



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](http://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

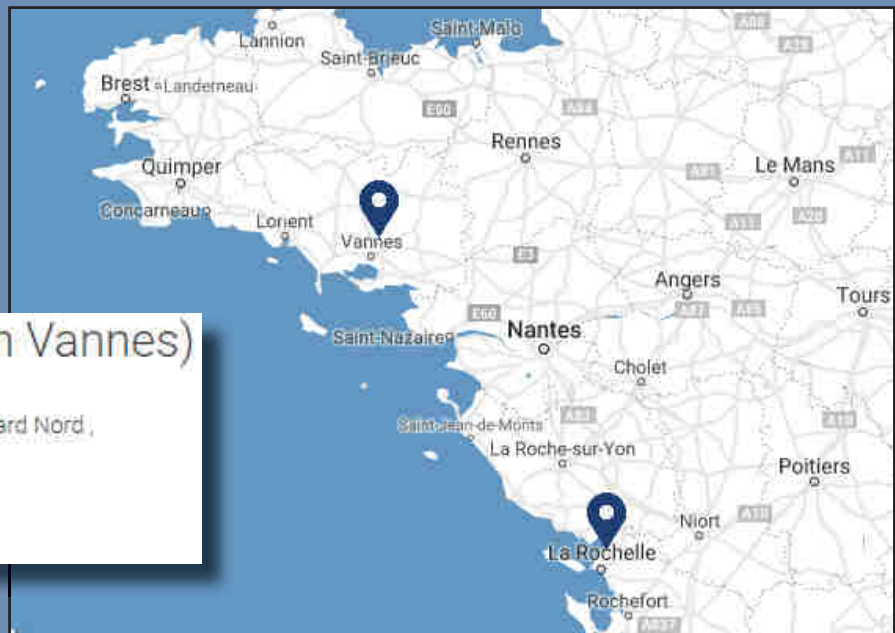


## LA SOCIÉTÉ TID

- 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

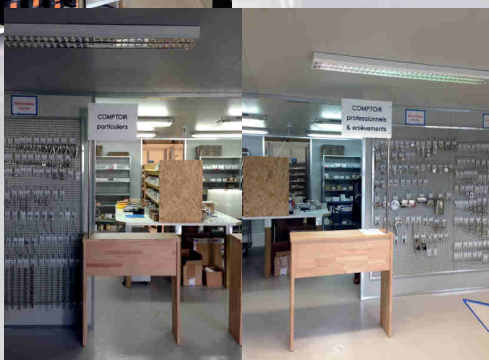
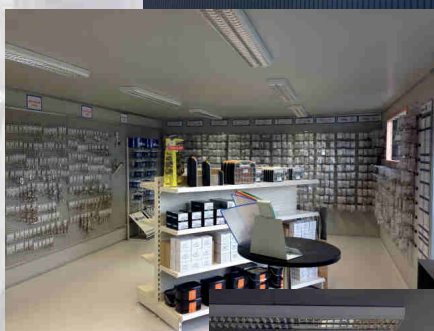
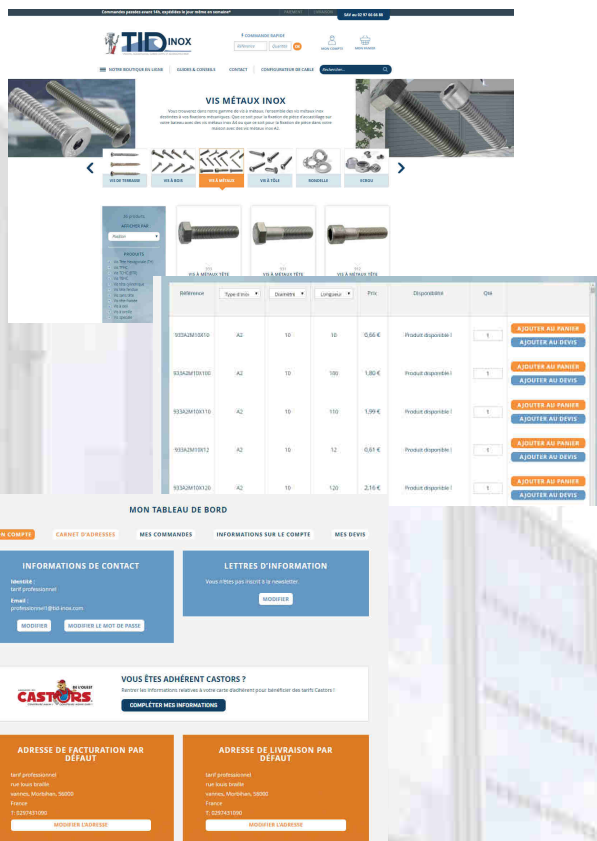
Téléphone: 0546280409



## Vente en ligne

[www.tid-inox.com](http://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 m<sup>2</sup> 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



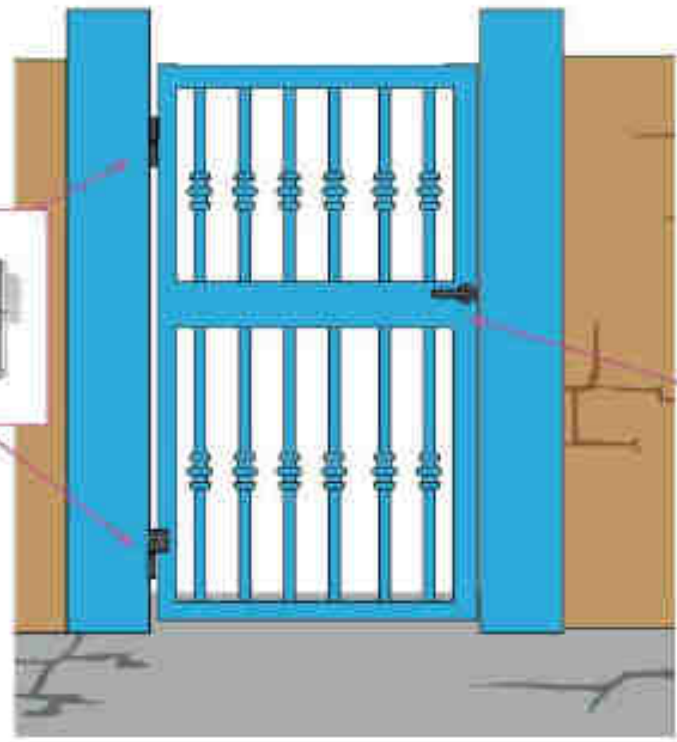
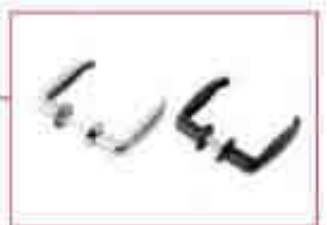
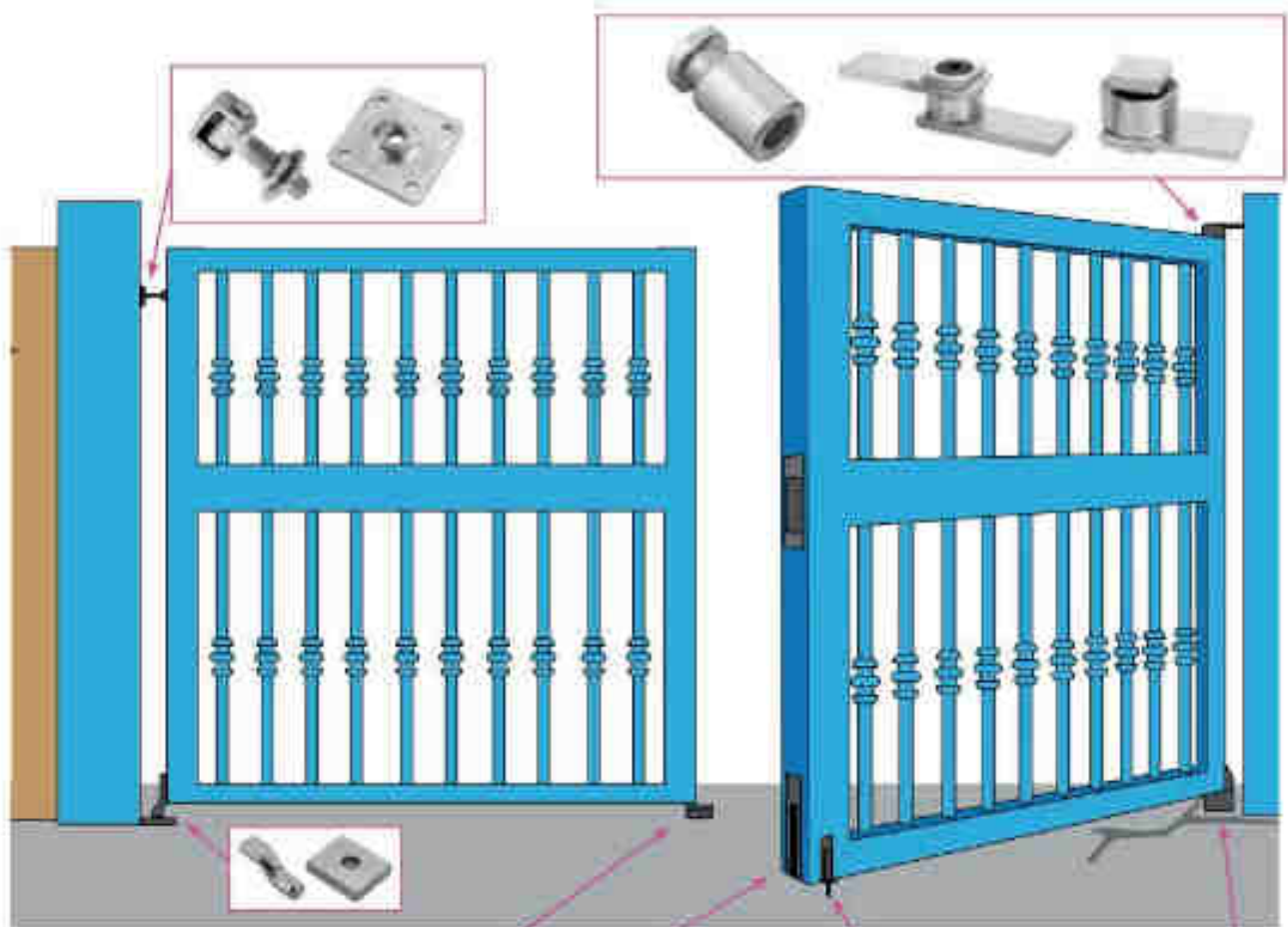
Poignées





## Accessoire portail battant

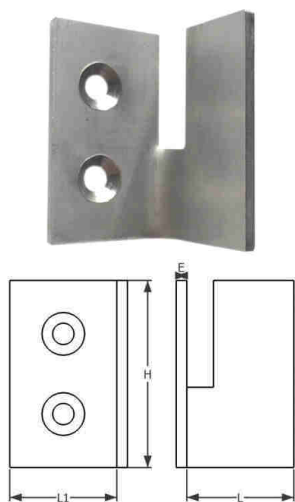
\*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.  
Autres dimensions possible sur demande.





