

FAYNOT

F

c o m m e

Fixations



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



Chevilles Ancrages

Goujons d'ancrage
Chevilles métalliques

Chevilles plastique
avec vis têtes fraisées
avec vis têtes hexagonales

Chevilles-Clous

Rivets à frapper

Chevilles diverses

Amarres à percussion
et accessoires

Chevilles
ancrages

FAYNOT
ENVELOPPE DU BÂTIMENT



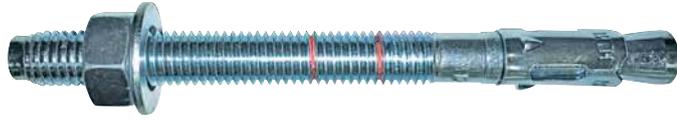
Chevilles et ancrages



Goujon d'ancrage zingué - béton non fissuré

pour travaux sur support plein non fissuré et travaux divers

Goujon d'ancrage à expansion, HOMOLOGUÉ CE, pour charges lourdes et travaux divers. Utilisation pour béton plein non fissuré (charge statique ou quasi statique). En acier zingué pour utilisation en milieu protégé. Diamètres M6 à M16.



Fixation d'un pied de poteau sur dalle béton avec goujon d'ancrage F-MTH.

Homologation (selon type) :
ETE 18/0699 suivant EAD 330232-00-0601
(ex ETAG 001).



Option 7 : pour béton non fissuré.



Ces goujons sont livrés assemblés avec écrou et rondelle.

Site internet spécialisé



www.faynot.com/chevilles-ancrages



Goujon d'ancrage zingué - béton non fissuré

Type F-MTH : Homologué CE.

Type MTA : non évalué CE.

En acier au carbone laminé à froid.

La protection contre la corrosion est constituée d'un revêtement métallique (zingage électrolytique $\geq 5\mu\text{m}$) pour utilisation en milieu protégé.

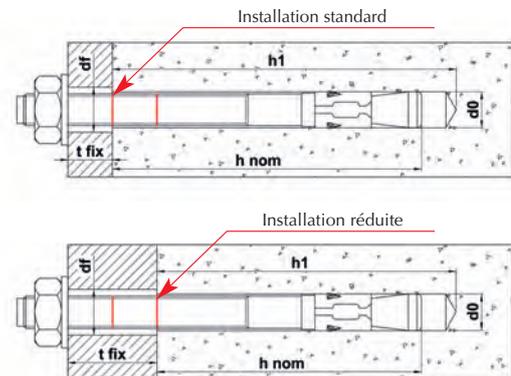
d_0 : diamètre de perçage

d_f : diamètre dans l'élément à serrer

h_1 : profondeur du trou

h_{nom} : profondeur d'ancrage

t_{fix} : capacité de serrage maximal.



Dimension	Référence	CE	Ø perçage d_0 mm	Ø platine d_f mm	Installation standard			Installation réduite			Couple Nm	Cond.
					h_1 mm	h_{nom} mm	t_{fix} mm	h_1 mm	h_{nom} mm	t_{fix} mm		
F-MTH - 6 x 70	506070-082	CE	6	7	55	49,5	12	-	-	-	7	100
MTA - 8 x 50	508050-082	-	8	9	-	-	-	40	35,0	4	20	100
F-MTH - 8 x 75	508075-082	CE	8	9	65	59,5	5	50	46,5	18	20	100
F-MTH - 8 x 90	508090-082	CE	8	9	65	59,5	20	50	46,5	33	20	100
F-MTH - 8 x 115	508115-082	CE	8	9	65	59,5	45	50	46,5	58	20	100
F-MTH - 8 x 130	508130-082	CE	8	9	65	59,5	60	50	46,5	73	20	100
MTA - 10 x 70	510070-082	-	10	12	-	-	-	60	53,5	3	35	100
F-MTH - 10 x 90	510090-082	CE	10	12	75	66,5	10	60	53,5	23	35	100
F-MTH - 10 x 120	510120-082	CE	10	12	75	66,5	40	60	53,5	53	35	50
MTA - 12 x 75	512075-082	-	12	14	-	-	-	60	55,0	5	60	50
F-MTH - 12 x 90	512090-082	CE	12	14	-	-	-	70	62,0	13	60	50
F-MTH - 12 x 110	512110-082	CE	12	14	85	77,0	18	70	62,0	33	60	50
F-MTH - 12 x 140	512140-082	CE	12	14	85	77,0	48	70	62,0	63	60	50
F-MTH - 12 x 160	512160-082	CE	12	14	85	77,0	68	70	62,0	83	60	50
F-MTH - 16 x 125	516125-082	CE	16	18	110	103,5	3	90	84,5	22	120	25

