

FAYNOT

**F**  
c o m m e  
**Fixations**



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

# Fixations

pour couvertures  
et bardages



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



• • • • **Vis diverses**  
d'assemblages



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



• • • • **Tiges et crochets**  
**Étriers**  
**Agrafes et boulon JAPY**



• • • • **Fixations pour façade**





## Vis Têtalu Vis fibres-ciment



# 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 NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. Protection du corps des vis : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et bardage.

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

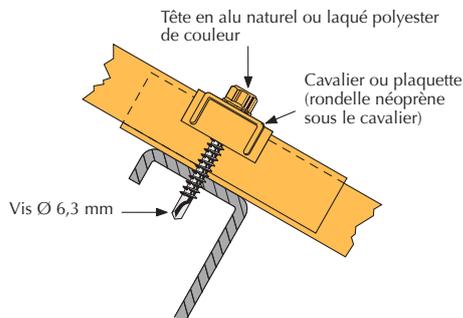
- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

Douilles en matière souple (réf. 5013-039)

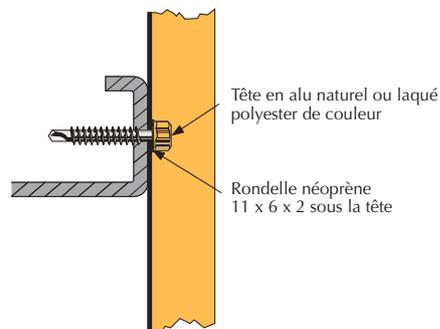
fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur (kit réf. 995021-039).



## 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
*6,3 x 25	263025054CT	0 - 5
*6,3 x 35	263035054CT	0 - 10
6,3 x 55	263055054CT	10 - 30
6,3 x 75	263075054CT	30 - 50
6,3 x 100	263100054CT	40 - 75
6,3 x 115	263115054CT	55 - 90
6,3 x 130	263130054CT	70 - 105
6,3 x 145	263145054CT	85 - 120
6,3 x 160	263160054CT	100 - 135
6,3 x 180	263180054CT	120 - 155
6,3 x 200	263200054CT	140 - 175
6,3 x 220	263220054CT	160 - 195
6,3 x 240	263240054CT	180 - 215
6,3 x 270	263270054CT	200 - 245

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

## Vis TÊTALU P5 autoperceuse TK12 montée avec rondelle pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Rondelle néoprène Ø 11 montée.

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
6,3 x 25	263025054CTRN	0 - 5
6,3 x 35	263035054CTRN	0 - 10



## Vis TÊTALU P5 ASSEMBLÉE 3 EN 1

Vis assemblée d'usine avec cavalier et rondelle prête à l'emploi. Voir page A11.

## Outillage



Système Easyguide

Page G2



Système Easyguide grandes vis

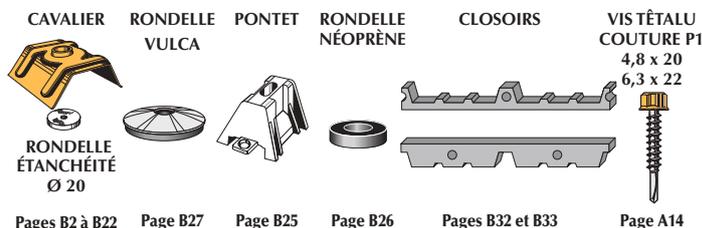
Page G3



Inclinomètre

Page G7

## Accessoires complémentaires



Pages B2 à B22

Page B27

Page B25

Page B26

Pages B32 et B33

Page A14

# 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 NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. 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).

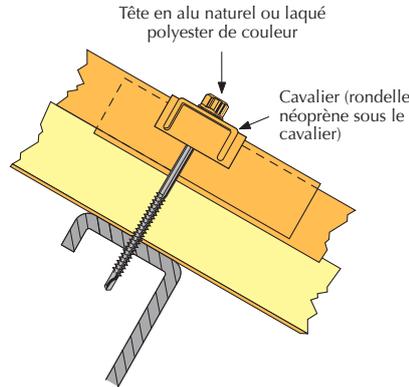
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

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

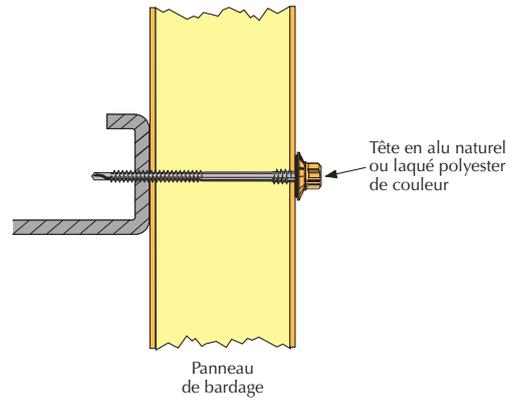
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



## 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 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).



Possibilité d'assemblage 3 en 1. Nous consulter.



Téléchargez l'application pour déterminer la bonne longueur de vis.

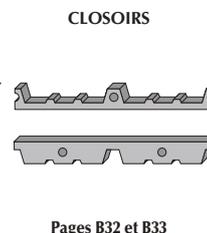
Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
6,3 x 75	563075079CT	15 - 50
6,3 x 100	563100079CT	40 - 75
6,3 x 115	563115079CT	50 - 90
6,3 x 130	563130079CT	65 - 105
6,3 x 160	563160079CT	95 - 135
6,3 x 180	563180079CT	115 - 155
6,3 x 200	563200079CT	135 - 175
6,3 x 220	563220079CT	155 - 195
6,3 x 240	563240079CT	175 - 215
6,3 x 270	563270079CT	200 - 245
6,3 x 290	563290079CT	220 - 265
6,3 x 330*	563330079CT	260 - 305

\*Dans la limite des stocks disponibles

## Outillage



## Accessoires complémentaires



# 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 NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. Protection du corps des vis : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et bardage.

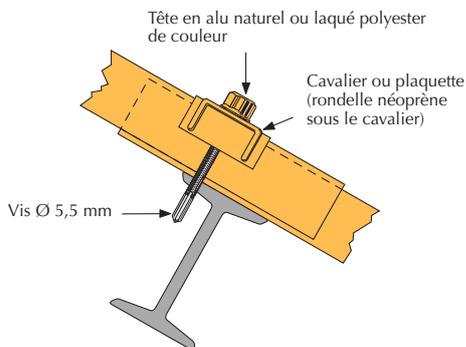
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

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

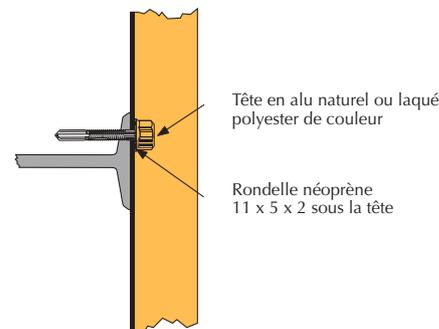
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur (kit réf. 995021-039).



## 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
*5,5 x 35	255035054CT	0 - 5
5,5 x 55	255055054CT	0 - 20
5,5 x 65	255065054CT	0 - 30
5,5 x 80	255080054CT	20 - 45
5,5 x 100	255100054CT	40 - 60
5,5 x 120	255120054CT	55 - 80
5,5 x 140	255140054CT	75 - 100
5,5 x 155	255155054CT	90 - 115
5,5 x 170	255170054CT	105 - 130
5,5 x 190	255190054CT	125 - 150
5,5 x 210	255210054CT	145 - 170
5,5 x 230	255230054CT	165 - 190

\*Vis de longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde. Pour vis en plage voir page A15.



### Vis TÊTALU P13 autoperceuse TK12, montée avec rondelle pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle néoprène Ø 11 montée.

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
5,5 x 35	255035054CTRN	0 - 5
5,5 x 55	255055054CTRN	0 - 20



### Vis TÊTALU P13 assemblée 3 en 1

Vis assemblée d'usine avec cavalier et rondelle prête à l'emploi. Voir page A12.

## Outillage



Système Easyguide

Page G2



Système Easyguide grandes vis

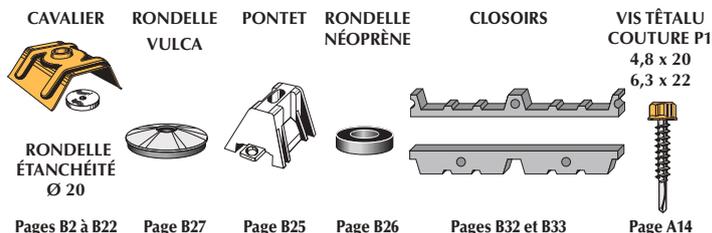
Page G3



Inclinomètre

Page G7

## Accessoires complémentaires



CAVALIER  
RONDELLE  
VULCA  
RONDELLE  
ÉTANCHÉITÉ  
Ø 20

Pages B2 à B22

Page B27

Page B25

Page B26

Pages B32 et B33

CLOISOIRS  
VIS TÊTALU  
COUTURE P1  
4,8 x 20  
6,3 x 22  
Page A14

# Vis TÊTALU P13 autoperceuse avec double filet sous tête

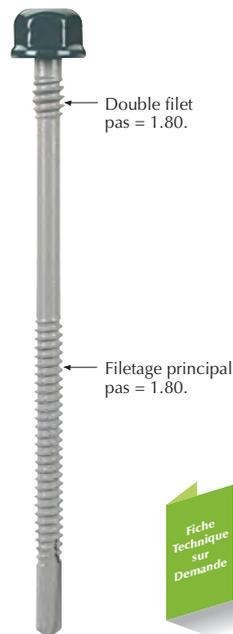
pour pose de panneaux sandwich en couverture sommet d'onde et en bardage creux d'onde sur pannes métalliques d'épaisseur 5 à 13 mm

Vis brevetées, en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. 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).

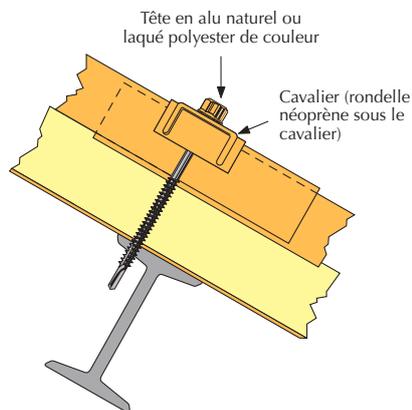
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

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

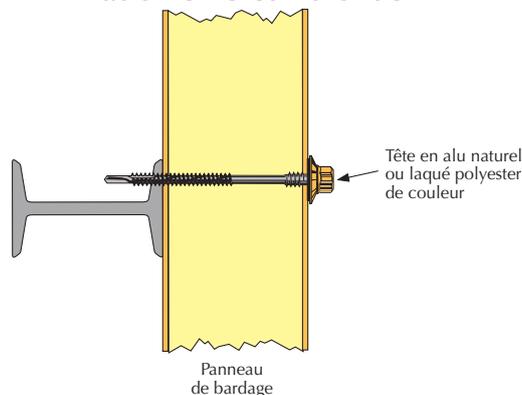
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur (kit réf. 995021-039).



## 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 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).



Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
6,3 x 80	363080079CT	20 - 45
6,3 x 100	363100079CT	40 - 60
6,3 x 120	363120079CT	55 - 80
6,3 x 140	363140079CT	75 - 100
6,3 x 155	363155079CT	90 - 115
6,3 x 170	363170079CT	105 - 130
6,3 x 190	363190079CT	125 - 150
6,3 x 210	363210079CT	145 - 170
6,3 x 230	363230079CT	165 - 190
6,3 x 250	363250079CT	180 - 210
6,3 x 270	363270079CT	205 - 230
6,3 x 290	363290079CT	220 - 250



Possibilité d'assemblage 3 en 1. Nous consulter.



Téléchargez l'application pour déterminer la bonne longueur de vis.

## Outillage



Page G2



Page G3



Page G7

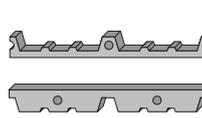
## Accessoires complémentaires



RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20

Pages B2 à B22

CLOSOIRS



Pages B32 et B33

RONDELLE VULCA ALU 19 x 7,5 x 3  
Réf. 197503-056  
Réf. 50xxxx-056



Page B27

BANDE MOUSSE



Page B37

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



Page A14

# 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 NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. Protection du corps des vis : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et bardage.

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

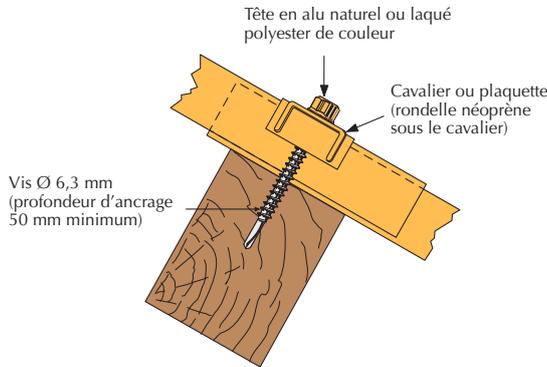
- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm

Douilles en matière souple (réf. 5013-039)

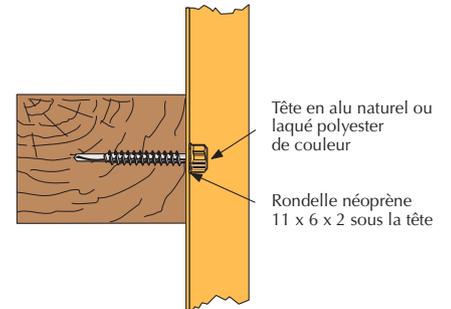
fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur (kit réf. 995021-039).



## 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
*6,3 x 38	263038055CT	0 - 2
*6,3 x 55	263055055CT	0 - 5
6,3 x 65	263065055CT	0 - 18
6,3 x 75	263075055CT	5 - 25
6,3 x 85	263085055CT	20 - 35
6,3 x 100	263100055CT	25 - 50
6,3 x 110	263110055CT	35 - 60
6,3 x 130	263130055CT	50 - 80
6,3 x 150	263150055CT	75 - 100
6,3 x 170	263170055CT	95 - 120
6,3 x 200	263200055CT	120 - 150
6,3 x 230	263230055CT	150 - 180
6,3 x 250	263250055CT	175 - 200

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



## Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour bois TK12, montée avec rondelles pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle néoprène Ø 11 montée.

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
6,3 x 38	263038055CTRN	0 - 2
6,3 x 55	263055055CTRN	0 - 5



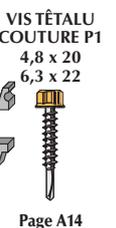
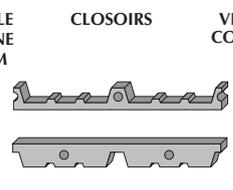
## Vis TÊTALU P1 assemblée 3 en 1

Vis assemblée d'usine avec cavalier et rondelle prête à l'emploi. Voir page A13.

## Outillage



## Accessoires complémentaires



# 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 NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. 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

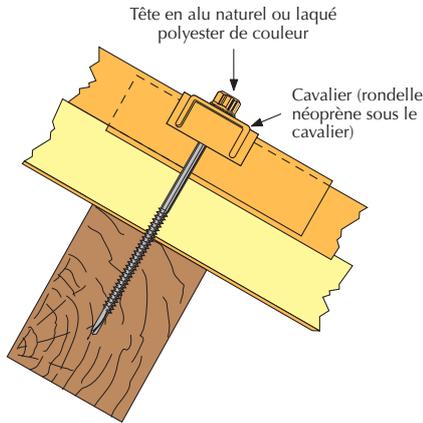
- cote sur plat : 13 mm
- hauteur : 11 mm
- embase : 15 mm



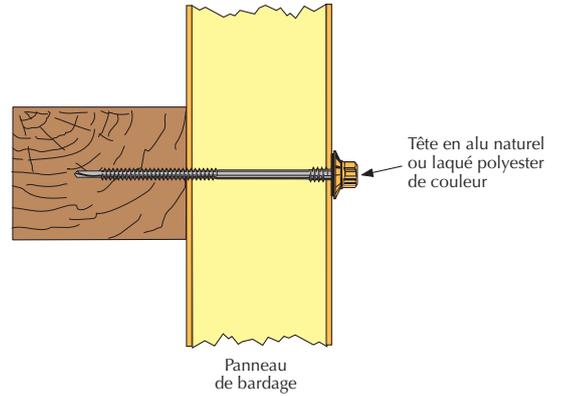
Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur (kit réf. 995021-039).



## 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).



Téléchargez l'application pour déterminer la bonne longueur de vis.

Possibilité d'assemblage 3 en 1. Nous consulter.

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
6,3 x 75	163075079CT	5 - 25
6,3 x 100	163100079CT	25 - 50
6,3 x 130	163130079CT	50 - 80
6,3 x 150	163150079CT	75 - 100
6,3 x 170	163170079CT	95 - 120
6,3 x 200	163200079CT	120 - 150
6,3 x 230	163230079CT	150 - 180
6,3 x 250	163250079CT	175 - 200
6,3 x 280	163280079CT	200 - 230
6,3 x 300	163300079CT	220 - 250

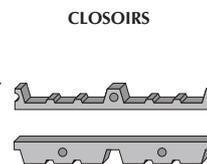
## Outillage



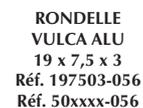
## Accessoires complémentaires



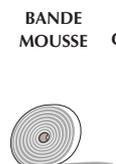
Pages B2 à B22



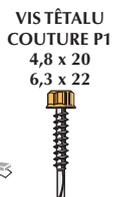
Pages B32 et B33



Page B27



Page B37



Page A14

# Vis TÊTALU P1 autoperceuse



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

Vis brevetées, en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. Protection du corps des vis : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et bardage.

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

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

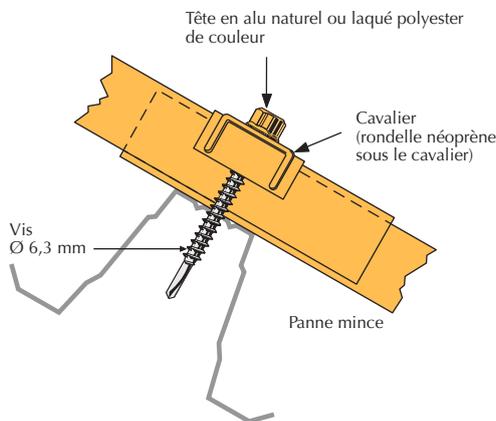
Douilles en matière souple (réf. 5013-039)

fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur (kit réf. 995021-039).

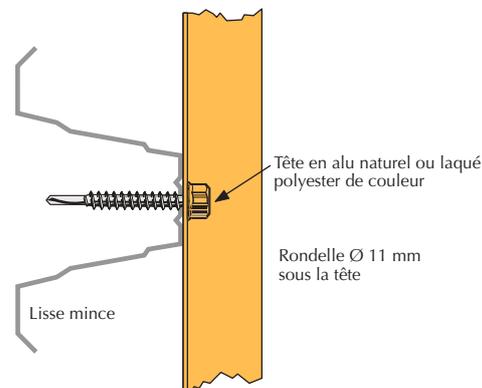


Fiche Technique sur Demande

## 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.

## 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
*6,3 x 22	263022055CT	0 - 4
*6,3 x 38	263038055CT	0 - 15
6,3 x 55	263055055CT	0 - 30
6,3 x 65	263065055CT	5 - 40
6,3 x 75	263075055CT	20 - 50
6,3 x 85	263085055CT	30 - 60
6,3 x 100	263100055CT	45 - 75
6,3 x 110	263110055CT	55 - 85
6,3 x 130	263130055CT	60 - 105
6,3 x 150	263150055CT	80 - 125
6,3 x 170	263170055CT	100 - 145
6,3 x 200	263200055CT	130 - 175
6,3 x 230	263230055CT	160 - 205
6,3 x 250	263250055CT	180 - 225

\*Longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde.

## Vis TÊTALU P1 autoperceuse TK12, montée avec rondelle pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle néoprène Ø 11 mm montée.

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
6,3 x 22	263022055CTR	0 - 4
6,3 x 38	263038055CTR	0 - 15
6,3 x 55	263055055CTR	0 - 30

## Vis TÊTALU P1 assemblée 3 en 1

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



## Outillage



Système Easyguide

Page G2



Système Easyguide grandes vis

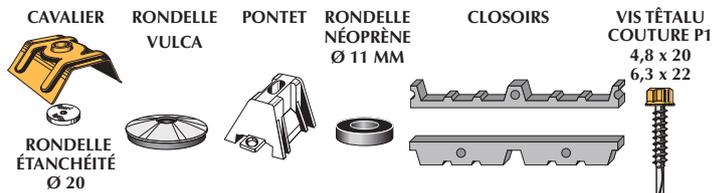
Page G3



Inclinomètre

Page G7

## Accessoires complémentaires



Pages B2 à B22

Page B27

Page B25

Page B26

Pages B32 et B33

Page A14

# 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 NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1 Protection du corps des vis : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture bardage. Mise en œuvre : se reporter au tableau de pré-perçage ci-dessous. Vissage à sec ou si nécessaire avec graisse. Ces vis peuvent être installées dans des supports épais supérieurs à 13 mm. Nous consulter.

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

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

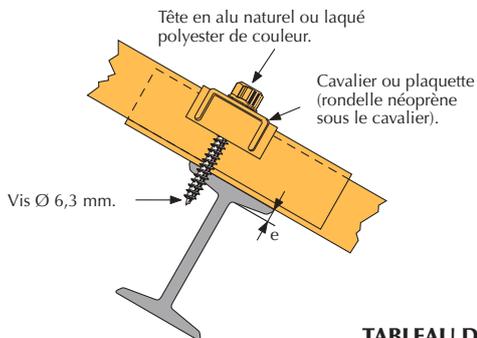


Douilles en matière souple (réf. 5013-039) fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur (kit réf. 995021-039).



Fiche technique sur Demande

## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde

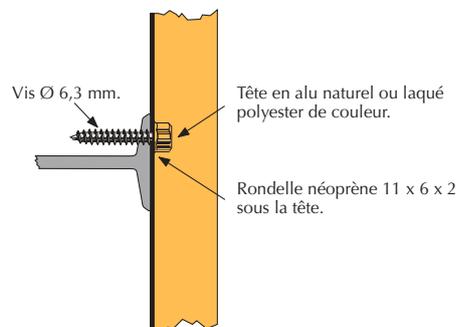


TABLEAU DE PRÉPERÇAGE DES PANNES ACIER

Ep. du support en mm	e = 75/100 <sup>e</sup>	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 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
*6,3 x 22	263022053CT	5
6,3 x 35	263035053CT	18
6,3 x 55	263055053CT	35
6,3 x 70	263070053CT	50
6,3 x 85	263085053CT	65
6,3 x 100	263100053CT	80
6,3 x 125	263125053CT	105
6,3 x 150	263150053CT	130
6,3 x 170	263170053CT	150
6,3 x 200	263200053CT	180
6,3 x 230	263230053CT	210

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

\*\*Dans la limite des stocks disponibles.



## Boîte de graisse

pour vissage des vis autotaraudeuses dans supports épais ou difficiles.

Référence	Conditionnement
10-039	unitaire



Possibilité d'assemblage 3 en 1. Nous consulter.

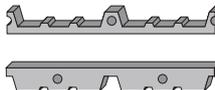
## Outillage

FORÊT HSS



Page G11

## 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 B22	Page B27	Page B25	Page B26	Pages B32 et B33	Page A14

# Vis TÊTALU A.T. autotaraudeuse



pour pose de couverture et bardage sur pannes en bois

Vis brevetées, en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. Protection du corps des vis : voir ci-dessous vis TK12 pour couverture et bardage. Les bacs doivent être pré-perçés pour éviter tout risque de cuvette.

TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

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

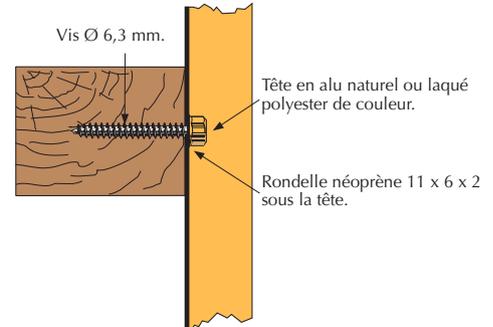
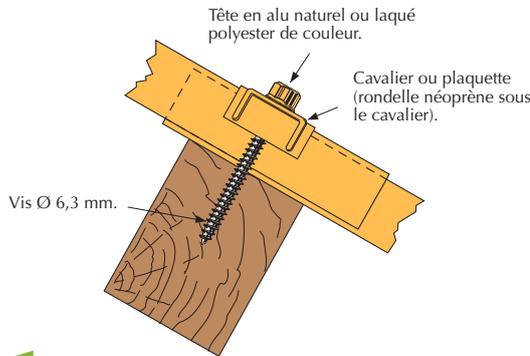
Douilles en matière souple (réf. 5013-039)

fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur (kit réf. 995021-039).



## 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).



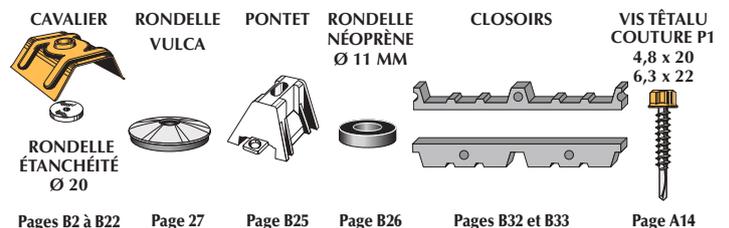
Possibilité d'assemblage 3 en 1. Nous consulter.

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
*6,3 x 35	263035053CT	2
*6,3 x 55	263055053CT	5
6,3 x 70	263070053CT	20
6,3 x 85	263085053CT	35
6,3 x 100	263100053CT	50
6,3 x 125	263125053CT	75
6,3 x 150	263150053CT	100
6,3 x 170	263170053CT	120
6,3 x 200	263200053CT	150
6,3 x 230	263230053CT	180

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

\*\*Dans la limite des stocks disponibles.

## Accessoires complémentaires



# Vis TÊTALU P5 assemblées 3 en 1

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

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

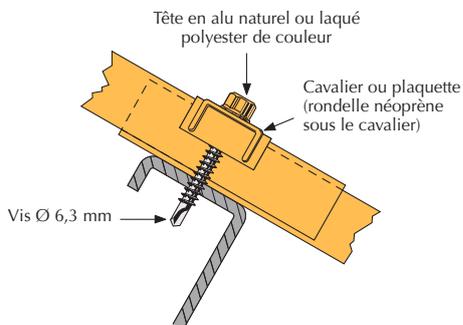
Douille métallique H13 (réf. 4500-039)



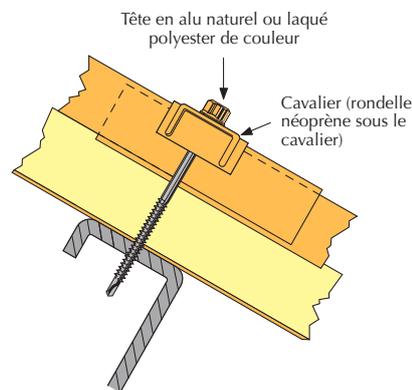
Vis P5 montée 3 en 1 (rondelle sous le cavalier)

Fiche Technique sur Demande

## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



Note : l'ensemble est conforme au DTU 40.35 du CSTB. Montage à la commande. Nous consulter pour délais.



### Vis TÊTALU P5 assemblée 3 en 1

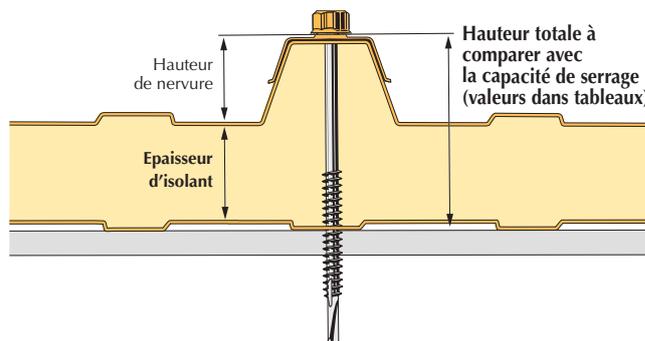
Vis assemblée d'usine avec cavalier et rondelle prête à l'emploi.

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 EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).



Téléchargez l'application pour déterminer la bonne longueur de vis.

Dim.	Capacité serrage mm	Réf. avec cavalier 1000T	Réf. avec cavalier Nergal	Réf. avec cavalier Cobacier
6,3 x 75	30 - 50	20xxxx-254	21xxxx-254	22xxxx-254
6,3 x 100	40 - 75	30xxxx-254	31xxxx-254	32xxxx-254
6,3 x 115	55 - 90	33xxxx-254	34xxxx-254	sur demande
6,3 x 130	70 - 105	36xxxx-254	37xxxx-254	sur demande
6,3 x 160	100 - 135	39xxxx-254	sur demande	sur demande
6,3 x 180	120 - 155	42xxxx-254	sur demande	sur demande
6,3 x 200	140 - 175	sur demande	sur demande	sur demande
6,3 x 220	160 - 195	sur demande	sur demande	sur demande
6,3 x 240	180 - 215	sur demande	sur demande	sur demande
6,3 x 270	200 - 245	sur demande	sur demande	sur demande



## Outillage

GUIDAGE DES 3 EN 1 SUR VISSEUSES



Système Easyguide

Page G2



Système Easyguide grandes vis

Page G3



Inclinomètre

Page G7

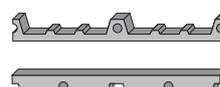
PONTET



Page B25

## Accessoires complémentaires

CLOISOIRS



Pages B32 et B33

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



Page A14

# Vis TÊTALU P13 assemblée 3 en 1

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

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).

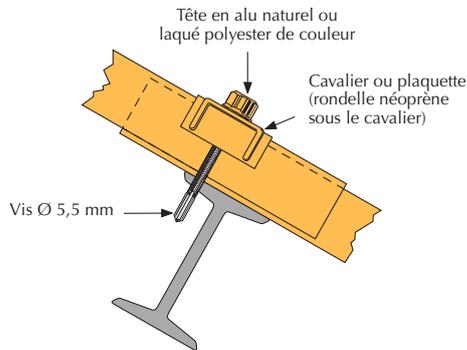
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060  
- cote sur plat : 13 mm  
- hauteur : 11 mm  
- embase : 15 mm  
Douille métallique H13 (réf. 4500-039)



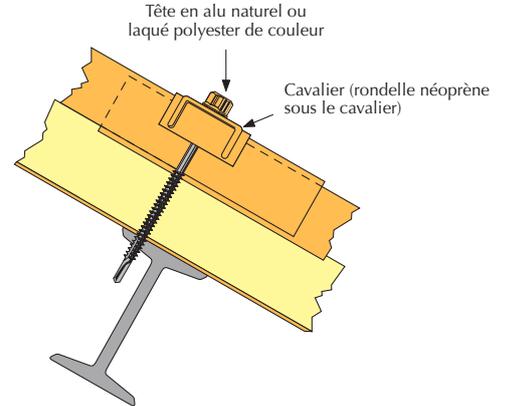
Vis P13 montée 3 en 1 (rondelle sous le cavalier)



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



Note : l'ensemble est conforme au DTU 40.35 du CSTB. Montage à la commande. Nous consulter pour délais.



