



ÉDITION
2020

CABLE ET SERTISSAGE



TID INOX

Visserie

Accastillage

Garde-corps

Câble et sertissage

Accessoires 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 activité e-commerce: www.tid-inox.com.

Notre équipe dispose de savoirs-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 fabricants 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

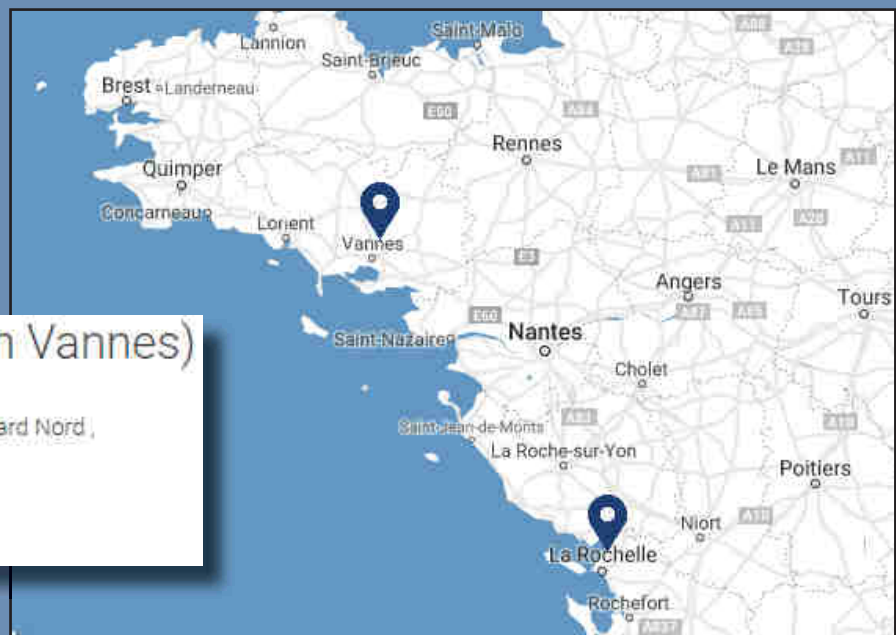


LA SOCIÉTÉ TID

- 18 000 références en visserie , ac-castillage, 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 communication:
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)

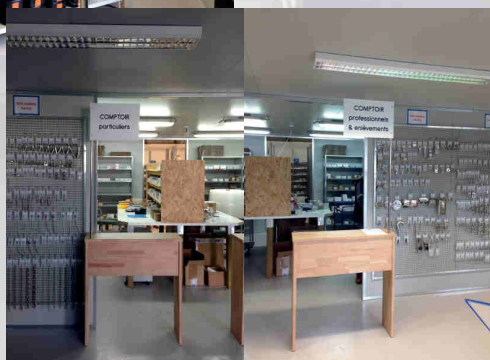
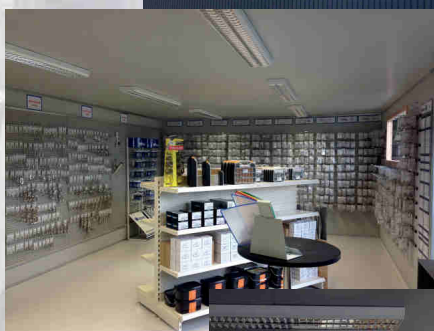
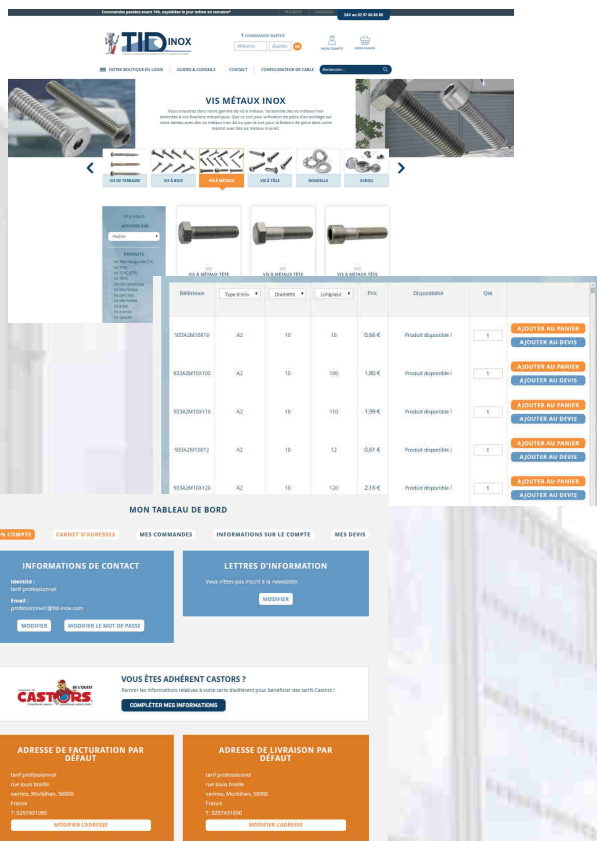
Adresse: TID inox,
Avenue Joliot-Curie,
Périgny,
Charente-Maritime,
France - 17180

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...)



Câble inox

Embout à sertir

Serre câble inox

Sertissage manuel

Support mur végétalisé

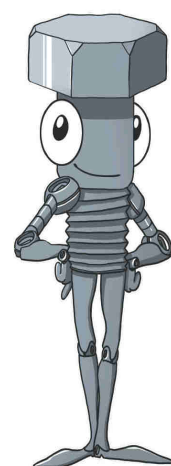
Tendeur inox

Sertissage de câble

Filière de bateau

Mur végétalisé en câble

Autres inspirations câble inox



SOMMAIRE

Câble inox

Désignation	Page	Photo
Cable 1x19 (rigide)	P.6	
Cable 7x7 (souple)	P.7	
Cable 7x7 (souple gainé)	P.8	
Cable 7x19 (extra souple)	P.9	

Cosse coeur

Cosse coeur inox	P.12	
------------------	------	--

Embout à sertir

Chape	P.14	
Embout à oeil	P.16	
Manchon	P.18	
Ridoir	P.20	
Terminaison filetée	P.21	
Système de fixation pour câble	P.26	

Serre câble inox

Arret butoir	P.32	
Serre câble à étrier	P.32	
Serre câble plat	P.33	
Serre câble rond	P.34	

Sertissage manuel

Gamme standard	P.36	
Gamme Roandy (Design)	P.39	


Support mur végétalisé

	P.42	
	P.43	

Tendeur inox

Tendeur crochet / crochet	P.46	
Tendeur oeil / crochet	P.46	
Tendeur oeil / oeil	P.46	


Sertissage de câble

Désignation	Page	Photo
Câble avec ridoir	P.49	
Câble avec chape	P.49	
Câble avec terminaison filetée	P.50	
Câble avec embout à oeil	P.50	

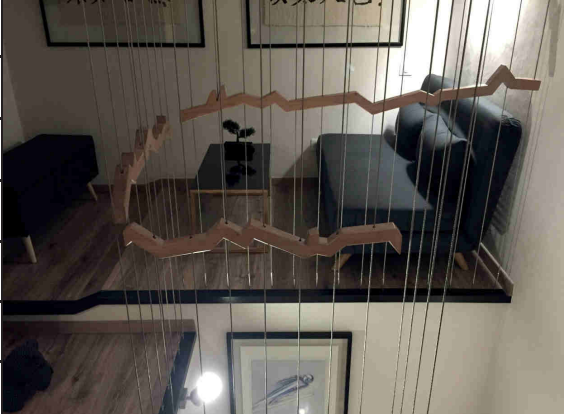
Filière de bateau

Filière avec chape et ridoir	P.53	
Filière avec chape et crochet pélican	P.53	

Mur végétalisé en câble

Recouvrement de façade	P.56	
Montage avec serre câble	P.59	
Montage serti	P.60	
Montage sertissage manuel	P.61	
Montage avec pièces spéciales	P.62	

Autres inspirations câble inox

Câble de sécurité restaurant	P.64	
Croix de Sain-André en câble	P.65	
Mur en câble inox	P.63	
Escalier en câble	P.62	
Pergola en câble	P.64	
Treuilli en câble	P.66	
Fil à linge	P.66	





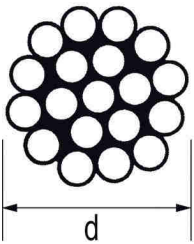


CABLE INOX

*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.

8035A4

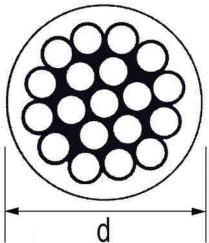
Cable monotoron 1x19 A4 (mètre)



d	Charge de Rupture (KG)
1	100
1,5	215
2	390
2,5	600
3	860
4	1530
5	2390
6	3440
8	6120
10	9560
12	13770

8037A4PVC

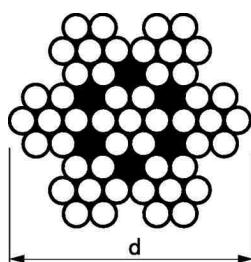
Cable monotoron 1x19, gainé PVC blanc, A4 (mètre)



d	Charge de Rupture (KG)
2,5	600
3	860
4	1530
5	2390

8038A4

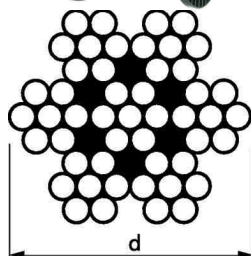
Cable souple 7x7 A4 (au mètre)



d	Charge de Rupture (KG)
1,5	140
2	220
2,5	360
3	500
4	900
5	1400
6	2000
8	3300
10	5200
12	8100

8038B

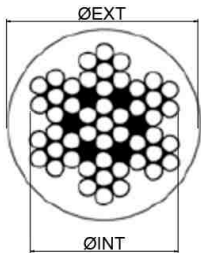
Cable souple, 7x7 (Bobine)



d	Longueur Bobine	Charge de Rupture (KG)
1,5	50	140
1,5	100	140
2	50	220
2	100	220
2,5	50	360
2,5	100	360
3	25	500
3	100	500
4	25	900
4	100	900
5	25	1400
5	100	1400
6	25	2000
6	100	2000
8	50	3300
8	100	3300
10	25	5200
10	50	5200
10	100	5200
12	100	8100

8039A4PVC

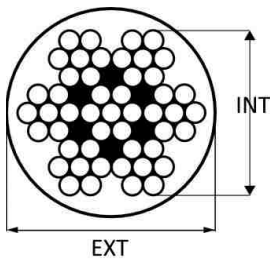
Cable souple 7x7, gainé PVC blanc A4 (mètre)



INT	EXT	Charge de Rupture (KG)
3mm	5mm	600
4mm	6mm	1000
5mm	7mm	1600

8145A4PVC

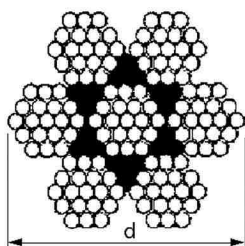
Cable souple 7x7, gainé PVC transparent A4 (mètre)



INT	EXT	Charge de Rupture (KG)
1mm	1,5mm	60
1,25mm	2mm	90
2mm	3mm	230
3mm	4mm	510
4mm	5mm	910
5mm	7mm	1430

8036A4

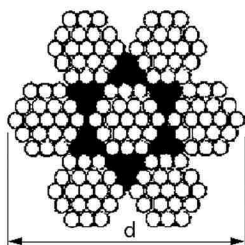
Cable extra souple 7x19 A4 (mètre)



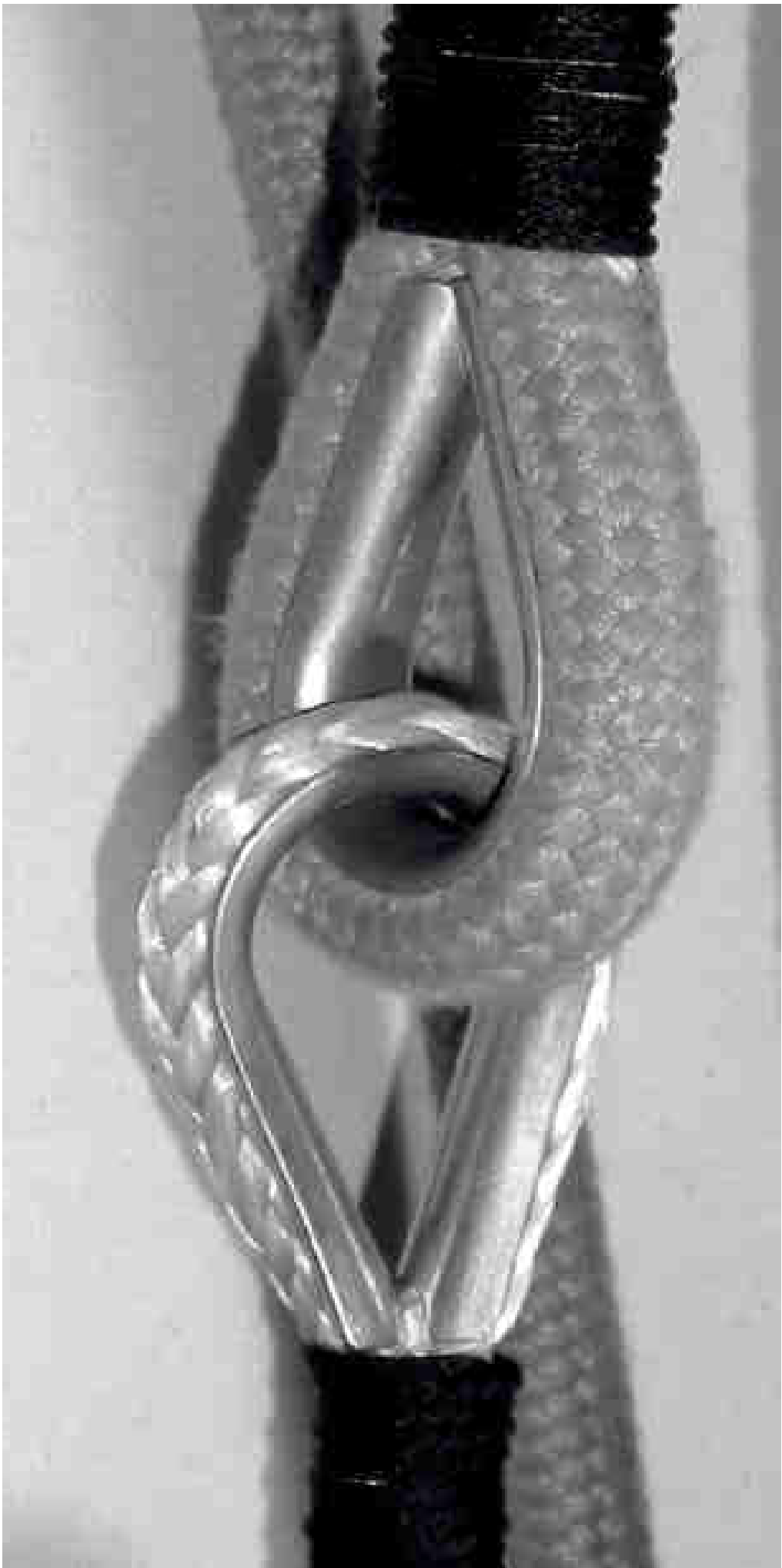
d	Charge de Rupture (KG)
1,5	150
2	230
2,5	425
3	530
4	800
5	1300
6	1800
8	3300
10	5200
12	7500

