

Großbäume und Rodkicker



Großbäume

Komplette SELDÉN-Großbäume mit verschiedenen Refssystemen

Je nach Bedarf kann ein Einleinen-Reffsystem zur Bedienung aus dem Cockpit oder ein konventionelles Refssystem (mit Reffhaken für das Vorliek) gewählt werden. **Ab Profilgröße B120 kann auch ein mastseitiger Baumbeschlag mit Hebelklemmen für Unterliekstrecker und Reffleinen gewählt werden.**



MASSANFERTIGUNG

Wir fertigen für Sie an.
B089 bis B199 kurzfristig ab
Lager Hamburg lieferbar.

Großbaum auf Wunschlänge fertig gebaut

Best.-Nr.	Bezeichnung	max. E-Maß	Preis
SE-BS087-61	B087 Baum m. Einleinen-Reffsystem	3.365 mm	1.170,90 €
SE-BS087-01	B087 Baum m. konventionellem Bindereff	3.365 mm	1.021,90 €
SE-BS104-62	B104 Baum m. Einleinen-Reffsystem	4.015 mm	1.379,90 €
SE-BS104-02	B104 Baum m. konventionellem Bindereff	4.015 mm	1.203,90 €
SE-BS120-63	B120 Baum m. Einleinen-Reffsystem	4.040 mm	1.481,90 €
SE-BS120-03	B120 Baum m. konventionellem Bindereff	4.040 mm	1.360,90 €
SE-BS134-62	B134 Baum m. Einleinen-Reffsystem	4.085 mm	1.974,90 €
SE-BS134-02	B134 Baum m. konventionellem Bindereff	4.085 mm	1.742,90 €
SE-BS153-63	B153 Baum m. Einleinen-Reffsystem	5.070 mm	2.482,90 €
SE-BS153-03	B153 Baum m. konventionellem Bindereff	5.070 mm	2.258,90 €
SE-BS172-62	B172 Baum m. Einleinen-Reffsystem	5.080 mm	3.834,90 €
SE-BS172-03	B172 Baum m. konventionellem Bindereff	5.580 mm	3.152,90 €
SE-BS199-61	B199 Baum m. Einleinen-Reffsystem	5.590 mm	5.822,90 €

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!



Ab B135 ist ein zusätzliches
3. Reff möglich.

Einleinen-Reffsystem

Lieferumfang

- Halsbeschlag mit Umlenkrollen
- Baumprofil
- Nockbeschlag mit Umlenkrollen
- Baumniederholer-Beschlag
- Großschot-Beschlag
- Unterliekstrecker im Baum
- Unterliekstrecker
- 2 Reffschlitten sowie Reffleinen

Konventionelles Bindereff

Lieferumfang

- Halsbeschlag mit Umlenkrollen
- Baumprofil
- Nockbeschlag mit Umlenkrollen
- Baumniederholer-Beschlag
- Großschot-Beschlag
- Unterliekstrecker im Baum
- Unterliekstrecker
- 2 Reffleinen



Geben Sie uns bitte das Schiffsgewicht,
die Unterlieklänge und den Ansatzpunkt
der Schot, gemessen von der Nock, auf.
Wir bieten Ihnen umgehend den richtig
dimensionierten Baum an.

Dimensionierung der Baumprofile

Die Dimensionierung der Baumprofile hängt von dem aufrichtenden Moment (RM in kNm) des Schiffes, der Takelungsart, dem Ansatzpunkt der Großschot (Y) vom Nockbeschlag und der Unterlieklänge (E) ab. Ist das aufrichtende Moment (RM in kNm) nicht bekannt, kann auch das Schiffsgewicht zur Dimensionierung genommen werden.

Topprigg

Profil		B104		B120		B134		B153		B172		B199	
Aufr. Moment RM	Verdrängung	E max m	Y max m	E max m	Y max m	E max m	Y max m	E max m	Y max m	E max m	Y max m	E max m	Y max m
16 kNm	3,2 t	3,2	1,1	4,2	1,3	4,6	1,8	5,1	2,7	6,1	3,7		
25 kNm	5,0 t	2,4	0,9	3,3	1,0	4,6	1,4	5,1	2,1	6,1	2,9		
40 kNm	7,0 t					3,7	1,1	5,1	1,7	6,1	2,3	6,6	3,5
60 kNm	10,0 t							3,9	1,4	5,8	1,9	6,6	2,9