## QAGRAF

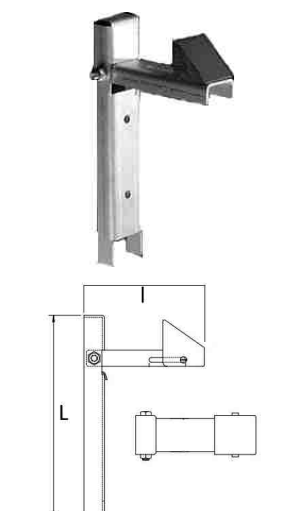
## Agrafe picarde inox 304



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

## 191194

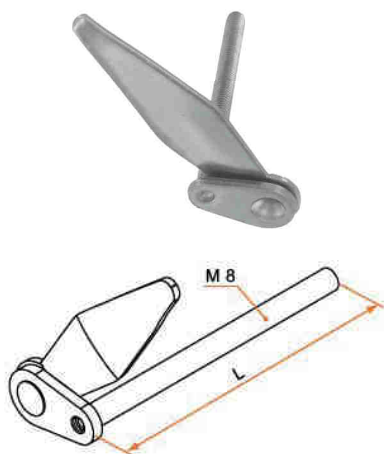
## Arrêt grille à sceller inox brut passivé 316L



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

## 4AR010

## Arrêt marseillais à visser A4

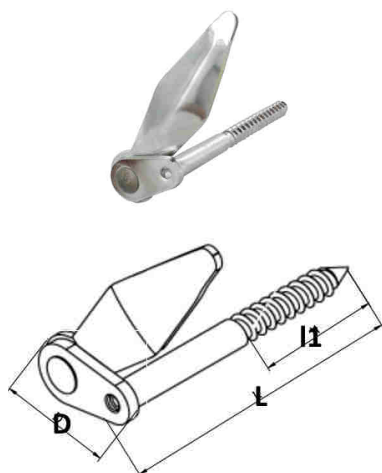


Code article	L	Inox
4AR01001	110mm	A4

## 4AR0100

## Arrêt marseillais tire-fond A4

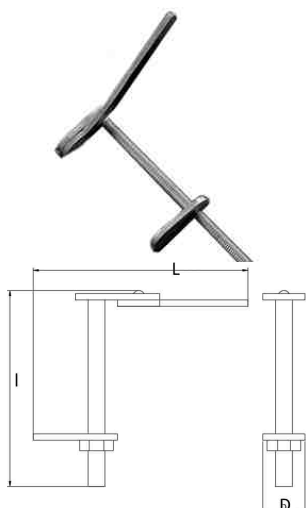
Code article	L	l1	Diam.	Inox
4AR01001	120	50	10	A4



## 2002101

## Arrêt Tourniquet A4

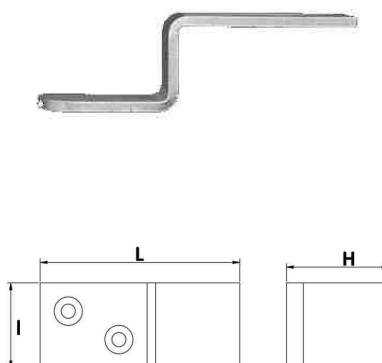
Code article	L	l	D	Inox
2002101	140	123	20	A4



## 2001002

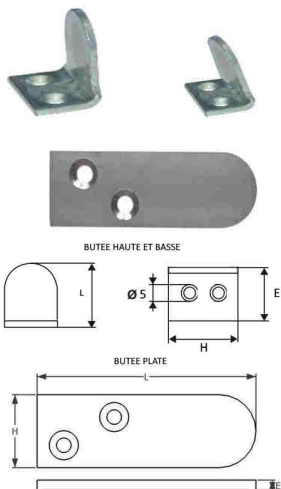
## Butée à Visser Coudée A4

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



## QBUT

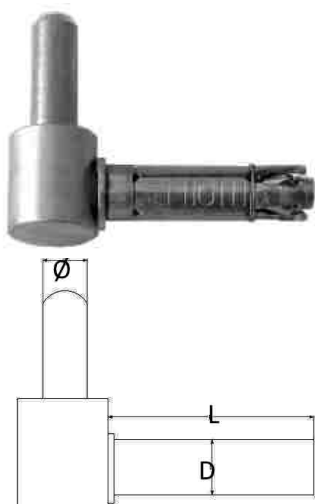
## Butée inox



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

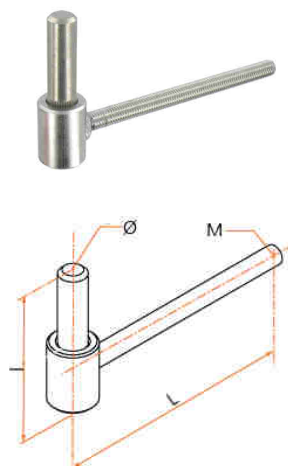
## Gond à cheville A4



Code article	Diam	d	L	Inox
2022014	14	10	65	A4

## I20060

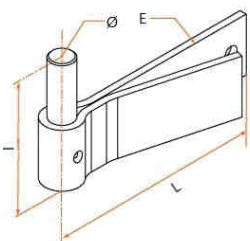
## Gond à scellement chimique A4



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

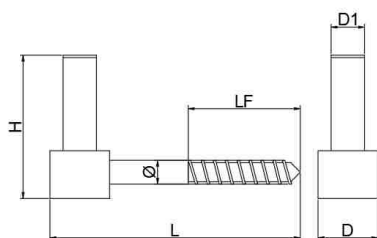


longueur

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

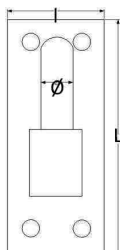


Code article	L	LF	D	D1	Diam	H	Inox
I20040Q	92.5	48	25	14	10	60	A4



2023014

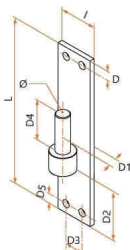
Gond sur platine A4



Code article	Diam	l	L	Diam percage	Inox
2023014	14	40	100	6	A4

I20030

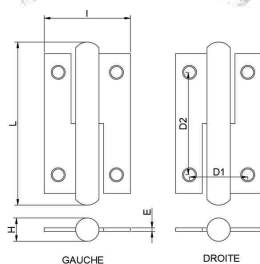
Gond sur platine A4 40x5 Diam.14



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

5391

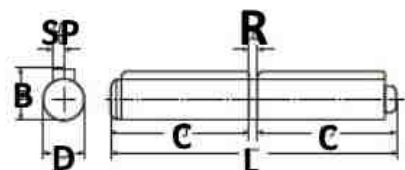
Paumelle 4VTX 60x38



Code article	L	l	S	Diam percage	Inox
539100DROIT1.5	60	38	1.5	5	A2
5391100GAUCH1.5	60	38	1.5	5	A2