Autres dimensions sur demande. Retrouvez toutes les informations exhaustives dans les documents techniques sur notre site dédié.

Goujon d'ancrage inox - béton non fissuré

pour travaux sur support plein non fissuré et travaux divers

Goujon d'ancrage à expansion, HOMOLOGUÉ CE, pour charges lourdes et travaux divers. Utilisation pour béton plein non fissuré (charge statique ou quasi statique). En acier inoxydable austénitique A4 pour utilisation en milieu extérieur.
Diamètres M6 à M12.



Homologation :
ETE 18/0699 suivant EAD 330232-00-0601 (ex ETAG 001).
Option 7 : pour béton non fissuré.



Fixation d'une échelle à crinoline sur mur béton avec goujon d'ancrage F-MTH-A4.

Site internet spécialisé



www.faynot.com/chevilles-ancrages

Fiche Technique sur Demande

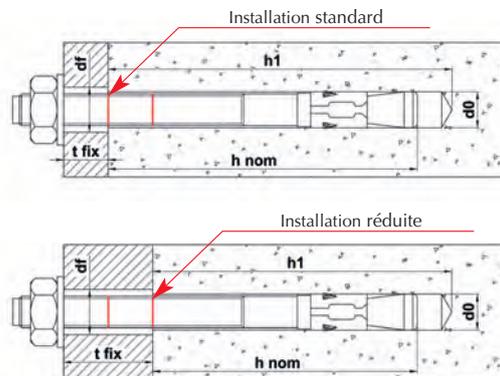
Ces goujons sont livrés assemblés avec écrou et rondelle.



Goujon d'ancrage inox - béton non fissuré

Type F-MTH-A4 : Homologué CE.
Acier inoxydable austénitique A4 pour utilisation en milieu extérieur.

d_0 : diamètre de perçage = diamètre goujon
 d_f : diamètre du trou de l'élément à serrer
 h_1 : profondeur du trou
 h_{nom} : profondeur d'ancrage
 t_{fix} : capacité de serrage maximal.



Dimension	Référence	CE	Ø perçage d_0 mm	Ø platine d_f mm	Installation standard			Installation réduite			Couple Nm	Cond.
					h_1 mm	h_{nom} mm	t_{fix} mm	h_1 mm	h_{nom} mm	t_{fix} mm		
6 x 60	806060-082	CE	6	7	55	49,5	2	-	-	-	7	100
8 x 50	808050-082	-	8	9	40	35,0	4	-	-	-	20	100
8 x 75	808075-082	CE	8	9	65	59,5	5	50	46,5	18	20	100
8 x 90	808090-082	CE	8	9	65	59,5	20	50	46,5	33	20	100
8 x 115	808115-082	CE	8	9	65	59,5	45	50	46,5	58	20	100
10 x 70	810070-082	CE	10	12	-	-	-	60	53,5	3	35	100
10 x 90	810090-082	CE	10	12	75	66,5	10	60	53,5	23	35	100
10 x 120	810120-082	CE	10	12	75	66,5	40	60	53,5	53	35	50
12 x 75	812075-082	-	12	14	60	50,0	5	-	-	-	60	50
12 x 90	812090-082	CE	12	14	-	-	-	70	62,0	13	60	50
12 x 110	812110-082	CE	12	14	85	77,0	18	70	62,0	33	60	50
12 x 140	812140-082	CE	12	14	85	77,0	48	70	62,0	63	60	50

Autres dimensions sur demande. Retrouvez toutes les informations exhaustives dans les documents techniques sur notre site dédié.