Partialrigg

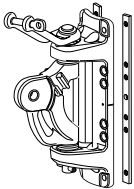
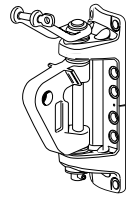
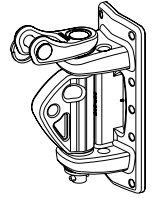
Profil		B104		B120		B134		B153		B172		B199	
Aufr. Moment RM	Verdrängung	E max m	Y max m	E max m	Y max m	E max m	Y max m	E max m	Y max m	E max m	Y max m	E max m	Y max m
16 kNm	3,2 t	2,7	1,0	3,7	1,1	4,6	1,5	5,1	2,3				
25 kNm	5,0 t			2,7	0,9	4,3	1,2	5,1	1,8	6,1	2,5	6,6	3,8
40 kNm	7,0 t					3,1	1,0	4,3	1,4	6,1	2,0	6,6	3,0
60 kNm	10,0 t							3,3	1,2	4,8	1,6	6,6	2,5

Mastbeschläge

Mastbeschläge für Großbäume

Aktuelle Seldén Mast Profile C und F

Best.-Nr.	Seldén Mast-Profil	Verwendung bei	Seldén Baum-Profil	Abmessungen in mm	Befestigung	Ersatz-Reffhaken	Preis						
SE-508-788-03	C137 bis C175	Einleinen-Reff	B087 B104	Grundplatte 130 x 55 Dreiecksplatte 15 x Ø 10	10 Nieten 4,8 x 16,5 9167-006		164,90 €						
SE-508-788-05		Konventionelles Bindereff				165,90 €							
SE-508-788-04		Einleinen-Reff	B120	Grundplatte 130 x 55 Dreiecksplatte 20 x Ø 10			153,90 €						
SE-508-788-06		Konventionelles Bindereff				SE-536-119	163,90 €						
SE-508-231-33	C137 C175 C193 F176 F194	Rollmast	B120	Grundplatte 160 x 61 Dreiecksplatte 20 x Ø 12,5	12 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	 9536-133-01 Max RM Topprigg 55 kNm Partialrigg 40 kNm	229,90 €						
SE-508-231-34		Einleinen-Reff					312,90 €						
SE-508-231-35		Konventionelles Bindereff					337,90 €						
SE-508-257-33	C211 C227 C245 F212 F228 F246	Rollmast	B120	Grundplatte 174 x 71 Dreiecksplatte 20 x Ø 12,5			12 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	 9536-133-01 Max RM Topprigg 55 kNm Partialrigg 40 kNm	229,90 €				
SE-508-257-34		Einleinen-Reff							236,90 €				
SE-508-257-35		Konventionelles Bindereff							269,90 €				
SE-508-231-06	C156 C175 C193 F176 F194	Rollmast	B134 B153	Grundplatte 160 x 61 Dreiecksplatte 20 x Ø12,5					12 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	 9536-133-01 Max RM Topprigg 55 kNm Partialrigg 40 kNm	205,90 €		
SE-508-231-07		Einleinen-Reff									324,90 €		
SE-508-231-08		Konventionelles Bindereff									339,90 €		
SE-508-257-03	C211 C227 C245 F212 F228 F246	Rollmast	B134 B152 B172	Grundplatte 174 x 71 Dreiecksplatte 20 x Ø12,5							12 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	 9536-133-01 Max RM Topprigg 55 kNm Partialrigg 40 kNm	236,90 €
SE-508-257-04		Einleinen-Reff											253,90 €
SE-508-257-05		Konventionelles Bindereff											281,90 €
SE-508-233-03	C264 C285 F265 F286	Rollmast	B172	Grundplatte 242 x 81 Dreiecksplatte 20 x Ø 12,5	12 Schrauben MRT 6 x 25 mit Gegenplatte 9155-622								939,90 €
SE-508-233-04		Einleinen-Reff			12 Schrauben MRT 6 x 20 mit Gegenplatte SE-155-621	Reffhaken 9507-651							1.073,90 €
SE-508-233-05		Konventionelles Bindereff											1.171,90 €

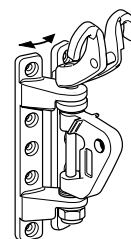


Weitere Beschläge auf Anfrage!

