

Visserie Standard

Le catalogue





Emilien Bazin
Technico-commercial
e.bazin@fila-sa.com



Cécile Périgaud
Commerciale sédentaire
grands comptes
c.perigaud@fila-sa.com



Estelle Rocher
Commerciale sédentaire
e.rocher@fila-sa.com



Elodie Le Damany
Commerciale et assistante
achats
e.ledamany@fila-sa.com



Sandra Coursault
Acheteuse
s.coursault@fila-sa.com



Mathieu Hummel
Magasinier
magasin@fila-sa.com



Florian Jarneau
Magasinier
magasin@fila-sa.com



Charlène Poireau
Assistante de gestion et
logistique/ pilote qualité
c.poireau@fila-sa.com



Cindy Saliba
Chargée de mission
E-marketing
C.saliba@fila-sa.com



Stéphan &
Déborah
BAZIN

FILA, 30 ans déjà !

En 1987, M. et Mme Jean-Pierre Bazin fondait l'entreprise FILA à Bouaye en Loire Atlantique. L'entreprise familiale est aujourd'hui spécialisée dans l'étude, la fabrication et la distribution de fixations standard et sur-mesure en petite, moyenne et grande série. La volonté de FILA, satisfaire la diversité de vos demandes en respectant vos exigences et contraintes.

En standard, FILA SAS a développé pour vous une large gamme de fixations, visserie inviolable, d'écrous et rondelles, de goupilles et anneaux, de rivets, inserts et écrous à sertir, de scellements et d'ancrages, d'accastillage, et enfin d'outillage.

Découvrez dans ce catalogue toutes nos références d'articles selon les normes DIN, ISO, NFE et UNC, dans un large choix de matières.

FILA vous accompagne dans tous vos projets en apportant des solutions techniques, économiques et logistiques.

Une aventure en famille !

Depuis 2012, M. et Mme Stéphan Bazin dirigent l'entreprise.

FILA, c'est une équipe de 11 personnes qui se met à votre service pour répondre à vos besoins. L'équipe porte des valeurs fortes qui s'expriment au quotidien dans son activité. Plus qu'un fournisseur, FILA est un partenaire qui construit une relation de confiance avec chacun de ses clients en étant toujours plus à votre écoute pour relever ensemble tous les challenges.

La réactivité, la qualité, la diversité et la flexibilité sont un impératif pour vous fournir le meilleur service au quotidien.

Sommaire

Visserie
& boulonnerie Page 04

Visserie Inviolable
Bryce Fastener™ Page 07

Visserie inviolable
standard Page 08

Ecrous & rondelles Page 09

Goupilles & anneaux Page 12

Scellement & ancrage Page 13

Rivets/inserts
& écrous à sertir Page 14

Accastillage Page 15

Raccords & Outillage Page 21





Crédit photo : Pension - Pixabay

Mobilier urbain


Ces objets du quotidien aux exigences techniques parfois invisibles.

Visserie & boulonnerie


Vis à métaux

- Vis tête hex filetage total**
ISO 4017 - DIN 933


A2 A4 Ti
Zn Gy Br


- Vis tête hex filetage partiel**
ISO 4014 - DIN 931


A2 A4 Ti
Zn Gy Br


- Vis tête hex à embase**
ISO 1665 - DIN 6921


A2 A4 Ti
Zn Gy Br


- Vis tête fraisée six pans creux**
ISO 10642


A2 A4 Ti
Zn Br


- Vis tête fraisée six lobes**
ISO 14581


A2 A4
Br


- Vis tête cylind 6 pans creux**
ISO 4762 - DIN 912


A2 A4 Ti
Zn Gy Br


- Vis tête cylindrique six lobes**
ISO 14579

A2 A4
Zn


- Vis tête cylindrique basse 6 pans creux**
DIN 7984

A2 A4
Zn Br



- Vis tête cylindrique basse Six lobes**
ISO 14580

A2 A4


- Vis tête cylin basse 6 pans creux + trou de guidage**
DIN 6912

A2 A4 Ti
Zn Br


- Vis tête bombée 6 pans creux**
ISO 7380-1

A2 A4
Zn Br


- Vis tête bombée 6 pans creux + embase**
ISO 7380-2

A2 A4
Zn Br


- Vis tête cylindrique fendue**
ISO 1207 - DIN 84

A2 A4 Ti
Zn Br


- Vis tête cylind large fendue**
ISO 1580 - DIN 85

A2 A4
Zn Br


- Vis tête cylindrique bombée**
ISO 7045 - DIN 7985

A2 A4
Zn


- Vis tête fraisée fendue**
ISO 2009 - DIN 963

A2 A4 Ti
Zn



- Vis tête fraisée bombée Fendue**
ISO 2010 - DIN 964

A2 A4
Zn


- Vis tête fraisée cruciforme**
ISO 7046 - DIN 965

A2 A4
Zn


- Vis tête fraisée bombée Cruciforme**
ISO 7046 - DIN 966

A2 A4
Zn


- Vis tête ronde poëlier**
NFE 25129


A2
Zn


- Vis tête ronde collet carré**
DIN 603

A2 A4
Zn Gy Br


- Vis sans tête 6 pans creux Bout plat**
ISO 4026 - DIN 913

A2 A4 Ti
Zn Br


- Vis sans tête 6 pans creux Bout pointu**
ISO 4027 - DIN 914

A2 A4 Ti
Zn Br

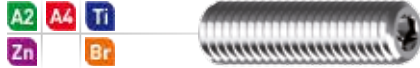

- Vis sans tête 6 pans creux Bout téton**
ISO 4028 - DIN 915

A2 A4 Ti
Zn Br

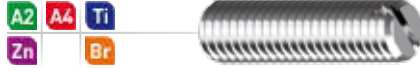


Vis à métaux (suite)