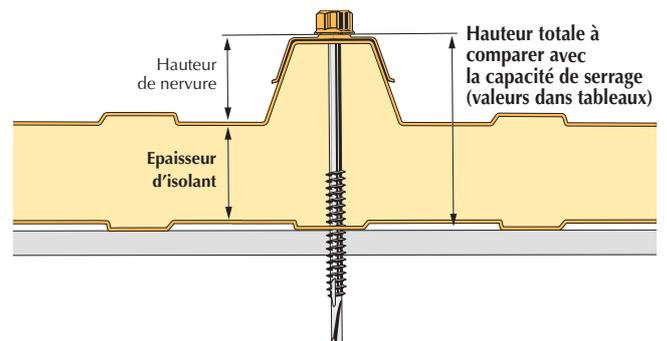
## Vis TÊTALU P13 assemblée 3 en 1

Vis assemblée d'usine avec cavalier et rondelle prête à l'emploi. 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 EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).



Téléchargez l'application pour déterminer la bonne longueur de vis.

Dim.	Capacité serrage mm	Réf. avec cavalier 1000T	Réf. avec cavalier Nergal	Réf. avec cavalier Cobacier
5,5 x 80	20 - 45	50xxxx-254	51xxxx-254	52xxxx-254
5,5 x 100	40 - 60	60xxxx-254	61xxxx-254	62xxxx-254
5,5 x 120	55 - 80	63xxxx-254	64xxxx-254	65xxxx-254
5,5 x 140	75 - 100	66xxxx-254	67xxxx-254	68xxxx-254
5,5 x 155	90 - 115	69xxxx-254	sur demande	sur demande
5,5 x 170	105 - 130	sur demande	sur demande	sur demande
5,5 x 190	125 - 150	sur demande	sur demande	sur demande
5,5 x 210	145 - 170	sur demande	sur demande	sur demande
5,5 x 230	165 - 190	sur demande	sur demande	sur demande



## Outillage

GUIDAGE DES 3 EN 1 SUR VISSEUSES

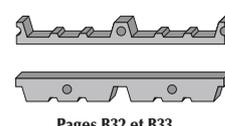


PONNET



## Accessoires complémentaires

CLOISOIRS



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



# Vis TÊTALU P1 assemblée 3 en 1

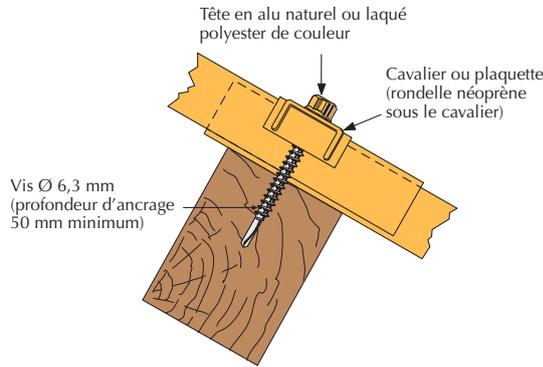
pour pose de couverture en sommet d'onde sur pannes bois

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).

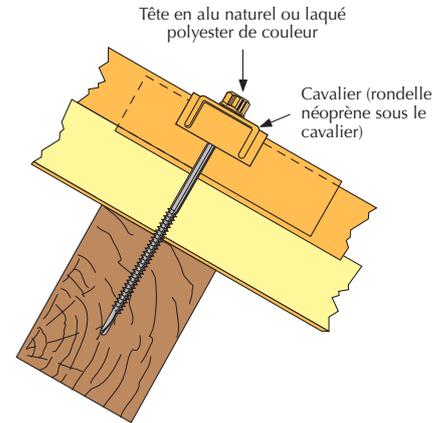
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060  
- cote sur plat : 13 mm  
- hauteur : 11 mm  
- embase : 15 mm  
Douille métallique H13 (réf. 4500-039)



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



Note : l'ensemble est conforme au DTU 40.35 du CSTB. Montage à la commande. Nous consulter pour délais.



### Vis TÊTALU P1 assemblée 3 en 1

Vis assemblée d'usine avec cavalier et rondelle prête à l'emploi. 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 EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).



Possibilité de montage 3 en 1 avec rondelle à bossage.

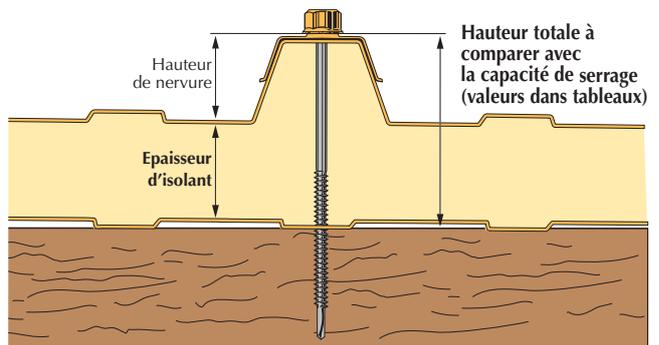


Téléchargez l'application pour déterminer la bonne longueur de vis.

Dim.	Capacité serrage mm	Réf. avec cavalier 1000T	Réf. avec cavalier Nergal	Réf. avec cavalier Cobacrier
6,3 x 100	25 - 50	20xxxx-255	21xxxx-255	22xxxx-255
6,3 x 130	50 - 80	30xxxx-255	31xxxx-255	32xxxx-255
6,3 x 150	75 - 100	40xxxx-255	41xxxx-255	42xxxx-255
6,3 x 170	95 - 120	sur demande	sur demande	sur demande
6,3 x 200	120 - 150	sur demande	sur demande	sur demande
6,3 x 230	150 - 180	sur demande	sur demande	sur demande
6,3 x 250	175 - 200	sur demande	sur demande	sur demande



Possibilité de conditionnement en seau avec kit douille et couture. Voir page H15.



## Outillage

GUIDAGE DES 3 EN 1 SUR VISSEUSES



Page G2



Page G3



Page G7

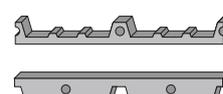
PONTET



Page B25

## Accessoires complémentaires

CLOISIRS



Pages B32 et B33

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



Page A14

# Vis TÊTALU P1 autoperceuse



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

Vis brevetées, en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. 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 (kit réf. 995021-039).



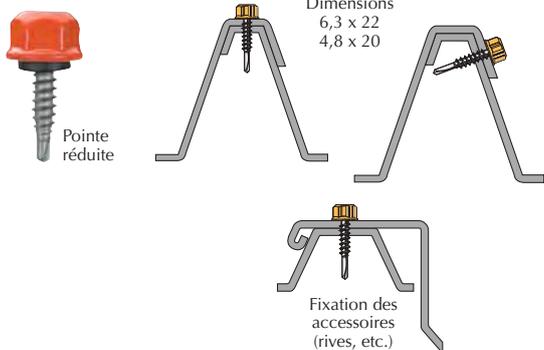
## COUTURAGE DES BACS

Tête en alu naturel ou laqué polyester de couleur.

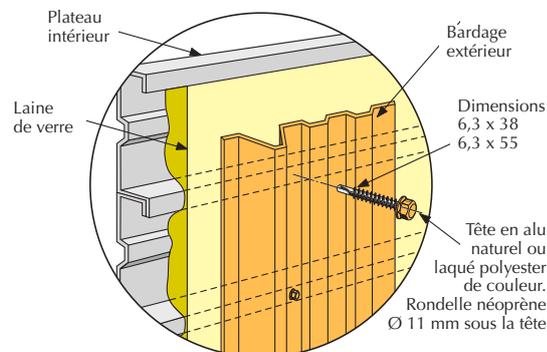
Dimensions  
6,3 x 22  
4,8 x 20

Rondelle d'étanchéité sous la tête

Fixation des accessoires (rives, etc.)



## BARDAGE DOUBLE PEAU



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.

### 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle néoprène Ø 11 montée.

Emploi	Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
Couturage	4,8 x 20	248020055CTR	2
Couturage	6,3 x 22	263022055CTR	4

### Vis TÊTALU P1 autoperceuse pour double peau

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 EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle néoprène Ø 11 montée en bardage.

Emploi	Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
Bardage double peau	6,3 x 38	263038055CTR	15
Bardage double peau	6,3 x 55	263055055CTR	30
*Couv. double peau	6,3 x 75	263075055CT	20-50
*Couv. double peau	6,3 x 100	263100055CT	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 A43.

## Accessoires complémentaires

**RONDELLE NÉOPRÈNE Ø 11 MM** Page B26  
**CAVALIER** Pages B2 à B22  
**RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20**  
**RONDELLE VULCANISÉE** Page B27  
**CLOISOIRS** Pages B32 et B33  
**PRESPIN TYPE N** Réf. 551102-017 Page B30

**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

Page A42

# Vis TÊTALU autoperceuse "plage"



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

Vis brevetées, en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1

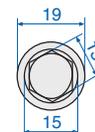
Ces vis sont spécialement conçues pour l'étanchéité en fond d'onde et ne sont livrées qu'assemblées avec leurs rondelles.

- rondelle Ø 19 mm en acier inox avec EPDM vulcanisée.
- bague élastomère élastique (sous la tête alu).

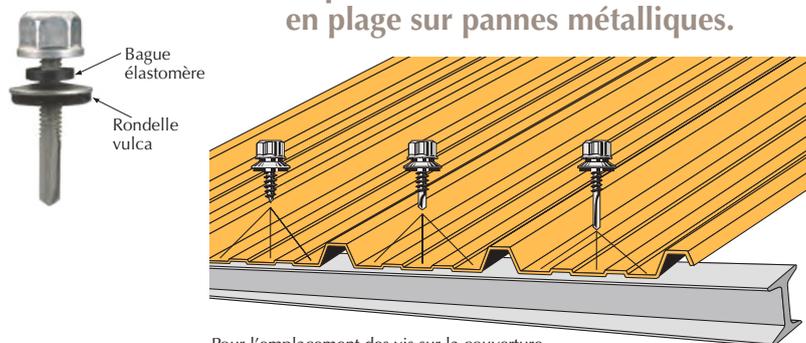
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060

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

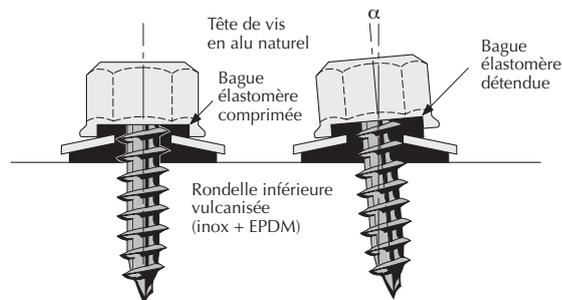
Douilles métalliques H13 pour vis TÊTALU en plage naturelles réf. : 4500-039



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



## Vis TÊTALU pour fixation de couverture en plage



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 en plage 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 EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25	263025-057	2
6,3 x 35	263035-057	10



### Vis TÊTALU P13 autoperceuse en plage 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 EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 35	255035-057	2

Répartition des vis en plages sur la toiture selon le DTU 40.35, voir page K21.



### Vis TÊTALU en plage de couleur

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 EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
6,3 x 25 P5	263025054CTRNRV	2
6,3 x 35 P5	263035054CTRNRV	10
5,5 x 35 P13	255035054CTRNRV	2

## Accessoires complémentaires

CLOSOIR



Pages B32 et B33

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



Page A14

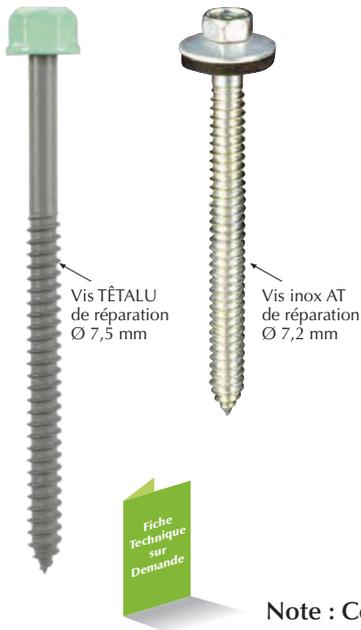
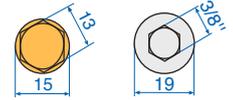
# Vis de RÉPARATION



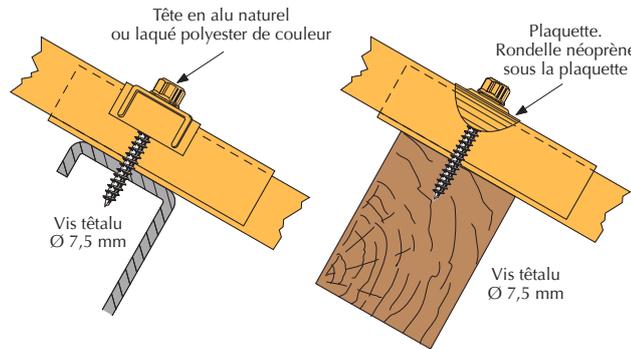
pour réparation en couverture et bardage

Ces vis sont destinées à la réparation des couvertures et bardages. Conviennent pour les vis arrachées ou dévissées de leur support. Deux versions : vis TÊTALU Ø 7,5 mm et vis INOX Ø 7,2 mm pour support bois et acier. Vissage à sec ou si nécessaire avec graisse.

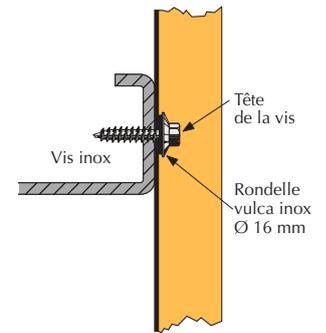
TÊTE DES VIS  
 Vis Tétalu : H 13 mm  
 Vis inox : H3/8" + vulca inox 19 mm  
 Douille H13 (réf. 4500-039)  
 Douille H 3/8" (réf. 4438-039)



## 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 TÊTALU A.T. autotaraudeuse de réparation pour panne acier**  
 Filet Ø 7,5 mm autotaraudeur pour pose dans pannes acier. Remplace une vis de diamètre 5,5 ou 6,3 mm démontée ou arrachée de la panne acier. La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Possibilité d'assembler une rondelle 11x7x2 (réf. : 110702-036).

Emploi	Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
Bardage creux d'onde	7,5 x 35	275035053CT	18
Couv. tôle ondulée	7,5 x 65	275065053CT	45
Couv. bac nervuré	7,5 x 110	275110053CT	90
Couv. bac nervuré en plage	7,5 x 35	275035057CTRNRV	2

**Vis TÊTALU 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Possibilité d'assembler une rondelle 11x7x2 (réf. 110702-036).

Emploi	Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
Bardage creux d'onde	7,5 x 35	275035053CT	5
Couv. tôle ondulée*	7,5 x 65	275065053CT	18
Couv. bac nervuré	7,5 x 110	275110053CT	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	Dimension	Référence	Capacité serrage mm
Bardage creux d'onde	7,2 x 25	72025-052	5
Couv. tôle ondulée	7,2 x 38	72038-052	18
Couv. bac nervuré	7,2 x 90	72090-052	70

**Boîte de graisse**  
 pour vissage des vis de réparation dans supports acier épais ou difficiles.

Référence	Conditionnement
10-039	unitaire

## Accessoires complémentaires

CAVALIER	PLAQUETTE ET RONDELLE ÉTANCHÉITÉ	FORETS HSS	RONDELLE NÉOPRÈNE	RONDELLE VULCA
Pages B2 à B22	Page B20	Page G11	Page B26	Page B27

# Vis TÊTALU autoperceuse à ailettes pour fibres-ciment



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

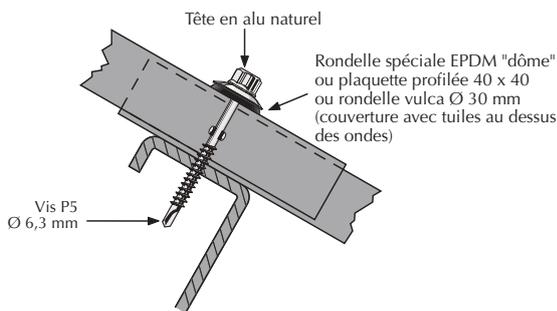
Vis brevetées, en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec tête en alliage d'aluminium (AGS 6060) selon NF EN 1301-1. Ces vis équipées d'une tête en "alu naturel" sont proposées :

- 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.

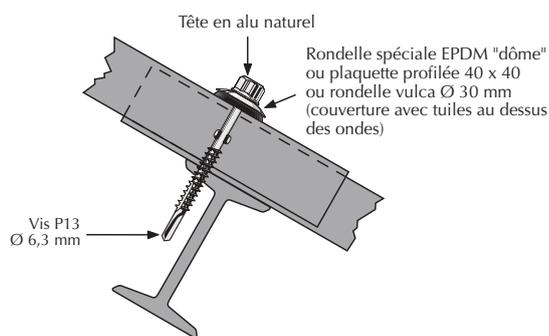
TÊTE DE LA VIS EN ALLIAGE AGS 6060  
 - cote sur plat : 13 mm  
 - hauteur : 11 mm  
 - embase : 15 mm  
 Douilles métalliques H 13 (réf. 4500-039).  
 Douilles en matière souple (réf. 5013-039)  
 fournies gratuitement pour la pose de vis avec tête alu laquée de couleur.



## COUVERTURE Vis P5 fixation en sommet d'onde



## COUVERTURE Vis P13 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.



### 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Pour pannes d'épaisseur 1,5 à 5 mm.

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

Dimension	Référence	Cap. serrage mm
*6,3 x 105	263105-057	70
6,3 x 130	263130-057	100
6,3 x 160	263160-057	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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Pour pannes d'épaisseur de 5 à 13 mm.

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

Dimension	Référence	Cap. serrage mm
*6,3 x 115	363115-057	70
6,3 x 155	363155-057	110
6,3 x 185	363185-057	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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Pour pannes minces type "PSB".

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

Dimension	Référence	Cap. serrage mm
*6,3 x 110	263110-057	70

\* Pour pose plaques fibres-ciment sans isolant.



### 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

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

Dimension	Référence	Cap. serrage mm
*6,3 x 105-P5	463105-057	78
*6,3 x 115-P13	563115-057	78

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

## Accessoires complémentaires

MASTIC EN CORDON Ø 9,5  
RÉF 9-048



Page B36

CLOISIR G.O. 177 x 51  
Réf. 17751-045



Page B33

PONTETS GO



Page B25

FIXATION AVEUGLE (COUTURAGE)  
Réf. 500-008



Page B53

PLAQUETTE PROFILÉE 40 x 40 x 7,5



Page B23

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



Page B26

RONDELLE DÔME  
Réf. 256010-055



RONDELLE VULCA  
Ø 30 - Réf. 308503-023



Page B27

# Vis autoperceuse à ailettes + rondelle dôme

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

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec protection constituée d'un revêtement superficiel permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich, 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.

TÊTE DE LA VIS AUTOPERCEUSE

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

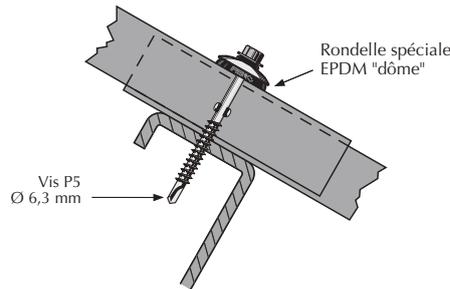
Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039).



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

Fiche Technique sur Demande

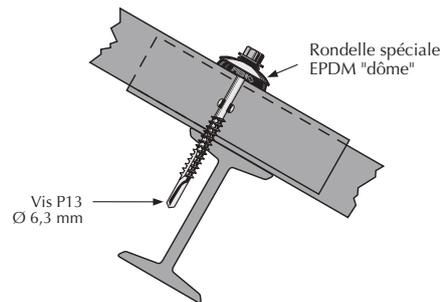
## COUVERTURE Vis P5 fixation en sommet d'onde



Vis P5  
Ø 6,3 mm

Rondelle spéciale EPDM "dôme"

## COUVERTURE Vis P13 fixation en sommet d'onde



Vis P13  
Ø 6,3 mm

Rondelle spéciale EPDM "dôme"

Attention : ces vis "économiques" ne sont pas conformes au DTU 40.37 des couvertures en fibres ciment du CSTB. Pose sur pannes métalliques d'épaisseur 1,5 à 5 mm pour vis P5 ; 5 à 13 mm pour vis P13. Deux ailettes pour élargissement du trou dans les plaques fibres-ciment.



### Vis à ailettes P5 autoperceuse TK12

La protection du corps et des têtes de 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 EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 105	5-095	70
6,3 x 115	6-095	80



### Vis à ailettes P13 autoperceuse TK12

La protection du corps et des têtes de 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 EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 115	125-095	70
6,3 x 130	126-095	85

**Note :** ces vis ne sont pas conformes au DTU 40.37 des couvertures en fibres-ciment et avis techniques du CSTB. En effet, pour être conformes, les têtes de ces vis doivent être réalisées dans un matériau inoxydable (alu, inox...)

## Outillage

VISSEUSES AVEC NEZ DE GUIDAGE FENOSPEED



Page G5



INCLINOMÈTRE



Page G7

## Accessoires complémentaires

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



Page B33

PONTET GO



Page B25

FIXATION AVEUGLE (COUTURE)  
Réf. 500-008



Page B53

MASTIC Ø 9,5  
Réf. 9-048



Page B36

# Vis auto-perceuse à ailettes galvanchaud pour bois

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

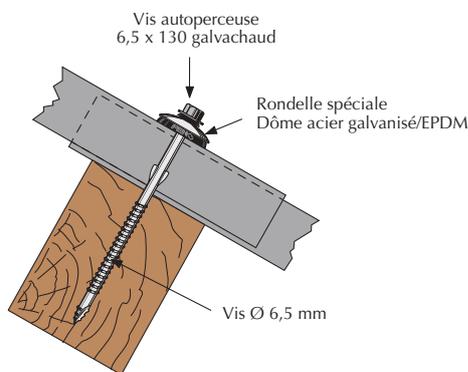
Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 galvanisée à chaud au trempé suivant NF EN ISO 10684, masse de zinc de 450 g/m<sup>2</sup>. Ces vis sont livrées assemblées avec rondelle spéciale "Dôme" ou rondelle vulcanisée Ø 30 mm pour pose de plaque PST avec tuiles en sommet d'onde.

## TÊTE DE LA VIS AUTO-PERCEUSE

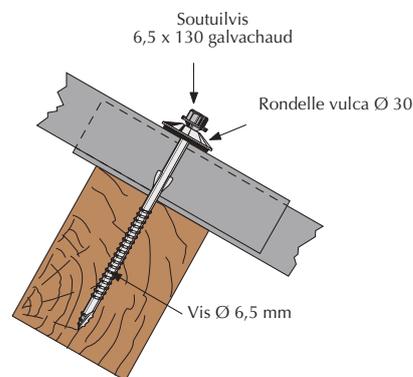
- cote sur plat : 8 mm
  - hauteur : 7,5 mm
  - embase : 13 mm environ
- Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039)



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde plaque ondulée 177 x 51



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde plaque sous tuile (PST)



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 auto-perceuse permettant le perçage des plaques sans avant trou. Deux ailettes assurant l'élargissement du trou dans les plaques fibres-ciment.

Fiche  
Technique  
sur  
Demande

**Vis auto-perceuse 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.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,5 x 130	363130-076	70

Réf. vis seule : 363130-021

**Vis auto-perceuse 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) avec tuiles.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,5 x 130	463130-076	80

Pour pose de plaque PST avec tuiles au dessus.

**Seau de 250 vis 6,5 x 130 galvanchaud à ailettes assemblées avec rondelle Dôme**  
Le seau est récupérable. Vendu à l'unité.



Nombre vis	Référence	Poids unitaire
250	363131-076	7,5

**Seau de 250 Soutilvis 6,5 x 130 galvanchaud à ailettes assemblées avec rondelle vulca Ø 30**  
Le seau est récupérable. Vendu à l'unité.



Nombre vis	Référence	Poids unitaire
250	463132-076	9,5

## Outillage

VISSEUSES AVEC NEZ DE GUIDAGE FENOSPEED

INCLINOMÈTRE



Page G5



Page G7

## Accessoires complémentaires

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



Page B33

PONTET GO



Page B25

FIXATION AVEUGLE (COUTURE)  
Réf. 500-008



Page B53

MASTIC Ø 9,5  
Réf. 9-048



Page B36

# Vis auto perceuse à ailettes en inox pour bois

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

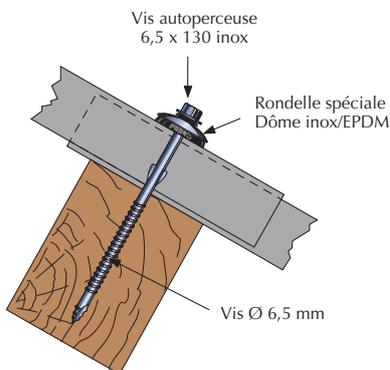
Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 ou A4 - X5CrNiMo17-12 selon NF EN 10088-3. Ces vis sont livrées assemblées avec rondelle spéciale "Dôme". Utilisation dans une atmosphère particulière.

TÊTE DE LA VIS AUTO PERCEUSE  
 - cote sur plat : 8 mm  
 - embase : 13 mm environ  
 Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039)



Fiche Technique sur Demande

## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde plaque ondulée 177 x 51



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



Vis auto perceuse 6,5 x 130 en inox A2 à ailettes assemblée avec rondelle spéciale Dôme

Acier inoxydable austénitique A2-304

Dimension	TH	Référence	Capacité serrage mm
6,5 x 130	8 mm	565130-076	70

Réf. vis seule : 565130-004



Vis auto perceuse 6,5 x 130 en inox A4-316 à ailettes assemblée avec rondelle spéciale Dôme

Acier inoxydable austénitique A4-316

Dimension	TH	Référence	Capacité serrage mm
6,5 x 130	8 mm	665130-076	70

Réf. vis seule : 665130-004

### Outillage

VISSEUSES AVEC NEZ DE GUIDAGE FENOSPEED



Page G5



INCLINOMÈTRE



Page G7

### Accessoires complémentaires

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



Page B33

PONTET GO



Page B25

FIXATION AVEUGLE (COUTURE)  
 Réf. 500-008



Page B53

MASTIC Ø 9,5  
 Réf. 9-048



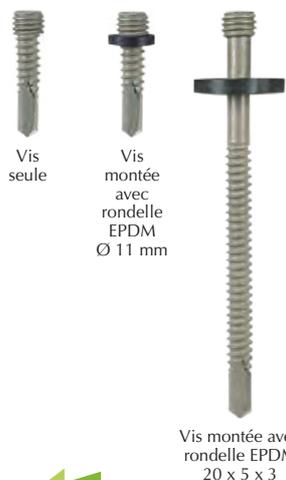
Page B36

# Vis P5 autoperceuse sans tête (TÊTALU)

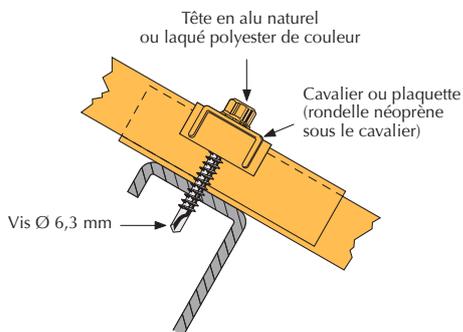
pour pose de couverture en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes métalliques d'épaisseur 1,5 à 5 mm

Vis en acier de cémentation avec revêtement de protection TK12 fileté M8 pour recevoir la tête aluminium TÊTALU (ou éventuellement d'autres pièces taraudées M8).

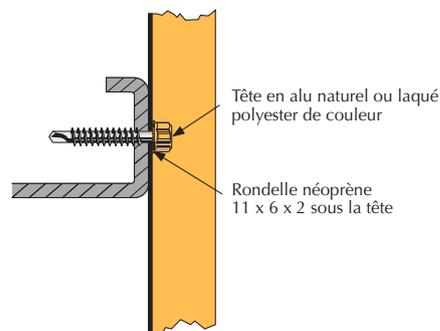
**TÊTE DE LA VIS**  
- filetage M8 (pas = 1,25)  
- hauteur : 5,5 mm  
- empreinte : Torx T20.



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



La pose de ces vis se fait de la manière suivante : visser la TÊTALU sur le filetage M8 de la vis et utiliser une douille H13 mm pour poser l'ensemble.

### Vis P5 sans tête autoperceuse TK12

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
*6,3 x 25	263025-054	0 - 5
*6,3 x 35	263035-054	0 - 10
6,3 x 55	263055-054	10 - 30
6,3 x 75	263075-054	30 - 50
6,3 x 100	263100-054	40 - 75
6,3 x 115	263115-054	55 - 90
6,3 x 130	263130-054	70 - 105
6,3 x 145	263145-054	85 - 120
6,3 x 160	263160-054	100 - 135
6,3 x 180	263180-054	120 - 155
6,3 x 200	263200-054	140 - 175
6,3 x 220	263220-054	160 - 195
6,3 x 240	263240-054	180 - 215

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

### Vis P5 sans tête autoperceuse TK12 montée avec rondelle d'étanchéité pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle d'étanchéité EPDM Ø 11 mm montée.

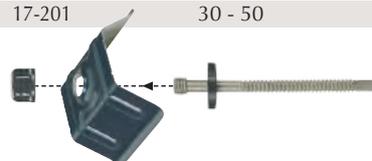
Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25	11-201	0 - 5
6,3 x 35	18-201	0 - 10
6,3 x 55	19-201	10 - 30

### Vis P5 sans tête autoperceuse TK12 montée avec rondelle d'étanchéité Ø 20 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle d'étanchéité EPDM 20x5x3 montée pour assemblage ultérieur du cavalier et de la tête.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 75	17-201	30 - 50

Passer le cavalier et visser la tête alu

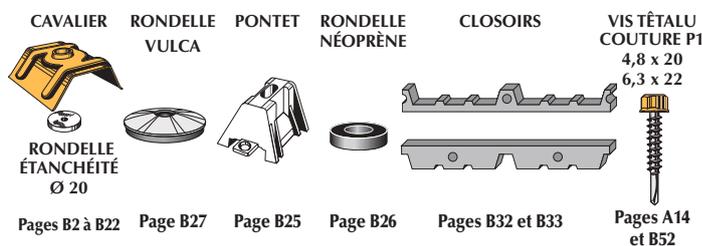


### Ecrou TÊTALU seul de couleur

En alliage d'aluminium AGS 6060 laqué par poudrage polyester (toutes couleurs possibles).