8036B

Cable extra souple, 7x19 (Bobine)



d	Longueur Bobine	Charge de Rupture (KG)
2	50	230
2	100	230
3	50	530
3	100	530
4	50	800
4	100	800
5	50	1300
5	100	1300
6	50	1800
6	100	1800
8	50	3300
8	100	3300
10	25	5200
10	50	5200
10	100	5200
12	25	7500
12	50	7500
12	100	7500



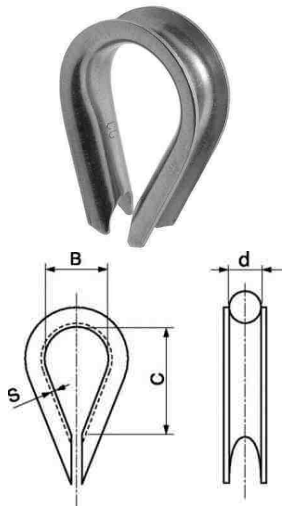


COSSE COEUR INOX

*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.

8247A4

Cosse Cœur Inox A4



d	b	c	s
2	7	10	1
3	10	15	1
4	11	17	1
5	13	20	1,2
6	15	25	1,2
8	18	33	1,5
10	23	41	2
12	27	48	2
14	34	53	2,5
16	36	57	3
18	40	67	3
20	45	75	4
22	52	84	4
24	56	96	5

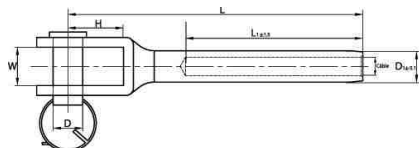


EMBOUT A SERTIR

*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.

69002

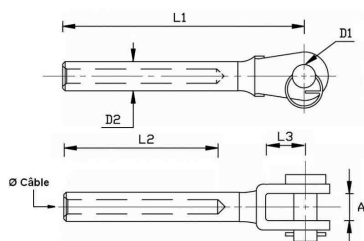
Chape soudée à sertir inox A4



Cable	L	L1	D1	D	W	H
3	50	25	5,5	5	7,5	12
4	50	25	6,35	5	7,5	12
5	58	30	7,5	6	9,5	13
6	72	40	9	8	11	15
8	85	50	12,6	8	11	15

IS922

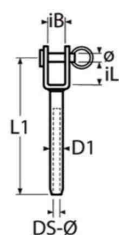
Chape à sertir inox A4



diametre CABLE	A	D1	D2	L1	L2	L3
3	7.5	5	5.5	50	25	12
4	7.5	5	6.35	50	25	12
5	9.5	6	7.5	58	30	13
6	11	8	9	72	40	15
8	11	8	12.58	85	50	15
10	12.5	9.5	16	106	60	19.5

82804

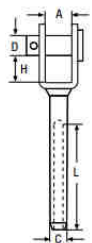
Terminaison à chape à sertir cable



diametre CABLE	D	D1	A	L
2.5	5	5.5	6.5	55
3	6	6.4	7.5	65
4	6	7.5	10	77
4	8	7.5	11	77
5	9	9	12	88
6	12	12.5	14	106
7	12	14.3	15	116
8	16	16.1	17	145
10	18	20.6	20	150
12	19	24.8	23	195
14	22	25	30	232
16	25	28	30	264

8316A4

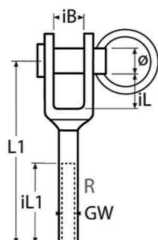
Terminaison à chape à sertir cable A4



Diametre cable	L1	L2	D	H	A	D1	D2
2	55	24	4	8	6	5,5	2,2
3	65	32	6	10	7,5	6,3	3,2
4	77	40	8	11	11	7,5	4,3
5	88	57	9	14	12	9	5,3
6	106	63	12	20	14	12,5	6,4
8	145	85	16	26	17	16	8,4
10	150	90	19	30	20	18	10,5
12	195	105	19	35	23	20	12,6

8455A4

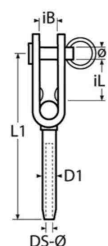
Embout à chape fixe filetage interne inox A4



GW	D	H	B	D1	A	A1
M5	7.5	10	8	5	55	27
M6	8	10	9	6	60	30
M8	12	12	10	8	65	31
M10	14	12	12	10	75	40

8483A4

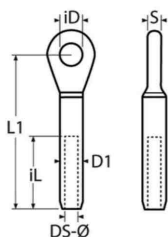
Embout à chape articulée à sertir A4



Diametre CABLE	L	D	A	H
3	75mm	6mm	7mm	15mm
4	89mm	8mm	10mm	20mm
5	104mm	9mm	12mm	25mm
6	127mm	12mm	13mm	30mm
8	163mm	16mm	17mm	40mm
10	184mm	19mm	20mm	45mm

8469A4M3

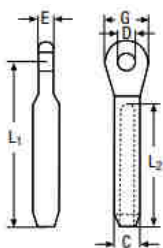
Embout à oeil à sertir cable Ø3 A4



diametre CABLE	D	D2	A	A1	H
3	6.3	6.5	40	18	5

8317A4

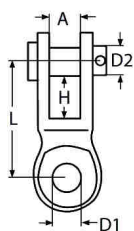
Embout à oeil à sertir inox A4



Diametre cable	L1	L2	E	D	T	D1
2,5	49	30	3	5,4	13	5,5
3	55	36	4	6,5	14	6,4
4	65	39	6	8,5	18	7,5
5	80	50	7	10	22	9
6	94	62	8	12,5	28	12,5
8	124	85	10	14,5	32	16
10	142	90	12	16,4	36	17,8
12	160	105	16	19,3	40	19,5

82784

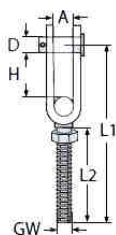
Chape à œil A4



D1	D2	A	L	H
5,5	5,2	6	22	7
6,6	6,3	7	27	9
8,5	8,3	10	31	10
10	9,3	12	36	12
13	12,4	13	50	17
14,3	15	15	60	20
17	17	14	80	29

8486A4

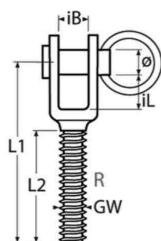
Embout à chape articulée fileté A4



GW	L2	L1	D	A	H
M5	42mm	62mm	5mm	6mm	13mm
M6	48mm	77mm	6mm	7mm	15mm
M8	56mm	94mm	8mm	10mm	20mm
M10	67mm	115mm	9mm	12mm	25mm
M12	81mm	136mm	12mm	13mm	30mm
M16	103mm	163mm	16mm	17mm	40mm
M20	115mm	198mm	19mm	20mm	45mm

8452A4

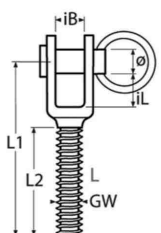
Embout chape fixe - Pas à droite



GW	A	A1	H	B	D
M5	40	20	10	8	5
M6	47	25	10	8	6
M8	52	25	12	10	8
M10	72	45	14	12	10

8453A4

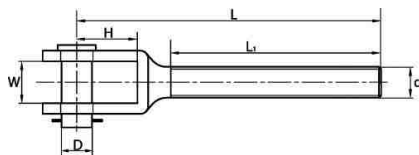
Embout à chape fixe A4



GW	L1	L2	H	A	D
M5	65	42	10	6,5	5
M6	72	48	10	7,5	6
M8	81	56	11	11	8
M10	96	63	14	12	9
M12	122	80	20	14	12
M14	127	89	22	15	12
M16	158	103	26	17	16

69017

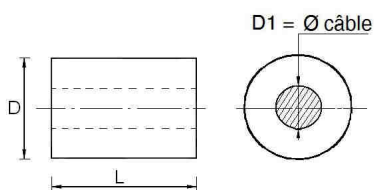
Embout fileté à chape soudée



d	L	L1	D	W	H
5	50	33	5	7,5	12
6	55	37	5	7,5	12
8	65	40	8	11	15

IS2040

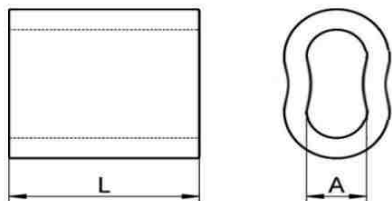
Manchon 'Nicopress' d'arrêt cuivre



diametre CABLE	D	L
0,8-1,0	5.4	7
1,5-2,0	5.4	7.5
2.5	8.3	7.5
3,0-3,5	8.7	8
4,0-4,5	10.6	8
5	10.8	8.5
6	11	16
7	16.6	17
8	16.8	17.5

8285F8C

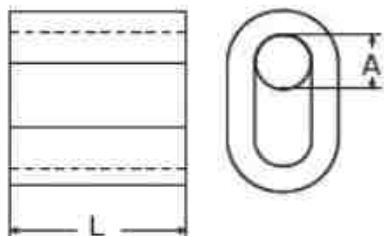
Manchon cuivre forme de 8



A	B	S	L
1,7mm	3,4mm	0,75mm	6mm
2,4mm	4,8mm	0,85mm	7mm
2,7mm	5,4mm	1mm	9mm
3,8mm	7,6mm	1,5mm	13mm
4,9mm	9,8mm	1,9mm	16mm
6,6mm	13,2mm	2,5mm	21mm
7,2mm	14,4mm	2,7mm	23mm
8,8mm	17,6mm	3,3mm	28mm
9,9mm	19,8mm	3,7mm	32mm
12,1mm	24,2mm	4,5mm	39mm
14,2mm	28,4mm	5,4mm	46mm
19,6mm	39,2mm	7,6mm	63mm

8026CUNIC

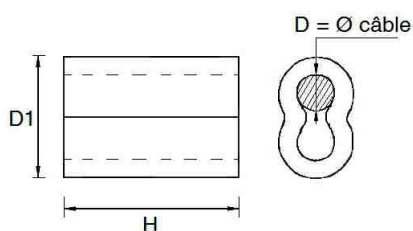
Manchon cuivre nickelé



D	A	L
2	2,3	9,3
3	3,3	11
4	4,4	14
5	5,5	18
6	6,6	21
8	8,8	28

IS203

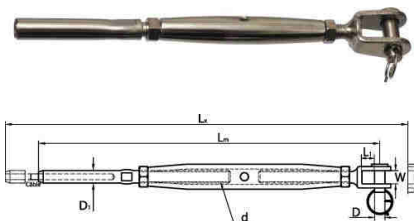
Manchon nicopress cuivre galvanisé



D	D1	H
0,8-1mm	3,5mm	6,5mm
1,5-2mm	6,4mm	9mm
3-3,5mm	12,5mm	15mm
4-4,5mm	14,2mm	16,5mm
5mm	17,2mm	24mm
6mm	18,3mm	22,5mm
7mm	20,8mm	29mm
8mm	25,7mm	28mm
25mm	9,5mm	10mm

69001

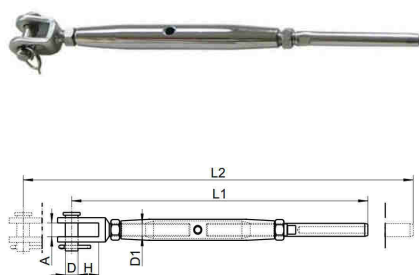
Ridoir à chape fixe et terminaison à sertir inox A4



«cable»	»Lx»	»Lm»	»L1»	»W»	»D»	»D1»	»d»
3	153	108	9	7.5	5	6.5	5
4	166	134	10	8.6	6.05	7.6	6
5	176	134	10	8.8	6	7.5	6

8275A4

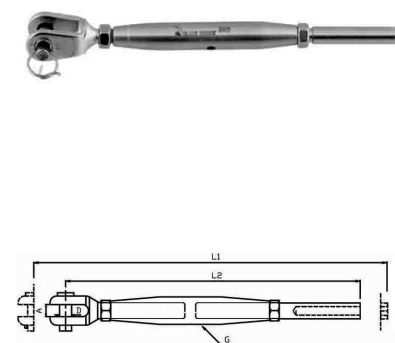
Ridoir chape soudée + Terminaison à sertir A4