Vis sans tête 6 pans creux
Bout cuv ISO 4029 - DIN 916



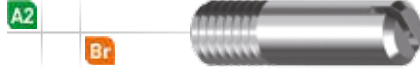
Vis sans tête fendue Bout plat
ISO 4766 - DIN 551



Vis sans tête fendue Bout pointu
ISO 7434 - DIN 553



Vis sans tête fendue filetage Partiel
avec chanfrein ISO 2342 - DIN 427



Vis tête cylindrique fendue
Perçage en croix DIN 404



Vis à oreille forme américaine
DIN 316



Vis à tête rectangulaire à
Collét carré DIN 186



Vis à oeil type B
DIN 444



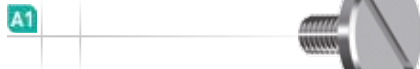
Vis à tête marteau
F7410



Vis tête cylindrique large
Fendue avec épaule DIN 923



Vis tête cylindrique large
Fendue DIN 921



Vis moletée forme haute à
Epaule DIN 464



Vis à tôle / Autoperceuse

Vis à tôle tête cylindrique pozi
ISO 7049 - DIN 7981 Z



Vis à tôle tête cylindrique Philips
ISO 7049 - DIN 7981 H



Vis à tôle tête cylindrique 6 lobes
DIN 7981 TX



Vis à tôle tête cylindrique carrée
DIN 7981 SQ



Vis à tôle tête cylindrique
bout Plat ISO 7049 - DIN 7981 Pozi



Vis à tôle tête fraisée pozi
ISO 7050 - DIN 7982 Z



Vis à tôle tête fraisée Philips
ISO 7050 - DIN 7982 H



Vis à tôle tête fraisée 6 lobes
DIN 7982 TX



Vis à tôle tête fraisée carrée
DIN 7982 SQ



Vis à tôle tête fraisée bout plat
ISO 7050 - DIN 7982 Z



Vis à tôle tête fraisée
bombée Pozi ISO 7051 - DIN 7983 Z



Vis à tôle tête fraisée bombée
Philips ISO 7051 - DIN 7983 H



Vis à tôle tête fraisée bombée
6 lobes DIN 7983 TX



Vis à tôle tête cylindrique
Fendue ISO 1481 - DIN 7971



Vis à tôle tête fraisée fendue
ISO 1482 - DIN 7972



Vis à tôle tête fraisée bombée
Fendue ISO 1483 - DIN 7973



Vis à tôle à tête de calotte
F7235



Vis à tôle tête hexagonale
ISO 1479 - DIN 7976



Vis à tôle tête hexagonale
Fendue DIN 7976



Vis à tôle tête hexagonale
avec Rondelle PVC F7230



Vis à tôle tête cylindrique avec
Rondelle PVC F7220



Vis à tôle tête CHC
F7200



Vis à tôle tête ronde 6 lobes
F7201



Vis autoperceuse tête hex
ISO 15480 - DIN 7504 K



Vis autoperceuse tête hex
avec Rondelle EPDM F7165



« **Mathieu Hummel**

Les normes DIN, ISO... répondent à des caractéristiques dimensionnelles précises que nous contrôlons chaque jour. »

Vis à tôle/Autoperceuse (suite)

Vis autoperceuse tête cylindrique Pozi ISO 15481- DIN 7504 M - Z



Vis autoperceuse tête cylindrique Philipps - ISO 15481- DIN 7504 M - H



Vis autoperceuse tête cylind. 6 lobes DIN 7504 M - TX



Vis autoperceuse tête cylindrique Carrée DIN 7504 M - SQ



Vis autoperceuse tête fraisée Pozi ISO 15482 - DIN 7504 O - P



Vis autoperceuse tête fraisée Philipps ISO 15482 - DIN 7504 O - H



Vis autoperceuse tête fraisée 6 lobes DIN 7504 O - TX



Vis autoperceuse tête fraisée Carrée DIN 7504 O



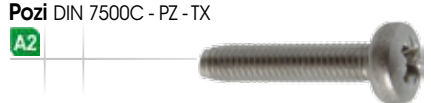
Vis bi-métal autoperceuse Tête hex avec rondelle EPDM - F7506



Vis bi-métal pour tôle mince Tête hexagonale F7505



Vis autoformeuse tête bombée Pozi DIN 7500C - PZ - TX

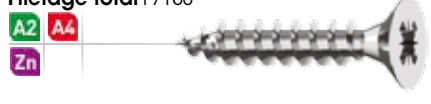


Vis autoformeuse tête fraisée pozi DIN 7500M - PZ - TX



Vis à bois

Vis VBA tête fraisée pozi Filetage total F7100



Vis VBA tête fraisée pozi Filetage Partiel F7105



Vis VBA tête fraisée 6 lobes Filetage total F7130



Vis VBA tête fraisée 6 lobes Filetage partiel F7135



Vis VBA tête cylindrique pozi Filetage total F7110



Vis VBA Tête cylindrique 6 lobes Filetage total F7112



Vis VBA tête cylindrique 6 lobes Filetage partiel F7117



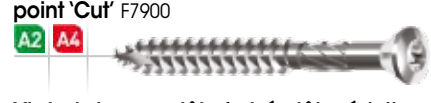
Vis VBA tête fraisée bombée pozi Filetage total F7120



Vis VBA tête fraisée 6 lobes Autoperceuse F7145



Vis bois terrasse tête fraisée réduite, point 'Cu' F7900



Vis bois terrasse tête fraisée tête réduite, point 'cu', double filetage F7820



Vis bois terrasse tête large embase F7810



Vis bois tirefond DIN 571



Vis bois terrasse Hi-Lo F7811



Vis de penture F9159



Vis PVC/Autoformeuse

Vis tête ronde pour thermoplastiques 30° - 45° F7160



Vis tête fraisée pour thermoplastiques 30° - 45° F7162

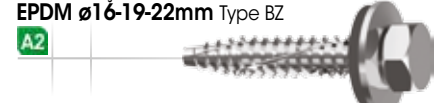


Vis de façade

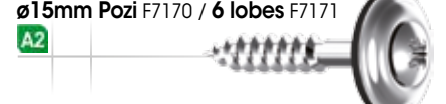
Vis de façade avec rondelle EPDM ø16-19-22mm Type A



