



ÉDITION
2020

ACCESSOIRE BATIMENT ACIER INOXYDABLE



TID INOX

Visserie

Accastillage

Garde-corps

Câble et sertissage

Accessoire bâtiment

Plus de 20 ans de savoir-faire dans la commercialisation d'accessoires en inox!

TID inox commercialise plus de 18 000 références distribuées dans ses deux magasins, celui de Theix et celui de La Rochelle, et aussi à travers le monde grâce à son activités e-commerce: www.tid-inox.com.

Notre équipe dispose de savoir-faire multiples dans différents secteurs d'activités (nautisme, industrie, architecture, paysagiste, e-commerce, bâtiment, artisanat...).

Tous nos articles sont sélectionnés avec un grand soin par des bureaux d'études de fabricant de visserie inox européens et sont soumis à des contrôles permanents de qualité. Notre objectif est de vous fournir des produits performants avec une qualité d'inox irréprochable.

TID inox vous accompagne dans chaque nouveau projet et s'engage à répondre à vos demande le plus rapidement. Notre priorité est le conseil, la réactivité et l'instauration durable d'une relation de confiance.

Bonne lecture !

L'équipe TID inox

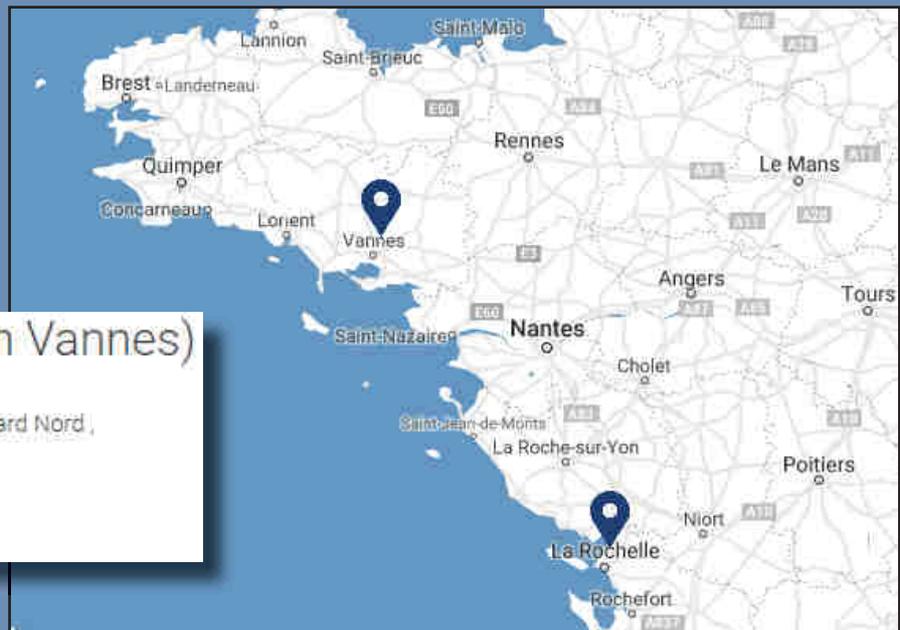


LA SOCIÉTÉ TID

- 18 000 références en visserie , acastillage, accessoires bâtiments, garde-corps.
- Création de l'entreprise en 1997: plus de 20 ans d'expérience.
- Une équipe compétente d'une dizaine de personne.
- Entrepôts de 900m2 et 200m2.
- 2 points de vente physique: Theix et Périgny
- 1 site e-commerce performant.
- Rapidité d'exécution et de livraison: 24h/48h pour toutes les références disponibles en stock. Pour les produits non disponible, sous 5 jours.

A VOTRE SERVICE

- Du lundi au vendredi:
8h/12h et 13h30/18h
- Commercial professionnel:
Jean-François SEGUE
- Commercial particulier/SAV:
Yann ROBERT
- Achats:
Jean-François SEGUE
- Comptabilité:
Valérie REVOCCA
- E-commerce et comunication:
Johann KERRAND
- Garde-corps et câble:
Emmanuel DANIEL
- Direction:
Philippe RENAULT
- Responsable magasin Périgny
Ronan FORRAT



TID inox (magasin Vannes)

Adresse: Rue Louis Braille,
ZA de Saint-Léonard Nord,
Theix,
Morbihan,
France - 56450

Téléphone: 02 97 66 88 99

TID inox (magasin La Rochelle)

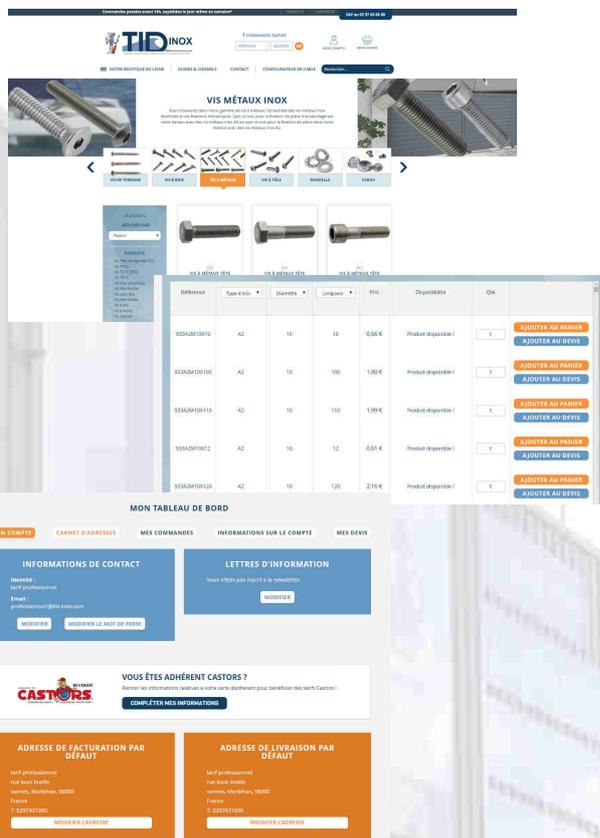
Adresse: TID inox,
Avenue Joliot-Curie,
Périgny,
Charente-Maritime,
France - 17180

Téléphone: 0546280409

Vente en ligne

www.tid-inox.com

- Conseil en direct (tchat)
- Espace professionnel
- Outil de commande rapide
- Demande de devis en ligne
- Fiches produits détaillées
- Visualisation des disponibilités
- Prix nets clients



Vente en magasin

Theix (56) et Périgny (17)

- 100 m² d'exposition de pièces inox
- Showroom Garde-corps
- Retrait de commande
- Comptoir PRO (B to B)
- Comptoir particulier (B to C)
- Assortiment de visserie (pochette)
- Sertissage de câble
- Découpe de tube

Qualité

- Nos produits sont contrôlés par des bureaux d'étude européens.
- Nos produits sont à la hauteur de vos exigences et pour cela nous opérons un choix rigoureux de nos articles. Nos experts de l'inox choisissent avec grand soins chaque vis inox, chaque accessoire inox ainsi que l'ensemble de l'accastillage inox.
- Notre bureau d'étude dédié aux projets de garde-corps et au sertissage de câble est composé de personnes très compétentes capable de répondre à l'ensemble de vos exigences et vos contraintes.



Logistique

- Livraison en 24h/48h dans toute la France Métropolitaine
- Livraison dans le monde entier
- Livraison direct chez vos clients
- Livraison partielle avec reliquat
- Emballage solide (carton, palette...)



Accessoire portail battant

Accessoire portail coulissant

Cheville

Crochet et piton

Douille

Fermeture

Goujon

Poignée

Pointe et crampillon

Poteau de voile d'ombrage



SOMMAIRE

Accessoire portail battant

| Désignation | Page | Photo |
|----------------|-----------|---|
| Agrafe picarde | P.7 |  |
| Arrêt | P.7 - 8 | |
| Gond | P.9 - 11 | |
| Paumelle | P.11 - 13 | |
| Penture | P.13 - 14 | |

Accessoire portail coulissant

| | | |
|--------------|-----------|--|
| Galet | P.18 - 20 |  |
| Guide | P.21 | |
| Monture | P.22 - 24 | |
| Olive | P.25 | |
| Plaque guide | P.25 | |
| Rail | P.25 - 27 | |

Cheville

| | | |
|----------------------|-----------|---|
| Cheville à expansion | P.30 |  |
| Cheville à frapper | P.30 | |
| Cheville caoutchouc | P.31 | |
| Cheville nylon | P.32 - 33 | |

Crochet et piton

| | | |
|-----------------------------------|-----------|--|
| Crochet carré filet bois | P.36 |  |
| Crochet de porte | P.36 | |
| Crochet filetage métrique | P.36 - 37 | |
| Piton à oeil filetage bois | P.37 | |
| Piton à oeil filetage métrique | P.38 | |
| Piton à anneau filetage bois | P.38 | |
| Piton à anneau filetage métrique | P.38 | |
| Piton à oeil filetage bois fermé | P.39 | |
| Piton à oeil filetage bois ouvert | P.39 | |

Douille

| | | |
|---------------------|------|---|
| Douille à expansion | P.42 |  |
| Douille de frappe | P.42 | |

Fermeture

| Désignation | Page | Photo |
|--------------|-----------|---|
| Cylindre | P.44 |  |
| Grenouillère | P.45 - 46 | |
| Verrou | P.46 - 50 | |

Goujon

| | | |
|---------------------|-----------|---|
| Goujon à souder | P.52 |  |
| Goujon d'ancrage | P.52 - 53 | |
| Goujon double filet | P.53 - 54 | |

Poignée

| | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| Poignée à fil | P.56 |  |
| Poignée fléau | P.56 | |
| Poignée de porte grande taille | P.56 - 58 | |
| Poignée rabattable | P.59 | |

Pointe et crampillon

| | | |
|--------------------|------|---|
| Pointe tête bombée | P.62 |  |
| Pointe tête homme | P.62 | |
| Pointe tête plate | P.63 | |
| Crampillon | P.63 | |

Poteau de voile d'ombrage

| | | |
|----------------------------------|------|--|
| Poteau inox pour voile d'ombrage | P.65 |  |
| | | |
| | | |

Annexes et CGV

| | | |
|--------------------------------|------|--|
| Annexes | P.71 | |
| Conditions générales de Ventes | | |

Paumelles
Charnières



Portes
coulissantes
au Sol



Portails



Portes
coulissantes
Suspendues



Verrous



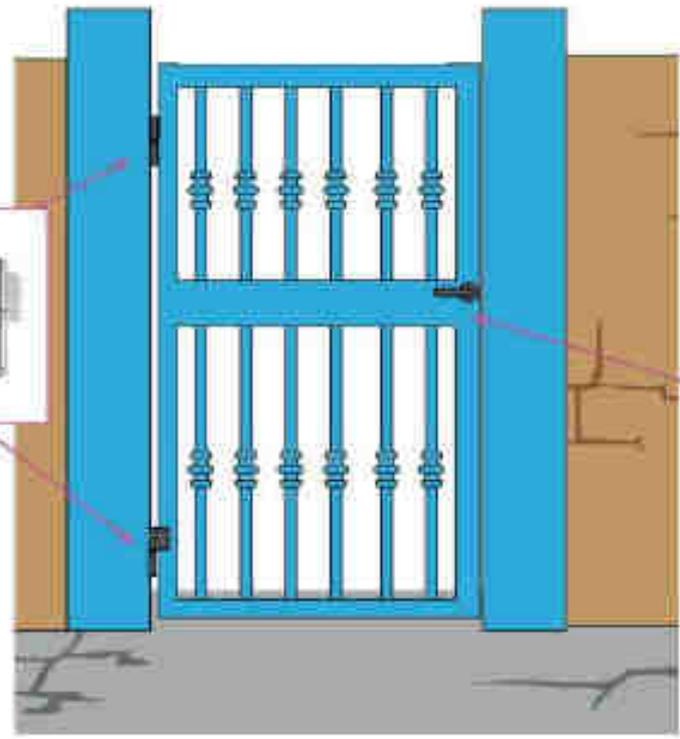
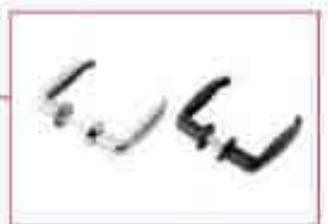
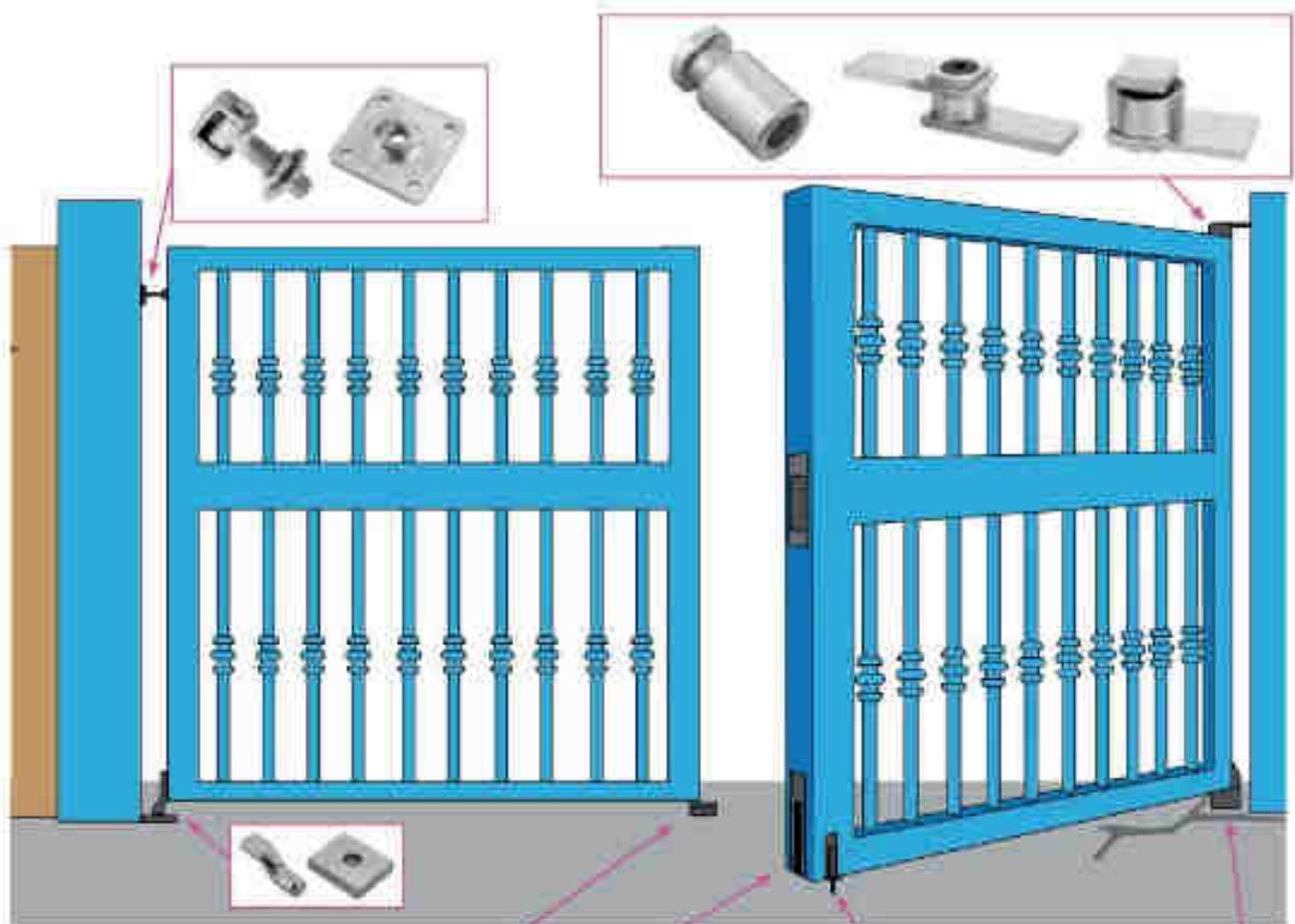
Poignées





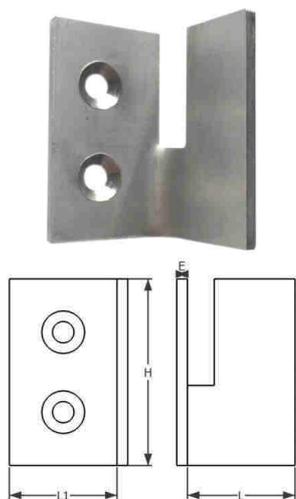
Accessoire portail battant

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.



QAGRAF

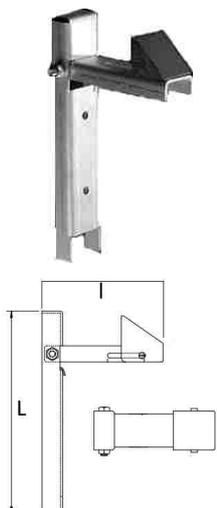
Agrafe picarde inox 304



| Code article | L | L1 | H | E | Cote | Inox |
|--------------|----|----|----|---|--------|------|
| QAGRAFD | 20 | 20 | 35 | 2 | droite | A2 |
| QAGRAFG | 20 | 20 | 35 | 2 | gauche | A2 |

191194

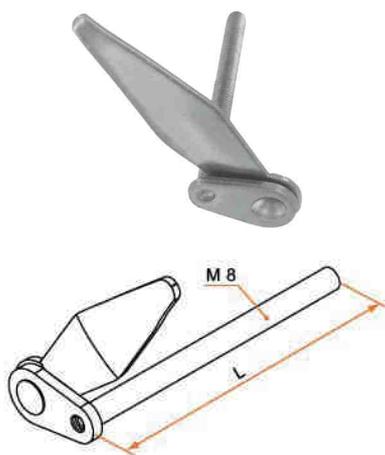
Arrêt grille à sceller inox brut passivé 316L



| Code article | Hauteur | Longueur Fleche | Dimensions U | Inox |
|--------------|---------|-----------------|--------------|------|
| 191194 | 253 | 120 | 22x47x22 | 304 |

4AR010

Arrêt marseillais à visser A4

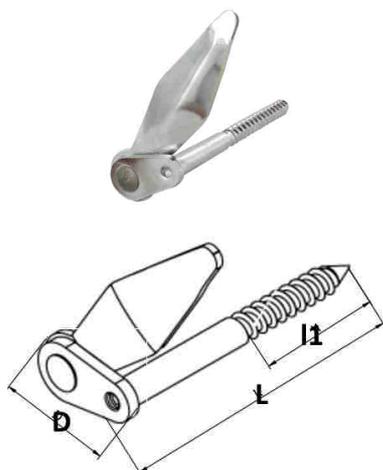


| Code article | L | Inox |
|--------------|-------|------|
| 4AR01001 | 110mm | A4 |

4AR0100

Arrêt marseillais tire-fond A4

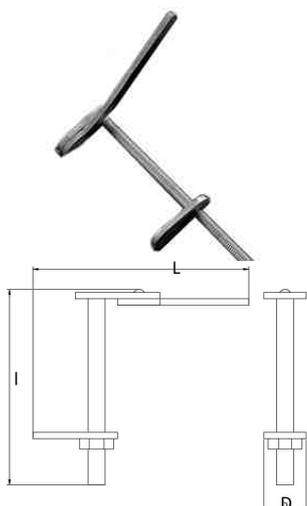
| Code article | L | l1 | Diam. | Inox |
|--------------|-----|----|-------|------|
| 4AR01001 | 120 | 50 | 10 | A4 |



2002101

Arrêt Tourniquet A4

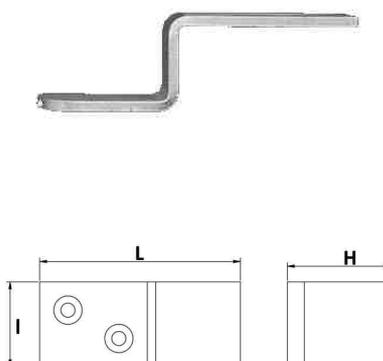
| Code article | L | l | D | Inox |
|--------------|-----|-----|----|------|
| 2002101 | 140 | 123 | 20 | A4 |



