



2021.11

CHAINES PORTE-CABLES ET CABLES SOUPLES

APERÇU

 **brevetti
stendaito**

ENERGY IN MOTION

LES SIX PRINCIPES DE BREVETTI STENDALTO



REPOSE RAPIDE
à toute question ou
demande de clarification.



QUALITE DURABLE
pour garantir une fiabilité
maximale.



DISPONIBILITE
d'un entrepôt toujours bien
approvisionné.



CERTIFICATIONS INTERNATIONALES
pour être présent sur tous les marchés.



GAMME ETENDUE
pour trouver le produit le plus
adapté à chaque application.



INNOVATION
pour proposer des solutions à la
pointe de la technologie .

BREVETTI STENDALTO

Brevetti Stendalto est née en 1968 grâce à l'intuition brillante de Giovanni Mauri, qui avait compris que la protection dynamique des câbles et des flexibles deviendrait bientôt essentielle dans l'industrie des machines. Il a conçu et commercialisé une chaîne porte-câbles en nylon, bien plus légère, fonctionnelle et économique que les chaînes traditionnelles en acier.

Depuis ses débuts, Brevetti Stendalto a favorisé l'innovation de ses produits grâce à de grands investissements en Recherche et Développement. Le désir de répondre, voire d'anticiper, les besoins du marché a inspiré l'évolution constante de Brevetti pendant plus de 50 ans, avec une gamme de produits toujours plus étendue.

Technologie, innovation et évolution ont toujours été les maîtres mots d'une entreprise qui, partie d'une petite structure familiale, s'est rapidement transformée en un groupe multinational avec six filiales et plus de 130 employés dans le monde entier. Des secteurs tels que la robotique industrielle, les machines de travail des matériaux, les entrepôts automatiques, les grues portuaires et les activités offshore ne peuvent se passer des chaînes porte-câbles de Brevetti Stendalto.

Aujourd'hui encore, Giovanni Mauri, accompagné de sa fille Laura et de son fils Claudio, **dirige une entreprise qui a développé un partenariat solide avec ses clients tout en maintenant un environnement de travail serein et productif, fondé sur la confiance et la motivation des personnes.**



SERIE LIGHT ET MEDIUM

Conception polyvalente pour une application dans l'automatisation, les machines industrielles et les équipements légers



Brevetti Stendalto propose aujourd'hui une large gamme de produits, adaptés aux applications les plus exigeantes et les plus créatives, grâce à une vaste expérience acquise dans divers secteurs industriels. L'attention portée à la conception, la précision des processus d'ingénierie et la qualité appliquée à la production rendent les produits Brevetti hautement éclectiques : les chaînes peuvent fonctionner aussi bien en configuration autoportante qu'en configuration glissante, tout en offrant les plus hauts standards de performance.

PLUS D'INFO

SERIE LIGHT: CONSTRUCTION MONOBLOC NON OUVRABLE
Hauteur intérieure de 12 mm à 35 mm



SERIE LIGHT: CONSTRUCTION MONOBLOC OUVRABLE: RAYON INTERIEUR/EXTERIEUR
Hauteur intérieure de 18 mm à 35 mm



SERIE MEDIUM: CONSTRUCTION MONOBLOC AVEC AXE DE JONCTION
Hauteur intérieure de 18 mm à 31 mm



SERIE MEDIUM: CONSTRUCTION AVEC FLANCS LATéraux ET AXE DE JONCTION
Hauteur intérieure de 35 mm à 75 mm





SERIE PROTECTION

Conception entièrement fermée pour une meilleure protection des câbles et flexibles



PLUS D'INFO

La protection des câbles et des flexibles est le cœur de métier de **Brevetti Stendalto**, et c'est précisément la mission de la **Série Protection**. Principalement utilisées sur les machines-outils, les chaînes Protection de Brevetti empêchent les copeaux chauds et les saletés de pénétrer à l'intérieur de la chaîne et d'endommager les câbles et les flexibles. De nombreux fabricants d'équipements d'origine (OEM) dans le monde ont fait l'expérience de la qualité des chaînes Brevetti, avec ou sans les emblématiques axes de jonction jaune. Les axes, tout comme les chaînes, peuvent être personnalisés aux couleurs de l'entreprise du client.