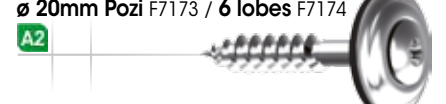
Vis de façade avec rondelle EPDM ø16-19-22mm Type BZ



Vis à bois tête fraisée Rondelle ø15mm Pozi F7170 / 6 lobes F7171



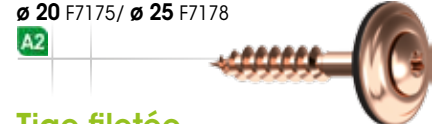
Vis à bois tête fraisée rondelle ø 20mm Pozi F7173 / 6 lobes F7174



Vis à bois tête fraisée rondelle ø 25mm Pozi F7176 / 6 lobes F7177

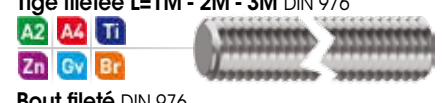


Vis bois tête fraisée Inox cuivré Rondelle ø 15 F7172 / ø 20 F7175 / ø 25 F7178



Tige filetée

Tige filetée L=1M - 2M - 3M DIN 976



Bout fileté DIN 976



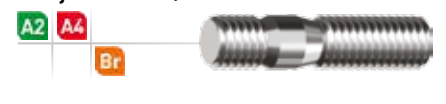
Goujon fileté - 2xd DIN 835

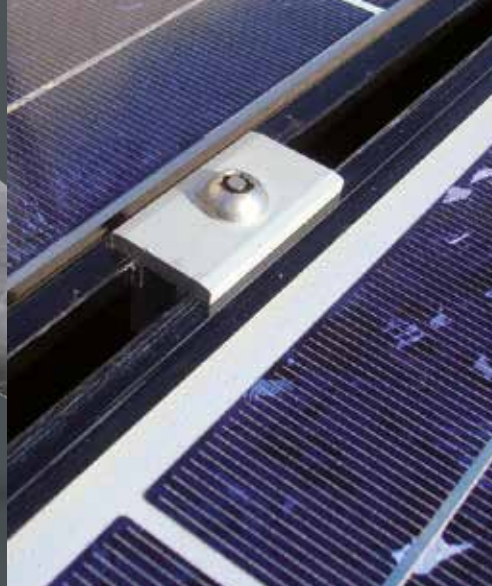


Goujon fileté - 1xd DIN 938



Goujon fileté - 1,25xd DIN 939





Visserie inviolable



Ecrou
KEY-REX®



Vis
STYKFIT™ 7



Ecrou
PENTA-NUT®



Vis de sécurité
KEY-REX®



Vis sans tête
KEY-REX®



Vis
PENTA-BOLT™



Vis
PENTA-PLUS®



Vis sans tête
PENTA-PLUS®



Ecrou
KEY-REX®



Vis
HEX-PIN™



Vis
TAM-6LOBE™

Gamme de vis haute sécurité à empreinte unique en exclusivité en France

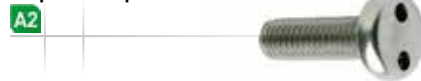
Chaque jeu de vis KEY-REX® est codé pour chaque client de façon personnalisée. Seul le client obtient les embouts correspondant à son jeu personnel de vis.

Visserie inviolable standard

Vis métrique tête fraisée
Empreinte spanner i0965SE



Vis métrique tête cylindrique
Empreinte spanner i7985SE



Vis à tôle tête fraisée
Empreinte spanner i7982SE



Vis à tôle tête cylindrique
Empreinte spanner i7981SE



Vis métrique tête fraisée
Empreinte pin hex i7991PH



Vis métrique tête bombée
Empreinte pin hex i7380PH



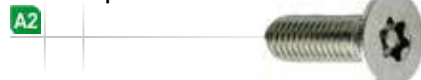
Vis à tôle tête fraisée
Empreinte pin hex i7982PH



Vis à tôle tête cylindrique
Empreinte pin hex i7981PH



Vis métrique tête fraisée
6 lobes + pin i0965X



Vis métrique tête bombée
6 lobes + pin i7380X



Vis à tôle tête fraisée
6 lobes + pin i7982X



Vis à tôle tête cylindrique
6 lobes + pin i7981X



Vis auto-perçante tête fraisée 6 lobes
+ pin i7504PX Acier + Delta Protekt®



Vis auto-perçante tête cylind.
6 lobes + pin - i7504NX



Vis métrique tête cylindrique
Empreinte one-way i7985OW



Vis à tôle tête fraisée
Empreinte one-way i7982OW



Vis à tôle tête cylindrique
Empreinte one-way i7981OW



Vis à bois tête fraisée
Empreinte one-way i7100OW



Vis métrique tête fraisée
Empreinte sentinel i0965SL



Vis métrique tête cylindrique
Empreinte sentinel i7985SL



Vis à bois tête fraisée
Empreinte sentinel i7100SL



Vis à tôle tête fraisée
Empreinte TORXplus i7982XP



Vis à tôle tête bombée
Empreinte TORXplus i7981XP



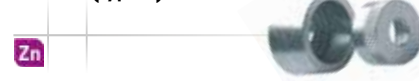
Vis métrique tête Tri-Head
i6921TRI



NO-GO (Type1) i7450



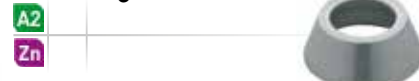
NO-GO (type2) i7451



Ecrou Kinmar®
Geome® i7452



Armor ring i7453



Ecrou autocassant i7305



Boulon autocassant
i7306



Goujon mécanique
Kinmar® permanent 1 i7456



Goujon mécanique
Kinmar® removable 2 i7457



Goujon mécanique tête fraisée
6 lobes + pin 3 i7458



Goujon mécanique tête bombée
6 lobes + Pin 4 i7459



Outil Kinmar®
i7461



Embout pour vis spanner
Embout S - i7491



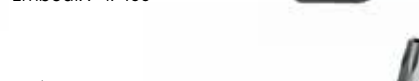
Embout pour vis pin hex
Embout PH - i7492