Diametre cable	D1	L1	A	D	H	L2
2,5	M5	155	6,5	5	10	215
3	M6	175	7,5	6	10	245
4	M8	200	11	8	11	275
5	M10	230	12	9	14	320
6	M12	285	14	12	20	400
8	M16	360	17	16	26	500
10	M20	410	20	19	30	560
12	M20	430	23	19	35	580

IS904

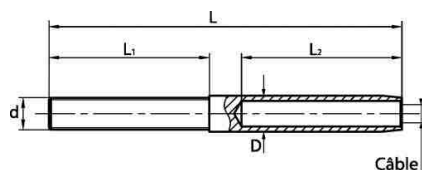
Ridoir mini à chape et Terminaison à sertir inox A4



Diametre cable	A	D	D1	FILETAGE G	L1	L2	RUPTURE
2	7,5	5	5,5	M5	206	152	800
3	7,5	5	6,35	M6	232	170	1250
3	9,5	6	6,35	M6	233	171	1250
4	7,5	5	7,5	M6	242	180	1250
4	9,5	6	7,5	M8	275	199	1300
4	11	8	7,5	M8	277	201	1750
5	9,5	6	9	M8	281	205	1600
5	11	8	9	M10	312	228	2350
5	12	9,5	9	M10	316	232	2350
6	11	8	12,58	M10	327	243	5100
6	14	12	12,58	M12	393	287	5100
7	14	12	14,2	M12	401	295	5900
7	14	12	14,2	M14	439	319	5100
8	14	12	16	M12	416	310	6600
8	14	12	16	M14	453	333	8000
8	18	14	16	M16	499	366	8000
8	22	14	16	M16	497	364	8000
8	18	16	16	M16	499	366	8000
10	18	14	17,8	M16	506	373	8000
10	22	14	17,8	M16	504	371	8000
10	24	16	17,8	M20	587	427	13000
12	24	14	20	M20	606	446	13000
12	24	19	20	M20	617	457	13000
14	30	22	25	M22	728	548	17000
16	30	25,4	28	M24	874	641	20000

6900A4

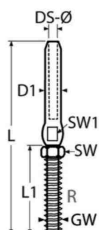
Termin fileté à sertir inox A4 Petit Modèle



«CABLE»	»L»	»L1»	»d1»
3	79	42	5
4	92	47	6
5	110	57	8
6	125	63	10
8	162	80	12

8307A4

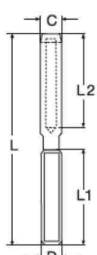
Terminaison fileté à sertir inox A4



L1	L2	NV	D
40	86	4	5.5
48	100	5	6.5
48	110	6	7.5
57	117	6	7.5
57	124	7	9
63	130	7	9
63	145	10	12.5
80	162	10	12.5
80	180	14	16
90	180	12	14.2
100	200	14	16
100	210	15	18
119	230	15	18
120	245	17	20
140	308	22	25
170	363	24	28

8320A4

Terminaison fileté à sertir inox A4 Grand modèle

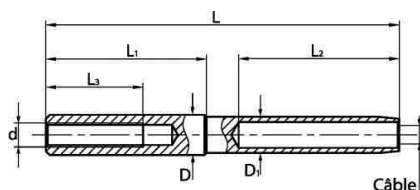


Diametre cable	D	L	L1	L2	D1
2	M4	73	38	24	4,8
2,5	M5	86	40	32	5,5
3	M6	100	48	39	6,5
4	M8	117	57	45	7,5
5	M10	130	63	52	9
6	M12	162	80	64	12,5
8	M16	200	100	80	16
10	M20	230	119	90	18
12	M20	245	120	105	20

6901A4

Terminaison filetée intérieur à sertir inox A4 Petit Modèle

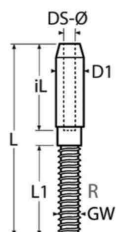
Cable	L	L1	L2	L3	D	D1	d
4	65	35	25	20	8	6.4	6



8445A4

Terminaison filetée à sertir DROITE cable inox A4

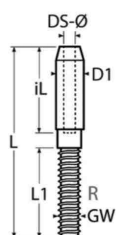
Diametre cable	D	D1	D2	L	L1	L2
4	M6	7,5	4,3	60	25	30
5	M8	9	5,3	70	31	31
6	M10	12,5	6,3	85	37	40



8446A4

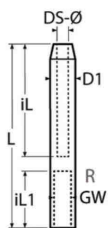
Terminaison filetée à sertir GAUCHE cable inox A4

Diametre cable	D	D1	D2	L	L1	L2
4	M6	7,5	4,3	60	25	30
5	M8	9	5,3	70	31	31
6	M10	12,5	6,3	85	37	40



8449A4

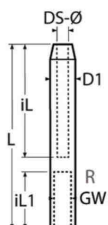
Terminaison filetée interieur DROITE à sertir inox A4



Diametre cable	D	D1	D2	L	L1	L2
4	M6	7,5	4,3	65	22	36
5	M6	9	5,3	70	22	41
6	M8	12,5	6,3	85	25	53

8450A4

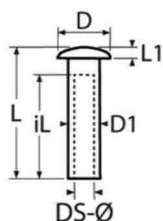
Terminaison filetée interieur GAUCHE à sertir inox A4



Diametre cable	D	D1	D2	L	L1	L2
4	M6	7,5	4,3	65	22	36
5	M6	9	5,3	70	22	41
6	M8	12,5	6,3	85	25	53

8448A4

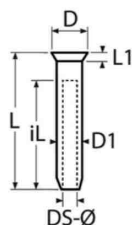
Terminaison à tête cylindrique bombée à sertir A4



D	D1	D2	A	A1	A2
9mm	5,5mm	3,3mm	25mm	18mm	2mm
11mm	6,3mm	4,3mm	30mm	24mm	2mm
13mm	7,5mm	5,3mm	35mm	28mm	2,5mm
16mm	9mm	6,3mm	40mm	32mm	3mm

8459A4

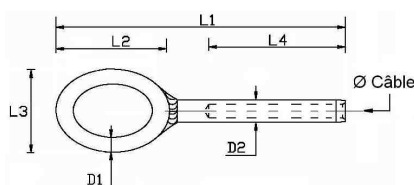
Terminaison à tête plate à sertir pour cable A4



D	D1	A	A1	A2
8mm	6,3mm	34mm	27mm	2mm
9,5mm	7,5mm	43mm	35mm	2mm
13mm	9mm	50mm	40mm	3mm
16,5mm	12,5mm	64mm	50mm	3mm

IS7920

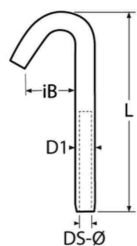
Terminaison à sertir à oeil soudé inox A4



diametre cable	D1	D2	L1	L2	L3	L4	Charge ruptur Kg
2,5	6	5,5	83	38	27,2	32	800
3	6	6,35	90	38	27,2	38	1300
4	6	7,5	96	38	27,2	45	2600

814865

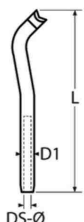
Embout crochet à sertir inox A4



diametre CABLE	L	S
3	73	12
4	90	18

82824

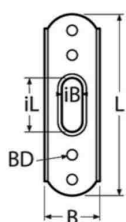
Embout en T à sertir inox A4



diametre CABLE	L
3	85
4	100
5	140
6	145
7	185
8	215
10	116

8302405

Plaque d'ancrage pour terminal en T, Lg 88mm



Diametre terminaison	L	L1	D1	D	B
3+4	88	27	9,9	5	27
5	88	27	9,9	5	27
6	122	35	15,6	6,3	39
7	122	35	15,9	6,4	39
8	151	41	18,8	6,5	39
10	151	41	18,8	6,5	39

Système de fixation pour câble



Goujon double filet filetage métrique et filetage bois

M5	8515A4M5 DROITE	8516A4M5 GAUCHE
M6	8515A4M6 DROITE	8516A4M6 GAUCHE
M8	8515A4M8 DROITE	8516A4M8 GAUCHE



Goujon double filet filetage métrique droite et gauche

M5	8466A4M5
M6	8466A4M6
M8	8466A4M8



Vis à oeil filetage métrique

M6	444A2M6X30
M8	444A2M8X30



Embout à oeil

M5	8454A2M5	long.45
M6	8454A2M6	long.47
M8	8454A4M8	long.55



Vis à oeil filetage bois

M6	8974A4M6X60
M8	8274A4M8X80
M10	8274A4M10X80



Piton à oeil filetage métrique

M6	8267A4M6X60
M8	8267A4M8X60
M10	8267A4M10X100



Piton à oeil filetage bois

M5	8268A4M5X50
M6	8268A4M6X60
M8	8268A4M8X80



Ecrou à oeil

582A4M4	M4
582A4M5	M5
582A4M6	M6
582A4M8	M8



Vis à oeil

580A4M4	M4
580A4M5	M5
580A4M6	M6
580A4M8	M8



Pontet cylindrique filetage métrique INOX A2		
8368A2D33	M6	Ø33
8268A2D40	M8	Ø40
8268A2D50	M10	Ø50



Pontet emboutie INOX A2- INOX A4		
8127A2L39	8860437	long. 37
8127A2L45	8860446	long. 45
8127A2L56	8860456	long. 56



Pontet forgé INOX A2	
8226A2M04	long.40
8226A2M05	long.50
8226A2M06	long.60



Pontet losange INOX A4	
8223A4L080	long.80
8223A4L090	long.90
8223A4L100	long.100



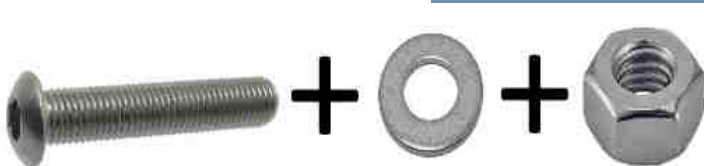
Pontet oblongue INOX A2 - INOX A4	
8266A2L45	8224A4L75
8266A2L60	8224A4L88
8266A2L80	8224A4L100



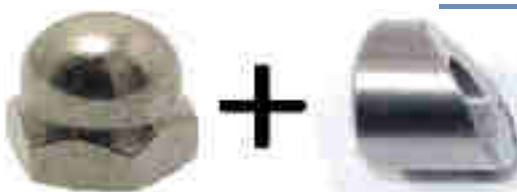
Pontet carré INOX A2	
8225A2L35	long. 35
8225A2L40	long. 40
8225A2L50	long.50



Pontet cylindrique INOX A2	
8353A2D33	Ø33
8353A2D40	Ø40
8353A2D50	Ø50



Vis + rondelle + contre écrou			
M6	7380A4M6X...	125A4M6	934A4M6
M8	7380A4M8X...	125A4M8	934A4M8



écrou borgne + rondelle + embout façonné			
M6	1587A4M6	125A4M6	862060
M8	1587A4M8	125A4M8	862080