Universal-Mastbeschlag

Für alte Seldén Profile sowie Mastprofile anderer Hersteller

Best.-Nr.	Seldén Mast-Profil	Verwendung bei	Seldén Baum-Profil	Abmessungen in mm	Befestigung	Ersatz-Reffhaken	Preis
SE-508-237-05	Universal-Mastbeschlag	Rollmast	B120	Grundplatte 185 x 55 x 80 Dreiecksplatte 20 x Ø 12,5	10 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	 9536-118	194,90 €
SE-508-237-08		Einleinen-Reff					249,90 €
SE-508-237-11		Konventionelles Bindereff					259,90 €
SE-508-237-06		Rollmast	B135 143 / 76 B153 B172				154,90 €
SE-508-237-09		Einleinen-Reff					229,90 €
SE-508-237-12		Konventionelles Bindereff					259,90 €
SE-508-237-07		Rollmast	B199	Grundplatte 185 x 55 x 80 Dreiecksplatte 20 x Ø 16,5			224,90 €
SE-508-237-10		Einleinen-Reff					282,90 €
SE-508-237-13		Konventionelles Bindereff					311,90 €



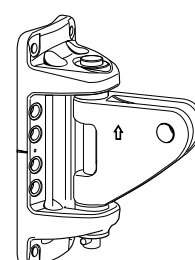
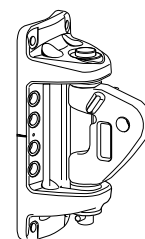
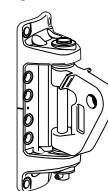
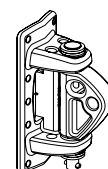
TIPP

Auch für andere Mastenhersteller zu verwenden.

Mastbeschläge für Rodkicker

Seldén Mast-Profile C und F

Best.-Nr.	Seldén Mast-Profil	Basis Maße mm	Dreiecksplatte Stärke / Loch mm	Befestigung	Anwendungen	Preis
SE-508-788-12	C137 bis C175	130 x 55	20 x Ø 10	10 Nieten 4,8 x 16,5 9167-006	Rodkicker 05 Rodkicker 10 Rodkicker 20	142,90 €
SE-508-231-12	C156 C175 C193 F176 F193	160 x 61	20 x Ø 12,5	12 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	Rodkicker 05 Rodkicker 10 Rodkicker 20	259,90 €
SE-508-257-12	C211 C227 C245	174 x 71	20 x Ø 12,5	12 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	Rodkicker 10 Rodkicker 20	197,90 €
SE-508-257-22	F212 F228 F246	174 x 71	20 x Ø 12,5	12 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	Rodkicker 10 Rodkicker 20	219,90 €
SE-508-257-14	C211 C227 C245	174 x 71	30 x Ø 16,5	12 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	Rodkicker 30	359,90 €
SE-508-257-24	F212 F228 F246	174 x 71	30 x Ø 16,5	12 Nieten 6,4 x 17,8 9167-002	Rodkicker 30	339,90 €



Rodkicker

Rodkicker

Ein Rodkicker ist eine Baumstütze, die verhindert, dass der Baum unkontrolliert ins Cockpit oder auf Deck fällt. Die integrierte 1:2 Drahtseil-Talje verstärkt die Niederholertalje.



Best.-Nr.	Typ	Min. Länge Anschlagpunkt mm	Baumhöhe ca. mm XBH-Maß	Aufr. Moment RM in kNm	Aufr. Moment RM in kNm		für Boote mit Verdrängung ca. t		Preis
					Partial	Topprigg	Partial	Topprigg	
SE-058-036-05	05 S	1150	< 900	12,5	12,5	15	2,5	3,9	399,90 €
SE-058-036-10	10 S	1360	< 1100	25	25	35	5	6	519,90 €
SE-058-036-13	10 L	1670	> 1100	25	25	35	5	6	608,90 €
SE-076-046-10	20 S	1720	< 1400	50	50	70	9	11	785,90 €
SE-076-046-13	20 L	2260	> 1400	50	50	70	9	11	961,90 €
SE-094-056-10	30 S	2200	< 1800	120	120	160	20	25	1.497,90 €
SE-094-056-13	30 L	2700	> 1800	120	120	160	20	25	1.655,90 €

S: Standard, L: Lang

Weitere Informationen finden Sie im aktuellen Seldén-Yacht-Produktkatalog.



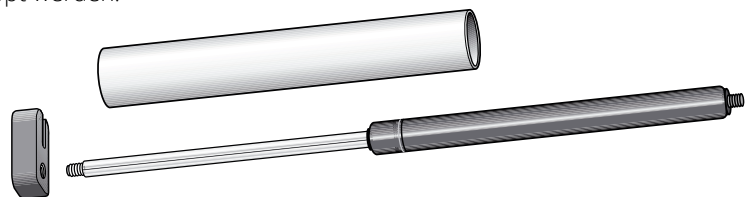
Alle Rodkicker können bei Bedarf individuell gekürzt werden.