Clé L pour pin hex
ClePH - F7462



Embout pour 6 lobes + pin
EmboutX - i7488



Clé pour 6 lobes + pin
CleX - i7489





Crédit photo : Seagull - Pixabay

Panneaux Photovoltaïques
 La précision de nos écrous et rondelles au service de l'énergie solaire.

Écrous & rondelles

Écrous

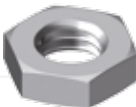
Écrou hexagonal
 ISO 4032 - DIN 934

A2 A4 Ti
 Zn Gv Br



Écrou hex bas
 ISO 4035 - DIN 439

A2 A4 Ti
 Zn Gv Br



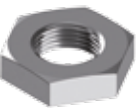
Écrou hex haut
 UNI 5578

A2 A4



Écrou hex pour tube
 DIN 431

A2 A4
 Zn



Écrou hex indésserrable
 ISO 10511 - DIN 985

A2 A4 Ti
 Zn Gv



Écrou Hex Indésserrable Haut
 ISO 7040 - DIN 982

A2 A4
 Zn



Écrou autofreiné métal
 ISO 7042 - DIN 980

A2 A4
 Zn



Écrou borgne indésserrable
 DIN 986

A2 A4



Écrou de freinage type PAL
 DIN 7967

A2 A4
 Gv Br



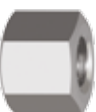
Écrou borgne
 DIN 1587

A2 A4 Ti
 Zn



Écrou borgne bas
 DIN 917

A2 A4 Ti



Écrou à oreille
 DIN 315 forme américaine

A2 A4 Ti
 Zn



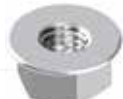
Écrou à embase crantée
 DIN 6923

A2 A4 Ti
 Zn



Écrou à embase lisse
 ISO 4161 - DIN 6923

A2 A4
 Zn



Écrou à embase indésserrable
 DIN 6926

A2



Écrou à sertir
 F7310

A2
 Zn



Écrou carré à souder
 DIN 928

A2 A4
 Br



Écrou hexagonal à souder
 DIN 929

A2 A4
 Br



Écrou à crénaux HK
 DIN 935

A2 A4
 Zn Br



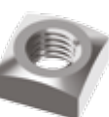
Écrou à crénaux bas
 ISO 7038 - DIN 937

A2 A4



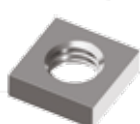
Écrou carré
 DIN 557

A2 A4
 Zn



Écrou carré plat
 DIN 562

A2 A4



Écrou hex forme haute x1.5d
 DIN 6330

A2 A4
 Br



Écrou hex haut à embase 1.5d
 DIN 6331

A2 A4



Écrou hex à rallonge 3xd
 DIN 6334

A2 A4
 Zn Gv Br



Écrou à encoches
 DIN 1804

A2 A4



Écrou hex pour tige réduite
 DIN 2510

A2 A4





« Ecrous tillants

En spécial comme en standard, nous travaillons toutes les matières... même le chocolat. Découvrez les écrous tillants Filà. »



Ecrous (suite)