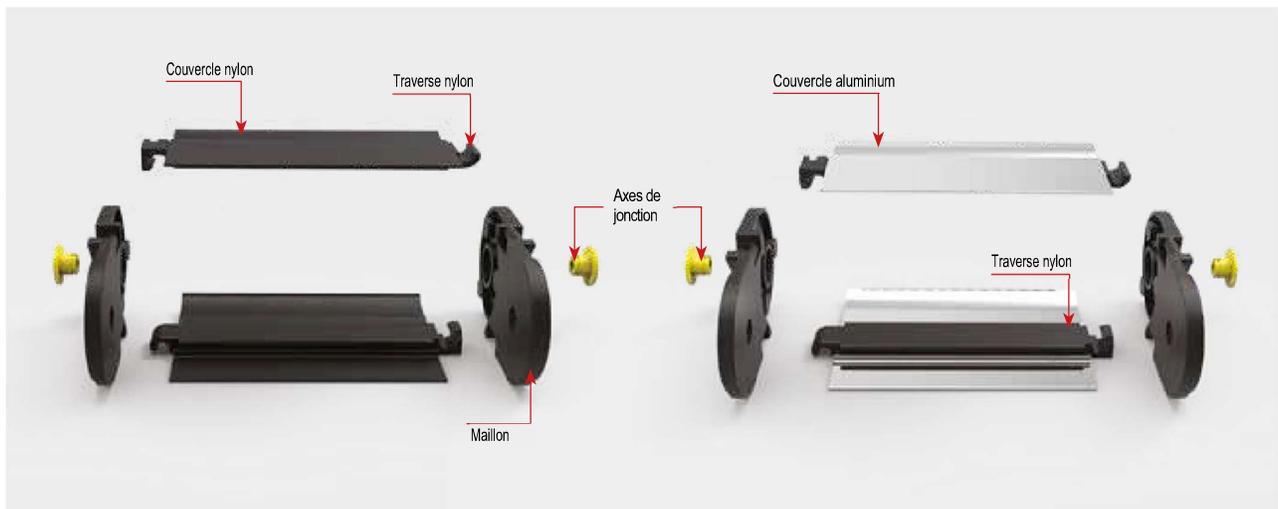
SERIE PROTECTION AVEC COUVERCLES NYLON OUVRABLES

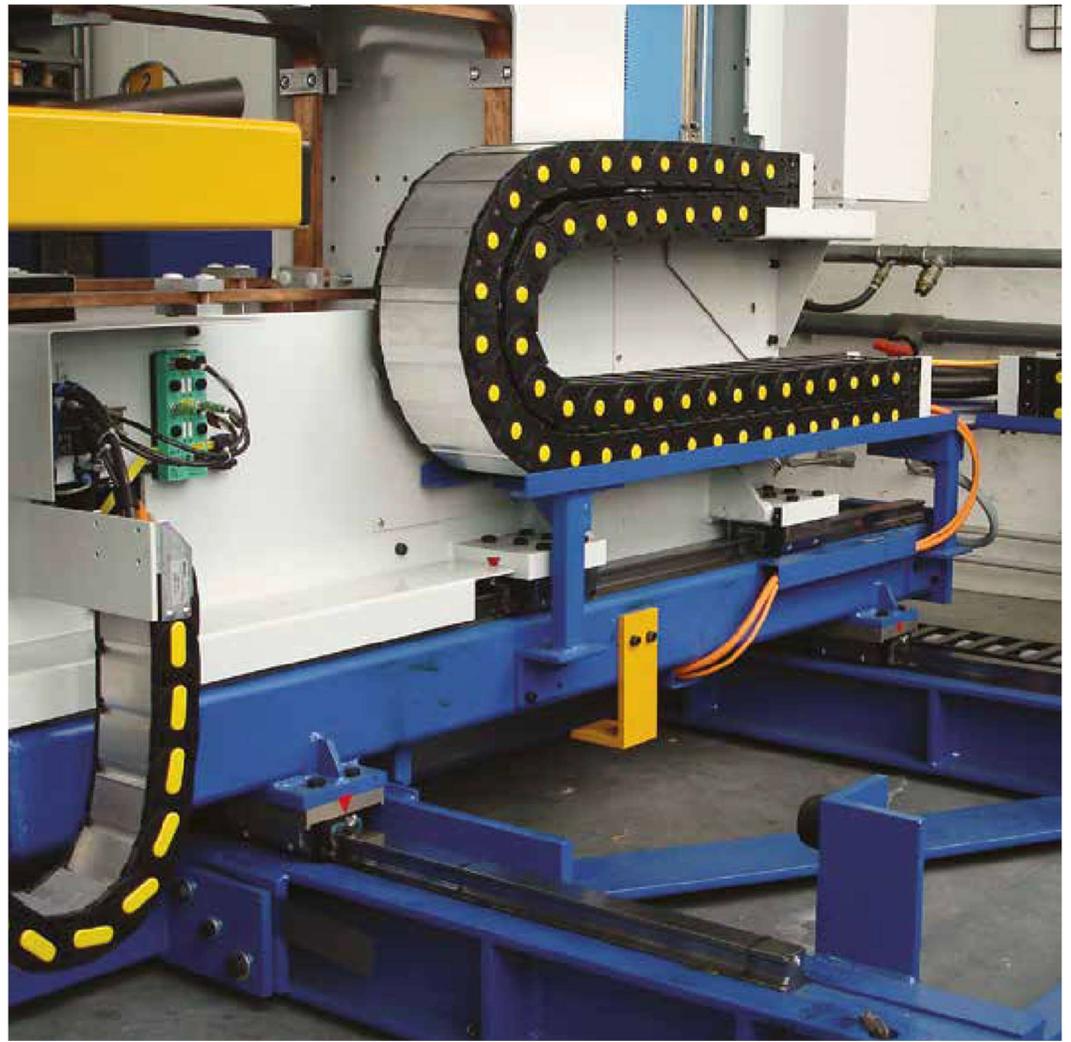
Hauteur intérieure de 25 mm à 77 mm



SERIE PROTECTION AVEC COUVERCLES ALUMINIUM OUVRABLES

Hauteur intérieure de 45 mm à 107 mm





SERIE HEAVY ET STEEL

Conception robuste pour une application dans des environnements difficiles



PLUS D'INFO

Les chaînes porte-câbles haute résistance de **Brevetti Stendalto** sont des chaînes en nylon et en acier à haute performance. Les chaînes des séries **Heavy** et **Steel** sont conçues pour offrir les meilleures performances dans les environnements les plus exigeants et avec les charges les plus lourdes. Grâce à une expérience accumulée sur plusieurs décennies sur les marchés internationaux, Brevetti est en mesure de guider ses clients vers le produit le plus adapté à leurs besoins. Les chaînes Heavy et Steel peuvent être **personnalisées de multiples façons**: barrettes en acier inoxydable, traverses usinées en aluminium, rayons de courbure et contre-rayons spécifiques, et dispositifs de séparation des câbles et flexibles adaptés.

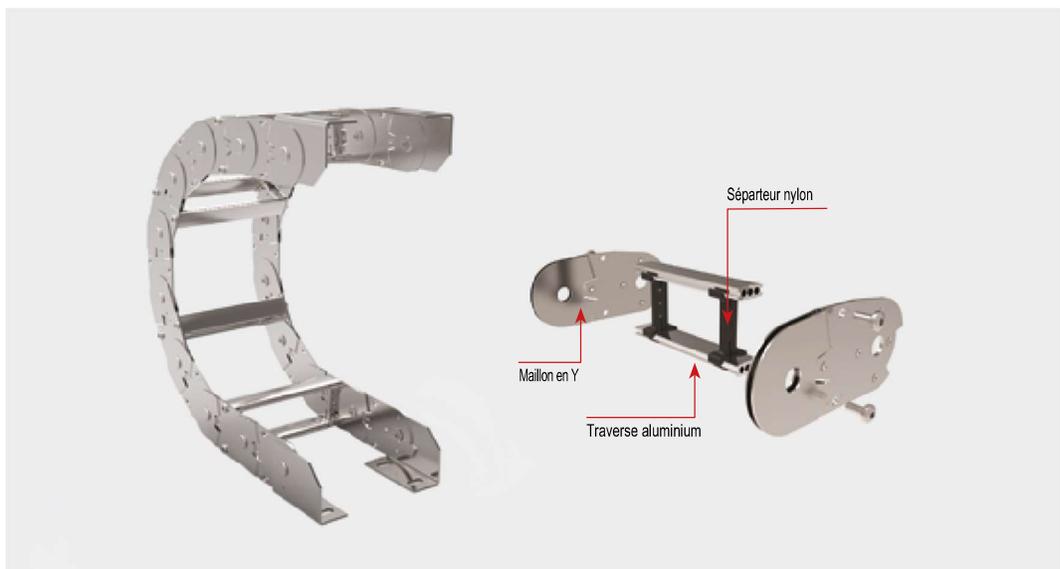
SERIES NYLON "H"

La série "H" de Brevetti offre une résistance accrue par rapport aux chaînes Heavy traditionnelles. Tous les composants des chaînes H sont conçus pour une robustesse améliorée.



SERIES STEEL "L"

La conception innovante des maillons en Y de Brevetti pour les chaînes en acier réduit le poids de la chaîne sans compromettre ses performances.