2001002

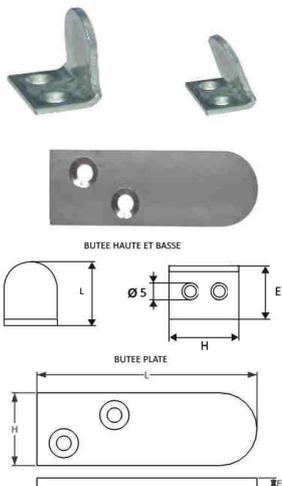
Butée à Visser Coudée A4

| Code article | L | l | H | Inox |
|--------------|----|----|------|------|
| 2001002 | 71 | 30 | 36,5 | A4 |



QBUT

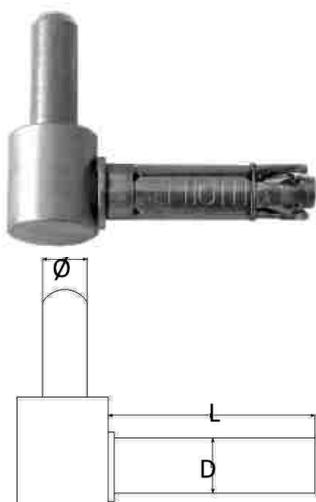
Butée inox



| Code article | L | H | E | Angle | Type | Inox |
|--------------|----|----|----|-------|-------|------|
| QBUTB | 23 | 20 | 35 | 70 | basse | A2 |
| QBUTH | 24 | 20 | 37 | 90 | haute | A2 |
| QBUTP | 60 | 20 | 3 | . | plate | A2 |

2022014

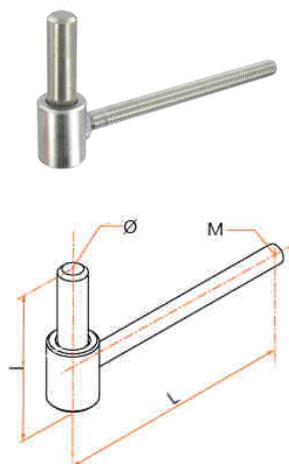
Gond à cheville A4



| Code article | Diam | d | L | Inox |
|--------------|------|----|----|------|
| 2022014 | 14 | 10 | 65 | A4 |

I20060

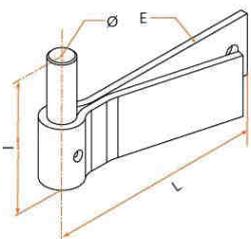
Gond à scellement chimique A4



| Code article | L | l | Diam | M | Inox |
|--------------|-----|----|------|----|------|
| I20060 | 140 | 73 | 14 | 10 | A4 |

I200

Gond à sceller A4



| Code article | L | I | Diam. Gond | E | Inox |
|--------------|-----|----|------------|---|----------|
| I20010 | 120 | 70 | 14 | 4 | 316 poli |
| I20020 | 140 | 80 | 14 | 5 | 316 poli |
| I20080Q | 140 | 80 | 16 | 5 | 316 poli |

QGONS14

Gond à sceller D14 inox 304

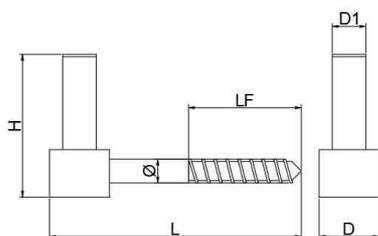


longueur

| Code article | Diam | I | Epaisseur | L | H | Inox |
|--------------|------|----|-----------|-----|----|------|
| QGONS14 | 14 | 30 | 3 | 130 | 65 | A4 |
| QGONS16 | 16 | 30 | 3 | 130 | 70 | A4 |

I20040Q

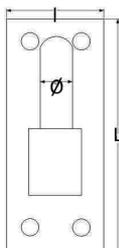
Gond à tirefond A4



| Code article | L | LF | D | D1 | Diam | H | Inox |
|--------------|------|----|----|----|------|----|------|
| I20040Q | 92.5 | 48 | 25 | 14 | 10 | 60 | A4 |

2023014

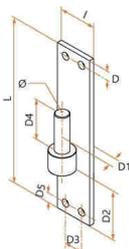
Gond sur platine A4



| Code article | Diam | l | L | Diam per-cage | Inox |
|--------------|------|----|-----|---------------|------|
| 2023014 | 14 | 40 | 100 | 6 | A4 |

I20030

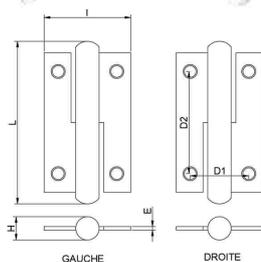
Gond sur platine A4 40x5 Diam.14



| Code article | L | l | Diam | D | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | Inox |
|--------------|-----|----|------|----|----|----|----|----|----|------|
| I20030 | 180 | 40 | 14 | 10 | 19 | 60 | 20 | 40 | 10 | A4 |

5391

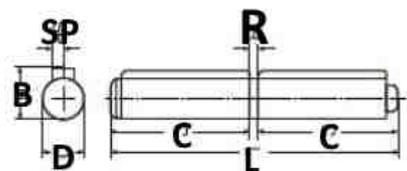
Paumelle 4VTX 60x38



| Code article | L | l | S | Diam per-cage | Inox |
|-----------------|----|----|-----|---------------|------|
| 539100DROIT1.5 | 60 | 38 | 1.5 | 5 | A2 |
| 5391100GAUCH1.5 | 60 | 38 | 1.5 | 5 | A2 |

8128A2

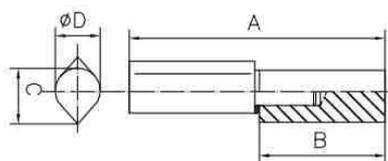
Paumelle à souder A2



| Code article | L | B | C | R | D | SP | Diam pin | Inox |
|--------------|-----|----|----|-----|------|-----|----------|------|
| 8128A2L060 | 60 | 15 | 27 | 2 | 12 | 2 | 8 | A2 |
| 8128A2L080 | 80 | 15 | 37 | 2 | 12 | 2 | 8 | A2 |
| 8128A2L100 | 100 | 18 | 46 | 2,2 | 14,5 | 2 | 10 | A2 |
| 8128A2L120 | 120 | 19 | 55 | 2,2 | 16,5 | 2 | 10 | A2 |
| 8128A2L140 | 140 | 21 | 65 | 2,5 | 16,5 | 2,5 | 11 | A2 |

711

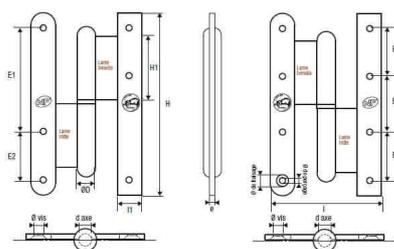
Paumelle à souder A4



| Code article [FIX] | L | A | B | C | Inox |
|--------------------|-----|----|----|---|------|
| 711 | 100 | 16 | 20 | 9 | A4 |

5323

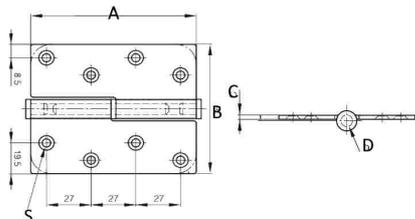
Paumelle A2



| Code article | L | I | S | Diam. Percage | Cote | Inox |
|---------------|-----|----|-----|---------------|--------|------|
| 532320D110X55 | 110 | 55 | 2,5 | 5 | droite | A2 |
| 532340D140X70 | 140 | 70 | 2,5 | 5 | droite | A2 |
| 532350D160X80 | 160 | 80 | 2,5 | 5 | droite | A2 |
| 532320G110X55 | 110 | 55 | 2,5 | 5 | gauche | A2 |
| 532340G140X70 | 140 | 70 | 2,5 | 5 | gauche | A2 |
| 532350G160X80 | 160 | 80 | 2,5 | 5 | gauche | A2 |

14-7-3

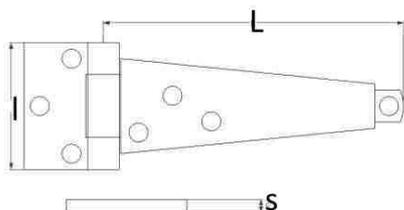
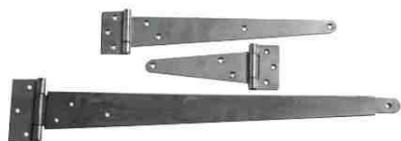
Paumelle bouts carrés inox 304



| Code article | A | B | C | D | S | Poids g | Cote | Inox |
|--------------|-----|----|-----|---|-----|---------|--------|------|
| 14-7-3675 | 100 | 82 | 2,5 | 7 | 4,7 | 220 | gauche | 304 |
| 14-7-3679 | 100 | 82 | 2,5 | 7 | 4,7 | 220 | droite | 304 |
| 14-7-3727 | 80 | 80 | 2,5 | 7 | 5,2 | 175 | gauche | 304 |
| 14-7-3728 | 80 | 80 | 2,5 | 7 | 5,2 | 175 | droite | 304 |

2011

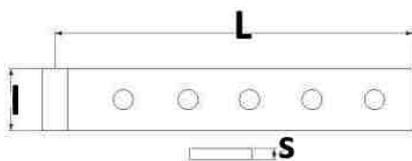
Penture anglaise A4



| Code article | L | l | S | Percage | Inox |
|--------------|-----|-------|---|---------|------|
| 2011150 | 150 | 90x50 | 2 | 6 | A4 |
| 2011200 | 200 | 90x50 | 2 | 6 | A4 |
| 2011300 | 300 | 90x50 | 2 | 6 | A4 |
| 2011400 | 400 | 90x50 | 2 | 6 | A4 |
| 2011500 | 500 | 90x50 | 2 | 6 | A4 |

2008

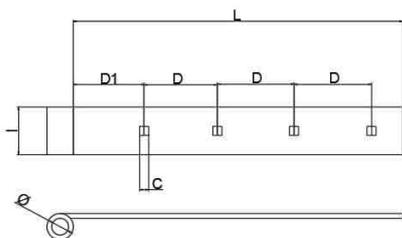
Penture bout droit A4



| Code article | L | l | Epaisseur | Diam gond | Percage | Inox |
|--------------|-----|----|-----------|-----------|---------|------|
| 2008320 | 300 | 35 | 4 | 14 | 8,5 | A4 |
| 2008420 | 400 | 35 | 4 | 14 | 8,5 | A4 |
| 2008520 | 500 | 35 | 4 | 14 | 8,5 | A4 |
| 2008620 | 600 | 35 | 4 | 14 | 8,5 | A4 |

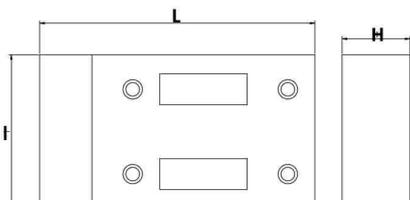
I10

Penture bout droit trous carrés A4



| Code article | L | I | D | D1 | | C | Inox |
|--------------|------|----|----|----|----|-----|----------|
| I10010 | 300 | 35 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10020 | 400 | 35 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10030 | 500 | 35 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10040 | 600 | 35 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10050 | 700 | 35 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10090Q | 300 | 40 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10100Q | 400 | 40 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10110Q | 500 | 40 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10120Q | 600 | 40 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10130Q | 700 | 40 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10060 | 800 | 40 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10070 | 1000 | 40 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10080 | 1200 | 40 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10081 | 1400 | 40 | 95 | 70 | 14 | 7.5 | 316 poli |
| I10210Q | 300 | 40 | 95 | 70 | 16 | 7.5 | 316 poli |
| I10220Q | 400 | 40 | 95 | 70 | 16 | 7.5 | 316 poli |
| I10230Q | 500 | 40 | 95 | 70 | 16 | 7.5 | 316 poli |
| I10240Q | 600 | 40 | 95 | 70 | 16 | 7.5 | 316 poli |
| I10250Q | 700 | 40 | 95 | 70 | 16 | 7.5 | 316 poli |
| I10260Q | 800 | 40 | 95 | 70 | 16 | 7.5 | 316 poli |
| I10265Q | 900 | 40 | 95 | 70 | 16 | 7.5 | 316 poli |
| I10270Q | 1000 | 40 | 95 | 70 | 16 | 7.5 | 316 poli |

Sabot de portail à visser inox 316



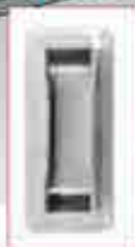
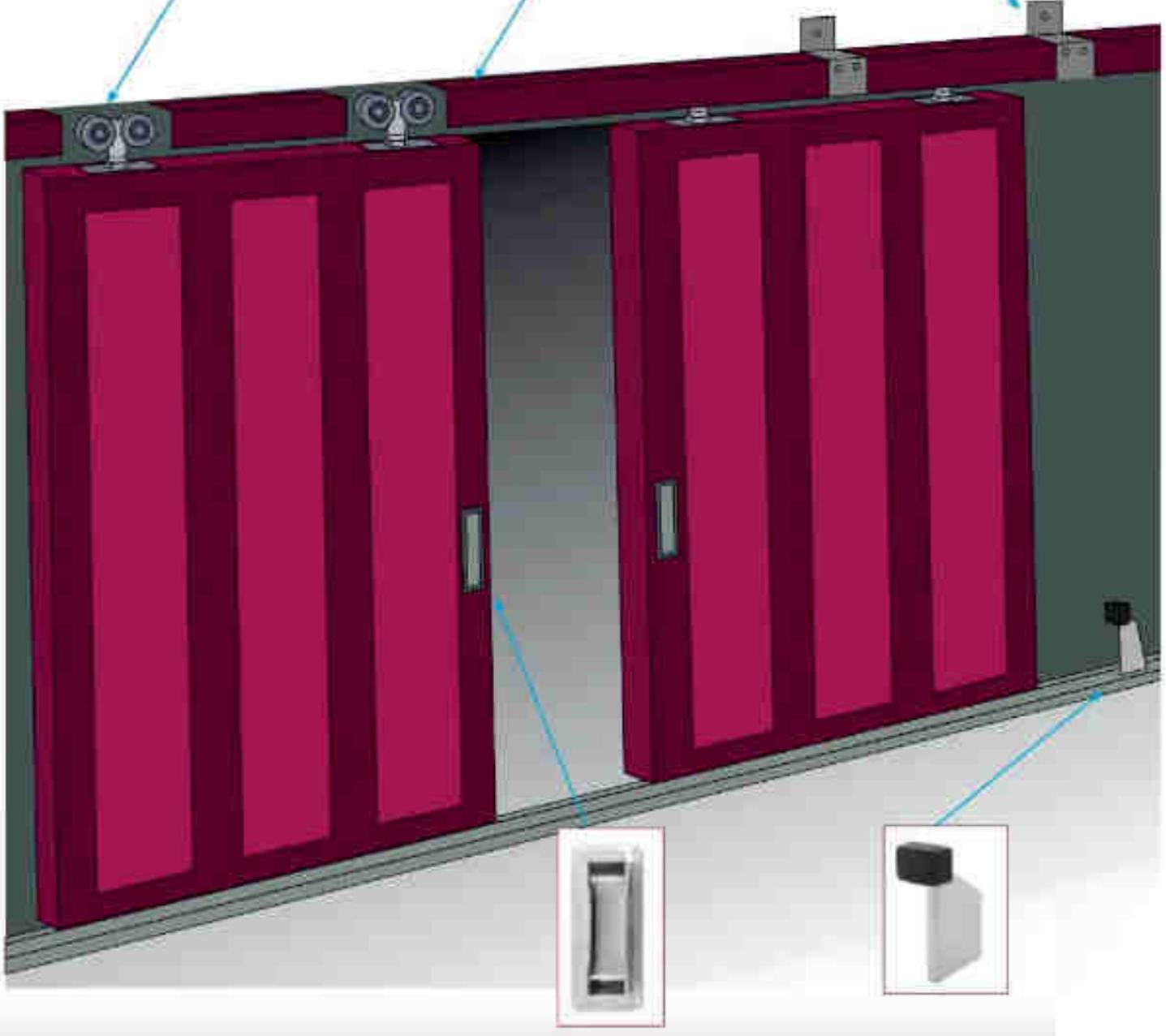
| Code article | L | I | H | Inox |
|--------------|-----|----|----|------|
| 198214 | 242 | 80 | 35 | A4 |



Accessoire portail coulissant

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

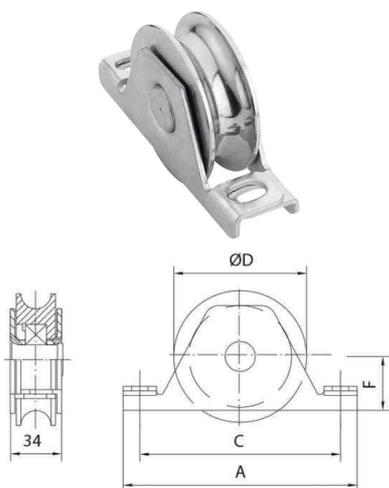




678

Galet à encastrer INOX 303-304L

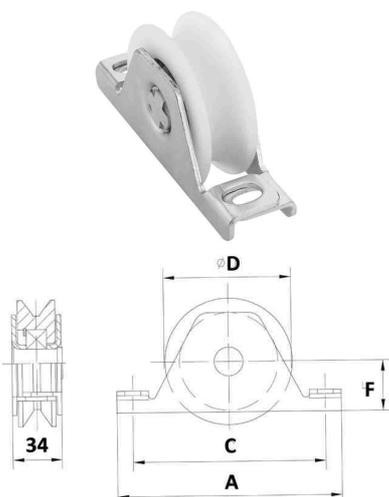
| Code article | Dimensions | A | C | Diam D | F | CR (Kg) | Type de rail | Inox |
|--------------|------------|-----|-----|--------|----|---------|--------------|------|
| 678 | 80x20 | 134 | 112 | 78 | 28 | 655 | U | 304L |
| 679 | 100x20 | 154 | 132 | 98 | 38 | 655 | U | 304L |
| 680 | 120x20 | 186 | 164 | 118 | 46 | 655 | U | 304L |
| 681 | 80x20 | 134 | 112 | 78 | 28 | 655 | V | 304L |
| 682 | 100x20 | 154 | 132 | 98 | 38 | 655 | V | 304L |
| 683 | 120x20 | 186 | 164 | 118 | 46 | 655 | V | 304L |



752

Galet à encastrer Nylon INOX 304L

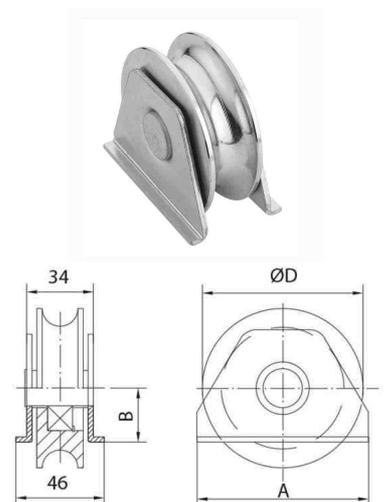
| Code article | Dimensions | A | C | D | F | CR (kg) | Type de rail | Inox |
|--------------|------------|-----|-----|-----|----|---------|--------------|------|
| 752 | 80x20 | 134 | 112 | 78 | 28 | 655 | U | 304L |
| 753 | 90x20 | 154 | 132 | 88 | 38 | 655 | U | 304L |
| 754 | 100x20 | 154 | 132 | 98 | 38 | 655 | U | 304L |
| 755 | 120x20 | 186 | 164 | 118 | 46 | 655 | U | 304L |
| 756 | 80x20 | 134 | 112 | 78 | 28 | 655 | V | 304L |
| 757 | 90x20 | 154 | 132 | 88 | 38 | 655 | V | 304L |
| 758 | 100x20 | 154 | 132 | 98 | 38 | 655 | V | 304L |
| 759 | 120x20 | 186 | 164 | 118 | 46 | 655 | V | 304L |