Ecrou cylindrique fendu
DIN 546

A2 A4



Ecrou fraisé bombé
F7304

A4



Ecrou autocassant
F7305

A2



Ecrou à souder type A
F7320

A2



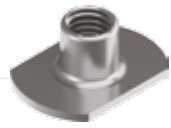
Ecrou à souder type B
F7323

A2



Ecrou à souder type C
F7326

A2



Ecrou à griffe
F7312

A2

Zn



Ecrou à relieur fraisé bombé
F7340

A2

A4



Ecrou cylindrique à rallonge
F7290

A2

A4



Ecrou prolongateur
F7300

A2

A4



Ecrou moleté forme haute
DIN 466

A1



Ecrou moleté forme basse
DIN 467

A1



Ecrou à oeil/anneau de levage DIN 582

A2 A4

Zn Gv



Ecrou cage
F7306

A2



Ecrou hex pas américain
UNC et UNF - F7934

A2 A4 Ti

Zn Gv Br



Rondelles

Rondelle plate NFE 25-514
Étroite-Moyenne-Large-X Large

A2 A4

Zn Gv



Rondelle plate sans chanfrein
ISO 7089 - DIN 125 - Type A

A2 A4 Ti

Zn Gv Br



Rondelle plate avec chanfrein
ISO 7090 - DIN 125 - Type B

A2 A4 Ti

Zn



Rondelle extra large
ISO 7093 - DIN 9021

A2 A4 Ti

Zn Gv Br



Rondelle étroite
ISO 7092 - DIN 433

A2 A4

Br



Rondelle de carrosserie
F7240

A2 A4



Rondelle «Grower» avec becs
DIN 127 - Type A

A2



Rondelle «Grower» série W
DIN 127 - type B

A2 A4 Ti

Zn Gv Br



Rondelle «Grower» section carrée
DIN 7980

A2 A4

Zn Br



Rondelle éventail dent. ext.
DIN 6798 AZ

A2 A4

Zn Br



Rondelle éventail dent. int.
DIN 6798 JZ

A2 A4

Br



Rondelle élastique à dents ext.
DIN 6797 AZ

A2

Br



Rondelle élastique à dents int.
DIN 6797 JZ

A2

Br



Rondelle évent. dent. ext. pour vis
Tête fraisée DIN 6798 AZV

A2



Rondelle contact NFE 25-111
Étroite - Moyenne - Large

A2 A4

Zn



Rondelle contact à picots
F7269

A4



Rondelle autobloquante 'S'
F7250

A2

Br



Rondelle frein NORD-LOCK®
DIN 25201

A4



Rondelle Frein Crantée
Étroite - Moyenne - Large - F7265 - F7267

A4



Rondelle élastique ondulée
DIN 137 - Type A

A2

Br



Rondelle élastique ondulée
DIN 137 - Type B

A2

Br



Rondelle élastique ondulée Fendue - DIN 128 - Type A

A2 A4



Rondelle élastique ondulée Fendue
DIN 128 - Type B

A2 A4



Rondelle élastique 'Belleville'
DIN 2093

A1

Br



Rondelle élastique conique
DIN 6796

A2 A4

Zn



Rondelle d'ajustage
DIN 988

A2



Rondelle pour constructions bois
DIN 1052

A2 A4

Zn



Rondelle pour axe d'articulation
ISO 8738 - DIN 1440

A2 A4



**Rondelle pour constructions
Lourdes** DIN 7349

A2 A4

Zn



Rondelle pour constructions Acier
DIN 7989

A2 A4



Rondelle pour constructions bois
ISO 7094 - DIN 440 - Type R

A2 A4

Zn



Rondelle pour constructions bois
DIN 440 - Type V

A2 A4

Zn



Rondelle frein avec ergot
DIN 432

A2 A4



Rondelle pour écrou DIN 1804
DIN 462

A2 A4



Rondelle oblique profilés U
DIN 434

A2 A4

Zn Gv Br



Rondelle oblique profilés I
DIN 435

A2 A4

Br



**Rondelle carrée pour boulon
de Charpente** DIN 436

A2 A4

Zn Gv Br



Rondelle cuvette décollée
F7255

A2 A4



**Rondelle d'étanchéité joint
en EPDM** F7260

A2



Rondelle Articulée Concave
DIN 6319 - Type C

A2 A4



Rondelle Articulée Convexe
DIN 6319 - Type D

A2 A4



Bague d'arrêt
DIN 705

A2



Rondelle frein droit
DIN 93

A2 A4



Rondelle frein écrou équerre
DIN 463

A2 A4

Br



Les fixations & l'architecture

Invisible ou de décoration
selon sa finition, l'inox se pare
de couleurs pour mettre
l'architecture en valeur.

Crédit photo : Glass / Sunlive911 - Pixabay

Goupilles & anneaux

Goupilles

Goupille cylindrique
DIN 7 - ISO 2338

A1 A4



Goupille de positionnement
DIN 6325

A1



Goupille cylindrique taraudée
DIN 7979D

A1



Goupille conique
DIN 1 - ISO 2339

A1 A4



Goupille conique taraudée
DIN 7978 - ISO 8736

A1



Goupille conique à téton fileté
DIN 7977

A1



Goupille cannelée
DIN 1471 - ISO 8744

A1



Goupille conique semi-cannelée
DIN 1472 - ISO 8745

A1



Goupille cannelée cylindrique
DIN 1473 - ISO 8740

A1



Goupille conique embrochable
DIN 1474 - ISO 8741

A1



Goupille cannelée bombée
DIN 1475 - ISO 8742

A1



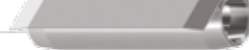
Goupille élastique
DIN 1481 - ISO 8752

A1



Goupille élastique spirale
DIN 7343

A1



Goupille élastique spirale
ISO 8748 - DIN 7344

A1



Goupille élastique spirale
ISO 8750

A1



Goupille fendue DIN 94

A2 A4



Goupille beta
F8377

A2



Goupille beta + oeil
F8378

A2



Axe de chape
DIN 1444 - ISO 2341B

A4



Goupille clips
F7140

A4



Goupille clips tube
F7142

A4



Goupille à bille
F8474

A2



Goupille à bille manuelle
F8147

A2



Circlips pour arbres
DIN 471

A2



Circlips pour alésage
DIN 472

A2



Baquet d'arrêt pour arbre inox 1.4122 - DIN 6799

A2



Clavette parallèle
DIN 6885A

A4



Circlips & anneaux

Collier de serrage
DIN 3017 diam. 9 w2

A2 A4



Collier de serrage
DIN 3017 diam. 9 w4+w5

A2 A4



Collier de serrage
DIN 3017 diam. 12 w2

A2 A4



Collier de serrage
DIN 3017 diam. 12 w4+w5

A2 A4





Crédit photo : Scott Webb - Pexels

Scellement & ancrage

Goujon d'ancrage mécanique
F7370



Outil de pose pour cheville
F7385



Accessoires pour scellement

Embout mélangeur
F7860



Goujon d'ancrage chimique
F7350



Vis pour béton tête hexagonale
F7851 - A4/GV



Tamis plastique
F7865



Capsule chimique
F7360



Vis pour béton tête fraisée
F7852 - A4/GV



Tamis métallique
F7870



Scellement chimique
F7365



Goujon double filetage pour béton
F7850 - A4/GV



Pistolet pour scellement
F7880



Douille mécanique
F7371



Cheville universelle nylon
F7390 - Nylon



Ecouvillon
F7890



Douille femelle
F7372



Cheville fraisée avec vis
F7854 - A2/ZN



Pompe soufflante
F7895



Cheville à frapper
F7380



Cheville cylindrique avec vis
F7855 - A2/ZN



« Sandra Coursault »

Avec nos usines partenaires, nous répondons à des contraintes spécifiques pour chaque commande. »