SERIE SLIDING

Conception spéciale pour les applications longue course



PLUS D'INFO

Les chaînes longue course de Brevetti ont été développées pour couvrir toute distance de déplacement dépassant la capacité autoportante. En plus des chaînes longue course traditionnelles, Brevetti a introduit la technologie **IR-Chain** à rouleaux invisibles. Les **IR-Chain** disposent d'une surface de glissement élargie ainsi que des roulettes escamotables intégrées, qui ne se déploient que lorsque nécessaire. Cette technologie innovante est la solution idéale pour des applications exigeantes telles que les déplacements extrêmement longs, les vitesses élevées, les charges lourdes ou d'autres contraintes spécifiques. Les **IR-Chain** offrent une grande fiabilité, une usure minimale et une maintenance simplifiée.



PATIN EN NYLON

Les patins intégrés ou interchangeables augmentent la durabilité, même en cas de charge et de vitesse élevées.



80PU - 60PU



IR - CHAIN

Les chaînes IR offrent des performances améliorées et durables.

GUIDE CHANNEL

Une goulotte de guidage complète le système de chaîne longue course. Les guides sont fabriqués en acier zingué, en acier inoxydable ou en aluminium.



TOTAL CHAIN

Chaîne porte-câbles entièrement pré-équipée



PLUS D'INFO

La fourniture **Total Chain** de Brevetti Stendalto est un système prêt à l'emploi dans lequel la chaîne est préassemblée avec des câbles connectés et des flexibles équipés de raccords, puis livrée aux clients prête à être installée. Brevetti agit comme intégrateur de systèmes en proposant des solutions **tout-en-un** pour une large gamme d'applications, notamment l'automatisation industrielle, l'emballage, les machines-outils, l'industrie textile, le travail du bois, du marbre et du verre, les machines de transfert, et bien plus encore. Tout ce qui peut être équipé!



AVANTAGES

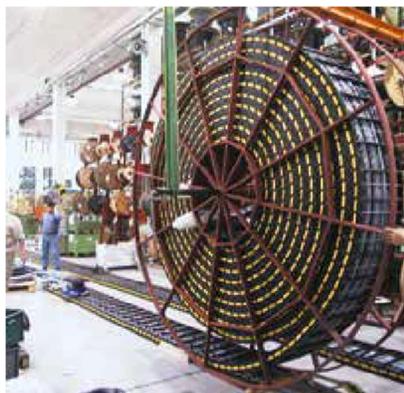
- Un temps d'assemblage réduit.
- Un seul interlocuteur/fournisseur.
- Une garantie sur l'ensemble du système.
- Une solution simple et fiable.

RENTABILITE

- Processus de commande rapide et plus efficace.
- Commande de la quantité exacte nécessaire.
- Pas de stock inutilisé en entrepôt.
- Documentation technique: Brevetti utilise des logiciels de CAO 2D et 3D pour élaborer des plans de construction, des fiches techniques, des nomenclatures (BOM) et des instructions de montage.

EMBALLAGE

Les systèmes Total Chain plug-and-play de Brevetti sont enroulés sur des tambours de transport ou fixés sur des cadres de levage, pour une installation rapide et facile.



CABLES ET FLEXIBLES

Les câbles Brevetti sont extra souples, spécialement conçus pour une utilisation avec des chaînes porte-câbles, et peuvent être fournis avec des connecteurs. Une large sélection de flexibles industriels et hydrauliques avec raccords est également disponible.





SERIE ROBOT, MULTIFLEX ET MRS

Chaîne porte-câbles pour applications sur robots et machines avec mouvements en 3D