Cheville métallique zinguée

pour travaux divers sur support plein

Chevilles métalliques avec principe de fonctionnement par expansion et installation par couple de serrage contrôlé. Appropriées pour charges moyennes sur supports pleins non fissurés.

Installation facile grâce à la rondelle anti-rotation incorporée, empêchant la cheville de tourner sur elle-même ; installation au travers du perçage de l'élément à serrer.

En acier zingué pour utilisation en milieu protégé.

Supports autorisés : béton plein, béton armé, pierre et brique pleine.



Fixation d'un chemin de câbles avec cheville métallique.



Ces chevilles sont livrées assemblées.



Cheville métallique en acier zingué

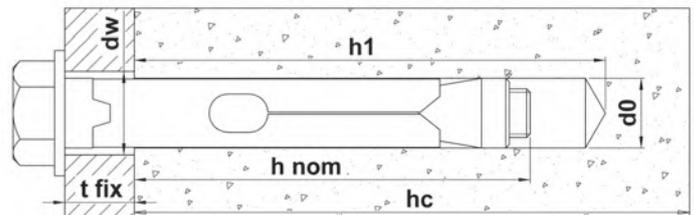
Vis en acier au carbone (DIN 931, classe 6.8)



Rondelle en acier (DIN 9021).

Rondelle anti-rotation en PVC.

La protection contre la corrosion est constituée d'un revêtement métallique (zingage électrolytique ISO 4042 $\geq 5\mu\text{m}$), pour utilisation en milieu protégé.



Dim.	Référence	Dimension vis mm	Ø cheville mm	Ø perçage trou d ₀ mm	Ø élément à fixer d _w mm	Proondeur mini trou h ₁ mm	Épaisseur du support h _c mm	Épaisseur maxi à fixer t _{fix} mm	Couple de serrage Nm	Cond.
10 x 60	610060-082	M8 x 60	10	10	12	60	100	5	20	100

Autres dimensions sur demande. Retrouvez toutes les informations exhaustives dans les documents techniques.

Accessoire complémentaire

FORET POUR BÉTON



Page G11

Cheville métallique zinguée

pour travaux divers sur support creux

Chevilles métalliques avec principe de fonctionnement par expansion et installation par couple de serrage contrôlé. Appropriées pour charges moyennes sur supports pleins et creux (parpaings...). Aillettes et cône fabriqués par injection de zamak et recouvrement zingué pour utilisation en milieu protégé.



Fixation d'une ossature secondaire sur mur en parpaing enduit.



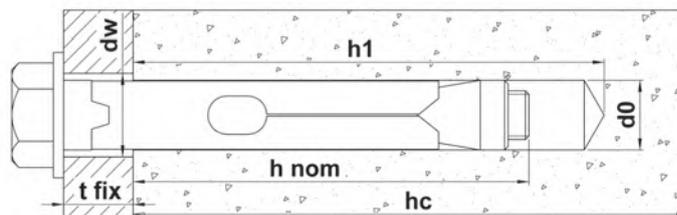
Fiche
Technique
sur
Demande

Ces chevilles sont livrées assemblées.



Cheville métallique en acier zingué

Vis en acier au carbone (DIN 931, classe 6.8), zinguée. Rondelle Ø 25 en acier zingué (DIN9021). Douille à ailettes en **Zamak 5, zingué**.