Rivets/inserts & écrous à sertir

Rivets & écrous à sertir

Rivet POP tête ronde
F7600



A2 A4
Zn Al

Rivet tête fraisée
F7601



A2 A4
Zn Al

Rivet tête large
F7602



A2 A4
Zn Al

Rivet plein tête ronde
DIN 660



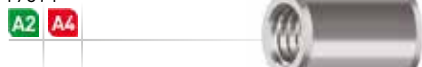
A2 A4

Rivet plein tête fraisée
DIN 661



A2 A4

Ecrou à sertir tête fraisée réduite
F7314



A2 A4

Ecrou hexagonal à sertir + cranage F7310



A2

Zn

Ecrou à sertir tête plate + cranage F7315



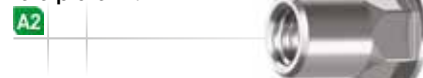
A2

Ecrou à sertir tête fraisée F7316



A2

Ecrou à sertir fût hexagonal tête plate F7317



A2

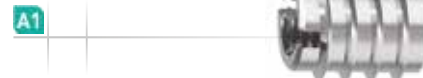
Ecrou à sertir fût hexagonal tête fraisée F7318



A2

Inserts

Insert fileté
DIN 7965 - F7280



A1

Insert fileté ENSAT type 302 F7270



A1

« **Elodie Le Damany**

Relai entre le service commercial et les achats, j'ai à cœur de vous obtenir les meilleures conditions pour satisfaire vos demandes. »



La Dame de Fer
parée de
ses 2.5 millions
de rivets.

Crédit photo : Eiffel Tower / Pedro Gandia - Unsplash

Accastillage

Manilles & mousquetons

Manille droite

Axe libre : F8258
Axe imperdable : F8258I

A4

Manille droite A 6 pans

F8261

A4

Manille large

F8269

A4

Manille lyre

Axe libre : F8260
Axe imperdable : F8260I

A4

Manille longue

Axe libre : F8259
Axe imperdable : F8259I

A4

Manille torse

Axe libre : F8288
Axe imperdable : F8288I

A4

Manille rapide Longue

F8359

A4

Manille rapide Longue avec Barette

F8360

A4

Manille droite Découpée

F8293

A4

Démanilleur

F8306

A2

Mousqueton de pompier

F8249 - Ressort en inox A2

A4

Mousqueton de pompier avec Oeil

F8250 - Ressort en inox A2

A4

Mousqueton à visser

F8004 - Ressort en inox A2

A4

Mousqueton à visser avec œil

F8005 - Ressort en inox A2

A4

Mousqueton avec grande ouverture

F8010 - Ressort en inox A2

A4

Mousqueton asymétrique

F8054 - Ressort en inox A2

A4

Mousqueton asymétrique avec œil

F8055 - Ressort en inox A2

A4

Mousqueton avec double Sécurité

F8338 - Ressort en Inox A2

A4

Mousqueton à émerillon

F8257 - Ressort en inox A2

A4

Mousqueton à double targette

F8416

A4

Mousqueton à targette émerillon

F8303

A4

Mousqueton de drisse à émerillon

F8252

A4

Mousqueton de drisse à émerillon manille

F8262

A4

Mousqueton de drisse à œil fixe

F8297

A4

Mousqueton émerillon à Ouverture sous charge

F8661

A4

Mousqueton fixe à ouverture

Sous charge F8263

A4

Mousqueton d'écoute

F8334

A4

Émerillon oeil/œil

F8254

A4

Émerillon oeil/chape

F8255

A4

Émerillon chape/chape

F8256

A4

Charnières

Charnière symétrique

F8280

A4



Charnière carrée

F8233

A4



Charnière asymétrique

F8234

A4



Charnière déportée

F8237

A4



Charnière ronde

F8428

A4



Charnière de porte

F8429

A4



Charnière démontable

F8239

A4



Charnière à capot

F8238

A4



Charnière T'

F8281

A4



Charnière symétrique arrondie

F8045

A2



Charnière symétrique arrondie

F8046

A2



Charnière de table

F8018

A4



Charnière simple

F8047

A2



Charnière asymétrique

F8041

A2



Charnière asymétrique

F8043

A2



Charnière simple

F8044

A2



Charnière de penture

F8048

A2



Charnière simple F8049

Plusieurs dimensions disponibles

A2



Charnière simple F8150

Plusieurs dimensions disponibles

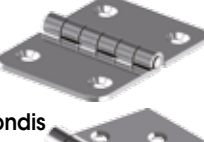
A2



Charnière simple

F8151

A2



Charnière bords arrondis

F8152

A2



Charnière à piano

F8321

A2



Charnière à cadenas

F8050

A4



Charnière à cadenas

F8052

A2



Targette polie

F8333

A2



Fermeture à levier fonderie

F8518

A4



Accessoires pour tubes

Embout pour tube

F8270

A4



Collier de capote

F8271

A4



Collier avec goupille de sécurité

F8277

A4



Platine de capote fonderie

F8273

A4



Platine de capote axe amovible

F8328

A4



Platine de capote

F8274

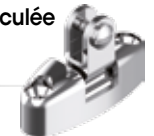
A4



Charnière de pont articulée

F8573

A4



Estelle Rocher

Les résultats de l'étude de faisabilité sont transmis à l'ensemble des services pour assurer la continuité du suivi client.



L'inox & la résistance au temps

Depuis 1896, le Belem traverse les âges parés d'inox et d'acier, et jamais ne rouille.