684

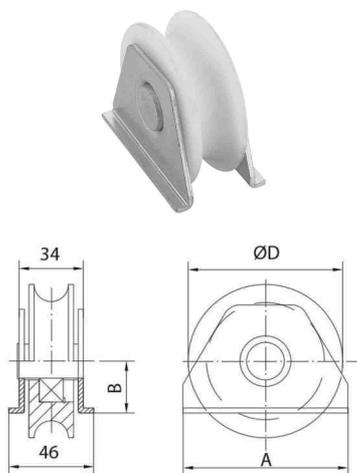
Galet à souder INOX 303-304L

| Code article | Dimensions | A | B | D | Charge rupture (kg) | Type de rail | Inox |
|--------------|------------|-----|----|-----|---------------------|--------------|------|
| 684 | 80x20 | 86 | 25 | 78 | 655 | U | 304L |
| 685 | 100x20 | 106 | 35 | 98 | 655 | U | 304L |
| 686 | 120x20 | 126 | 45 | 118 | 655 | U | 304L |
| 687 | 80x20 | 86 | 25 | 78 | 655 | V | 304L |
| 688 | 100x20 | 106 | 35 | 98 | 655 | V | 304L |
| 689 | 120x20 | 126 | 45 | 118 | 655 | V | 304L |



760

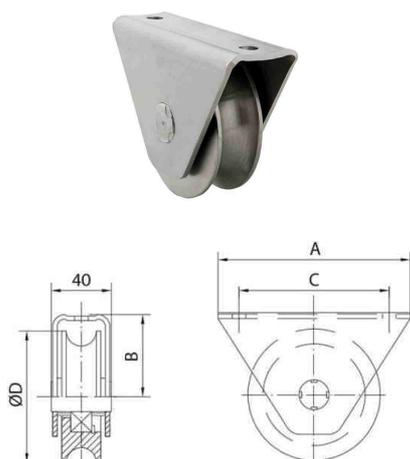
Galet à souder Nylon INOX 304L



| Code article | Dimensions | A | B | D | CR (kg) | Type de rail | Inox |
|--------------|------------|-----|----|-----|---------|--------------|------|
| 760 | 80x20 | 86 | 25 | 78 | 655 | U | 304L |
| 761 | 90x20 | 106 | 35 | 88 | 655 | U | 304L |
| 762 | 100x20 | 106 | 35 | 98 | 655 | U | 304L |
| 763 | 120x20 | 126 | 45 | 118 | 655 | U | 304L |
| 764 | 80x20 | 86 | 25 | 78 | 655 | V | 304L |
| 765 | 90x20 | 106 | 35 | 88 | 655 | V | 304L |
| 766 | 100x20 | 106 | 35 | 98 | 655 | V | 304L |
| 767 | 120x20 | 126 | 45 | 118 | 655 | V | 304L |

672

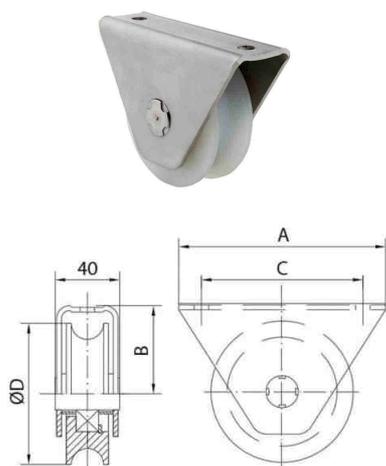
Galet en applique INOX 303-304L



| Code article | Dimensions | A | B | C | Diam D | CR (Kg) | Type de rail | Inox |
|--------------|------------|-----|----|-----|--------|---------|--------------|------|
| 672 | 80x20 | 116 | 45 | 87 | 78 | 655 | U | 304 |
| 673 | 100x20 | 127 | 55 | 99 | 98 | 655 | U | 304 |
| 674 | 120x20 | 140 | 65 | 113 | 118 | 655 | U | 304 |
| 675 | 80x20 | 116 | 45 | 87 | 78 | 655 | V | 304 |
| 676 | 100x20 | 127 | 55 | 99 | 98 | 655 | V | 304 |
| 677 | 120x20 | 140 | 65 | 113 | 118 | 655 | V | 304 |

741

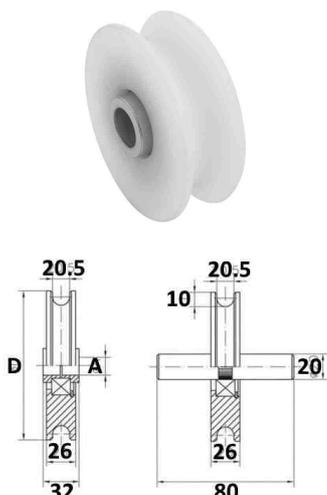
Galet en applique Nylon INOX 304L



| Code article | Dimensions | A | B | C | D | CR (kg) | Type de rail | Inox |
|--------------|------------|-----|----|-----|-----|---------|--------------|------|
| 741 | 80x20 | 116 | 45 | 87 | 78 | 655 | U | 304L |
| 743 | 100x20 | 127 | 54 | 99 | 98 | 655 | U | 304L |
| 744 | 120x20 | 140 | 54 | 113 | 118 | 655 | U | 304L |
| 747 | 80x20 | 116 | 45 | 87 | 78 | 655 | V | 304L |
| 749 | 100x20 | 127 | 54 | 99 | 98 | 655 | V | 304L |
| 750 | 120x20 | 140 | 54 | 113 | 118 | 655 | V | 304L |

730

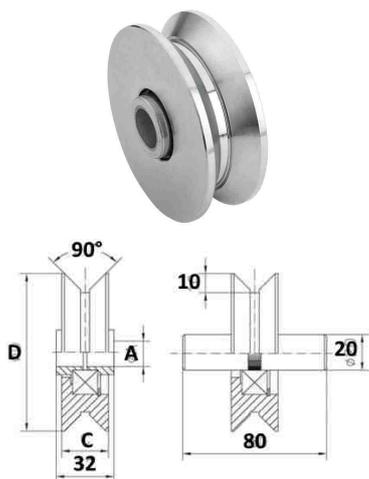
Galet Nylon seul INOX 303



| Code article | Dimensions | D | A | CR (kg) | Type de rail | Inox |
|--------------|------------|-----|----|---------|--------------|------|
| 730 | 80x20 | 78 | 16 | 655 | U | 303 |
| 731 | 90x20 | 88 | 16 | 655 | U | 303 |
| 732 | 100x20 | 98 | 16 | 655 | U | 303 |
| 733 | 120x20 | 118 | 16 | 655 | U | 303 |
| 734 | 150x20 | 147 | 16 | 655 | U | 303 |
| 735 | 200x20 | 197 | 16 | 655 | U | 303 |
| 736 | 80x20 | 78 | 16 | 655 | V | 303 |
| 737 | 90x20 | 88 | 16 | 655 | V | 303 |
| 738 | 100x20 | 98 | 16 | 655 | V | 303 |
| 739 | 120x20 | 118 | 16 | 655 | V | 303 |
| 740 | 150x20 | 147 | 16 | 655 | V | 303 |

144

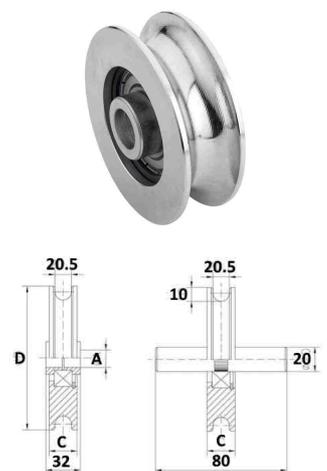
Galet Seul Acier Inoxydable INOX AISI 303 80x20V



| Code article | Dimensions | Diam D | C | Diam A | CR (Kg) | Inox |
|--------------|------------|--------|------|--------|---------|------|
| 144 | 80 V | 78 | 25,5 | 16 | 655 | 303 |
| 398 | 100 V | 98 | 25,5 | 16 | 655 | 303 |
| 399 | 120V | 118 | 25,5 | 16 | 655 | 303 |

395

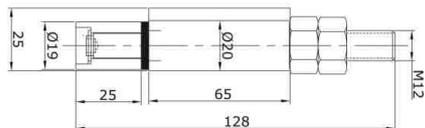
Galet seul INOX 303



| Code article | Dimensions | Diam D | C | Diam A | CR (Kg) | Inox |
|--------------|------------|--------|------|--------|---------|------|
| 395 | 80x20 | 78 | 25,5 | 16 | 655 | 303 |
| 396 | 100x20 | 98 | 25,5 | 16 | 655 | 303 |
| 397 | 120x20 | 118 | 25,5 | 16 | 655 | 303 |

781E

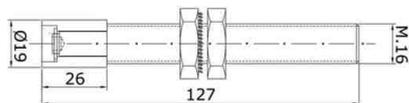
Guide inférieur d'extrémité à souder U-19 INOX 316



| Code article | L | Diam filetage | Diam axe | Inox |
|--------------|-----|---------------|----------|------|
| 781 | 128 | 12 | 20 | A4 |

791

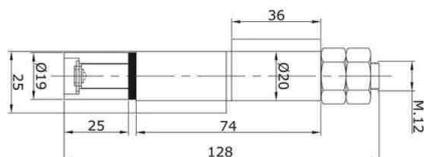
Guide inférieur INOX AISI 316 U19



| Code article | L | Diam filetage | Diam douille | Inox |
|--------------|-----|---------------|--------------|------|
| 791 | 127 | 16 | 19 | A4 |

781

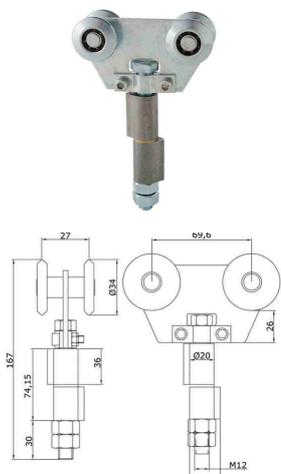
Guide inférieur intermédiaire à Souder U-19 INOX 316



| Code article | L | Diam filetage | Diam axe | Inox |
|--------------|-----|---------------|----------|------|
| 781 | 128 | 12 | 20 | A4 |

469S

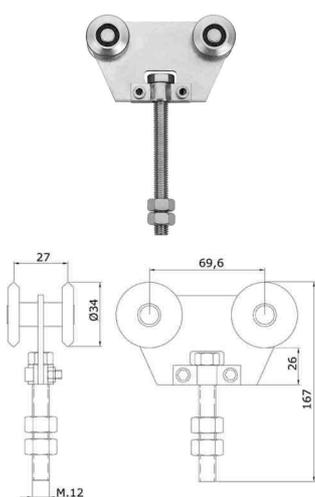
Monture à galets Double U40 à souder Intermédiaire INOX 316



| Code article | L | I | Diam roue | Diam filetage | Entraxe roues | CR (Kg) | Inox |
|--------------|-----|----|-----------|---------------|---------------|---------|------|
| 469S | 167 | 27 | 34 | 12 | 69,6 | 150 | 316 |

469

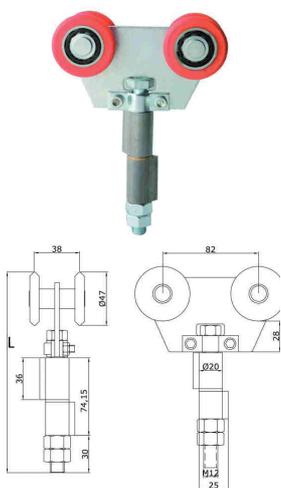
Monture à galets Double U-40 INOX 316



| Code article | L | I | Diam roue | Diam filetage | Entraxe roues | CR (Kg) | Inox |
|--------------|-----|----|-----------|---------------|---------------|---------|------|
| 469 | 167 | 27 | 34 | 12 | 69,6 | 150 | 316 |

484S

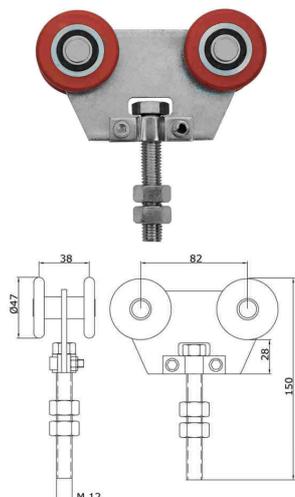
Monture à galets Double U60 à souder intermédiaire INOX 316



| Code article | L | I | Diam filetage | Diam roues | Entraxe roues | Inox |
|--------------|-----|----|---------------|------------|---------------|------|
| 484 | 150 | 38 | 12 | 47 | 82 | 316 |

484

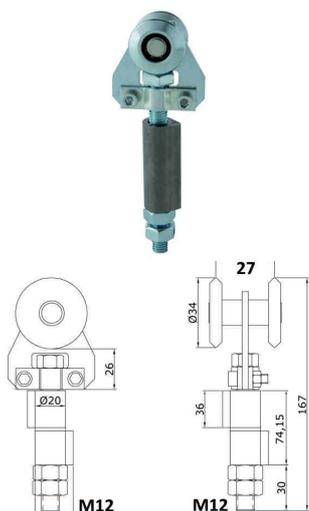
Monture à galets Double U-60 INOX 316



| Code article | L | I | Diam filetage | Diam roues | Entraxe roues | Inox |
|--------------|-----|----|---------------|------------|---------------|------|
| 484 | 150 | 38 | 12 | 47 | 82 | 316 |

468SE

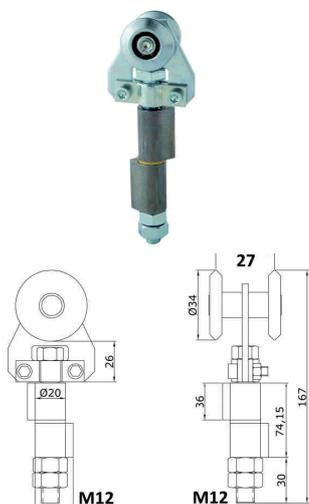
Monture à galets simple d'extrémité U40 à souder INOX 316



| Code article | L | I | Diam roue | Diam filetage | CR (Kg) | Inox |
|--------------|-----|----|-----------|---------------|---------|------|
| 468S | 167 | 27 | 34 | 12 | 150 | 316 |

468S

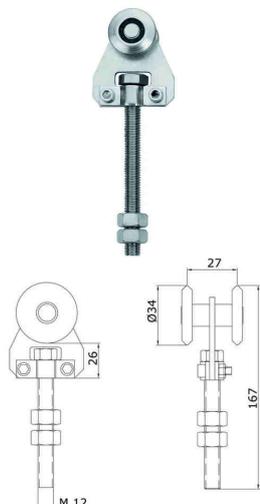
Monture à galets simple intermédiaire à souder U40 INOX 316



| Code article | L | I | Diam roue | Diam filetage | CR (Kg) | Inox |
|--------------|-----|----|-----------|---------------|---------|------|
| 468S | 167 | 27 | 34 | 12 | 150 | 316 |

468

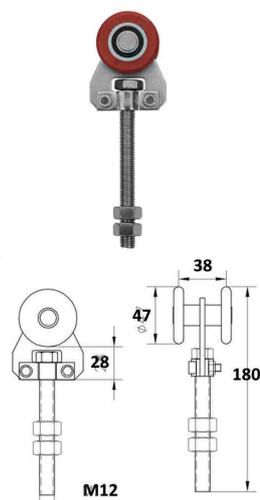
Monture à galets simple U-40 INOX 316



| Code article | L | I | Diam roue | Diam filetage | CR (Kg) | Inox |
|--------------|-----|----|-----------|---------------|---------|------|
| 468 | 167 | 27 | 34 | 12 | 150 | 316 |

483

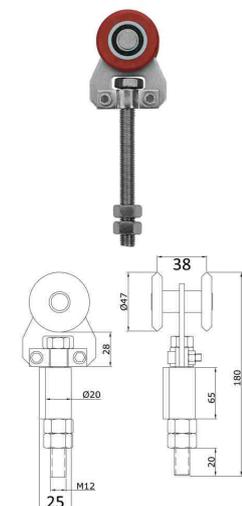
Monture à galets Simple U-60 INOX 316



| Code article | L | I | Diam filetage | Diam roue | Inox |
|--------------|-----|----|---------------|-----------|------|
| 483 | 180 | 38 | 12 | 47 | 316 |

483SE

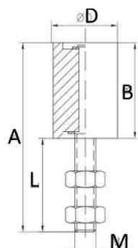
Monture à galets Simple U60 à souder d'extrémité INOX 316



| Code article | L | I | Diam filetage | Diam roue | Inox |
|--------------|-----|----|---------------|-----------|------|
| 483 | 180 | 38 | 12 | 47 | 316 |

132

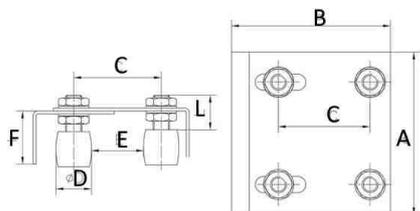
Olive de Guidage INOX 303



| Code article | Dimensions | A | B | L | D | M | Inox |
|--------------|------------|-----|----|----|----|----|------|
| 1332 | 30X30 | 70 | 30 | 40 | 30 | 16 | 303 |
| 1321 | 35X35 | 110 | 35 | 75 | 35 | 16 | 303 |
| 1341 | 40X40 | 80 | 40 | 40 | 40 | 16 | 303 |

35

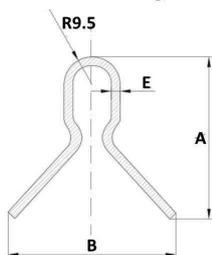
Plaque guide à 4 olives de guidage INOX 303-304L



| Code article | Dimensions | A | B | L | C | E | F | Diam D | Inox |
|--------------|------------|-----|---------|----|----------|---------|----|--------|------|
| 358 | Moyen | 220 | 112-170 | 40 | 60 - 95 | 30 - 65 | 53 | 30 | 304 |
| 359 | Grand | 285 | 155-195 | 40 | 98 - 132 | 58 - 92 | 62 | 40 | 304 |

530

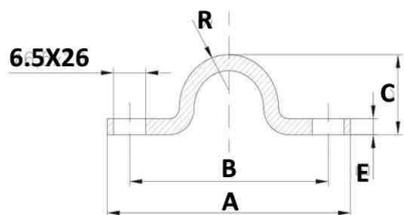
Rail à sceller U20 INOX 304L (prix au mètre)



| Code article | Dimensions | A | B | E | Inox |
|--------------|------------|----|----|---|------|
| 530 | U 20 | 55 | 59 | 2 | 304 |

531

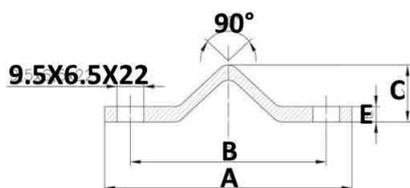
Rail à visser U20 INOX 304L (prix au mètre)



| Code article | A | B | C | E | R | Inox |
|--------------|----|----|----|-----|-----|------|
| 531 | 56 | 41 | 14 | 2,5 | 9,5 | 304 |

532

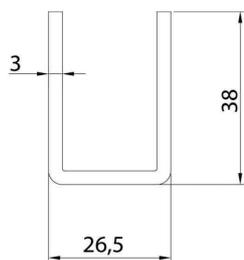
Rail à visser V20 INOX 304L (prix au mètre)



| Code article | Dimen- sions | A | B | C | E | Inox |
|--------------|-----------------|----|----|------|-----|------|
| 532 | V 20 | 63 | 47 | 15,5 | 2,5 | 304 |

486

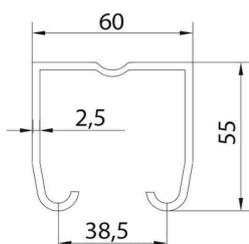
Rail inférieur INOX 316 U19 3000 mm (prix au mètre.)



| Code ar- ticle | L | I | H | Epaisseur | Inox |
|-------------------|------|------|----|-----------|------|
| 486 | 3000 | 26,5 | 38 | 3 | 316 |

485

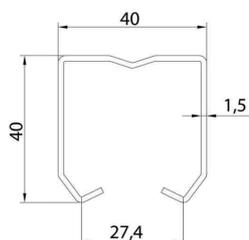
Rail supérieur U-60 INOX 304 (prix au mètre.)



| Code article | L | I | H | Epais-seur | Ecar-tement gorge | CR (Kg) | Inox |
|--------------|------|----|----|------------|-------------------|---------|------|
| 485 | 3000 | 60 | 55 | 2,5 | 38,5 | 150 | 304 |