## 8128A2

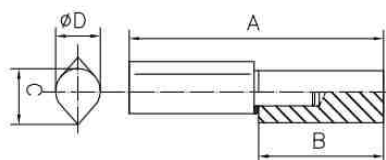
## Paumelle à souder A2



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

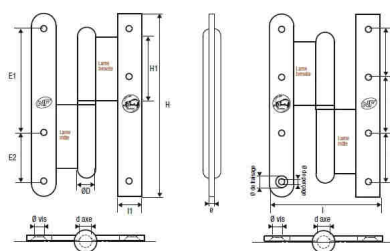
## Paumelle à souder A4



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

## 5323

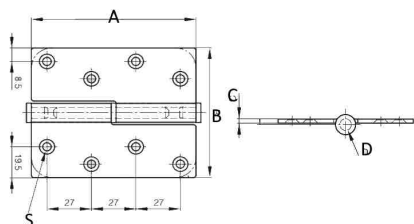
## Paumelle A2



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

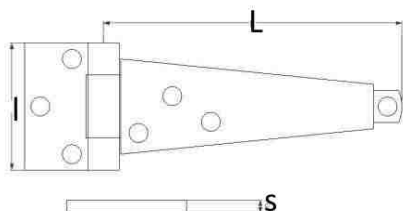
Paumelle bouts carrés inox 304



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

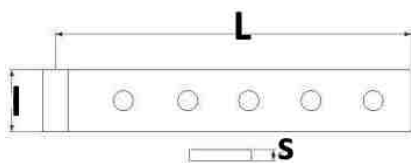
Penture anglaise A4



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

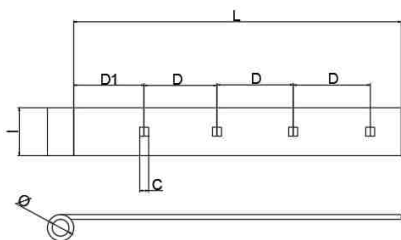
Penture bout droit A4



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

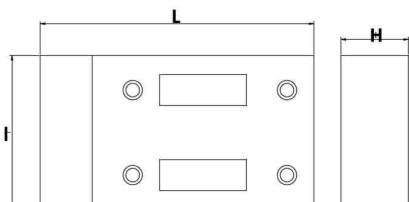
## I10

## 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

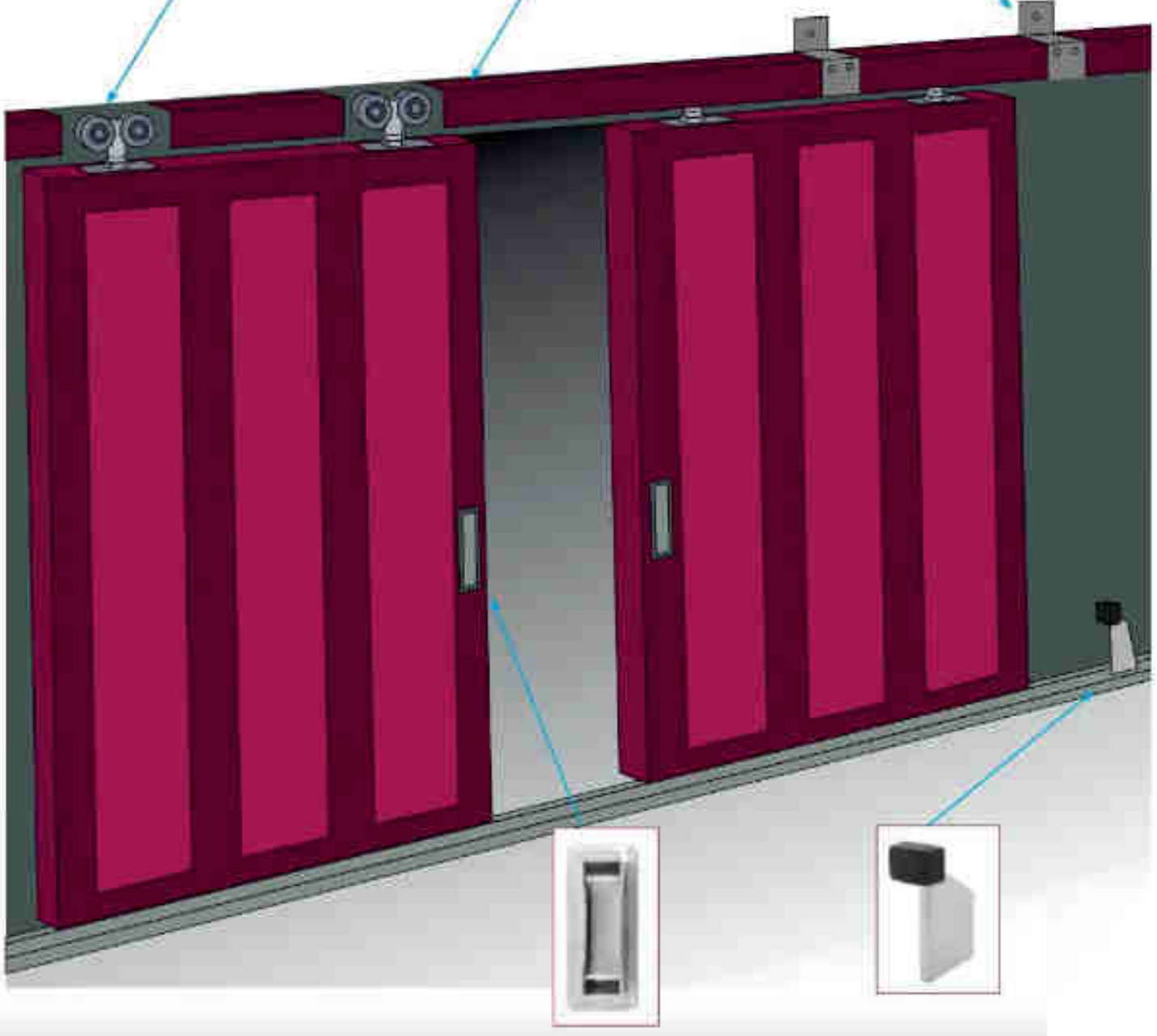




## Accessoire portail coulissant

\*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.

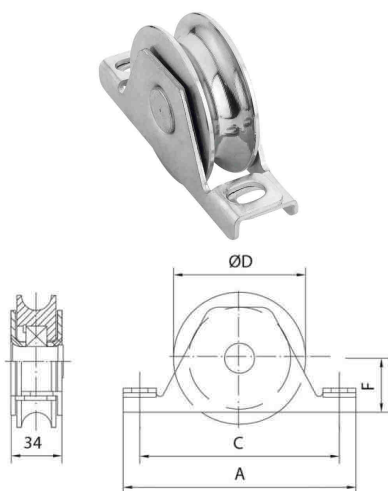




678

## Galet à encastrer INOX 303-304L

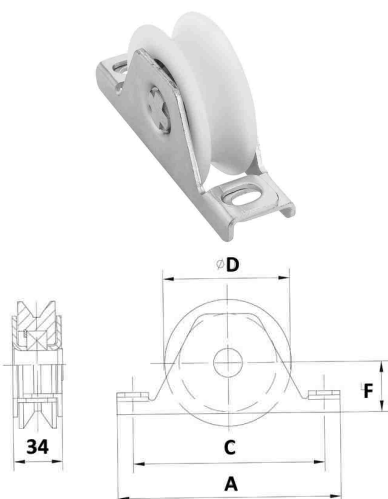
Code article	Dimensions	A	C	Diam D	F	CR (Kg)	Type de rail	Inox
678	80x20	134	112	78	28	655	U	304L
679	100x20	154	132	98	38	655	U	304L
680	120x20	186	164	118	46	655	U	304L
681	80x20	134	112	78	28	655	V	304L
682	100x20	154	132	98	38	655	V	304L
683	120x20	186	164	118	46	655	V	304L



752

## Galet à encastrer Nylon INOX 304L

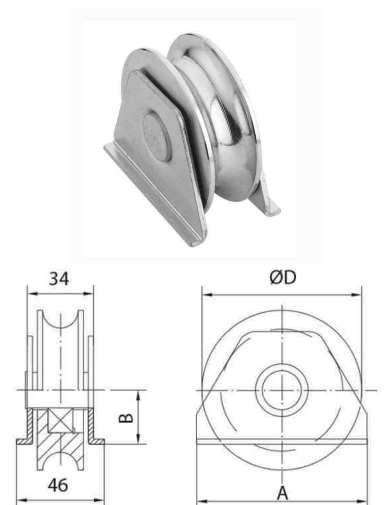
Code article	Dimensions	A	C	D	F	CR (kg)	Type de rail	Inox
752	80x20	134	112	78	28	655	U	304L
753	90x20	154	132	88	38	655	U	304L
754	100x20	154	132	98	38	655	U	304L
755	120x20	186	164	118	46	655	U	304L
756	80x20	134	112	78	28	655	V	304L
757	90x20	154	132	88	38	655	V	304L
758	100x20	154	132	98	38	655	V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



684

## Galet à souder INOX 303-304L

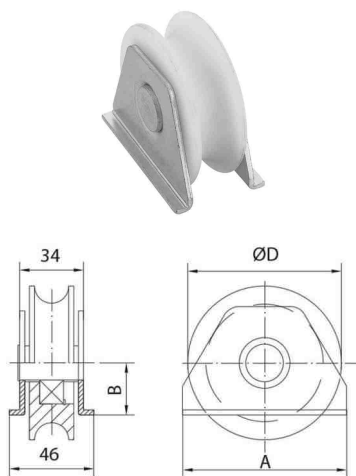
Code article	Dimensions	A	B	D	Charge rupture (kg)	Type de rail	Inox
684	80x20	86	25	78	655	U	304L
685	100x20	106	35	98	655	U	304L
686	120x20	126	45	118	655	U	304L
687	80x20	86	25	78	655	V	304L
688	100x20	106	35	98	655	V	304L
689	120x20	126	45	118	655	V	304L





760

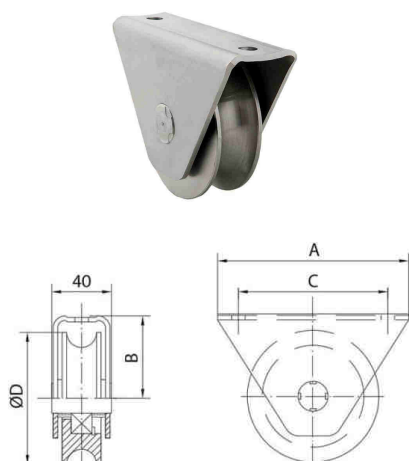
Galet à souder Nylon INOX 304L



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

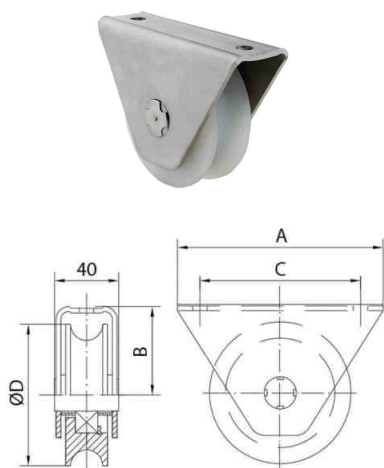
Galet en applique INOX 303-304L



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

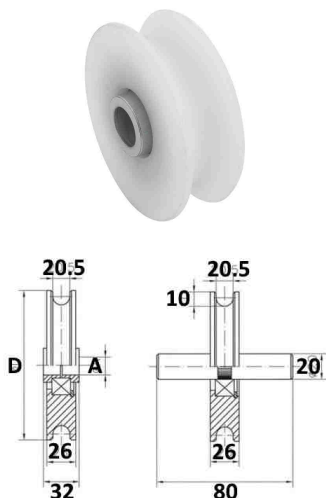
Galet en applique Nylon INOX 304L



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

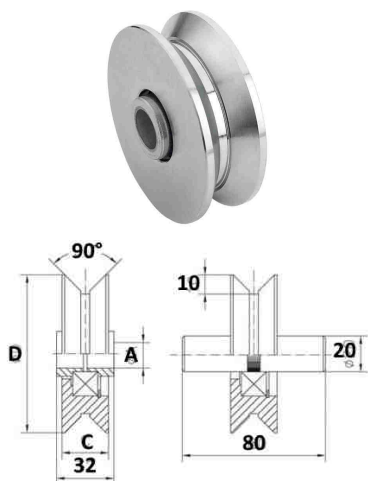
Galet Nylon seul INOX 303



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

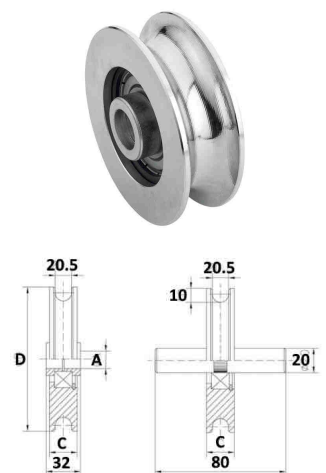
Galet Seul Acier Inoxydable INOX AISI 303 80x20V



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

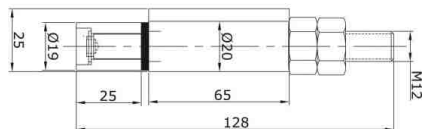
Galet seul INOX 303



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

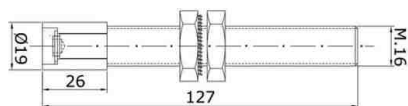
Guide inférieur d'extrémité à souder U-19 INOX 316