Couleur	Référence
RALxxxx	xxxx-012
Naturel	126-012

## Accessoires complémentaires



Pages B2 à B22   Page B27   Page B25   Page B26   Pages B32 et B33   Pages A14 et B52

# Vis P13 autoperceuse sans tête (TÊTALU)

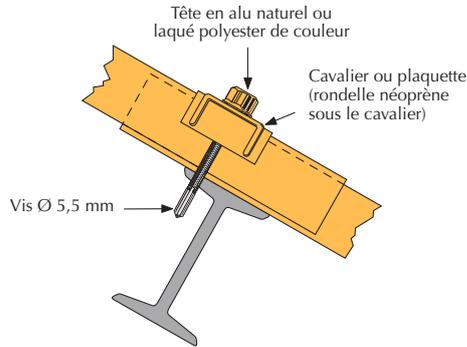
pour pose de couverture en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes métalliques d'épaisseur 5 à 13 mm

Vis en acier de cémentation avec revêtement de protection TK12 fileté M8 pour recevoir la tête aluminium TÊTALU (ou éventuellement d'autres pièces taraudées M8).

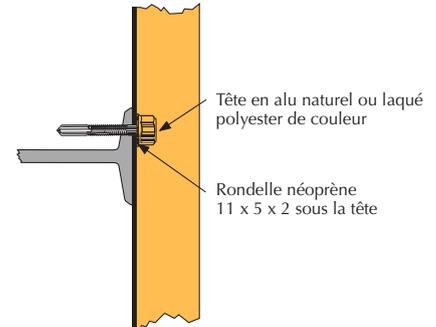
TÊTE DE LA VIS  
- filetage M8 (pas = 1,25)  
- hauteur : 5,5 mm  
- empreinte : Torx T20.



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



La pose de ces vis se fait de la manière suivante : visser la TÊTALU sur le filetage M8 de la vis et utiliser une douille H13 mm pour poser l'ensemble.

### Vis P13 sans tête autoperceuse TK12

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence générique	Capacité serrage mm
*5,5 x 35	255035-054	0 - 5
5,5 x 55	255055-054	0 - 20
5,5 x 65	255065-054	0 - 30
5,5 x 80	255080-054	20 - 45
5,5 x 100	255100-054	40 - 60
5,5 x 120	255120-054	55 - 80
5,5 x 140	255140-054	75 - 100
5,5 x 155	255155-054	90 - 115
5,5 x 170	255170-054	105 - 130
5,5 x 190	255190-054	125 - 150
5,5 x 210	255210-054	145 - 170
5,5 x 230	255230-054	165 - 190

\*Vis de longueur insuffisante pour fixation en sommet d'onde. Pour vis en plage voir page A15.

### Vis P13 sans tête autoperceuse TK12 montée avec rondelle d'étanchéité pour bardage

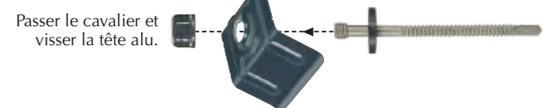
La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle d'étanchéité EPDM Ø 11 montée.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 35	7-201	0 - 5
5,5 x 55	24-201	0 - 20
5,5 x 65	25-201	0 - 30

### Vis P13 sans tête autoperceuse TK12 montée avec rondelle d'étanchéité Ø 20 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle d'étanchéité EPDM 20x4,5x3 montée pour assemblage ultérieur du cavalier et de la tête.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 80	26-201	20-45

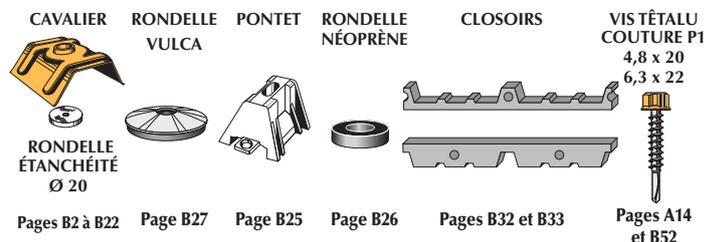


### Ecrou TÊTALU seul de couleur

En alliage d'aluminium AGS 6060 laqué par poudrage polyester (toutes couleurs possibles).

Couleur	Référence
RALxxx	xxx-012
Naturel	126-012

## Accessoires complémentaires



Pages B2 à B22   Page B27   Page B25   Page B26   Pages B32 et B33   Pages A14 et B52

# Vis P1 autoperceuse sans tête (TÊTALU)

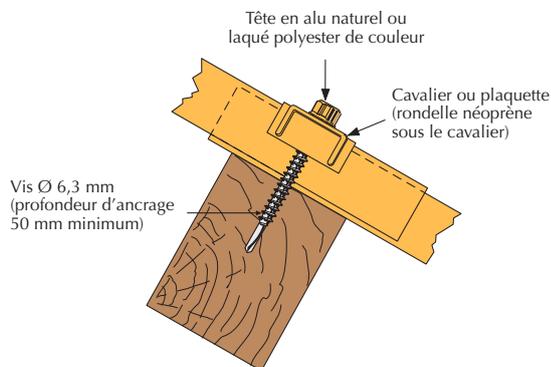
pour pose de couverture en sommet d'onde et pose de bardage en creux d'onde sur pannes bois

Vis en acier de cémentation avec revêtement de protection  
TK12 fileté M8 pour recevoir la tête aluminium TÊTALU  
(ou éventuellement d'autres pièces taraudées M8).

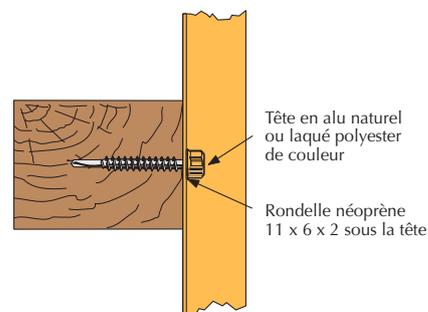
TÊTE DE LA VIS  
- filetage M8 (pas = 1,25)  
- hauteur : 5,5 mm  
- empreinte : Torx T20.



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche  
Technique  
sur  
Demande

La pose de ces vis se fait de la manière suivante : visser la TÊTALU sur le filetage M8 de la vis et utiliser une douille H13 mm pour poser l'ensemble.

### Vis P1 sans tête autoperceuse TK12

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
*6,3 x 38	263038-055	0 - 2
*6,3 x 55	263055-055	0 - 5
6,3 x 65	263065-055	0 - 18
6,3 x 75	263075-055	5 - 25
6,3 x 85	263085-055	20 - 35
6,3 x 100	263100-055	25 - 50
6,3 x 110	263110-055	35 - 60
6,3 x 130	263130-055	50 - 80
6,3 x 150	263150-055	75 - 100
6,3 x 170	263170-055	95 - 120
6,3 x 200	263200-055	120 - 150
6,3 x 230	263230-055	150 - 180
6,3 x 250	263250-055	175 - 200

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

### Vis P1 sans tête autoperceuse TK12 montée avec rondelle d'étanchéité pour bardage

La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle d'étanchéité EPDM Ø 11 montée.

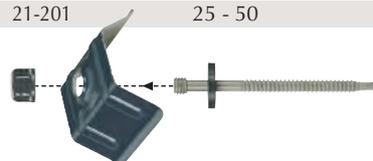
Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 38	6-201	0 - 2
6,3 x 55	20-201	0 - 5

### Vis P1 sans tête autoperceuse TK12 montée avec rondelle d'étanchéité Ø 20 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 NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Rondelle d'étanchéité EPDM 20x5x3 montée pour assemblage ultérieur du cavalier et de la tête.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 100	21-201	25 - 50

Passer le cavalier et visser la tête alu.

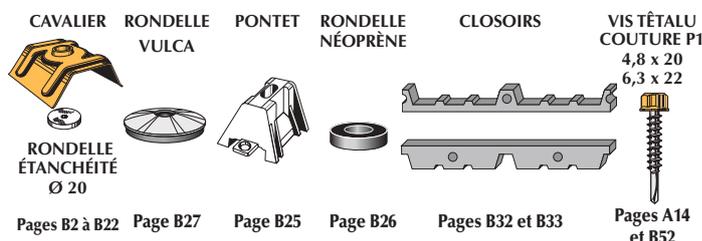


### Ecrou TÊTALU seul de couleur

En alliage d'aluminium AGS 6060 laqué par poudrage polyester (toutes couleurs possibles).

Couleur	Référence
RALxxxx	xxxx-012
Naturel	126-012

### Accessoires complémentaires



Pages B2 à B22   Page B27   Page B25   Page B26   Pages B32 et B33   Pages A14 et B52





## Vis inox



# Vis TCB inox autoperceuse P1

pour bardage (bacs) sur pannes bois et couturage

Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 à tête cylindrique bombée, livrée avec rondelle d'étanchéité.

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.

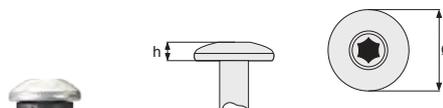
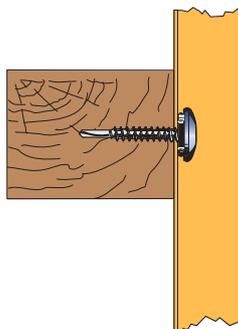
TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

- tête cylindrique diamètre : voir ci-dessous dans tableaux
- hauteur h : 3 mm
- empreinte : T25
- embout power T25 (réf. 5052-039)



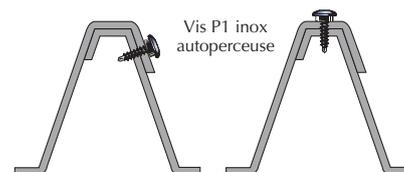
Vis P1 pour bois

## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Vis P1 de couture  
(pointe réduite)

## COUTURAGE



Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Possibilité de laquer les vis (toutes couleurs) par poudrage polyester polymérisé.



### Vis TCB inox P1 autoperceuse Ø 6,3 pour bardage sur panne bois

assemblée avec rondelle EPDM Ø 10 mm.

Filet Ø 6,3 mm à pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm).

Dimension	Référence	Ø tête	Capacité serrage mm
6,3 x 38	163038-075	14,5	2
6,3 x 38 laquée	13xxxx-375	14,5	2



### Vis TCB inox P1 autoperceuse Ø 6,3 pour le couturage de bacs

assemblée avec rondelle EPDM Ø 10 mm.

Filet Ø 4,8 et 6,3 mm. Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm).

Dimension	Référence	Ø tête	Capacité serrage mm
6,3 x 25	163025-075	14,5	2
6,3 x 25 laquée	11xxxx-074	14,5	2



### Vis TCB inox P1 autoperceuse Ø 4,8 pour le couturage de bacs

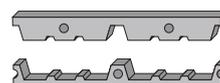
assemblée avec rondelle EPDM Ø 10 mm.

Filet Ø 4,8 et 6,3 mm. Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm).

Dimension	Référence	Ø tête	Capacité serrage mm
4,8 x 20	48120-075	13	2
4,8 x 20 laquée	48xxxx-375	14,5	2

## Accessoires complémentaires

CLOSROIS



Pages B32 et B33

# Vis TCB inox autoperceuse P3 - P6 - P13

pour bardage (bacs) sur pannes métalliques

Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 à tête cylindrique bombée, livrée avec rondelle d'étanchéité.

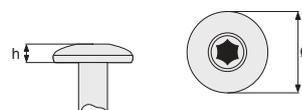
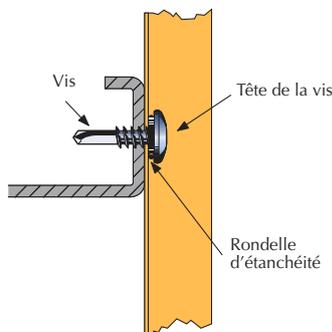
La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cimenté. Ces vis doivent toujours être vissées dans le support jusqu'à ce que le début de la partie inox l'ait traversée.

TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

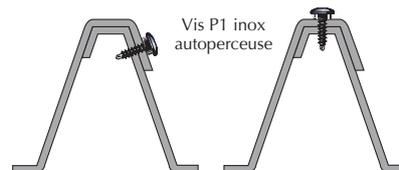
- tête cylindrique diamètre : voir ci-dessous dans tableaux
- hauteur h : 3 mm
- empreinte : T25
- embout power T25 (réf. 5052-039)



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



## COUTURAGE



Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Possibilité de laquer les vis (toutes couleurs) par poudrage polyester polymérisé.

**Vis TCB inox P3 autoperceuse**  
assemblée avec rondelle EPDM Ø 10 mm. Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80). Capacité de perçage 1,26 à 3,5 mm (minimum 2 x 0,63 mm). La capacité de serrage est donnée pour un support d'épaisseur 3,5 mm.

Dimension	Ø tête	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 25	14,5	55325-075	6,5
5,5 x 25 laquée	14,5	26xxx-074	6,5
5,5 x 38	14,5	55338-075	19,5

**Vis TCB inox P3 autoperceuse seule**  
Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80). Capacité de perçage 1,26 à 3,5 mm (minimum 2 x 0,63 mm). La capacité de serrage est donnée pour un support d'épaisseur 3,5 mm.

Dimension	Ø tête	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 25	14,5	55324-075	6,5
5,5 x 38	14,5	55337-075	19,5
5,5 x 38 laquée	14,5	27xxx-074	19,5
5,5 x 25	12	55326-075	6,5
5,5 x 38	12	55339-075	19,5

**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.

Dimension	Ø tête	Référence	Cap. serrage mm
5,5 x 26	14,5	55526-075	4
5,5 x 55	14,5	55555-075	14-25
5,5 x 75	14,5	55575-075	33-45

**Vis TCB inox P6 autoperceuse seule**  
Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80). Capacité de perçage 1,5 à 6 mm.

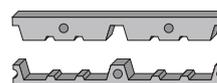
Dim.	Ø tête	Référence	Cap. serrage mm
5,5 x 26	14,5	55527-075	4
5,5 x 55	14,5	55556-075	14-25
5,5 x 75	14,5	55576-075	33-45

**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.

Dimension	Référence	Ø tête	Capacité serrage mm
5,5 x 40 avec rondelle	51340-075	14,5	4
5,5 x 40 seule	51339-075	14,5	4

## Accessoires complémentaires

CLOISOIRS



Pages B32 et B33

# Vis TH inox A2 autoperceuse P5-P13

pour pose de couverture et bardage sur pannes métalliques

Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 selon NF EN 10088-3 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

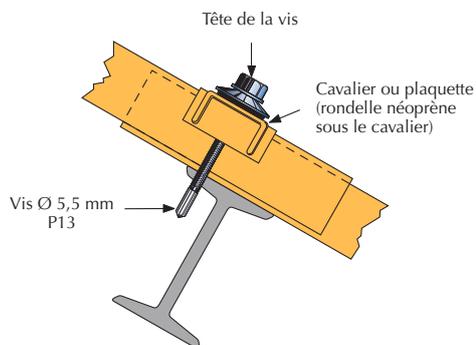
- cote sur plat : 8 mm
- embase (collerette) : 10 mm
- hauteur : 5 mm
- rondelle : vulca Ø 16 mm

Douilles métalliques H8 mm (réf. 4498-039)

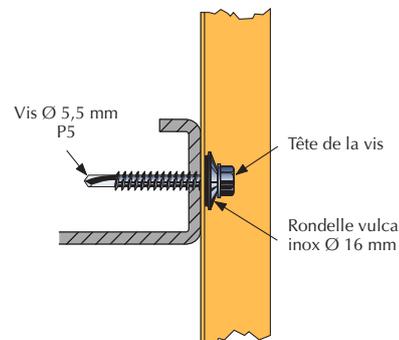


Fiche Technique sur Demande

## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Possibilité de laquer les vis (toutes couleurs) par poudrage polyester polymérisé.

### 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.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 26	55026-072	0 - 4
5,5 x 32	55032-072	0 - 10
5,5 x 39	55039-072	0 - 16
5,5 x 55	55055-072	14 - 25
5,5 x 75	55075-072	33 - 45
5,5 x 100	55100-072	45 - 70
5,5 x 130	55130-072	60 - 100
5,5 x 145	55145-072	75 - 115

### 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.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 40	55040-073	0 - 3
5,5 x 51	55051-073	0 - 13
5,5 x 65	55065-073	0 - 30
5,5 x 80	55080-073	14 - 45
5,5 x 100	55100-073	34 - 65

### Vis TH inox P5 autoperceuse seule

Filet Ø 5,5 mm (pas = 1,80). Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ. Les vis inox sans rondelle vulca peuvent entraîner des couples électrochimiques en contact direct avec d'autres matériaux. Nous consulter.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 25	55025-072	0 - 5
5,5 x 32	55033-072	0 - 10
5,5 x 39	55040-072	0 - 16
5,5 x 55	55056-072	14 - 25
5,5 x 75	55076-072	33 - 45
5,5 x 100	55101-072	45 - 70
5,5 x 130	55131-072	60 - 100
5,5 x 145	55146-072	75 - 115

### Vis TH inox P13 autoperceuse seule

Filet Ø 5,5 mm (Pas fin associé à une fraisure). Capacité de perçage 5 à 13 mm environ. Les vis inox sans rondelle vulca peuvent entraîner des couples électrochimiques en contact direct avec d'autres matériaux. Nous consulter.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 40	55041-073	0 - 3
5,5 x 51	55052-073	0 - 13
5,5 x 65	55066-073	0 - 30
5,5 x 80	55081-073	14 - 45
5,5 x 100	55101-073	34 - 65

## Accessoires complémentaires

CAVALIER



RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20

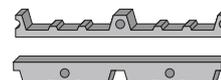
Pages B2 à B22

PONTET



Page B25

CLOISIRS



Page B32 et B33

CAPUCHON PLASTIQUE H8 xxxx-072



Page A54

# Vis TH inox A4 autoperceuse P1 - P5 - P13

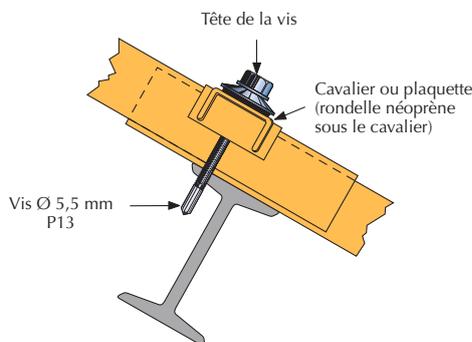
pour pose de couverture et bardage (atmosphère corrosives spéciales)

Vis en acier inoxydable A4 - (316) X5CrNiMo17-12 selon NF EN 1088-3 livrée assemblée avec rondelle vulca inox. La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cimenté. 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).

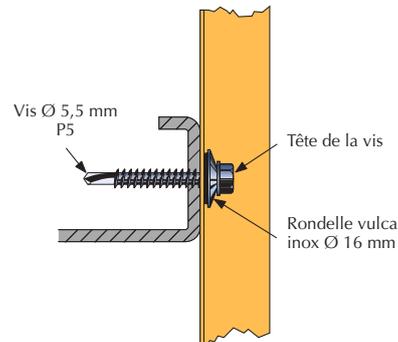
TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX  
 - cote sur plat : 8 mm  
 - hauteur : 5 mm  
 - rondelle : vulca Ø 16 ou 19 mm  
 Douilles métalliques H8 mm (réf. 4498-039)



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Possibilité de laquer les vis (toutes couleurs) par poudrage polyester polymérisé.



### VIS TH inox A4 autoperceuse P5

Vis en acier inoxydable austénitique A4 (316) 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.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 25	355026-072	0 - 4
5,5 x 32	355032-072	0 - 10
5,5 x 39	355039-072	0 - 16
5,5 x 55	355055-072	14 - 25
5,5 x 75	355075-072	33 - 45



### Vis TH inox A4 autoperceuse P13

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

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 65	355065-073	0 - 30
5,5 x 80	355080-073	14 - 45



### Vis TH inox A4 autoperceuse P13 seule

Filet Ø 5,5 mm (Pas fin associé à une fraisure). Capacité de perçage 5 à 13 mm environ. Les vis inox sans rondelle vulca peuvent entraîner des couples électrochimiques en contact direct avec d'autres matériaux.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 65	355066-073	0 - 30
5,5 x 80	355081-073	14 - 45



### VIS TH inox A4 autoperceuse P5 seule

Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80). Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ. Les vis inox sans rondelle vulca peuvent entraîner des couples électrochimiques en contact direct avec d'autres matériaux.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 25	355025-072	0 - 5
5,5 x 32	355033-072	0 - 10
5,5 x 39	355040-072	0 - 16
5,5 x 55	355056-072	14 - 25
5,5 x 75	355076-072	33 - 45



### Vis TH inox A4 P1 de couture

Vis en acier inoxydable austénitique A4 (316) assemblée avec rondelle vulca inox Ø 16 mm. Filet Ø 6,3 mm (Pas = 1,80). Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm).

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25 + vulca	363025-075	4
6,3 x 25 seule	363026-075	4

# Vis TH inox autoperceuse P1 pour bois

pour pose de couverture et bardage sur pannes bois

Vis en acier inoxydable austénitique A2 ou A4 selon NF EN 10088-3 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



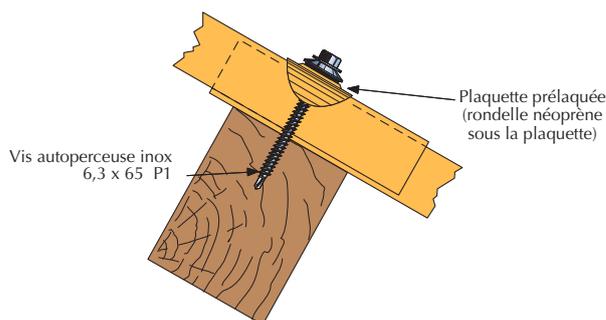
Douilles métalliques H 10 mm (réf. 4499-039)

Douilles métalliques H 8 mm pour la 6,3 x 38 (réf. 4498-039).



## COUVERTURE TÔLE ONDULÉE

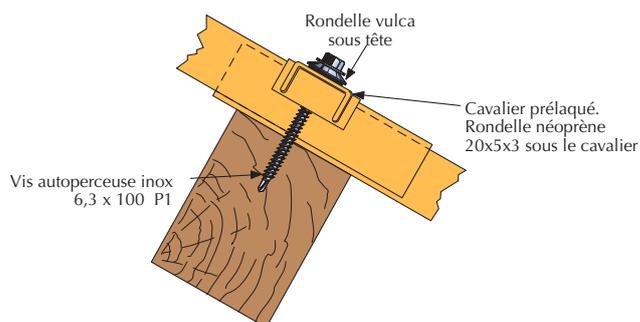
Fixation en sommet d'onde



Fiche Technique sur Demande

## COUVERTURE BAC ACIER

Fixation en sommet d'onde



Possibilité de laquer les vis (toutes couleurs) par poudrage polyester polymérisé.



## 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.

Dimension	Référence A2	Référence A4	Capacité serrage mm
*6,3 x 38	63038-075		2
6,3 x 65	63065-075	363065-075	18
6,3 x 75	63075-075	363075-075	25
6,3 x 100	63100-075	363100-075	50
6,3 x 130	63130-075		80

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

Dimension	Référence A2	Référence A4	Capacité serrage mm
*6,3 x 38	63039-075		2
6,3 x 65	63066-075	363066-075	18
6,3 x 75	63076-075	363076-075	25
6,3 x 100	63101-075	363101-075	50
6,3 x 130	63131-075		80

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

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 B20

PONTET



Page B25

CAVALIER



Pages B2 à B22

RONDELLES NÉOPRÈNE Ø 20 mm



Page B26

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



Page A31

CAPUCHON PLASTIQUE



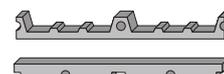
Page A54

CLOSOIR PEIGNE



Page B35

CLOSOIRS



Pages B32 et B33

# Vis TH inox autoperceuse P1 de couture

pour couture de bacs acier en couverture et bardage

Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 selon NF EN 10088-3 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).

## TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

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



Douilles métalliques H8 (référence 4498-039).

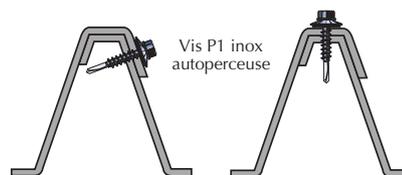


Vis P1  
Ø 4,8 mm  
avec vulca

Vis P1  
Ø 6,3 mm  
avec vulca

Vis P1  
Ø 6,3 mm  
seule

## COUTURAGE



Vis P1 inox  
autoperceuse

Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Possibilité de laquer les vis (toutes couleurs) par poudrage polyester polymérisé.



### Vis TH inox Ø 4,8 P1 autoperceuse

assemblée avec rondelle vulca Ø 14 mm. Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
4,8 x 19	48019-052	2
4,8 x 35	48035-075	15



### Vis TH inox Ø 6,3 P1 autoperceuse

assemblée avec rondelle vulca Ø 16 mm. Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25*	63025-075	4
6,3 x 38	63038-075	15



### Vis TH inox Ø 4,8 P1 autoperceuse seule

Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
4,8 x 19	48020-052	2



### Vis TH inox Ø 6,3 P1 autoperceuse seule

Pointe foret de petit diamètre pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25*	63026-075	5
6,3 x 38	63039-075	16

\*Disponible également en inox A4 (316) : voir page A29.



### 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.

Dimension	Référence
H 8 x 20	xxxx-072



Possibilité de laquer les têtes de vis (nous consulter).

## Accessoire complémentaire

RONDELLE  
VULCA



Page B27

# Vis TH inox autoperceuse avec double filet sous tête

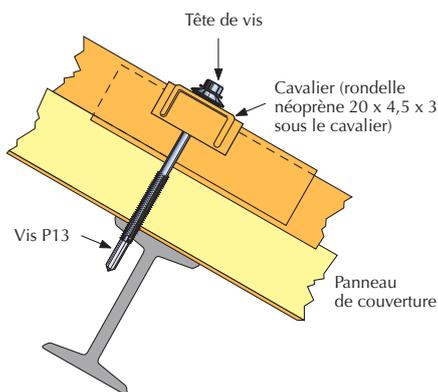
pour pose de couverture et bardage sur pannes métalliques

Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 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).

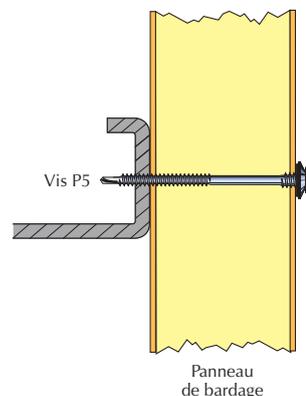
TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX  
 - côte sur plat : 8 mm  
 - hauteur : 5 mm  
 - rondelle : vulca Ø 16 mm en standard.  
 Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039).



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE



Possibilité de laquer les vis (toutes couleurs) par poudrage polyester polymérisé.

### 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, réf. 455xxx-072).  
 Filet Ø 5,5 mm.  
 Perçage 1,5 à 5 mm environ.

Dimension	Référence vulca 16	Référence vulca 19*	Capacité serrage mm
5,5 x 70	255070-072	455070-072	13 - 40
5,5 x 85	255085-072	455085-072	28 - 60
5,5 x 95	255095-072	455095-072	38 - 70
5,5 x 110	255110-072	455110-072	55 - 80
5,5 x 130	255130-072	455130-072	73 - 100
5,5 x 150	255150-072	455150-072	93 - 120
5,5 x 165	255165-072	455165-072	108 - 135
5,5 x 180	255180-072	455180-072	123 - 150
5,5 x 200	255200-072	455200-072	143 - 170
5,5 x 230	255230-072	455230-072	173 - 200
5,5 x 250*	255250-072	455250-072	193 - 220
5,5 x 270*	255270-072	455270-072	213 - 240
5,5 x 290*	255290-072	455290-072	233 - 260

\*Nous consulter pour délai.

### 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, réf. 355xxx-073).  
 Filet Ø 5,5 mm pas fin associé à fraises.  
 Perçage 5 à 13 mm environ.

Dimension	Référence vulca 16	Référence vulca 19*	Capacité serrage mm
5,5 x 75	255075-073	355075-073	19 - 35
5,5 x 95	255095-073	355095-073	25 - 55
5,5 x 125	255125-073	355125-073	54 - 85
5,5 x 150	255150-073	355150-073	79 - 110
5,5 x 165	255165-073	355165-073	93 - 125
5,5 x 185	255185-073	355185-073	108 - 145
5,5 x 210	255210-073	355210-073	133 - 170
5,5 x 240	255240-073	355240-073	163 - 200
5,5 x 270*	255270-073	355270-073	193 - 230
5,5 x 290*	255290-073	355290-073	213 - 250
5,5 x 340*	255340-073	355340-073	263 - 300

\*Nous consulter pour délai.



### Capuchon plastique H8 de couleur avec embase

adapté aux vis inox montées avec rondelles vulca Ø 16 mm. Disponible dans les coloris les plus courants.

Dimension	Référence
H8 x 20	xxxx-072

### Accessoires complémentaires



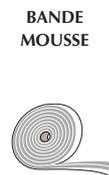
Pages B2 à B22



Pages B32 et B33



Page A31



Page B37

# Vis TH inox autoperceuse avec double filet sous tête

pour pose de couverture et bardage sur support bois

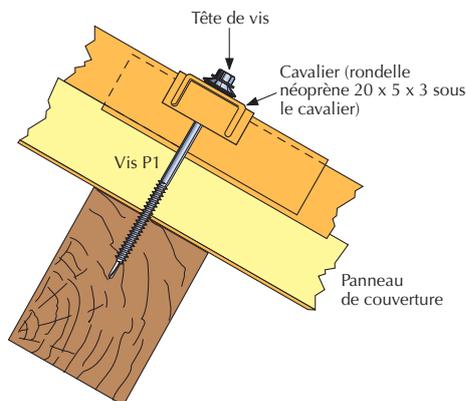
Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 livrée assemblée avec rondelle vulca inox. La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cimenté. Ces vis doivent être vissées dans la panne avec profondeur d'ancrage mini de 50 mm. La vis possède un double filet sous tête (utilisation particulière en couverture et bardage).

TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

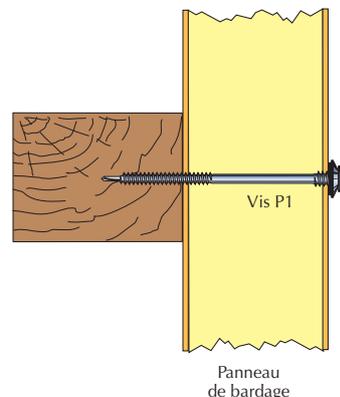
- côte sur plat : 8 mm
- hauteur : 5 mm
- rondelle : vulca Ø 16 mm en standard.
- Douilles métalliques H8 (réf. 4498-039).



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE



Possibilité de laquer les vis (toutes couleurs) par poudrage polyester polymérisé.



## 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.  
Possibilité de laquer les vis.



Capuchon plastique de couleur avec embase adapté aux vis inox montées avec rondelles vulca Ø 16 mm. Disponible dans les coloris les plus courants.

