

Gennakerbäume von **SELDÉN**

Gennakerbäume aus Aluminium. Der äußere Beschlag ist montiert, für den inneren Beschlag werden die Nieten mitgeliefert, damit der Baum auf die passende Länge gekürzt werden kann.

Für einen geringen Aufpreis übernehmen wir für Sie die Endmontage, wenn Sie uns die gewünschte Gesamtlänge schriftlich mitteilen.

Beachten Sie bitte, dass zum Sägen und Bohren von Carbon Spezialwerkzeuge erforderlich sind und der Bausatz von einem Fachbetrieb montiert werden sollte.

Die Tabelle zur Ermittlung der Profilgröße und der maximalen Ausstellänge finden Sie auf der Rückseite.

Der innere Endbeschlag wird auf zwei mitgelieferten Decksaugen im ein- oder ausgeschobenen Zustand arretiert. Der vordere Führungsring ist nicht im Lieferumfang enthalten, da es verschiedene Ausführungen gibt. Sie haben die Wahl zwischen Führungsringen zum Anschrauben auf Deck und zum Anschweißen am Bugbeschlag. Für Jeanneau Serienyachten gibt es passende Führungsringe für die Bugbeschläge.

Die Leine wird durch den Baum geführt. Die gut abgerundeten Führungslöcher in den Aluminium-Endbeschlägen minimieren den Abrieb an der Leine.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Profil-Material	Profil Ø aussen	Länge max.	Preis EUR
9072-072-70	Gennakerbaum-Bausatz 72 mm, Alu	Aluminium	72 mm	2.080 mm	535,00
9075-075-70	Gennakerbaum-Bausatz 75 mm, Alu	Aluminium	75 mm	2.230 mm	639,00
9087-087-70	Gennakerbaum-Bausatz 87 mm, Alu	Aluminium	87 mm	2.270 mm	758,00
9099-099-70	Gennakerbaum-Bausatz 99 mm, Alu	Aluminium	99 mm	3.160 mm	954,00
9076-076-70	Gennakerbaum-Bausatz 76 mm, Carbon	Carbon	76 mm	3.000 mm	1379,00
9088-088-70	Gennakerbaum-Bausatz 88 mm, Carbon	Carbon	88 mm	3.000 mm	1541,00
9089-089-70	Gennakerbaum-Bausatz 89 mm, Carbon	Carbon	89 mm	3.000 mm	1794,00
9196-1	Aufpreis für Endmontage nach Vorgabe der Länge				60,00

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis EUR
9508-759-01	Führungsring 72 mm, zum Anschrauben	119,00
9508-759-02	Führungsring 75/76 mm, zum Anschrauben	125,00
9508-759-04	Führungsring 87/88/89 mm, zum Anschrauben	128,00
9508-754-05	Führungsring 99 mm, zum Anschrauben	132,00
9508-758-01	Führungsring 72 mm, zum Anschweißen	71,90
9508-758-02	Führungsring 75/76 mm, zum Anschweißen	75,50
9508-758-04	Führungsring 87/88/89 mm, zum Anschweißen	78,20
9508-757-05	Führungsring 99 mm, zum Anschweißen	81,60
9508-834-11	Montagebeschlag 90° mit Führungsring 72mm	93,70
9508-834-12	Montagebeschlag 90° mit Führungsring 75-76mm	93,70
9508-834-14	Montagebeschlag 90° mit Führungsring 87-89mm/76mm	93,70
9508-834-15	Montagebeschlag 90° mit Führungsring 99-101 mm	111,00



 facebook.com/gotthardt.yacht

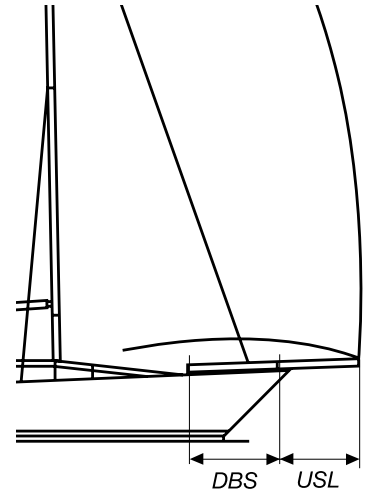
Herman Gotthardt GmbH Tel.: +49 (0)40 851 505 - 0 info@gotthardt-yacht.de
Leunastr. 50 · 22761 Hamburg Fax: +49 (0)40 850 9133 www.gotthardt-yacht.de