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

791

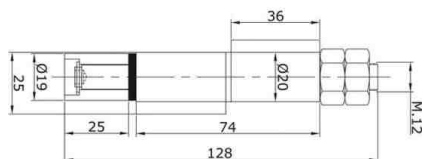
Guide inférieur INOX AISI 316 U19



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

781

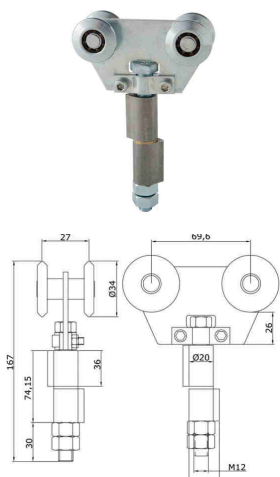
Guide inférieur intermédiaire à Souder U-19 INOX 316



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

## 469S

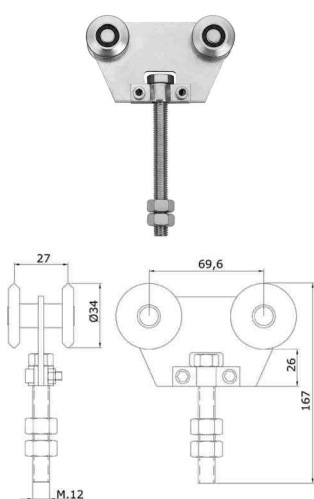
## Monture à galets Double U40 à souder Intermédiaire INOX 316



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

## 469

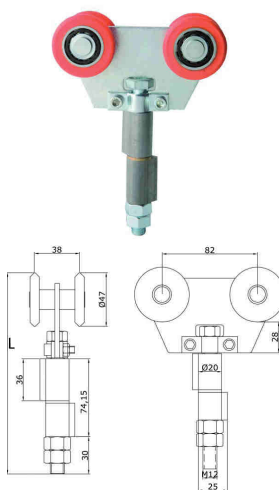
## Monture à galets Double U-40 INOX 316



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

## 484S

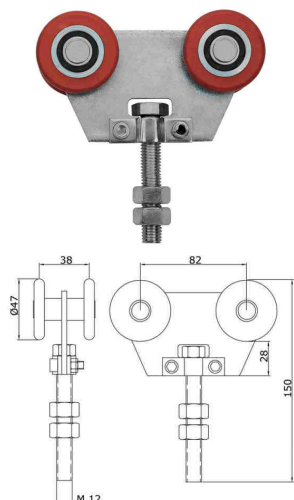
## Monture à galets Double U60 à souder intermédiaire INOX 316



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

484

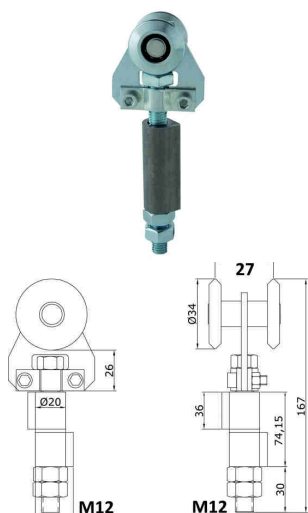
Monture à galets Double U-60 INOX 316



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

468SE

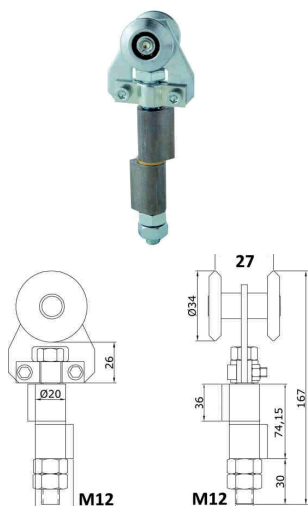
Monture à galets simple d'extrémité U40 à souder INOX 316



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

468S

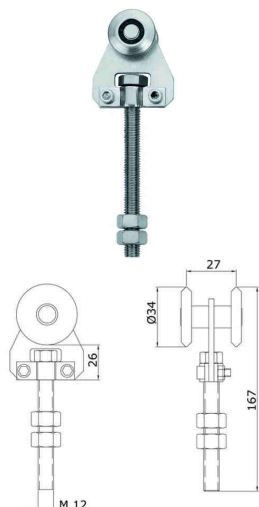
Monture à galets simple intermédiaire à souder U40 INOX 316



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

468

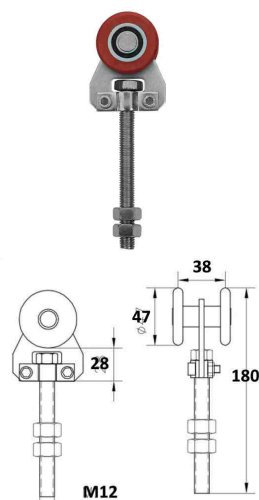
Monture à galets simple U-40 INOX 316



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

483

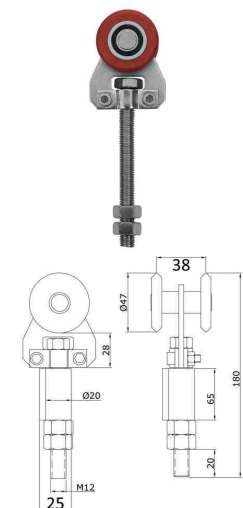
Monture à galets Simple U-60 INOX 316



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

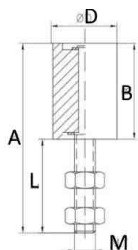


Code article	L	I	Diam filetage	Diam roue	Inox
483	180	38	12	47	316



132

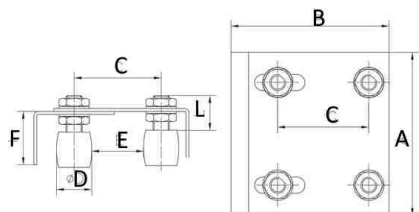
Olive de Guidage INOX 303



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

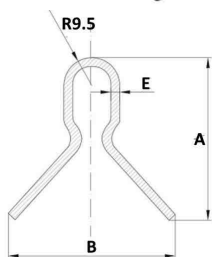
Plaque guide à 4 olives de guidage INOX 303-304L



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

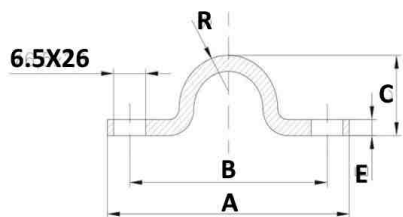
Rail à sceller U20 INOX 304L ( prix au mètre)



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

531

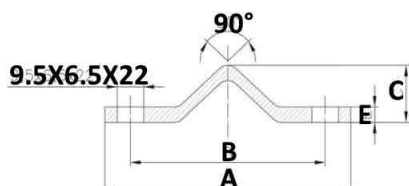
Rail à visser U20 INOX 304L ( prix au mètre)



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

532

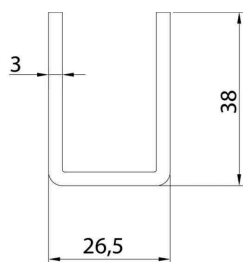
Rail à visser V20 INOX 304L ( prix au mètre)



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

486

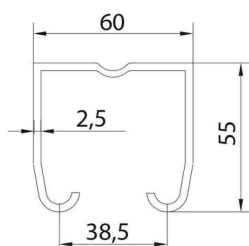
Rail inférieur INOX 316 U19 3000 mm ( prix au mètre.)



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

485

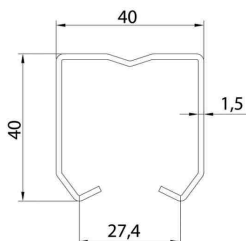
Rail supérieur U-60 INOX 304 ( prix au mètre.)



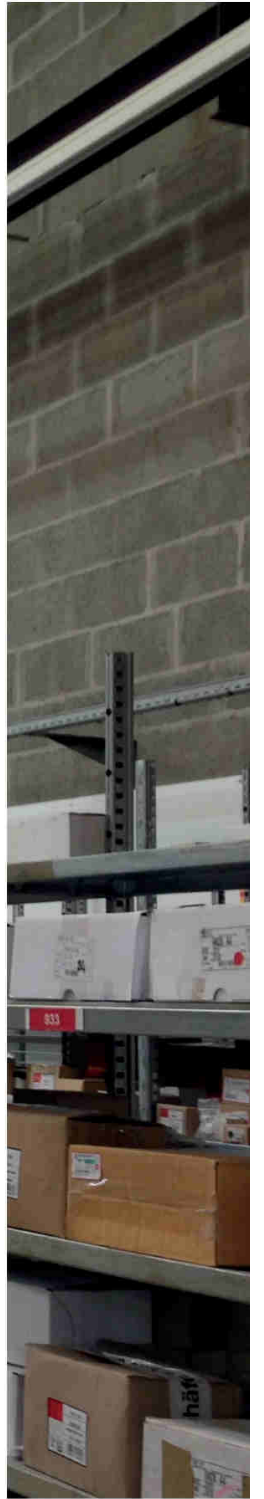
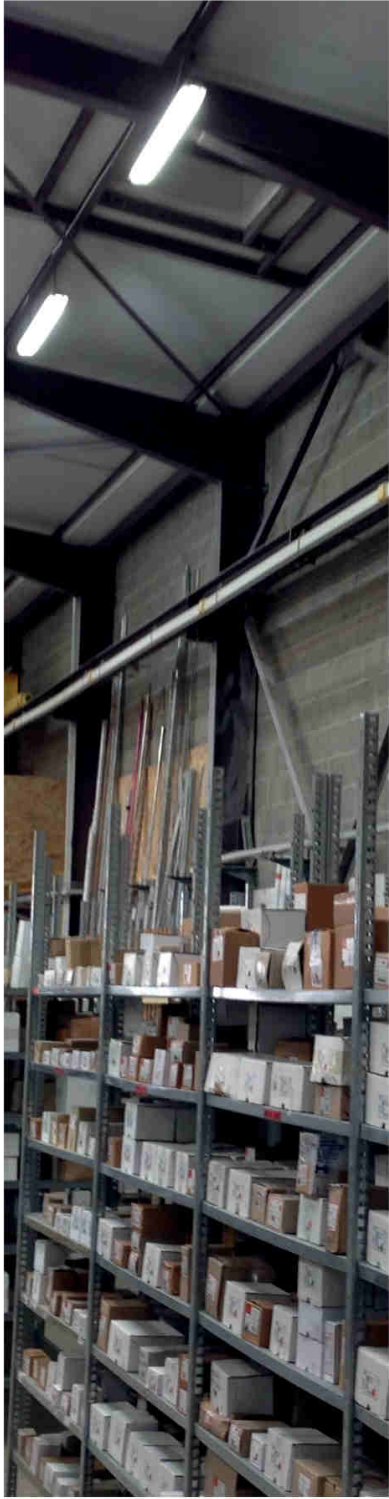
Code article	L	I	H	Epaisseur	Ecartement gorge	CR (Kg)	Inox
485	3000	60	55	2,5	38,5	150	304