Dim.	Référence	Dimension vis mm	Ø cheville mm	Ø perçage trou d ₀ mm	Ø élément à fixer d _w mm	Profondur mini trou h ₁ mm	Épaisseur du support h _c mm	Épaisseur maxi à fixer t _{fix} mm	Couple de serrage Nm	Cond.
14 x 50	714070-082	M8 x 70	14	14	9	55	100	15	15	100

Accessoire complémentaire

FORET POUR BÉTON



Page G11

D5

Goujon d'ancrage zingué - béton fissuré

pour travaux sur support plein, fissuré ou non fissuré, en zone sismique ou non et pour travaux divers

Goujon d'ancrage à expansion, HOMOLOGUÉ CE, pour charges lourdes et travaux divers. Utilisation pour béton plein (fissuré ou non fissuré) ou en zone sismique. En acier zingué pour utilisation en milieu protégé.



Homologation :
ETE 18/0698 suivant EAD 330232-00-0601
(ex ETAG 001).

Option 1 : pour béton fissuré et non fissuré.



Fixation d'une équerre de bardage avec goujon d'ancrage F-MTP.



RESISTANCE
AU FEU
F120



RESISTANCE
SISMIQUE
C1 ET C2

Fiche
Technique
sur
Demande

Ces goujons sont livrés assemblés avec écrou et rondelle.

Site internet spécialisé



www.faynot.com/chevilles-ancrages



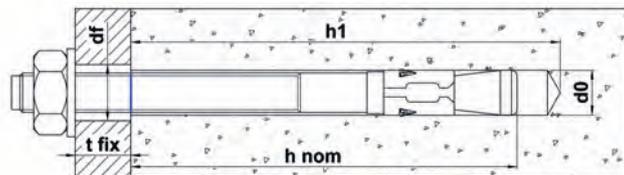
Goujon d'ancrage zingué - béton fissuré

Type F-MTP Homologué CE.

En acier au carbone laminé à froid.

La protection contre la corrosion est constituée d'un revêtement métallique (zingage électrolytique $\geq 5\mu\text{m}$) pour utilisation en milieu protégé.

Bague en acier inoxydable A4.



Dimension	Référence	CE	RESISTANCE SISMIQUE C1 ET C2	Ø perçage d_0 mm	Ø platine d_f mm	Profondeur du trou h_1 mm	Profondeur d'ancrage h_{nom} mm	Capacité de serrage maximal t_{fix} mm	Couple Nm	Cond.
8 x 75	908075-082	CE	-	8	9	60	55	9	20	100
8 x 95	908095-082	CE	-	8	9	60	55	29	20	100
10 x 90	910090-082	CE	C1	10	12	75	68	10	40	100
10 x 105	910105-082	CE	C1	10	12	75	68	25	40	50
12 x 100	912100-082	CE	C1 & C2	12	14	85	80	4	60	50
12 x 110	912110-082	CE	C1 & C2	12	14	85	80	14	60	50

Autres dimensions sur demande. Retrouvez toutes les informations exhaustives dans les documents techniques.



Possibilité de conditionnement en boîte transparente.

Accessoires complémentaires

EQUERRES
DE BARDAGE



Cheville nylon d'ancrage - Tête hexagonale

pour travaux divers sur supports creux et pleins

Association d'une cheville en polyamide et d'une vis en acier zingué, équipée d'une tête hexagonale, destinée à la fixation de charges légères sur supports pleins ou creux (béton armé ou non armé, fissuré ou non fissuré, brique pleine ou creuse, béton cellulaire ou béton creux).



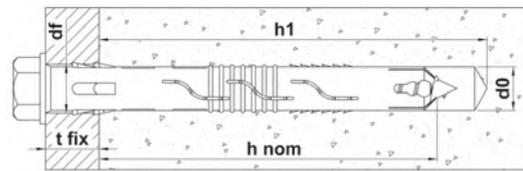
Les chevilles polyamide et les vis sont livrées non montées.



Cheville avec vis tête hexagonale

Cheville en polyamide PA6 et vis en acier. La protection contre la corrosion est constituée d'un revêtement métallique (zingage électrolytique) : Pour utilisation en milieu protégé.