472

Rail U-40 INOX 316 3000 (prix au mètre)



| Code article | L | I | H | Epais-seur | Ecar-tement de la gorge | | Inox |
|--------------|------|----|----|------------|-------------------------|--|------|
| 472 | 3000 | 40 | 40 | 1,5 | 27,4 | | 316 |



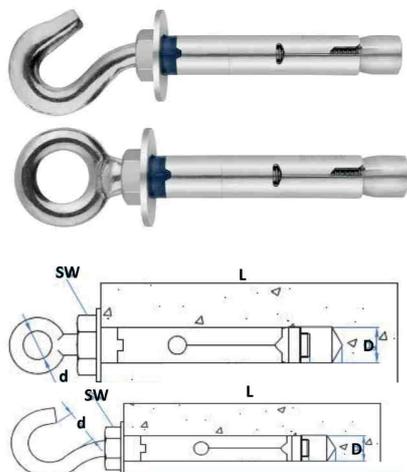


Cheville

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

ACHGA2

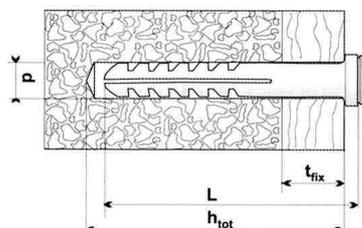
Cheville à expansion anti-rotation



| Code article | SW | L | D | d | Foret | Arra- che- ment (Kg) | Type | Inox |
|--------------|----|----|----|----|-------|-------------------------------|-----------------|------|
| ACHGA208C | M6 | 45 | 8 | 10 | 8 | 84 | c r o - chet | A2 |
| ACHGA201C | M8 | 60 | 10 | 11 | 10 | 84 | c r o - chet | A2 |
| ACHAA208C | M6 | 45 | 8 | 10 | 8 | 204 | piton | A2 |
| ACHAA210C | M8 | 60 | 10 | 11 | 10 | 384 | piton | A2 |

CHEVAFRAP

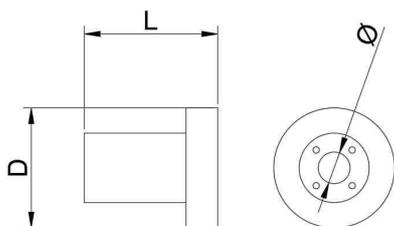
Cheville à frapper inox



| dxL | t fix | h tot | Diam fo- rage | profon- deur forage | Inox |
|-------|-------|-------|------------------|---------------------------|------|
| 5x30 | 5 | 35 | 5 | 35 | A2 |
| 6x40 | 10 | 50 | 6 | 50 | A2 |
| 6x60 | 30 | 70 | 6 | 70 | A2 |
| 6x80 | 50 | 90 | 6 | 90 | A2 |
| 8x60 | 20 | 60 | 8 | 60 | A2 |
| 8x80 | 40 | 80 | 8 | 80 | A2 |
| 8x100 | 60 | 100 | 8 | 100 | A2 |
| 6x40 | 10 | 50 | 6 | 50 | A4 |
| 6x55 | 20 | 65 | 6 | 65 | A4 |
| 8x60 | 25 | 60 | 8 | 60 | A4 |
| 8x75 | 40 | 75 | 8 | 75 | A4 |
| 8x100 | 60 | 100 | 8 | 100 | A4 |

CF

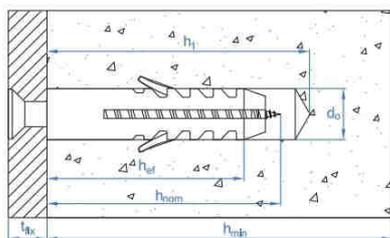
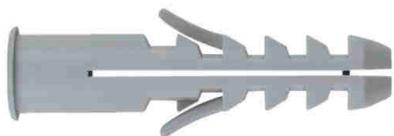
Cheville caoutchouc



| Code article | M | plage de serrage | D | dk | l | k | per-cage |
|---------------|----|------------------|------|------|------|------|----------|
| CF07.9X11.4M3 | M3 | 0.4-4.0 | 7.9 | 11 | 11.4 | 1.2 | 8 |
| CF07.9X12.6M4 | M4 | 0.4-4.0 | 7.9 | 11 | 11.4 | 1.2 | 8 |
| CF09.6X14.1M5 | M5 | 0.4-4.9 | 9.6 | 12.7 | 13.2 | 0.9 | 9.7 |
| CF09.6X18.0M5 | M5 | 4.0-11.4 | 9.6 | 14 | 20.6 | 0.9 | 9.7 |
| CF09.6X26.1M5 | M5 | 7.9-16.0 | 9.6 | 14 | 25.2 | 1.3 | 9.7 |
| CF09.6X37.7M5 | M5 | 20.5-30.0 | 9.6 | 14 | 37.7 | 1.3 | 9.7 |
| CF12.7X16.0M6 | M6 | 0.4-2.8 | 12.7 | 16 | 14.7 | 1.3 | 12.8 |
| CF12.7X21.1M6 | M6 | 0.8-4.7 | 12.7 | 19 | 16.4 | 4.75 | 12.8 |
| CF12.7X26.7M6 | M6 | 6.4-11.5 | 12.7 | 16.3 | 24.7 | 2.0 | 12.8 |
| CF15.9X15.1M8 | M8 | 0.4-4.0 | 15.9 | 21.5 | 15.1 | 3.2 | 16 |
| CF15.9X22.2M8 | M8 | 4.0-9.5 | 15.9 | 21.5 | 22.2 | 5.7 | 16 |

CHEVSTCOL

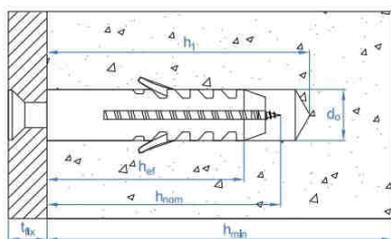
Cheville nylon Classik avec collerette



| Diam.x long. | Diam. | Longueur | Foret | Profondeur perçage | Epaisseur support | Profondeur Min | Extraction béton | Extraction brique |
|--------------|-------|----------|-------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|
| 5 X 25 | 5 | 25 | 5 | 35 | 40 | 25 | 9 | 5 |
| 6 X 30 | 6 | 30 | 6 | 40 | 45 | 30 | 14 | 5 |
| 8 X 40 | 8 | 40 | 8 | 50 | 55 | 40 | 31 | 11 |
| 10 X 50 | 10 | 50 | 10 | 65 | 70 | 50 | 45 | 16 |
| 12 X 60 | 12 | 60 | 12 | 75 | 80 | 60 | 78 | 28 |

CHEVST

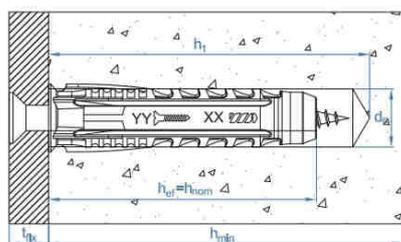
Cheville nylon Classik sans collerette



| Code article | MxL | Diam. | Longueur | Fo-ret | Pro-fon-deur per-çage | Epais-seur sup-port | Pro-fon-seur min | Ex-trac-tion béton | Ex-trac-tion brique |
|--------------|-------|-------|----------|--------|-----------------------|---------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| TA-CON04 | 4x20 | 4 | 20 | 4 | 25 | 30 | 20 | 7 | 4 |
| TA-CON05 | 5x25 | 5 | 25 | 5 | 35 | 40 | 25 | 9 | 5 |
| TA-CON06 | 6x30 | 6 | 30 | 6 | 40 | 45 | 30 | 14 | 5 |
| TA-CON07 | 7x30 | 7 | 30 | 7 | 40 | 45 | 30 | 16 | 6 |
| TA-CON08 | 8x40 | 8 | 40 | 8 | 50 | 55 | 40 | 31 | 11 |
| TA-CON10 | 10x50 | 10 | 50 | 10 | 65 | 70 | 50 | 45 | 16 |
| TA-CON12 | 12x60 | 12 | 60 | 12 | 75 | 80 | 60 | 78 | 28 |
| TA-CON14 | 14x70 | 14 | 70 | 14 | 90 | 95 | 70 | 243 | 88 |
| TA-CON16 | 16x80 | 16 | 80 | 16 | 95 | 100 | 80 | 280 | 100 |

CHEVGA

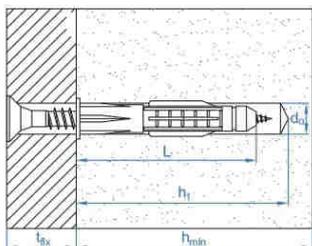
Cheville nylon quadruple expansion



| Code article | Diam | L | Do | hef=hnom | h1 |
|--------------|------|----|----|----------|----|
| CHE-VGA05X25 | 5 | 25 | 5 | 25 | 30 |
| CHE-VGA06X30 | 6 | 30 | 6 | 30 | 40 |
| CHE-VGA08X40 | 8 | 40 | 8 | 40 | 50 |
| CHE-VGA10X50 | 10 | 50 | 10 | 50 | 60 |
| CHE-VGA12X60 | 12 | 60 | 12 | 60 | 70 |
| CHE-VGA14X70 | 14 | 70 | 14 | 70 | 80 |

CHEVUNIC

Cheville polypropylène avec Collerette



| Code article | MxL | Diam. | Longueur | Fo-ret | Pro-fon-deur per-çage | Epais-seur support | Extrac-tion béton | Extrac-tion brique |
|----------------|-------|-------|----------|--------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| MEDUB06 | 6x35 | 6 | 35 | 6 | 45 | 65 | 20 | 14 |
| MEDUB07 | 8x42 | 8 | 42 | 8 | 50 | 70 | 26 | 20 |
| MEDUB08 | 8x50 | 8 | 50 | 8 | 60 | 80 | 32 | 24 |
| MEDUB10 | 10x60 | 10 | 60 | 10 | 75 | 95 | 38 | 28 |





Crochet et Piton

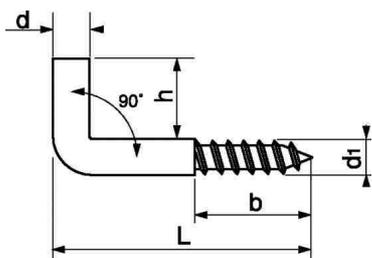
*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

8707

Crochet carré filet bois A2



| Code article | dxL | b | h | Inox |
|---------------|--------|----|----|------|
| 8707A2M3X30 | 3,0x30 | 10 | 10 | A2 |
| 8707A2M3.5X30 | 3,5x40 | 15 | 10 | A2 |
| 8707A2M4.0X45 | 4,0x45 | 18 | 12 | A2 |
| 8707A2M4.5X50 | 4,5x50 | 18 | 13 | A2 |
| 8707A2M5.0X60 | 5,0x60 | 21 | 17 | A2 |

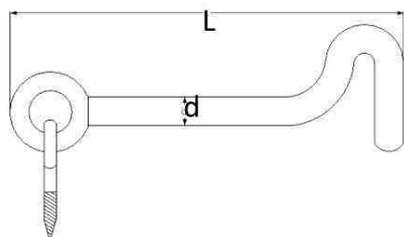


708INOX

Crochet de porte et volet A2



| Code article | L | D | Inox |
|----------------|-----|-----|------|
| 708INOX4X80 | 80 | 4 | A2 |
| 708INOX4X100 | 100 | 4 | A2 |
| 708INOX4.5X120 | 120 | 4,5 | A2 |
| 708INOX5.2X140 | 140 | 5,2 | A2 |
| 708INOX6X200 | 200 | 6 | A2 |

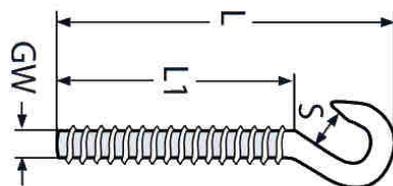


8435A4

Crochet filetage M10 inox A4

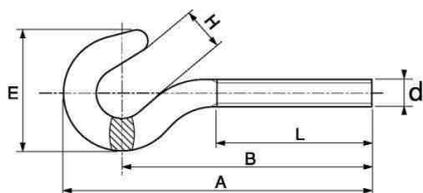


| Code article | GW | L | L1 | S | Inox |
|--------------|----|-----|-----|-----|------|
| 8435A4M5 | 5 | 56 | 32 | 7,5 | A4 |
| 8435A4M6 | 6 | 70 | 42 | 9 | A4 |
| 8435A4M8 | 8 | 92 | 55 | 12 | A4 |
| 8435A4M10 | 10 | 113 | 70 | 13 | A4 |
| 8435A4M12 | 12 | 145 | 93 | 14 | A4 |
| 8435A4M16 | 16 | 189 | 115 | 18 | A4 |
| 8435A4M20 | 20 | 220 | 140 | 20 | A4 |



62938

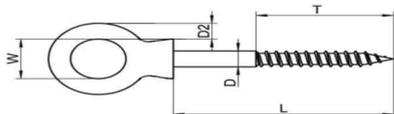
Crochet Piton Inox filetage métrique A2



| Code article | Diam | L | A | B | E | H | Inox |
|---------------|------|----|-------|-------|------|------|------|
| 62938A2M6X50 | 6 | 50 | 77 | 65,5 | 22,5 | 8 | A2 |
| 62938A2M8X55 | 8 | 55 | 93 | 78,5 | 30 | 10 | A2 |
| 62938A2M10X60 | 10 | 60 | 103,5 | 87,5 | 36 | 12,5 | A2 |
| 62938A2M12X65 | 12 | 65 | 122 | 101,5 | 47 | 16 | A2 |

8268

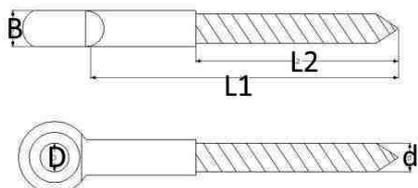
Piton à oeil Filrage bois



| Code article | D | L | T | D2 | W | CR (Kg) | Inox |
|---------------|----|-----|----|----|----|---------|------|
| 8268A4M5X50 | 5 | 50 | 30 | 5 | 11 | 50 | A4 |
| 8268A4M6X60 | 6 | 60 | 35 | 5 | 14 | 80 | A4 |
| 8268A4M8X80 | 8 | 80 | 50 | 6 | 18 | 150 | A4 |
| 8268A4M10X100 | 10 | 100 | 60 | 8 | 22 | 220 | A4 |
| 8271A2M5X50 | 5 | 50 | 30 | 5 | 11 | 50 | A2 |
| 8271A2M6X60 | 6 | 60 | 35 | 5 | 14 | 80 | A2 |
| 8271A2M8X80 | 8 | 80 | 50 | 6 | 18 | 150 | A2 |
| 8271A2M10X100 | 10 | 100 | 60 | 8 | 22 | 220 | A2 |

8974

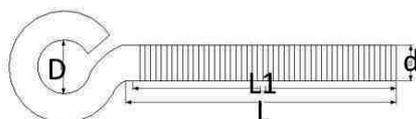
Piton à oeil fermé - Filetage bois



| Code article | dxL | L1 (L) | L2 | D | B | Inox |
|---------------|--------|--------|----|------|----|------|
| 8974A4M6X40 | 6x40 | 40 | 30 | 6,3 | 7 | A4 |
| 8974A4M6X50 | 6x50 | 50 | 35 | 6,3 | 7 | A4 |
| 8974A4M6X60 | 6x60 | 60 | 40 | 6,3 | 7 | A4 |
| 8974A4M8X60 | 8x60 | 60 | 40 | 8,4 | 9 | A4 |
| 8974A4M8X80 | 8x80 | 80 | 55 | 8,4 | 9 | A4 |
| 8974A4M8X100 | 8x100 | 100 | 65 | 8,4 | 9 | A4 |
| 8974A4M10X80 | 10x80 | 80 | 55 | 10,2 | 11 | A4 |
| 8974A4M10X100 | 10x100 | 100 | 65 | 10,2 | 11 | A4 |
| 8974A4M10X120 | 10x120 | 120 | 80 | 10,2 | 11 | A4 |
| 8974A4M12X100 | 12x100 | 100 | 65 | 12,1 | 13 | A4 |
| 8974A4M12X120 | 12x120 | 120 | 80 | 12,1 | 13 | A4 |

9078

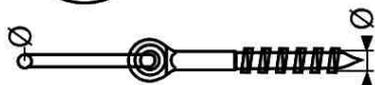
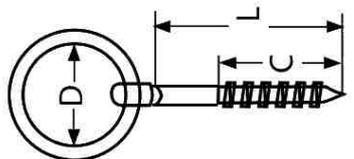
Piton à oeil fermé, filetage métrique



| Code article | dxL | L1 | D | Inox |
|--------------|--------|----|----|------|
| 9078A2M5X30 | M5x30 | 27 | 8 | A2 |
| 9078A2M5X40 | M5x40 | 37 | 8 | A2 |
| 9078A2M5X50 | M5x50 | 47 | 8 | A2 |
| 9078A2M6X20 | M6x20 | 18 | 10 | A2 |
| 9078A2M6X30 | M6x30 | 27 | 10 | A2 |
| 9078A2M6X40 | M6x40 | 37 | 10 | A2 |
| 9078A2M6X60 | M6x60 | 57 | 10 | A2 |
| 9078A2M8X60 | M8x60 | 57 | 10 | A2 |
| 9078A2M8X80 | M8x80 | 77 | 10 | A2 |
| 9078A2M10X70 | M10x70 | 65 | 15 | A2 |

8140A4

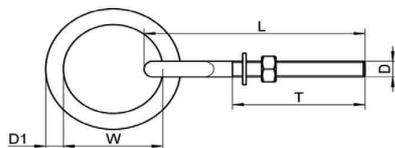
Piton avec anneau filetage bois A4



| Code article | Diam | L | C | D | Inox |
|---------------|------|-----|----|----|------|
| 8140A4M4X45 | 4 | 45 | 30 | 25 | A4 |
| 8140A4M5X50 | 5 | 50 | 35 | 30 | A4 |
| 8140A4M6X60 | 6 | 60 | 40 | 30 | A4 |
| 8140A4M8X80 | 8 | 80 | 55 | 50 | A4 |
| 8140A4M10X100 | 10 | 100 | 65 | 60 | A4 |
| 8140A4M12X120 | 12 | 120 | 80 | 75 | A4 |

8228A4

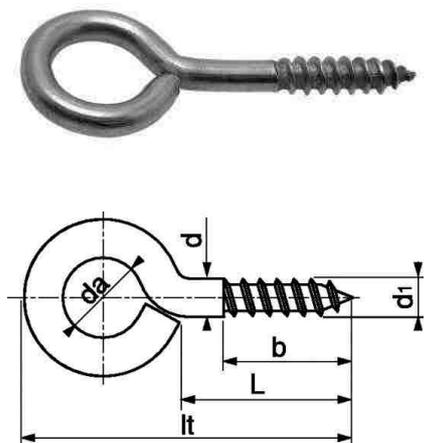
Piton avec anneau filetage métrique A4



| Code article | D | D1 | L | T | W | CT (Kg) | CR (Kg) | Inox |
|---------------|----|----|-----|----|----|---------|---------|------|
| 8228A4M6X90 | 6 | 6 | 90 | 55 | 35 | 80 | 700 | A4 |
| 8228A4M8X100 | 8 | 8 | 100 | 60 | 45 | 150 | 1250 | A4 |
| 8228A4M10X130 | 10 | 9 | 130 | 80 | 50 | 300 | 1950 | A4 |
| 8228A4M12X150 | 12 | 12 | 150 | 90 | 60 | 400 | 2800 | A4 |