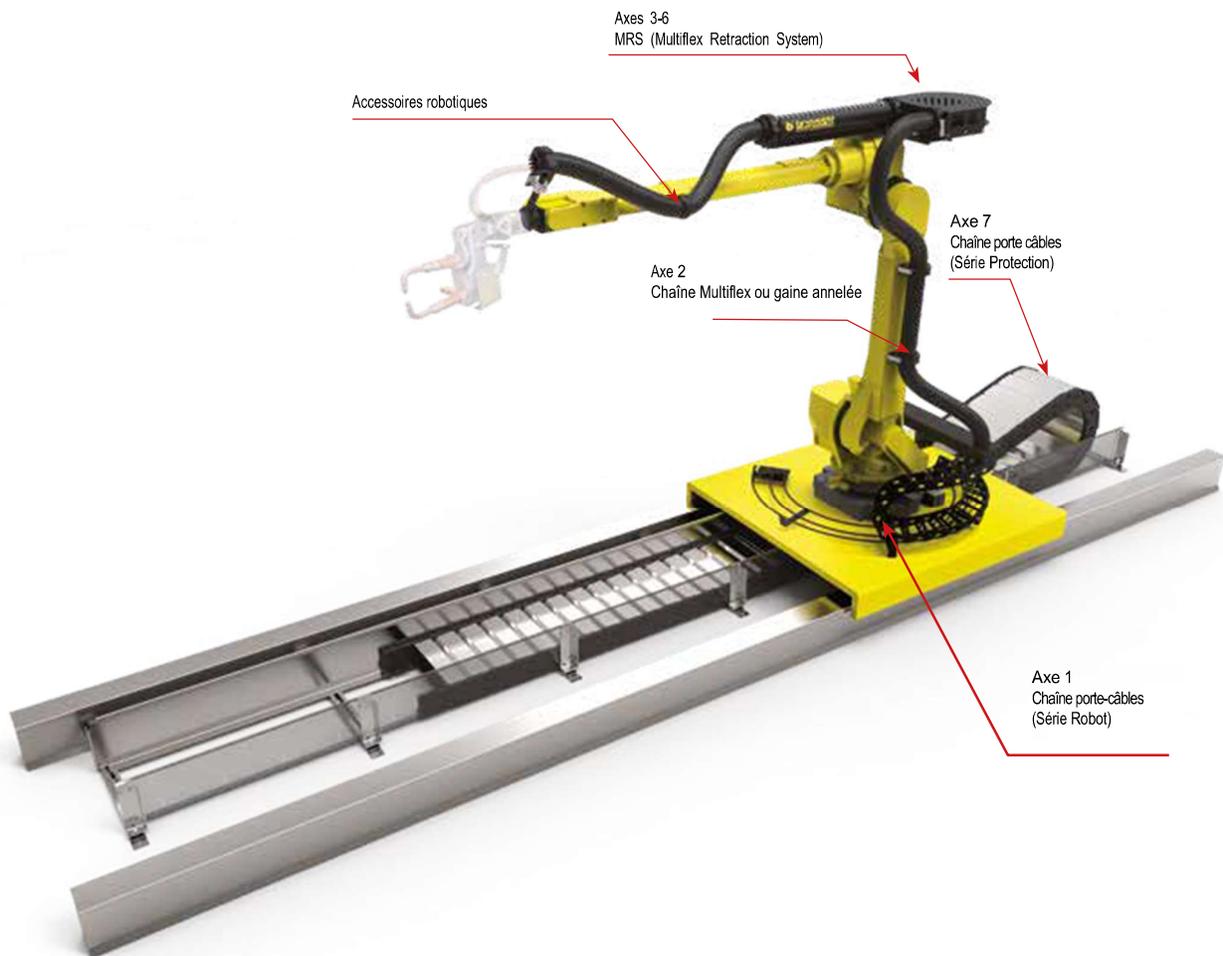
PLUS D'INFO

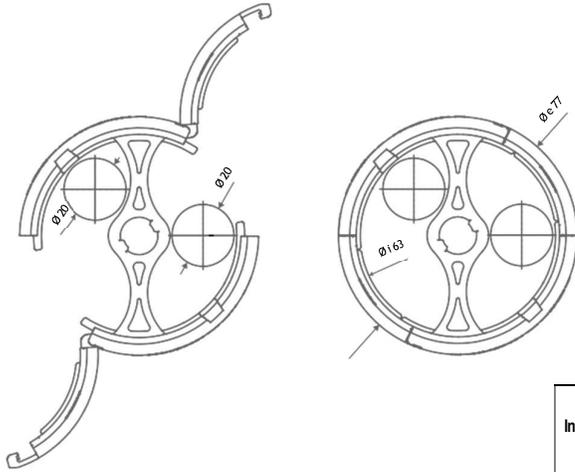
Depuis 1989, **Brevetti Stendalto** a révolutionné le concept des chaînes circulaires en introduisant les chaînes de la **série Robot**, qui grâce à la construction particulière de leurs maillons permettent une rotation allant jusqu'à 540°.

Les systèmes **Multiflex** et **MRS** (Multiflex Retraction System) enrichissent la série Robot de Brevetti et offrent aux clients la possibilité de recevoir la fourniture d'un faisceau de câbles complet suivant leurs applications.

Chaîne Multiflex : solution idéale pour les mouvements multi-dimensionnels, avec une attention particulière aux robots et aux centres d'usinage de nouvelle génération. La chaîne Multiflex est entièrement fermée mais reste facile à équiper grâce à une ouvrabilité des couvercles avec un simple tournevis.

MRS (Multiflex Retraction System) : système de rétraction à ressort qui permet aux câbles et flexibles de travailler en parfaite adhérence et synchronisation avec le bras robotisé, de l'axe 3 à l'axe 6. Ce système prévient les collisions et les pannes, tout en augmentant la durée de vie des câbles et des flexibles.



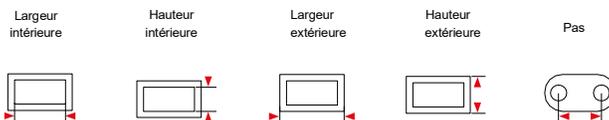


Ø Intérieur mm	Ø Extérieur mm	Min. rayon mm	Pas mm	N. Pas/m	Kg/m	Angle de torsion	Passage de câble
63 mm	77 mm	100 mm	18.5	54	1,6	~±10° *	M. Ø 20 mm

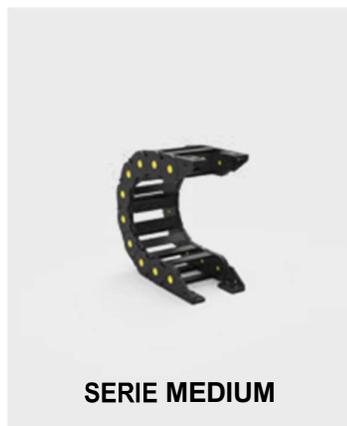
* Définis par les maillons individuels



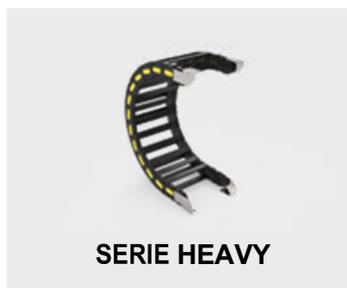
GAMME DE CHAINES PORTE-CABLES



	de mm	à mm	de mm	à mm	de mm	à mm	mm	mm
200	12	35	12	-	18	41	15	17
250L/LI/LE	15	50	17	-	26	61	23	29
30090/91/92	18	38	18,5	-	29	49	23,5	30
325LI/LE	40	103	25	-	57	120	38	45
325L	40	103	25	-	57	120	38	45
335L/LI/LE	40	150	35	-	56,5	166,5	50	52
339	40	76	39	-	60	96	50	35



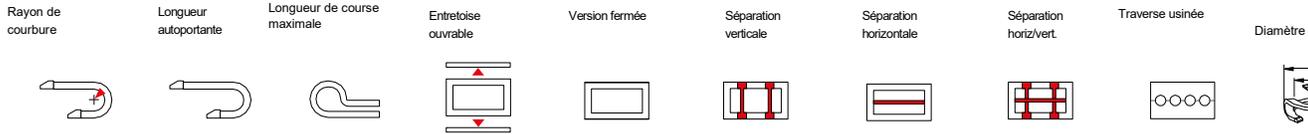
300A	15	75	18	-	27	87	23	30
300	14	36	18	-	30	52	23	30
305A	30	50	24	-	54	74	30	35
305	30	50	23	-	52	72	30	35
355	45	95	31	-	74	124	43	40
355	45	95	30	-	74	124	45	40
400	40	60	25	-	62	82	35	40
435MU	40	150	35	-	60	170	49	50
445MU	50	362	45	-	72	384	64	67
660A	50	362	37	-	75	387	55	50
770A	45	357	60	-	80	392	78	70
475MU	74	498	75,5	-	112	536	100,5	105



H57	75	500	57	-	113	538	85	90
H80	64	400	70	75,5	120	456	100	120
H110	200	600	112	-	260	660	150	160
306	43	355	30	37	79	391	55	65
307	42	354	40	47	80	392	64	70
308	38	350	48	57	82	394	75	80
309	64	400	70	75,5	120	456	100	100
310	200	600	112	-	260	660	150	145



325PI	10	103	25	-	57	120	38	45
335PS	40	150	35	-	56,5	166,5	50	52
435PU	40	150	35	-	60	170	48	50
445PU	50	362	45	-	72	384	64	67
445PS	61	125	45	-	83	147	64	67
445AU	50	362	45	-	72	384	64	67
475PU	74	374	75,5	-	110	410	100,5	105
660	50	150	36	-	79	179	55	50
770	85	250	51	-	120	285	78	70
306CU	43	355	37	-	79	391	55	65
308CU	38	350	57	-	82	394	75	80
309C	200	400	72	-	256	456	100	100
309CU	64	488	75,5	-	120	544	100	100



de mm	à mm	max m	KG		Int. mm	Ext. mm						Int. mm	Ext. mm
18	40	0,90	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	100	1,30	0,1	-	•	•	-	0	-	-	-	-	-
33	100	1,45	0,1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	150	1,90	0,5	0	•	•	-	0	-	-	-	-	-
50	150	1,90	0,5	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
65	200	2,20	1	0	•	•	-	0	-	-	-	-	-
50	100	2,20	1	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-