472

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



Code article	L	I	H	Epaisseur	Ecartement de la gorge		Inox
472	3000	40	40	1,5	27,4		316



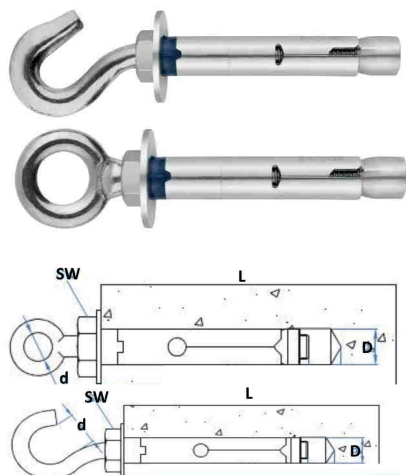


# Cheville

\*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

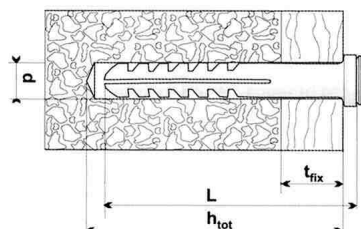
## Cheville à expansion anti-rotation



Code article	SW	L	D	d	Foret	Arra- che- ment (Kg)	Type	Inox
ACHGA208C	M6	45	8	10	8	84	cro- chet	A2
ACHGA201C	M8	60	10	11	10	84	cro- 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

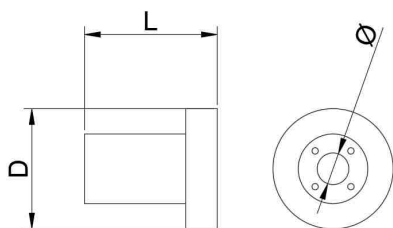


dxL	t fix	h tot	Diam fo- rage	profon- deur forage	Inox
5x30	5	35	5	35	A2
6x40	10	50	6	50	A2
6x60	30	70	6	70	A2
6x80	50	90	6	90	A2
8x60	20	60	8	60	A2
8x80	40	80	8	80	A2
8x100	60	100	8	100	A2
6x40	10	50	6	50	A4
6x55	20	65	6	65	A4
8x60	25	60	8	60	A4
8x75	40	75	8	75	A4
8x100	60	100	8	100	A4



CF

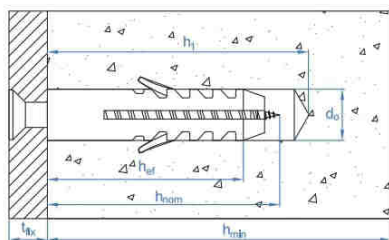
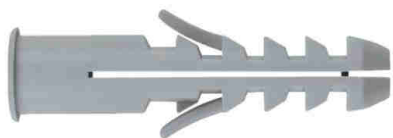
Cheville caoutchouc



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

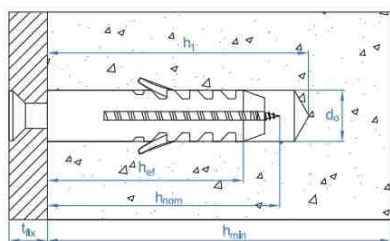
Cheville nylon Classik avec collerette



Diam.x long.	Diam.	Lon-gueur	Foret	Profon-deur perçage	Epais-seur sup-port	Pro-fon-deur Min	Ex-trac-tion béton	Ex-trac-tion 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

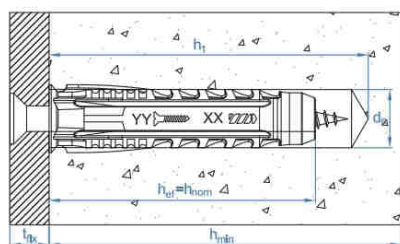
## Cheville nylon Classik sans collerette



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

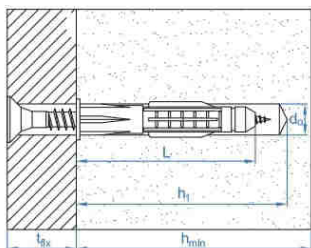
## Cheville nylon quadruple expansion



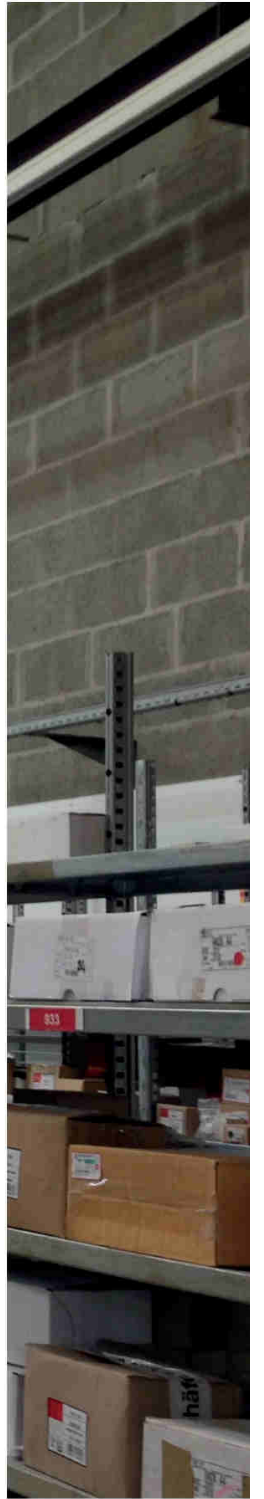
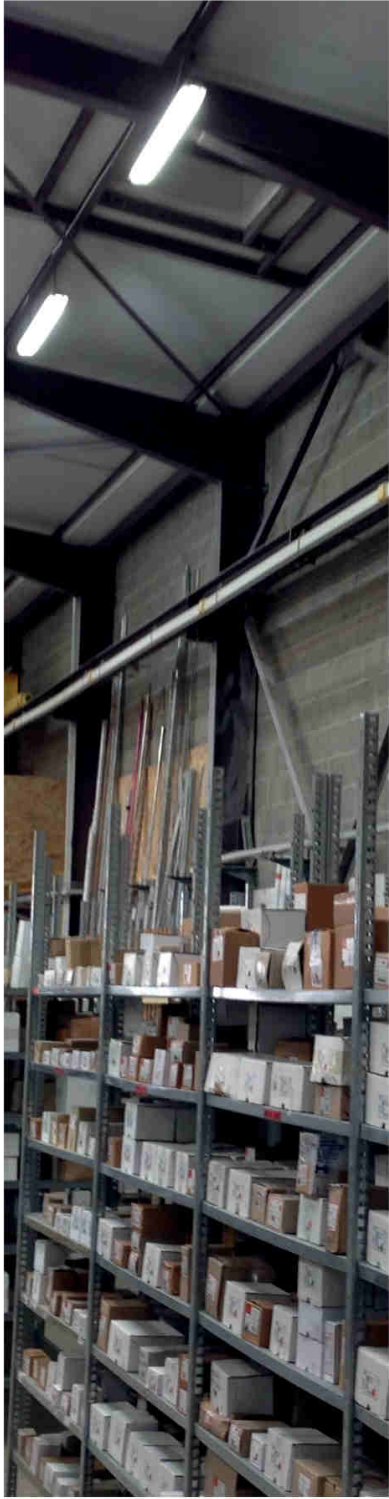
Code article	Diam	L	Do	hef=hnom	h1
CHE-VGA05X25	5	25	5	25	30
CHE-VGA06X30	6	30	6	30	40
CHE-VGA08X40	8	40	8	40	50
CHE-VGA10X50	10	50	10	50	60
CHE-VGA12X60	12	60	12	60	70
CHE-VGA14X70	14	70	14	70	80

## 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
<b>MEDUB06</b>	6x35	6	35	6	45	65	20	14
<b>MEDUB07</b>	8x42	8	42	8	50	70	26	20
<b>MEDUB08</b>	8x50	8	50	8	60	80	32	24
<b>MEDUB10</b>	10x60	10	60	10	75	95	38	28





# Crochet et Piton

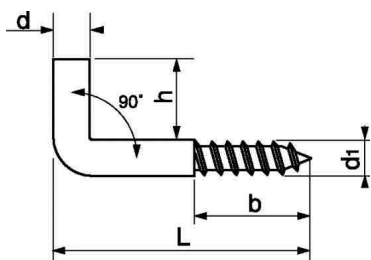
\*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.  
Autres dimensions possible sur demande.

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

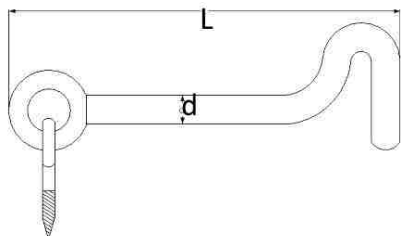


708INOX

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

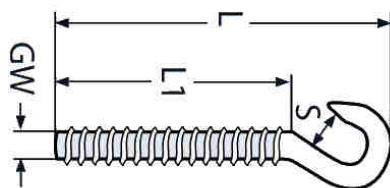


8435A4

Crochet filetage M10 inox A4



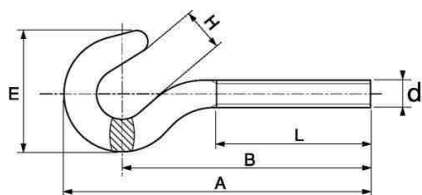
Code article	GW	L	L1	S	Inox
8435A4M5	5	56	32	7,5	A4
8435A4M6	6	70	42	9	A4
8435A4M8	8	92	55	12	A4
8435A4M10	10	113	70	13	A4
8435A4M12	12	145	93	14	A4
8435A4M16	16	189	115	18	A4
8435A4M20	20	220	140	20	A4





62938

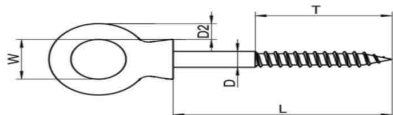
## Crochet Piton Inox filetage métrique A2



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

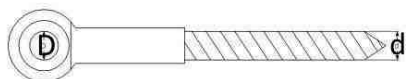
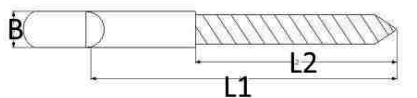
## Piton à oeil Filrage bois