8705

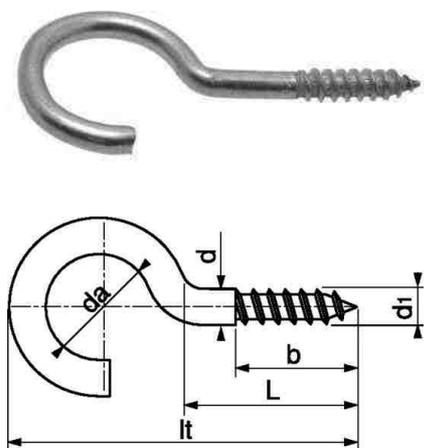
Piton filet bois à oeil fermé



| Code article | dxL | b | lt | da | d1 | Inox |
|----------------|--------|------|-------|------|-----|------|
| 8705A2M2.5X10 | 2,5X10 | 6 | 20 | 5 | 2,5 | A2 |
| 8705A2M3.0X16 | 3X16 | 10 | 28 | 6 | 3 | A2 |
| 8705A2M3.0X20 | 3X20 | 10 | 32 | 6 | 3 | A2 |
| 8705A2M3.5X20 | 3,5X20 | 12 | 36 | 9 | 3,5 | A2 |
| 8705A2M4.0X25 | 4X25 | 15 | 43 | 10 | 4 | A2 |
| 8705A2M4.0X30 | 4X30 | 18 | 50 | 12 | 4 | A2 |
| 8705A2M5.0X40 | 5X40 | 24 | 64 | 14 | 5 | A2 |
| 8705A2M5.0X60 | 5X60 | 30 | 86 | 16 | 5 | A2 |
| 8705A2M6.0X60 | 6X60 | 35 | 90 | 18 | 6 | A2 |
| 8705A2M6.0X80 | 6X80 | 42 | 110 | 18 | 6 | A2 |
| 8705A2M6.0X100 | 6X100 | 42 | 130 | 18 | 6 | A2 |
| 8705A2M7.0X100 | 7X100 | 42 | 132 | 18 | 7 | A2 |
| 8705A2M7.0X140 | 7X140 | 46,5 | 173,9 | 18,5 | 7 | A2 |

8706

Piton filet bois ouvert



| Code article | dxlt | b | L | da (max) | d1 | Inox |
|----------------|--------|----|-----|----------|-----|------|
| 8706A2M2.5x10 | 2,5X10 | 6 | 10 | 8 | 2,5 | A2 |
| 8706A2M2.5X12 | 2,5X12 | 7 | 12 | 8 | 2,5 | A2 |
| 8706A2M3.0X16 | 3X16 | 10 | 16 | 10 | 3 | A2 |
| 8706A2M3.3X40 | 3,3X40 | 25 | 40 | 12 | 3,3 | A2 |
| 8706A2M3.5X20 | 3,5X20 | 12 | 20 | 16 | 3,5 | A2 |
| 8706A2M3.5X25 | 3,5X25 | 15 | 25 | 16 | 3,5 | A2 |
| 8706A2M3.5X40 | 3,5X40 | 25 | 40 | 16 | 3,5 | A2 |
| 8706A2M3.5X50 | 3,5X50 | 28 | 50 | 16 | 3,5 | A2 |
| 8706A2M3.5X60 | 3,5X60 | 30 | 60 | 16 | 3,5 | A2 |
| 8706A2M4.4X50 | 4,4X50 | 28 | 50 | 20 | 4,4 | A2 |
| 8706A2M4.4X65 | 4,4X65 | 30 | 65 | 20 | 4,4 | A2 |
| 8706A2M4.5X30 | 4,5X30 | 15 | 30 | 20 | 4,5 | A2 |
| 8706A2M5.0X35 | 5X35 | 18 | 35 | 25 | 5 | A2 |
| 8706A2M5.0X40 | 5X40 | 25 | 40 | 25 | 5 | A2 |
| 8706A2M5.2X80 | 5,2X80 | 36 | 80 | 25 | 5,2 | A2 |
| 8706A2M6.0X60 | 6X60 | 30 | 60 | 29 | 6 | A2 |
| 8706A2M6.0X80 | 6X80 | 36 | 80 | 29 | 6 | A2 |
| 8706A2M6.0X100 | 6X100 | 42 | 100 | 29 | 6 | A2 |
| 8706A2M7.0X100 | 7X100 | 42 | 100 | 29 | 7 | A2 |



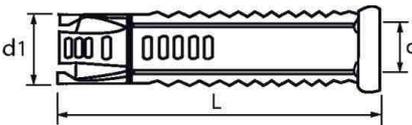


Douille

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

DAEXPA4

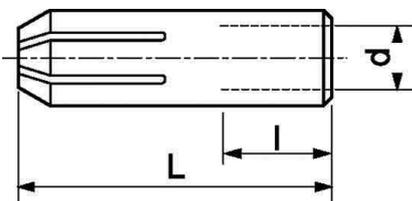
Douille à expansion A4



| Code article | Diam | L | d1 | Per- cage d1xL | Charge (kN) | Beton C20 | Beton C25 | Inox |
|--------------|------|----|----|----------------------|----------------|--------------|--------------|------|
| DAEXPA4M06 | M6 | 40 | 10 | 10 x 45 | M6 | 2,8 | 4,6 | A4 |
| DAEXPA4M08 | M8 | 50 | 14 | 14x55 | M8 | 5 | 8,3 | A4 |
| DAEXPA4M10 | M10 | 60 | 16 | 16x65 | M10 | 6,7 | 13,2 | A4 |
| DAEXPA4M12 | M12 | 80 | 20 | 20x85 | M12 | 8,9 | 19,2 | A4 |

CHEVFRAPPEA4

Douille de frappe A4



| Code article | Diam | L | l | Per- cage DxL | Charge (kN) | Be- ton C20 | Be- ton C25 | Inox |
|-----------------|------|----|----|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|------|
| CHEVFRAPPEA4M6 | M6 | 25 | 11 | 8x25 | M6 | 1 | 1,1 | A4 |
| CHEVFRAPPEA4M8 | M8 | 30 | 13 | 10x30 | M8 | 1,6 | 1,3 | A4 |
| CHEVFRAPPEA4M10 | M10 | 40 | 15 | 12x40 | M10 | 2,2 | 1,5 | A4 |
| CHEVFRAPPEA4M12 | M12 | 50 | 19 | 15x50 | M12 | 3,4 | 2,6 | A4 |
| CHEVFRAPPEA4M16 | M16 | 60 | 25 | 20x60 | M16 | 5,6 | 4,6 | A4 |
| CHEVFRAPPEA4M20 | M20 | 80 | 33 | 25x80 | M20 | 7,9 | 6,6 | A4 |

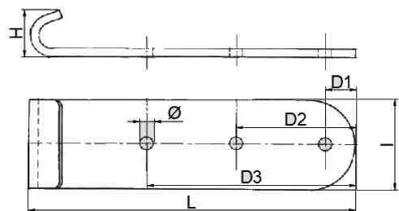


Fermeture

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

AC155IB

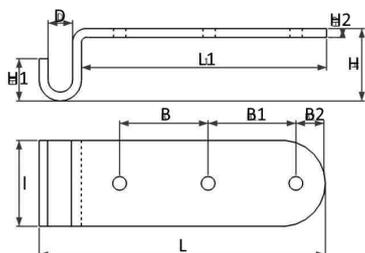
Crochet pour grenouillères inox brut percé



| Code article | L | I | L1 | H | H1 | B | B1 | B2 | D | Per-cage | Inox |
|--------------|-----|------|------|----|----|----|----|----|---|----------|------|
| AC155IB | 105 | 30,5 | 14,5 | 17 | 3 | 30 | 30 | 10 | 8 | 5,2 | A2 |

AC154IB

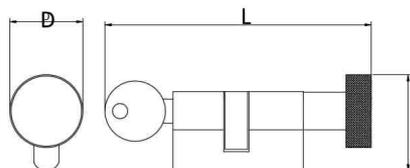
Crochet coudé pour grenouillères inox brut percé



| Code article | L | I | L1 | H | H1 | H2 | B | B1 | D | Per-cage | Inox |
|--------------|----|------|----|------|----|----|----|----|---|----------|------|
| AC154IB | 94 | 30,5 | 80 | 25,5 | 18 | 3 | 30 | 30 | 8 | 5,2 | A2 |

389165

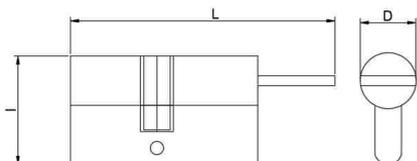
Cylindre clef bouton laiton



| Code article | L | I | D | Inox |
|--------------|-----|----|----|--------|
| 389165 | 123 | 37 | 29 | Laiton |

503797

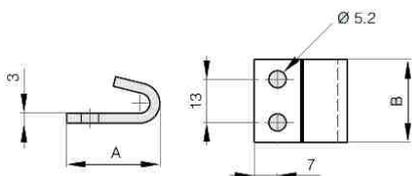
Cylindre T60 laiton



| Code article | L | I | D | Inox |
|--------------|-----|----|----|--------|
| 503797 | 107 | 33 | 17 | Laiton |

16-7-3601

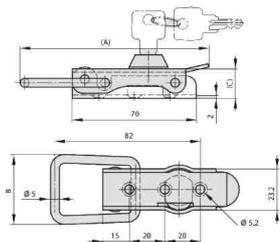
Gâche inox A2 pour grenouillère



| Code article | B | C | Inox |
|--------------|----|----|------|
| 16-7-3601 | 29 | 25 | A2 |

16-1-4257

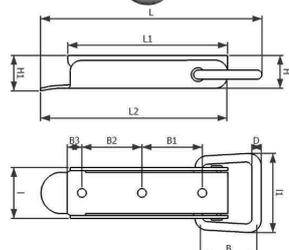
Grenouillère à clés inox 304



| Code article | A | B | C | Poids g | Inox |
|--------------|-------|----|----|---------|------|
| 16-1-4257 | 106,5 | 40 | 17 | 132 | 304 |

GO33IB

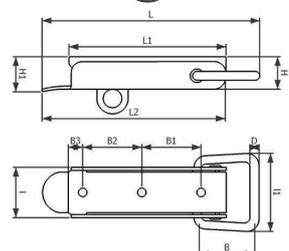
Grenouillère rigide A2



| Code article | L | I | L1 | L2 | I1 | H | B | D | Per-cage | Inox |
|--------------|-----|------|------|-----|------|------|------|---|----------|------|
| GO33IB | 122 | 29,3 | 90,5 | 106 | 45,5 | 16,5 | 33,5 | 5 | 5,2 | A2 |

GO80IB

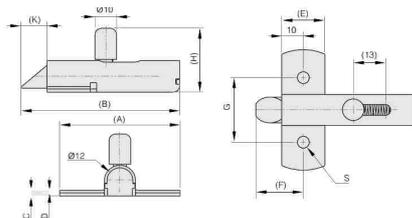
Grenouillère rigide A2 avec porte cadenas



| Code article | L | I | L1 | L2 | I1 | H | B | D | Per-cage | Inox |
|--------------|-----|------|------|-----|------|------|------|---|----------|------|
| GO80IB | 122 | 29,3 | 90,5 | 106 | 45,5 | 16,5 | 33,5 | 5 | 5,2 | A2 |

16-1-4282

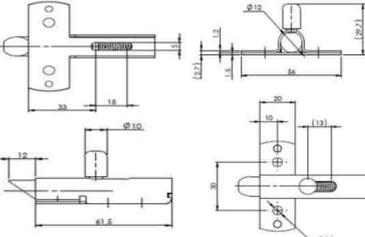
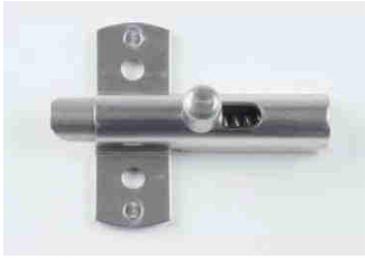
Verrou 50 à ressort. Pene bas inox 304



| Code article | L | I | H | Inox |
|--------------|----|------|----|------|
| 16-1-4282 | 74 | 56,5 | 29 | 304 |

16-1-4265

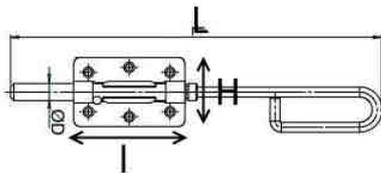
Verrou 50 avec ressort inox 304



| Code article | A | B | C | D | E | F | G | H | K | S | Inox |
|--------------|----|------|-----|-----|----|----|----|------|----|-----|------|
| 16-1-4265 | 56 | 73.5 | 2.7 | 1.2 | 20 | 22 | 30 | 29.7 | 12 | 5.5 | 304 |

2014300

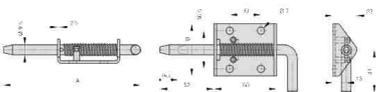
Verrou à douille à visser A4



| Code article | L | I | H | Inox |
|--------------|-----|----|----|------|
| 2014300 | 294 | 68 | 20 | A4 |

16-1-9025

Verrou avec pivot et blocage inox 304

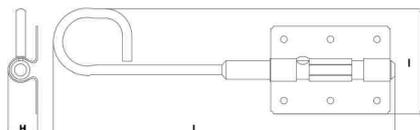


| Code article | A | B | K | Poids g | Inox |
|--------------|-----|----|----|---------|------|
| 16-1-9025 | 132 | 50 | 17 | 170 | 304 |

13073Q

Verrou baïonnette A4

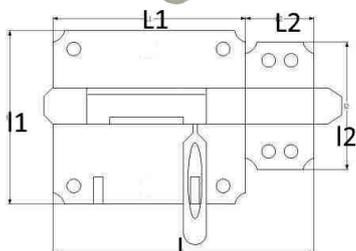
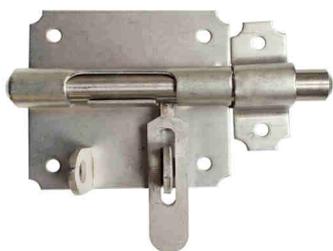
| Code article | L | I | D | Inox |
|--------------|-----|----|----|------|
| 130730Q | 250 | 79 | 21 | A4 |
| 130732Q | 300 | 79 | 22 | A4 |



20600

Verrou box avec passage cadenas à visser A4

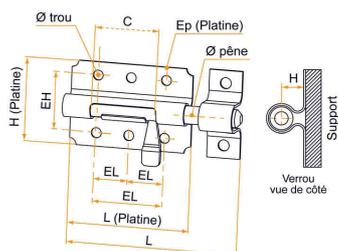
| Code article | L | L1 | L2 | I1 | I2 | Per- cage | Diam. Fut | Inox |
|--------------|-----|----|----|----|----|--------------|--------------|------|
| 206002 | 120 | 80 | 40 | 65 | 44 | 5 | 12 | A4 |
| 2060014 | 140 | 90 | 50 | 67 | 52 | 5 | 14 | A4 |



13071Q

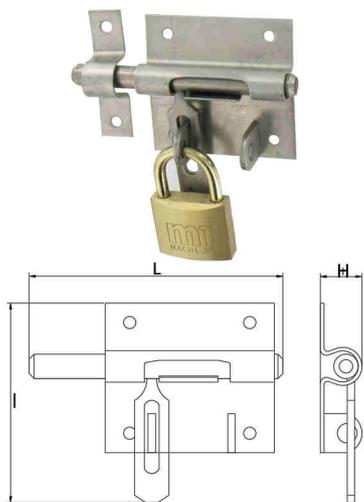
Verrou de box bouton poire avec gâche A4

| Code article | L | I | H | Inox |
|--------------|-----|------|------|------|
| 130710Q | 101 | 59,5 | 16,5 | A4 |
| 130712Q | 120 | 63 | 19 | A4 |



13072Q

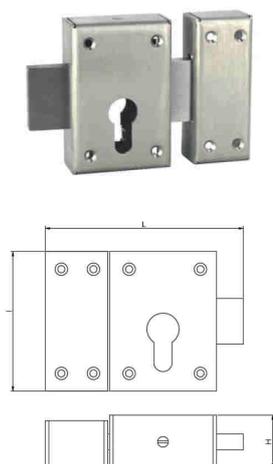
Verrou de box porte-cadenas renforcé avec gâche A4



| Code article | L | I | H | Inox |
|--------------|-----|------|------|------|
| 130722Q | 101 | 86,5 | 17,5 | A4 |
| 130724Q | 121 | 89 | 19 | A4 |

615881

Verrou de sûreté inox A2 à cylindre européen



| Code article | L | I | H | Inox |
|--------------|-----|----|----|------|
| 615881 | 112 | 90 | 30 | A2 |

1999V

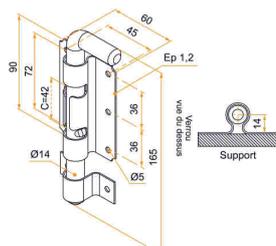
Verrou inox pour profil cylindrique



| Code article | L | I | H | Inox |
|--------------|-----|----|----|------|
| 1999V1 | 110 | 28 | 92 | A2 |
| 1999V2 | 140 | 28 | 92 | A2 |
| 1999V3 | 160 | 28 | 92 | A2 |

130743Q

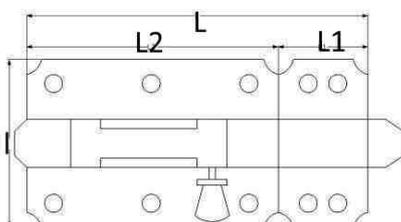
Verrou pistolet avec gâche A4



| Code article | L | I | H | Inox |
|--------------|-----|----|----|------|
| 130743Q | 163 | 80 | 21 | A4 |

2050014

Verrou simple à visser A4



| Code article | L | L2 | L1 | I | Percage | Inox |
|--------------|-----|----|----|----|---------|------|
| 2050014 | 125 | 90 | 35 | 65 | 5 | A4 |

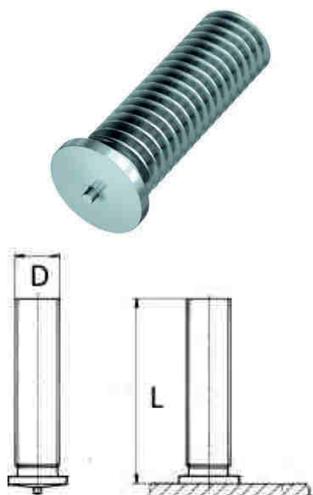


Goujon

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

GOUJA2CFT

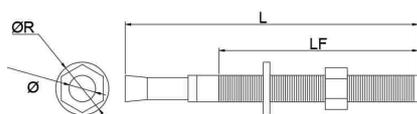
Goujon à souder CFT A2



| Code article | Diam | L | Inox |
|-----------------|------|----|------|
| GOUJA2CFTM6X10 | 6 | 10 | A2 |
| GOUJA2CFTM6X15 | 6 | 15 | A2 |
| GOUJA2CFTM6X20 | 6 | 20 | A2 |
| GOUJA2CFTM6X30 | 6 | 30 | A2 |
| GOUJA2CFTM8X10 | 8 | 10 | A2 |
| GOUJA2CFTM8X15 | 8 | 15 | A2 |
| GOUJA2CFTM8X16 | 8 | 16 | A2 |
| GOUJA2CFTM8X20 | 8 | 20 | A2 |
| GOUJA2CFTM8X25 | 8 | 25 | A2 |
| GOUJA2CFTM8X30 | 8 | 30 | A2 |
| GOUJA2CFTM10X16 | 10 | 16 | A2 |
| GOUJA2CFTM10X30 | 10 | 30 | A2 |
| GOUJA2CFTM10X40 | 10 | 40 | A2 |

GOUJONA2

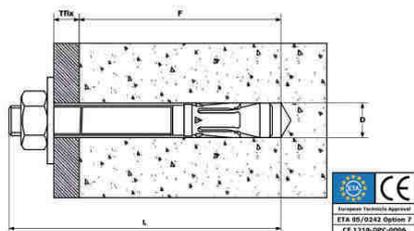
Goujon d' ancrage inox A2



| Code article | L | LF | Diam | Diam R | Inox |
|------------------|-----|------|------|--------|------|
| GOUJO-NA2M12X140 | 140 | 88.5 | 12 | 24 | A2 |