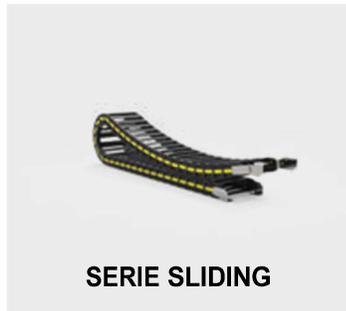
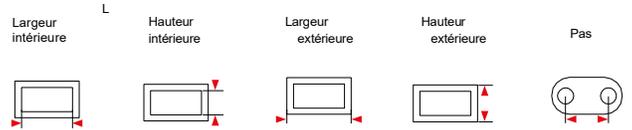
40	120	1,70	0,1	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
40	120	1,55	0,1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	150	1,40	1	-	•	•	-	0	-	-	-	-	-
50	150	1,90	1	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
75	200	2,30	1	-	•	•	-	0	-	-	-	-	-
75	200	2,30	1	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
50	150	1,60	1	-	•	•	-	0	-	-	-	-	-
60	200	2,20	1	0	•	•	-	0	-	-	-	-	-
75	300	3,70	1	0	•	•	-	0	0	0	-	-	-
100	250	2,45	1	0	•	•	-	0	0	0	-	-	-
150	300	3,80	1	0	•	•	-	0	0	0	-	-	-
150	400	4,75	1	0	•	•	-	0	0	0	-	-	-

150	400	5,00	1	-	•	•	0	0	0	0	0	-	-
200	750	6,00	1	-	•	•	0	0	0	0	0	-	-
200	750	9,00	1	-	•	•	0	0	0	0	0	-	-
75	300	3,10	1	-	•	•	0	0	0	0	0	-	-
75	250	3,90	1	-	•	•	0	0	0	0	0	-	-
150	400	4,95	1	-	•	•	0	0	0	0	0	-	-
200	500	6,50	1	-	•	•	0	0	0	0	0	-	-
200	750	7,00	1	-	•	•	0	0	0	0	0	-	-

75	150	1,70	0,5	-	•	-	•	0	0	0	-	-	-
65	200	2,00	1	-	•	-	-	0	-	-	-	-	-
75	200	2,10	1	-	•	•	•	0	0	0	-	-	-
100	300	3,35	1	-	•	•	•	0	0	0	-	-	-
100	300	3,35	1	•	•	•	•	0	0	0	-	-	-
100	300	3,35	1	-	•	•	•	0	0	0	-	-	-
180	400	4,45	1	-	•	•	•	0	0	0	-	-	-
100	250	2,30	1	-	•	-	•	0	0	0	-	-	-
150	300	3,45	1	-	•	-	•	0	0	0	-	-	-
107	300	2,70	1	-	•	•	•	0	0	0	-	-	-
180	400	4,00	1	-	•	•	•	0	0	0	-	-	-
200	500	5,80	1	-	-	•	•	0	0	0	-	-	-
200	500	6,00	1	-	•	•	•	0	0	0	-	-	-

• = standard O = sur demande

GAMME DE CHAINES PORTE-CABLES



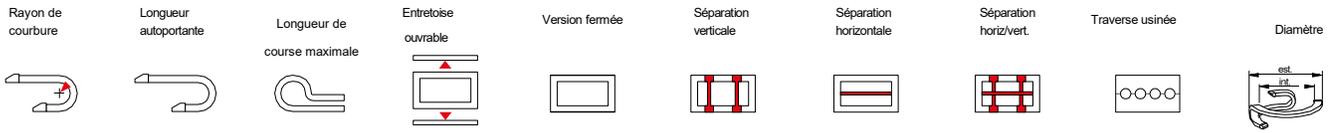
	de mm	à mm	de mm	à mm	de mm	à mm	mm	mm
326	61	373	30	37	89	416	59	65
328	61	373	48	57	116	428	79	80
319	64	400	70	75,5	128	464	107	100
329	64	488	75,5	-	128	552	107	100
478	74	498	75,5	-	112	536	106,5	105
60PU	115	539	60,5	-	165	589	90	90
80PU	115	539	80,5	-	195	619	117	110



495	45	-	35	-	69	-	45	-
500	65	-	30	-	93	-	43	-
510TN	88	-	46	-	132	-	55-77	-
515TN	88	-	46	-	132	-	55-77	-
545	62	-	46	-	123	-	62	-
599	210	-	59	-	272	-	85	-



20LT	79	304	32	-	111	336	53	75
20LC	79	304	32	-	111	336	53	75
30LT	106	506	52	58	140	540	74	95
30LC	106	506	52	-	140	540	74	95
35LT	104	504	65	70	148	548	95	125
35LC	104	504	65	-	148	548	95	125
40LT	150	500	112,5	-	208	558	145	180
40LC	150	500	112,5	-	208	558	145	180
42LT	150	500	138	-	208	558	175	180
45T	300	600	182	180	390	690	220	250
20NT	79	304	32	38	112	337	53	75
30NT	106	306	52	58	142	342	74	95
35NT	104	404	65	70	153	453	95	125
35NC	104	404	65	-	153	453	95	125



de mm	à mm	max m	KG		Int. mm	Ext. mm						Int. mm	Ext. mm
107	300	-	-	•	•	•	0	0	0	0	0	-	-
150	400	-	-	•	•	•	0	0	0	0	0	-	-
200	500	-	-	•	•	•	-	0	0	0	0	-	-
150	600	-	-	•	•	•	0	0	0	0	-	-	-
150	400	-	-	•	•	•	0	0	0	0	-	-	-
150	400	-	-	•	•	•	-	0	0	0	-	-	-
200	700	-	-	•	•	•	-	0	0	0	-	-	-

100	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	600	755
100	150	-	-	-	•	-	-	0	-	-	-	630	830
125	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	940	1220
175	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	1060	1340
100	-	-	-	-	•	-	-	•	0	0	-	485	760
220	-	-	-	-	•	•	-	•	0	0	-	1400	2000

75	305	3,90	1	0	-	-	0	•	0	0	-	-	-
115	305	4,20	1	0	-	-	0	•	0	0	-	-	-
150	535	5,50	1	-	-	-	0	0	0	0	•	-	-
150	535	5,00	1	-	-	-	•	0	0	0	-	-	-
200	600	7,25	1	-	-	-	0	0	0	0	•	-	-
200	600	7,00	1	-	-	-	•	0	0	0	-	-	-
250	850	12,90	1	0	-	-	0	0	0	0	•	-	-
250	850	11,8	1	0	-	-	•	0	0	0	-	-	-
250	850	12	1	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-
400	1500	13,00	1	-	-	-	0	0	0	0	•	-	-
75	305	5,40	1	0	-	-	0	0	0	0	•	-	-
150	535	6,20	1	0	-	-	0	0	0	0	•	-	-
200	600	9,10	1	0	-	-	0	0	0	0	•	-	-
200	600	8,90	1	0	-	-	•	0	0	0	-	-	-

• = standard 0 = sur demande

BREVETTI STENDALTO EN LIGNE

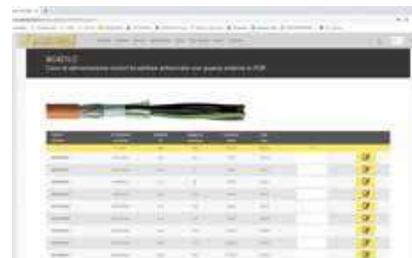


PLUS D'INFO

Brevettistendalto.com s'impose comme une plateforme attractive, conçue pour offrir une expérience utilisateur fluide. Grâce à sa facilité d'accès, ses mises à jour régulières et son interface conviviale, le site met à disposition toutes les informations nécessaires pour découvrir l'entreprise et ses produits de manière claire et détaillée. Le site propose un comparateur intuitif qui permet de confronter les produits.

