page E6

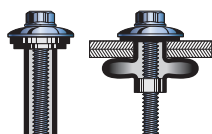
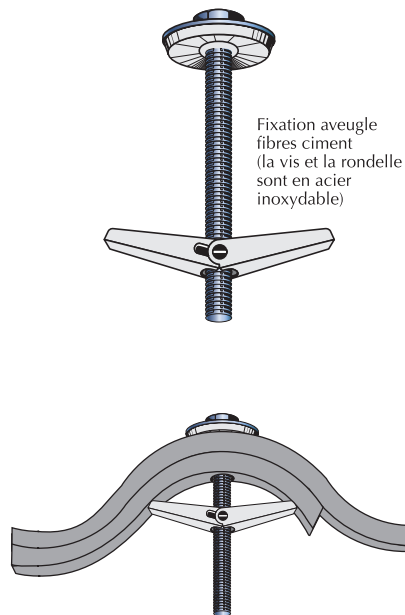
Couturage par fixations aveugles

pour couverture et bardage en bacs, plaques éclairantes, fibres ciment

COUTURAGE PLAQUES TRANSLUCIDES



COUTURAGE PLAQUES FIBRES CIMENT



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.



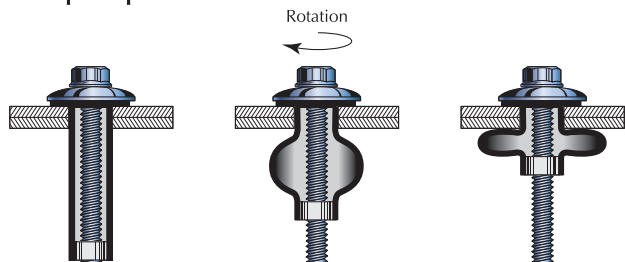
Fixation aveugle fibres ciment

Vis et rondelle vulca inox Ø 25 mm bascule galvanisée.

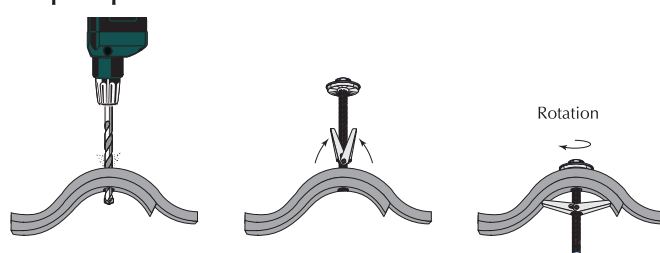
Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Ø perçage	Prix € %
30-008	10	2 à 10	9,5	

Réf.	Poids %	Capacité serrage mm	Ø perçage	Prix € %
500-008	18	25	16	

Principe de pose :



Principe de pose :



NOTE : pour les translucides, il est nécessaire de réaliser le préperçage avec un foret spécial (réf. 1003-039, page E6) afin d'éviter toute fissuration des plaques.

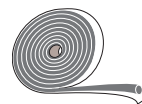
Accessoires complémentaires

FORET SPÉCIAL
PLAQUES
TRANSLUCIDES
RÉF. 1003-039



Page E6

MASTIC EN BANDES
ET CORDONS
PRÉFORMÉS
RÉF 10-048



Page B38