- h_1 : profondeur du trou
- h_{nom} : profondeur d'ancrage
- d_0 : diamètre de perçage = diamètre cheville
- d_f : diamètre du trou de l'élément à serrer
- t_{fix} : capacité de serrage maximal.



Dimension cheville	Dimension vis	Référence	Tête	d_f mm	\varnothing perçage d_0 mm	h_1 mm	t_{fix} mm	h_{nom} mm
8 x 80	6 x 86	408080-082	H10	8,5	8	90	10	70
8 x 100	6 x 106	408100-082	H10	8,5	8	90	30	70
10 x 80	7 x 86	410080-082	H13	11	10	90	10	70
10 x 100	7 x 106	410100-082	H13	11	10	90	30	70

Accessoires complémentaires

DOUILLE



Page G9

FORET POUR BÉTON



Page G11

Cheville plastique d'ancrage - Tête fraisée

pour travaux divers sur supports creux et pleins

Association d'une cheville en polyamide et d'une vis en acier zingué, équipée d'une tête fraisée à empreinte torx, destinée à la fixation légère sur supports pleins ou creux (béton plein, brique pleine ou creuse, maçonnerie silico-calcaire pleine ou creuse, maçonnerie en béton cellulaire autoclavé...).



Fixation d'un chevron sur mur avec vis tête fraisée et cheville plastique.

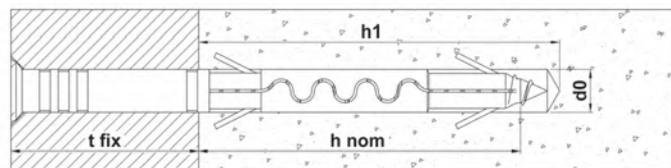


Les chevilles polyamide et les vis sont livrées non montées.



Chevilles avec vis tête fraisée

Chevilles en polyamide PA6 et vis en acier. La protection contre la corrosion est constituée d'un revêtement métallique (zingage électrolytique), pour utilisation en milieu protégé.



Dimension cheville	Dimension vis	Référence	Empreinte	Ø perçage d ₀ mm	Prof. trou h ₁ mm	Ep. maxi à serrer t _{fix} mm	Prof. ancrage h _{nom} mm	Conditionnement
8 x 80	6 x 80	318080-082	Torx 30	8	70	20	60	100
8 x 100	6 x 100	318100-082	Torx 30	8	70	40	60	100
8 x 120	6 x 120	318120-082	Torx 30	8	70	60	60	100
8 x 140	6 x 140	318140-082	Torx 30	8	70	80	60	100
10 x 80	7 x 85	310080-082	Torx 40	10	80	10	70	100
10 x 100	7 x 105	310100-082	Torx 40	10	80	30	70	100
10 x 120	7 x 125	310120-082	Torx 40	10	80	50	70	100
10 x 140	7 x 145	310140-082	Torx 40	10	80	70	70	100
10 x 160	7 x 165	310160-082	Torx 40	10	80	90	70	100
10 x 180	7 x 185	310180-082	Torx 40	10	80	110	70	100
10 x 200	7 x 205	310200-082	Torx 40	10	80	130	70	100
10 x 220	7 x 225	310220-082	Torx 40	10	80	150	70	100



Poss de conditionnement en boîte transparente, page H14.