Le site intègre également un **configurateur en ligne**, une solution complète regroupant tous les composants et accessoires, y compris les câbles. Ce configurateur offre aux utilisateurs la possibilité de concevoir leurs propres systèmes de chaînes, en les guidant étape par étape, de la planification initiale à la commande finale.

Notre équipe d'experts reste à votre écoute pour un accompagnement technique personnalisé.



NOTRE MONDE DES CABLES



PLUS D'INFO

Brevetti Stendalto offre une large gamme de **câbles hautes performances**, spécialement conçus pour garantir une longévité optimale avec les chaînes porte-câbles. Ces câbles disponibles en version PVC et PUR/PP répondent aux exigences de diverses applications, environnements de travail et certifications.

Grâce à ses capacités d'assemblage en interne, Brevetti propose des chaînes pré-câblées, fournissant ainsi aux clients une solution complète et une garantie de qualité contrôlée et certifiée pour ses clients.

La gamme de câbles comprend:

- CABLES DE CONTROLE MULTI-CONDUTEURS ET MULTI-PAIRS
- CABLES D'ALIMENTATION
- CABLES POUR ENCODERS, SYSTEMES DE MESURE ET RESOLVEURS
- CABLES BUS
- CABLES FIBRE OPTIQUE
- CABLES POUR SERVOMOTEURS



CERTIFICATIONS



GAMME DE CABLES SOUPLES

	GAINÉ EXTERIEURE	ISOLATION	BLINDAGE	BLINDAGE PAR PAIRS	NO M BRE DE CONDUCTEURS	SECTION DU CONDUCTEUR (de - à mm ²)	RAYON DE COURBURE EN AUTO PORTANCE (facteur x ø)	VITESSE MAX. (m/min)	ACCELERATION MAX. (m/s ²)	PLAGE DE TEMPERATURE STATIQUE (°C)	
CABLES MULTICONDUCTEURS ET MULTIPAIRS	BC406-P	PVC	PP	-	-	2 - 37	0.25 - 0.34	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
	BC407-P	PVC	PP	•	-	2 - 37	0.25 - 0.34	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
	BC468	PVC	PP	-	-	2 - 25	0.50 - 6	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
	BC469	PVC	PP	•	-	2 - 25	0.50 - 6	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
	BC418-P	PUR	PP	-	-	3 - 36	0.34 - 2.5	5	600	60	-50° / +80°
	BC419-P	PUR	PP	•	-	3 - 25	0.25 - 2.5	5	600	60	-50° / +80°
	BC412	PVC	PP	•	-	4 - 12	0.25 - 0.34	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
	BC413	PUR	PP	•	-	4 - 20	0.14 - 0.34	6.5 - 7.5	600	60	-50° / +80°
	BC417	PUR	PP	•	-	4 - 24	0.50 - 2.5	10	240	20	-50° / +80°
CABLES D' ALIMENTATION ET POUR SERVOMOTEURS	BC420N-P	PUR	PP	-	-	4-5	2.5 - 35	7.5	240	20	-50° / +80°
	BC421N-P	PUR	PP	•	-	4	4 - 35	7.5	600	60	-50° / +80°
	BC423LC	PVC	PP	•	-	4	1.5 - 50	7.5	300	20	-40° / +80°
	BC423ALC	PVC	PP	•	-	6	1.5 - 50	7.5	300	20	-40° / +80°
	BC421LC	PUR	PP	•	-	4	1.5 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC430LC	PUR	PP	•	-	4-8	0.75 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC435LC	PUR	PP	•	-	6	1.5 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC427-P	PVC	XL-PE	-	-	1	6 - 95	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
	BC427C-P	PVC	XL-PE	•	-	1	6 - 95	6.5 - 7.5	300	20	-40° / +80°
	BC425-P	PUR	PP	-	-	1	10 - 240	7.5	600	60	-40° / +80°
	BC426-P	PUR	PP	•	-	1	10 - 240	7.5	600	60	-40° / +80°
	BC428PE	PUR	PP	-	-	3+3	50 - 95	7.5	240	10	-50° / +80°
	BC429PE	PUR	PP	•	-	3+3	50 - 70	7.5	240	10	-50° / +80°
CABLES POUR ENCODERS, SYSTEMES DE MESURE ET RESOLVERS	BC4400001	PUR	PP	•	-	12	0.25 - 1	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400020	PUR	PP	•	-	10	0.25 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400018	PVC	PP	•	-	12	0.38 - 0.50	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
	BC4400002	PUR	PP	•	-	12	0.38 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400004	PUR	PP	•	-	12	0.14 - 1	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400017	PUR	PP	•	•	8	0.14 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400005	PUR	PP	•	-	12	0.14 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400007	PVC	PP	-	•	8	0.25	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
	BC4400008	PVC	PP	-	•	8	0.34	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
	BC4400009	PVC	PP	•	•	8	0.25	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
	BC4400010	PVC	PP	•	•	8	0.34	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
	BC4400006	PUR	PP	•	-	12	0.14 - 0.22	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400016	PVC	PP	•	-	12	0.38 - 0.50	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
	BC4400019	PVC	PP	•	-	16	0.14 - 0.22	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°

PLAGE DE TEMPERATURE DYNAMIQUE (°C)	TENSION D' EXPLOITATION (V)	TENSION DE TEST (V)	RESISTANT AUX BOUES	RESISTANT AU FEU	RESISTANT A L' HUILE	CERTIFICATION									
															
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-
-40° / +80°	300/1000	1500/4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
-40° / +80°	300/1000	1500/4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
-40° / +80°	1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•

-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-
-20° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	•	-	-
-20° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	-	-	•	•	-	•	-	-
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•

-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-25° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-40° / +80°	30	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