Gasdruckfedern für Rodkicker

Die Gasdruckfedern können in die Seldén Rodkicker eingebaut werden. Damit kann der Baum durch Fieren der Niederholertalje vor dem Wind angetoppt werden.

Best.-Nr.	für Rodkicker-Typ	Federkraft N	Preis
SE-308-038-03	05	700	80,90 €
SE-308-070-03	10 - Normal	600	102,90 €
SE-308-071-04	10 - Hart	1200	133,90 €
SE-308-072-05	10 - Superstark	2500	149,90 €
SE-308-071-03	20 - Normal	1200	143,90 €
SE-308-072-04	20 - Hart	2500	163,90 €
SE-308-073-05	20 - Superstark	5000	439,90 €
SE-308-072-03	30 - Normal	2500	190,90 €
SE-308-073-04	30 - Hart	5000	459,90 €

HINWEIS: Gasdruckfeder und Talje sind Extras und nicht im Lieferumfang des Standard-Rodkickers enthalten.



Faustregel

Für die Wahl einer Gasdruckfeder für einen Rodkicker: Für toppgeriggte Yachten sollte die schwächere Feder genommen werden. Partialriggs mit relativ langem Großbaum erfordern die stärkere Ausführung. Superstark ist nur für Regattayachten oder Grenzfälle.

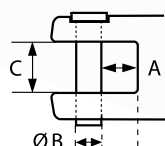
HINWEIS: Gasdruckfeder als Nachrüstsatz lieferbar.



Weitere Infos und Montageanleitungen finden Sie im Supportbereich unserer Homepage: www.gotthardt-yacht.de

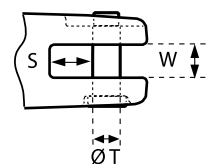
Maße der Endbeschläge

Mastseitiger Beschlag	A mm	B Ø mm	C mm
Rodkicker 05	9	10	20
Rodkicker 10	9	10	20
Rodkicker 20	11	12	20
Rodkicker 30	14	16	30



Mastseitiger Beschlag

Baumseitiger Beschlag	S mm	T Ø mm	W mm
Rodkicker 05	7	10	12
Rodkicker 10	7	10	12
Rodkicker 20	17	12	14
Rodkicker 30	11	16	16



Baumseitiger Beschlag

Seldén Großbäume

Die Dimensionierung des Baumprofils hängt vom aufrichtenden Moment des Schiffes, der Takelungsart, dem Ansatzpunkt der Großschot und von der Unterlieklänge ab.

Hier finden Sie ein paar Beispiele:

Baumprofil	für Bootstypen wie z. B.:
B087	Etap 21, Etap 22i, IF Boot, Jantar 21, Neptun 27, Scangaard 21, Soling, Varianta 18, 22er Schärenkreuzer, Biga 26,
B104	Albin Express, Dehler 28, Friendship 28, Hiddensee, Jeanneau Sun Light 30, Västbris 27, Vindö 30, Waarschip 870
B120	First 30, Folkeboot, Friendship 28, Hornet 29, Hunter 306, LM 27, Monsun 31, Maxi 87, Nauticat 33, Sunwind 27
B134	Dehler 34, Dufour 35, Grand Soleil 34, Hanse 331, Hanseat 70, Hornet 33, Marieholm 33, Optima 101, Show 34, X 99
B153	Bavaria 30 Sport, Bavaria 37, Comfortina 35, Finngulf 36, Grand Soleil 39, HR 352, J 35, Jeanneau Espace 1000, Malö 116, Moody Eclipse 33, Norlin 37, Reinke Super 11, Scalar 34, Slotta 30, Sunbeam 34, Vilm 106, X 372, X 332
B172	Bavaria 37, Bavaria 42, Comfortina 42, Dehler 41 CR, Elan 40, Hanse 355, Helena 38, HR 37, Luffe 44, Luffe 46, Najad 361, Najad 410, Nissen 40, Omega 42, Reinke 13M, Scanner 38, Van de Stadt 40
B199	Bavaria 36, Bavaria 46 H, Contest 46, German 39, Hanse 401, Jeanneau S.O. 42, Swan 47, Sweden Yacht 45, Varianta 44

Weitere Infos und Montageanleitungen finden Sie im Supportbereich unserer Homepage:
www.gotthardt-yacht.de