



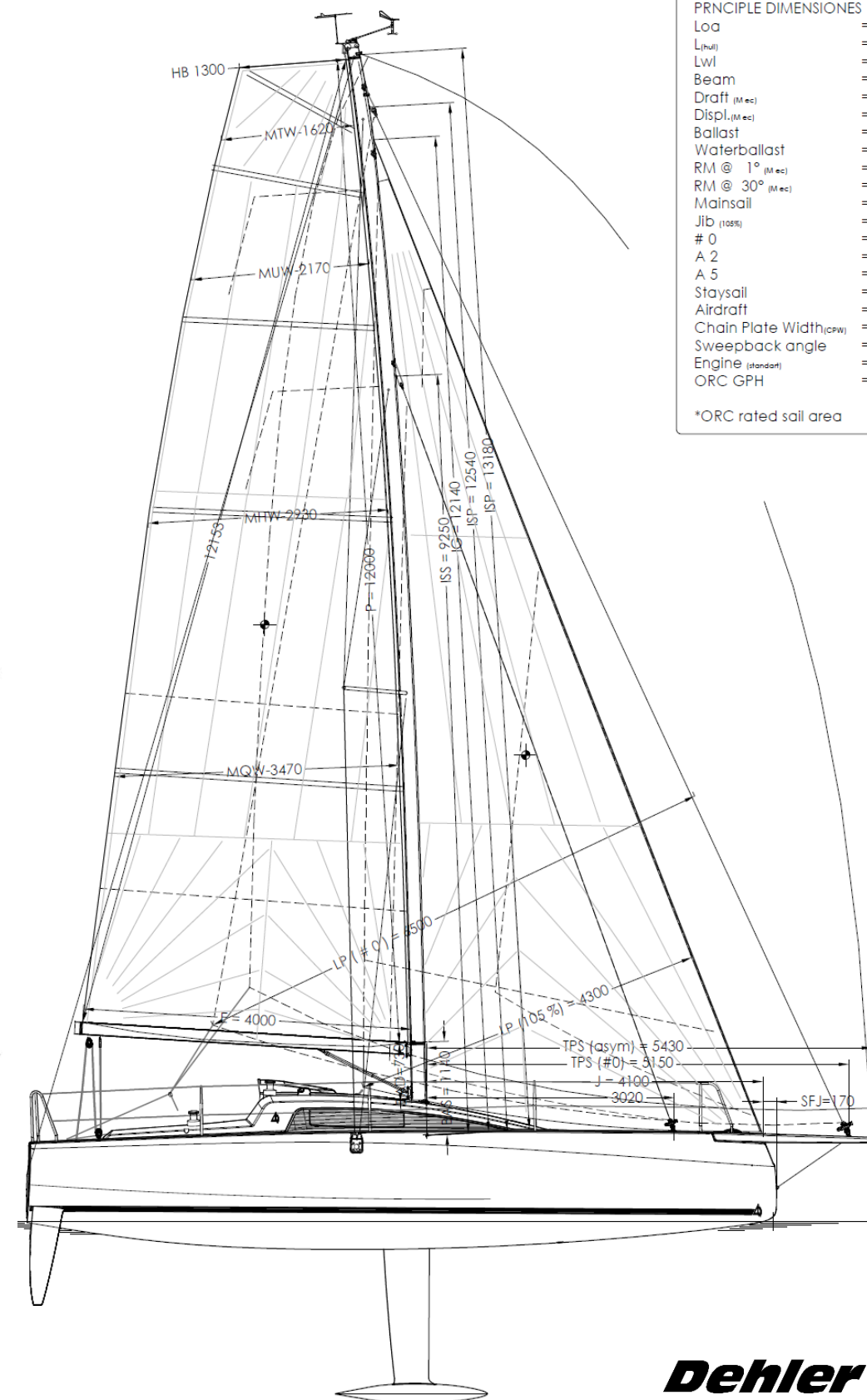
