

FURLEX

104S 204S 304S 404S



 **SELDÉN**
for sailing

Genvägen till skönare segling

Den fjärde generationens Furlex är en mest sålda rullflock-system. Med en mycket nytänkande tar vi ikonen

kompromisslös vidareutveckling av världens beprövad konstruktion i kombination med Furlex in i framtiden.



Fallsvirveln för Furlex **104S** har rostfria kullager. Belastningen centreras genom Dyneema® -stroppens infästning i svirveln.



204S-404S. Alla Furlex-modeller sedan introduktionen 1983 har haft kullager och lagerbanor i rostfritt stål. Det är lätt att underhålla dem, de tål hög belastning och minimerar rullmotståndet.



Segelintaget är tillverkat i rostfritt stål och har runda former för att underlätta sättning av seglet.

Förstagsprofil med dubbla likrännor och en delbar lintrumma. Systemet kan användas som en kappsegelingsprofil där de båda likrännorna möjliggör snabba segelskiften. Cruising-seglaren kan med fördel hissa ytterligare ett segel i den lediga rännan och spira ut två försegel på undanvind.

Dubbla kullager i kombination med ett rullager ger lågt rullmotstånd.

Halshornsinfästning med ett 'frivarv' samt förstagsprofil i samma dimension ända ner till trumman ger en jämn upprullning och bra form på ett revat segel. Dessutom reduceras den kraft som behövs för att rulla in det första varvet.

Halshornsringen har en mindre diameter än tidigare modeller. Detta i kombination med en kort schackel reducerar det initiala rullmotståndet.

Kompositmaterial sänker totalvikten med 8% vilket gynnar båtens segelegenskaper.

*Toppskydd/
lagring*



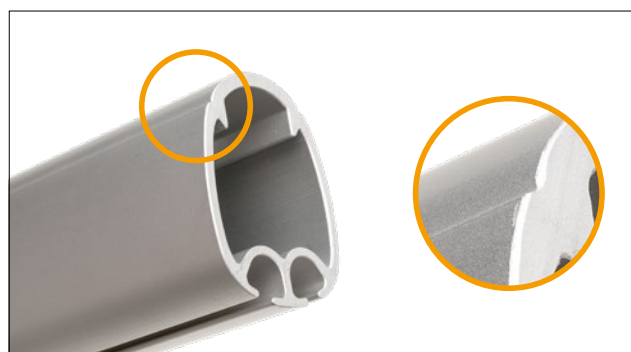
*Distansrör för centrering
av wiren*



*Ändplugg i profilens
nedre ände*



Förstagswiren är centrerad och lagrad från toppen hela vägen ner till lintrumman. Profilen roterar därför jämnt runt förstaget. Det blir lätt att rulla in seglet och slitage mellan wire och profil elimineras.



Förstagsprofilen består av 2400 mm långa profiler som kopplas ihop med ett skarvstycke i aluminium och rostfria kopplingsbleck. Skarvstyckena tar upp all vridkraft och kopplingsblecken förbinder profilerna och skapar ett litet mellanrum mellan dem. På detta vis elimineras slitage på både profiler och segel.

Förstagsprofilens utformning med "Aero Grooves" gynnar aerodynamiken runt profilen och därmed seglings-egenskaperna.

*Sta-lok terminal
(Standard)*

*Sta-lok terminal
och vantskruv*

*Gängad terminal för
pressning på wiren*



Som på tidigare modeller skjuts wiren genom profilen, kapas och låses med en Sta-lok wireterminal. En inbyggd vantskruv är ett tillval och om man väljer den får man längdjustering av förstaget utan att halshornsinfästningens höjd över däck påverkas.

För att underlätta den slutliga monteringen av systemet erbjuds nu även ett alternativ där wiren kapas till rätt längd av återförsäljaren och förses med pressade ändstycken i båda ändar. Ändstycket i wrens nedre ände är en gängterminal som kan skjutas genom profilsystemet. För detta alternativ erbjuds inte längdjustering av förstaget som ett tillval.



Furlex levereras som ett komplett system innehållande alla delar som krävs för långvarig och pålitlig hantering av förseglet. Förutom lagringsdel, lintrumma, fallsvirvel och profiler ingår även manöverlina med tillhörande ledblock, en ny förstagswire, en ledbygel för fallet och en hjälpmatare för bekväm sättning av seglet i förstagsprofilen.

För den seglare som redan har ett rullflocks system och därför inte behöver nya ledblock, fallstyrare, hjälpmatare och Torx bits finns det ett baspaket med reducerat innehåll.

Komplett paket



Komplett paket.