Accessoires complémentaires

EMBOUT TORX



Page G9

FORET POUR BÉTON

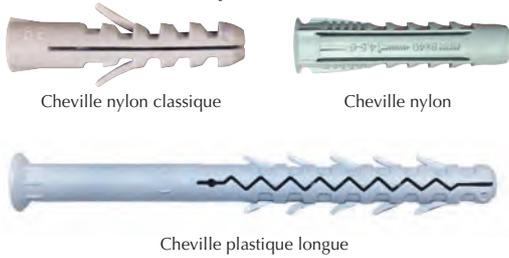


Page G11

Chevilles pour fixation légère

pour fixation rapide d'éléments légers sur support plein

Chevilles pour vis

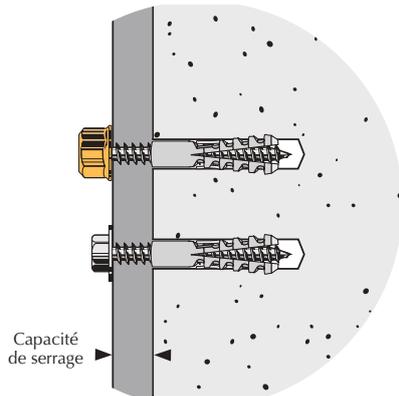


Cheville nylon classique

Cheville nylon

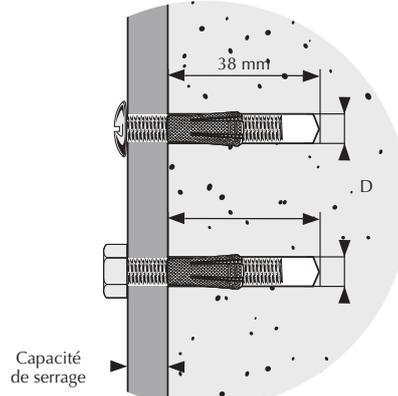
Cheville plastique longue

Cheville laiton taraudée M6



Capacité de serrage

Emploi avec vis (voir ci-dessous les diamètres).



Capacité de serrage

Emploi avec vis M6 iso ou boulon poêlier tige filetée M6



Cheville nylon 8 x 40

Perçage béton Ø 8 mm.
Profondeur perçage : 45 mm.

Dimension	Référence	Ø vis utilisé	Conditionnement
8 x 40	8040-092	4,5 - 6,3	100



Cheville quadruple expansion multi matériaux

En nylon avec collerette.
Perçage et profondeur de perçage : voir tableau ci-dessous

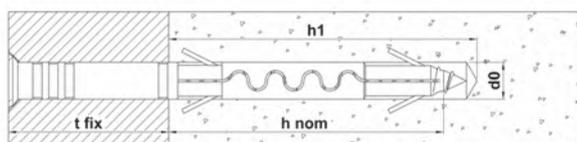
Dimension	Réf.	Ø perçage forêt	Profondeur de perçage	Ø vis utilisé
8 x 40	028040-092	8	50	4,5 - 6,3
10 x 50	021050-092	10	60	6 - 8



Cheville plastique longue multi matériaux

Pour vis de Ø 4 à Ø 5 mm dans tous les supports et jusqu'à Ø 6,3 mm dans les supports pleins (bétons...).

Dimension	Réf.	Ø perçage d ₀ forêt	Profondeur de perçage h1	Capacité de serrage mm t _{fix}
8 x 80	208080-082	8	70	20
8 x 100	208100-082	8	70	40
8 x 120	208120-082	8	70	60
8 x 140	208140-082	8	70	80



Cheville laiton pour support plein

Cheville laiton avec trou taraudé M6.
Perçage support Ø 8 mm.
Profondeur de perçage 38 mm.
Pour supports pleins (béton...).



Dimension	Filetage int.	Référence	Cond.
8 x 24	M6	6024-092	100

Emploi avec vis ou tige filetée M6 (pas ISO).

Accessoires complémentaires

FORET POUR BÉTON



Page G11

VIS AUTOTARAUDEUSE



Page A9 à A48

BOULON M6



Page F13

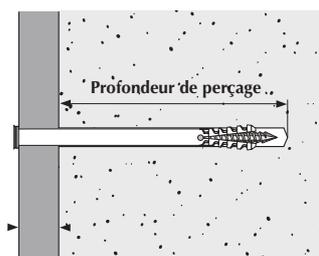
Cheville-clou pour fixation légère

pour fixation légère et rapide d'éléments légers

Cheville-clou avec vis clou prémontée.