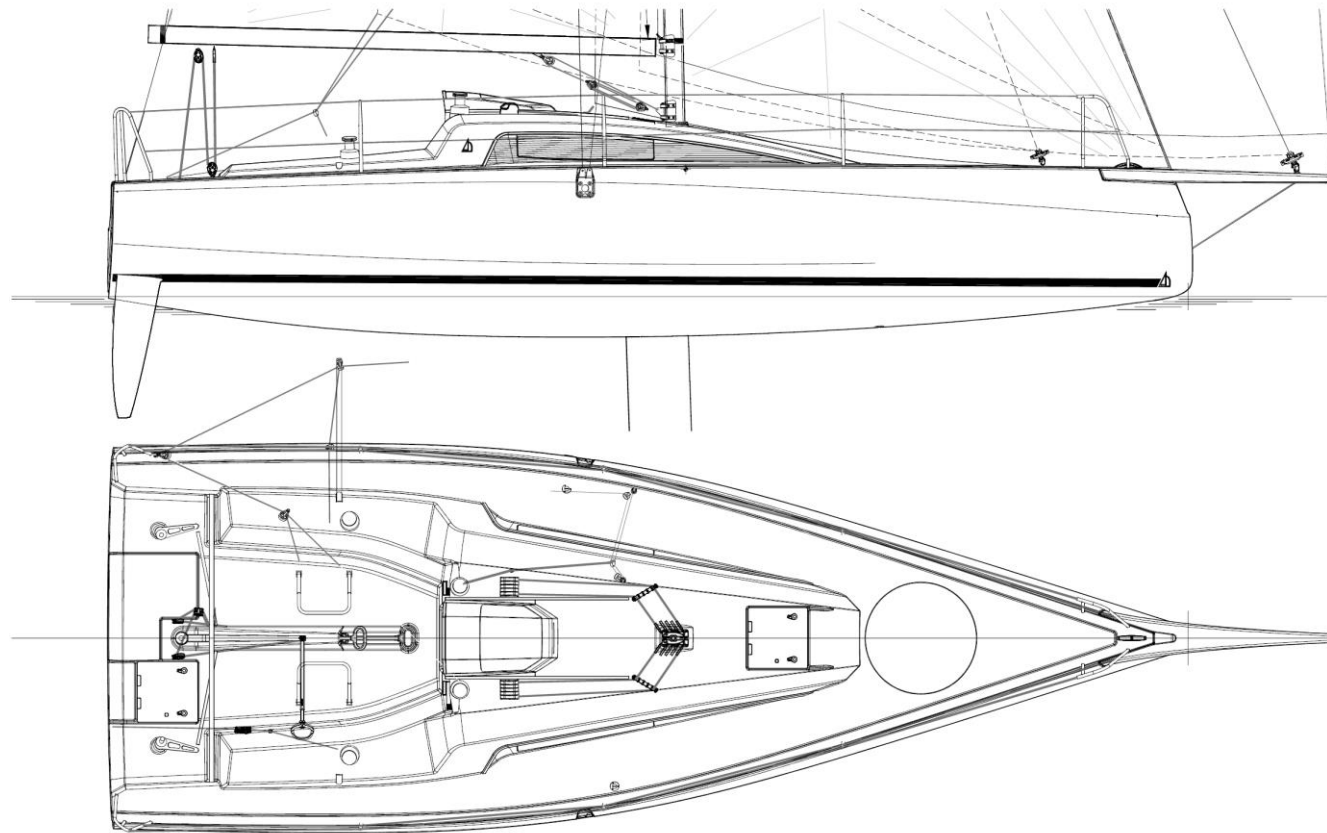
Dehler 30od