... Technik

Gotthardt
Gott

Dimensionierungstabelle für Gennaker

RM 30° (kNm)	ca. Verdr. t	GA 72	GA 75	GA 87	GA 99	GC 76	GC 88	GC 89
		Maximale Länge vor dem Führungsring, ohne Wasserstag (unsupported length USL)						
8	1,7	1280				1500		
10	2,1	1090				1500		
12	2,4	960	1700			1462	1500	
14	2,8	860	1520			1311	1500	
16	3,1	790	1390			1194	1500	
18	3,4	720	1280	1640		1098	1453	1500
20	3,7	670	1180	1520		1020	1349	1500
25	4,5	570	1010	1300	1710	871	1152	1452
30	5,2	500	890	1140	1510	766	1013	1277
35	5,9		800	1020	1350	687	909	1145
40	6,7		730	930	1230	626	827	1043
45	7,3		670	850	1130	576	762	959
50	8,0		620	790	1050	535	707	891
55	8,7		580	740	980		661	833
60	9,3		550	700	930		622	783
65	10,0			660	870		588	740
70	10,6			630	830		558	703
75	11,3			600	790		531	669
80	11,9			570	750		508	640
85	12,5			550	720			613
90	13,1			530	700			597
95	13,8				670			589
100	14,4				650			547
105	15,6				630			528
110	16,0				600			511
115	16,1				590			511
120	16,7				570			
125	17,3				550			
130	17,9				540			
135	18,5				520			
140	19,0				510			
145	19,6				500			
150	20,2				490			
155	20,7				480			
Min. Abstand zwischen Führungsring und Decksauge (DBS)		580 mm	600 mm	700 mm	800 mm	620 mm	710 mm	720 mm
MSL max. Druck am inneren Ende des Baumes (Kn)		2,90	4,90	5,40	6,20	2,0	2,4	2,9



MSL = Max Service Load / max. Last in Bezug auf min. DBS

MSL at bow braket / max. Last am Führungsring
= MSL am inneren Ende x (1x DBS/USL)

DBS = Distance between support / Abstand Führungsring bis Decksauge

USL = unsupported length / max. Länge vor dem Führungsauge ohne Wasserstag



Dimensioning for Code 0

RM 30° (kNm)	Verdrängung in t	Aluminium for Code 0								Carbon for Code 0					
		72/72		75/75		87/87		99/99		76/76		88/88		89/89	
		Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS	Max USL	Min DBS
8	1,7	580	580	1020	720	1300	920	1720	820	880	630	1160	820	1460	1030
10	2,1	490	580	870	830	1100	1050	1460	890	750	710	990	940	1250	1190
12	2,4	390	640	760	950	980	1220	1280	970	660	820	870	1080	1100	1370
14	2,8	350	750	680	1110	870	1420	1150	1070	590	960	780	1270	980	1590
16	3,1	330	950	620	1330	790	1690	1050	1190	530	1140	710	1520	890	1900
18	3,4	300	1200	570	1640	730	2090	960	1310	490	1410	650	1860	820	2350
20	3,7	280	1670	-	-	-	-	890	1470	460	1830	-	-	-	-
22	4,4	-	-	-	-	-	-	830	1660	-	-	-	-	-	-
24	4,8	-	-	-	-	-	-	780	1900	-	-	-	-	-	-
26	5,2	-	-	-	-	-	-	740	2230	-	-	-	-	-	-
28	5,6	-	-	-	-	-	-	700	2660	-	-	-	-	-	-

Lieferung über Ihren Segelmacher oder Fachhändler.

... Technik