Cheville clou
6 x 40 mm



Epaisseur
à
fixer

Fiche
Technique
sur
Demande



Cheville-clou avec vis prémontée

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

En acier zingué

Dimension	Ø perçage mm	Epaisseur à fixer	Référence
5 x 30	5	5	5030-082
5 x 50	5	25	5050-082
6 x 40	6	10	6040-082
6 x 50	6	20	6050-082
6 x 60	6	30	6060-082
6 x 100	6	70	6100-082
8 x 60	8	20	8060-082
8 x 80	8	40	8080-082
8 x 100	8	60	8100-082
8 x 120	8	80	8120-082



Cheville-clou inox avec vis prémontée

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

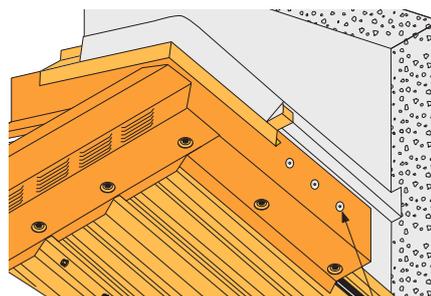
En acier inoxydable austénitique (A2)

Dimension	Ø perçage mm	Epaisseur à fixer	Référence
6 x 40	6	10	16040-082
6 x 60	6	30	16060-082
8 x 80	8	40	18080-082
8 x 100	8	60	18100-082

Rivet à frapper pour fixation légère

pour fixation rapide d'éléments légers

Rivet à frapper alu/inox, naturel ou laqué
(tous coloris) avec rondelle d'étanchéité.



Rivet à frapper



Tôle plane prélaquée sur maçonnerie.



Rivet à frapper alu/inox

Corps du rivet alu Ø 4,8 mm avec tête extra large Ø 15 mm.
Clou inox de verrouillage dans supports métal, bois, brique, béton.
Disponibles seuls ou montés avec rondelle EPDM Ø 11 mm sous tête.



Rivet à frapper alu/inox laqué avec rondelle EPDM

Corps du rivet alu Ø 4,8 mm avec tête extra large (idem que celui en naturel).
Toutes couleurs possibles, monté avec rondelle EPDM Ø 11 mm.
Pour fixation d'accessoires de couleur.

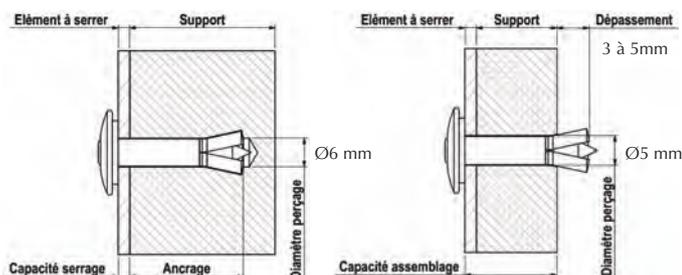
Dimension	Référence	Capacité de serrage mm
4,8 x 24 seul	482400-020	17
4,8 x 24 + rondelle	482401-020	17
4,8 x 30 seul	483000-020	22
4,8 x 30 + rondelle	483001-020	22
4,8 x 35 seul	483500-020	27
4,8 x 35 + rondelle	483501-020	27

Dimension	Référence	Capacité de serrage mm
4,8 x 30	30xxx-015 (Ex. RAL 5008 - réf. 305008-015)	22

Possibilité de livrer sans rondelle d'étanchéité.