Furlex	Förstags dia. mm	Max. förstagslängd, mm	Komplett paket med...		
			Sta-lok terminal (Standard) Art. nr.	Sta-lok terminal och vantskruv Art. nr.	Gängad terminal för pressning på wiren Art. nr.
104S	4	8100	030-020-51	030-020-61	030-020-91
		10500	030-020-52	030-020-62	030-020-92
	5	8100	030-020-53	030-020-63	030-020-93
		10500	030-020-54	030-020-64	030-020-94
		12900	030-020-55	030-020-65	030-020-95
	6	10500	030-020-56	030-020-66	030-020-96
		12900	030-020-57	030-020-67	030-020-97
204S	6	10550	035-025-51	035-025-61	035-025-91
		12950	035-025-52	035-025-62	035-025-92
		15350	035-025-53	035-025-63	035-025-93
	7	12950	035-025-54	035-025-64	035-025-94
		15350	035-025-55	035-025-65	035-025-95
		17750	035-025-56	035-025-66	035-025-96
	8	15350	035-025-57	035-025-67	035-025-97
		17750	035-025-58	035-025-68	035-025-98
304S	8	15450	042-031-51	042-031-61	042-031-91
		17850	042-031-52	042-031-62	042-031-92
	10	15480	042-031-53	042-031-63	042-031-93
		17880	042-031-54	042-031-64	042-031-94
		20280	042-031-55	042-031-65	042-031-95
404S	12	17700	052-038-51	052-038-61	052-038-91
		20100	052-038-52	052-038-62	052-038-92
		22500	052-038-53	052-038-63	052-038-93
	14	20100	052-038-54	052-038-64	052-038-94
		22500	052-038-55	052-038-65	052-038-95



Baspaket



I basutförandet av Furlex har ledblock, fallstyre, hjålpmatare och Torx bits exkluderats.

Furlex	Förstags dia. mm	Max. förstagslängd, mm	Sta-lok terminal (Standard) Art. nr.	Baspaket med... Sta-lok terminal och vantskruv Art. nr.	Gängad terminal för pressning på wiren Art. nr.
104S	4	8100	030-020-510	030-020-610	030-020-910
		10500	030-020-520	030-020-620	030-020-920
	5	8100	030-020-530	030-020-630	030-020-930
		10500	030-020-540	030-020-640	030-020-940
		12900	030-020-550	030-020-650	030-020-950
	6	10500	030-020-560	030-020-660	030-020-960
		12900	030-020-570	030-020-670	030-020-970
204S	6	10550	035-025-510	035-025-610	035-025-910
		12950	035-025-520	035-025-620	035-025-920
		15350	035-025-530	035-025-630	035-025-930
	7	12950	035-025-540	035-025-640	035-025-940
		15350	035-025-550	035-025-650	035-025-950
		17750	035-025-560	035-025-660	035-025-960
	8	15350	035-025-570	035-025-670	035-025-970
		17750	035-025-580	035-025-680	035-025-980
304S	8	15450	042-031-510	042-031-610	042-031-910
		17850	042-031-520	042-031-620	042-031-920
	10	15480	042-031-530	042-031-630	042-031-930
		17880	042-031-540	042-031-640	042-031-940
		20280	042-031-550	042-031-650	042-031-950
404S	12	17700	052-038-510	052-038-610	052-038-910
		20100	052-038-520	052-038-620	052-038-920
		22500	052-038-530	052-038-630	052-038-930
	14	20100	052-038-540	052-038-640	052-038-940
		22500	052-038-550	052-038-650	052-038-950

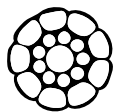


Vill du hellre ha en rostfri kåpa finns detta som tillval.
Art. nr. 549-228-10 (204S), 549-328-10 (304S) och
549-428-10 (404S).

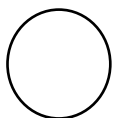




19-trådig wire



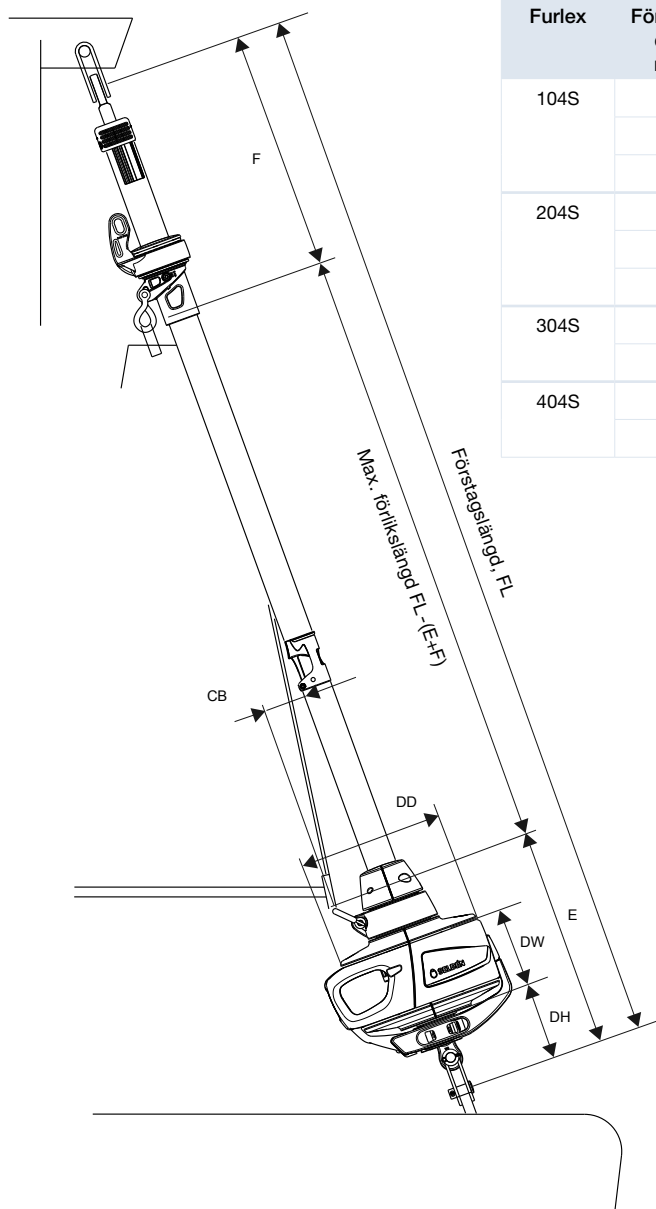
Kompakterad wire (Dyform®)