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

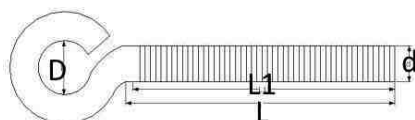
## Piton à oeil fermé - Filetage bois



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

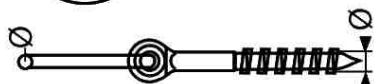
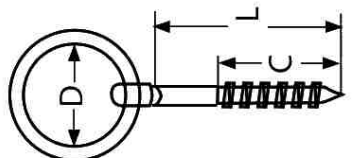
Piton à oeil fermé, filetage métrique



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

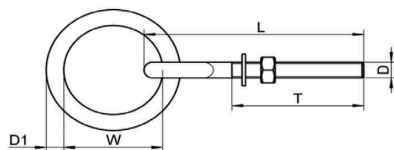
Piton avec anneau filetage bois A4



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

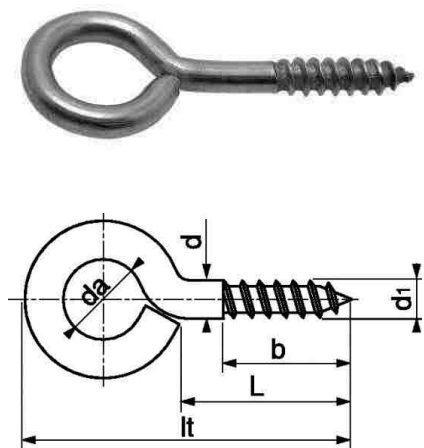
Piton avec anneau filetage métrique A4



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

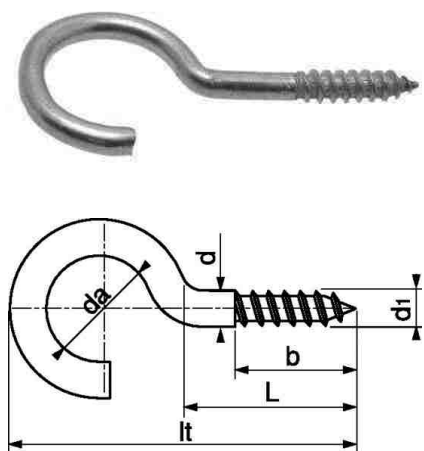
## Piton filet bois à oeil fermé



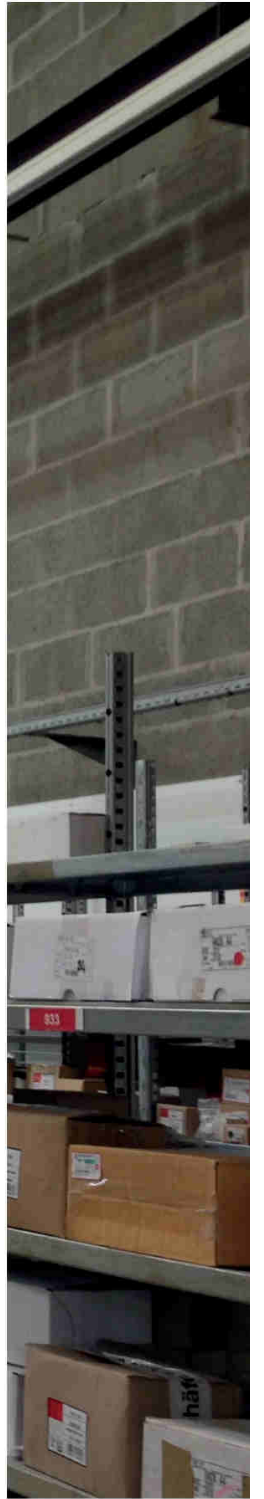
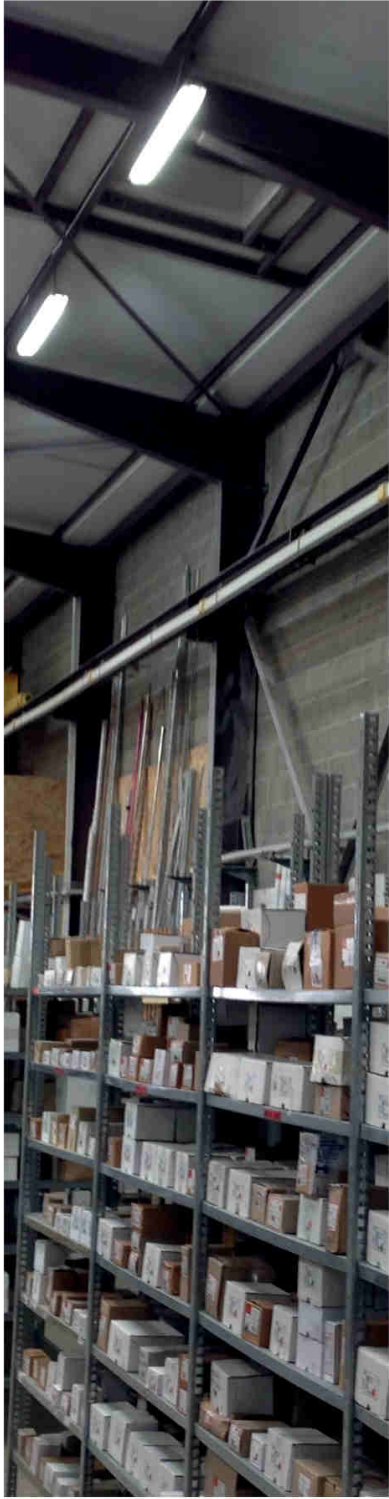
Code article	dxL	b	lt	da	d1	Inox
8705A2M2.5X10	2,5X10	6	20	5	2,5	A2
8705A2M3.0X16	3X16	10	28	6	3	A2
8705A2M3.0X20	3X20	10	32	6	3	A2
8705A2M3.5X20	3,5X20	12	36	9	3,5	A2
8705A2M4.0X25	4X25	15	43	10	4	A2
8705A2M4.0X30	4X30	18	50	12	4	A2
8705A2M5.0X40	5X40	24	64	14	5	A2
8705A2M5.0X60	5X60	30	86	16	5	A2
8705A2M6.0X60	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



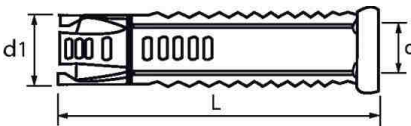


# Douille

\*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

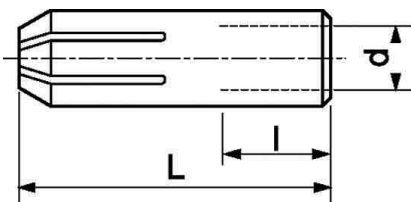
## Douille à expansion A4



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



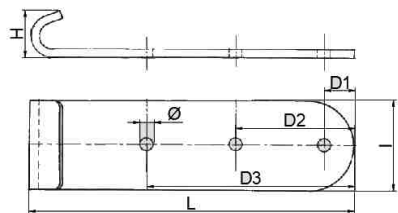
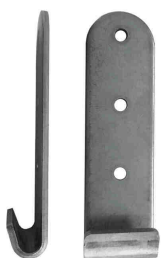


# Fermeture

\*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

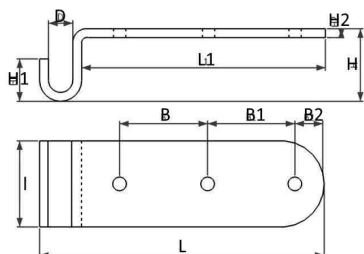
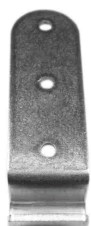
### Crochet pour grenouillères inox brut percé



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

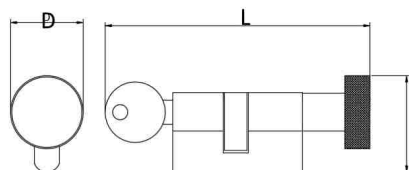
### Crochet coudé pour grenouillères inox brut percé



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

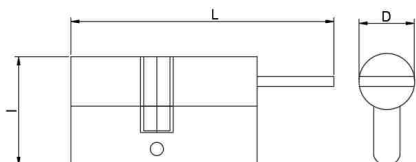
### Cylindre clef bouton laiton



Code article	L	I	D	Inox
389165	123	37	29	Laiton

503797

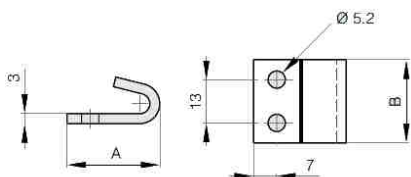
Cylindre T60 laiton



Code article	L	I	D	Inox
503797	107	33	17	Laiton

16-7-3601

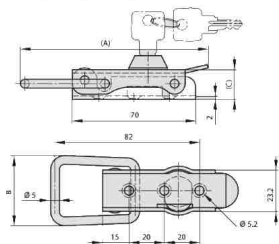
Gâche inox A2 pour grenouillère



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

16-1-4257

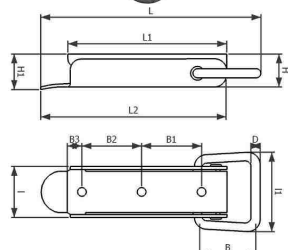
Grenouillère à clés inox 304



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

## GO33IB

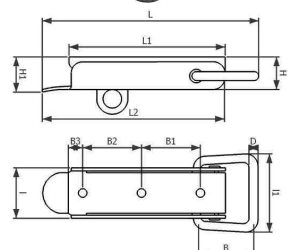
## Grenouillère rigide A2



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

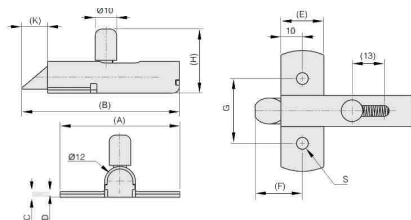
## Grenouillère rigide A2 avec porte cadenas



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



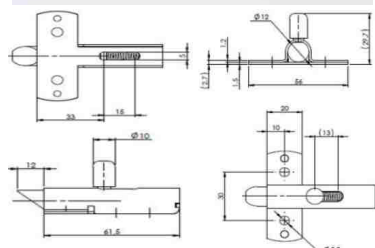
Code article	L	I	H	Inox
16-1-4282	74	56,5	29	304