GAMME DE CABLES SOUPLES

	GAINÉ EXTERIEURE	ISOLATION	BLINDAGE	BLINDAGE PAR PAIRS	NOMBRE DE CONDUCTEURS	SECTION DU CONDUCTEUR (de - à mm ²)	RAYON DE COURBURE EN AUTOPORTANCE (facteur x Ø)	VITESSE MAX. (m/min)	ACCELERATION MAX. (m/s ²)	PLAGE DE TEMPERATURE STATIQUE (°C)	
CABLES POUR ENCODERS, SYSTEMES DE MESURE ET RESOLVERS	BC4400011	PUR	PP	•	•	8	0.25	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400012	PUR	PP	•	•	6	0.34	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400013	PUR	PP	•	•	8	0.34	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400014	PUR	PP	•	•	6	0.25	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400015	PUR	PP	•	-	9	0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400023	PUR	PP	•	-	12	0.14 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400024	PUR	PP	•	-	8	0.14 - 0.34	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BC4400025	PVC	PP	•	-	8	0.14 - 0.34	6.5 - 10	300	20	-40° / +80°
	BC4400022	PUR	PP	•	-	16	0.18	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°

CABLES POUR SERVOMOTEURS ASSEMBLES	BTC423LC	PVC	PP	•	-	4	1.5 - 50	7.5	300	20	-40° / +80°
	BTC423ALC	PVC	PP	•	-	6	1.5	7.5	300	20	-40° / +80°
	BTC440	PVC	PP	-	-	12	0.14 - 0.50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BTC421LC	PUR	PP	•	-	4	1.5 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BTC435LC	PUR	PP	•	-	6	1.5 - 50	6.5 - 10	600	60	-50° / +80°
	BTC440	PVC	PP	-	-	12	0.14 - 0.50	10	600	60	-50° / +80°

CABLES BUS	BC4500003	PUR	PP	•	-	2	22 AWG	10	240	20	-50° / +80°
	BC4500017	PUR	PP	•	-	2	24 AWG	10	240	20	-50° / +80°
	BC4500005	PVC	PP	•	-	6	0.22	10	300	20	-40° / +80°
	BC4500007	PUR	PP	•	•	4	22/24 AWG	10	600	60	-50° / +80°
	BC4500014	PUR	PP	•	•	4	15/18 AWG	10	600	60	-50° / +80°
	BC4500020	PUR	PP	•	-	4	22 AWG	10	600	60	-50° / +80°
	BC4500022-C5	PUR	PP	•	-	8	24/27 AWG	10	600	60	-40° / +80°
	BC4500023	PUR	PP	•	-	8	26 AWG	10	600	60	-50° / +80°
	BC4500024	PUR	PP	•	•	8	26 AWG	10	600	60	-50° / +80°
	BC4500012	PUR	PP	•	-	4	0.34	10	600	60	-50° / +80°
	BC4500015	PUR	PP	•	-	2	24 AWG	10	600	60	-50° / +80°

	GAINÉ EXTERIEURE	NOMBRE DE FIBRE	CONSTRUCTION	VITESSE MAX. (m/min)	ACCELERATION MAX. (m/s ²)	PLAGE DE TEMPERATURE DYNAMIQUE (°C)	RAYON DE COURBURE EN AUTOPORTANCE	APPLICATION STATIQUE	BANDE PASSANTE 50/125 µm	
FIBRES OPTIQUES	BC500	LSZH	6 - 24	•	180	10	-20° / +60°	10	•	400
	BC520	PUR	6 - 24	•	180	10	-25° / +80°	10	•	500

PLAGE DE TEMPERATURE DYNAMIQUE(°C)	TENSION D' EXPLOITATION (V)	TENSION DE TEST (V)	RESISTANT AUX BOUES	RESISTANT AU FEU	RESISTANT A L' HUILE	CERTIFICATION									
															
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	30	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-25° / +80°	300	1500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-25° / +80°	600/1000	4000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	600/1000	4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

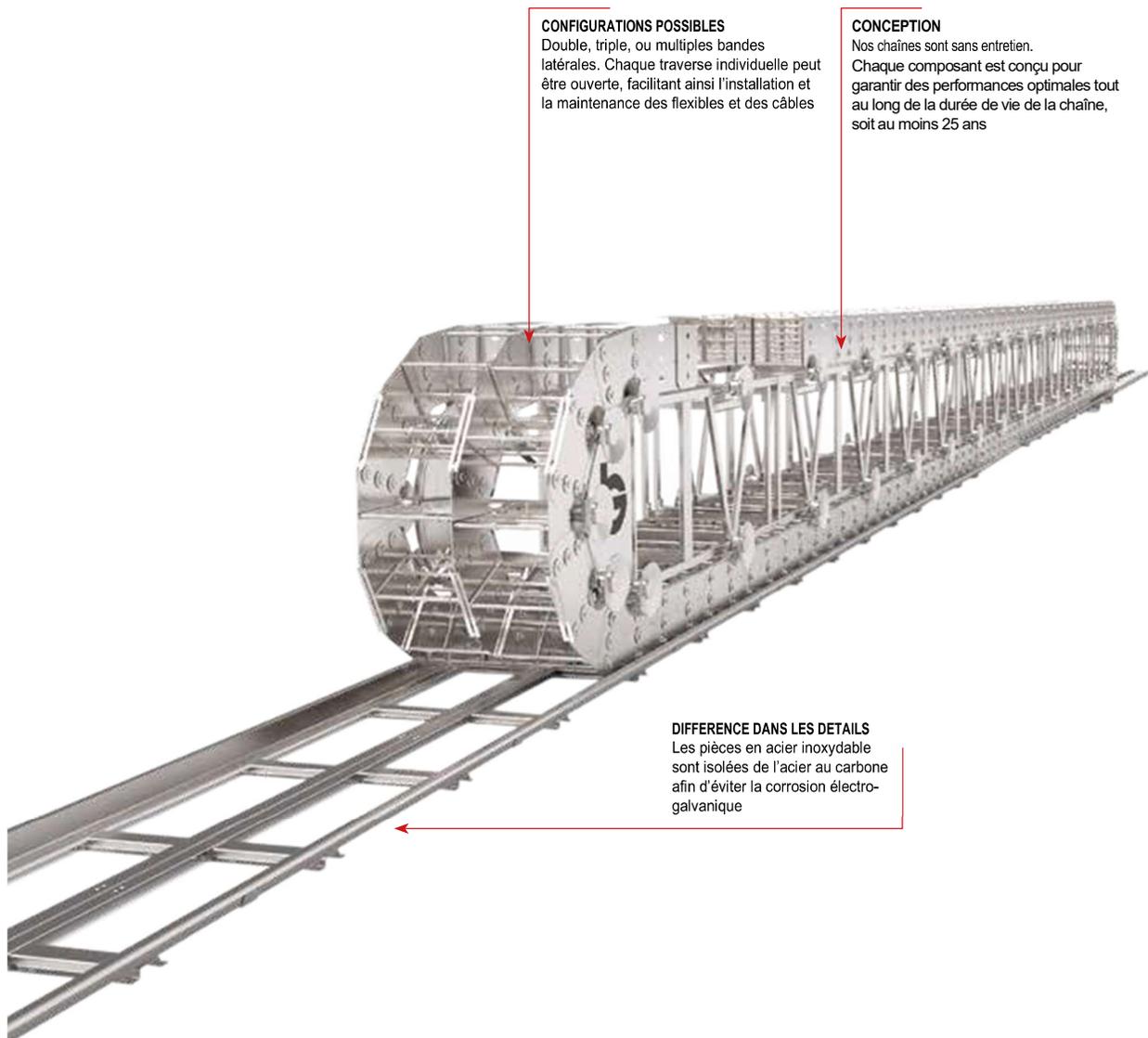
-40° / +80°	30	500	150	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	30	500	150	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	-	-
-25° / +80°	30	500	100	-	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•	-
-40° / +80°	300	1500	120	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	120	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	300	1500	100	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	30	500	100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•
-40° / +80°	30	500	100	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	30	500	100	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	30	500	120	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-40° / +80°	30	500	120	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