Support plein

Support creux

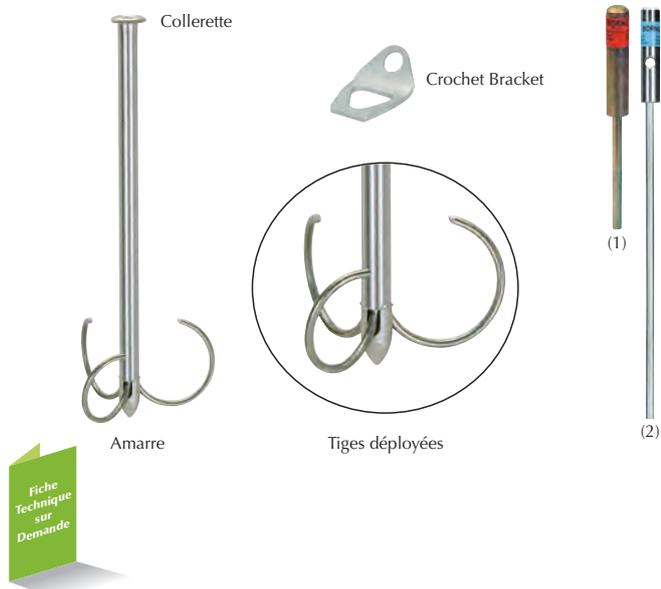


Ancrage - Amarre à percussion

pour la fixation d'éléments divers au sol

En acier galvanisé à chaud au trempé (intérieur et extérieur). Facile à poser avec une simple masse, l'amarre à percussion avec ses 3 tiges d'ancrage déployables dans le sol, offre une résistance à l'arrachement incomparable.

Un crochet Bracket peut se placer sous la collerette de l'amarre pour accrocher un autre élément.



Amarre à percussion avec Bracket
Fixation d'élément déporté, (Bracket fourni non assemblé). Utiliser la plaque de pose si nécessaire.

Longueur	Référence	Cond.
350 mm	350-044	10
500 mm	510-044	10
600 mm	610-044	10

Amarre à percussion seule
Installation au travers de l'élément à fixer, (pré-perçage Ø 24 mm dans l'élément à fixer).

Longueur	Référence	Cond.
350 mm	350-047	10
500 mm	511-044	10
600 mm	611-044	10

Attache grillage multi fils
Évite le passage d'animaux sous les grillages souples. En acier galvanisé à chaud. Adaptée au maillage de chaque grillage. S'utilise avec l'amarre à Bracket.

Maillage	Référence	Cond.
3 x 76,2 + 1 x 101,6	603076-044	50
3 x 76,2 + 1 x 101,6*	613076-044	50
4 x 89	604089-044	50
4 x 76,2	604076-044	50
2 x 152,4	602152-044	50
3 x 101,6*	613010-044	50

*Entrée large pour fils barbelés.

Attache tube / fil unique
Permet le maintien de fil rigide, câble ou tube au sol. En acier galvanisé à chaud. L'amarre s'enfile dans les 2 trous triangulés de l'attache.

Élément	Référence	Cond.
Fil ≤ Ø 10 mm	620000-044	100
Câble ≤ Ø 16 mm	620016-044	100
Tube ≤ Ø 32 mm	620001-044	100

Plaque de pose et massette
Plaque de pose en acier galvanisé à chaud au trempé. Évite à l'amarre de s'enfoncer lors de la pose.

Élément	Référence	Cond.
Plaque de pose	1714-044	1
Massette	1251-047	1
Manche en bois	1502-047	1
Manche Novagrip	1501-047	1

Assemblage massette et manche possible en usine.

Rondelle de maintien pour amarre
Permet le maintien de géotextile, grillage au sol. En acier galvanisé à chaud de 2 mm d'épaisseur.

Diamètre ext.	Forme int.	Référence
Ø 154 mm	trou rond Ø 24,5	154-044
Ø 90 mm	trou triangulé	290-042
Ø 56 mm	trou triangulé	256-042

Outil d'enfoncement et mandrin
Outil d'enfoncement ⁽¹⁾ : Indispensable lors de l'enfoncement de l'amarre. Il évite la remontée des tiges à l'intérieur de l'amarre.
Mandrin ⁽²⁾ : Permet de déployer les tiges et verrouiller l'amarre dans le sol.

Pour amarre	Référence outil d'enf. (1)	Référence mandrin (2)	Cond.
350 mm	130-047	20350-047	1
500 mm	80-044	20510-047	1
600 mm	180-044	20610-047	1