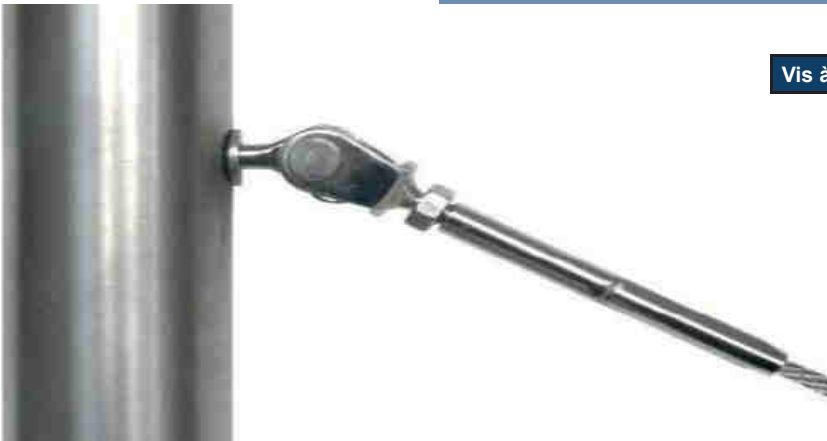


écrou borgne + rondelle + piton filetage métrique

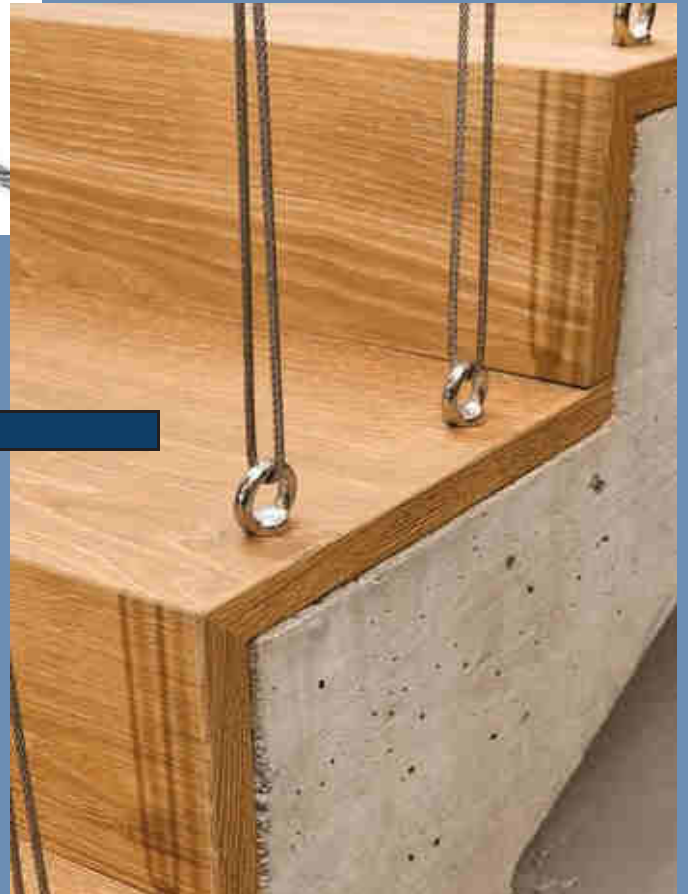
goujon double filet + contre écrou



Vis à oeil filetage métrique

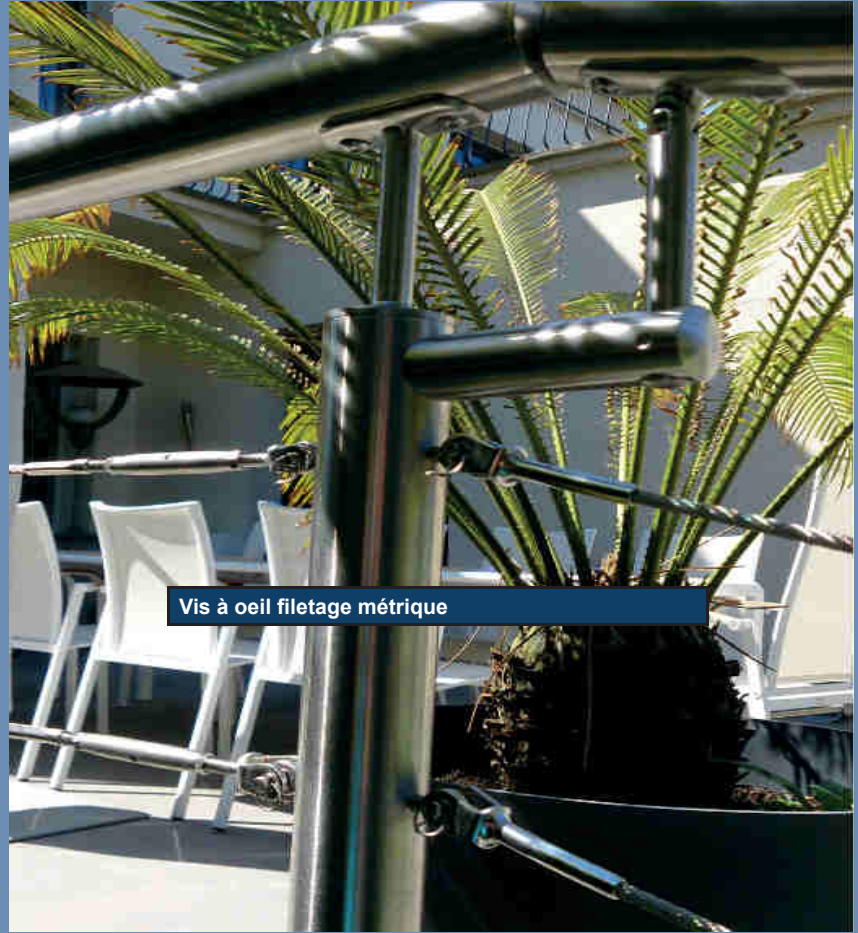


écrou à anneau





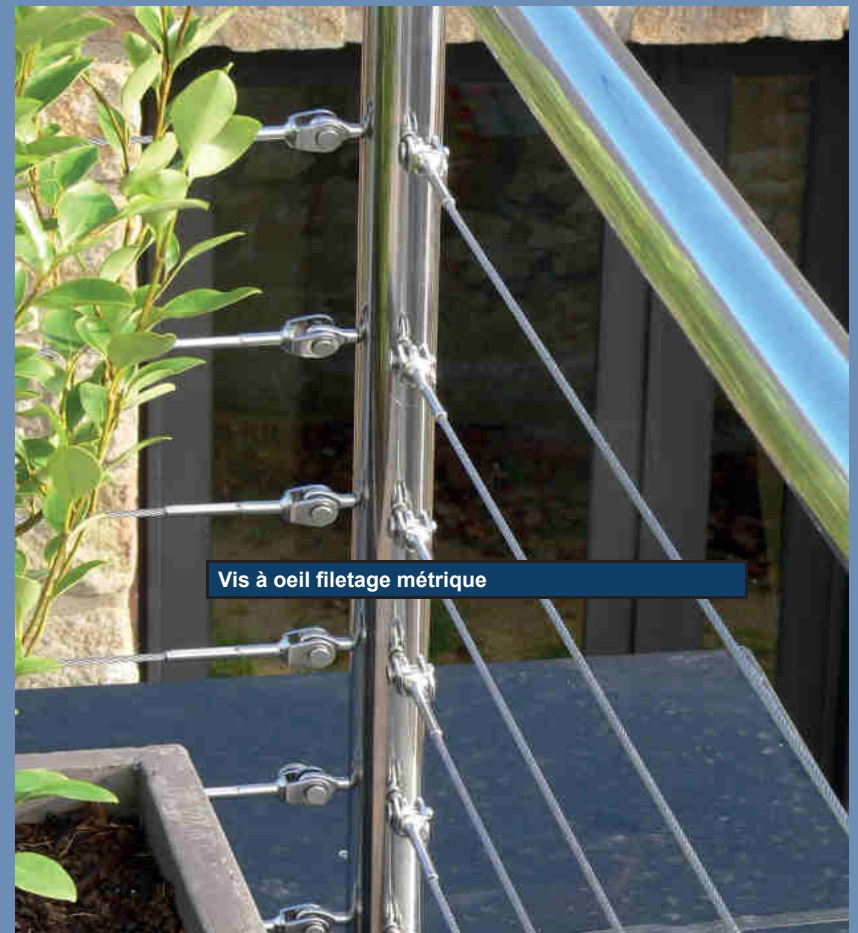
Vis TBHC + rondelle + contre écrou



Vis à oeil filetage métrique



écrous borgne + rondelle + angle façonné



Vis à oeil filetage métrique



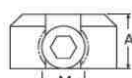
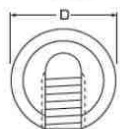


SERRE CABLE INOX

*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.

8427A4

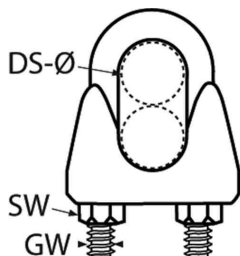
Arrêt butoir A4



diametre cable	D	A	M
2	10	8	4
3	15	12	8
4	15	12	8
5	20	15	10
6	20	15	10

8248A4

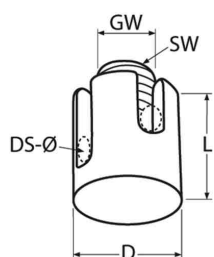
Serre cable à étrier A4



d	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
d1	M3	M3	M4	M5	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M12
A	16	21	22	24	30	33	37	45	46	53	55	58
L	10	10	12	15	16	20	22	30	30	35	35	35
h	9	9	9	9	11	12	14	16	18	20	21	22

8424A4

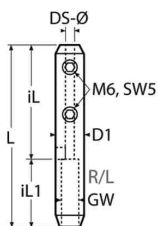
Serre cable croisé A4



diametre cable	m	h	b	d	vis
2	12	19	2,5	20	12x10
3	12	19	3,5	20	12x10
4	12	21	4,5	20	12x10
5	12	23	5,5	20	12x10
6	12	25	6,5	20	12x10

8451A4

Serre cable fileté

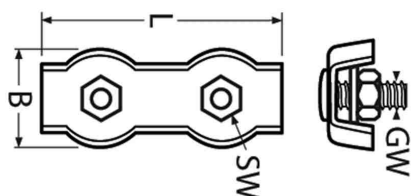


Longueur	Longueur filetage	Longueur passage cable	Diametre	Diametre filetage	Diametre vis	Diametre cable
79	30	45	12	M6	6	3/4mm

Existe en pas à droite et en pas à gauche

8284A4

Serre cable plat double A4

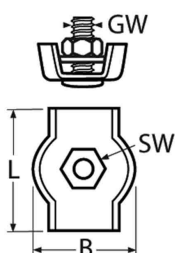


d	2	3	4	5	6	8	10
A	30	36	40	50	60	72	90
B	12	14	18	20	24	30	35
C	5	6,5	7,5	8,5	10	14	16
E	7,5	10	12	14	17	22	25
I	15	17	19	25	30	38	48

Conseil de pose:
prendre 1 taille au dessus du Ø de câble

8304A4

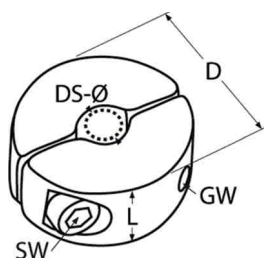
Serre cable plat simple A4



d	2	3	4	5	6	8	10
A	15	18	20	25	30	36	45
B	12	14	18	20	24	30	35
C	5	6,5	7,5	8,5	10	14	16
E	7,5	10	12	14	17	22	25

814700A4

Serre cable rond 2 parties A4



diametre CABLE	H	diametre
2mm	10mm	15mm
3mm	10mm	15mm
4mm	10mm	15mm
5mm	10mm	20mm
6mm	10mm	20mm
8mm	12mm	20mm

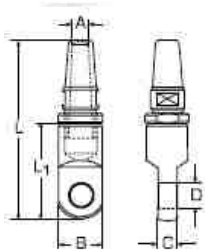


SERTISSAGE MANUEL

*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.

8322A4

Embout à Oeil à Sertissage rapide cable A4

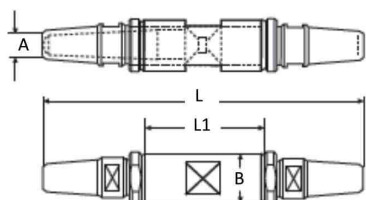


diametre CABLE	A	B	C	D	L	L1
4mm	4,5mm	18mm	7mm	8mm	71mm	40mm
5mm	6mm	20mm	9mm	10mm	91mm	45mm
6mm	7mm	24mm	10mm	13mm	98mm	55mm
8mm	9mm	30mm	13mm	15mm	121mm	69mm
10mm	11mm	36mm	13mm	15mm	152mm	80mm



M8324A4

Embout Double Terminaison à Sertissage Rapide A4

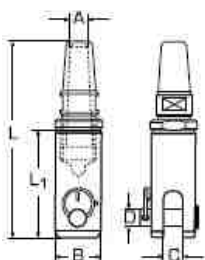


diametre CABLE	A	B	L	L1
4mm	4,5mm	18mm	71mm	40mm
5mm	6mm	20mm	129mm	45mm
6mm	7mm	24mm	98mm	55mm
8mm	9mm	30mm	121mm	69mm
10mm	11mm	36mm	152mm	80mm



8323A4

Embout à chape sertissage manuel cable inox A4

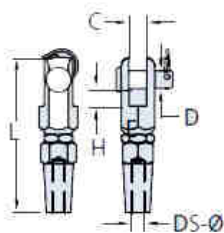


diametre CABLE	A	B	C	D	L	L1
4mm	4,5mm	18mm	8mm	6mm	76mm	45mm
5mm	6mm	20mm	10mm	8mm	98mm	52mm
6mm	7mm	24mm	11mm	10mm	106mm	63mm
8mm	9mm	30mm	14mm	10,5mm	134mm	82mm
10mm	11mm	36mm	14mm	12,5mm	166mm	94mm



8404A4

Embout à chape sertissage manuel cable inox A4

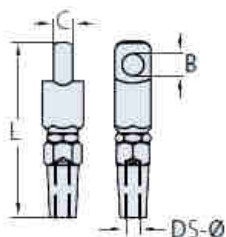


diametre CABLE	D	C	L	H
4mm	8mm	8mm	72mm	8mm
5mm	10mm	10mm	82mm	10mm
6mm	12mm	12mm	94mm	12mm
8mm	14mm	14mm	116mm	14mm



8403A4

Embout à oeil sertissage manuel cable A4

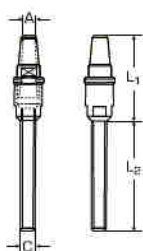


diametre CABLE	B	C	L
4mm	8mm	6,5mm	67mm
5mm	10mm	8mm	80mm
6mm	12mm	9mm	95mm
8mm	14mm	10mm	119mm



M8326A4

Embout fileté à sertissage manuel A4

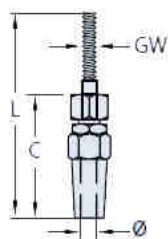


diametre CABLE	A	B	C	L2	L1
4mm	4,5mm	18mm	M8	75mm	54mm
5mm	6mm	20mm	M10	100mm	72mm
6mm	7mm	24mm	M12	125mm	75mm
8mm	9mm	30mm	M16	150mm	92mm
10mm	11mm	36mm	M16	150mm	117mm



8406A4

Embout fileté sertissage manuel A4

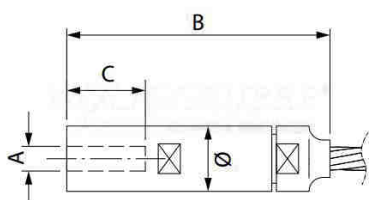


diametre CABLE	GW	C	L
4mm	M8	57mm	100mm
5mm	M10	63mm	117mm
6mm	M12	80mm	145mm
8mm	M16	100mm	182mm



R20

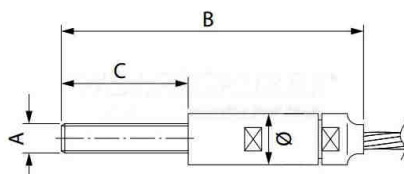
Sertissage manuel à visser A4



référence	Ø CABLE	A	B	C	diametre
R2010406	4	M6 / DR	62	25	7.5
R2020406	4	M6 / G	62	25	7.5
R2010506	5	M6 / DR	62	25	7.5
R2020506	5	M6 / G	62	25	7.5
R2010608	6	M8 / DR	75	30	9
R2020608	6	M8 / G	75	30	9
R2010810	8	M10 / DR	75	30	12
R2020810	8	M10 / G	75	30	12

