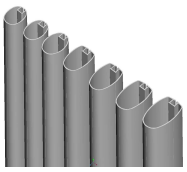
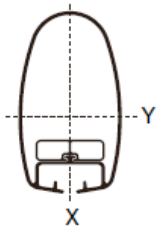
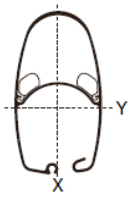
Mastprofile von Seldén

Ab 2003/2004 wird bzw. wurde die Mastproduktion bei Seldén Mast AB in Göteborg auf die neuen **C- und F-Profile** umgestellt. Diese neuen Profile ermöglichen es, z.B. gleiche Decksringe und Mastfüße für die konventionellen (C) und Rollmasten (F) einzusetzen. Die Längsstabilität der Profile wurde gegenüber den bisherigen E-Profilen erheblich verstärkt.

Aus grundsätzlichen Erwägungen liefert Seldén keine einzelnen Profile, sondern ausschließlich komplette Masten. Jeder Mast wird individuell auf die jeweilige Yacht berechnet. Die Fragebögen mit der Datenabfrage für die Berechnung eines Mastes finden Sie auf Seite 35 und 36.

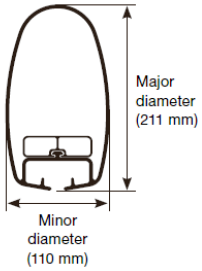
Mastprofile C und F

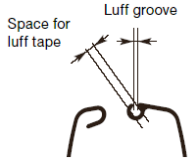
	Profil	Profil-Maße mm	Iy cm^4	Ix cm^4	Wand-stärke mm	Gewicht kg/m	Wy cm^3	Wx cm^3	Segel-nut mm	Segelnut für Tau-vorliek*	MDS Rutscher	Mast-rutscher Art. No.
	C080	79/60	37.0	22.0	2.00	1.49	8.6	7.4	4.5			
	C087	87/64	49.8	27.5	2.00	1.67	10.6	8.7				
	C096	96/69	65.7	34.6	2.00	1.79	12.67	10.2				
	C106	106/71	92.6	44.1	2.00	1.97	15.95	12.6	5.0			
	C116	116/75	126	57.2	2.30	2.26	19.88	15.4				
	C126	126/79	172	74.6	2.40	2.54	25.37	19.0				
	C139	139/85	237	99.0	2.50	2.94	31.33	23.3				
C-Profile ab C156 	C156	156/87	391	144	3.00	3.71	42.8	33.2	10 ± 0.75	5.5 ± 0.75	Siehe Seite 81	511-605 oder 511-607
	C175	175/93	558	191	3.24	4.18	53.6	41.0				
	C193	193/102	779	257	3.40	4.74	69.3	50.6				
	C211	211/110	1051	341	3.65	5.34	86.5	62.0			Siehe Seite 81	511-605 oder 511-607
	C227	227/119	1407	456	3.95	6.15	108.0	76.6				
	C245	245/127	1910	614	4.35	7.15	137.0	96.5				
	C264	264/136	2591	830	4.80	8.40	172.0	122.0				
	C285	285/147	3508	1127	5.20	9.72	214.0	153.3				
	C304	304/157	4686	1524	5.80	11.44	272.0	194.0				
F-Profile  RA	F176	176/93	526	187	2.89	4.20	58.2	40.0	Siehe Tabelle unten.			
	F194	194/101	709	254	3.04	4.79	70.8	49.8				
RA/RB	F212	212/109	970	337	3.15	5.49	88.2	61.8				
RA/RB	F228	228/118	1306	453	3.40	6.35	112.0	76.8				
RB	F246	246/126	1781	613	3.75	7.44	139.0	97.3				
RB/RC	F265	265/135	2392	828	4.15	8.73	173.0	122.0				
RB/RC	F286	286/146	3237	1122	4.50	10.10	220.0	154.0				
RC/RD	F305	305/156	4389	1513	5.05	11.84	276.0	194.0				

* Wenn ein Tauvorliek verwendet wird, müssen ein Kunststoffprofil (Art.-Nr. 9535-710) und ein Segelzuführbeschlag (9505-526-01) in die Mastnut eingesetzt werden.
Weitere detaillierte Informationen über Seldén Rollmasten können Sie dem “Sailmakers’ Guide” entnehmen.

Rollprofile in Seldén-Rollmasten

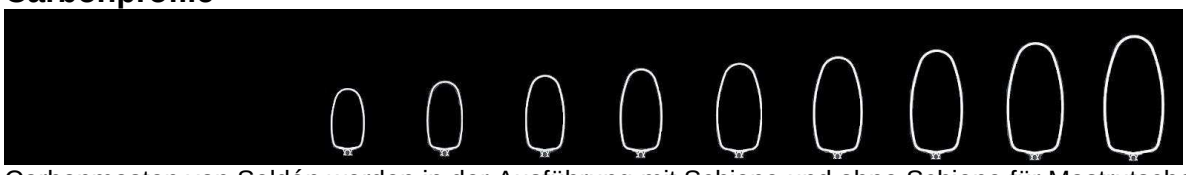
		Gewicht kg/m	A mm	B mm
	RA	0.55	2.8 ± 0.25	6.0
	RB	0.93	3.25 ± 0.35	8.0
	RC	1.28	3.25 ± 0.25	10.6
	RD	2.11	3.25 ± 0.25	10.6





Alle Daten sind unverbindlich und dienen nur der allgemeinen Information. Seldén Mast AB behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne weitere Nachricht vorzunehmen.

Carbonprofile



Carbonmasten von Seldén werden in der Ausführung mit Schiene und ohne Schiene für Mastrutscher angeboten. Nähere Angaben über die Daten der Carbon-Profile finden Sie im Datenblatt „Carbon-Mastprofile von Seldén“.