BANDE PASSANTE 50/125 µM	BANDE PASSANTE 62.5/125 µM	ATTENUATION 50/125 µM	ATTENUATION 62.5/125 µM	RESISTANT A LA FLAMME	RESISTANT AU FEU	RESISTANT A L' EAU	EMISSION DE GAZ	EMISSION DE FUMEE	CERTIFICATION	
										
800	160	500	3.5	1	2.8	0.8	•	•	•	•
500	200	500	3.5	1	2.8	0.8	•	-	•	•

NOS SOLUTIONS PERSONNALISEES

PLATES-FORMES OFFSHORE

Dans le mouvement longitudinal des derricks mobiles, la distance de déplacement dépasse souvent la capacité autoportante maximale d'une chaîne porte-câbles, même lorsqu'elle est soutenue par des rouleaux. Pour pallier à cette limitation, il est nécessaire d'utiliser deux chaînes disposées en configuration annulaire, maintenues par un chariot mobile.



CONFIGURATIONS POSSIBLES

Double, triple, ou multiples bandes latérales. Chaque traverse individuelle peut être ouverte, facilitant ainsi l'installation et la maintenance des flexibles et des câbles

CONCEPTION

Nos chaînes sont sans entretien. Chaque composant est conçu pour garantir des performances optimales tout au long de la durée de vie de la chaîne, soit au moins 25 ans

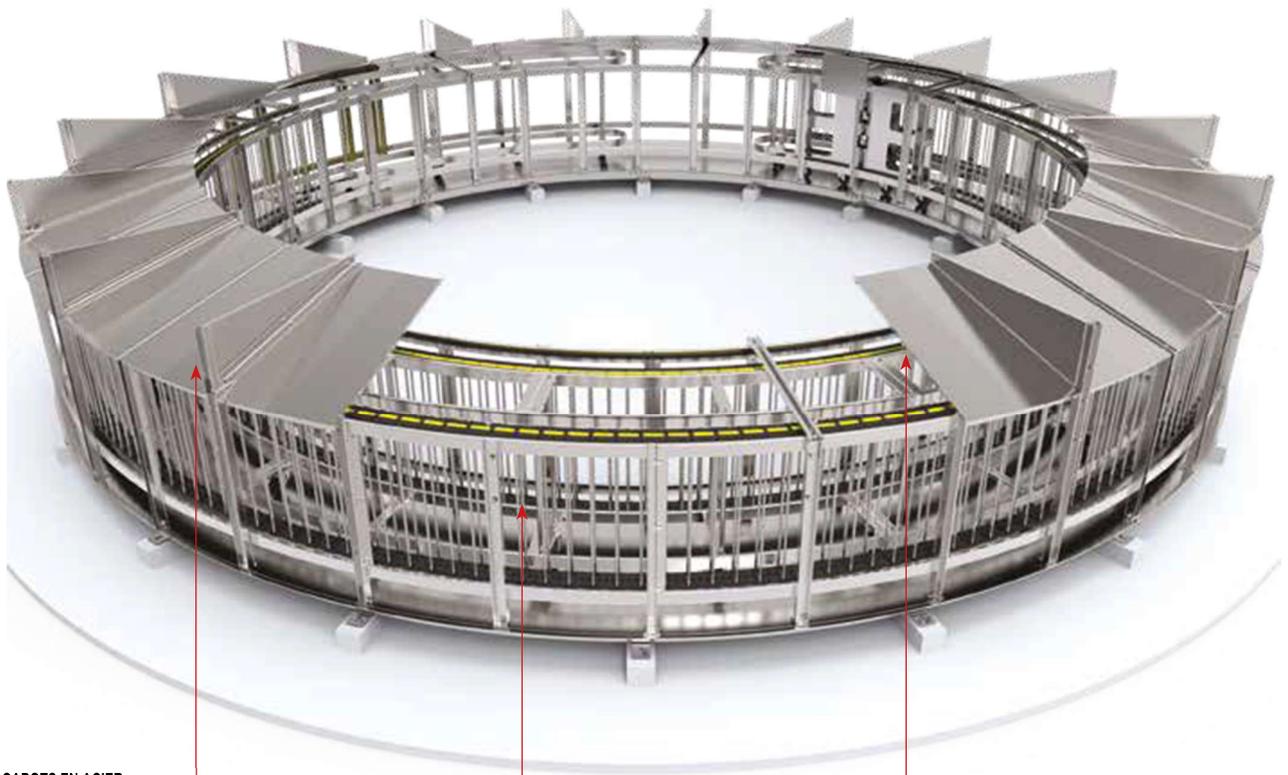
DIFFERENCE DANS LES DETAILS

Les pièces en acier inoxydable sont isolées de l'acier au carbone afin d'éviter la corrosion électro-galvanique

GRANDS TELESCOPES

Les solutions rotatives de Brevetti Stendalto sont systématiquement conçues pour s'intégrer parfaitement dans les machines des clients, en répondant aux exigences techniques spécifiques de chaque application.

Nous proposons nos chaînes circulaires embarquées sur une structure fixe ou sur un carter de guidage mobile concentrique. Un chariot intérieur mobile est généralement fourni pour garantir un guidage stable et sécurisé des chaînes pendant en mouvement.



CAPOTS EN ACIER
 Nous pouvons concevoir des systèmes entièrement fermés pour protéger la chute d'objets

GOULOTTE DE GUIDAGE
 Des roulettes assurent un mouvement fluide et à faible friction du système entre le chariot et les chaînes

CHAÎNE CIRCULAIRE EN NYLON
 Des flancs de chaîne en nylon combinés à des traverses en acier inoxydable pour une capacité de charge maximale



Brevetti France

23,25 rue Roger Salengro

69740 Genas

Tel. +33 (0)4 72 79 19 60

info@brevettifrance.fr

www.brevetti-france.fr

www.brevettistendalto.com



Brevetti Stendalto

A l'international