R10

Sertissage manuel avec tige filetée A4

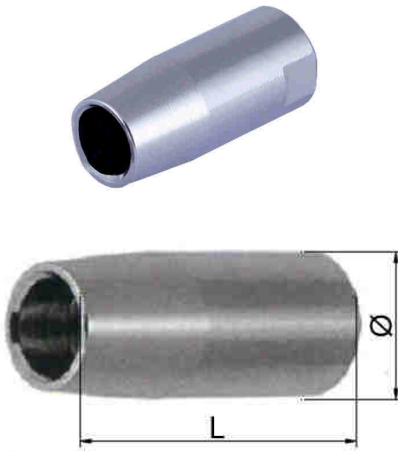


référence	Ø CABLE	A	B	C	diametre
R2050406	4	M6 / DR	85	30	13
R2060406	4	M6 / G	85	30	13
R2050506	5	M6 / DR	87	30	15
R2060506	5	M6 / G	87	30	15
R2050608	6	M8 / DR	87	30	15
R2060608	6	M8 / G	87	30	15
R2050810	8	M10 / DR	167	80	20
R2060810	8	M10 / G	167	80	20

7165100

Fixation fixe pour tube inox

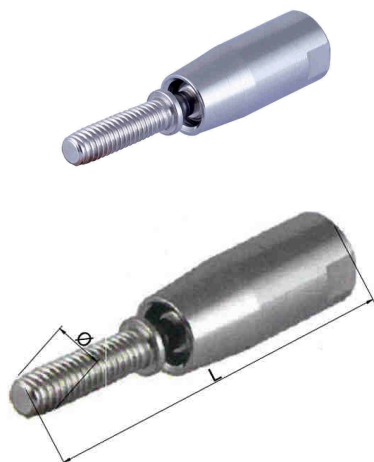
diametre	diametre FILETAGE	RUPTURE
12	M6	950KG
20	M6	950KG



7165000

Fixation orientable pour tube inox

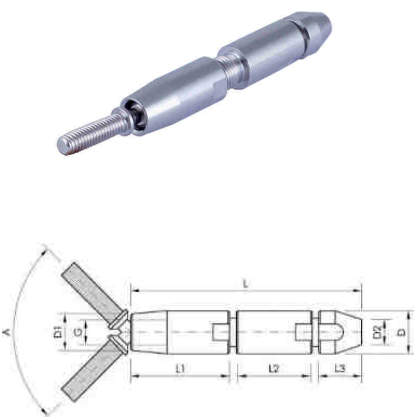
diametre	diametre FILETAGE	L
12	M6	20
20	M6	20



716841-R

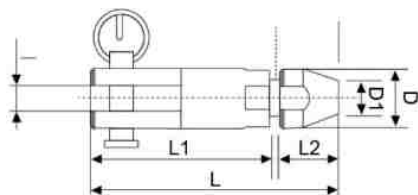
Tendeur orientable pour câble inox A4

diametre cable	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	G
4	66	30	23	13	13	9,5	4,5	M6X20
5	68	30	25	13	15	10	6	M6X20
6	68	30	25	13	17	11	7,5	M8X20



716841-H

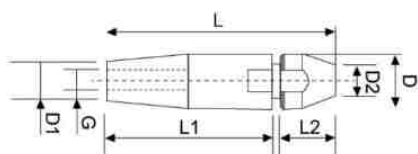
Terminaison à serrage rapide et chape inox A4



diametre cable (D)	L	L1	L2	D	D1	I
4	53	40	13	13	7,6	5,5
5	55	42	13	15	9	6,5
6	57	44	13	17	11	7

716841-D

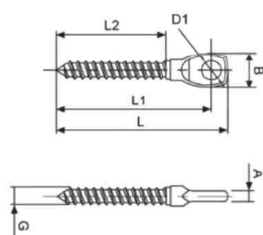
Terminaison serrage rapide inox A4



diametre cable	L	L1	L2	D	D1	D2	G
4	53	40	13	13	9,6	7,6	M6
5	55	42	13	15	11,5	9	M6
6	57	44	13	17	13,5	11	M8

716440606R

Vis à bois avec boule de fixation



diametre cable	Charge de travail
4	950KG
5	950KG
6	950KG



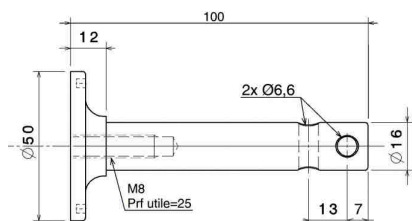
SUPPORT MUR VEGETALISE

*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.

Support de mur végétalisé

IS90004SV

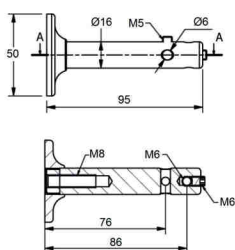
Support de mur végétal, sans vis de maintien embase 4 mm



Charge rupture Theorique en Kg	Longueur totale	Diametre platine
130	95	50

IS90004

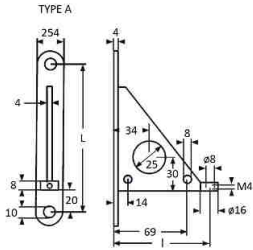
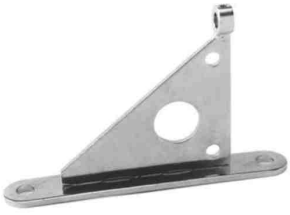
Support pour mur végétalisé, avec vis de maintien



Charge rupture Theorique en Kg	Longueur totale	Diametre platine
130	95	50

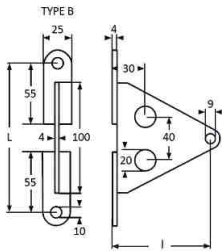
Support de mur végétalisé

8499A4135_90TYPA Support mural pour câble Triangle rectangle A4



TYPE	A
L	135
H	90

8499A4135_90TYPB Support mural pour câble Triangle isocèle A4



TYPE	B
L	135
H	90



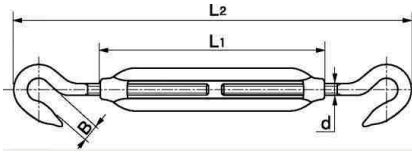


TENDEUR INOX

*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.

8246CC

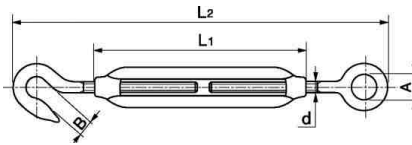
Tendeur crochet - crochet A4



d	5	6	8	10	12
L1 (mm)	70	90	120	150	200
L2 (mm)	120-178	150-218	200-290	240-360	310-480
CT (Kg)	30	80	140	200	300
CR (Kg)	120	320	560	800	1200
B	9	10	11	12	14

8246OC

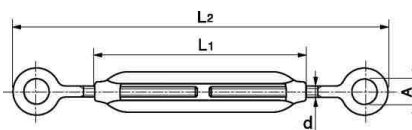
Tendeur oeil - crochet A4



d	5	6	8	10	12	16	20
B	8	9	11	12	14	16	18
A	8	10	14	16	18	26	30
L1	70	90	120	150	200	250	300
L2	120 - 178	150 - 218	200 - 290	240 - 360	310 - 480	390 - 580	440 - 680

8246OO

Tendeur oeil - oeil A4

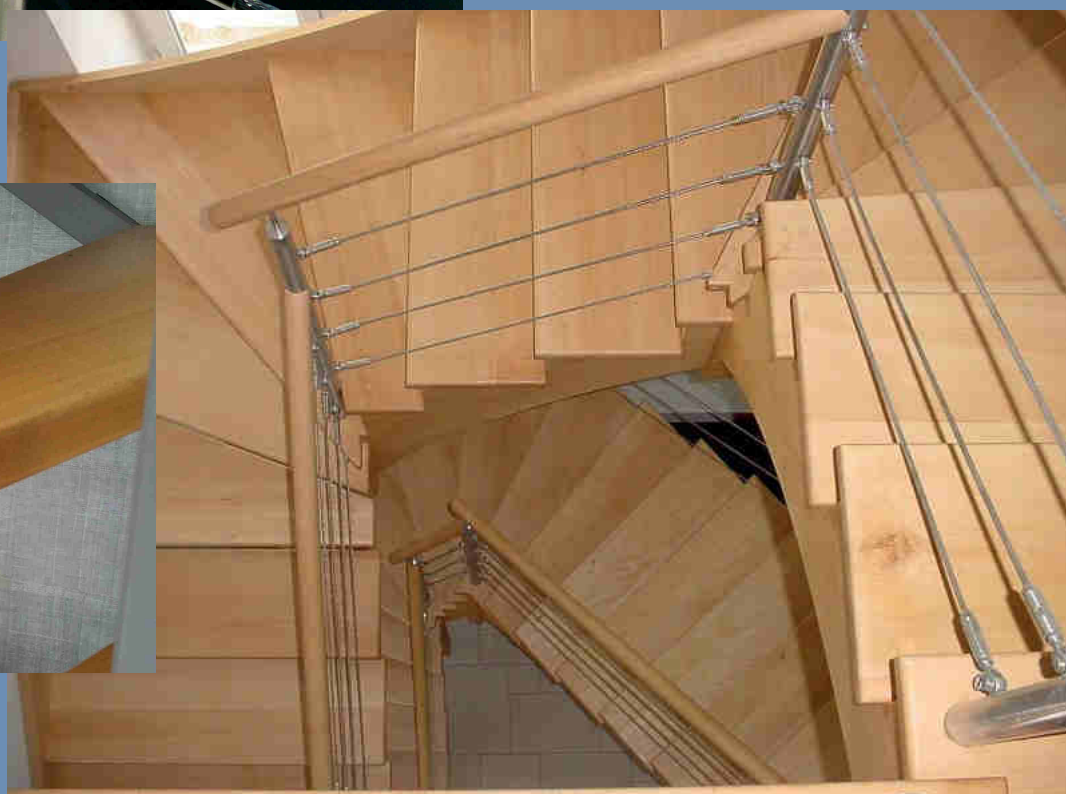
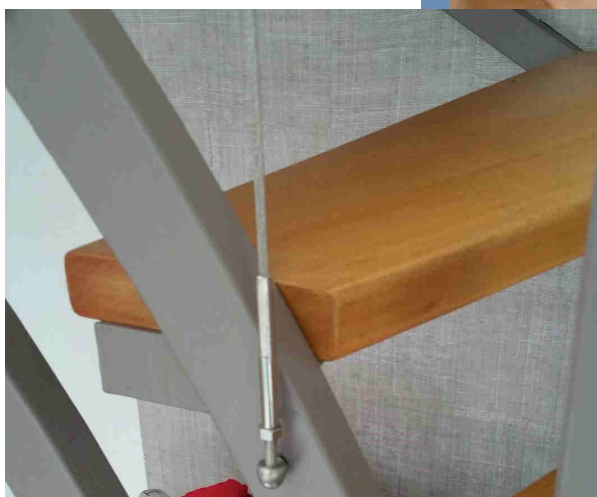


d	5	6	8	10	12	16	20
A	8	10	14	16	18	26	30
L1	70	90	120	150	200	250	300
L2	120 - 178	150 - 218	200 - 290	240 - 360	310 - 480	390 - 580	440 - 680



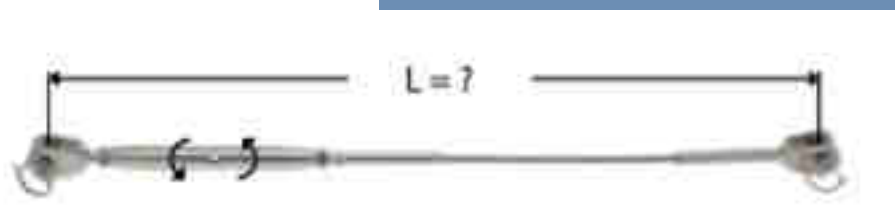
SERTISSAGE CABLE

*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.



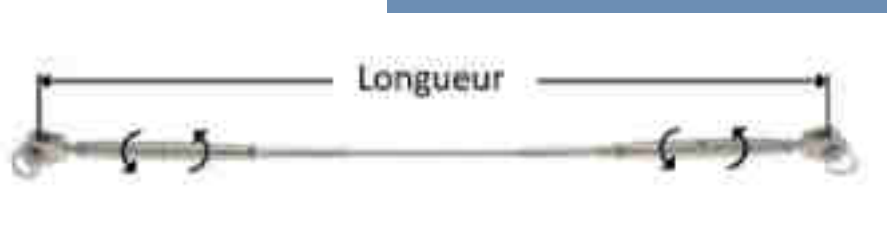
Sertissage de câble

ridoir et chape



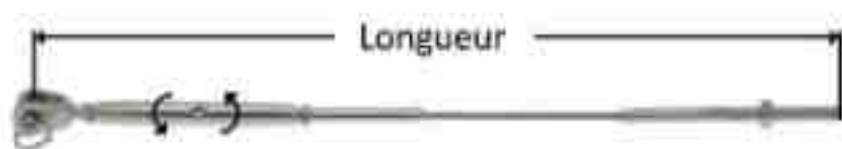
câble Ø	Référence 1	Référence 2
3	690013	690023
3	8275A4M6/3	
4	690014	690024
4	8275A4M6/4	8316A4M4
4	IS90446	IS92204
5	690015	690025
5	8275A4M10	8316A4M5
5	IS90456	IS92205
6	8275A4M12	8316A4M6
6	IS90466	IS92206

ridoir et ridoir



câble Ø	Référence 1	Référence 2
3	690013	690013
3	8275A4M6/3	8275A4M6/3
4	690014	690014
4	8275A4M6/4	8275A4M6/4
4	IS90446	IS90446
5	690015	690015
5	8275A4M10	8275A4M10
5	IS90456	IS90456
6	8275A4M12	8275A4M12
6	IS90466	IS90466

ridoir et terminaison filetée



câble Ø	Référence 1	Référence 2
3	690013	8320A4M3
3	8275A4M6/3	
4	690014	69004A4M4
4	8275A4M6/4	69007A4M4
4		8445A4M4
4	IS90446	8307A4M4
5	690015	69004A4M5
5	8275A4M10	69007A4M5
5	IS90456	8320A4M5
5		8445A4M5
6	8275A4M12	69004A4M6
6	IS90466	69007A4M6
6	IS90466	8320A4M6
6		8445A4M6

ridoir et embout à oeil



câble Ø	Référence 1	Référence 2
3	690013	8469A4M3
3	8275A4M6/3	
4	690014	8317A4M4
4	8275A4M6/4	
4	IS90446	
5	690015	8317A4M5
5	8275A4M10	
5	IS90456	
6	8275A4M12	8317A4M6
6	IS90466	