Rod

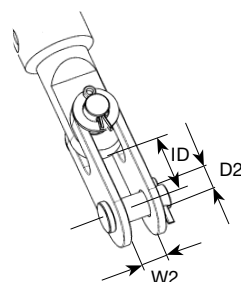
Furlex	Förstags dia. mm	Rod dia. mm	Max rätande moment (kNm) vid 30° krängning		Ungefärligt displacement, ton	
			Mastheadrigg	Partialrigg	Mastheadrigg	Partialrigg
104S	4	-	6.5	8	1.4	1.7
	5	-	10	14.5	2.1	3
	6	-	17	22	3.5	4
204S	6	-8 (5.7)	19	23	3.9	4.5
	7	-10 (6.4)	27	34	5.5	7
	8	-12 (7.1)	37	45	7.5	9
		-15 (7.5)				
304S	8	-12 (7.1)	40	50	8	10
		-15 (7.5)				
	10	-17 (8.4)	70	80	14	15
		-22 (9.5)				
404S	12	-30 (11.1)	120	160	20	26
	14	-30 (11.1)	180	190	28	30
		-40 (12.7)				

Bussningar för BSI rod finns tillgängliga från Seldén.
Furlex finns även med kompakterad wire. Lägg bara till "C" efter artikelnumret, ex 035-025-51C.

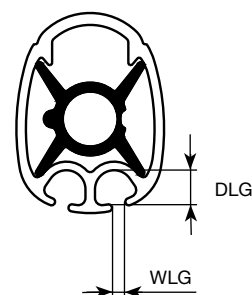


Furlex	Förstags dia. mm	DH mm	DW mm	DD mm	CB mm	E mm	F mm	ID mm	W2 mm	D2 Rigg-bult	Förstagsjustering, mm
104S	4	85	65	155	60	205	410	17	8.5	8	60
	5	90	65	155	60	205	410	19	11	10	60
	6	100	65	155	60	220	425	24	11	10	60
204S	6	115	90	185	60	265	425	24	11	10	60
	7	115	90	185	60	265	425	24	12.5	12	60
	8	115	90	185	60	275	425	31	15.5	14	60
304S	8	125	105	220	60	310	430	31	15.5	14	80
	10	125	105	220	60	315	530	34	16	16	80
404S	12	170	135	260	80	390	630	40	21	19	100
	14	188	135	260	80	410	630	50	23	22	100

Furlex	Likrännans invändiga diameter (DLG), mm	Likrännans bredd (WLG), mm
104S	6.0	2.75
204S	6.0	3.0
304S	7.0	3.0
404S	8.0	3.0



Furlex standard toggel.



DINGHIESKEELBOATSYACHTS

Seldén Mast AB, Sverige

Tel +46 (0)31 69 69 00

Fax +46 (0)31 29 71 37

e-mail info@seldenmast.com

Seldén Mast Limited, UK

Tel +44 (0)1329 50 40 00

Fax +44 (0)1329 50 40 49

e-mail info@seldenmast.co.uk

Seldén Mast Inc., USA

Tel +1 843-760-6278

Fax +1 843-760-1220

e-mail info@seldenus.com

Seldén Mast A/S, Danmark

Tel +45 39 18 44 00

Fax +45 39 27 17 00

e-mail info@seldenmast.dk

**Seldén Mid Europe B.V.,
Nederländerna**

Tel +31 (0)111-698 120

Fax +31 (0)111-698 130

e-mail info@seldenmast.nl

Seldén Mast SAS, Frankrike

Tel +33 (0)251 362 110

Fax +33 (0)251 362 185

e-mail info@seldenmast.fr

Seldénkoncernen är världens ledande tillverkare av master och riggsystem i kolfiber och aluminium för jollar, kölbåtar och displacementbåtar.

Våra välkända varumärken är Seldén och Furlex.

Genom världssuccén Furlex rullflocks-system har vi byggt upp ett nät av fler än 750 auktoriserade återförsäljare som täcker alla marina marknader över hela världen. De ger dig snabb tillgång till service, reservdelar och kunskande varhelst du befinner dig.

www.seldenmast.com

 **SELDÉN**
for sailing