GOUJONA4

Goujon d' ancrage inox A4



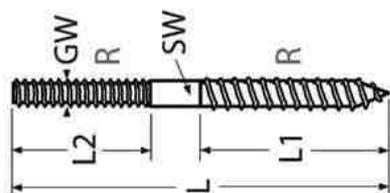
| Code article | DxL | F | Tfix | (Nm) Couple serrage | Epais- seur sup- port | Extrac- tion Kg | Cisail- lement Kg | Inox |
|------------------|--------|-----|------|------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|------|
| GOUJO-NA4M06X060 | 6x60 | 55 | 2 | 7 | 100 | 438 | 293 | A4 |
| GOUJO-NA4M06X080 | 6X80 | 55 | 22 | 7 | 100 | 438 | 293 | A4 |
| GOUJO-NA4M08X050 | 8X50 | 40 | 5 | 20 | 100 | 270 | 270 | A4 |
| GOUJO-NA4M08X075 | 8X75 | 65 | 5 | 20 | 100 | 582 | 529 | A4 |
| GOUJO-NA4M08X090 | 8X90 | 65 | 20 | 20 | 100 | 582 | 529 | A4 |
| GOUJO-NA4M08X115 | 8X115 | 65 | 45 | 20 | 100 | 582 | 529 | A4 |
| GOUJO-NA4M10X115 | 10X70 | 55 | 5 | 35 | 100 | 516 | 619 | A4 |
| GOUJO-NA4M10X090 | 10X90 | 70 | 10 | 35 | 110 | 647 | 845 | A4 |
| GOUJO-NA4M10X120 | 10X120 | 70 | 40 | 35 | 110 | 647 | 845 | A4 |
| GOUJO-NA4M10X150 | 10X150 | 70 | 70 | 35 | 110 | 647 | 845 | A4 |
| GOUJO-NA4M12X090 | 12X90 | 75 | 5 | 60 | 120 | 901 | 1081 | A4 |
| GOUJO-NA4M12X110 | 12X110 | 85 | 18 | 60 | 130 | 1011 | 1228 | A4 |
| GOUJO-NA4M12X140 | 12X140 | 85 | 48 | 60 | 130 | 1011 | 1228 | A4 |
| GOUJO-NA4M16X145 | 16X145 | 110 | 25 | 120 | 168 | 1416 | 2286 | A4 |
| GOUJO-NA4M16X170 | 16X170 | 110 | 48 | 120 | 168 | 1416 | 2286 | A4 |
| GOUJO-NA4M20X170 | 20X170 | 135 | 23 | 240 | 206 | 2023 | 3568 | A4 |
| GOUJO-NA4M20X220 | 20X220 | 135 | 73 | 240 | 206 | 2023 | 3568 | A4 |

8515A

Goujon Dble Filet inox

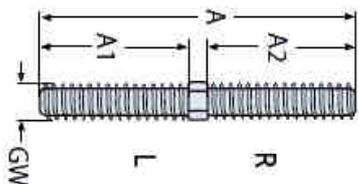


| Code ar- ticle | GW | L | L1 | L2 | Inox |
|-------------------|-----|-----|----|----|------|
| 8515A4M5 | M5 | 80 | 43 | 32 | A4 |
| 8515A4M6 | M6 | 90 | 50 | 35 | A4 |
| 8515A4M8 | M8 | 130 | 65 | 55 | A4 |
| 8515A4M10 | M10 | 150 | 75 | 55 | A4 |



8466A4

Goujon fileté Droite + Gauche A4



| Code article | GW | A | A1 | A2 | Inox |
|--------------|-----|-----|----|----|------|
| 8466A4M5 | M5 | 65 | 30 | 30 | A4 |
| 8466A4M6 | M6 | 65 | 30 | 30 | A4 |
| 8466A4M8 | M8 | 65 | 30 | 30 | A4 |
| 8466aA4M10 | M10 | 85 | 40 | 40 | A4 |
| 8466A4M12 | M12 | 105 | 50 | 50 | A4 |

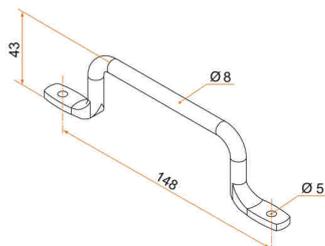


Poignée

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

2028000

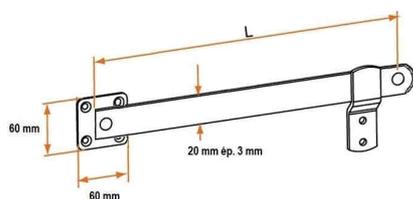
Poignée fil à pattes A4



| Code article | H | l | Diam fil | Diam trou | Inox |
|--------------|----|-----|----------|-----------|------|
| 2023014 | 43 | 148 | 8 | 5 | A4 |

0170700

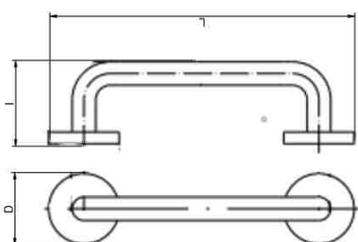
Poignée Fléau + support L150 A4.



| Code article | Dimensions platine | l axe | Epaisseur axe | L | Inox |
|--------------|--------------------|-------|---------------|-----|------|
| 170700 | 60x60 | 20 | 3 | 150 | A4 |

9970S

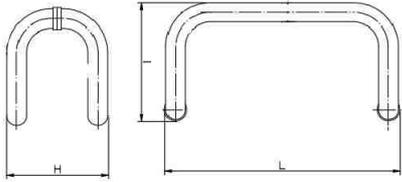
Poignée inox 304 Sat



| Code article | L | l | D | Inox |
|--------------|-----|----|----|------|
| 9970S | 234 | 65 | 53 | A2 |

9933S04

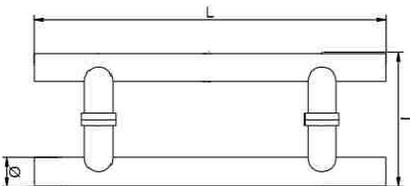
Poignée modèle 15 inox 304 sat



| Code article | L | I | Diam | Inox |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 9933S04 | 382 | 172 | 32 | 304 |

9931P16

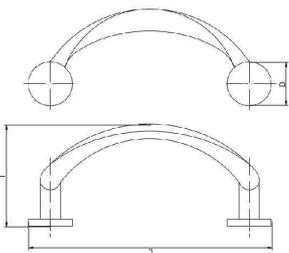
Poignée modèle 5 inox 316 poli



| Code article | L | I | Diam | Inox |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 9931P16 | 400 | 155 | 32 | A4 |

9964TS04

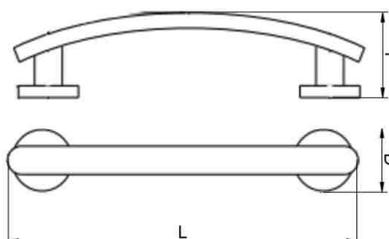
Poignée pleine modèle 311 inox 304 sat



| Code article | L | I | D | Inox |
|--------------|-----|-------|----|------|
| 9964TS04 | 303 | 137,7 | 53 | A2 |

9960TS04

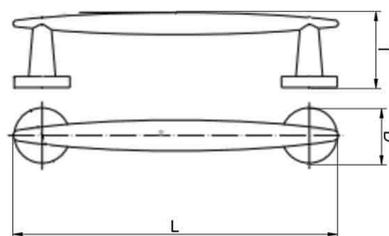
Poignée pleine modèle 312 inox 304 sat



| Code article | L | I | Diam | Inox |
|--------------|-----|----|------|------|
| 9960TS04 | 310 | 72 | 60 | A2 |

9961P16

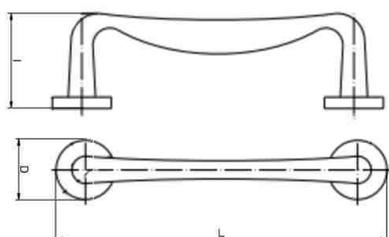
Poignée pleine modèle 313 inox 316 poli



| Code article | L | I | D | Inox |
|--------------|-----|----|----|------|
| 9961P16 | 305 | 95 | 53 | A4 |

9962S04

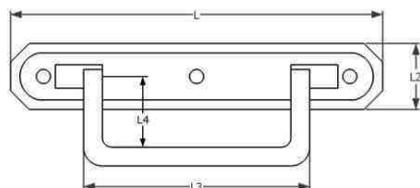
Poignée pleine modèle 316 inox 304 Sat



| Code article | L | I | D | Inox |
|--------------|-----|----|----|------|
| 9962S04 | 503 | 87 | 53 | A2 |

QPOIRAB

Poignée rabattable inox 304



| Code article | L | L2 | L3 | L4 | Inox |
|--------------|-----|----|----|----|------|
| QPOIRAB | 160 | 28 | 90 | 36 | A2 |



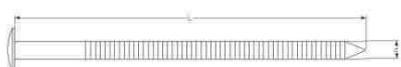


Pointe et crampillon

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

POINTBTB

Boite de Clou Tête Bombée



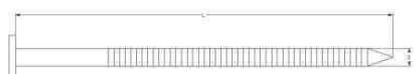
| Code article | Diam | L | Qualit d'inox | Boite de | Inox |
|------------------|------|----|---------------|----------|------|
| POINTB-TB2.35X25 | 2,35 | 25 | A2 | 500g | A2 |
| POINTB-TB2.35X35 | 2,35 | 35 | A2 | 500g | A2 |
| POINTB-TB2.35X40 | 2,35 | 40 | A2 | 500g | A2 |
| POINTB-TB2.35X45 | 2,35 | 45 | A2 | 500g | A2 |
| POINTB-TB2.35X50 | 2,35 | 50 | A2 | 500g | A2 |
| POINTB-TB2.7X50 | 2,7 | 50 | A2 | 500g | A2 |
| POINTB-TB2.7X60 | 2,7 | 60 | A2 | 500g | A2 |
| POINTB-TB2.7X70 | 2,7 | 70 | A2 | 500g | A2 |
| POINTB-TB2.7X80 | 2,7 | 80 | A2 | 500g | A2 |
| POINTB-TB3.3X70 | 3,3 | 70 | A2 | 500g | A2 |

POINTBTH

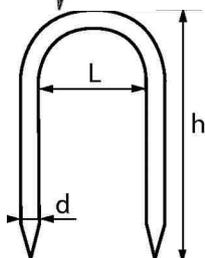
Boite de Clou Tête Homme



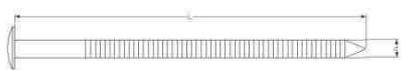
| Code article | Diam | L | Boite de | Inox |
|-----------------|------|----|----------|------|
| POINTB-TH1.6X25 | 1,6 | 25 | 250g | A2 |
| POINTB-TH1.6X40 | 1,6 | 40 | 250g | A2 |
| POINTB-TH2.3X40 | 2,3 | 40 | 250g | A2 |
| POINTB-TH2.3X50 | 2,3 | 50 | 250g | A2 |

POINTBTP
Boite de Clou Tête Plate


| Code article | Diam | L | Boite de | Inox |
|------------------|------|----|----------|------|
| POINTB-TP2.2X40 | 2,2 | 40 | 500g | A2 |
| POINTB-TP2.35X30 | 2,35 | 30 | 500g | A2 |
| POINTB-TP2.35X40 | 2,35 | 40 | 500g | A2 |
| POINTB-TP2.7X50 | 2,7 | 50 | 500g | A2 |
| POINTB-TP2.7X60 | 2,7 | 60 | 500g | A2 |
| POINTB-TP2.7X70 | 2,7 | 70 | 500g | A2 |
| POINTB-TP3.00X70 | 3 | 70 | 500g | A2 |
| POINTB-TP3.35X65 | 3,35 | 65 | 500g | A2 |

62787
Crampillon inox A2


| Code article | dxh | L | Quantits | Boite | Inox |
|-----------------|--------|-----|------------------|-------|------|
| 62787A2M2.3X25 | 2,3x25 | 7,8 | environ 680 Pces | 1kg | A2 |
| 62787A2M2.7X30 | 2,7x30 | 9,5 | environ 400 Pces | 1kg | A2 |
| 62787A2BM2.3X25 | 2,3x25 | 7,8 | environ 170 Pces | 250g | A2 |
| 62787A2BM2.7X30 | 2,7x30 | 9,5 | environ 100 Pces | 250g | A2 |

POINTTB
Pointe Tête Bombée


| Code article | Diam | L | Inox |
|-----------------|------|----|------|
| POINTTB2.35X25 | 2,35 | 25 | A2 |
| POINTTB2.35X35 | 2,35 | 35 | A2 |
| POINTTB2.35X240 | 2,35 | 40 | A2 |
| POINTTB2.35X45 | 2,35 | 45 | A2 |
| POINTTB2.35X50 | 2,35 | 50 | A2 |
| POINTTB2.70X50 | 2,7 | 50 | A2 |
| POINTTB2.70X60 | 2,7 | 60 | A2 |
| POINTTB2.70X70 | 2,7 | 70 | A2 |
| POINTTB2.7X80 | 2,7 | 80 | A2 |
| POINTTB3.30X70 | 3,3 | 70 | A2 |

POINTTH

Pointe Tête Homme



| Code article | Diam | L | Inox |
|----------------|------|----|------|
| POINTTH1.60X25 | 1,6 | 25 | A2 |
| POINTTH1.60X40 | 1,6 | 40 | A2 |
| POINTTH2.30X40 | 2,3 | 40 | A2 |
| POINTTH2.30X50 | 2,3 | 50 | A2 |

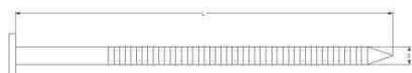


POINTTP

Pointe Tête Plate



| Code article | Diam | L | Inox |
|----------------|------|----|------|
| POINTTP2.20X40 | 2,2 | 40 | A2 |
| POINTTP2.35X30 | 2,35 | 30 | A2 |
| POINTTP2.35X40 | 2,35 | 40 | A2 |
| POINTTP2.70X50 | 2,7 | 50 | A2 |
| POINTTP2.7X60 | 2,7 | 60 | A2 |
| POINTTP2.70X70 | 2,7 | 70 | A2 |
| POINTTP3.00X70 | 3 | 70 | A2 |
| POINTTP3.35X65 | 3,35 | 65 | A2 |





Poteau de voile d'ombrage

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

Poteau de voile d'ombrage



Le savoir-faire et l'expérience dans le travail de l'inox, ainsi que notre collaboration avec des selleries locales, nous a permis de développer des poteaux de voile d'ombrage en inox au plus proche de vos attentes et avec une qualité haute gamme. Si vous recherchez une solution alliant qualité et design pour tendre votre voile d'ombrage, le mât réglable est fait pour vous ! Ils doit être fixé au sol et grâce à sa coulisse posée sur rail, vous pourrez ajuster la position de votre toile protectrice en fonction du soleil pour profiter un maximum de votre extérieur.

Fabrication made in Bretagne

Nos poteaux de toile d'ombrage sont fabriqués dans nos ateliers dans le Morbihan. Une première équipe s'occupe de la partie commerciale et du bureau d'étude pour vous proposer le produit le plus adapté à votre projet. Ensuite, une équipe de chaudronnier très expérimentés s'occupe de la découpe des tubes et des platines, des soudures entre les différents éléments mais aussi de la finition poli miroir des poteaux inox. Enfin, une dernière équipe s'occupera de vous faire livrer les produits en toutes sécurités dans des emballages adaptés.

Le choix de l'inox

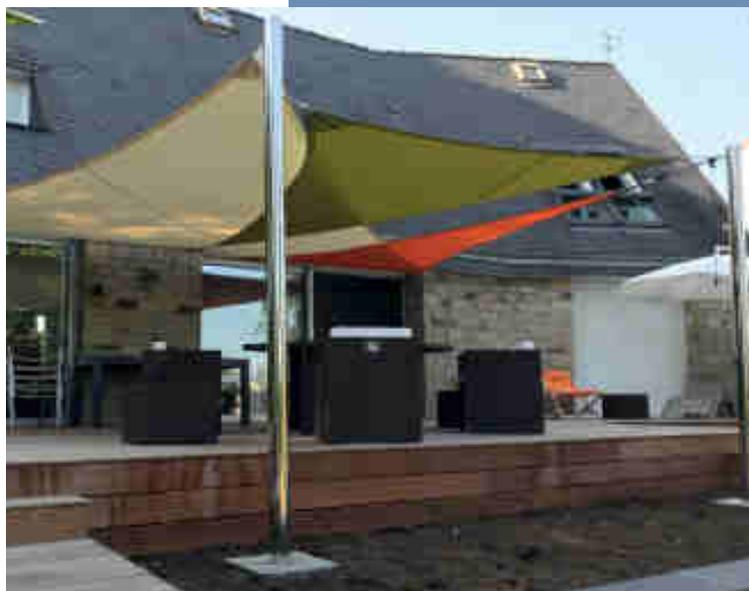
Afin de vous fournir un produit de très haute qualité, nous prenons soin de choisir un inox de qualité adapté à n'importe quel type d'environnement. A savoir, nous allons privilégier un inox 316 en finition poli miroir pour un environnement salin (bord de mer). C'est à dire, un inox finition accastillage comme sur les bateaux. C'est une finition poli brillante, qui permet au sel de ne pas se fixer sur le poteau et ainsi d'éviter les points de rouille. Dans un environnement sec, nous privilégierons un inox 316 finition brossé. L'une des priorités pour nous est de vous fournir un produit de très grande résistance avec une finition très haute gamme.

Différents modèles de poteaux pour toile protectrice

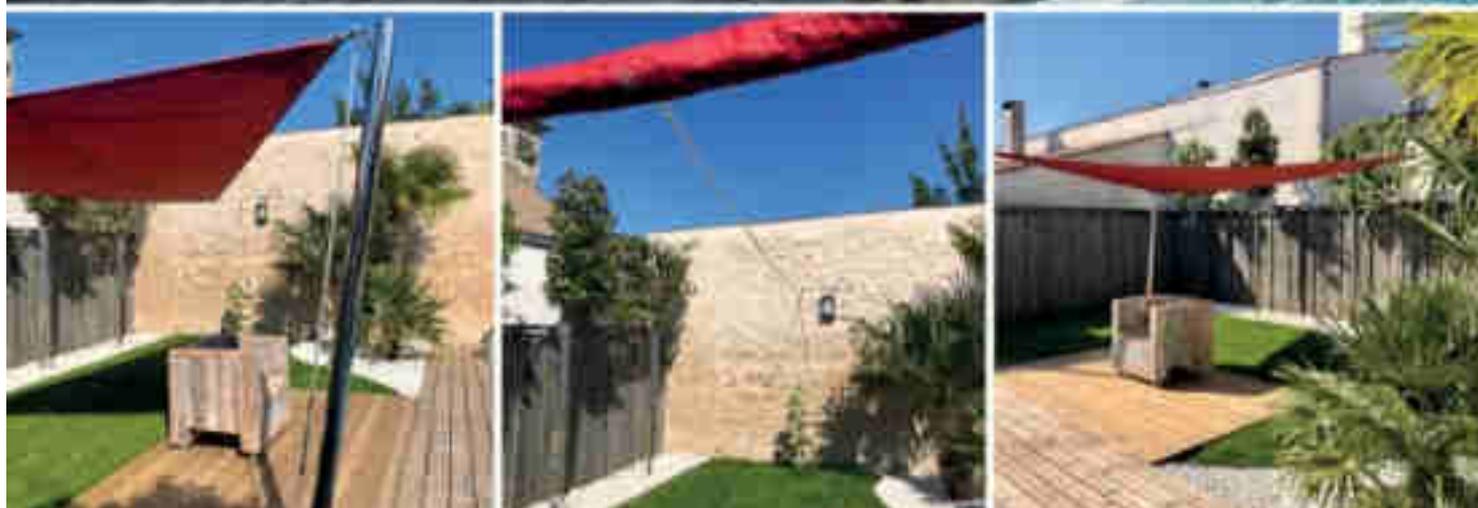
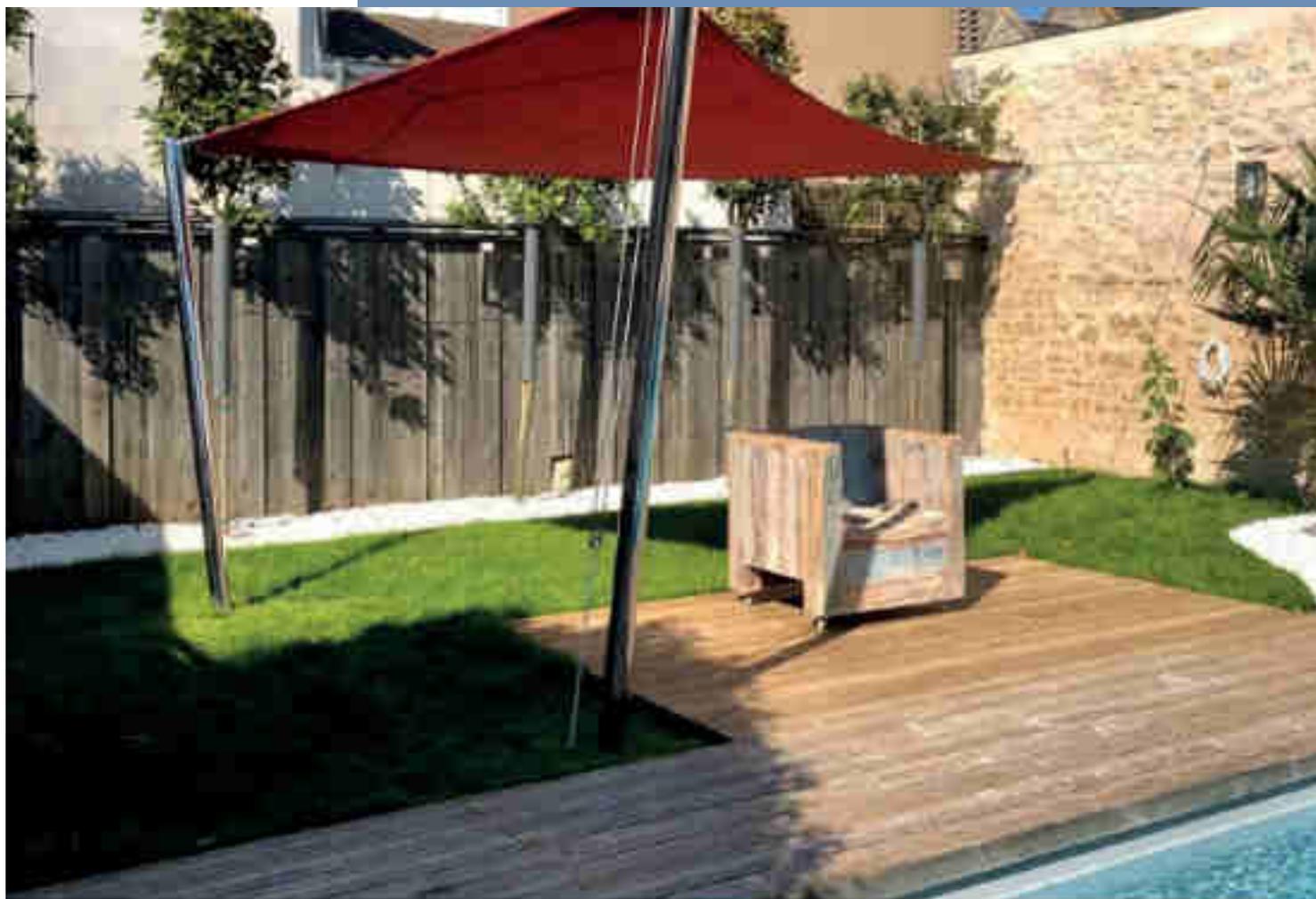
Nous avons décidé de développer différents modèles de poteaux afin de pouvoir s'adapter aux différentes contraintes de vos projets. Ainsi, nous proposons des mâts avec fixation sur platine mais aussi pour des fixations plus robustes des mâts à sceller avec des fourreaux. Ensuite, en terme de fonctionnalité, nous proposons des poteaux simple avec uniquement un point de fixation à l'extrémité mais également des poteaux inox avec un rail et un chariot coulissant pour adapter l'inclinaison de la voile en fonction de l'orientation du soleil.