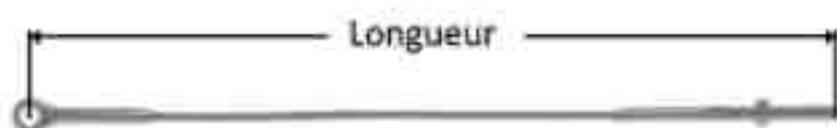
Sertissage de câble

embout à oeil et embout à oeil



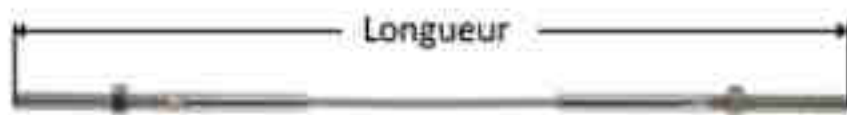
câble Ø	Référence 1	Référence 2
3	8469A4M3	8469A4M3
4	8317A4M4	8317A4M4
5	8317A4M5	8317A4M5
6	8317A4M6	8317A4M6

embout à oeil et terminaison filetée



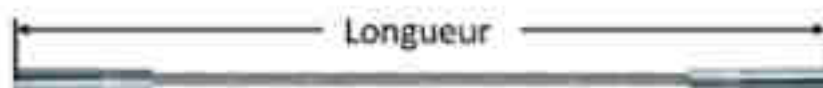
câble Ø	Référence 1	Référence 2
3	8469A4M3	8320A4M3
4	8317A4M4	8307A4M4
4		69004A4M4
4		69007A4M4
4		8320A4M4
4		8445A4M4
5	8317A4M5	69004A4M5
5		69007A4M5
5		8320A4M5
5	8317A4M6	8445A4M5
6	8317A4M6	69004A4M6
6		69007A4M6
6		8320A4M6
6		8445A4M6

terminaison filetée et terminaison filetée



câble Ø	Référence 1	Référence 2
3	8320A4M3	8320A4M3
4	8307A4M4	8307A4M4
4	69004A4M4	69004A4M4
4	69007A4M4	69007A4M4
4	8320A4M4	8320A4M4
4	8445A4M4	8445A4M4
5	69004A4M5	69004A4M5
5	69007A4M5	69007A4M5
5	8320A4M5	8320A4M5
5	8445A4M5	8445A4M5
6	69004A4M6	69004A4M6
6	69007A4M6	69007A4M6
6	8320A4M6	8320A4M6
6	8445A4M6	8445A4M6

terminaison filetée interne droite/gauche

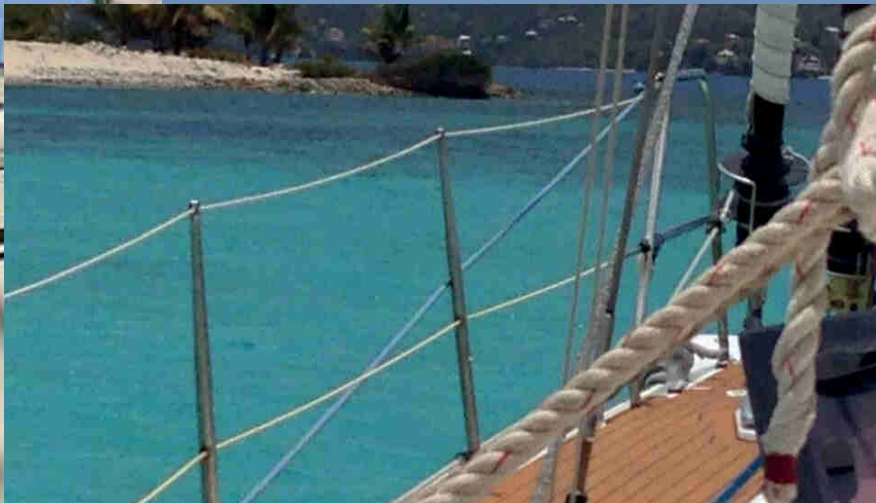


câble Ø	Référence 1	Référence 2
3	8449A4M3	8450A4M3
4	69010A4M4	69011A44
4	8449A4M4	8450A4M4
5	69010A4M5	69011A4M5
5	8449A4M5	8450A4M5
6	69010A4M6	69011A4M6
6	8449A4M6	8450A4M6

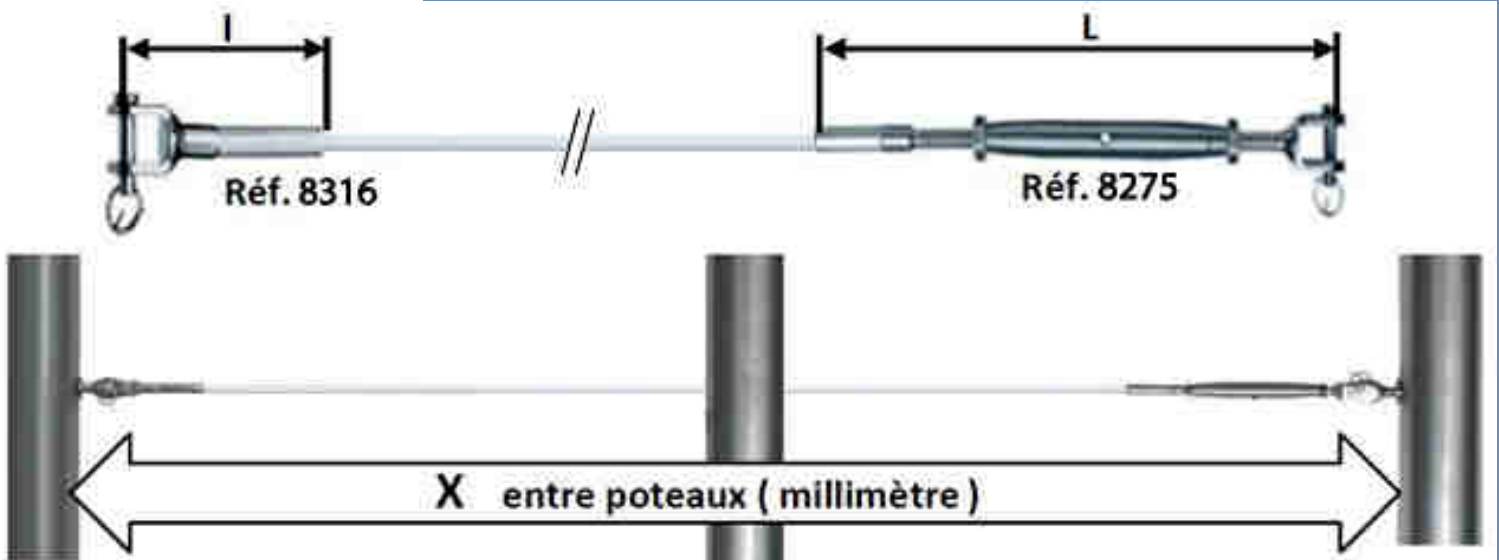


FILIERE DE BATEAU

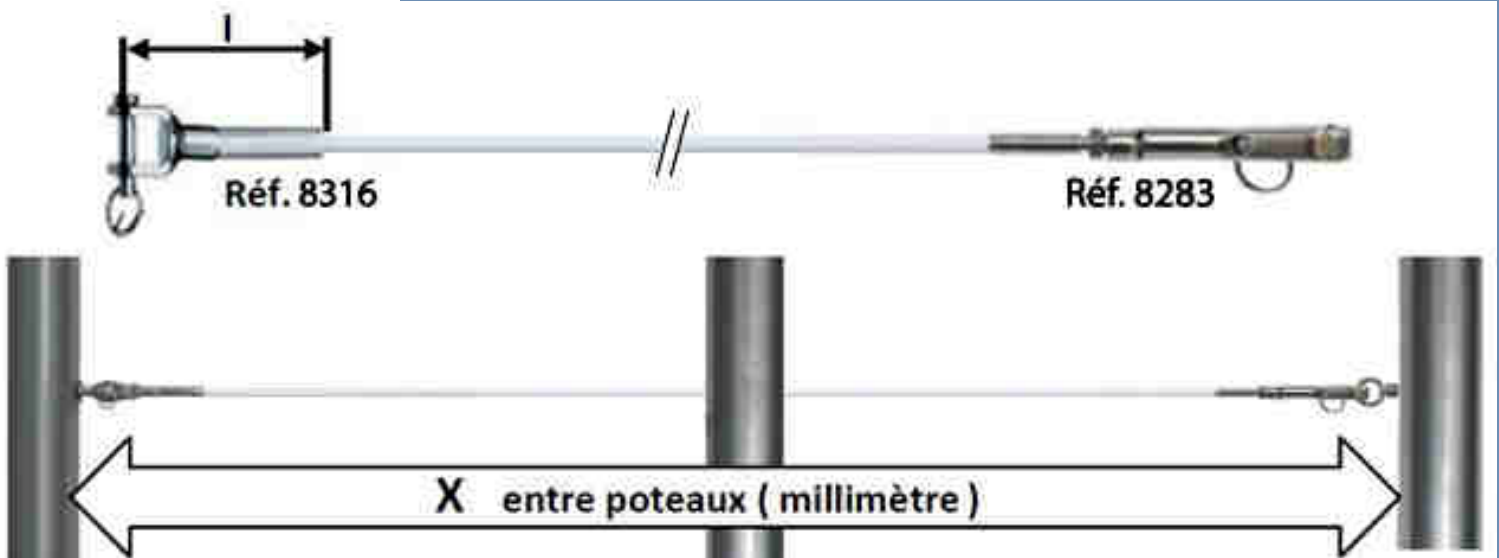
*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.



Filière avec chape et ridoir



Filière avec chape et crochet pélican





MUR VEGETALISE

*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.