Dimension	Référence
H8 x 20	xxxx-072

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
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
6,3 x 330	263330-075	280

## Accessoires complémentaires



CAVALIER



RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20

Pages B2 à B22

CLOISIRS CONTRE PROFIL



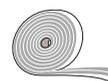
Pages B32 et B33

VIS TH INOX AUTOPERCEUSE P1 DE COUVERTURE



Page A31

BANDE MOUSSE



Page B37

# Vis TH inox autoperceuse en plage

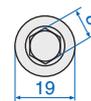
pour pose de couverture et bardage (bacs) en plage sur pannes métalliques

Vis en acier inoxydable A2 ou A4, livrée assemblée avec rondelle vulca inox. La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cémenté. Ces vis doivent toujours être vissées dans la panne jusqu'à ce que le début de la partie inox l'ait traversée. Les vis sont livrées assemblées avec rondelle vulcanisée en acier inoxydable austénitique A2 avec épaisseur d'EPDM 3 mm.

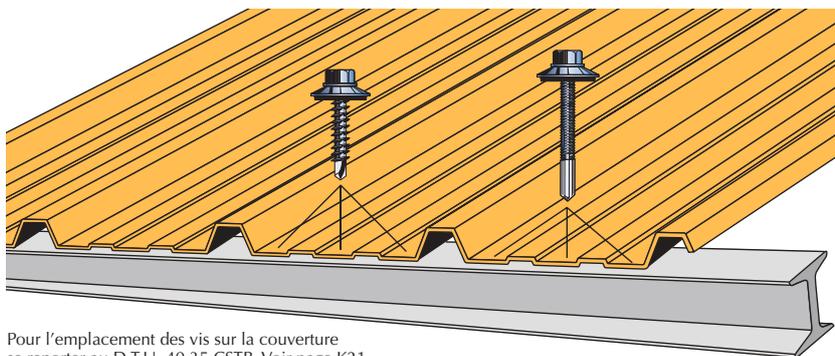
TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX

- 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



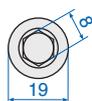
Pour l'emplacement des vis sur la couverture se reporter au D.T.U. 40.35 CSTB. Voir page K21

Fiche Technique sur Demande

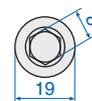
Ces vis sont destinées à la pose de couverture en plage (creux d'onde) sur pannes métalliques. L'emploi est uniquement réservé aux couvertures sèches en bacs nervurés d'acier galvanisé prélaqué de couleur.



**Vis TH inox P5 autoperceuse en plage**  
assemblée avec rondelle vulca inox Ø 19 mm.  
Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80).  
Capacité de perçage 1,5 à 5 mm.



**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.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 25	955025-072	2

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 40	955040-073	2
5,5 x 40 laquée	10xxxx-373	2



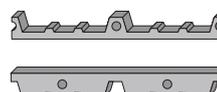
### VIS TH inox A4 P5 en plage

Vis en acier inoxydable austénitique A4 (316) assemblée avec rondelle vulca inox Ø 19 mm.  
Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80). Capacité de perçage 1,5 à 5 mm environ.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 25	355027-072	4

## Accessoires complémentaires

CLOSOIRS



Pages B32 et B33

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



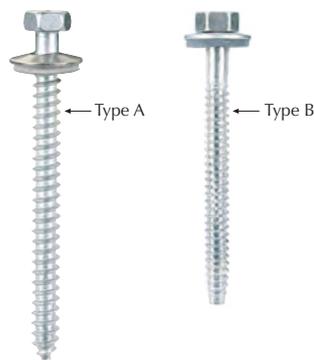
Page A31

# Vis inox A.T. autotaraudeuse pour acier

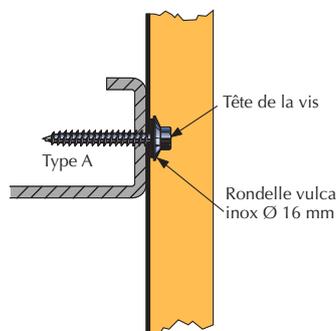
pour pose de couverture et bardage sur pannes métalliques

Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 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

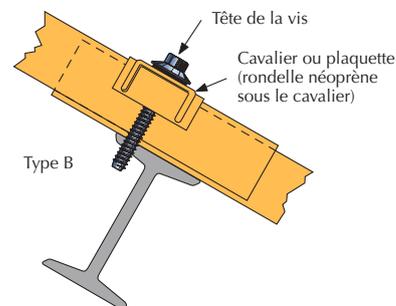


TABLEAU DE PRÉPÉRÇAGE DES PANNES

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

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 panne d'épaisseur 1,5 à 4 mm.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,5 x 25	65025-052	9
6,5 x 40	65040-052	25
6,5 x 50	65050-052	35
6,5 x 65	65065-052	45
6,5 x 75	65075-052	55
6,5 x 90	65090-052	75
6,5 x 100	65100-052	85
6,5 x 115	65115-052	100
6,5 x 130	65130-052	115
6,5 x 150	65150-052	135
6,5 x 175	65175-052	160
6,5 x 200	65200-052	185
6,5 x 220	65220-052	205
6,5 x 240	65240-052	225
6,5 x 260	65260-052	245
6,5 x 280*	65280-052	265
6,5 x 300*	65300-052	285

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

**Capuchon plastique de couleur avec embase**  
adapté aux vis A.T. inox montées avec rondelles vulca Ø 16 mm.

Dimension	Référence
H 3/8 x 20	xxxx-052

### 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.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25	63025-052	5
6,3 x 40	63040-052	20
6,3 x 50	63050-052	30
6,3 x 65	63065-052	40
6,3 x 75	63075-052	50
6,3 x 90	63090-052	70
6,3 x 100	63100-052	80
6,3 x 130	63130-052	110
6,3 x 150	63150-052	130
6,3 x 175	63175-052	155
6,3 x 200	63200-052	180
6,3 x 220	63220-052	200
6,3 x 240	63240-052	220



### Boîte de graisse

pour vissage des vis inox dans supports épais ou difficiles.

Référence	Conditionnement
10-039	unitaire

## Accessoires complémentaires

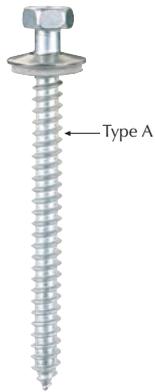
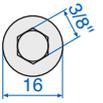
<p>CAVALIER</p> <p>RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20</p> <p>Pages B2 à B22</p>	<p>FORETS HSS</p> <p>Page G11</p>	<p>PONTET</p> <p>Page B25</p>	<p>CLOISOIRS</p> <p>Pages B32 et B33</p>	<p>VIS INOX COUTURE P1 4,8 x 19 6,3 x 25</p> <p>Page A31</p>
---	-----------------------------------	-------------------------------	--	--

# Vis inox A.T. autotaraudeuse pour bois

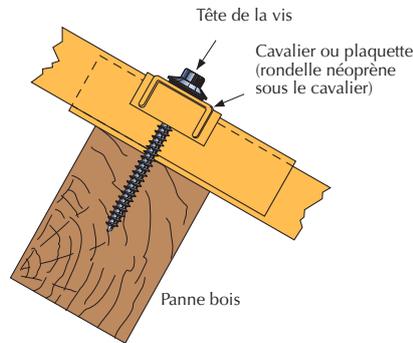
pour pose de couverture et bardage sur pannes en bois

Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 livrée assemblée avec rondelle Vulca inox diamètre 16 mm.

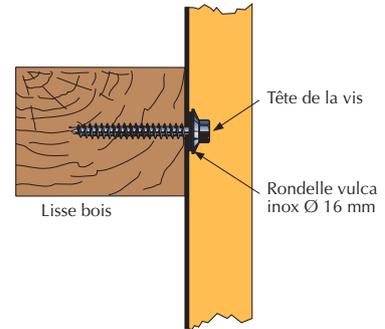
TÊTE DE LA VIS AUTOTARAUDEUSE INOX  
 - cote sur plat : 3/8"  
 - hauteur : 4,6 mm  
 - rondelle : Vulca Ø 16 mm  
 Douilles métalliques H 3/8" (réf. 4438-039).



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



## 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.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,5 x 40	65040-052	1
6,5 x 50	65050-052	7
6,5 x 65	65065-052	18
6,5 x 75	65075-052	22
6,5 x 90	65090-052	37
6,5 x 100	65100-052	47
6,5 x 115	65115-052	62
6,5 x 130	65130-052	77
6,5 x 150	65150-052	97
6,5 x 175	65175-052	122
6,5 x 200	65200-052	147
6,5 x 220	65220-052	167
6,5 x 240	65240-052	187
6,5 x 260	65260-052	207
6,5 x 280*	65280-052	227
6,5 x 300*	65300-052	247

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



Capuchon plastique de couleur avec embase adapté aux vis A.T. inox montées avec rondelles vulca Ø 16 mm.

Dimension	Référence
H 3/8 x 20	xxxx-052

## Accessoires complémentaires

CAVALIER



RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20

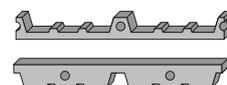
Pages B2 à B22

PONTET



Page B25

CLOISOIRS



Pages B32 et B33

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



Page A31

# Vis TH inox auto-perceuse P1 pour perçage alu

pour pose de couverture et bardage en aluminium sur pannes bois

Vis en acier inoxydable austénitique A2 ou A4 selon NF EN 10088-3 avec embase. Ces vis sont intégralement en inox et sont prévues pour percer exclusivement des supports en alliages d'aluminium. Elles ne peuvent pas percer des éléments en acier.

TÊTE DES VIS AUTO-PERCEUSES INOX

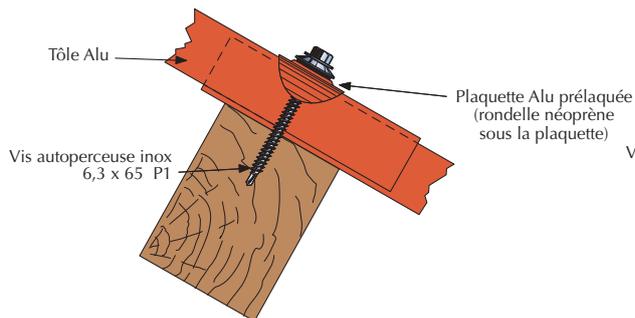
- cote sur plat : 10 mm
- embase : 15 mm
- rondelle : Ø 16 mm



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

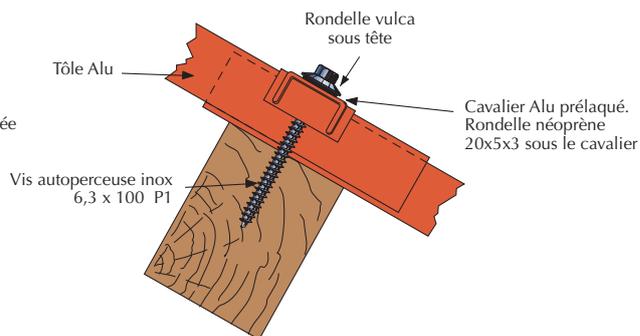


## COUVERTURE ALU TÔLE ONDULÉE Fixation en sommet d'onde



Fiche Technique sur Demande

## COUVERTURE BAC ALU Fixation en sommet d'onde



Possibilité de laquer les vis (toutes couleurs) par poudrage polyester polymérisé.

**VIS TH inox P1 vulca pour perçage alu sur bois**  
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.

**Vis TH inox P1 pour perçage alu sur bois**  
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.

Dimension	Référence A2	Référence A4	Capacité serrage mm
*6,3 x 38	363038-004	463038-004	2
6,3 x 65	363065-004	463065-004	18
6,3 x 100	363100-0004	463100-004	50

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

Dimension	Référence A2	Référence A4	Capacité serrage mm
*6,3 x 38	363039-004	463039-004	2
6,3 x 65	363066-004	463066-004	18
6,3 x 100	363101-0004	463101-004	50

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

## Accessoires complémentaires

PLAQUETTE ALU POUR TOILES ONDULÉES



Page B20

PONTET



Page B25

CAVALIER ALU



Pages B18

RONDELLES NÉOPRÈNE Ø 20 mm



Page B26

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



Page A31

CAPUCHON PLASTIQUE



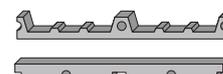
Page A54

CLOSOIR PEIGNE



Page B35

CLOSOIRS



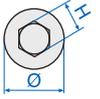
Pages B32 et B33

# Vis TH autoperceuse tout inox pour perçage alu

pour support en aluminium

Vis TH en acier inoxydable austénitique A2 - X5CrNi18-10 selon NF EN 10088-3 avec embase. Ces vis sont intégralement en inox et sont prévues pour percer exclusivement des supports en alliages d'aluminium. Elles ne peuvent pas percer des éléments en acier.

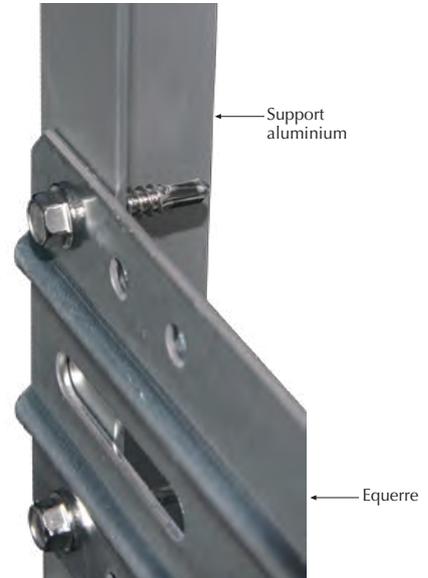
TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES INOX  
 - cote sur plat : H selon diamètre  
 - embase : Ø selon diamètre  
 Douilles H 8 mm (réf. 4498-039)  
 Douilles H 10 mm (réf. 4499-039)



Vis  
Ø 5,5 mm



Vis  
Ø 6,3 mm



## Vis TH inox Ø 5,5 mm pour perçage alu

Tête hexagonale de 8 mm avec colerette de 10 mm.  
 Filet Ø 5,5 mm (pas = 1,80).  
 Capacité de perçage 4 mm uniquement dans de l'aluminium.



## Vis TH inox Ø 6,3 mm pour perçage alu

Tête hexagonale de 10 mm avec colerette de 15 mm.  
 Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80).  
 Capacité de perçage 4 mm uniquement dans de l'aluminium.



Dimension	Référence	Ø embase mm	Capacité serrage mm
5,5 x 25	255025-004	10	5

Dimension	Référence	Ø embase mm	Capacité serrage mm
6,3 x 25	263025-004	15	5



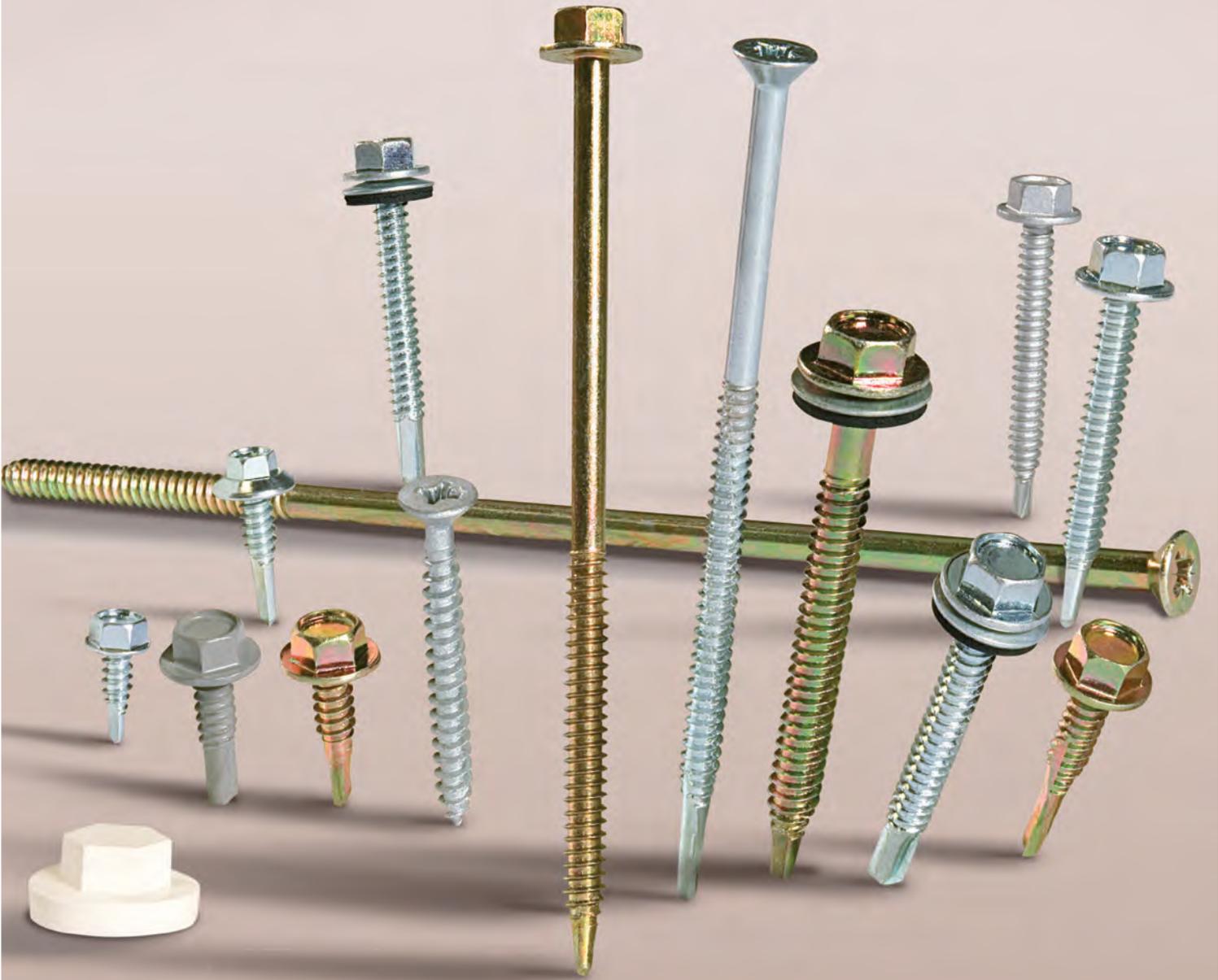
Possibilité de réaliser d'autres longueurs. Nous consulter pour minimum de fabrication et délais.

## Accessoires complémentaires

EQUERRES DE FAÇADE



Pages I3 à I13



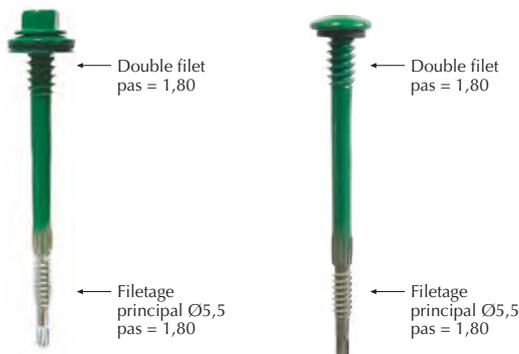
## Vis autoperceuses ordinaires



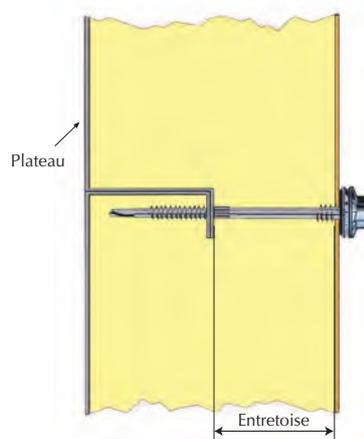
# Vis autoperceuse P1 pour double peau

pour pose de bardage entretoise

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 autoperceuses.  
 Protections électrozinguées ou TK12.  
 Laquage par poudrage polyester de couleur polymérisé au four.).



## BARDAGE ENTRETOISE



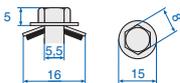
Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Ces vis sont destinées à la pose de bardage double peau en creux d'onde sur plateaux métalliques standards.



### Vis TH entretoise autoperceuse ZN montée avec rondelle vulca alu Ø 16

Fixation pour système type Rockbardage vertical ou horizontal. La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique zingué (ZN) permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 2 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Montée avec rondelle vulca alu Ø 16 mm. Capacité de perçage 4 x 0,63 à 2,5 mm.



Dimension	Écartement entretoise	Référence
Vis entretoise 5,5 x 70	40 mm	255070-049
Vis entretoise 5,5 x 70 laquée	40 mm	30xxxx-049
Vis entretoise 5,5 x 90	60 mm	255090-049
Vis entretoise 5,5 x 90 laquée	60 mm	31xxxx-049
Vis entretoise 5,5 x 110	80 mm	255110-049
Vis entretoise 5,5 x 110 laquée	80 mm	32xxxx-049



### Vis TCB entretoise autoperceuse TK12 montée avec rondelle vulca alu Ø 16

Fixation pour système type Rockbardage vertical ou horizontal. La protection du corps des vis est constituée d'un revêtement métallique zingué (ZN) + revêtement superficiel complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2 l. de SO<sub>2</sub>). Montée avec rondelle d'étanchéité. Capacité de perçage 4 x 0,63 à 2,5 mm.



T25

Dimension	Écartement entretoise	Référence
Vis entretoise 5,5 x 70	40 mm	55070-049
Vis entretoise 5,5 x 70 laquée	40 mm	55070-349
Vis entretoise 5,5 x 90	60 mm	55090-049
Vis entretoise 5,5 x 90 laquée	60 mm	55090-349
Vis entretoise 5,5 x 110	80 mm	55110-049
Vis entretoise 5,5 x 110 laquée	80 mm	55110-349

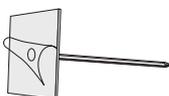
## Accessoires complémentaires

VIS P5  
DE BARDAGE



Page A2

PRESPIN TYPE N  
Réf. 551102-017



Page B30

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



Page A42

FIXATION PLATEAU  
DE BARDAGE



Page A42

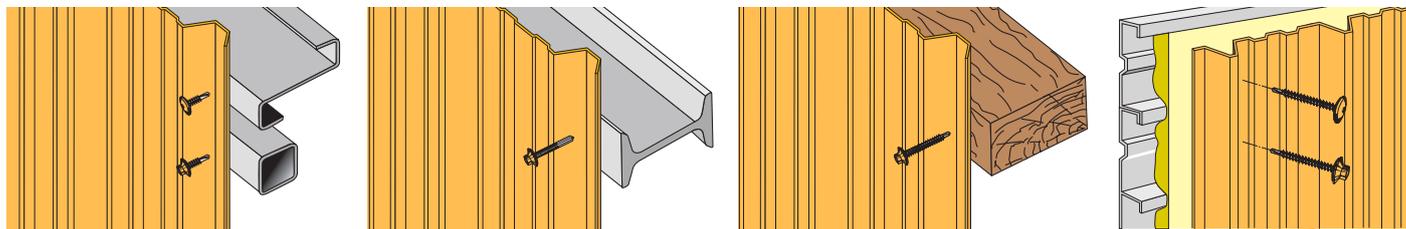
# Vis zinguées laquées

pour fixation de bardages bacs acier sec ou double peau

Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 autoperceuses électrozinguées laquées.

**ATTENTION** ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxidabilité pour la tenue en atmosphère extérieure le laquage pouvant être détérioré lors du vissage avec les douilles. Les vis sont équipées d'une rondelle d'étanchéité montée sous tête. Tête H8, douille réf. 4498-039 ou réf. 4501-039 ou empreinte T25, embout 5052-039.



## Vis TH P5 ZN bardage laquée

Filet Ø 5,5 ou 6,3 mm (pas = 1,80).  
Capacité de perçage 1,5 à 5 mm pour la vis Ø 5,5 mm et 1,5 à 7 mm pour la vis Ø 6,3 mm. Rondelle d'étanchéité EPDM montée sous tête. Utilisation : bardage bac sec sur profilés à froid (zeds...) ou tubes carrés.

Dimension	Référence	Emploi
5,5 x 25	50xxxx-069	Bardage bac sec
6,3 x 25	60xxxx-069	Bardage bac sec
6,3 x 35	62xxxx-069	Bardage bac sec



## Vis TCB ZN bardage laquée

Tête cylindrique bombée Ø 15 mm. Empreinte T25.  
Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm).  
Capacité de perçage 1,5 à 7 mm. Rondelle d'étanchéité EPDM montée sous tête.  
Utilisation : bardage bac sec sur profilés à froid (Zeds...) ou tubes carrés.

Dimension	Référence	Emploi
6,3 x 25	61xxxx-069	Bardage bac sec
6,3 x 35	63xxxx-069	Bardage bac sec



## Vis TH 5,5 x 35 P13 ZN bardage laquée

Filet Ø 5,5 mm pas fins.  
Capacité de perçage 5 à 13 mm. Rondelle d'étanchéité EPDM montée sous tête.  
Utilisation : bardage bac sec sur poutrelles (IPN, IPE...).

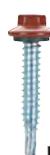
Dimension	Référence	Emploi
5,5 x 35	80xxxx-069	bardage bac sec sur poutrelle



## Vis TCB ZN Ø 5,5 x 35 P13

Filet Ø 5,5 mm (pas = 1,0 mm).  
Capacité de perçage 5 à 13 mm. Rondelle d'étanchéité EPDM sous tête.  
Utilisation : bardage bac sec sur poutrelles (IPN, IPE...).

Dimension	Référence	Emploi
5,5 x 35	81xxxx-069	bardage bac sec sur poutrelle



## Vis TH P1 ZN bardage laquée

Filet Ø 6,3 mm (pas 1,80).  
Pointe autoperceuse réduite pour obtenir une bonne résistance dans le bois. Rondelle d'étanchéité EPDM montée sous tête.  
Utilisation : bardage bac sec sur bois.

Dimension	Référence	Emploi
6,3 x 38	70xxxx-069	bardage bac sec sur bois
6,3 x 55	71xxxx-069	bardage bac sec sur bois



## Vis TCB P1 ZN bardage laquée

Filet Ø 6,3 mm (pas 1,80).  
Pointe autoperceuse réduite pour obtenir une bonne résistance dans le bois. Rondelle d'étanchéité EPDM montée sous tête.  
Utilisation : bardage bac sec sur bois.

Dimension	Référence	Emploi
6,3 x 38	76xxxx-069	Bardage bac sec sur bois
6,3 x 55	77xxxx-069	Bardage bac sec sur bois



## Vis TH P1 ZN bardage laquée

Pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance dans tôles fines (0,63 - 0,75 mm). Rondelle d'étanchéité EPDM montée sous tête.  
Utilisation : bardage double peau ou couturage.

Dimension	Référence	Emploi
4,8 x 20	xxxx-069	Couturage de bardage
4,8 x 38	xxxx-049	bardage double peau, couturage
6,3 x 25	69xxxx-069	Couturage de bardage



## Vis TCB P1 4,8 ZN bardage laquée

Tête cylindrique bombée Ø 15 mm. Empreinte T25.  
Filet Ø 4,8 mm. Pointe réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans tôles fines (0,63 - 0,75). Rondelle d'étanchéité EPDM montée sous tête.  
Utilisation : bardage double peau ou couturage.

Dimension	Référence	Emploi
4,8 x 20	74xxxx-069	Couturage de bardage
4,8 x 38	75xxxx-069	bardage double peau, couturage

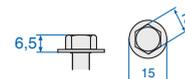
# Vis de fixations de plateaux de bardage

pour pose de plateaux de bardage sur poteaux

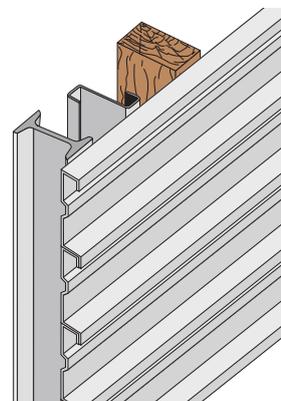
Vis en acier de cémentation autoperceuses pour charpente métallique ou charpente bois.  
Plusieurs revêtements sont disponibles : acier zingué avec le cas échéant revêtement TK12.  
Pour fixation de plateaux de bardage sur poteaux.  
L'embase de ces vis est large : 15 mm, épaisseur 1,5 mm (sauf pour vis de couture).

## TÊTE DES VIS AUTOPERCEUSES

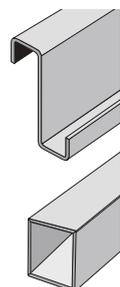
- cote sur plat : 10 mm (8 mm pour vis de couture)
- hauteur : 6,5 mm
- embase : 15 mm
- épaisseur : 1 mm



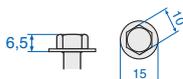
Douilles métalliques H10 (réf. 4499-039)



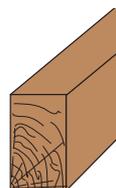
Fiche Technique sur Demande



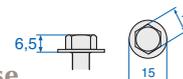
**Vis TH ordinaire**  
**Ø 6,3 mm P5 autoperceuse**  
**tête hexagonale avec embase**  
Filet Ø 6,3 mm (pas : 1,80 mm). Pointe forêt pour capacité 1,5 à 5 mm environ. Embase plate épaisseur 1 mm, Ø 15 mm. En acier zingué TK2 ou TK12 permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich.



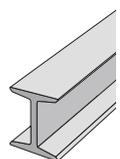
Dimension	Revêtement	Référence
6,3 x 25	TK12	263025-091
6,3 x 22	TK2	63022-051
6,3 x 22	TK12	263022-091



**Vis TH ordinaire**  
**Ø 6,3 mm P1 autoperceuse**  
**tête hexagonale avec embase**  
Filet Ø 6,3 mm (pas : 1,80 mm). Pointe forêt réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les supports bois.  
En acier zingué + TK12 permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich ou acier zingué ordinaire.



Dimension	Revêtement	Référence
6,3 x 55	TK12	6355-091
6,3 x 65	TK12	363065-091
6,3 x 55	TK2	63055-069
6,3 x 65	TK2	63065-069



**Vis TH ordinaire**  
**Ø 6,3 mm P13 autoperceuse**  
**tête hexagonale avec embase**  
Filet Ø 6,3 mm (pas : 1,80 mm). Pointe forêt pour capacité de perçage 4 à 13 mm. Embase plate épaisseur 1 mm, Ø 15 mm. En acier zingué TK2 ou TK12 permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich.



Dimension	Revêtement	Référence
6,3 x 35	TK12	163035-091
6,3 x 35	TK2	163035-068



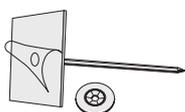
**Vis TH autoperceuse P1 de couture de plateaux**  
Pour couturage des plateaux de bardage.  
En acier zingué TK2 ou TK12 permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich.