North Sails Work Book



Grundlagen – Anwendung - Segel

- Großer Einsatzbereich
- Langlebigkeit
- Hohe Formstabilität
- Einfache Handhabung
- Singel-/Doublehanded fähig



PRINCIPLE DIMENSIONS		
Loa	= 10,30	m
L _(hull)	= 9,14	m
Lwl	= 8,97	m
Beam	= 3,28	m
Draft (M _{ec})	= 2,20	m
Displ. (M _{ec})	= 2 800	Kg
Ballast	= 940	Kg
Waterballast	= 200	Kg
RM @ 1° (M _{ec})	= 80	Kgm
RM @ 30° (M _{ec})	= 1 850	Kgm
Mainsail	= 34,0/33,5*	m ²
Jib (105%)	= 28,5/28,3*	m ²
# 0	= 45,0*	m ²
A 2	= 95,0*	m ²
A 5	= 75,0*	m ²
Staysail	= 13,5	m ²
Airdraft	= 14,30	m
Chain Plate Width _(CPW)	= 3,00	m
Sweepback angle	= 27	deg.
Engine (standard)	= 9	kW/hp
ORC GPH	= 600	sec/NM

*ORC rated sail area

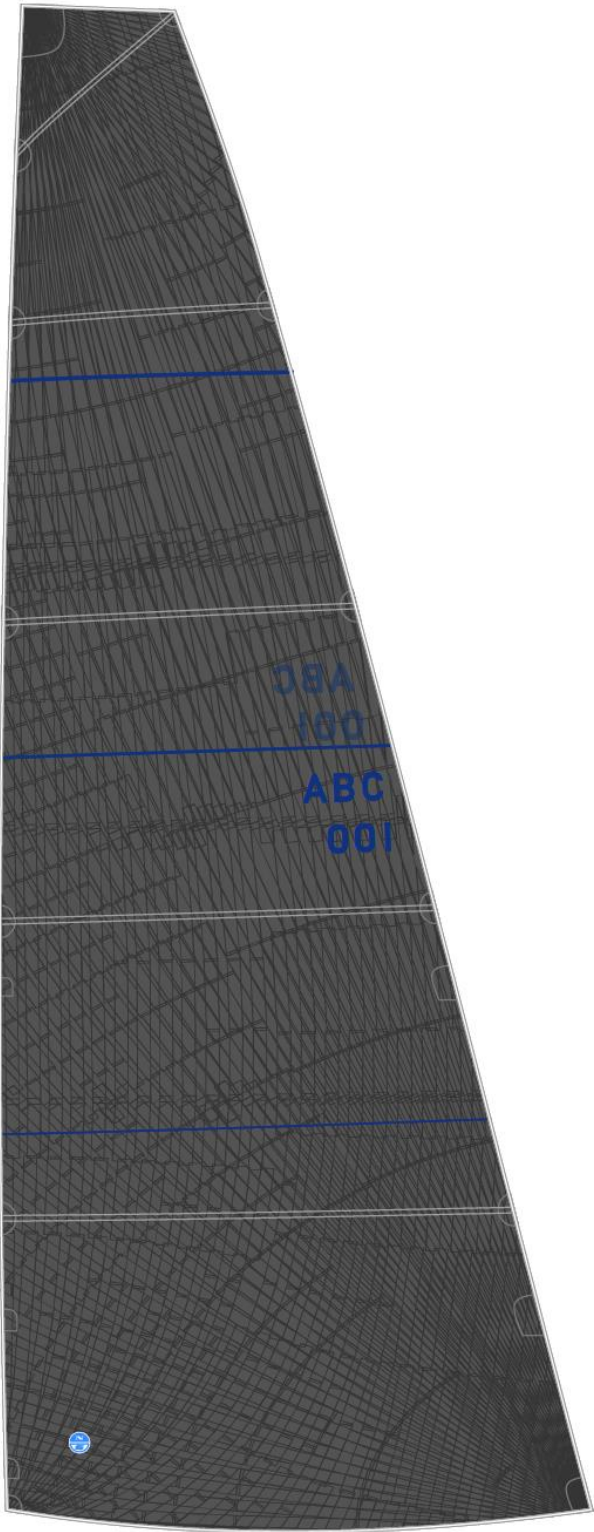
SAIL PACKAGE - START