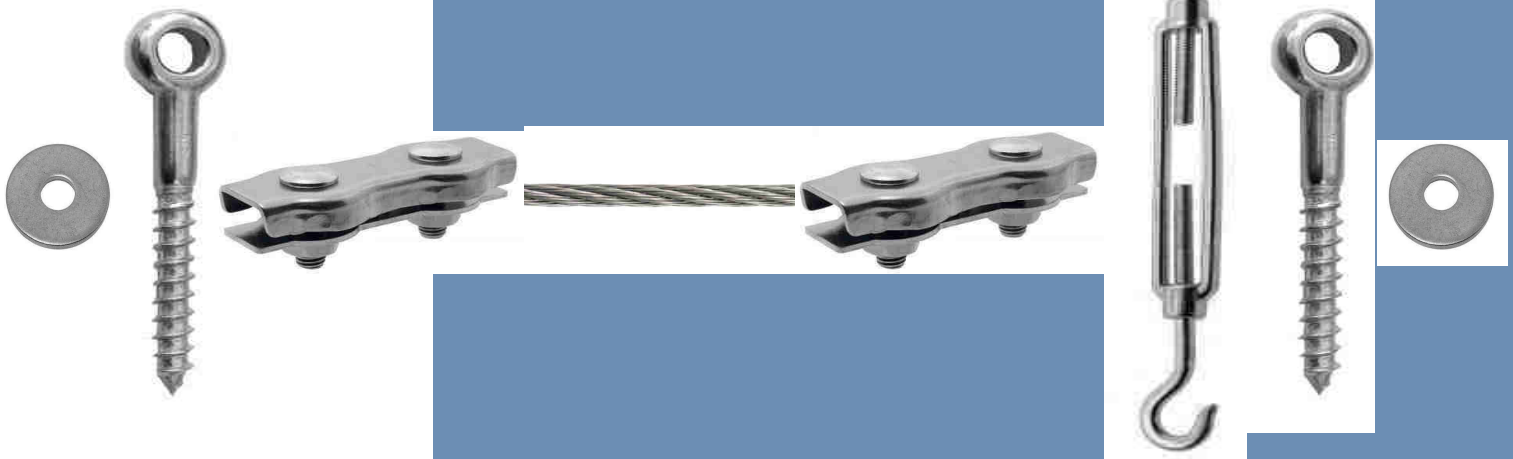




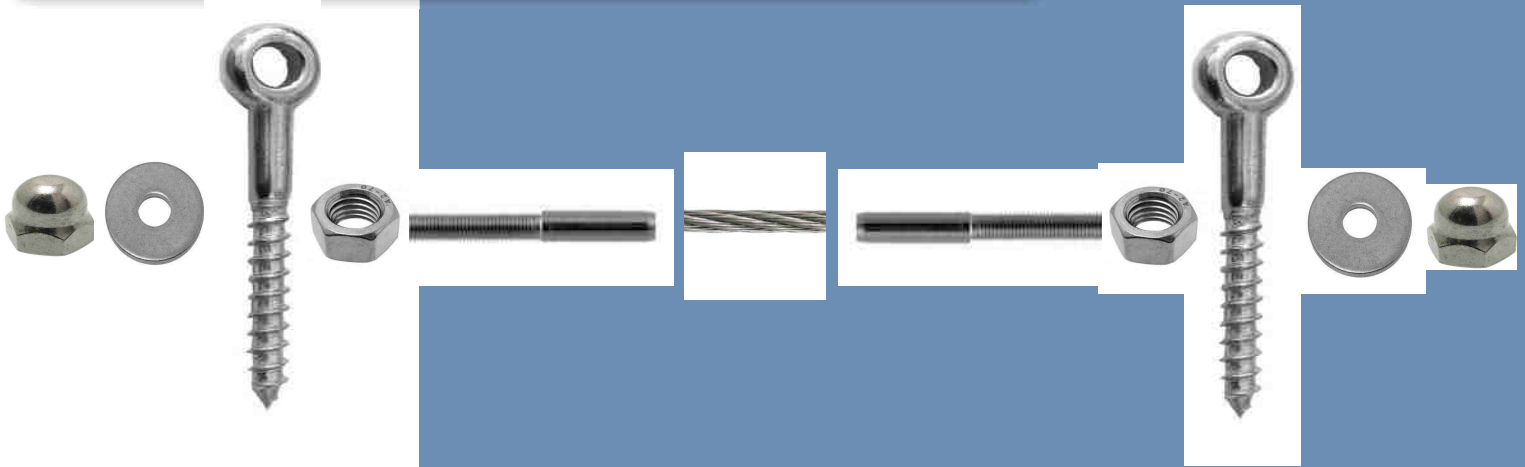
Piton serre câble à étrier



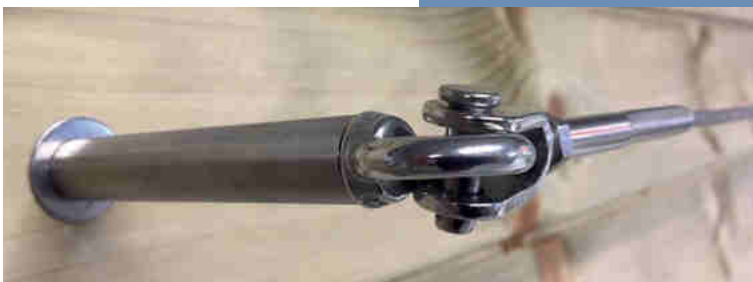
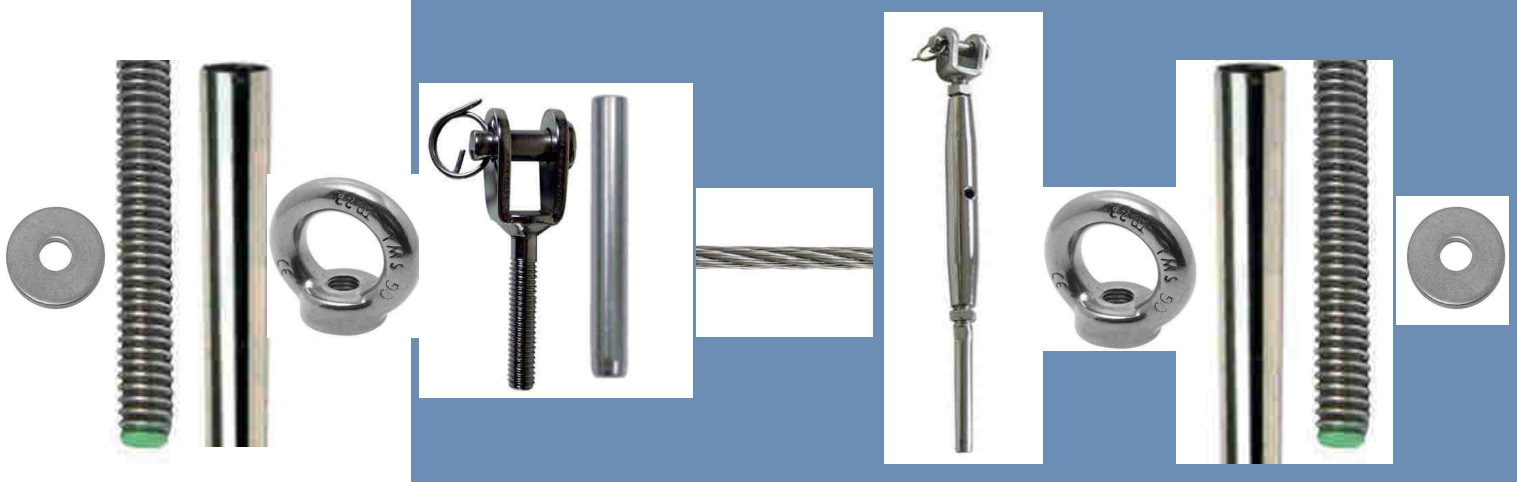
Piton serre câble double plat



piton terminaison serti sur câble



chape terminaison fileté et ridoir



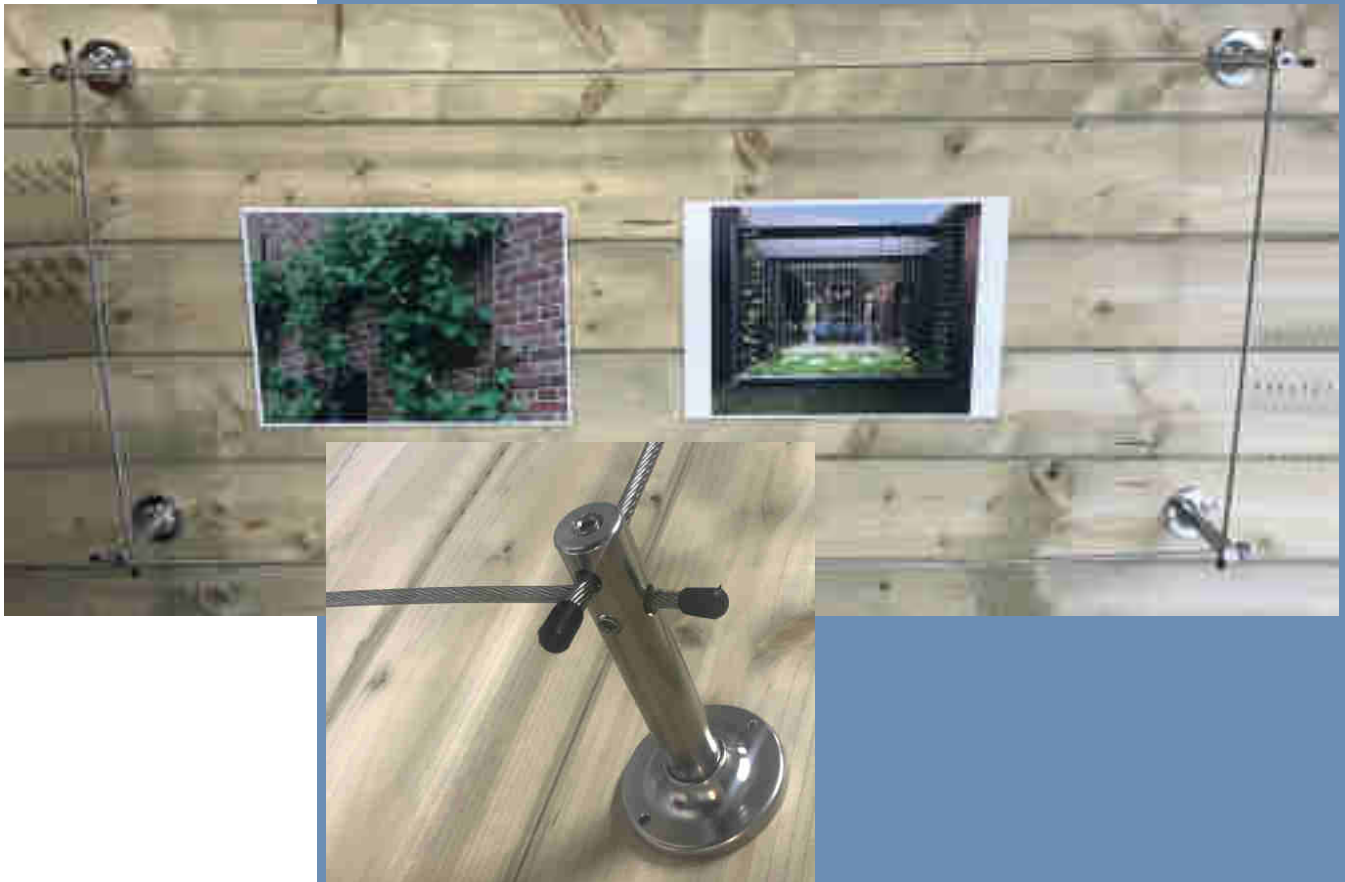
chape serti avec ridoir



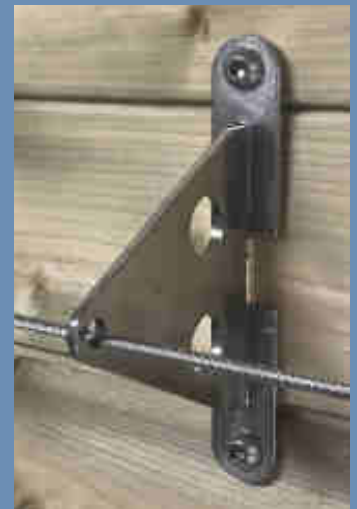
sertissage manuel



Support mur végétalisé design



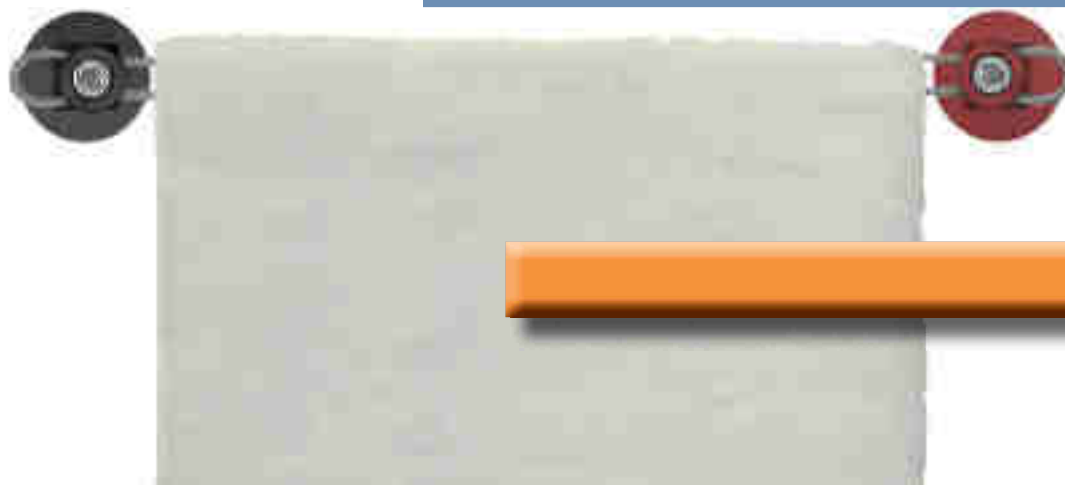
Support triangle





AUTRES INSPIRATIONS CABLE

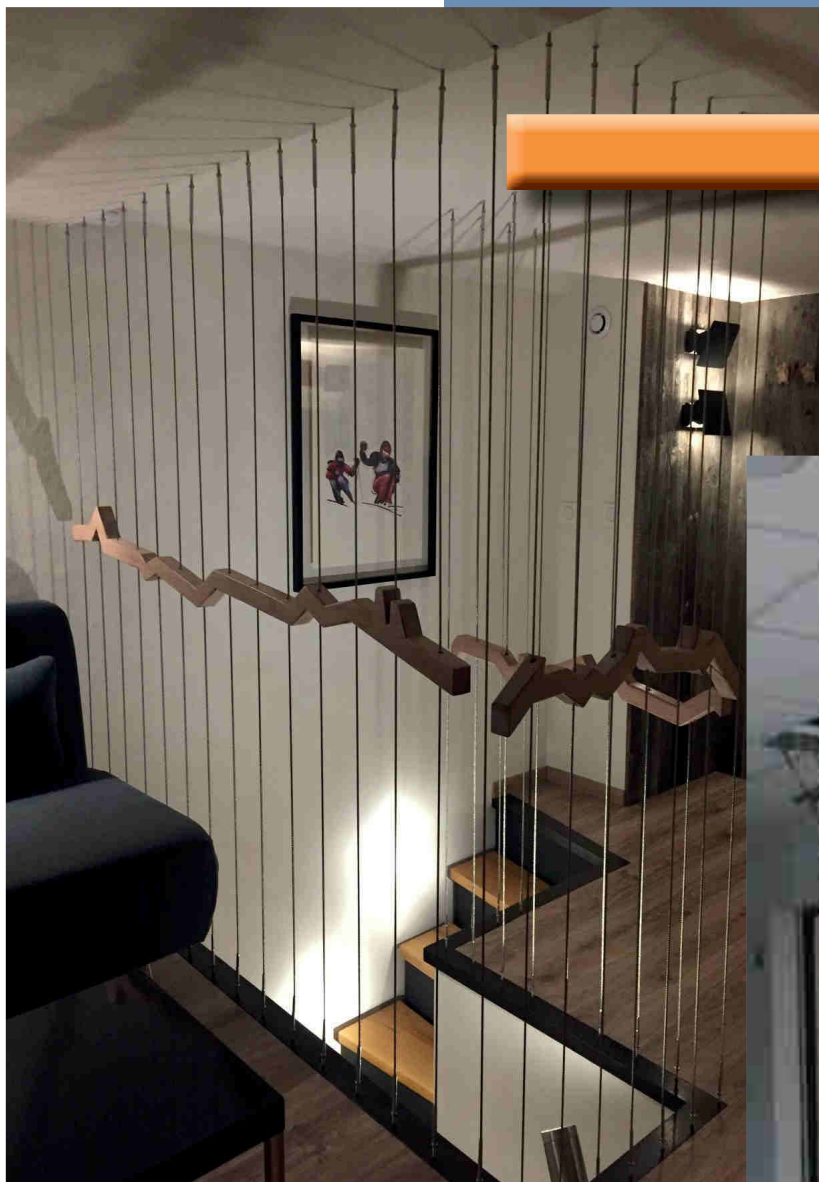
*Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Autres dimensions possible sur demande.