Dimension	Revêtement	Référence
4,8 x 20	TK12	348020-091
4,8 x 16	TK2	48016-069
4,8 x 20	TK2	48020-069

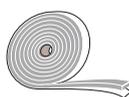
## Accessoires complémentaires

PRESPIN "N"



Page B30

BANDE MOUSSE



Page B37

VIS DE FIXATION Z SUR PLATEAU



Page A43

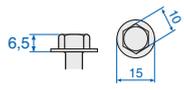
# Vis de fixation de profilés écarteur sur plateaux de bardage

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

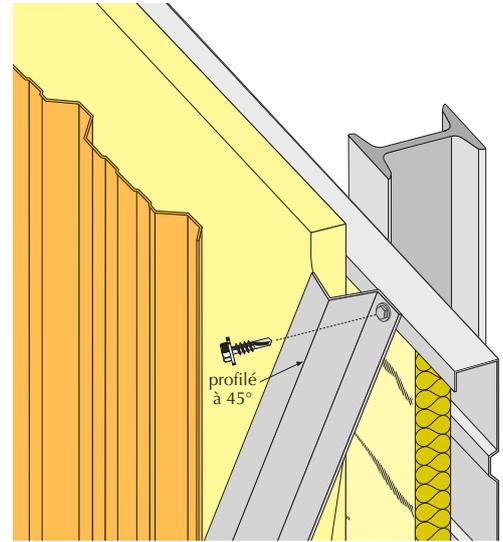
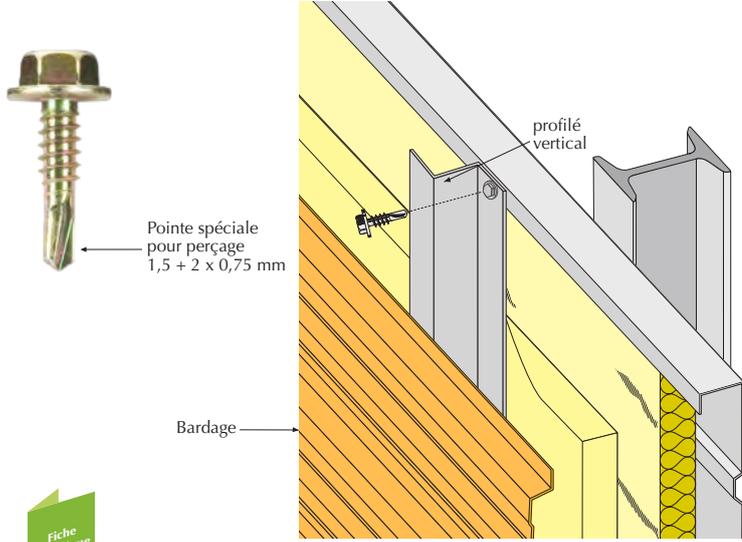
Vis en acier de cémentation autoperceuse avec pointe spéciale rallongée et de diamètre réduit permettant de fixer un profilé écarteur de 15/10° (Zed, Oméga...) sur lèvres de plateaux de bardage (bardage double peau avec ossature).

**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 avec pointe spéciale.  
Capacité de perçage : 15/10° + 2 x 0,75.  
En acier zingué.

Dimension	Référence
6,3 x 25	163025-051
6,3 x 35	163035-051

**Vis TH autoperceuse Zed sur plateaux TK12**  
Filet Ø 6,3 mm pas 1,80 mm avec pointe spéciale.  
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 (21 de S0<sub>2</sub>)

Dimension	Référence
6,3 x 25	163025-091

## Accessoires complémentaires

**VIS P5 DE BARDAGE**  
  
Page A2

**PRESPIN TYPE N**  
Réf. 551102-017  
  
Page B30

**COUTURAGE PLATEAUX**  
Vis 4,8 x 16  
Réf. 48016-069  
  
Page A42

**FIXATION PLATEAU DE BARDAGE SUR POTEAU**

	<b>Poteau bois</b>	 Vis TH P1 6,3x55 TK2/TK12 Réf. 63055-069 Réf. 6355-091
	<b>Poteau mince</b>	 Vis TH P5 6,3x22 - Réf. 63022-051 6,3x25 - Réf. 63025-051 6,3x25 TK12 - Réf. 263025-091
	<b>Poteau poutrelle</b>	 Vis TH P13 6,3x35 TK2/TK12 Réf. 163035-068 Réf. 163035-091

Page A42

# Vis TH ordinaire autoperceuse P5 Ø 6,3 mm

pour travaux divers dans supports métalliques

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 autoperceuses électrozinguées selon NF EN ISO 4042 ou TK12.  
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'inoxydabilité 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.



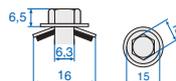
Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 22*	63022-051	2
6,3 x 25	63025-051	5
6,3 x 35	63035-051	15
6,3 x 45	63045-051	25
6,3 x 55	63055-051	29
6,3 x 65	63065-051	35
6,3 x 75	63075-051	50
6,3 x 85	63085-051	60
6,3 x 100	63100-051	70
6,3 x 120	63120-051	90
6,3 x 130	63130-051	100
6,3 x 160	63160-051	130
6,3 x 180	63180-051	150
6,3 x 200	63200-051	170
6,3 x 220	63220-051	190
6,3 x 250	63250-051	220
6,3 x 270	63270-051	240

\*Cette vis possède un revêtement zingué jaune.



## 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.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25	63025-076	2
6,3 x 35	63035-076	12
6,3 x 45	63045-076	22
6,3 x 55	63055-076	26
6,3 x 65	63065-076	32
6,3 x 75	63075-076	47
6,3 x 85	63085-076	57
6,3 x 100	63100-076	67
6,3 x 120	63120-076	87
6,3 x 130	63130-076	97
6,3 x 160	63160-076	127
6,3 x 180	63180-076	147
6,3 x 200	63200-076	167
6,3 x 220	63220-076	187

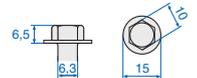
Autres diamètres de rondelles vulca possibles. Possibilité d'assembler des rondelles vulca alu.

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 NF EN ISO 3231 (à 2 l de SO<sub>2</sub>).



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 22	263022-091	2
6,3 x 25	263025-091	5
6,3 x 35	263035-091	15
6,3 x 45	263045-091	25
6,3 x 55	263055-091	29
6,3 x 65	263065-091	35
6,3 x 75	263075-091	50
6,3 x 100	263100-091	70
6,3 x 130	263130-091	100
6,3 x 160	263160-091	130
6,3 x 180	263180-091	150
6,3 x 200	263200-091	170
6,3 x 220	263220-091	190



## Vis TH ordinaire montée avec rondelle vulca Ø 16

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 NF EN ISO 3231 (à 2 l de SO<sub>2</sub>). Vis montée avec rondelle vulca. Voir tableau ci-dessus pour autres dimensions.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25	263026-076	2
6,3 x 55	263055-076	26
6,3 x 75	263075-075	47



## 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).



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25 seule	263025-051	5
6,3 x 25 avec rondelle	263025-076	5
6,3 x 35 seule	263035-051	15
6,3 x 35 avec rondelle	263035-076	15
6,3 x 25 laquée + rondelle	60xxxx-069	5
6,3 x 35 laquée + rondelle	62xxxx-069	15

# Vis TH ordinaire autoperceuse P13

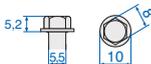
pour travaux divers dans supports métalliques

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 autoperceuses électrozinguées selon NF EN ISO 4042 ou TK12.  
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



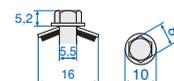
Filet Ø 5,5 mm (pas fin associé à une fraisure). Capacité de perçage 5 à 13 mm environ.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 35	55035-068	0- 5
5,5 x 50	55050-068	0- 15
5,5 x 67	55067-068	0- 32
5,5 x 80	55076-068	15- 40
5,5 x 100	55100-068	35- 65
5,5 x 115	55115-068	55- 80
5,5 x 125	55125-068	65- 90
5,5 x 140	55140-068	75-103
5,5 x 170	55170-068	105-140
5,5 x 190	55190-068	140-160
5,5 x 210	55210-068	160-180

Pour protection contre la corrosion plus importante (TK12)  
Réf. 155xxx-091, nous consulter.



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



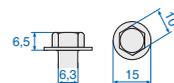
Filet Ø 5,5 mm (pas fin associé à une fraisure). Capacité de perçage 5 à 13 mm environ.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 35	55035-076	0- 3
5,5 x 50	55050-076	0-12
5,5 x 67	55067-076	0-29
5,5 x 80	55076-076	15-37
5,5 x 100	55100-076	35-57
5,5 x 125	55125-076	60-82
5,5 x 140	55140-076	75-97

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 TK12

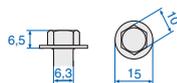


Filet Ø 6,3 mm. Capacité de perçage 4 à 13 mm environ.  
En acier zingué + revêtement TK12 selon NF EN ISO 3231.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 35	163035-091	5
6,3 x 55	163055-091	25



## 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.

Dimension	Réf. ZN jaune	Réf. ZN blanc	Capacité serrage mm
6,3 x 35	163035-068	-	5
6,3 x 55	-	163055-068	25



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

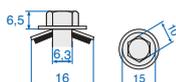


Filet Ø 5,5 mm. Capacité de perçage 5 à 13 mm environ.  
Logement sous tête pour rondelle EPDM (réf.106604-036).

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 35 seule	255035-068	5
5,5 x 35 avec rondelle	255035-076	5
5,5 x 35 laquée + rondelle	80xxxx-069	5



## 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.

Dimension	Réf. ZN jaune	Réf. ZN blanc	Capacité serrage mm
6,3 x 35	163035-076	-	2
6,3 x 55	-	163055-076	22

Possibilité d'assembler d'autres diamètres de rondelles.

### Accessoires complémentaires

PLAQUETTE POUR PANNEAUX SANDWICH



Page B31

RONDELLE VULCA



Page B27

# Vis TH ordinaire autoperceuse P1 Ø 6,3 mm

pour travaux divers dans supports métalliques minces ou bois

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 autoperceuses électrozinguées selon NF EN ISO 4042.

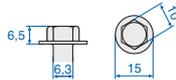
Vis destinées à des travaux intérieurs ou des travaux provisoires de couverture et bardage.

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

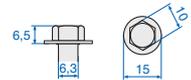


Filet Ø 6,3 mm pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm) ou supports en bois. Finition zingage jaune.

Dimension	Référence	Serrage support acier mince	Serrage support bois
6,3 x 19	63019-069	2	-
6,3 x 38	63038-069	15	2*
6,3 x 55	63055-069	30	5
6,3 x 65	63065-069	40	15
6,3 x 75	63075-069	50	25
6,3 x 100	63100-069	75	50
6,3 x 130	63130-069	105	80
6,3 x 150	63150-069	125	100
6,3 x 170	63170-069	145	120
6,3 x 200	63200-069	175	150
6,3 x 230	63230-069	205	180
6,3 x 250	63250-069	225	200



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

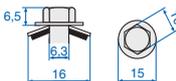


Filet Ø 6,3 mm, pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm), ou supports en bois. Revêtement métallique renforcé (ZN) + revêtement complémentaire permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich selon NF EN ISO 3231 (à 2l. de SO<sub>2</sub>).

Dimension	Référence	Serrage support acier mince	Serrage support bois
6,3 x 38	363038-091	15	2*
6,3 x 55	6355-091	30	5
6,3 x 65	363065-091	40	15
6,3 x 75	363075-091	50	25
6,3 x 100	363100-091	75	50
6,3 x 130	363130-091	105	80
6,3 x 150	363150-091	125	100
6,3 x 170	363170-091	145	120
6,3 x 200	363200-091	175	150



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

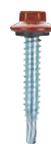


Filet Ø 6,3 mm pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm) ou supports en bois. Finition zingage jaune ou TK12.

Dimension	Référence ZN Jaune	Référence TK12	Serrage support acier mince	Serrage support bois
6,3 x 19	63019-076		1	-
6,3 x 38	16338-076		12	1*
6,3 x 55	16355-076		27	2
6,3 x 65	16365-076		37	22
6,3 x 75	16375-076		47	32
6,3 x 100	16310-076	26310-076	72	47
6,3 x 130	16313-076	26313-076	102	77
6,3 x 150	16315-076	26315-076	122	97
6,3 x 170	16317-076	26317-076	142	117
6,3 x 200	16320-076	26320-076	172	147
6,3 x 230	16323-076		202	177
6,3 x 250	16325-076		222	197

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

\*Avec ancrage de 35 mm.



## 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).

Dimension	Référence	Serrage support acier mince	Serrage support bois
6,3 x 25 seule	263025-069	2	-
6,3 x 38 seule	263038-069	15	2
6,3 x 38 + rondelle	263038-076	15	2
6,3 x 55 seule	263055-069	30	5
6,3 x 25 laquée + rondelle	69xxxx-069	2	-
6,3 x 38 laquée + rondelle	70xxxx-069	15	2

## Accessoires complémentaires

PLAQUETTE POUR PANNEAUX SANDWICH



Page B31

RONDILLE VULCA



Page B27

RONDELLES



Pages B28 et B29

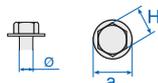
# Vis ordinaire autoperceuse Ø 3,5 - 4,2, 4,8 et 5,5 mm

pour pose dans supports métalliques

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 et autoperceuses électrozinguées selon NF EN ISO 4042.  
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 autoperceuse avec embase en acier zingué



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

Dimension	Empreinte Phillips	Référence	Capacité perçage mm
3,5 x 13	n°1	3513-067	P2
3,5 x 19	n°1	3519-067	P2
4,2 x 16	n°2	4216-067	P3
4,2 x 19	n°2	4219-067	P3
4,2 x 25	n°2	4225-067	P3
4,2 x 32	n°2	4232-067	P3
4,8 x 19	n°2	4819-067	P4
4,8 x 25	n°2	4825-067	P4
5,5 x 25	n°3	55025-067	P5
5,5 x 38	n°3	55038-067	P5

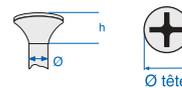
## Vis TH ordinaire Ø 4,8 mm P4 autoperceuse avec embase en acier zingué



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

Dimension	Tête H cote sur plat	Référence	Capacité serrage mm
4,8 x 12	8	48012-051	1
4,8 x 16	8	48016-051	2
4,8 x 19	8	48019-051	4
4,8 x 22	8	48022-051	7
4,8 x 32	8	48032-051	17
4,8 x 38	8	48038-051	23
4,8 x 45	8	48045-051	30
4,8 x 55	8	48055-051	40

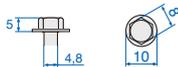
## Vis TFC ordinaire Ø 3,5 - 4,2 et 4,8 mm autoperceuse en acier zingué



tête fraisée cruciforme (empreinte Phillips).

Dimension	Empreinte Phillips	Référence	Capacité perçage mm
3,5 x 13	n°1	13513-067	P2
3,5 x 19	n°1	13519-067	P2
4,2 x 13	n°2	14213-067	P3
4,2 x 16	n°2	14216-067	P3
4,2 x 19	n°2	14219-067	P3
4,2 x 25	n°2	14225-067	P3
4,2 x 32	n°2	14232-067	P3
4,8 x 19	n°2	14819-067	P4

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



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 1mm).

Dimension	Tête H cote sur plat	Référence	Capacité serrage mm
4,8 x 16	8	48016-069	3
4,8 x 20	8	48020-069	4
4,8 x 38	8	48038-069	16
4,8 x 45	8	48045-069	30
4,8 x 55	8	48055-069	40

Possibilité d'assembler des rondelles vulca sur les vis Ø 4,8 mm.

## Vis TH laquée ordinaire Ø 4,8 mm P1 autoperceuse



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

Dimension	Tête H cote sur plat	Référence	Capacité serrage mm
4,8 x 20 laqué	8	xxxx-069	2
4,8 x 38 laqué	8	xxxx-049	16
4,8 x 20 naturelle*	8	48020-076	2
4,8 x 20 TK12*	8	348020-076	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 B27

# Vis TH ordinaire autotaraudeuse pour acier

pour pose dans supports métalliques

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 autotaraudeuses électrozinguées 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.

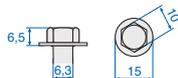
ATTENTION : ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxydabilité pour la tenue en atmosphère extérieure :

## TABLEAU DE PRÉPÉRÇAGE 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

### 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. En acier zingué jaune.

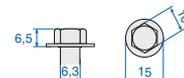


Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 22	63022-050	2
6,3 x 35	63035-050	15
6,3 x 40	63040-050	20
6,3 x 50	63050-050	30
6,3 x 55	63055-050	35
6,3 x 65	63065-050	45
6,3 x 75	63075-050	55
6,3 x 90	63090-050	70
6,3 x 110	63110-050	90
6,3 x 125	63125-050	105
6,3 x 140	63140-050	120
6,3 x 170	63170-050	150
6,3 x 200	63200-050	180
6,3 x 250	63250-050	230
6,3 x 300	63300-050	280

### 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.

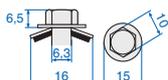
Protection constituée d'un revêtement métallique ZN + revêtement organique permettant d'obtenir une résistance à la corrosion de 12 cycles Kesternich (2L de SO<sub>2</sub>).



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 35	63035-091	15
6,3 x 40	63040-091	20
6,3 x 50	63050-091	30
6,3 x 55	63055-091	35
6,3 x 65	63065-091	45
6,3 x 75	63075-091	55
6,3 x 90	63090-091	70
6,3 x 110	63110-091	90
6,3 x 125	63125-091	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 jaune. Rondelle vulca en acier galvanisé.



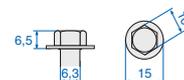
Dimension	Réf. ZN vis + rondelle Ø 16 mm	Capacité serrage mm
6,3 x 22	63022-066	1
6,3 x 35	63035-066	12
6,3 x 40	63040-066	17
6,3 x 50	63050-066	27
6,3 x 55	63055-066	32
6,3 x 65	63065-066	42
6,3 x 75	63075-066	42
6,3 x 90	63090-066	67
6,3 x 110	63110-066	87
6,3 x 125	63125-066	102
6,3 x 140	63140-066	117
6,3 x 170	63170-066	147
6,3 x 200	63200-066	177
6,3 x 250	63250-066	227
6,3 x 300	63300-066	277

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 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 SO<sub>2</sub>).



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 35	63035-088	15
6,3 x 40	63040-088	20
6,3 x 50	63050-088	30
6,3 x 55	63055-088	35
6,3 x 65	63065-088	45
6,3 x 75	63075-088	55
6,3 x 90	63090-088	70

## Accessoires complémentaires

RONDILLE VULCA



Page B27

PLAQUETTE POUR PANNEAUX SANDWICH



Page B31

GRAISSE DE VISSAGE Réf. 10-039



Page A35

# Vis TH ordinaire autotaraudeuse pour bois

pour pose dans supports bois

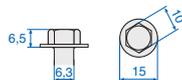
Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 autotaraudeuses électrozinguées ou avec revêtement.  
Vis destinées à des travaux intérieurs ou des travaux provisoires de couverture et bardage.

ATTENTION : ces vis ne bénéficient d'aucune garantie d'inoxidabilité 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. En acier zingué jaune.



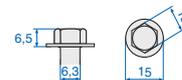
Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 35	63035-050	-
6,3 x 40	63040-050	-
6,3 x 50	63050-050	-
6,3 x 55	63055-050	5
6,3 x 65	63065-050	15
6,3 x 75	63075-050	25
6,3 x 90	63090-050	40
6,3 x 110	63110-050	60
6,3 x 125	63125-050	75
6,3 x 140	63140-050	90
6,3 x 170	63170-050	120
6,3 x 200	63200-050	150
6,3 x 250	63250-050	200
6,3 x 300	63300-050	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 SO<sub>2</sub>).

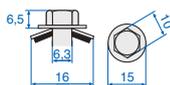


Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 35	63035-091	-
6,3 x 40	63040-091	-
6,3 x 50	63050-091	-
6,3 x 55	63055-091	5
6,3 x 65	63065-091	15
6,3 x 75	63075-091	25
6,3 x 90	63090-091	40
6,3 x 110	63110-091	60
6,3 x 125	63125-091	75



## 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 jaune. Rondelle vulca en acier galvanisé.



Dimension	Réf. ZN vis + rondelle Ø 16 mm	Capacité serrage mm
6,3 x 35	63035-066	-
6,3 x 40	63040-066	-
6,3 x 50	63050-066	-
6,3 x 55	63055-066	2
6,3 x 65	63065-066	12
6,3 x 75	63075-066	22
6,3 x 90	63090-066	37
6,3 x 110	63110-066	57
6,3 x 125	63125-066	72
6,3 x 140	63140-066	87
6,3 x 170	63170-066	117
6,3 x 200	63200-066	147
6,3 x 250	63250-066	197
6,3 x 300	63300-066	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 SO<sub>2</sub>).



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 35	63035-088	-
6,3 x 40	63040-088	-
6,3 x 50	63050-088	-
6,3 x 55	63055-088	5
6,3 x 65	63065-088	15
6,3 x 75	63075-088	25
6,3 x 90	63090-088	40

## Accessoires complémentaires

RONDELLE  
VULCA



Page B27

PLAQUETTE POUR  
PANNEAUX SANDWICH



Page B31

# Vis TCB ordinaire autoperceuse

pour travaux divers

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 autoperceuses électrozinguées selon NF EN ISO 4042.  
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 TCB ordinaire Ø 6,3 mm P5 autoperceuse 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 7 mm environ. Logement sous tête pour rondelle EPDM (réf. 106603-036).  
Laquage possible dans tous les coloris.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25	363025-051	5
6,3 x 35	363035-051	15
6,3 x 55	363055-051	30
6,3 x 75	363075-051	50
6,3 x 100	363100-051	70
6,3 x 115	363115-051	90
6,3 x 130	363130-051	100
6,3 x 160	363160-051	130
6,3 x 180	363180-051	150
6,3 x 200	363200-051	170
6,3 x 220	363220-051	190
6,3 x 250	363250-051	220

## Vis TCB ordinaire Ø 6,3 mm P1 autoperceuse tête bombée avec empreinte Torx T25

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).  
Laquage possible dans tous les coloris.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm	Capacité serrage mm
		acier mince	support bois
6,3 x 38	363038-069	15	2
6,3 x 55	363055-069	30	5
6,3 x 65	363065-069	40	15
6,3 x 75	363075-069	50	25
6,3 x 100	363100-069	75	50
6,3 x 130	363130-069	105	75
6,3 x 150	363150-069	125	100
6,3 x 170	363170-069	145	120
6,3 x 200	363200-069	175	150

## Vis TCB ordinaire Ø 6,3 mm P5 autoperceuse tête bombée avec empreinte Torx T25

Laquée ou naturelle, montée avec rondelle d'étanchéité.  
Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm) pointe foret Ø 5,5 mm.  
Capacité de perçage 1,5 à 7 mm environ.



Dimension	Couleur	Référence
6,3 x 25 + rondelle	Naturel	363025-076
6,3 x 25 laquée + rondelle	RALxxxx	61xxxx-069
6,3 x 35 laquée + rondelle	RALxxxx	63xxxx-069

## Vis TCB ordinaire Ø 6,3 mm P1 autoperceuse tête bombée avec empreinte Torx T25

Laquée ou naturelle, montée avec rondelle d'étanchéité.  
Filet Ø 6,3 mm (pas = 1,80 mm) pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans profils minces (0,63 à 1 mm) ou support bois.



Dimension	Couleur	Référence
6,3 x 38 + rondelle	Naturel	363039-069
6,3 x 38 laquée + rondelle	RALxxxx	76xxxx-069



Les vis TCB peuvent être laquées dans tous les coloris et assemblées avec rondelles d'étanchéité.

## Vis TCB ordinaire Ø 5,5 mm P13 autoperceuse tête bombée avec empreinte Torx T25

Filet Ø 5,5 mm (pas = 1,0 mm).  
Capacité de perçage 5 à 13 mm environ. Logement sous tête pour rondelle EPDM (réf. 106603-036).  
Laquage possible dans tous les coloris.



Dimension	Couleur	Référence
5,5 x 35	Naturel	355035-068
5,5 x 35 + rondelle	Naturel	355035-076
5,5 x 35 laquée + rondelle	RALxxxx	81xxxx-069

### Outillage

EMBOUT T25 POWER  
Réf. 5052-039



Page G9

### Accessoires complémentaires

PLAQUETTE POUR  
PANNEAUX SANDWICH



Page B31

RONDELLE  
VULCA



Page B27

RONDELLES



Pages B28  
et B29

# Vis autoperceuses spéciales et leurs emplois

quelques applications d'assemblages

Vis en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 autoperceuses électrozinguées selon NF EN ISO 4042, ou traitement spécifique (TK2 - TK12) selon NF EN ISO 3231.

Vis destinées à des travaux intérieurs, ne bénéficiant pas de garantie d'inoxidabilité en atmosphère extérieure.

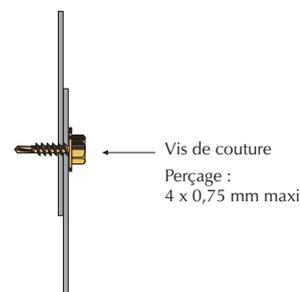


## COUTURAGE DE TÔLES 0,63 0,75 - 1 mm.

### Vis TH P1 pointe réduite



Dimension	Référence	Protection
4,8 x 16	48016-069	TK2
6,3 x 19	63019-069	TK2
4,8 x 20	48020-069	ZN
4,8 x 20	348020-091	TK12

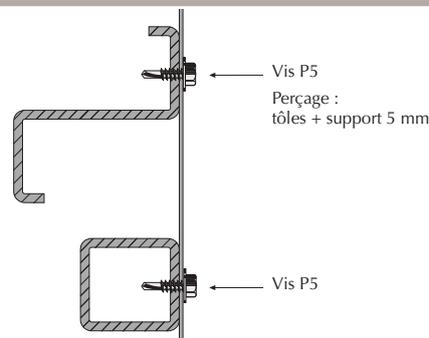


## ASSEMBLAGE DE TÔLES, PLATEAUX SUR PROFILÉS (ZED...) OU TUBES

### Vis TH autoperceuse P5



Dimension	Référence	Protection
6,3 x 22	63022-051	TK2
6,3 x 22	263022-091	TK12
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

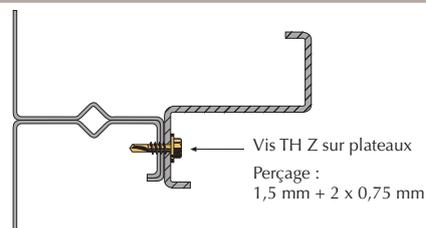


## ASSEMBLAGE D'UN PROFILÉ 15/10<sup>e</sup> (ZED) SUR PLATEAUX DE BARDAGE

### Vis TH autoperceuse Zed sur plateaux



Dimension	Référence	Protection
6,3 x 25	163025-051	TK2
6,3 x 25	163025-091	TK12
6,3 x 35	163035-051	TK2

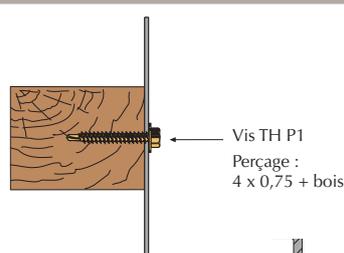


## ASSEMBLAGE DE TÔLES, PLATEAUX SUR BOIS

### Vis TH autoperceuse P1



Dimension	Référence	Protection
6,3 x 38	63038-069	TK2
6,3 x 55	63055-069	TK2
6,3 x 55	6355-091	TK12

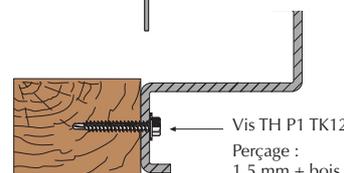


## ASSEMBLAGE D'UN PROFILÉ 15/10<sup>e</sup> (ZED, OMÉGA) SUR BOIS

### Vis TH autoperceuse P1 - TK12



Dimension	Référence	Protection
6,3 x 55	6355-091	TK12

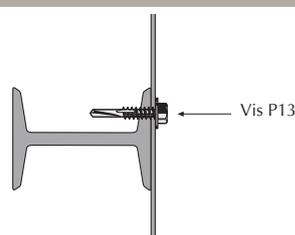


## ASSEMBLAGE DE TÔLES, PLATEAUX SUR POUTRELLES

### Vis TH autoperceuse P13



Dimension	Référence	Protection
6,3 x 35	163035-068	TK2
6,3 x 35	163035-091	TK12



OUTILLAGE ET  
DOUILLE



Page G9

# 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.

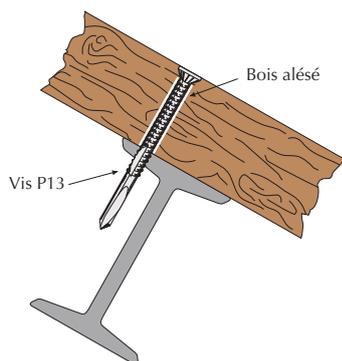
Les ailettes ont pour fonction d'aléser le bois, elles se cassent au contact de la panne métallique.

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

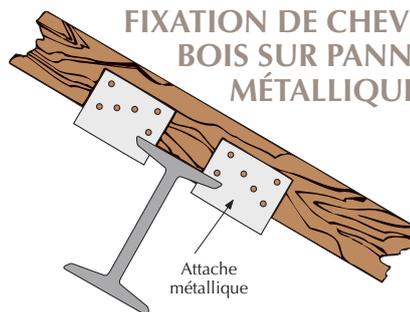
Encoche : - largeur d'entrée : 12 mm,  
- profondeur : 20 mm,  
- largeur du fond : 4 mm.



## FIXATION DE BOIS SUR PANNES MÉTALLIQUES



## FIXATION DE CHEVRONS BOIS SUR PANNES MÉTALLIQUES



**Vis tête fraisée P5 autoperceuse Ø 5,5**  
(empreinte Pozidriv n°3) tête Ø 10 mm, à ailettes en acier cémenté zingué pour fixation de bois sur métal. Capacité de perçage 2 à 5 mm environ. Filet Ø 5,5 mm (pas 1,80 mm). Embouts Pozidriv n°3 - réf. 5059-039



**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 à 6 mm environ. Filet Ø 6,3 mm (pas 1,80 mm). Embouts Torx T30 - Réf. 5053-039.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm	Cond.
5,5 x 30	55030-067	5- 10	100
5,5 x 40	55040-067	5- 20	100
5,5 x 50	55050-067	5- 27	100
5,5 x 60	55060-067	5- 37	100
5,5 x 80	55080-067	5- 57	100
5,5 x 100	55100-067	20- 75	100
5,5 x 130	55130-067	50-105	100
5,5 x 160	55160-067	80-135	100

Dimension	Référence	Capacité serrage mm	Cond.
6,3 x 45	63045-067	25	100
6,3 x 50	63050-067	30	100
6,3 x 60	63060-067	40	100
6,3 x 70	63070-067	50	100
6,3 x 80	63080-067	60	100
6,3 x 100	63100-067	80	100

**Vis tête fraisée P13 autoperceuse Ø 5,5**  
(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.

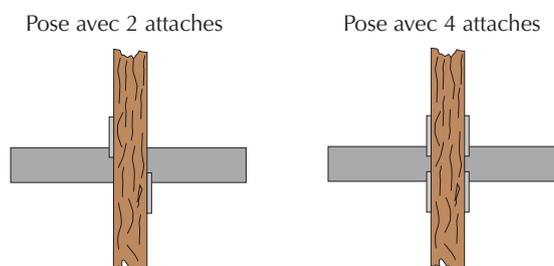


Dimension	Référence	Capacité serrage mm	Cond.
5,5 x 50	5550-081	5- 18	100
5,5 x 60	5560-081	5- 28	100
5,5 x 80	5580-081	5- 48	100
5,5 x 100	55100-081	40- 70	100
5,5 x 120	55120-081	60- 90	100
5,5 x 140	55140-081	80-110	100
5,5 x 160	55160-081	95-128	100

**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.

Dimension	Référence	Cond.
Attache 100 x 80	10080-029	100
Pointe 3,2 x 40	3240-017	500

### SCHÉMA DE POSE 2 POSSIBILITÉS



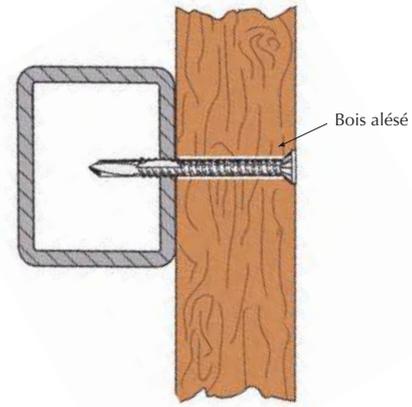
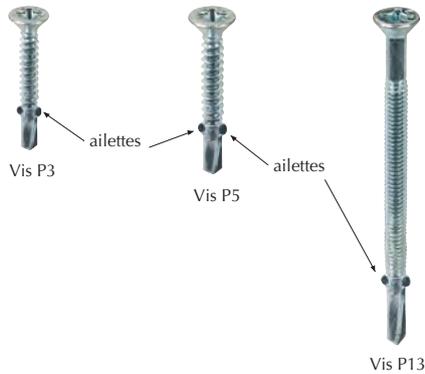
# Vis tête fraisée autoperceuse à ailettes en inox

pour fixation de bois sur support métallique

Vis tête fraisée autoperceuse à ailettes en acier inoxydable austénitique A2 - X5CrNi18-10. 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, elles cassent au contact de la panne métallique.