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

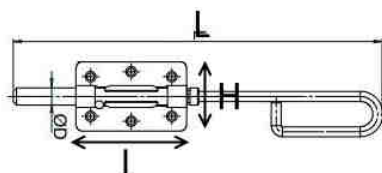


2014300

Verrou à douille à visser A4



Code article	L	I	H	Inox
2014300	294	68	20	A4

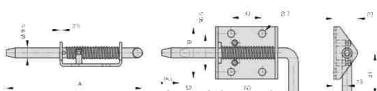


16-1-9025

Verrou avec pivot et blocage inox 304



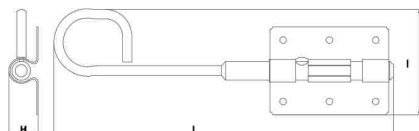
Code article	A	B	K	Poids g	Inox
16-1-9025	132	50	17	170	304



## 13073Q

## Verrou baïonnette A4

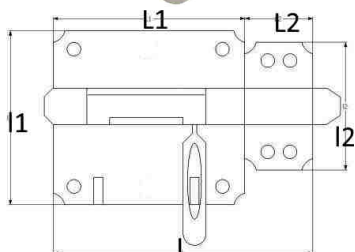
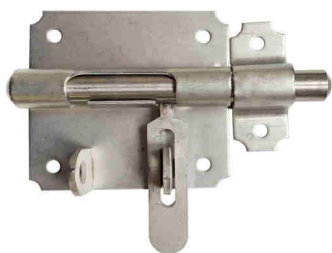
Code article	L	I	D	Inox
130730Q	250	79	21	A4
130732Q	300	79	22	A4



## 20600

## Verrou box avec passage cadenas à visser A4

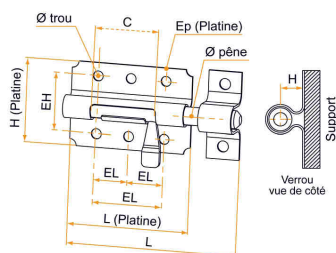
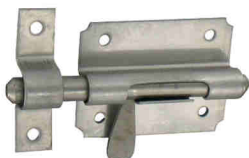
Code article	L	L1	L2	I1	I2	Per- cage	Diam. Fut	Inox
206002	120	80	40	65	44	5	12	A4
2060014	140	90	50	67	52	5	14	A4



## 13071Q

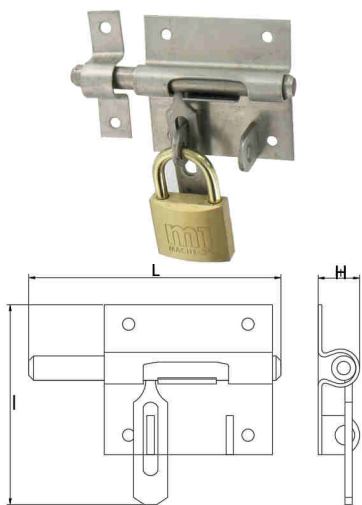
## Verrou de box bouton poire avec gâche A4

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



## 13072Q

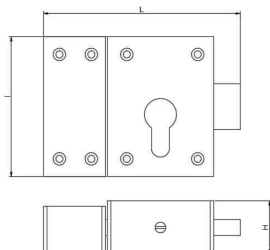
### Verrou de box porte-cadenas renforcé avec gâche A4



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

## 615881

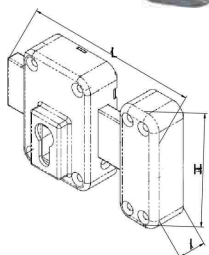
### Verrou de sûreté inox A2 à cylindre européen



Code article	L	I	H	Inox
615881	112	90	30	A2

## 1999V

### Verrou inox pour profil cylindrique

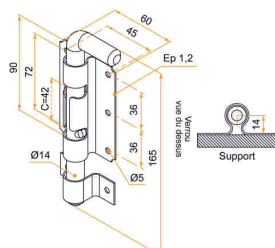


Code article	L	I	H	Inox
1999V1	110	28	92	A2
1999V2	140	28	92	A2
1999V3	160	28	92	A2



130743Q

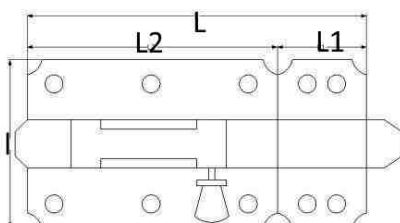
Verrou pistolet avec gâche A4



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

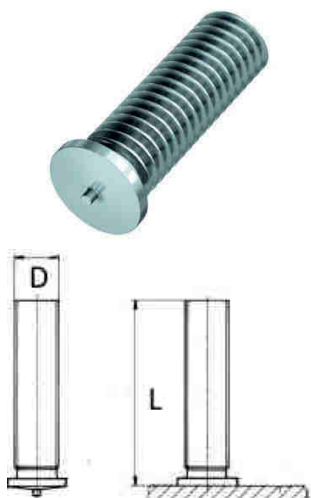


# Goujon

\*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

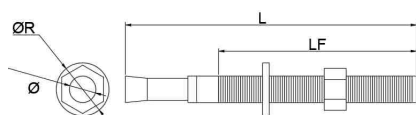
## Goujon à souder CFT A2



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

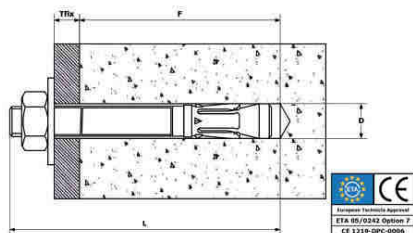
## Goujon d' ancrage inox A2



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

## GOUJONA4

## Goujon d' ancrage inox A4



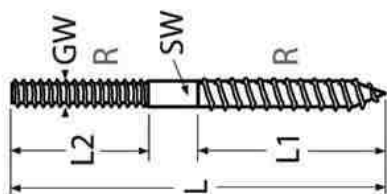
Code article	DxL	F	Tfix	(Nm) Couple serrage	Epais- seur sup- port	Extrac- tion Kg	Cisail- lement Kg	Inox
GOUJO-NA4M06X060	6x60	55	2	7	100	438	293	A4
GOUJO-NA4M06X080	6X80	55	22	7	100	438	293	A4
GOUJO-NA4M08X050	8X50	40	5	20	100	270	270	A4
GOUJO-NA4M08X075	8X75	65	5	20	100	582	529	A4
GOUJO-NA4M08X090	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

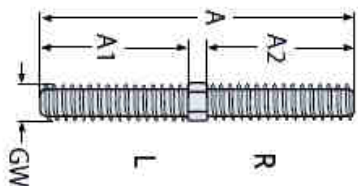


Code ar- ticle	GW	L	L1	L2	Inox
8515A4M5	M5	80	43	32	A4
8515A4M6	M6	90	50	35	A4
8515A4M8	M8	130	65	55	A4
8515A4M10	M10	150	75	55	A4



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

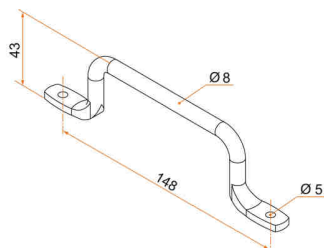


# Poignée

\*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

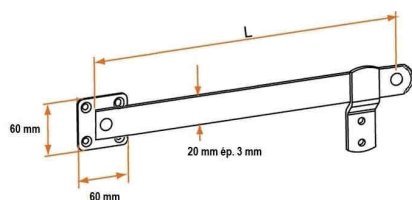
Poignée fil à pattes A4



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

0170700

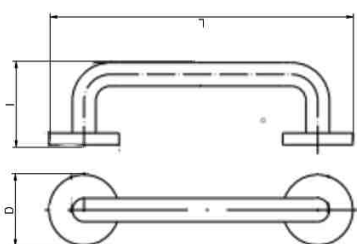
Poignée Fléau + support L150 A4.