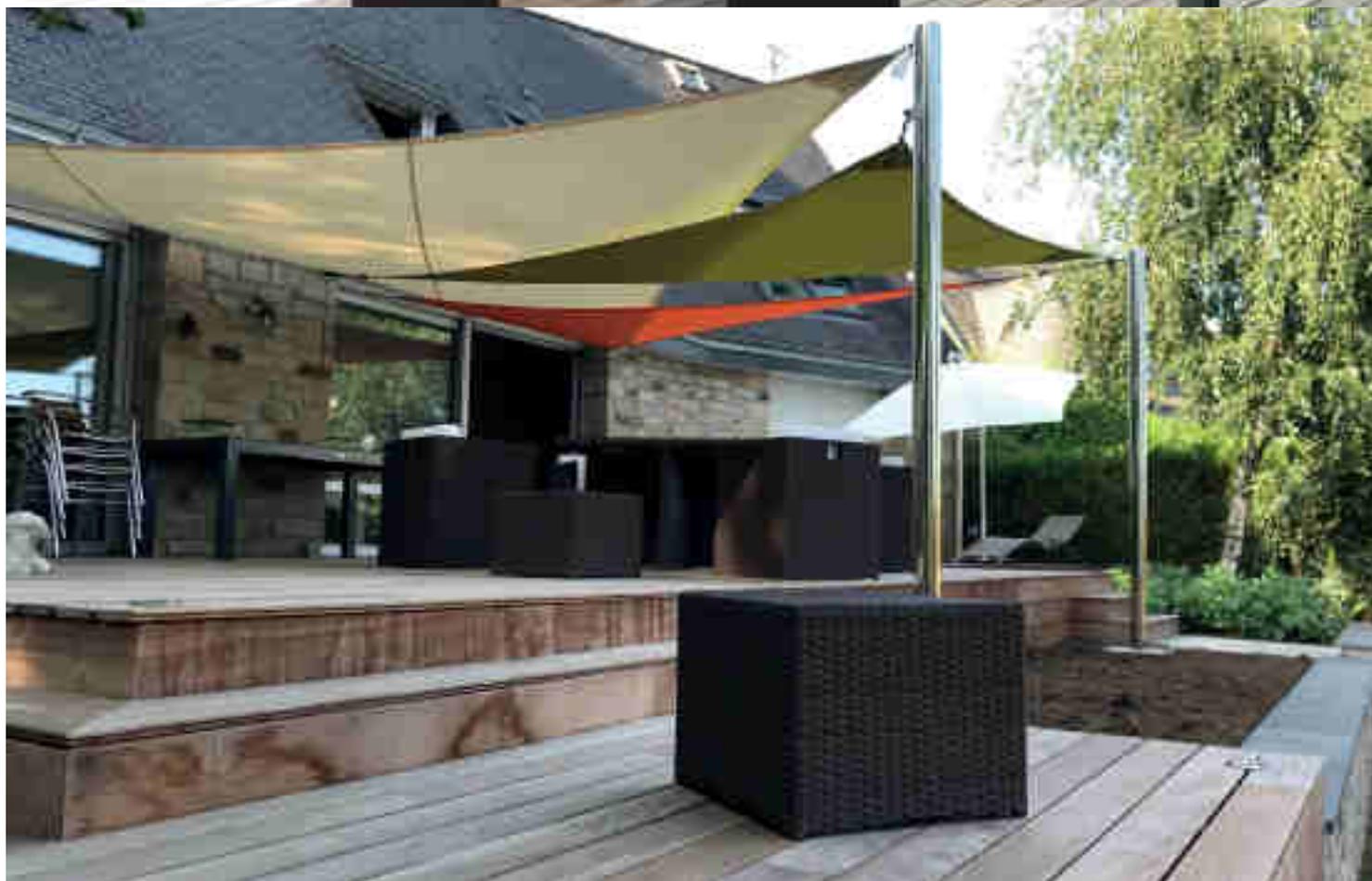
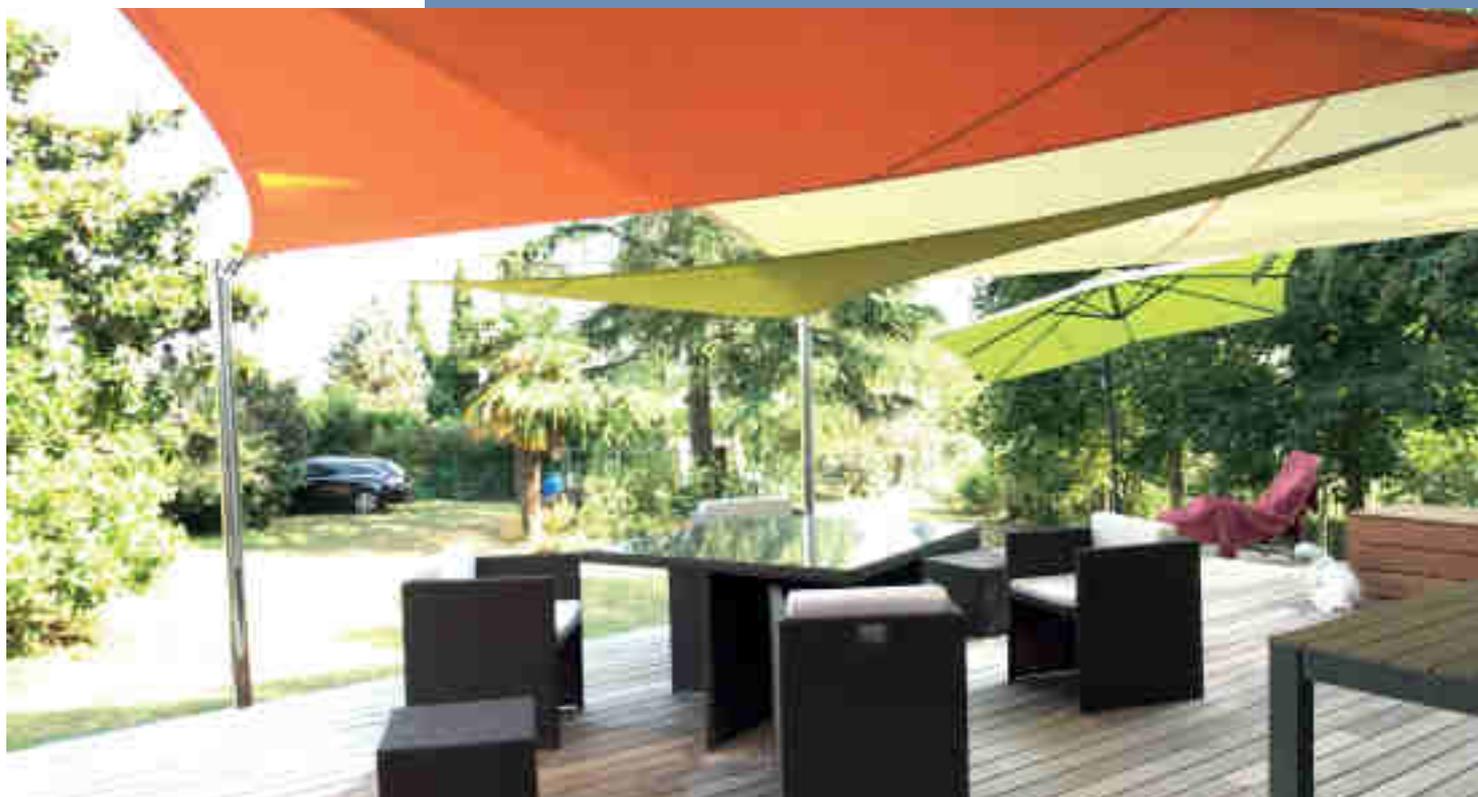
Caractéristiques techniques de nos mâts de voile de protection

Nos poteaux sont composé d'un tube inox 316L soit en finition brossé ou poli miroir de diamètre 88.9mm et d'épaisseur 2mm. Le mât monte à 2m20 à 3m en fonction de votre besoin. La platine mesure 220mm x 220mm sur une épaisseur de 8mm et des perçage de diamètre 11mm. Le rail est en aluminium anodisé de longueur 1m50 et largeur 20mm. C'est le même système qui est installé sur les voiliers.









POTEAU INOX VOILE D'OMBRA

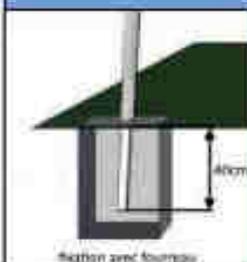


Description :

Poteau de voile d'ombrage en inox 316L finition brossé ou poli miroir pour le bord de mer. Protection lumineuse et thermique. Favorise l'intimité dans une ambiance moderne. Rapidité de mise en œuvre.

Dimensions :

- Tube : Diamètre tube 88,9mm, épaisseur tube 2mm, longueur avec fourreau de 2m20 à 2m60 (fourreau 40cm), longueur sans fourreau de 2m20 à 3m
- Platine : 220x220mm, épaisseur 8mm, percages Ø11mm
- Rail : Longueur 1m50, largeur 20mm, épaisseur 3mm, aluminium anodisé



Montage : sur platine ou par fourreau

Tarifs Particuliers :

Version rail + chariot de rail pour réglage inclinaison de la voile

| Finition d'inox | Avec platine de fixation | Sans platine de fixation |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Brossé | 495.00€ HT | 455.00€ HT |
| Poli miroir | 510.00€ HT | 475.00€ HT |

Version anneau et taquet inox

| Finition d'inox | Avec platine de fixation | Sans platine de fixation |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Brossé | 465.00€ HT | 425.00€ HT |
| Poli miroir | 480.00€ HT | 445.00€ HT |





Annexes

*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.

Données Techniques

Définitions CT et CR

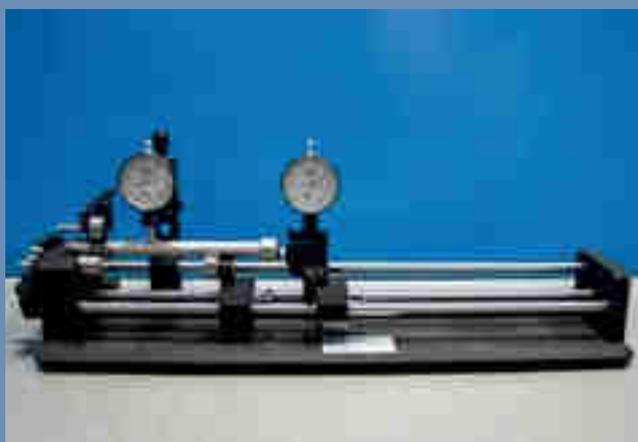
La Charge de Travail (CT) indique la valeur de charge statique pour laquelle le produit continuera de fonctionner sans friction ou usure excessive ou sans déformation permanente des composants.

La Charge de Rupture (CR) indique la valeur de charge statique pour laquelle une rupture majeure d'un ou des composants structurels du produit ou une destruction totale du produit peut être attendue quand celui-ci est neuf. Les composants plastiques peuvent se déchirer, les rivets se dégrafer, les manilles ou autres pièces de connexion casser et les autres composants métalliques se fracturer.



Facteur de sécurité

Avant de choisir ou définir un produit particulier, un facteur de sécurité approprié doit être appliqué aux valeurs de Charges de Rupture (CR) selon les différents cas d'applications. Pour un grand nombre d'applications industrielles ou relatives à la sécurité et pour quelques applications nautiques, un coefficient de sécurité supérieur à deux (2) doit être utilisé ou alors tel que requis par la loi ou autres réglementations. Il est de la responsabilité du client de s'assurer qu'un coefficient de sécurité approprié est utilisé et tenant compte du degré de sécurité défini, la durée de vie, la fatigue (tel que l'action des vagues, la force du vent, ou encore la répétition cyclique de charges), le type de charge, l'exposition aux ultraviolets, la corrosion et les ambiances corrosives (tel qu'un taux d'humidité élevé ou un environnement fortement chloré). Encore plus d'attention est nécessaire à la sélection des poulies puisque d'autres facteurs entrent en compte comme la vitesse de rotation des réas, l'angle de déflexion du cordage, ou encore le nombre de brins sur les systèmes à palan. Notez qu'une « Charge Maximale d'utilisation » ou « CMU » n'est pas spécifiée puisqu'elle est dépendante d'un facteur de sécurité qui doit être déterminé par l'utilisateur relativement à chaque application. Dans tous les cas, ne jamais utiliser les produits au delà de leur Charge de Travail !

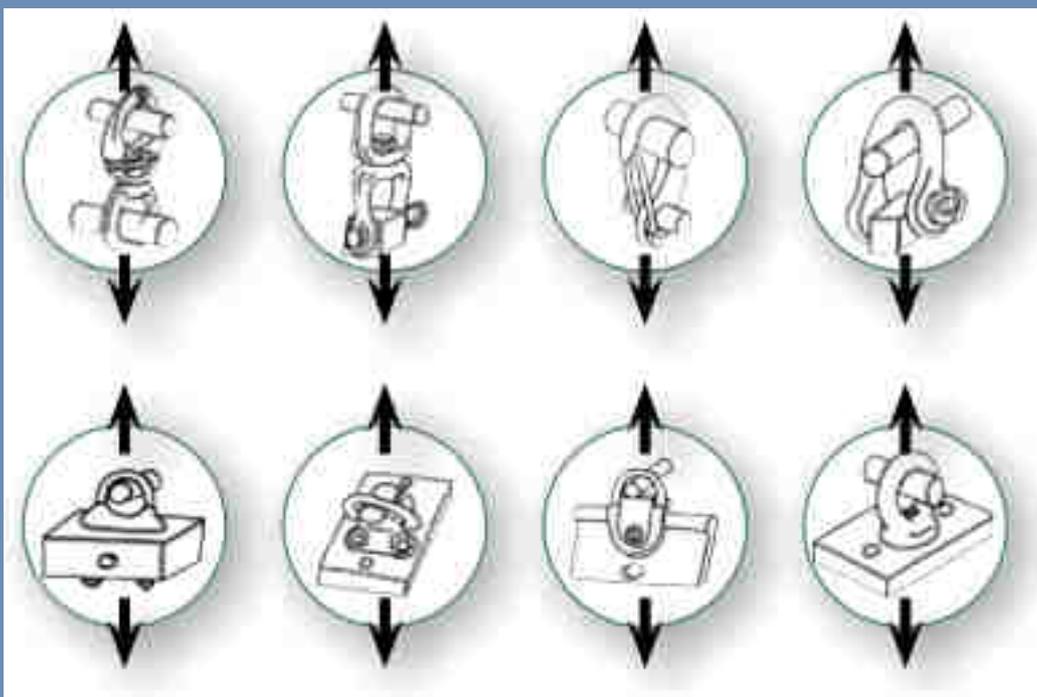


Durée de vie

La durée de vie de tous les produits est déterminée par les facteurs ci-dessus mentionnés et doit être évaluée pour chaque application. Aucune garantie pour la durée de vie, les capacités dynamiques ou autres facteurs liés aux variations des cas d'utilisation ne peut être fournie. Selon certaines juridictions, le remplacement de l'ensemble des composants du gréement est requis après une période d'utilisation définie, habituellement tous les 3 à 5 ans. Vous devez vous assurer si vous êtes concerné par ces réglementations et prendre, le cas échéant, les mesures adéquates.

Maintenance et Inspection

Tout l'accastillage, vos poulies et l'ensemble des équipements doivent être régulièrement inspectés pour prévenir toute déformation, usure, fissure ou corrosion. Même si les produits sont peu utilisés ou sollicités, l'exposition aux ultraviolets, l'action des vagues, une ambiance humide et ou saline affectent malgré tout la qualité et la résistance des équipements. Si après inspection vous avez un doute sur l'intégrité d'un ou des équipements, il est de votre responsabilité de le ou les remplacer pour vous assurer de votre sécurité. Même si toutes les précautions ont été prises lors de la conception et la fabrication de nos produits pour minimiser les effets de la contamination, de la corrosion ou de grippage, des mesures de traitements préventifs et correctifs adéquats doivent être apportées aux équipements après leur installation.



Généralités sur l'inox

Selon la NFE EN 10020, un acier inoxydable est un acier contenant au minimum 10,5 % de chrome et au maximum 1,2 % de carbone. L'acier inoxydable est donc un alliage de fer et d'éléments qui lui confèrent des caractéristiques particulières. L'une des propriétés les plus importantes des aciers inoxydables, dits "inox", est leur résistance à la corrosion. La résistance de ces alliages métalliques aux attaques chimiques des produits corrosifs provient de leur faculté à s'auto-protéger par la formation spontanée à leur surface d'un film d'oxydes riche de chrome, appelé "couche passive", qui protège le substrat métallique de la corrosion généralisée et des attaques localisées. Cette couche extrêmement mince, d'une épaisseur de l'ordre de 1,0 à 2,0 nm, rend négligeable la vitesse de corrosion.



Caractéristiques chimiques

Les aciers inoxydables austénitiques (nuances A1 à A5). Ils sont les plus connus et les plus employés parmi les aciers inoxydables. Ils contiennent, outre une teneur en chrome minimale de l'ordre de 17 %, du nickel (généralement 7 % et plus) et des additions éventuelles de molybdène, titane, niobium, etc.