## FIXATION DE BOIS SUR SUPPORT MÉTALLIQUE



**Vis inox tête fraisée P3 à ailettes**  Phillips n°2  
Empreinte Phillips n°2. Tête Ø 9,5 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

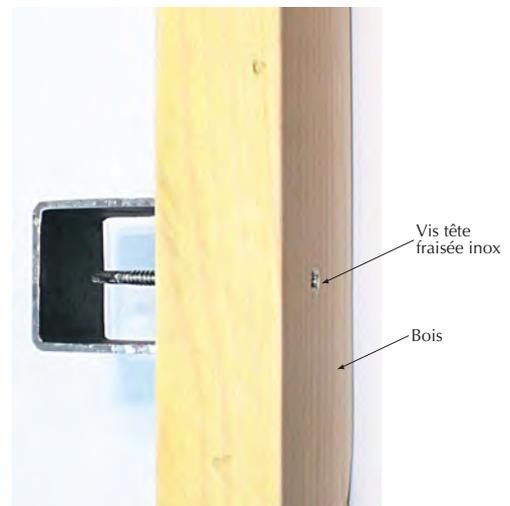
**Vis inox tête fraisée P5 à ailettes**  Phillips n°3  
Empreinte Phillips n°3. Tête Ø 10 mm, pointe équipée d'ailettes. En acier inoxydable sauf pointe en acier cémenté. Capacité de perçage de 2 à 5 mm. Filet 5,5 mm. Pose avec embout réf. 5056-039.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm	Cond.
4,8 x 38	848038-052	5 - 10	100
4,8 x 50	848050-052	5 - 25	100

Dimension	Référence	Capacité serrage mm	Cond.
5,5 x 60	855060-072	12 - 30	100
5,5 x 85	855085-072	24 - 55	100
5,5 x 109	855109-072	48 - 79	100
5,5 x 130	855130-072	70 - 100	100

**Vis inox tête fraisée P13 à ailettes**  Phillips n°3  
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.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm	Cond.
5,5 x 60	855060-073	20	100
5,5 x 85	855085-073	45	100
5,5 x 109	855109-073	69	100
5,5 x 130	855130-073	90	100

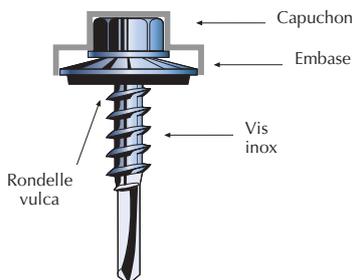


# Capuchons plastiques de couleur

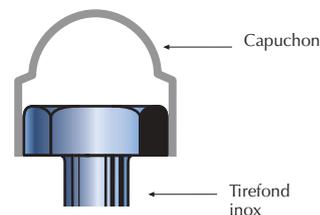
pour décoration et emplois divers (travaux intérieurs...)

Les capuchons plastiques se présentent de la façon suivante :

Capuchon à embase



Capuchon ordinaire



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"

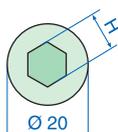
Capuchon plastique ordinaire.  
Pour emploi avec vis sans rondelle vulcanisée.  
Forme sphérique en partie supérieure.  
Disponible en H 10 mm  
H 13 mm.



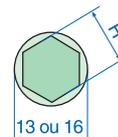
Nos capuchons sont disponibles dans les coloris courants. L'emploi des capuchons n'est pas autorisé par le DTU 40.35 comme élément d'inoxydabilité. Son emploi n'est acceptable qu'avec des têtes en inox ou aluminium. Sur des pièces en zinc ou alliages de zinc la présence du capuchon provoque la formation 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	Référence
H 8 x 20	H 8 mm	xxxx-072
H 10 x 20	H 10 mm	20xxx-038
H 3/8 x 20	3/8" ou 9,52 mm	xxxx-052

Dimensions	Pour tête de vis	Référence
H 10 x 13	H 10 mm	xxxx-038
H 13 x 16	H 13 mm	xxxx-037

## Accessoires complémentaires

VIS INOX AUTOTARAUDEUSE



Pages A35 et A36

VIS INOX AUTOPERCEUSE



Pages A28 à A33

VIS TETALU NATURELLE



Pages A2 à A17

TIREFOND INOX



Page A56 à A61

# Vis tête rivet

fixation d'accessoires par vis autoperceuses

La vis tête rivet permet de fixer les tôles d'accessoires (contour de portes, fenêtres, couvertines...) sans prépercer les tôles. Tête discrète Ø 9,5 mm qui se rapproche de la dimension de la tête d'un rivet. Le filet Ø 6,3 mm permet à cette vis d'être fixée sur bac acier plein ou perforé. Le temps de pose est beaucoup plus rapide que celui d'un rivet, pour un résultat esthétique identique.

TÊTE DE LA VIS AUTOPERCEUSE

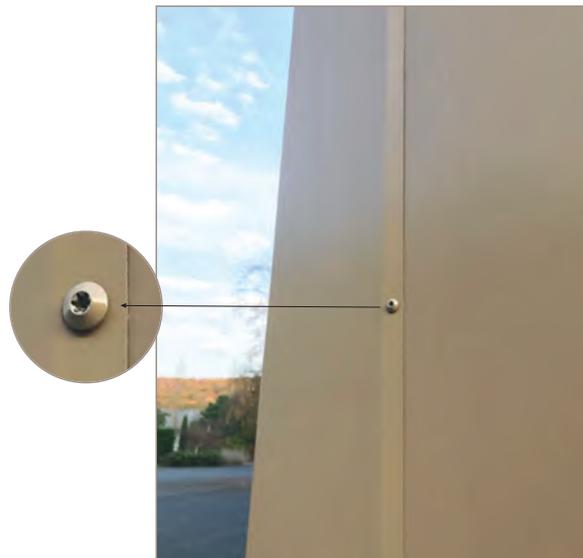
- diamètre : 9,5 mm
  - hauteur : 2,7 mm
  - empreinte : Torx T20
- Embout de vissage standard T20.



Vis 6,3 x 18 P1

Vis 6,3 x 38 P1

Vis 6,3 x25 P5



Laquage réalisé par poudrage polyester polymérisé.

Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).

## Vis tête rivet autoperceuse P1 Ø 6,3 avec empreinte Torx T20

Capacité de perçage 4 x 0,75 mm. Pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm). En inox A2 ou revêtement zingué ou TK12 permettant d'obtenir une résistance à la corrosion d'au moins 12 cycles Kesternich.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 18 ZN	663018-020	2
6,3 x 18 TK12	763018-091	2
6,3 x 20 INOX	663020-075	2

## Vis tête rivet autoperceuse P1 Ø 6,3 avec empreinte Torx T20 laquée

Capacité de perçage 4 x 0,75 mm. Pointe foret réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans les profils minces (0,63 à 1 mm). Laquage par poudrage polyester polymérisé au four (RALxxxx ou autres couleurs spéciales).

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 18 Zn laqué	66xxxx-015	2
6,3 x 20 Inox laqué	66xxxx-074	2

## Vis tête rivet autoperceuse P1 Ø 6,3 x 38 ZN avec empreinte Torx T20 naturelle ou laquée

Filet Ø 6,3 mm. Pointe réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans tôles fines (0,63 - 1 mm). Capacité de perçage 4 x 0,75 mm. En acier zingué. Utilisation : fixation d'accessoires sur support bois.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 38 naturelle	663038-020	2
6,3 x 38 laquée	78xxxx-015	2

## Vis tête rivet autoperceuse P5 Ø 6,3 x 25 ZN laquée avec empreinte Torx T20 naturelle ou laquée

Filet Ø 6,3 mm. Tête discrète Ø 9,5mm. En acier zingué. Capacité de perçage 1,5 à 5 mm. Utilisation : Fixation d'accessoires sur profil mince d'ép. 1,5 à 5mm

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 25 naturelle	863025-020	7
6,3 x 25 laquée	86xxxx-320	7

## Vis tête rivet autoperceuse P1 Ø 6,3 ZN avec empreinte Torx T20 et rondelle vulca

Filet Ø 6,3 mm. Pointe réduite pour obtenir une bonne résistance à l'arrachement dans tôles fines (0,63 - 1 mm). Capacité de perçage 4 x 0,75 mm. En acier zingué. Montée avec rondelle vulca Ø10 mm. Laquage sur demande.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6,3 x 18 naturelle	663017-020	2
6,3 x 38 naturelle	663037-020	2

Différence de taille de la tête rivet :



Rivet POP classique

Vis tête rivet



Vidéo comparative Rivet / Vis tête rivet





## Tirefonds

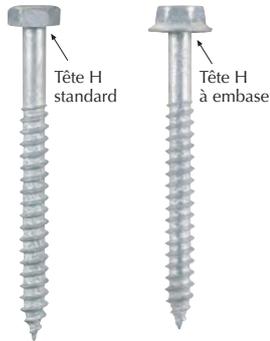


# Tirefond à visser diamètre 6 mm pour bois

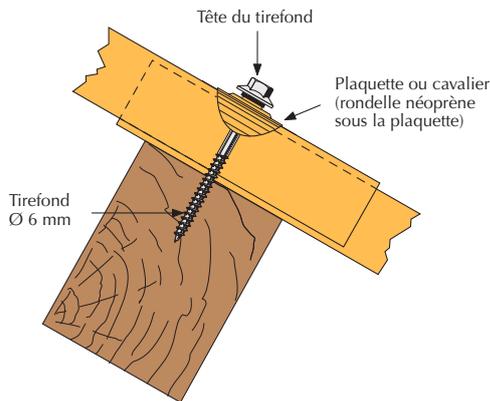
pour pose de couverture (tôles ondulées, petits profils, etc.) en sommet d'onde et bardage en creux d'onde sur pannes bois

- Tirefond avec filetage bois, à visser, pointe de vrille :
- en acier à résistance élevée de frappe à froid C10C protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684.
  - en acier inoxydable A2 (304) ou A4 (316).
  - en aluminium.

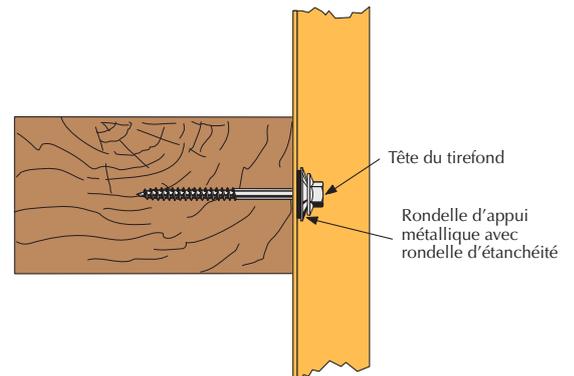
Pose :  
Le tirefond à visser est amorcé au marteau sur 10 mm et vissé entièrement à la clé.  
(profondeur d'ancrage dans le bois 40 mm minimum).



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde

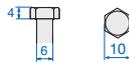


## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).

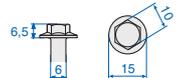
### Tirefond à visser tête hexagonale M6 standard



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6 x 30	6030-021	-
6 x 40	6040-021	2
6 x 50	6050-021	10
6 x 60	6060-021	20
6 x 65	6065-021	25
6 x 70	6070-021	30
6 x 80	6080-021	40
6 x 100	60100-021	60

### Tirefond à visser tête hexagonale M6 à embase



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Cap. serrage mm
6 x 40	16040-021	2
6 x 65	16065-021	25
6 x 70	16070-021	30
6 x 80	16080-021	40
6 x 90	16090-021	50
6 x 100	16100-021	60

Acier inoxydable

Dimension	Réf. A2	Réf. A4	Cap. ser. mm
6 x 40	156040-004	-	2
6 x 65	156065-004	146065-004	25
6 x 80	156080-004	-	40
6 x 100	156100-004	-	60
6 x 120	-	146120-004	80

Aluminium

Dimension	Référence	Cap. serr. mm
6 x 65	6065-071	25
6 x 80	6080-071	40

### Accessoires complémentaires

PLAQUETTE ET RONDELLE ÉTANCHÉITÉ



Pages B20 et B26

RONDELLE VULCA



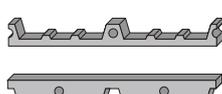
Page B27

PONTET



Page B25

CLOISOIRS



Pages B32 et B33

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



Page A14



6 x 30 + vulca galva 16 - réf. : 6030-076  
6 x 40 + vulca galva 16 - réf. : 6040-076  
6 x 50 + vulca galva 16 - réf. : 6050-076  
6 x 60 + vulca galva 16 - réf. : 6060-076  
6 x 65 + vulca galva 16 - réf. : 6065-076  
6 x 80 + vulca galva 16 - réf. : 6080-076



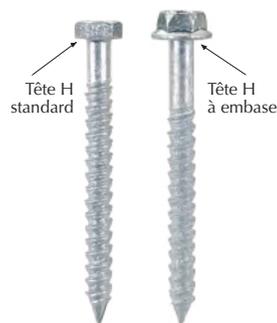
Possibilité d'assembler des rondelles vulca, nous consulter. 6 x 65 + vulca alu 19 mm réf. 16065-076

# Tirefond à bourrer diamètre 6 mm pour bois

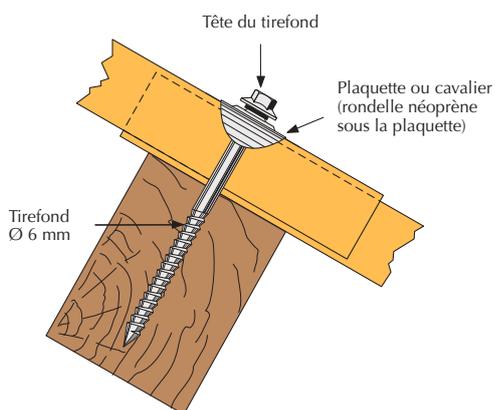
pour pose de couverture (tôles ondulées, petits profils, etc.) en sommet d'onde et bardage en creux d'onde sur pannes bois

Tirefond avec filetage couché à bourrer, pointe lisse :  
- en acier à résistance élevée de frappe à froid C10C  
protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>)  
selon NF EN ISO 10684.

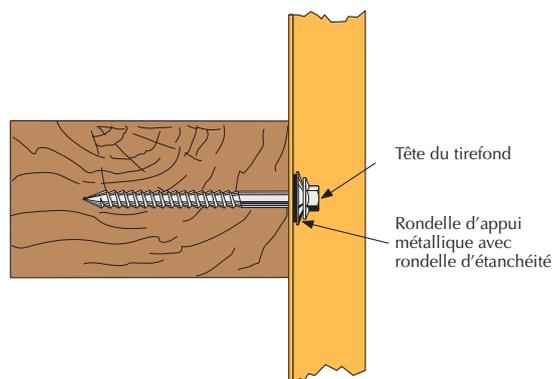
Pose :  
Le tirefond à bourrer est enfoncé au marteau jusqu'à ce que la tête soit approximativement à 10 mm de la tôle.  
Le serrage final se fait à la clé pour ne pas endommager la plaque et les rondelles d'étanchéité.  
(profondeur d'ancrage dans le bois 40 mm minimum).



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



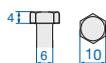
## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).

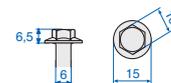
### Tirefond à bourrer tête hexagonale M6 standard



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6 x 65	66065-019	25
6 x 80	66080-019	40
6 x 90	66090-019	50

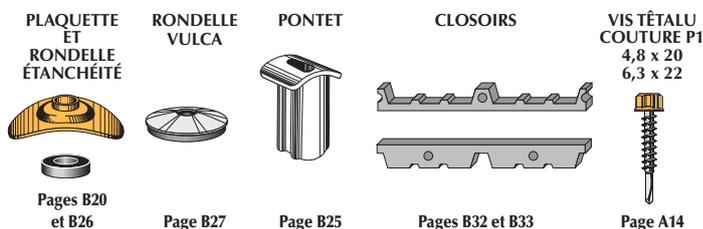
### Tirefond à bourrer tête hexagonale M6 à embase



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6 x 40	6040-019	2
6 x 50	6050-019	10
6 x 65	6065-019	25
6 x 70	6070-019	30
6 x 80	6080-019	40
6 x 100	6100-019	60

## Accessoires complémentaires



# Tirefond à visser diamètre 8 mm pour bois

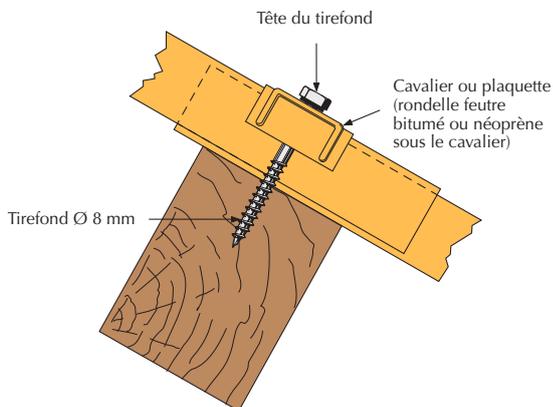
pour pose de couverture en sommet d'onde et bardage en creux d'onde sur pannes bois

Tirefond avec filetage bois à visser, pointe de vrille :  
 - en acier à résistance élevée de frappe à froid C10C protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684.  
 - en acier inoxydable 18/10 (A2 ou 304).

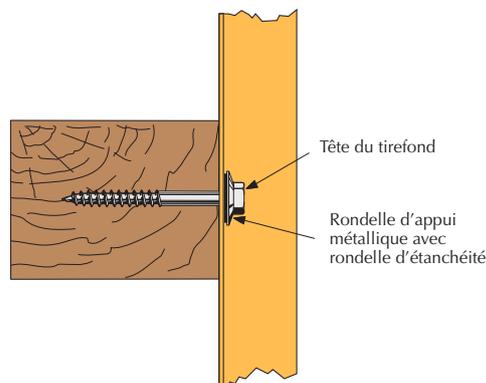
Pose :  
 Le tirefond à visser est amorcé au marteau sur 10 mm et vissé entièrement à la clé.  
 (profondeur d'ancrage dans le bois 50 mm minimum).



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).

### Tirefond à visser tête hexagonale M8



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 40	8040-021	-
8 x 50	8050-021	2
8 x 60	8060-021	10
8 x 70	8070-021	20
8 x 80	8080-021	30
8 x 90	8090-021	40
8 x 100	80100-021	50
8 x 120	80120-021	70
8 x 130	80130-021	80
8 x 140	80140-021	90
8 x 160	80160-021	110
8 x 180*	80180-021	130
8 x 200*	80200-021	150
8 x 240*	80240-021	190
8 x 260*	80260-021	210
8 x 300*	80300-021	250

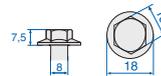
\*Dans la limite des stocks disponibles.

Acier inoxydable 18/10

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 40	180040-004	-
8 x 60	180060-004	10
8 x 80	180080-004	30
8 x 90	180090-004	40
8 x 100	180100-004	50
8 x 120	180120-004	70

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

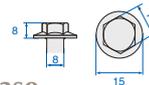
### Tirefond à visser tête hexagonale M8 à embase



Acier galvanisé à chaud ou aluminium

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

### Tirefond à visser M8 de grande longueur tête hexagonale TH10 à embase

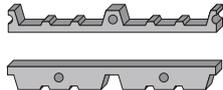


Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 340*	80340-021	290
8 x 360*	80360-021	310
8 x 400*	80400-021	350

\*Pièces non tenues en stock, nous consulter pour délai.

## Accessoires complémentaires

CAVALIER  RONDELLE ÉTANCHÉITÉ Ø 20	RONDELLE VULCA 	PONTET 	CLOISOIRS 	VIS TÊTALU COUTURE P1 4,8 x 20 6,3 x 22 
Pages B2 à B22	Page B27	Page B25	Pages B32 et B33	Page A14

# 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 C10C protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g./m) selon NF EN ISO 10684.
  - en acier inoxydable 18/10 (A2 ou 304).
  - en aluminium.

Pose :

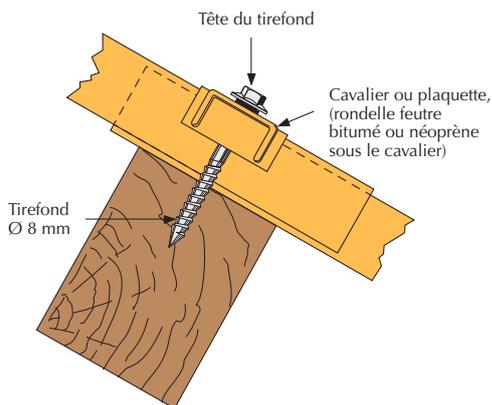
Le tirefond à bourrer est enfoncé au marteau jusqu'à ce que la tête soit approximativement à 10 mm de la tôle.

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

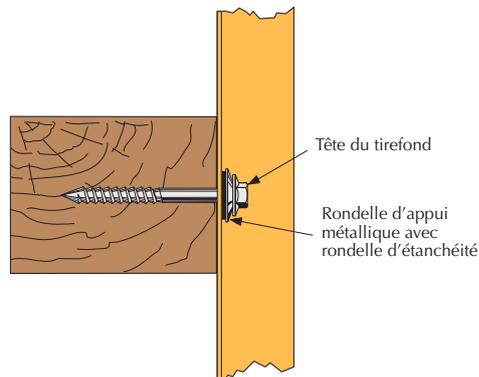
(profondeur d'ancrage dans le bois 50 mm minimum).



## COUVERTURE Fixation sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche Technique sur Demande

Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).

### Tirefond à bourrer tête hexagonale M8 standard



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 60	8060-019	10
8 x 80	8080-019	30
8 x 90	8090-019	40
8 x 100	80100-019	50
8 x 120	180120-019	70
8 x 130	180130-019	80
8 x 140	180140-019	90



Acier inoxydable 18/10

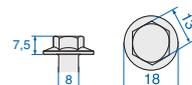
Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 100	80100-004	50
8 x 120	80120-004	70



Alliage d'aluminium

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 80	18080-071	30
8 x 100	18100-071	50
8 x 120	18120-071	70

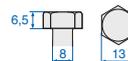
### Tirefond à bourrer tête hexagonale M8 à embase



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 120	88120-019	70
8 x 140	88140-019	90

### Tirefond à bourrer grandes longueurs, tête hexagonale M8 standard



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 170*	80170-019	120
8 x 180*	80180-019	130
8 x 200*	80200-019	150
8 x 210*	80210-019	160
8 x 230*	80230-019	180
8 x 240*	80240-019	190
8 x 260*	80260-019	210

\*Jusqu'à épaisseur du stock.

## Accessoires complémentaires



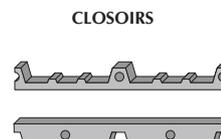
Pages B2 à B22



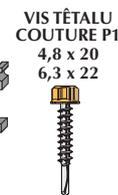
Page B27



Page B25



Pages B32 et B33



Page A14

# Tirefond galvan chaud pour plaques fibres ciment sur bois

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

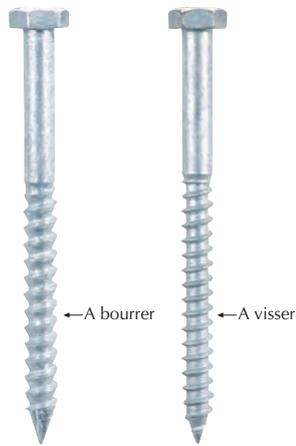
Tirefond avec filetage "à bourrer" ou à "visser" en acier à résistance élevée (50/60 daN/m<sup>2</sup>) de frappe à froid C10C protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684.

Dimensions :

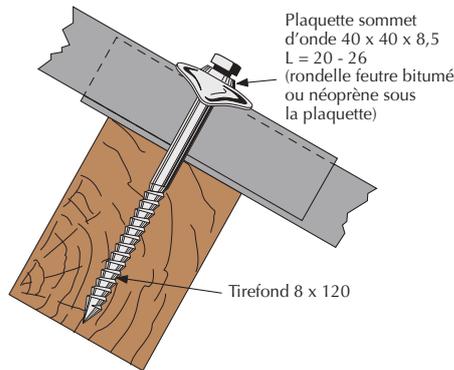
Couverture : 8 x 120

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

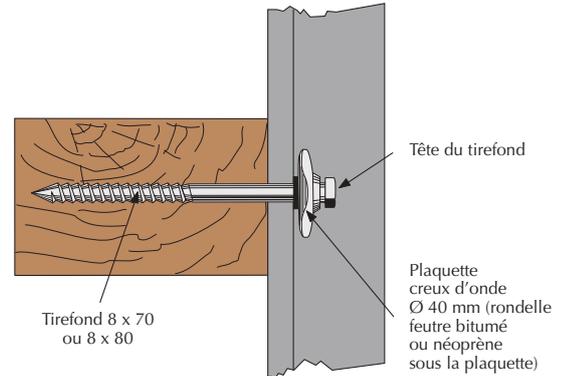
- à bourrer voir page A61.  
- à visser voir page A60.



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde

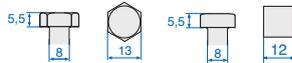


## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).  
Fixations nécessitant un préperçage des plaques fibres-ciment au foret Ø 9 mm minimum selon le NF DTU 40.37.

### Tirefond à bourrer 8 x 120 tête carrée ou tête H

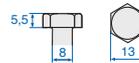


pour pose plaques ondulées 177 x 51, fibres ciment sur pannes bois.

Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
TC 8 x 120	80120-019	70
TH 8 x 120	180120-019	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

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 120	80120-021	70

### Plaquettes galvanisées et rondelles d'étanchéité

	Dimension	Logement L mm	Référence
Plaquette galva.	40 x 40 x 8,5	20	404009-029
Rondelle feutre bitumé	20 x 8 x 4	pour L = 20	200804-035
Rondelle néoprène	20 x 7 x 3	pour L = 20	200703-036
Plaquette galva.	40 x 40 x 8,5	26	40125-029
Rondelle feutre bitumé	26 x 8 x 4	pour L = 26	260804-035
Rondelle néoprène	26 x 7 x 3	pour L = 26	260703-036



### Boîtes blister de 25 ensembles tirefond 8 x 120

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

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

Autres blisters : voir page H4.

### Accessoires complémentaires

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



Page B23

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



Page B26

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



Page B23

CLOISIR G.O. Réf. 17751-045



Page B33

# Tirefond inox pour plaques fibres ciment sur bois

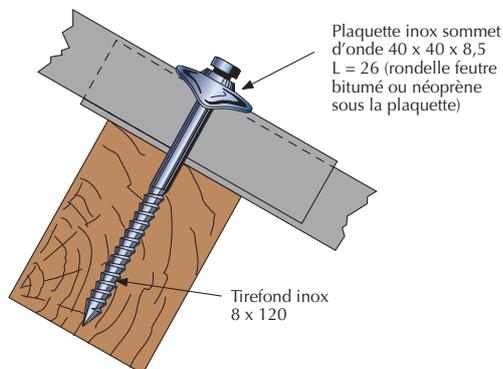
pour pose de couverture en sommet d'onde et bardage en creux d'onde

Tirefond avec filetage "à boucher" ou à "visser"  
en acier inoxydable austénitique A2 - X5CrNi18-10  
selon NF EN 10088-3. Destiné aux bâtiments possédant  
une atmosphère à forte hygrométrie.

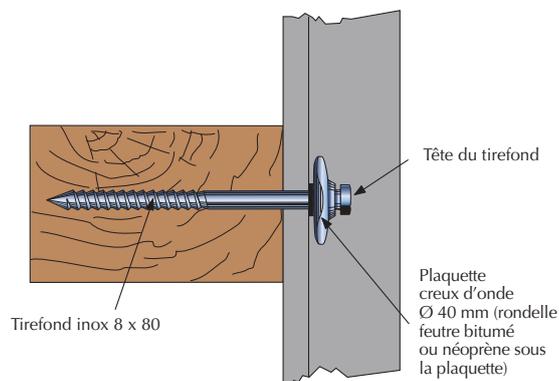
Dimensions :  
Couverture : 8 x 120  
Bardage : 8 x 80 à boucher ou à visser  
- à boucher voir page A61.  
- à visser voir page A60.



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



## BARDAGE Fixation en creux d'onde



Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).  
Fixations nécessitant un préperçage des plaques fibres-ciment au foret Ø 9 mm minimum selon le NF DTU 40.37.  
Ne convient pas dans certaines ambiances de corrosion chimique (nous consulter).

### Tirefond à boucher 8 x 120 tête hexagonale

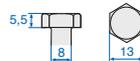


pour pose plaques ondulées 177 x 51,  
fibres ciment sur pannes bois.