Crédit photo : Sailboat / Gilles Batteux - Pixabay

Accessoires pour tubes (suite)

Té 60° poli
F8206

A4



Té 60° ouvrable poli
F8506

A4



Té 90° poli
F8205

A4



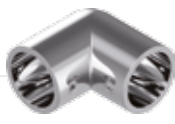
Té 90° ouvrable poli
F8505

A4



Angle 90° poli
F8210

A4



Charnière pour tube polie
F8572

A4



Platine de balcon ronde
60° polie F8202

A4



Platine de balcon ronde
90° polie F8201

A4



Platine de balcon rect.
90° polie F8203

A4



Pitonneries

Boulon à œil filetage métrique
F8267

A4



Vis à œil filetage bois
F8268

A4



Piton avec anneau mobile
F8228

A4



Piton à œil fermé filetage bois
F8705

A2



Piton à œil ouvert filetage bois
F8706

A2



Crochet filetage bois
F8707

A2



Crochet de porte et volets
F8708

A2



Crochet de porte et volets
F8384

A4



Anneau de levage mâle
DIN 580

A2

A4



Anneau de levage femelle
DIN 582

A2

A4



Axe de goupille
F8144

A4



Anneau rond soudé
F8229

A4



Anneau 'D' soudé
F8376

A4



Anneau de sécurité 2.5 tours
F8155

A4



Anneau brisé
F8383

A4



Goupille à bille
F8374

A4



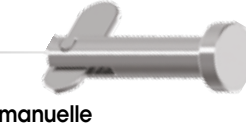
Goupille clips
F8140

A4



Axe de ridoir avec languette
F8356

A4



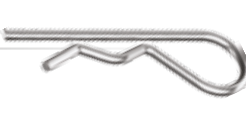
Goupille à bille manuelle
M8147

A4



Goupille bêta
F8377

A4



Gling, gling...

Ce n'est pas seulement le bruit du vent, c'est aussi l'inox que l'on entend.

Pitonneries (suite)

Goupille bêta à œil

DIN 11024

A4



Anneau delta

F8349

A4



Boucle pour sangle

F8764

A4



Double passant pour sangle

50 mm F8765

A4



Cadène

F8230

A2



Pontet

F8127

A4



Pontet forgé

F8226

A4



Pontet

F8227

A4



Pontet pour sangle

F8366

A4



Pontet sur platine oblongue

Pièce de fonderie F8224

A4



Pontet sur platine diamant

Pièce de fonderie F8223

A4



Pontet sur platine oblongue

Pièce découpée F8266

A4



Pontet sur platine diamant

Pièce découpée F8264

A4



Pontet sur platine avec

anneau mobile F8265

A4



Pontet sur platine ronde

F8353

A4



Pontet avec anneau émerillon

F8396

A4



Pontet avec anneaux

émerillon et mobile F8397

A4



Pontet sur platine carrée

F8225

A4



Crochet simple

F8370

A4



Crochet simple

F8399

A4



Équerre

F8340

A2



Équerre

F8341

A2



Poulie dériveur réa inox

F8393

A2



Poulie dériveur réa nylon

F8389

A2



Crédit photo : Pomis - Salargues - Pixabay

Chaîne & accessoires

Chaîne maillon court DIN 766



Chaîne maillon longue DIN 763



Maillon rapide
F8253



Maillon rapide delta
F8489



Maillon à river
F8308



Crochet pélican
F8157



Croc de palan
F8388



Crochet 'S' symétrique
F8160S



Crochet 'S' asymétrique
F8160A

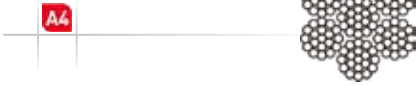


Câble & accessoires

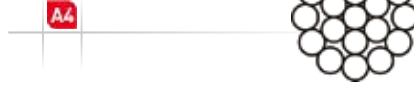
Câble souple 7x7
F8038



Câble extra-souple 7x19
F8036



Câble rigide 1x19
F8035



Câble souple gainé blanc 7x7 F8039



Câble souple gainé transparent 7x7 F8039T



Câble rigide gainé blanc 1x19 F8037



Ridoir à chapes soudées
F8245



Ridoir à chapes usinées
F8245MT



Ridoir chape soudée à sertir
F8275



Ridoir chape usinée à sertir
F8275MT



Ridoir chape articulée à sertir
F8476



Tendeur à chapes soudées
F8021

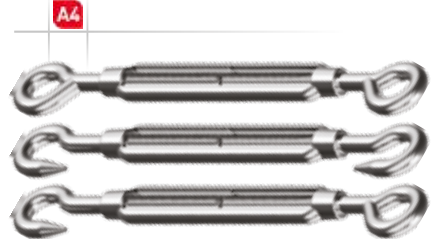


Emilien Bazin

A votre écoute pour l'ensemble de vos besoins.



Tendeur Oeil-Oeil Type A
Tendeur Crochet-Crochet Type B
Tendeur Oeil-Crochet Type C F8246



Embout à chape soudée à sertir
F8316



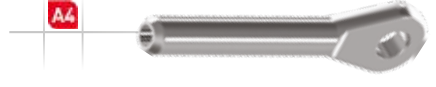
Embout à chape usinée à sertir
F8316MT



Embout à chape articulée à sertir F8483



Embout à oeil à sertir
F8317



Terminaison filetée à sertir
Droite - F8320 / Gauche - F8620



Corps fermé de ridoir
F8319



Corps ouvert de tendeur
F8417



Mini corps fermé de ridoir
F8457





Crédit photo : Plouzane - Pixabay

Livraisons sans frontière
De Toulon à Lannion
et dans toute l'Union, nous livrons tous les horizons.