Sèche serviette

Habillage escalier câble

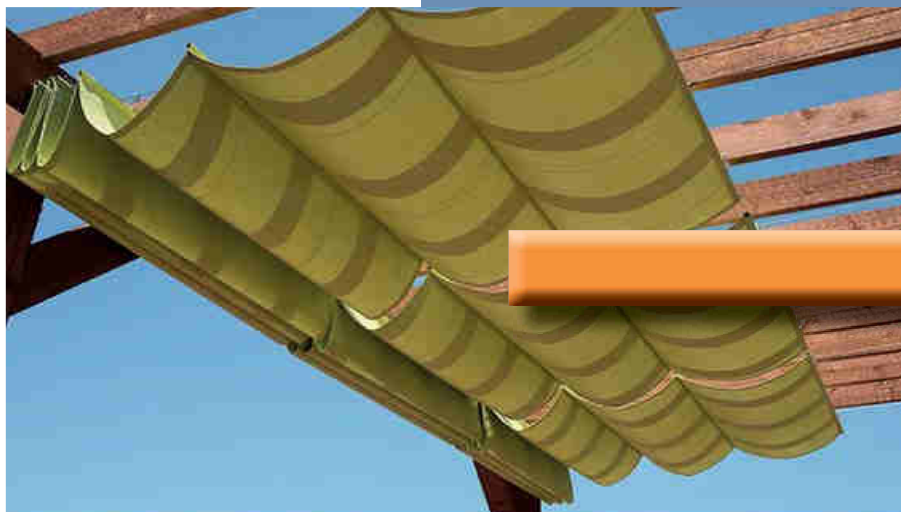




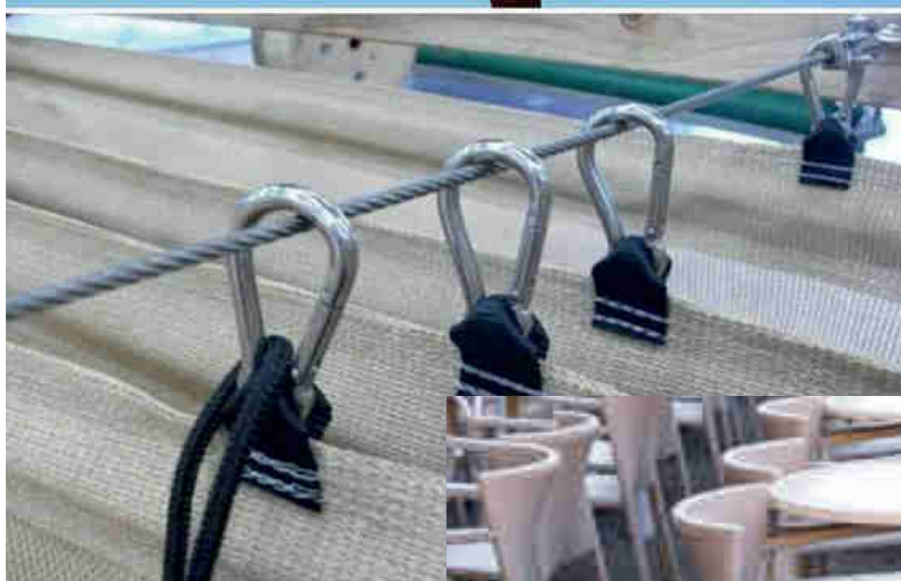
Mur en câble



Escalier structure câble



Câble pour pergola



Câble antivol restaurant et bar

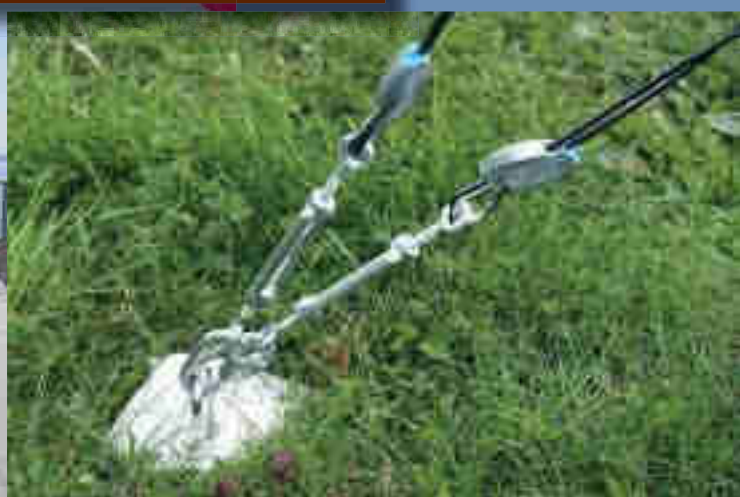


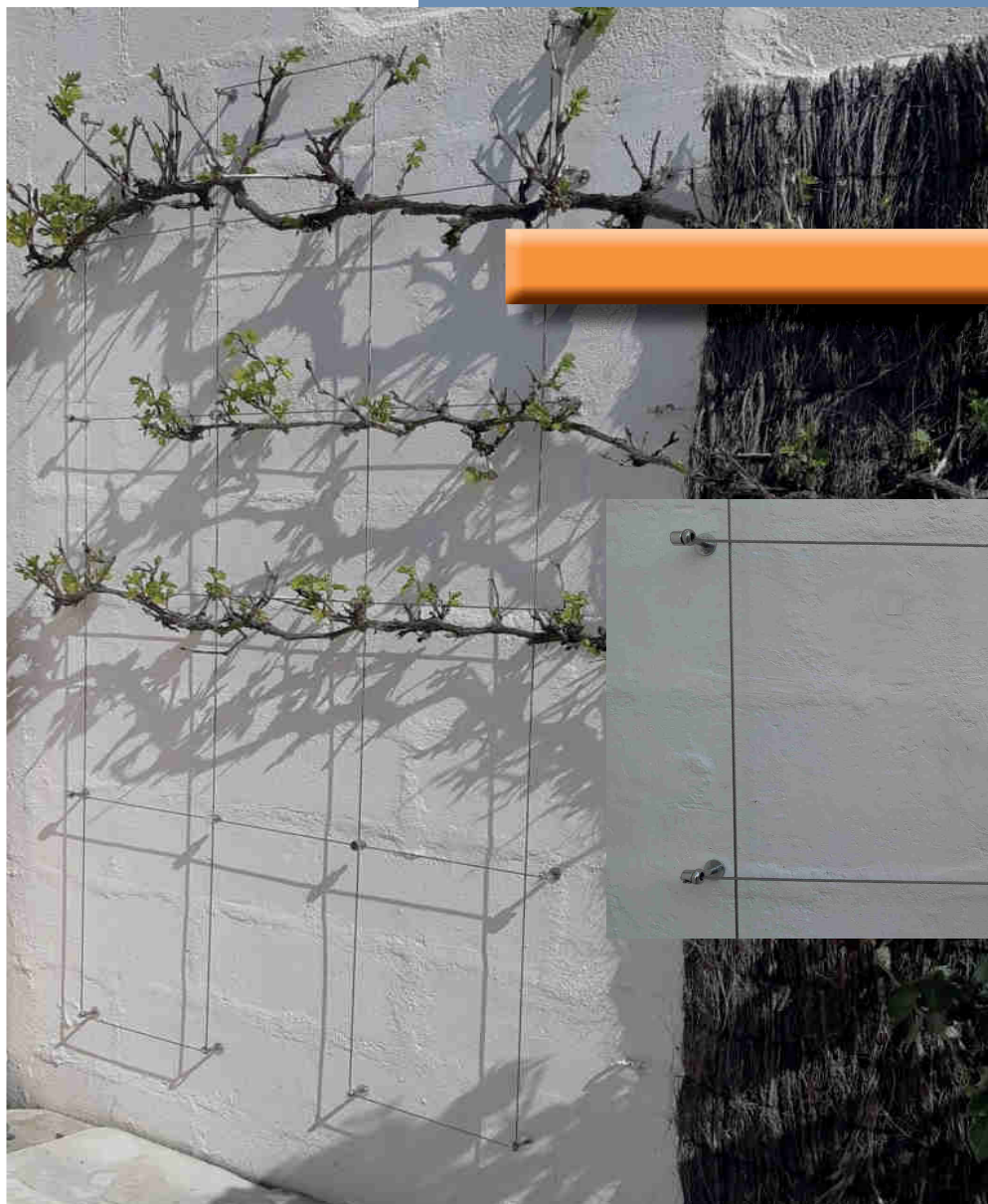


Croix de Saint-André



Hauban pour poteau de voile d'ombrage





Treilli vigne



Fil à linge câble inox gainé





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 !

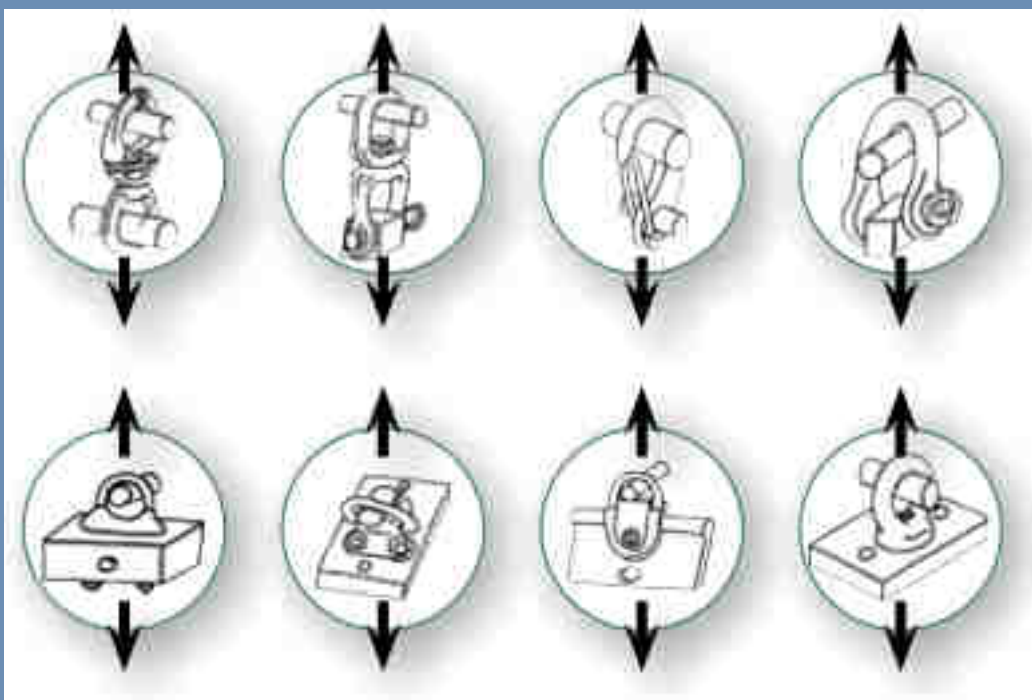


Durée de vie

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'oxyde 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 un 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'écaillage, 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

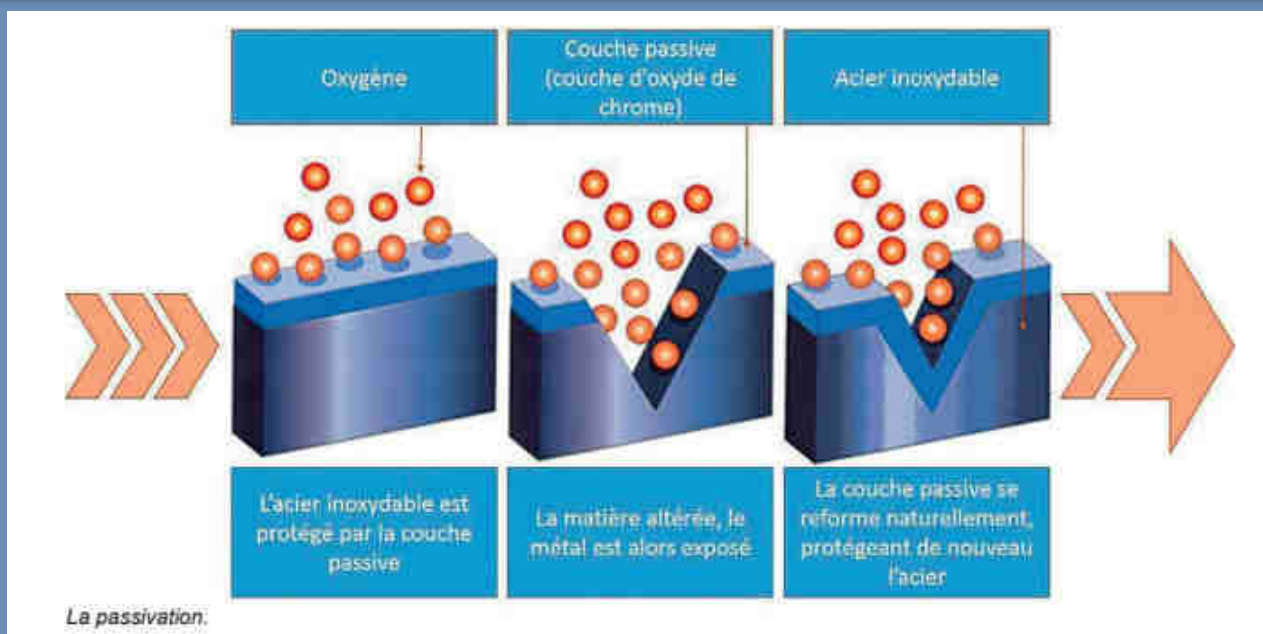
Cependant, il n'existe pas à ce jour de technique permettant de fabriquer une pièce parfaite, exempte de petites particules ferreuses ou de défauts de surface. Il n'y a donc pas véritablement de règle concernant la résistance à la corrosion d'un acier inoxydable. L'apparition de points de rouille avant 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.



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