Roll-Reff-Genua

Beilken Sails
German Quality since 1919

Alle Maße in **cm**, Durchmesser in **mm**. Am Computer ausfüllen und speichern oder ausgedruckt von Hand ergänzen – nicht bestimmbare Maße einfach frei lassen. Die **Riggvermessung** (Abschnitte 2 bis 6) ist der genauere Weg; ergänzend können Sie in Abschnitt 7 die Maße Ihres alten Segels eintragen.

1 Allgemeine Informationen

Kunde

Vermesser / Datum

E-Mail

Telefon

Bootstyp

Bootsname

Segelnummer

Segelrevier

Einsatz

◯ Regattasegler ◯ Fahrtensegler

Vermessung durch Beilken

◯ ja ◯ nein

Farbe Segelnummer / Zeichen

☐ rot ☐ blau ☐ schwarz ☐ grün andere:

Trimmstreifen

◯ ja ◯ nein

Segelzeichen

◯ ja ◯ nein

UV-Schutz

◯ ja ◯ nein Farbe:

Gewünschtes LP-Maß in %

FIRMENSITZ Beilken Sails · Osterbrooksweg 27 · 22869 Schenefeld
SEGELLOFT Dampfschiffsweg 11 · 21079 Hamburg-Harburg
Tel. +49 421 6753120
info@beilken.de · www.beilken.de

© 2026 Beilken.de — eine Marke der Canvas Solutions GmbH · German Quality since 1919

Roll-Reff-Genua

Beilken Sails
German Quality since 1919

2 Wie wird das Vorsegel angeschlagen?

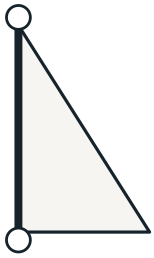
Profilvorstag / Rollanlage

LB = Durchmesser Vorliekstreifen

Stagreiter

d = Durchmesser Vorstagdraht

Drahtvorliek



Draht im Vorliek eingenäht

Anschlagart

◯ Profilvorstag ◯ Rollreffanlage ◯ Stagreiter ◯ Drahtvorliek

LB – Vorliekstreifen-Ø

◯ 4 mm ◯ 5 mm ◯ 6 mm

anderes: _____

d – Vorstagdraht-Ø

◯ 2,4 mm ◯ 3 mm ◯ 4 mm

anderes: _____

Rollanlage: Hersteller / Modell

_____

Drehrichtung beim Einrollen

◯ rechtsdrehend ◯ linksdrehend

3 Segelwunsch

Vorsegeltyp

◯ Fock 85–90 % ◯ Genua 3 – 110 % ◯ Genua 2 – 130 % ◯ Genua 1 – 150 %

◯ andere Größe (LP-Maß angeben)

Schnitt

◯ Cross-Cut ◯ Vertical-Cut ◯ Bi-Radial ◯ Tri-Radial ◯ Full-Radial

Tuch (Dacron, Dacron Radial, Maxx Euro Pen, Maxx Voyager, Maxx Carbon, Spectra …)

_____

Schothornhöhe

◯ niedrig (Regatta) ◯ mittel (Fahrten) ◯ hoch (gute Sicht)

Sonderausstattung

☐ Sichtfenster ☐ Telltales ☐ Klassenzeichen ☐ Reff (nur bei Fock)

FIRMENSITZ Beilken Sails · Osterbrooksweg 27 · 22869 Schenefeld
SEGELLOFT Dampfschiffsweg 11 · 21079 Hamburg-Harburg
Tel. +49 421 6753120
info@beilken.de · www.beilken.de

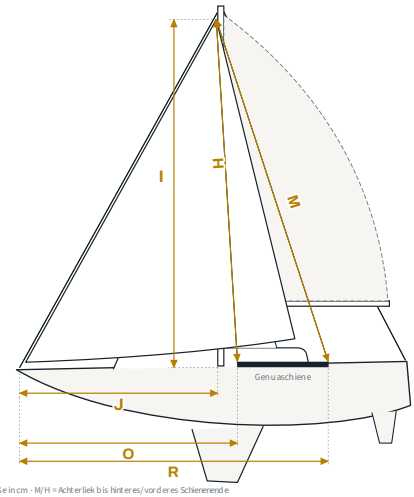
© 2026 Beilken.de — eine Marke der Canvas Solutions GmbH · German Quality since 1919

Roll-Reff-Genua

Beilken Sails
German Quality since 1919

4 Vorsegel Rigg Vermessung

I	Distanz zwischen höchster Vorsegelfall-Umlenkrolle und Deck (nicht Kajütdach)		cm
J	Distanz zwischen Vorderkante Mast und Vorstagansatzpunkt		cm
M_{max}	Achterliekslänge: Anschlag Genuafall bis zum hinteren Ende der Genuaschiene		cm
H_{max}	Max. Achterliekslänge: Anschlag Genuafall bis zum vorderen Ende der Genuaschiene		cm



Maße in cm · M/H = Achterliek bis hinteres/vorderes Schienenende

FIRMENSITZ Beilken Sails · Osterbrooksweg 27 · 22869 Schenefeld
SEGELLOFT Dampfschiffsweg 11 · 21079 Hamburg-Harburg
Tel. +49 421 6753120
info@beilken.de · www.beilken.de