Câble & accessoires (suite)

Embout à œil à sertissage pour Câble 1x19, 7x7, et 7x19 - Manuel STA-LOK F0033



Embout à chape à sertissage

Manuel STA-LOK F0034
Pour Câble 1x19, 7x7, et 7x19



Terminaison fileté à sertissage

Manuel STA-LOK F0036
Pour Câble 1x19, 7x7, et 7x19



Embout à chape articulée à sertissage

Manuel STA-LOK F0050
Pour Câble 1x19, 7x7, et 7x19



Embout à œil à sertissage manuel

F8322 - Pour câble 1x19



Embout à chape à sertissage manuel

F8323 - Pour câble 1x19



Terminaison fileté à sertissage manuel

F8326 - Pour câble 1x19



Terminaison mini à sertir court

Droite : F8445 / Gauche : F8446



Terminaison mini à sertir longue

Droite : F8447 / Gauche : F8448



MINI - Embout chape à sertir

F8468



MINI - Embout œil à sertir

F8469



MINI - Terminaison à sertir Filetage interne

Droite : F8449 / Gauche : F8450



MINI - Chape Fileté

F8552 : Droite / F8553 : Gauche



MINI - Chape taraudée

Droite : F8455 / Gauche : F8456



Cosse coeur

F8247



Serre câble à étrier

F8248



Serre câble simple / duplex

F8330 / F8331



Manchon cuivre nickelé

F8026



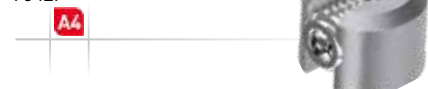
Serre câble avec filetage interne taraudage gauche et droite

F8451



Arrêt butoir

F8427



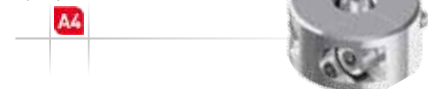
Serre câble croisé

Fermé : F8424 / Ouvert : F8425



Serre câble rond

F8426



Raccords & Outillage

Outillage main pour vis

Embout pour vis pozidriv
F7950



Embout pour vis philipps
F7951



Embout pour vis Torx
F7952



Embout pour vis Torx inviolable
F7953



Embout pour vis 6 pans creux
F7954



Embout pour vis 6 pans creux inviolable
F7955



Embout pour vis à empreinte carrée
F7956



Embout pour vis spanner
F7957



Krafform Kompakt 50
F7960



Porte embout Rapidaptor inox
F7965



Jeu de clé mâles coudées
F7970



Clé L hexagonal
F7975



Clé L Torx
F7976



Clé Joker F7980



Jeu de clés mixtes à cliquet Joker
F7985



Pince à main pour écrous à sertir
GO 610/B - F7993



Pistolet pneumatique pour écrous à sertir
GO 60 - F7994



Outillage pour le sertissage de câble

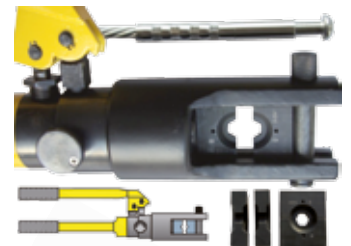
Pince coupe câble
F8435



Sertisseuse manuelle hydraulique
F8430

Machoir pour pince hydraulique
F8431

Machoir pour manchon
F8432



Outillage pour rivets et écrous à sertir

Pince à main pour rivets
GO-980
F7990



Pistolet pneumatique pour rivets
GO-180 - F7991



Pistolet à batterie pour rivets
GO 264 L1 - F7992



Outillage pour ancrage / scellement

Pistolet manuel pour scellement
F7880



Outil pour cheville à frapper
F7385



« Cécile Périgaud

Les quantités et cadences de vos commandes marchés sont suivies et programmées en livraison afin de faciliter la gestion de vos stocks au quotidien. »

Fixations sur-mesure

Décolletage : Pièces de précision avec tolérances serrées et formes variées – M0.4 à M180 – Inox, aciers, titane, duplex, alliages nickel (Hastelloy, inconel), bronze, POM...



Frappe à froid : Procédé de fabrication économique – M1.6 à M36 – Inox A2, A4, duplex, aluminium, aciers, laiton...



Travail du fil : Géométries variées et complexité technique – 1mm à 20mm de diamètre – Inox A2, A4, aciers traités



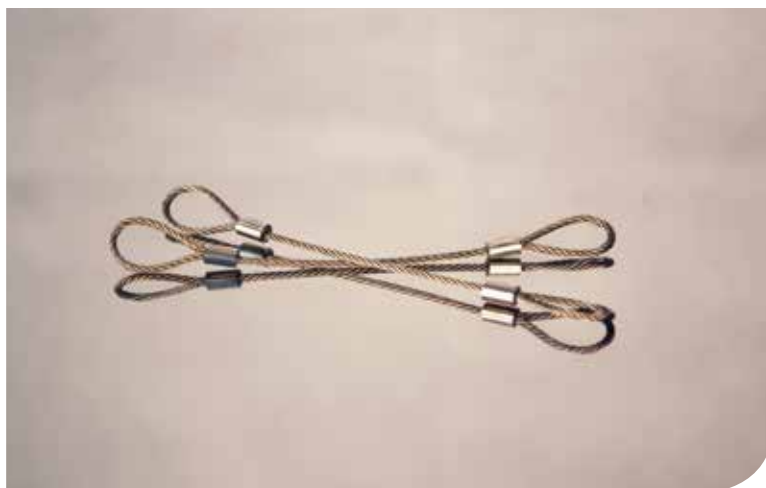
Forge à chaud : Pièces de grandes dimensions et géométrie variée – à partir de M8 – Inox A2, A4, aciers

Vous n'avez pas trouvé votre pièce en standard ?

FILA met à votre disposition son expertise et ses partenaires qualifiés pour répondre à vos demandes spécifiques en intégrant vos impératifs techniques, vos exigences de qualité ainsi que votre budget.

Découpage, Emboutissage & Pliage :

Nombreuses capacités en épaisseur, largeur et longueur - 0.4mm à 30mm de diamètre - Inox, aciers, aluminium, laiton, titane



Sertissage de câble : Large choix de terminaisons - sertissage et manchonnage de câble
1x19, 7x7, 7x19 - 4mm à 24mm de diamètre - Inox A4

Nos prestations complémentaires



Logistique



Traitement de surface



Conditionnement



Ensembles Mécano-soudé



« Contactez-nous »

9 Z.A. La Forêt
44830 Bouaye
Tél 02 51 70 51 51
Fax 02 40 65 41 62
commercial@fla-sa.com



« Suivez-nous
sur les réseaux... »