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

9970S

Poignée inox 304 Sat

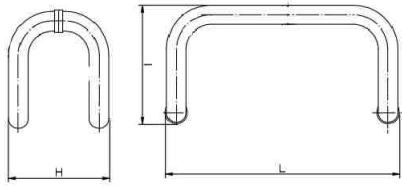


Code article	L	l	D	Inox
9970S	234	65	53	A2



9933S04

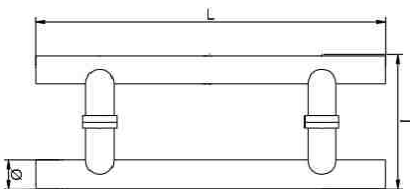
Poignée modèle 15 inox 304 sat



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

9931P16

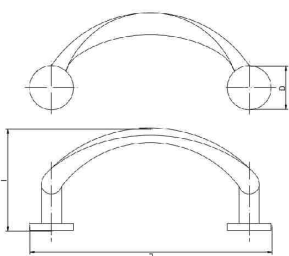
Poignée modèle 5 inox 316 poli



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

9964TS04

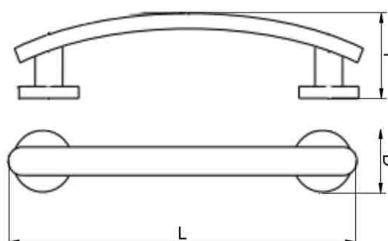
Poignée pleine modèle 311 inox 304 sat



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

9960TS04

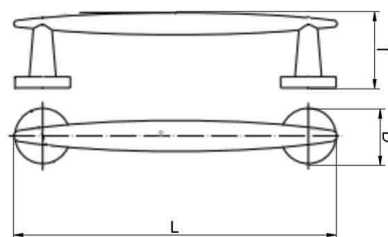
Poignée pleine modèle 312 inox 304 sat



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

9961P16

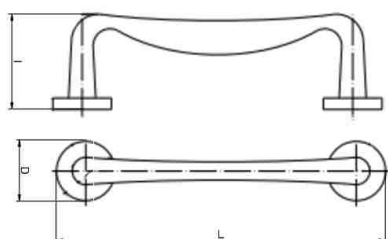
Poignée pleine modèle 313 inox 316 poli



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

9962S04

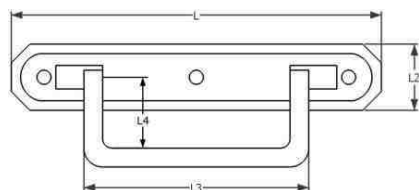
Poignée pleine modèle 316 inox 304 Sat



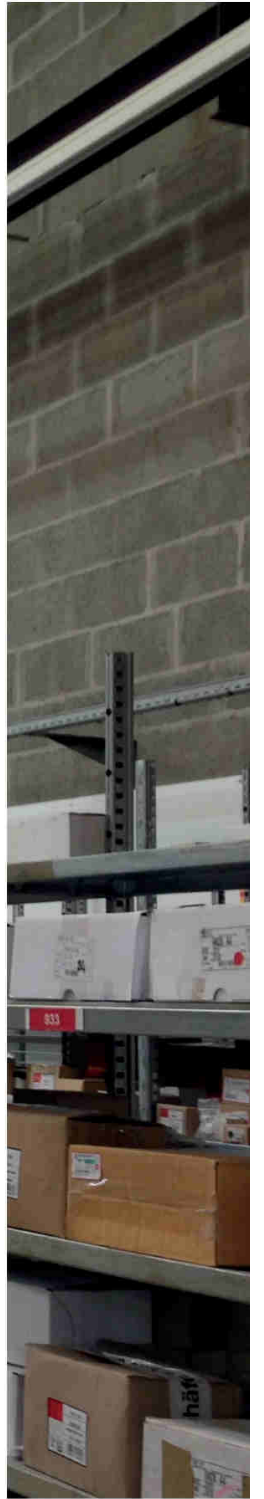
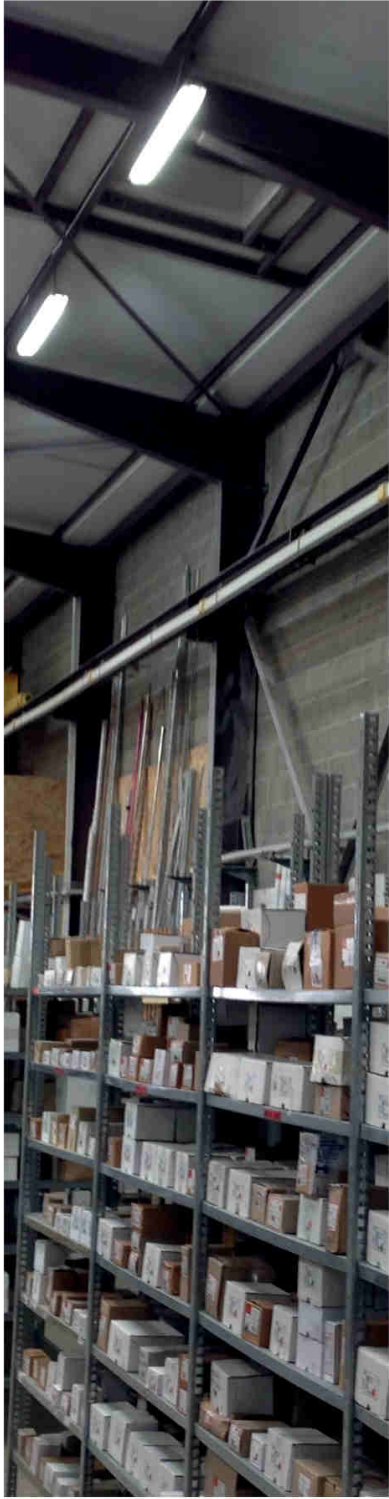
Code article	L	I	D	Inox
9962S04	503	87	53	A2

QPOIRAB

Poignée rabattable inox 304



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





## Pointe et crampillon

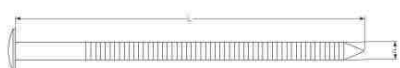
\*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.  
Autres dimensions possible sur demande.

## 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

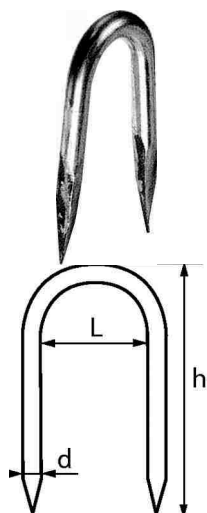


Code article	Diam	L	Boite de	Inox
POINTB-TH1.6X25	1,6	25	250g	A2
POINTB-TH1.6X40	1,6	40	250g	A2
POINTB-TH2.3X40	2,3	40	250g	A2
POINTB-TH2.3X50	2,3	50	250g	A2

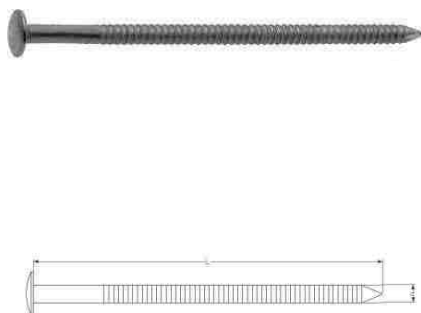


**POINTBTB**
**Boite de Clou Tête Plate**


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

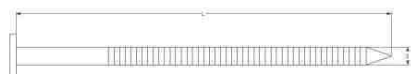


## POINTTP

## 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

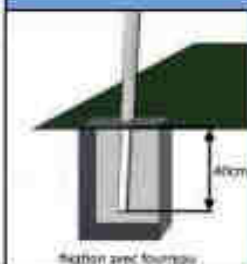


### Description :

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 !

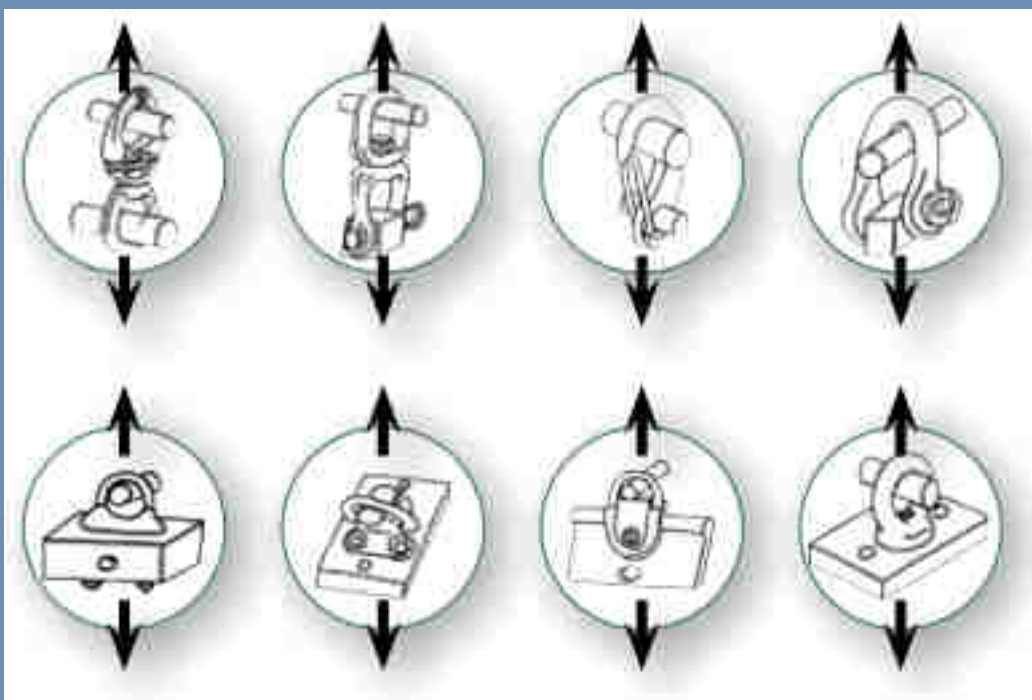


## Durée de vie

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 :

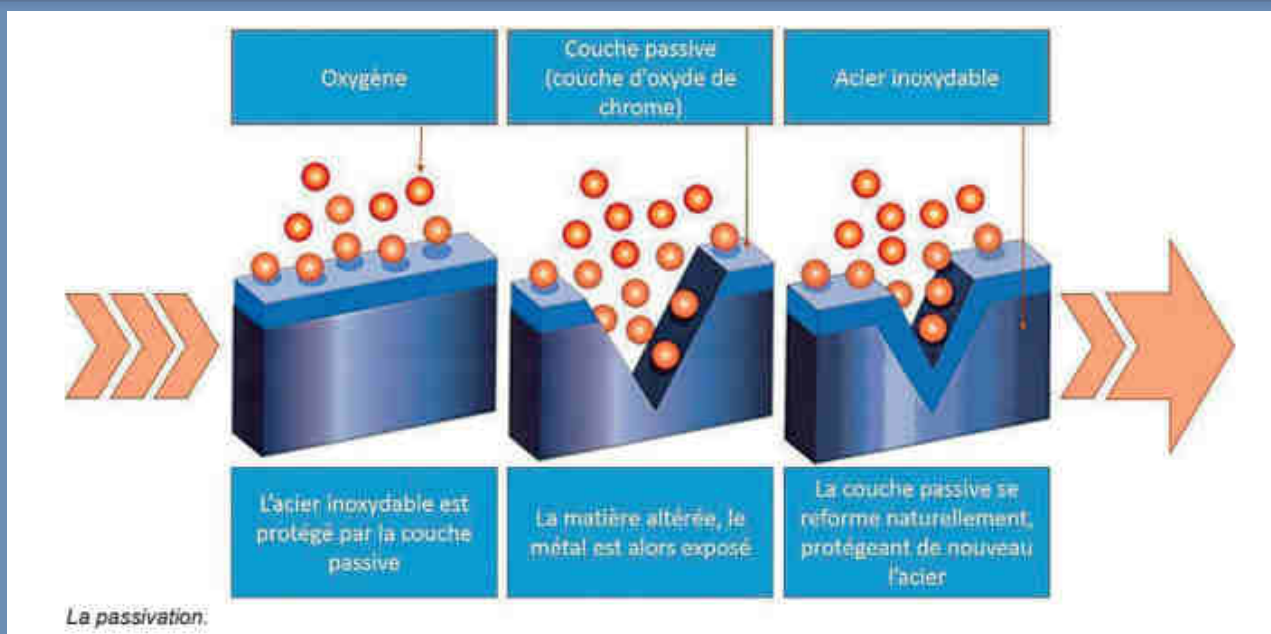
• l'inox A2 : se situe entre 200 h et 600 h  
• l'inox A4 : se situe entre 600 h et 1000 h  
Cependant, il n'existe pas à ce jour de technique permettant de fabriquer une pièce parfaite, exempte de petites particules ferreuses ou de défauts de surface. Il n'y a donc pas véritablement de règle concernant 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](http://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](http://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](http://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](http://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 effectue, 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](mailto:contact@tid-inox.com)**

**Charente-Maritime:**

**Avenue Joliot Curie**

**17180 Périgny**

**05 46 28 04 09**

**[magasin.larochelle@tid-inox.com](mailto:magasin.larochelle@tid-inox.com)**