Afin de réduire la susceptibilité à l'écrouissage, du cuivre peut être ajouté aux aciers de nuance A1 à A5.

Leurs caractéristiques mécaniques en traction sont généralement modestes mais peuvent être, pour certaines nuances, considérablement accrues par écrouissage. Ils sont par contre très indiqués, de par leur absence de fragilité à basse température, pour les emplois cryogéniques.

Leur tenue à la corrosion augmente avec les teneurs en chrome et en molybdène. Leur résistance à l'oxydation croît avec leur teneur en chrome. L'introduction d'éléments stabilisants tels que le titane ou le niobium permet d'éviter la corrosion inter-granulaire, en particulier sur les soudures, et accroît la résistance mécanique à haute température.

Température d'emploi admise dans le métier entre - 200 °C et + 400 °C (température constante). Lorsque le risque de corrosion est élevé, des spécialistes devront être consultés. Le choix définitif de la composition chimique pour la nuance d'acier spécifiée est laissé à la discrétion du fournisseur, sauf accord préalable entre lui et le client.

Les nuances d'inox

Aciers de nuance A1

Les aciers de nuance A1 sont tout spécialement destinés à l'usinage. En raison du haut taux de soufre qu'ils contiennent, ce groupe d'aciers a une résistance moindre à la corrosion que les aciers au taux de soufre normal.

Aciers de nuance A2

Les aciers de nuance A2 sont les aciers inoxydables les plus utilisés. Ils sont utilisés pour des équipements de cuisine, des appareils pour l'industrie chimique, des éléments de fixation, etc.

Aciers de nuance A3

Les aciers de nuance A3 sont des aciers inoxydables stabilisés avec les propriétés des aciers de nuance A2.

Aciers de nuance A4

Les aciers de nuance A4, alliés en molybdène sont "résistants à l'acide" et donnent une meilleure résistance à la corrosion. L'A4 est beaucoup utilisé dans l'industrie de la cellulose puisque cette nuance d'acier est développée pour l'acide sulfurique porté à ébullition (d'où le nom "résistant à l'acide"). Il convient également dans une certaine mesure aux environnements chlorés. L'A4 est aussi fréquemment utilisé par l'industrie alimentaire et l'industrie de construction navale.

Aciers de nuance A5

Les aciers de nuance A5 sont des aciers stabilisés "résistants aux acides".

Informations

Grippage

L'état de surface du matériau est en général un facteur prépondérant dans l'apparition des phénomènes de grippage. Cependant, pour les inox, d'autres paramètres entrent en jeu. Lorsque l'on serre une vis sur un écrou, seulement 10 % du couple de serrage contribue réellement au serrage (effort axial), le reste se dissipe dans les frottements sur le filetage et sous la tête de vis (effort tangentiel). Le frottement est nécessaire pour éviter le desserrage au cours du temps. Cependant, s'il devient trop important, il y a grippage, qui résulte de micro-collages se produisant par exemple entre les filets :

le desserrage de l'écrou devient impossible et la vis sous l'effort peut casser. Il faut donc trouver des solutions pour éviter l'augmentation du frottement. Par la mesure, on sait déterminer à partir de quel couple de serrage le grippage risque de survenir :

en effet, sachant que le coefficient de frottement doit être constant, à partir d'une certaine valeur du couple, une augmentation sensible de ce coefficient révèle un phénomène de grippage. Il faut donc, pour élever le seuil de grippage, agir sur le coefficient de frottement filets/filets.

La résistance au grippage peut être réduite grâce à l'apport de différents types de traitements tels que :

- décontamination, passivation : rendre aux surfaces leur homogénéité et reconstituer le film de passivité,
- revêtement de lubrification réduisant le coefficient de frottement,
- l'argenture : très intéressant dans le domaine du frottement et surtout utilisé pour l'amélioration de la résistance au grippage des aciers inoxydables,
- les revêtements de type Molykote (contenant du bisulfite de molybdène) ou PTFE (Téflon),
- utiliser une vis d'une nuance et un écrou d'une autre nuance n'évite pas réellement les risques de grippage.

Passivation

Faculté de l'acier inoxydable à s'autoprotéger par la formation spontanée à sa surface d'un film d'oxydes riche de chrome, appelé "couche passive".

Brouillard salin

La résistance à la corrosion des éléments de fixation en acier inoxydable dépend essentiellement de la couche de passivation : formation à la surface du métal, d'une fine couche d'oxyde de chrome. L'importance de la protection varie en fonction de l'épaisseur du film, de son homogénéité, de son adhérence et de la diffusion de l'oxygène et du métal à l'intérieur de l'oxyde. Mais aussi de l'état de surface de l'élément de fixation (présence de petites particules ferreuses, de défauts... inhérents aux différents procédés de fabrication utilisés). Pour résister à la corrosion un élément de fixation en acier inoxydable doit être :

- décapé : élimination des éléments chimiques perturbateurs de la surface (ex : petites particules ferreuses, etc.),
- passivé : on peut donc considérer qu'une pièce correctement décapée et passivée présentera une excellente résistance à la corrosion. Tenue au brouillard salin (à titre indicatif) de :

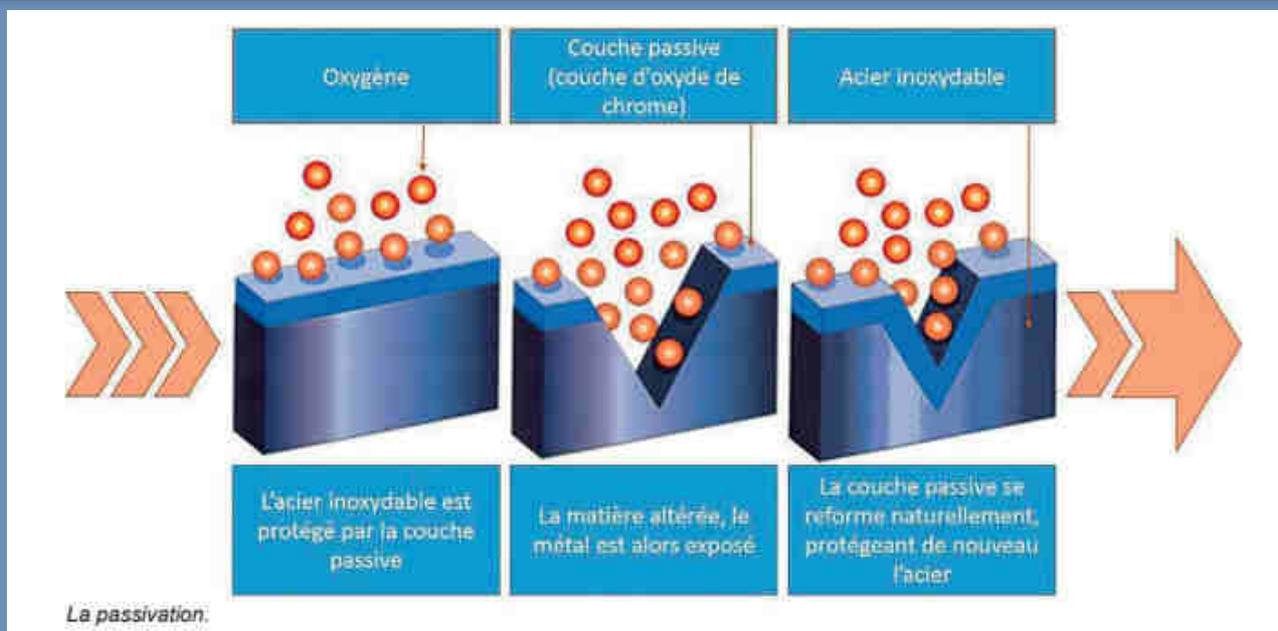
• l'inox A2 : se situe entre 200 h et 600 h
• l'inox A4 : se situe entre 600 h et 1000 h
Cependant, il n'existe pas à ce jour de technique permettant de fabriquer une pièce parfaite, exempte de petites particules ferreuses ou de défauts de surface. Il n'y a donc pas véritablement de règle concernant la résistance à la corrosion d'un acier inoxydable. L'apparition de points de rouille avant 200 ou 600 h est possible si le décapage ou la passivation n'ont pas permis d'obtenir un résultat satisfaisant, mais il s'agira d'une corrosion esthétique localisée qui n'affectera pas les caractéristiques mécaniques de l'élément de fixation.

Couple électrochimique

L'association de matériaux métalliques de différente nature peut accélérer la corrosion du matériau le plus faible : c'est la corrosion galvanique.

Finition

Sauf indication contraire, les éléments de fixation doivent être fournis propres et brillants. Il est recommandé de procéder à une passivation pour obtenir une résistance à la corrosion maximale. On notera également que pour obtenir une bonne tenue à la corrosion, il est nécessaire d'assembler la vis avec un filetage intérieur en acier inoxydable de même nature (ex : vis A2 avec écrou A2).



Conditions générales de Ventes

(Clients professionnels) Mise à jour le 28/02/2015

Les présentes conditions de vente sont conclues d'une part par la société S.P.R.D., Société à Responsabilité Limitée au capital de 57 000,00 euros dont le siège social est situé Z.A. Le Landy – 56450 THEIX, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de VANNES sous le numéro 484 509 120, ci-après dénommée « SPRD » et d'autre part, par tout client professionnel dénommé ci-après « le Client ».

I. - CHAMP D'APPLICATION DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent de plein droit à toute vente des produits figurant aux catalogues de SPRD. La vente est réputée conclue à la date d'acceptation de la commande par SPRD. Préalablement à cette date, les présentes conditions de vente ont été mises à la disposition du Client, comme visé à l'article L. 441-6 du Code de commerce. Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur toutes les autres conditions, à l'exception de celles qui ont été acceptées expressément par SPRD.

II. - COMMANDE

Toute commande, pour être prise en compte, doit être passée par écrit ou communiquée par télécopie ou courrier électronique au magasin principal de SPRD situé Z.A. Le Landy – 56450 THEIX. L'acceptation de la commande par SPRD résulte de l'établissement du bon de livraison remis au client et de l'envoi de la facture. A compter de cette date, toute commande est réputée ferme et définitive. Dans le cas où la commande passée fait suite à l'établissement d'un devis par SPRD elle sera ferme et définitive à compter de l'acceptation de ce devis par le client, dans le délai de validité d'un mois du devis Ou, le cas échéant, si le Client passe commande sur le site Internet www.tid-inox.com. Pour acheter un ou plusieurs articles, il doit obligatoirement suivre le processus de commande suivant :

- Choix des articles et ajout au panier,
- Validation du contenu du panier,
- Identification sur le site Internet ou inscription sur la fiche d'identification sur laquelle il indiquera toutes les coordonnées demandées,
- Choix du mode de livraison,
- Choix du mode de paiement et acceptation des présentes CGV,
- Validation du paiement.

Le client recevra un e-mail de confirmation de commande. Le client pourra à tout moment visualiser lors du processus de commande le détail de sa commande ainsi que son prix total et corriger d'éventuelles erreurs, avant de la confirmer pour exprimer son acceptation.

SPRD s'engage à honorer les commandes reçues sur le site Internet www.tid-inox.com seulement dans la limite des stocks disponibles. En toute hypothèse, SPRD se réserve le droit d'annuler ou de refuser toute commande qui émanerait d'un Client avec lequel il existerait un litige relatif au paiement d'une commande précédente. Toute commande vaut acceptation des prix et descriptions des articles disponibles à la vente.

III. - LIVRAISON

A partir de 200,00 € HT d'achat, les marchandises sont livrées franco de port sur les départements 56 et limitrophes (sauf transport « express »). Cependant, pour les tubes de plus d'1 mètre de longueur et les poteaux, SPRD refacturera au client le coût du transport. Pour les autres destinations, les frais de livraison seront calculés en fonction du poids des marchandises et de la distance. Sauf conditions particulières expresses propres à la vente, la livraison s'effectuera dans le délai maximum de 15 jours à compter de la réception par SPRD d'une commande en bonne et due forme, sauf pièces de gardes-corps réalisés à façon qui peuvent nécessiter un délai plus long. Les risques du bien commandé sont supportés par le Client à compter de leur remise au premier transporteur en sorte que les marchandises voyagent aux risques et périls du Client y compris lorsqu'elles sont expédiées franco ou moyennant participation. Le délai de livraison est donné à titre indicatif et sans garantie. Le dépassement de ce délai ne peut donner lieu à aucune annulation de commande, retenue ou indemnité. Le délai indiqué est en outre de plein droit suspendu par tout événement indépendant du contrôle de SPRD et ayant pour conséquence de retarder la livraison. En toute hypothèse, la livraison dans le délai ne peut intervenir que si le Client est à jour de toutes ses obligations à l'égard de SPRD.

IV. - RECEPTION DES PRODUITS

Le Client doit vérifier à la réception la conformité des produits livrés aux produits commandés et l'absence de vice apparent. Si aucune réclamation ni réserve n'est formulée à ce titre par le Client au jour de la réception des produits sur le récépissé de livraison du transporteur et confirmée par lettre recommandée avec AR adressée à SPRD dans les huit (8) jours ouvrables suivants, lesdits produits ne pourront plus être ni repris ni échangés, en application des dispositions de l'article 1642 du Code civil. Aucun retour de marchandise ne sera accepté sauf accord préalable écrit du seul service commercial de SPRD. Les frais occasionnés par la reprise et la livraison des nouveaux produits sont à la charge exclusive du Client, sauf accord contraire préalable. Nous nous réservons la possibilité de fixer une réfaction sur les prix facturés ainsi qu'un délai maximum 15 jours de réexpédition au-delà duquel notre accord sera réputé caduc.

V - PRIX

1 - Prix - Sauf conditions particulières expresses propres à la vente, les prix des produits vendus sont ceux figurant dans le catalogue des prix au jour de la commande, et le cas échéant ceux figurant au devis adressé au Client. Ces prix sont, à cette date, fermes et définitifs. Ils sont exprimés en monnaie légale et stipulés hors taxes, hors frais de livraison, emballage compris.

2 - Modalités de paiement - Sauf autres modalités prévues expressément par les conditions particulières, le prix de vente est payable, soit au comptant à réception de la facture et sans escompte, soit à 30 jours fin de mois, net et sans escompte. Il n'est pas pratiqué d'escompte pour paiement anticipé. SPRD préconise le paiement par virement ou LCR sans acceptation. Le paiement par traite acceptée avec retour dans le délai légal de 48 heures est toléré. En cas de règlement par chèque bancaire, celui-ci doit être émis par une banque domiciliée en France métropolitaine, et libellé à l'ordre de SPRD. En cas de commande passée sur le site Internet www.tid-inox.com, le règlement par carte bancaire est accepté. En aucun cas, les paiements qui sont dus à SPRD ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque réduction ou compensation sans accord écrit de la part de SPRD. A défaut de paiement à l'échéance, des pénalités égales au taux de base bancaire en vigueur à la date de la commande majoré de 2 % seront appliquées à compter du premier jour de retard. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire. En application de l'article D.441-5 du Code de commerce, en cas de retard de paiement, le Client sera de plein droit redevable, à l'égard de SPRD, outre des pénalités de retard, déjà prévues, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros. Tout paiement qui est fait à SPRD s'impute sur les sommes dues quelle que soit la cause, en commençant par celles dont l'exigibilité est la plus ancienne. A défaut de tout paiement du prix à son échéance, SPRD pourra de plein droit résoudre la vente, huit (8) jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec AR, restée sans effet, sans préjudice de tous dommages-intérêts susceptibles d'être demandés par SPRD. De même, SPRD suspendra l'exécution de toutes les commandes cours. Enfin, le défaut de tout paiement du prix à son échéance entraînera l'exigibilité immédiate de toutes les factures dues, y compris celles non échues.

3 - Facturation - SPRD établira, dès réception de la commande, une facture en double exemplaire, dont l'un sera délivré le jour même au Client. La facture mentionnera les indications visées à l'article L. 441-3 du Code de commerce.

VI. - RESERVE DE PROPRIETE

Les produits sont vendus sous réserve de propriété. SPRD conserve la propriété des produits jusqu'au paiement complet et effectif du prix par le Client. En cas de défaut de paiement à son échéance, SPRD pourra revendiquer les produits et résoudre la vente, comme précisé ci-dessus. Les chèques et lettres de change ne sont considérés comme des paiements qu'à compter de leur encaissement effectif. Jusqu'à cette date, la clause de réserve de propriété conserve son plein effet. Ces stipulations ne font pas obstacle au transfert, dès remise au premier transporteur, des risques des produits vendus.

VII. - GARANTIE

Les produits vendus sont couverts par la garantie légale des vices cachés, au sens de l'article 1641 du Code civil. Cette garantie ne couvre pas les défauts occasionnés du fait d'une utilisation anormale ou fautive ou résultant d'une cause étrangère aux qualités intrinsèques des produits.

Plus spécifiquement, SPRD garantit la conformité de ses articles aux normes en vigueur NF P01-012 « Règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps » et P01-013 « Essais des garde-corps » et aux stipulations contractuelles.

Les marchandises vendues sont des pièces d'usure dont la durée de vie peut varier selon les applications.

Toute garantie est toutefois exclue en cas :

- d'installation ou de montage défectueux, anormal ou spécial, des articles vendus,
- d'usage des articles dans des conditions d'utilisation ou de performance non prévues,
- de négligence ou défaut d'entretien,
- d'usure normale de l'article ou de force majeure.

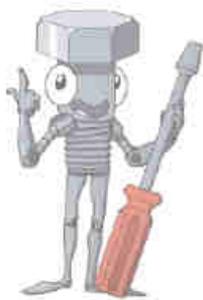
A cet égard, le Client est informé que le montage et l'installation des pièces détachées vendues par SPRD nécessite le respect des normes sus visées, de la notice explicative sommaire, consultables sur le site Internet www.tid-inox.com. Par ailleurs, la responsabilité de SPRD ne pourra être engagée pour les dommages résultant des matières ou produits fournis, imposés ou préconisés par le Client, d'une conception, même partielle, réalisée par le Client, ou de l'utilisation de documents techniques, informations ou données émanant du Client ou imposés par celui-ci. La garantie de SPRD est limitée au remplacement, à la rectification ou au remboursement des articles dont la défectuosité est établie, de sorte que SPRD ne pourra en aucun cas être tenue d'indemniser les dommages immatériels ou indirects en résultant, tels que pertes d'exploitation, perte de chance, manque à gagner,...

VIII. - PROPRIETE INTELLECTUELLE

Sauf accord dérogatoire préalable, tous les documents techniques (plans, descriptifs, devis, travaux de recherche et développement) élaborés et remis au Client par SPRD demeurent la propriété exclusive de cette dernière, et doivent lui être restitués à sa demande. Le Client s'engage à ne faire aucun usage, exploitation ou reproduction de ces documents susceptibles de porter atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle de SPRD et s'engage à ne les divulguer à aucun tiers. Le Client garantit qu'au moment de la commande, les données, spécifications, plans et conditions de mise en œuvre qu'il effectuelle, ou à un savoir-faire détenus par un tiers. Il garantit SPRD des conséquences directes et indirectes d'une action en responsabilité civile à ce sujet et notamment d'une action en contrefaçon ou en concurrence déloyale. Sauf autorisation écrite préalable, les parties s'engagent réciproquement à une obligation de confidentialité portant sur les éléments échangés dans le cadre de la préparation et de l'exécution des commandes.

X. - LOI APPLICABLE ET JURIDICTION COMPETENTE

Tout litige relatif aux présentes conditions générales, ainsi qu'à l'exécution du contrat qu'elles régissent, qui ne serait pas traité par les présentes conditions, sera soumis à la loi française. Dans les mêmes conditions, tous les litiges concernant les présentes conditions générales, ou l'exécution du contrat qu'elles régissent, qu'ils aient trait à leur validité, interprétation, exécution, résiliation, conséquences et suites, seront de la compétence exclusive des juridictions de VANNES, nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie, à défaut d'accord amiable entre les parties.



TID INOX

TID inox

Morbihan:

Rue Louis Braille

Za de Saint-Léonard Nord

56450 Theix

02 97 43 10 90

contact@tid-inox.com

Charente-Maritime:

Avenue Joliot Curie

17180 Périgny

05 46 28 04 09

magasin.larochelle@tid-inox.com