Acier inoxydable 18/10 (A2)

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 120	80120-004	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)

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 120	180120-004	70

### Plaquettes inox et rondelle feutre bitumé/néoprène

	Dimension	Logement L mm	Référence
Plaquette inox	40 x 40 x 8,5	26	404009-030
Rondelle feutre bitumé	26 x 8 x 4	pour L = 26	260804-035
Rondelle néoprène	26 x 7 x 3	pour L = 26	260703-036

## Accessoires complémentaires

MASTIC  
EN CORDON Ø 9,5 mm  
Réf. 9-048



Page B36

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



Page B23

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



Page B26

PLAQUETTE INOX  
CREUX D'ONDE  
Ø 40 MM



Page B23

CLOISOIR  
G.O.  
Réf. 17751-045



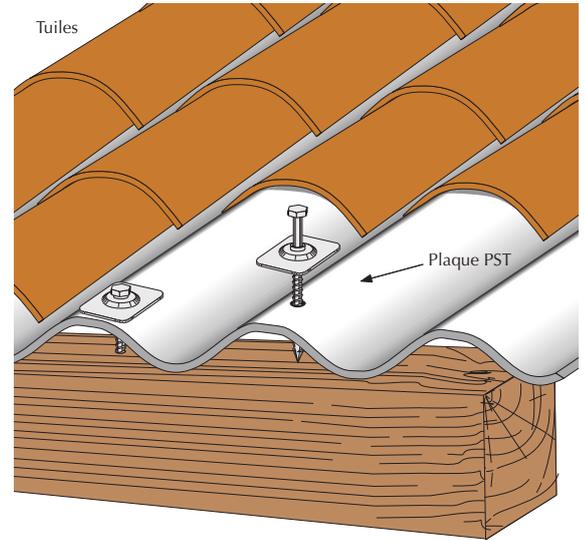
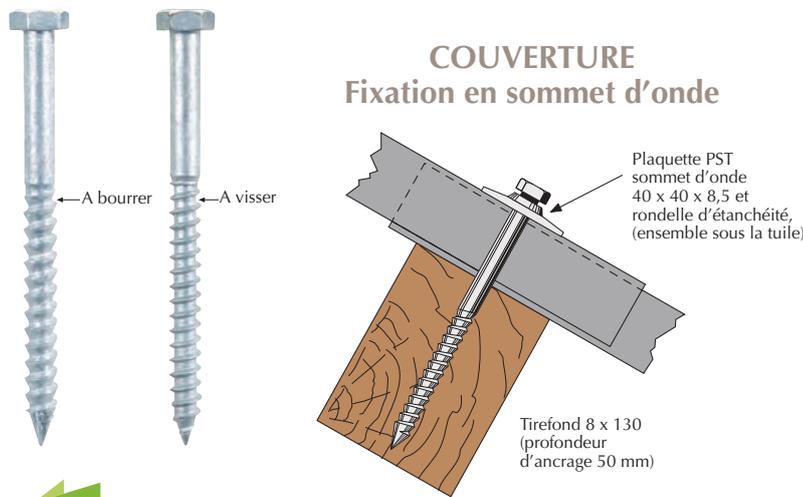
Page B33

# 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 bourrer" ou à "visser" en acier à résistance élevée (50/60 daN/mm<sup>2</sup>) de frappe à froid C10C protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684.

La hauteur des plaques sous tuiles étant plus grande que celle des plaques 177 x 51, il convient d'utiliser pour cette application des tirefonds plus longs que le 8x120 pour conserver un ancrage de 50 mm minimum dans le bois : utiliser le 8x130 avec la PST.



Pose avec tuiles en sommet d'onde.

Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites). Fixations nécessitant un préperçage des plaques fibres-ciment au foret Ø 9 mm minimum selon le NF DTU 40.37

## Tirefond à bourrer 8 x 130 tête hexagonale

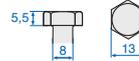


pour pose plaques support tuiles (PST) en fibres ciment sur pannes bois.

Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 130	180130-019	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

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 130	80130-021	80



## Plaquettes plates galvanisées PST et rondelles d'étanchéité

	Dimension	Référence	Logement
Plaquette galva. support tuiles	40 x 40 plate	40230-029	Ø 20
	40 x 40 plate	40231-029	Ø 26
Rondelle feutre bitumé	20 x 8 x 4	200804-035	-
	26 x 8 x 4	260804-035	-
Rondelle néoprène	20 x 7 x 3	200703-036	-
	26 x 7 x 3	260703-036	-



## 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 bourrer 8 x 130 galvachaud avec plaquettes 40 x 40 PST et rondelles feutre bitumé 20 x 8 x 4.

	Référence	Poids unitaire du blister
Boîte blister	258121-098	1,3

Autres blisters : voir page H5.

## Accessoires complémentaires

MASTIC EN CORDON Ø 9,5 mm  
Réf. 9-048



Page B36

RONDELLE VULCA Ø 30  
Réf. 301003-023



Page B27

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



Page B26

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



Page B26

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



Page B33

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

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

Tirefond avec filetage à "bourrer" ou à "visser" en acier à résistance élevée (50/60 daN/mm<sup>2</sup>) de frappe à froid C10C protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684. Monté 3 en 1 avec plaquette profilée ou PST galvanisée et rondelle d'étanchéité EPDM Ø 26 mm.

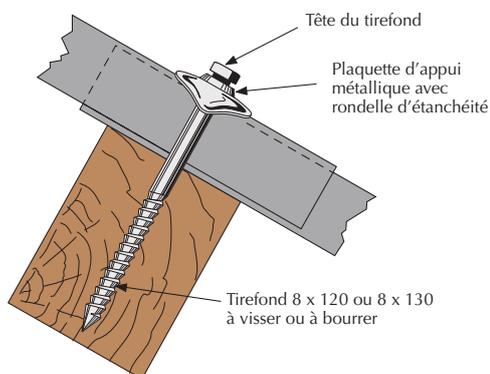
Note :

Tirefond 8 x 120 pour les plaques 177 x 51

Tirefond 8 x 130 pour les plaques sous tuiles

(profondeur d'ancrage dans le bois de 50 mm minimum)  
Conditionnement en 50 pièces.

## COUVERTURE fixation en sommet d'onde



Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).  
Fixations nécessitant un préperçage des plaques fibres-ciment au foret Ø 9 mm minimum selon le NF DTU 40.37.



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



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

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 120	198120-076	70



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

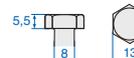


pour pose plaques ondulées 177 x 51, fibres ciment sur pannes bois.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 120	218120-076	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.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 130	198130-076	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.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 130	218130-076	80

## Accessoires complémentaires



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

Page B33



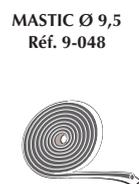
PONTETS GO

Page B25



FIXATION AVEUGLE  
(COUTURAGE)  
Réf. 500-008

Page B53



MASTIC Ø 9,5  
Réf. 9-048

Page B36

# Tirefond autoperceur 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 C10C, galvanisé à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684.

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.

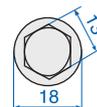
TÊTE DU TIREFOND AUTOPERCEUR

- cote sur plat : 13 mm (M8)

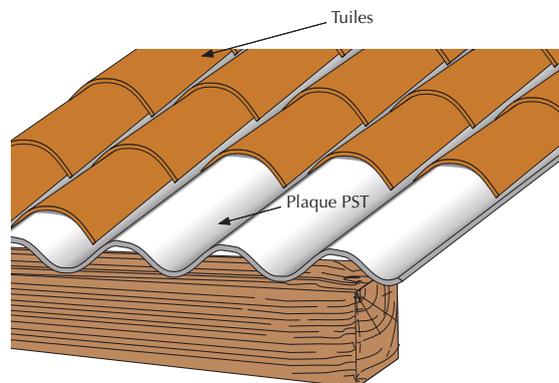
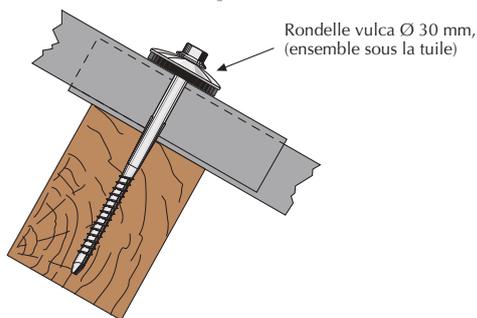
- hauteur : 8 mm

- embase : 18 mm

Douilles métalliques H13 (réf. 4500-039)



## Couverture Tirefond autoperceur 8 x 130



Fiche Technique sur Demande

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 autoperceuse 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 autoperceur PST monté avec rondelle vulca Ø 30.**  
Fixation plaques PST avec tuiles

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 130	18135-076	80

Ce produit existe également en conditionnement blister : voir page H5.

Pour pose de plaques fibres-ciment sans tuiles (couverture sèche), voir page A67 (tirefond avec rondelle dôme).



**Tirefond autoperceur seul sans rondelle**

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 130	8135-021	80

### Accessoires complémentaires

PLAQUETTE  
40 x 40 PLATE  
Réf. 40297-029



Page B23

RONDELLE  
ÉTANCHÉITÉ  
20 x 7 x 3  
20 x 8 x 4



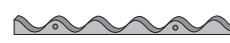
Page B26

RONDELLE  
VULCA  
Ø 30 mm.  
Réf. 301003-023



Page B27

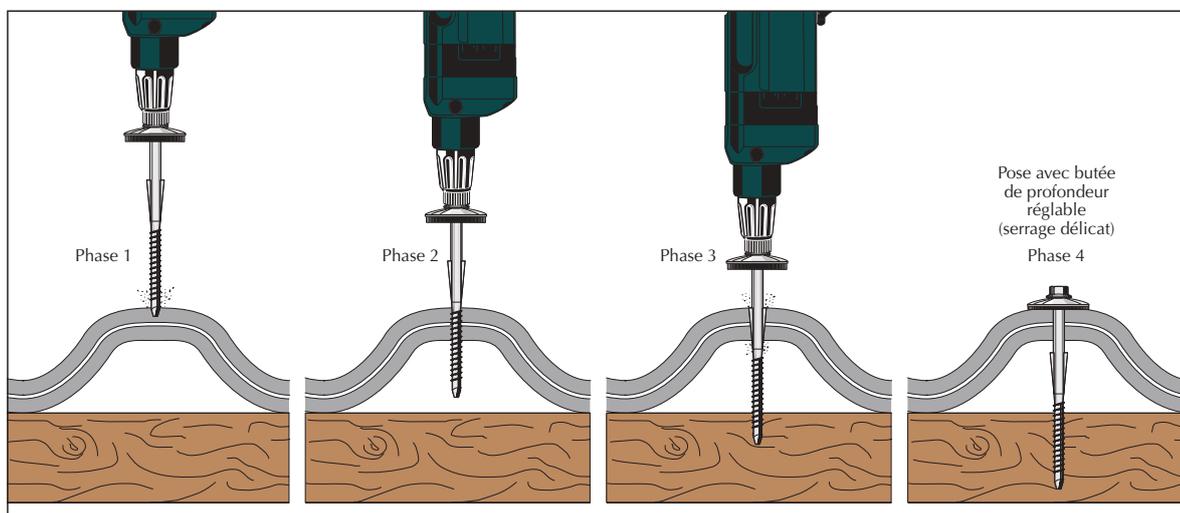
CLOISOIR POUR PST  
190 et 230  
Réf. 19061-045  
Réf. 40230-045



Page B33

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

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



Perçage des plaques

Amorçage de l'alésage et du perçage du bois

Alésage des plaques taraudage dans le bois

Pose avec butée de profondeur réglable (serrage délicat)

Serrage : attention de ne pas fissurer les plaques. Ensuite positionner la tuile.

# Tirefond autoperceur pour plaques fibres-ciment



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

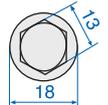
Tirefond breveté en acier C10C, galvanisé à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684.

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.

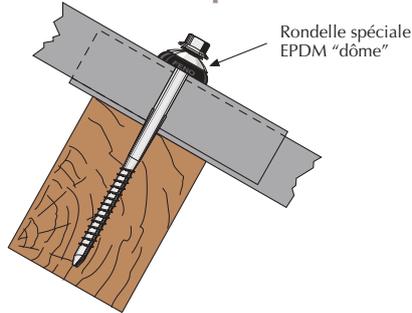
TÊTE DU TIREFOND AUTOPERCEUR

- cote sur plat : 13 mm (M8)
  - hauteur : 8 mm
  - embase : 18 mm
- Douilles métalliques H13 (réf. 4500-039).

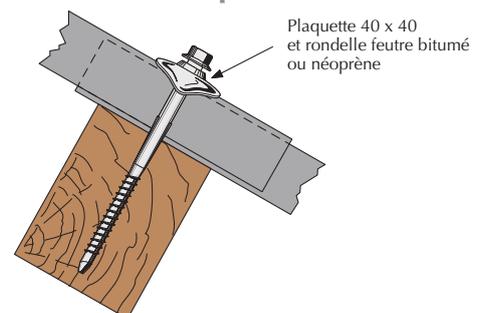


Fiche Technique sur Demande

## Couverture Tirefond autoperceur 8 x 130



## COUVERTURE Tirefond autoperceur 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 autoperceuse permettant le perçage des plaques sans avant trou. Deux ailettes assurent l'élargissement du trou dans les plaques fibres-ciment.

## Tirefond autoperceur monté avec rondelle spéciale EPDM "dôme"



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 130	8135-076	70 fibres-ciment sans isolant
8 x 150	8150-076	90

## Tirefond autoperceur seul sans rondelle



Dimension	Référence	Capacité serrage mm
8 x 130	8135-021	80
8 x 150	8150-021	100

## Accessoires complémentaires

PLAQUETTE  
40 x 40 x 10



Page B23

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



Page B26

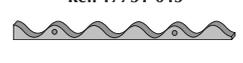
RONDELLE  
NÉOPRÈNE  
20 x 7 x 3  
26 x 7 x 3



Page B26

CLOISIR  
G.O.

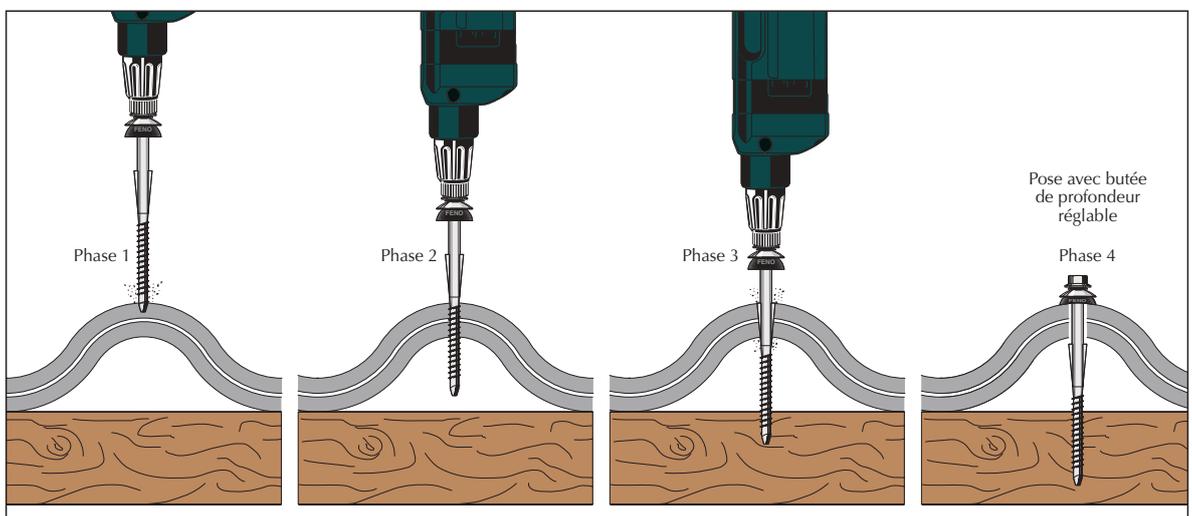
Réf. 17751-045



Page B33

Les 4 phases de la pose du tirefond autoperceur 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 auto-perceur de grande longueur

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

Tirefond breveté en acier C10C, galvanisé à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684.

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 travaux divers.

TÊTE DU TIREFOND AUTO-PERCEUR

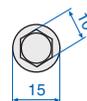
- cote sur plat : 10 mm (M8)

- hauteur : 8 mm

- embase : 15 mm

Douilles métalliques H10 (réf. 4499-039).

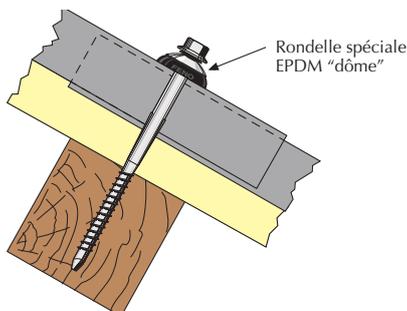
FENOSPEED 8 pour visseuse : page G4.



← Tirefond monté avec rondelle spéciale EPDM "dôme"

Fiche Technique sur Demande

## Couverture Tirefond auto-perceur



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



### Tirefond auto-perceur de grande longueur monté avec rondelle spéciale EPDM "dôme"

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
9 x 190	9190-076	130
9 x 210	9210-076	150
9 x 230	9230-076	170
9 x 310	9310-076	250
9 x 350	9350-076	290
9 x 415	9415-076	355



### Tirefond auto-perceur de grande longueur seul sans rondelle

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
9 x 190	9190-021	140
9 x 210	9210-021	160
9 x 230	9230-021	180
9 x 310	9310-021	260
9 x 350	9350-021	300
9 x 415	9415-021	365

Autres dimensions possibles, nous consulter pour étude.

Les 4 phases de la pose du tirefond auto-perceur pour plaques fibres-ciment sur pannes bois, voir page A67.

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

## Outillage

### GUIDAGE DES TIREFONDS



Fenospeed 8 et visseuse

Page G4



Inclinomètre

Page G7

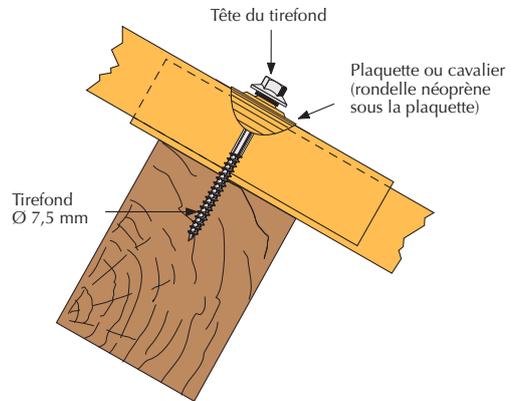
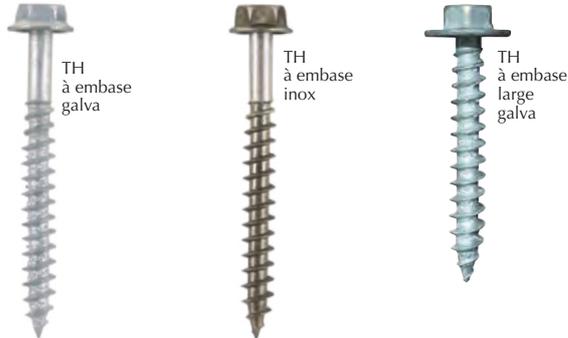
# Tirefond à visser diamètre 7,5 mm pour bois

pour pose de couverture en réparation (tôles ondulées, petits profils, etc.) en sommet d'onde et autres travaux d'assemblage

Tirefond avec filetage bois, à visser, pointe de vrille :

- en acier à résistance élevée de frappe à froid C10C protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684.
- en acier inoxydable A2 (304).
- en acier inoxydable A4 (316) sur fabrication spéciale.

## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).

### Tirefond à visser tête hexagonale Ø 7,5 à embase



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
7,5 x 65	17565-021	25

### Tirefond à visser tête hexagonale Ø 7,5 à embase large



Acier galvanisé à chaud

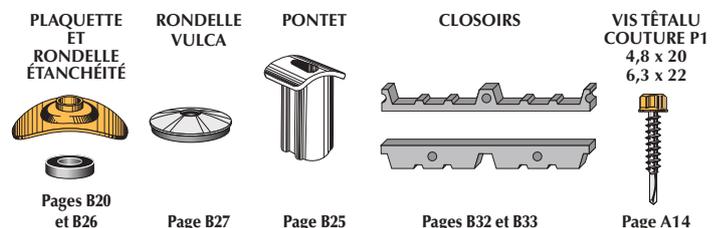
Dimension	Référence	Ø Embase	Capacité serrage mm
7,5 x 50	17550-021	17,5	5
7,5 x 60	17560-021	17,5	15

### Acier inoxydable A2

Dimension	Référence A2	Capacité serrage mm
7,5 x 65	175065-004	25

Possibilité de réaliser en inox A4. Nous consulter.

## Accessoires complémentaires



Pages B20 et B26

Page B27

Page B25

Pages B32 et B33

Page A14

# 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/mm<sup>2</sup>) de frappe à froid C10C protégé par galvanisation à chaud au trempé (450 g./m<sup>2</sup>) selon NF EN ISO 10684.

Pose :

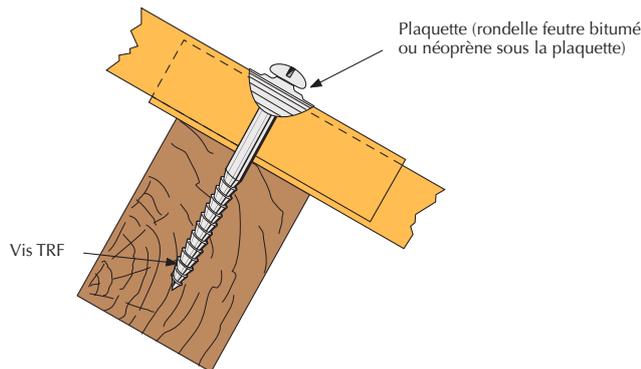
La vis TRF est enfoncée au marteau jusqu'à ce que la tête soit approximativement à 10 mm de la tôle.

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

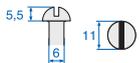
(profondeur d'ancrage dans le bois 40 à 50 mm environ).



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



### Vis TRF à bourrer Ø 6 mm tête ronde fendue



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6 x 50	6050-022	5-10
6 x 60	6060-022	15
6 x 65	6065-022	20
6 x 70	6070-022	25
6 x 80	6080-022	35
6 x 90	6090-022	45

### Vis TRF à bourrer Ø 5 mm tête ronde fendue



Acier galvanisé à chaud

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
5 x 50	5050-022	5-10
5 x 60	5060-022	15
5 x 70	5070-022	25

## Accessoires complémentaires

PLAQUETTE  
ET RONDELLE  
ÉTANCHÉITÉ



Pages B20 et B26

RONDELLES



Page B27

PONTET



Page B25

PLAQUETTE  
+  
PVC



Page B24

CLOSOIR P.O.  
Réf. : 7618-045



Page B33

# Tirefond TH à embase 6 x 65 assemblé 3 en 1

pour pose de couverture de tôles ondulées sur bois

L'assemblage des tirefonds à visser ou à boucher galvanisés à chaud avec plaquette TOG et rondelle d'étanchéité (montage appelé 3 en 1) permet un gain de temps important lors de la mise en œuvre des fixations.

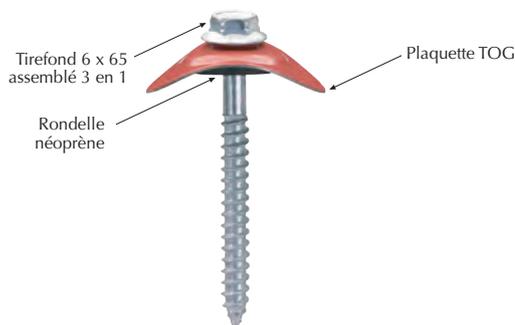
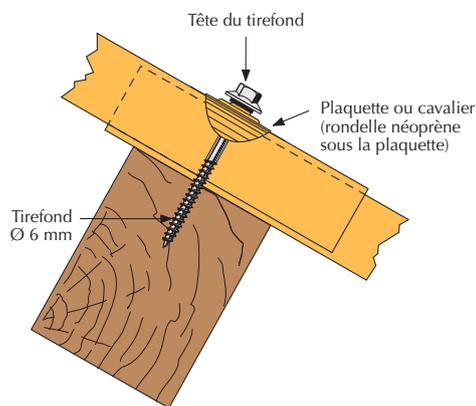
## TÊTE DU TIREFOND

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

Douilles métalliques H10 (réf. 4499-039)



## COUVERTURE Fixation en sommet d'onde



Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Note : L'assemblage 3 en 1 se fait à la commande, nous consulter pour le délai.

Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).



Tirefond à visser tête hexagonale à embase galvanisé à chaud + plaquette TOG + rondelle néoprène assemblés 3 en 1 pour pannes bois

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6 x 65	65xxxx-258	18

Note : coloris xxxx de la plaquette, par exemple pour RAL 5008 la référence est 655008-258



Tirefond à boucher tête hexagonale à embase galvanisé à chaud + plaquette TOG galva naturelle + rondelle néoprène assemblés 3 en 1 pour pannes bois

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
6 x 65	600000-258	18

## Accessoires complémentaires

CLOSOIR P.O.



Page B33

CLOSOIR PEIGNE



Page B35

PONTET



Page B25

# 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, en acier électrozingué ou galvanisé à chaud sur demande.  
Pour tirefonds galvanisés à chaud, nous consulter pour délai.

## TIREFOND À VISSER ZINGUÉ

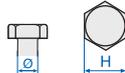


## TIREFOND À VISSER GALVACHAUD



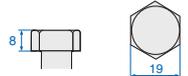
Diamètre	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
Pas du filet	3,5 mm	4 mm	4,5 mm	6 mm
Cote sur plat de la tête H	13 mm	17 mm	19 mm	24 mm

### Tirefond à visser tête hexagonale M5 et M6



Dimension	Référence zingué	H
5 x 70	5070-093	8
6 x 30	6030-093	10
6 x 40	6040-093	10
6 x 50	6050-093	10
6 x 60	6060-093	10
6 x 65	6065-093	10
6 x 70	6070-093	10
6 x 80	6080-093	10
6 x 100	6100-093	10

### Tirefond à visser tête hexagonale M12\*



Dimension	Référence zingué	Référence galvachaud
12 x 60	12060-093	212060-021
12 x 70	12070-093	212070-021
12 x 90	12090-093	212090-021
12 x 100	12100-093	212100-021
12 x 120	12120-093	212120-021
12 x 140	12140-093	212140-021
12 x 160	12160-093	212160-021
12 x 180	12180-093	212180-021
12 x 200	12200-093	212200-021
12 x 220	12220-093	212220-021

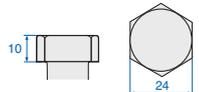
\* Jusqu'à épaisseur du stock.

### Tirefond à visser tête hexagonale M8



Dimension	Référence zingué
8 x 30	8030-093
8 x 40	8040-093
8 x 50	8050-093
8 x 60	8060-093
8 x 80	8080-093
8 x 100	8100-093
8 x 120	8120-093
8 x 140	8140-093

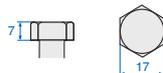
### Tirefond à visser tête hexagonale M16\*



Dimension	Référence zingué	Référence galvachaud
16 x 100	16100-093	216100-021
16 x 120	16120-093	216120-021
16 x 140	16140-093	216140-021
16 x 160	16160-093	216160-021
16 x 180	16180-093	216180-021
16 x 200	16200-093	216200-021
16 x 250	16250-093	216250-021
16 x 300	16300-093	216300-021

\* Jusqu'à épaisseur du stock.

### Tirefond à visser tête hexagonale M10



Dimension	Référence zingué	Référence galvachaud
10 x 60	10060-093	210060-021
10 x 70	10070-093	210070-021
10 x 80	10080-093	210080-021
10 x 100	10100-093	210100-021
10 x 120	10120-093	210120-021
10 x 140	10140-093	210140-021
10 x 160	10160-093	210160-021

### Rondelles larges électrozinguées

	Dimension	Référence
M 8	30 x 9 x 2	300902-024
M 10	27 x 11 x 2	271120-093
M 12	32 x 14 x 2,5	321425-093
M 16	40 x 18 x 3	401830-093



## Tiges et crochets Boulons Japy



# Tiges acier galvan chaud et entretoises

pour toitures et bardages ou travaux divers

Tiges en acier haute résistance, galvanisé à chaud en continu suivant NF A91-131, classe B masse de zinc de 150 g/m<sup>2</sup> minimum, avec surprotection du filetage et de la section cisailée.

Écrous compris en acier galvanisé à chaud au trempé suivant NF EN ISO 10684 masse de zinc de 450 g/m<sup>2</sup> minimum.

Conforme au DTU 40-35 et DTU 40-36, DTU 40-37 et aux RAGE Bardage métallique (sauf pour les tiges Ø 6).

Tiges destinées à la confection de crochets sur le chantier en fonction de la géométrie du support et de l'enveloppe. Apporter le plus grand soin lors du pliage des tiges afin de ne pas abîmer le revêtement.

Rayon intérieur minimum conseillé : 4 mm

Filetage de longueur 50 mm en standard

Ecrou galvan chaud  
(ou Zn en Ø 6)



Tige galvan chaud



Ecrou inox



Tige inox



La partie du crochet comportant le filetage doit toujours être positionnée au plus proche du faitage de la couverture ou du haut du bardage.

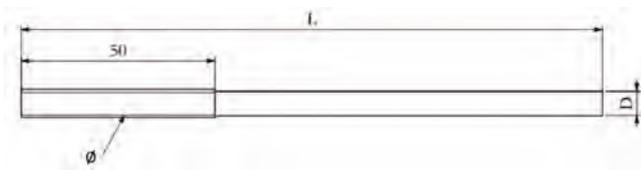
## Tiges acier galvan chaud



Diamètre	Pas mm	Protection	Diamètre partie lisse	Référence
Ø 8 SN	1,5	Galvachaud	7	8xxx-001
Ø 7 SN	1,5	Galvachaud	6	7xxx-001
M6	1	Galvachaud	5,2	66xxx-001
Ø 6 SN*	1,25	Galvachaud	5,2	6xxx-001

\*Jusqu'à épuisement des stocks

Tiges en acier inoxydable et aluminium sur demande.



**ENTRETOISES GALVACHAUD** (filetage des deux côtés des tiges).  
Nous consulter pour prix et délai (quantité minimum de fabrication).



## Écrou supplémentaire



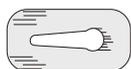
Écrous supplémentaires si besoin de contre-écrou (chaque tige est livrée avec un écrou non monté).