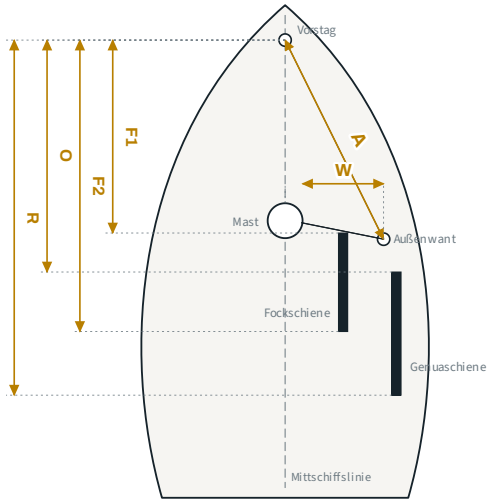
© 2026 Beilken.de — eine Marke der Canvas Solutions GmbH · German Quality since 1919

Roll-Reff-Genua

Beilken Sails
German Quality since 1919

5 Schienen und Wantenansatz

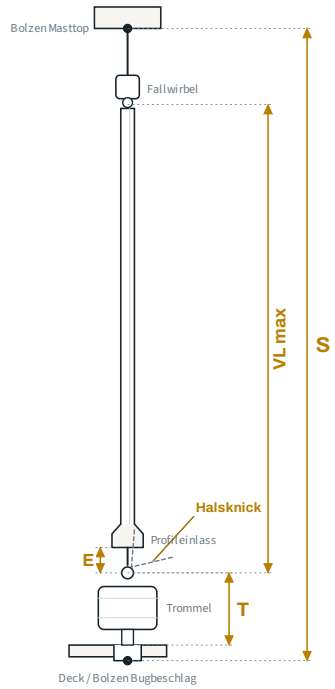
O	Vorstagansatzpunkt bis vorderes Ende der Genuaschiene		cm
R	Vorstagansatzpunkt bis hinteres Ende der Genuaschiene		cm
F1	Vorstagansatzpunkt bis Anfang der Fockschiene		cm
F2	Vorstagansatzpunkt bis Ende der Fockschiene		cm
SF1	Anschlag Genuafall bis Anfang der Fockschiene (wie das Achterliek gemessen)		cm
SF2	Anschlag Genuafall bis Ende der Fockschiene		cm
A	Vorstagansatzpunkt bis Außenwant		cm
W	Mastmitte bis Außenwant		cm



Blick von oben, Bug oben · alle Längen auf Deck ab Vorstagansatzpunkt

6 Rollanlage

S	Abstand Mitte Bolzen am Masttop bis Mitte Bolzen am Bugbeschlag		cm
VL_{max}	Max. Vorliekslänge vom Trommel-Schäkel bis zum Schäkel des Fallwirbels		cm
T	Rollreff-Trommelhöhe über Deck, einschließlich Schäkel zum Befestigen des Segelhalses		cm
E	Höhe Profileinlass über dem Halsschäkel		cm
Hals-knick	Versatz am Hals		cm



Maße in cm · S = Bolzen zu Bolzen, VL = Vorliek, T = Trommelhöhe, E = Profileinlass

Deckanschlag am Hals

◯ geschlossene Öse ◯ Widderkopf ◯ Schäkel

geschlossene Öse	Widderkopf	Schäkel

FIRMENSITZ Beilken Sails · Osterbrooksweg 27 · 22869 Schenefeld
SEGELLOFT Dampfschiffsweg 11 · 21079 Hamburg-Harburg
Tel. +49 421 6753120
info@beilken.de · www.beilken.de

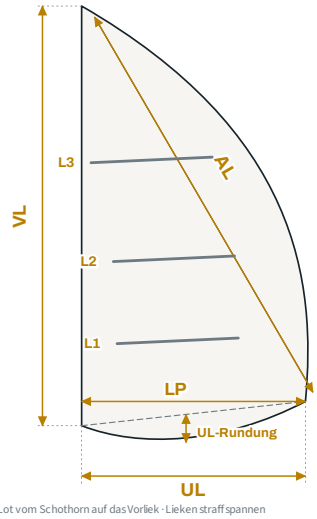
© 2026 Beilken.de — eine Marke der Canvas Solutions GmbH · German Quality since 1919

Roll-Reff-Genua

Beilken Sails
German Quality since 1919

7 Maße vom alten Segel optional

VL	Vorliekslänge		cm
AL	Achterliekslänge		cm
UL	Unterliekslänge		cm
LP	Lot vom Schothorn auf das Vorliek		cm
UL-Rundung	Tiefe der Unterliekrundung		cm
Fläche	Segelfläche, falls bekannt		m²



LP = Lot vom Schothorn auf das Vorliek · Lieken straff spannen

Segellatten

◯ ja ◯ nein ◯ horizontal ◯ vertikal Anzahl:

L1 / L2 / L3:

8 Weitere Informationen

FIRMENSITZ Beilken Sails · Osterbrooksweg 27 · 22869 Schenefeld
SEGELLOFT Dampfschiffsweg 11 · 21079 Hamburg-Harburg
Tel. +49 421 6753120
info@beilken.de · www.beilken.de

© 2026 Beilken.de — eine Marke der Canvas Solutions GmbH · German Quality since 1919