Diamètre	Pas mm	Protection	Coté plat Plat H	Référence
Ø 8 SN	1,5	Galvachaud	13	2608-043
Ø 7 SN	1,5	Galvachaud	13	2607-043
M6	1	Zingué	10	6-016
Ø 6 SN	1,25	Zingué	10	606-043

## Accessoires complémentaires

PLAQUETTE DE RETENUE  
pour crochets de toitures



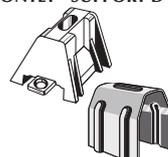
Réf. 422268-029

PLAQUETTE  
POUR PLAQUES  
FIBRES CIMENT



Pages B23 et B26

PONTET - SUPPORT D'ONDE



Page B25

CAVALIER  
ET RONDELLE



Pages B2 à B22

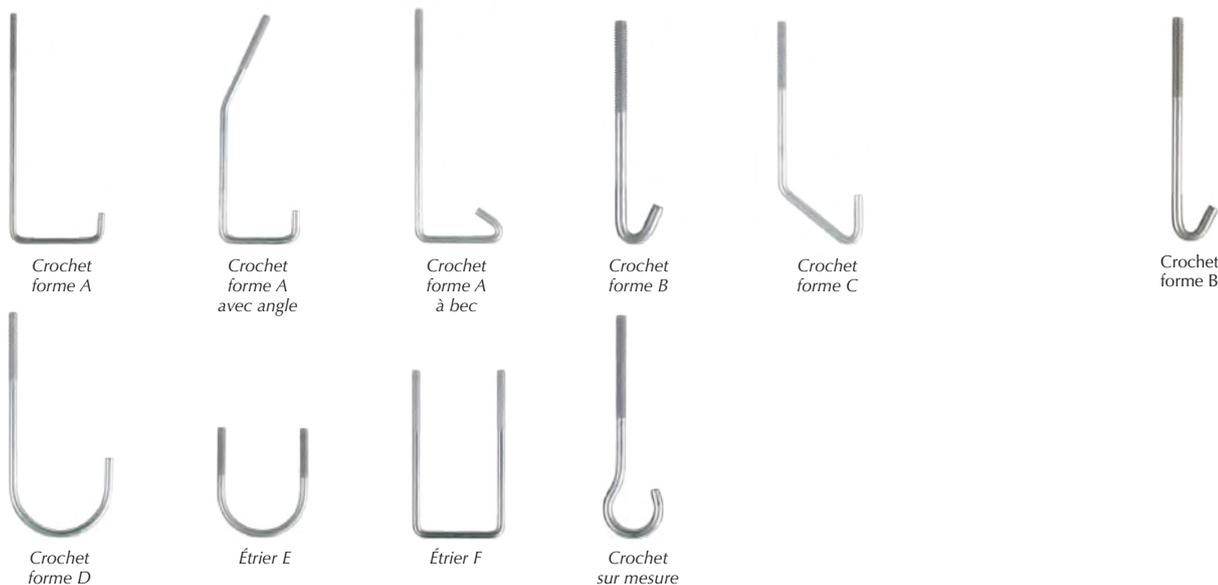
# Crochets divers - Crochets pour toitures et bardages

pour pannes ou supports

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

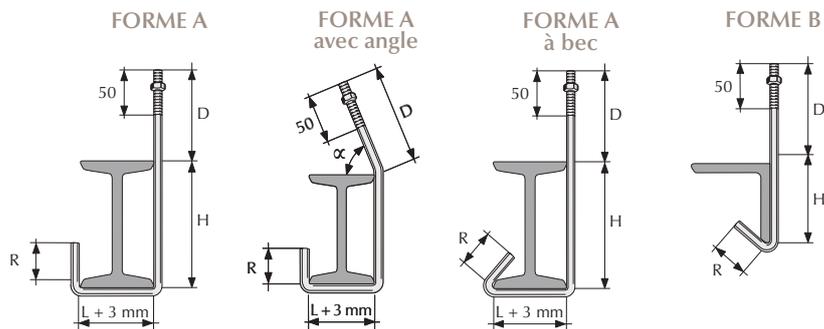
## CROCHETS GALVA

## CROCHET INOX



La partie du crochet comportant le filetage doit toujours être positionnée au plus proche du faitage de la couverture ou du haut du bardage.

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



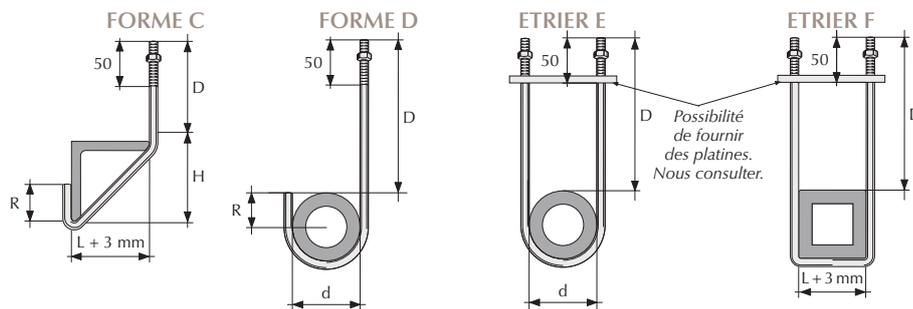
Indications de quelques dépassements D :

### 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 :

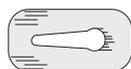
- Fixations en creux d'onde.
- D = 20 mm pour bac acier et polyester.
- D = 40 mm pour Fibres-ciment.



Forme de crochet spéciaux sur demande, nous consulter.

## Accessoires complémentaires

PLAQUETTE DE RETENUE  
pour crochets de toitures



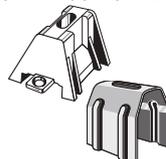
Réf. 422268-029

PLAQUETTE  
POUR PLAQUES  
FIBRES CIMENT



Pages B23 et B26

PONNET - SUPPORT D'ONDE



Page B25

CAVALIER  
ET RONDELLE



Pages B2 à B22

# Crochets pour couvertures Fibres-ciment et PST

pour pannes IPN, IPE et pannes Z

Crochets en acier haute résistance, galvanisé à chaud en continu suivant NF A91-131, classe B masse de zinc de 150 g/m<sup>2</sup> minimum, avec surprotection du filetage et de la section cisailée.

Associés à nos écrous en acier galvanisé à chaud au trempé suivant NF EN ISO 10684 masse de zinc de 450 g/m<sup>2</sup> minimum.

Indications des dépassements D pour une fixation en sommet d'onde :

D = 90 mm pour fibres-ciment GO, 177 x 51

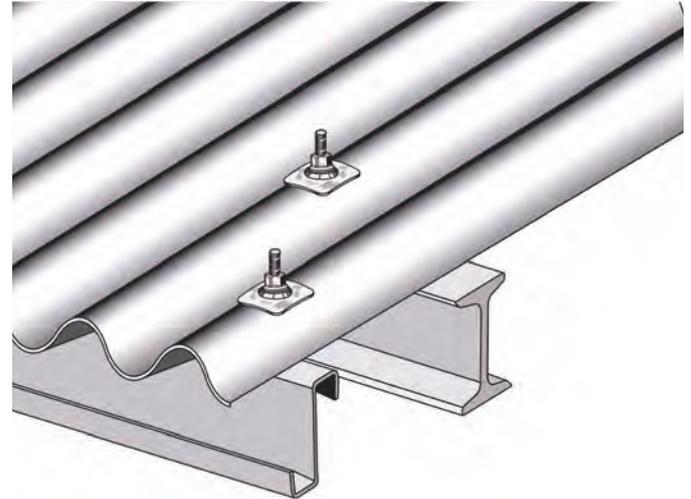
D = 100 mm pour fibres-ciment sous tuile PST.



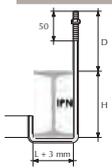
Crochet forme A pour poutrelle



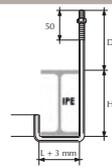
Crochet Panne Z



La partie du crochet comportant le filetage doit toujours être positionnée au plus proche du faitage de la couverture ou du haut du bardage. Ne pas utiliser de machines à chocs.



Crochet Forme A galvan chaud pour IPN

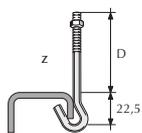


Crochet Forme A galvan chaud pour IPE



Emploi	Ø tige	IPN 80 Réf.	IPN 100 Réf.	IPN 120 Réf.	IPN 140 Réf.
Fibres-ciment 177 x 51	Ø 8 SN	904508-002	905308-002	906108-002	907008-002
Fibres-ciment 177 x 51	Ø 7 SN	904507-002	905307-002	906107-002	
Fibres-ciment PST	Ø 8 SN	960080-002	960100-002	960120-002	

Emploi	Ø tige	IPE 80 Réf.	IPE 100 Réf.	IPE 120 Réf.	IPE 140 Réf.
Fibres-ciment 177 x 51	Ø 8 SN	904908-002	905808-002	906708-002	907608-002
Fibres-ciment 177 x 51	Ø 7 SN	904907-002	905807-002	906707-002	907607-002



Crochet galvan chaud pour pannes Z

Emploi	Ø tige	Référence
Fibres-ciment 177 x 51	Ø 8 SN	902208-002



## Écrou galvan chaud supplémentaire

Écrous supplémentaires si besoin de contre-écrou (crochet livré avec un écrou non monté).



Dimension	Référence
8 SN	2608-043
7 SN	2607-043

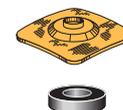
## Accessoires complémentaires

PLAQUETTE DE RETENUE pour crochets de toitures



Réf. 422268-029

PLAQUETTE POUR PLAQUES FIBRES CIMENT



Pages B23 et B26

PONTET



Pages B25

# Crochets pour couvertures métalliques

pour pannes IPN, IPE et pannes Z

Crochets en acier haute résistance, galvanisé à chaud en continu suivant NF A91-131, classe B masse de zinc de 150 g/m<sup>2</sup> minimum, avec surprotection du filetage et de la section cisailée.

Associés à nos écrous en acier galvanisé à chaud au trempé suivant NF EN ISO 10684 masse de zinc de 450 g/m<sup>2</sup> minimum.

Indications des dépassements D pour une fixation en sommet d'onde :

D = 40 mm pour PO - Gréca

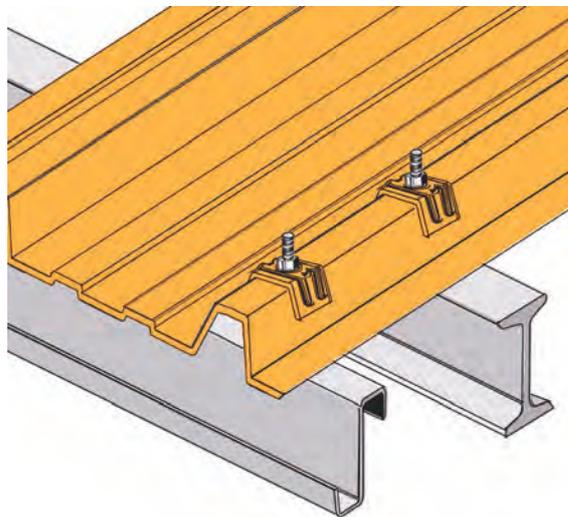
D = 70 mm pour bac acier hauteur 39/50 mm



Crochet forme A pour poutrelle

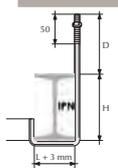


Crochet Panne Z

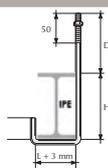


Fiche Technique sur Demande

La partie du crochet comportant le filetage doit toujours être positionnée au plus proche du faitage de la couverture ou du haut du bardage. Ne pas utiliser de machines à chocs.



Crochet Forme A galvan chaud pour IPN

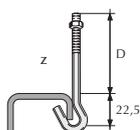


Crochet Forme A galvan chaud pour IPE



Dimension	Ø tige	IPN 80 Réf.	IPN 100 Réf.	IPN 120 Réf.	IPN 140 Réf.
TOG PO Gréca	Ø 8 SN	404508-002	405308-002	406108-002	
TOG PO Gréca	Ø 7 SN	404507-002	405307-002	406107-002	
Bacs 39/50	Ø 8 SN	704508-002	705308-002	706108-002	
Bacs 39/50	Ø 7 SN	704507-002	705307-002	706107-002	

Dimension	Ø tige	IPN 80 Réf.	IPN 100 Réf.	IPN 120 Réf.	IPN 140 Réf.
TOG PO Gréca	Ø 8 SN	404908-002	405808-002	405808-002	
TOG PO Gréca	Ø 7 SN	404907-002	405807-002	406707-002	
Bacs 39/50	Ø 8 SN	704908-002	705808-002	706708-002	
Bacs 39/50	Ø 7 SN	704907-002	705807-002	706707-002	707607-002



Crochet galvan chaud pour pannes Z

Dimension	Ø tige	Référence
TOG PO Gréca	Ø 8 SN	402208-002
TOG PO Gréca	Ø 7 SN	402207-002
Bacs 39/50	Ø 8 SN	702207-002
Bacs 39/50	Ø 7 SN	702208-002
Bacs 39/50	Ø 8 SL*	702217-002

\* Jusqu'à épuisement des stocks



## Écrou galvan chaud supplémentaire

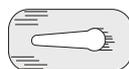
Écrous supplémentaires si besoin de contre-écrou (crochet livré avec un écrou non monté).



Dimension	Référence
8 SN	2608-043
7 SN	2607-043
8 SL	26107-043

## Accessoires complémentaires

PLAQUETTE DE RETENUE pour crochets de toitures



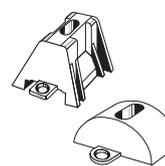
Réf. 422268-029

PLAQUETTE ET RONDELLE ÉTANCHÉITÉ



Pages B20 et B26

PONTET - SUPPORT D'ONDE



Page B25

CAVALIER ET RONDELLE



Pages B2 à B22

# Agrafes simples et boulons JAPY TRCC

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

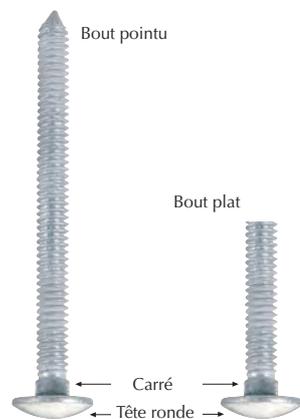
**AGRAFES** réalisées en feuillard galvanisé à chaud Z275 selon la norme NF EN 10346.

Largeur des agrafes : 28 mm

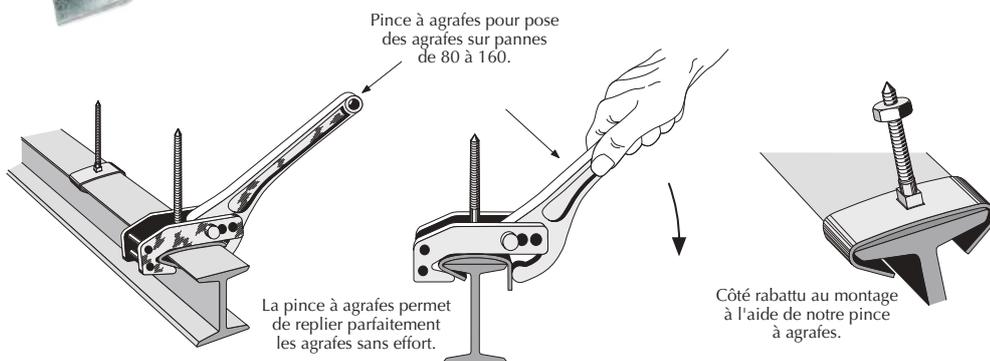
Épaisseur des agrafes :

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

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



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	Référence	Conditionnement
IPN 80	80-006	500 p.
IPN 100	100-006	500 p.
IPN 120	120-006	500 p.
IPN 140	140-006	500 p.
IPE 80	1080-006	500 p.
IPE 100	10100-006	500 p.
IPE 120	10120-006	500 p.
IPE 140	10140-006	500 p.
IPE 160	10160-006	500 p.
IPE 180	10180-006	500 p.
HEA 100	20100-006	500 p.
HEA 120	20120-006	250 p.

Possibilité de conditionnement en 100 pièces. Nous consulter.



**Pince à agrafes** pour pannes I 80 à 160.



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



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

Longueur des boulons Japy à employer :

7 x 45 : hauteur d'onde 18 à 25 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 177x51.

7 x 100 : plaques fibres ciment G.O. avec complément d'étanchéité.



## Boulon JAPY avec écrou compris (non monté)

Acier galvanisé (extrémité pointue ou bout plat)

Dim.	Réf. bout pointu	Réf. bout plat	Cond.	Capacité serrage mm
7 x 35	27035-007	-	100	15
7 x 45	27045-007	127045-007	100	25
7 x 65	27065-007	127065-007	500	45
7 x 65	27066-007	-	100	45
7 x 75	27075-007	-	500	55
7 x 85	27085-007	127085-007	500	65
7 x 85	27086-007	-	100	65
7 x 100	270100-007	127100-007	500	80
7 x 145	27145-007	127145-007	500	60-125

Autres longueurs possibles. Nous consulter (quantités minimum de fabrication).



## Écrou supplémentaire pour JAPY en acier galvanisé à chaud

Écrous supplémentaires si besoin de contre-écrou (japy livré avec un écrou non monté).



Référence galva  
705-043

## Accessoires complémentaires

CAVALIER



RONDELLE ÉTANCHEITÉ Ø 20

Pages B2 à B22

PLAQUETTES POUR PLAQUES FIBRES CIMENT



Pages B23 et B26

PONTETS



Page B25

FIXATION AVEUGLE Réf. 500-008



Page B53



## Vis de façade



# Vis TCB inox autoperceuse pour acier

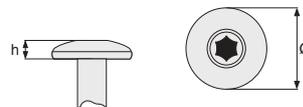
pour fixation de panneaux de façade sur support acier

Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 selon NF EN 10088-3 à tête cylindrique bombée, livrée avec ou sans 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 : 12 ou 14,5 mm suivant tableaux
- hauteur h : 3 mm
- empreinte : T25
- embout power T25 (réf. 5052-039)



Vis seule



Vis avec rondelle



Vis P13



Vis laquée



Fiche Technique sur Demande

Toutes couleurs disponibles par laquage des vis, par poudrage polyester polymérisé.



### Vis TCB inox P3 autoperceuse

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

Dimension	Ø tête	Référence	Empreinte	Capacité serrage mm
5,5 x 25	14,5	55325-075	T25	6,5
5,5 x 25 laquée	14,5	26xxxx-074	T25	6,5
5,5 x 38	14,5	55338-075	T25	19,5



### Vis TCB inox P3 autoperceuse seule

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

Dimension	Ø tête	Référence	Capacité serrage mm
5,5 x 25	14,5	55324-075	6,5
5,5 x 38	14,5	55337-075	19,5
5,5 x 38 laquée	14,5	27xxxx-074	19,5
5,5 x 25	12	55326-075	6,5
5,5 x 38	12	55339-075	19,5



### 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.

Dimension	Ø tête	Référence	Cap. serrage mm
5,5 x 26	14,5	55526-075	4
5,5 x 55	14,5	55555-075	14-25
5,5 x 75	14,5	55575-075	33-45



### Vis TCB inox P6 autoperceuse seule

Filet Ø 5,5 mm (Pas = 1,80). Capacité de perçage 1,5 à 6 mm.

Dim.	Ø tête	Référence	Cap. serrage mm
5,5 x 26	14,5	55527-075	4
5,5 x 55	14,5	55556-075	14-25
5,5 x 75	14,5	55576-075	33-45



### 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.

Dimension	Référence	Ø tête	Capacité serrage mm
5,5 x 40 avec rondelle	51340-075	14,5	4
5,5 x 40 seule	51339-075	14,5	4

## Accessoires complémentaires

GAMME ITE



Pages I3 à I13

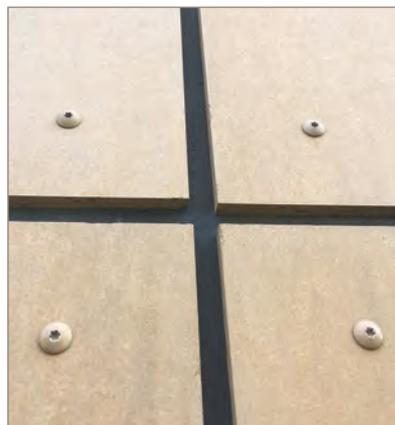
# Vis TCB inox pour bois

pour fixation de panneaux de façade sur support bois

Vis en acier inoxydable A2 - X5CrNi18-10 ou A4 - X5CrNiMo17-12-2 selon NF EN ISO 10088-3, tête cylindrique bombée avec empreinte Torx. Ces vis sont destinées à être installées dans des supports bois pour fixer par exemple, des panneaux ou parements de façades.

## TÊTE DES VIS TCB INOX

- tête cylindrique diamètre : 12, 15 ou 16 mm
- hauteur h : 3 mm
- empreinte torx : T20 ou T25 (Ø 5,5)



Fiche  
Technique  
sur  
Demande

Ces vis peuvent être laquées dans tous les coloris par revêtement polyester, polymérisé.

### Vis TCB inox A2 pour bois tête Ø 12 mm

En acier inoxydable austénitique A2. Filet Ø 4,8 mm, pointe de vrille pour bois. Empreinte Torx T20.



Dimension	Couleur	Référence	Cap. serrage mm
4,8 x 38	Naturel	48139-075	8
4,8 x 60	Naturel	48161-075	30
4,8 x 38	Codexxxx	39xxxx-074	8
4,8 x 60	Codexxxx	61xxxx-375	30

### Vis TCB inox A2 pour bois tête Ø 12 mm montée avec rondelle vulca.

En acier inoxydable austénitique A2. Filet Ø 4,8 mm, pointe de vrille pour bois. Empreinte Torx T20. Vis montée avec rondelle vulca inox Ø 12 mm.



Dimension	Couleur	Référence	Cap. serrage mm
4,8 x 38	Naturel	48138-075	8
4,8 x 60	Naturel	48160-075	30
4,8 x 38	Codexxxx	38xxxx-074	8
4,8 x 60	Codexxxx	60xxxx-374	30

### Vis TCB inox A4 pour bois tête Ø 12 mm

En acier inoxydable austénitique A4. Filet Ø 4,8 mm, pointe de vrille pour bois. Empreinte Torx T20.



Dimension	Couleur	Référence	Cap. serrage mm
4,8 x 38	Naturel	48141-075	8
4,8 x 38	Codexxxx	41xxxx-375	8
4,8 x 38 + vulca 12	Naturel	48142-075	8

### Vis TCB inox A2 pour bois tête Ø 16 mm

En acier austénitique A2. Filet Ø 4,8 mm, pointe de vrille pour bois. Empreinte Torx T20.



Dimension	Couleur	Référence	Cap. serrage mm
4,8 x 38	Naturel	48140-075	8
4,8 x 38	Codexxxx	40xxxx-375	8

### Vis TCB inox pour bois tête Ø 15 mm

En acier inoxydable austénitique A2. Filet Ø 5,5 mm, pointe de vrille pour bois. Empreinte Torx T25.



Dimension	Couleur	Référence	Cap. serrage mm
5,5 x 38	Naturel	55038-075	12
5,5 x 38	Codexxxx	37xxxx-074	12

## Accessoires complémentaires

GAMME ITE

BANDE PARE-PLUIE



Pages I3 à I13

Pages I12

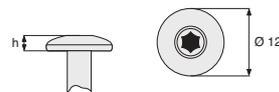
# Vis TCB autoperceuse tout inox pour perçage alu

pour fixation de panneaux de façade sur support alu

Vis TCB tête bombée en acier inoxydable austénitique A2 - X5CrNi18-10 selon NF EN 10088-3. Ces vis sont intégralement en inox et sont prévues pour percer exclusivement des supports en alliages d'aluminium. Elles ne peuvent pas percer des éléments en acier. Dans le cas de fixation de panneaux de façade, un pré-perçage du panneau est requis (voir avis techniques).

## TÊTE DES VIS TCB INOX

- tête cylindrique diamètre : 12 mm
- hauteur h : 3 mm
- empreinte : T20



Embout T20 power : réf. 5051-039



Vis TCB P3 perçage alu (vis tout inox)



Vis TCB laquée P3 perçage alu (vis tout inox)



Vis TCB inox (support aluminium)



Ces vis peuvent être laquées dans tous les coloris, même hors standard.



## Vis TCB autoperceuse P3 tout inox A2 pour perçage alu

Tête bombée Ø 12 mm avec empreinte Torx T20. En acier inoxydable austénitique A2. Capacité de perçage support alu de 3 mm.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
4,8 x 25	48025-004	12
4,8 x 35	48035-004	22



## Vis TCB autoperceuse P3 tout inox A2 pour perçage alu laquée

Tête bombée Ø 12 mm avec empreinte Torx T20. En acier inoxydable austénitique A2. Capacité de perçage support alu de 3 mm.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
4,8 x 25	70xxx-074	12
4,8 x 35	71xxx-074	22

### Emploi :

- Fixation de panneaux de façade pré-perçés sur support alu. Selon les avis techniques, un pré-perçage est indispensable.
- Assemblages de pièces aluminium (menuiseries...).

Possibilité de réaliser en inox A4. Nous consulter.

## Accessoires complémentaires

### EQUERRES DE FAÇADE



Pages I3 à I13

# Rivets d'assemblage

Rivets pour fixation d'ossature métallique sur équerre de bardage / Rivets pour fixation de panneaux de façade sur ossature métallique

Rivet POP non étanche, corps Ø 4,8 mm en aluminium avec mandrin en acier. Tête standard Ø 9,5 mm.

Utilisation : pour la fixation d'ossature métallique sur les équerres de bardage.



Rivet POP non étanche, corps Ø 4,8 mm en aluminium avec mandrin en acier inoxydable. Tête extra large Ø 16 mm. Coloration par poudrage polyester polymérisé au four.

Utilisation : pour la fixation de parements de façade sur ossature métallique.



## Rivet ordinaire alu/acier

Rivet POP non étanche alu/acier.

Tête standard Ø 9,5 mm.

Préperçage Ø 5 à Ø 5,2 mm de l'ossature métallique.

Dim.	Référence	Cond.	Capacité d'assemblage* mm
4,8 x 12	48012-020	100	6,4



## Rivet alu/inox

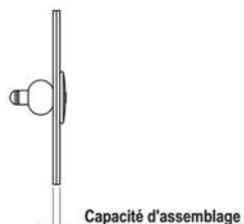
Rivet POP non étanche alu/inox.

Tête extra large Ø 16 mm.

Préperçage Ø 5 à Ø 5,2 mm de l'ossature métallique.

Dim.	Référence	Cond.	Capacité d'assemblage* mm
4,8 x 16	164816-020	100	9 à 10,5
4,8 x 20	164820-020	100	13 à 14,5

\*Schéma de principe de la capacité d'assemblage :



## Outillages de pose

EXTENSEUR



Page G8

RIVETEUSE



Page G8

FORETS HSS Ø 5



Page G11

# Vis inox tête fraisée pointe pilote

pour fixation d'élément bois ou en fibres-ciment sur support métallique

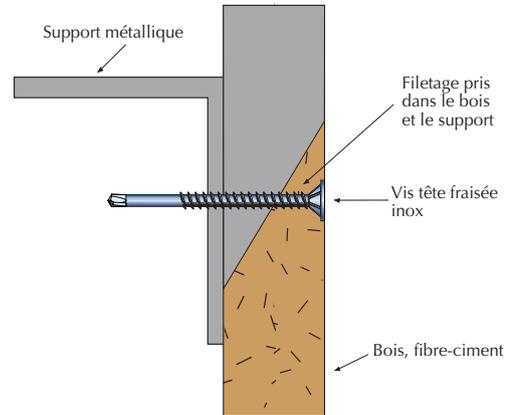
Vis tête fraisée autoperceuse, en acier inoxydable austénitique A2 - X5CrNi18-10. La pointe foreuse et le filet d'introduction sont en acier cémenté. La vis doit toujours être vissée dans le support jusqu'à ce que le début de la partie inox l'ait traversée.

## Utilisation :

Fixation d'élément (bois, fibres-ciment...), sur support acier d'épaisseur 1,5 à 3 mm.

La pointe pilote longue permet le contre-perçage du panneau et du support métallique. Les éléments sont ensuite taraudés pour une plus grande résistance à l'arrachement.

Fiche Technique sur Demande



**Vis inox tête fraisée P3 pointe pilote**  
 Empreinte Phillips n°2. Tête Ø 9 mm. Pointe spéciale pilote permettant de percer le bois et le métal avant le taraudage. En acier inoxydable sauf pointe en acier cémenté. Capacité de perçage de 1,5 à 3 mm. Filet Ø 3,5 mm. Pose avec embout réf. 5050-039.



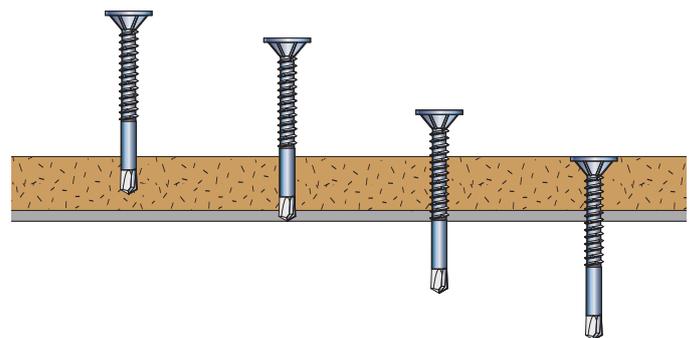
Dimension	Référence	Capacité serrage mm	Cond.
3,5 x 34	735034-052	8 - 10	100
3,5 x 48	735048-052	8 - 20	100



**Vis laquée inox tête fraisée P3 pointe pilote**  
 Empreinte Phillips n°2. Tête Ø 9 mm. Pointe spéciale pilote permettant de percer le bois et le métal avant le taraudage. En acier inoxydable sauf pointe en acier cémenté. Capacité de perçage de 1,5 à 3 mm. Filet Ø 3,5 mm. Pose avec embout réf. 5050-039. Laquage par poudrage polyester polymérisé au four.



Dimension	Référence	Capacité serrage mm	Cond.
3,5 x 34	34xxxx-352	8 - 10	100
3,5 x 48	48xxxx-352	8 - 20	100



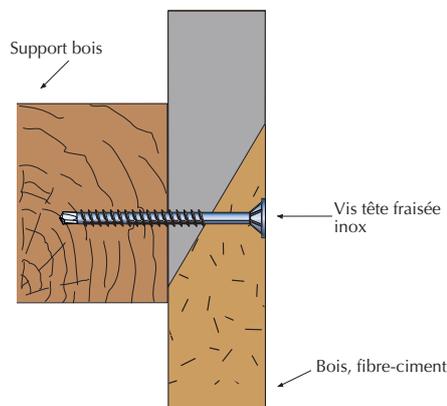
# Vis inox tête fraisée autoperceuse

pour fixation d'élément bois ou en fibres-ciment sur support bois

Vis en acier inoxydable A2 18/10 ou A4 (316) selon NF EN 10088-3  
Vis tête fraisée, et pointe foret réduite pour une bonne résistance à l'arrachement dans le bois.

Utilisation : pour la fixation d'élément fibres-ciment ou bois sur support bois.

Tête fraisée Ø 8,8 mm à empreinte Torx T20, embout de vissage réf. 5051-039.



Fiche Technique sur Demande

Utiliser une visseuse débrayable avec butée de profondeur et contrôler le couple (machines à chocs interdites).

**Vis inox A2 tête fraisée autoperceuse Ø 4,5 pour bois**  
Tête Ø 8,8 mm avec empreinte torx T20.  
Filet Ø 4,5 avec pointe foret réduite pour une bonne résistance à l'arrachement dans le bois.  
En acier inoxydable A2. Capacité de serrage donné pour un ancrage de 35 mm dans le bois.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
4,5 x 40	45040-004	5
4,5 x 45	45045-004	10
4,5 x 50	45050-004	15
4,5 x 60	45060-004	25
4,5 x 80	45080-004	45

**Vis inox A4 tête fraisée autoperceuse Ø 4,5 pour bois**  
Tête Ø 8,8 mm avec empreinte torx T20.  
Filet Ø 4,5 avec pointe foret réduite pour une bonne résistance à l'arrachement dans le bois.  
En acier inoxydable A4. Capacité de serrage donné pour un ancrage de 35 mm dans le bois.

Dimension	Référence	Capacité serrage mm
4,5 x 45	45046-004	10



## Accessoires complémentaires

EQUERRES DE FAÇADE



Pages I3 à I13