Sail Package -START-

QDE96776-001
DEHLER 30 One Design

Square Top Großsegel 3Di RAW 360 12,600 Dpi
P: 12,000m Fläche: 34,00m²
E: 4,200m

Extras	Anz.
RAW Poly Black	1
3Di Offshore Ply	1
durchgehende Latten	5
Standard Reff(s)	2
Cunningham	1
Salingsverstärkungen	1
Klassenzeichen	1
Länder - Code	1
Segelnummern	1
Trimmstreifen	3
Vermessung	1
Langsack	1
Antal 22 Rutscher inkl. Kopfbrett	1



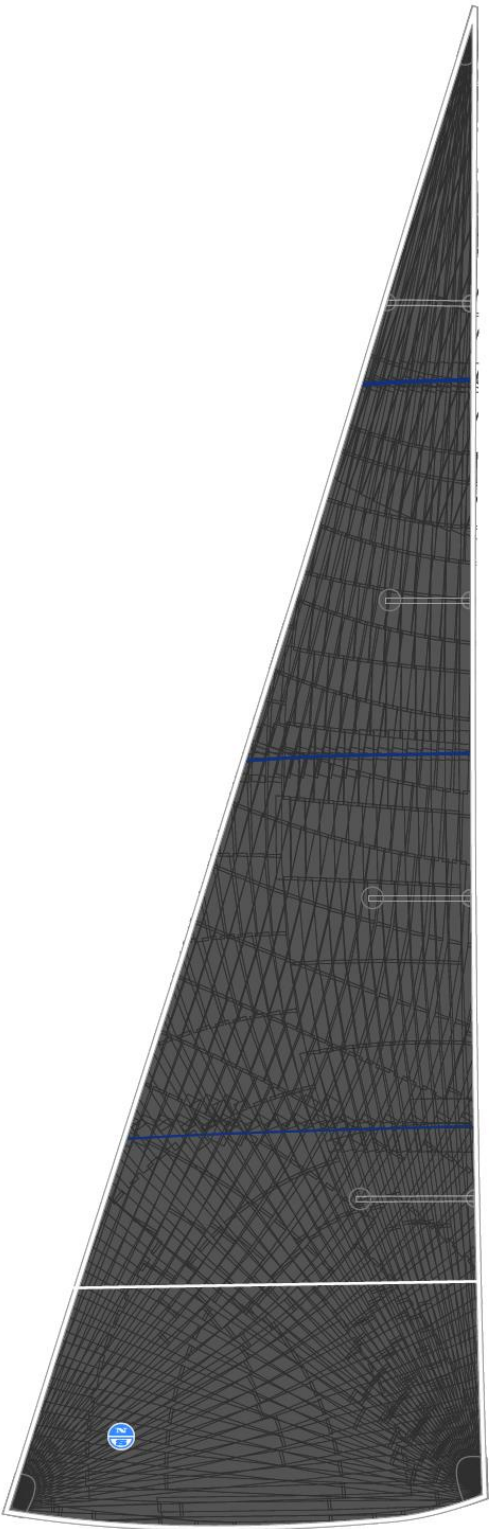
SAIL PACKAGE - START

Sail Package -START-

QDE96776-001
DEHLER 30 One Design

Fock - Solent 3Di RAW 360 12,600 Dpi
I: 12,100m Fläche: 28,50m²
J: 4,100m LP: 105%

Extras	Anz.
RAW Poly Black	1
durchgehende Latten	1
kurze Segellatten	3
Vorsegel Reff	1
weiches Schothorn	1
Soft Hanks	1
Trimmstreifen	3
Vermessung	1
Zip Bag	1



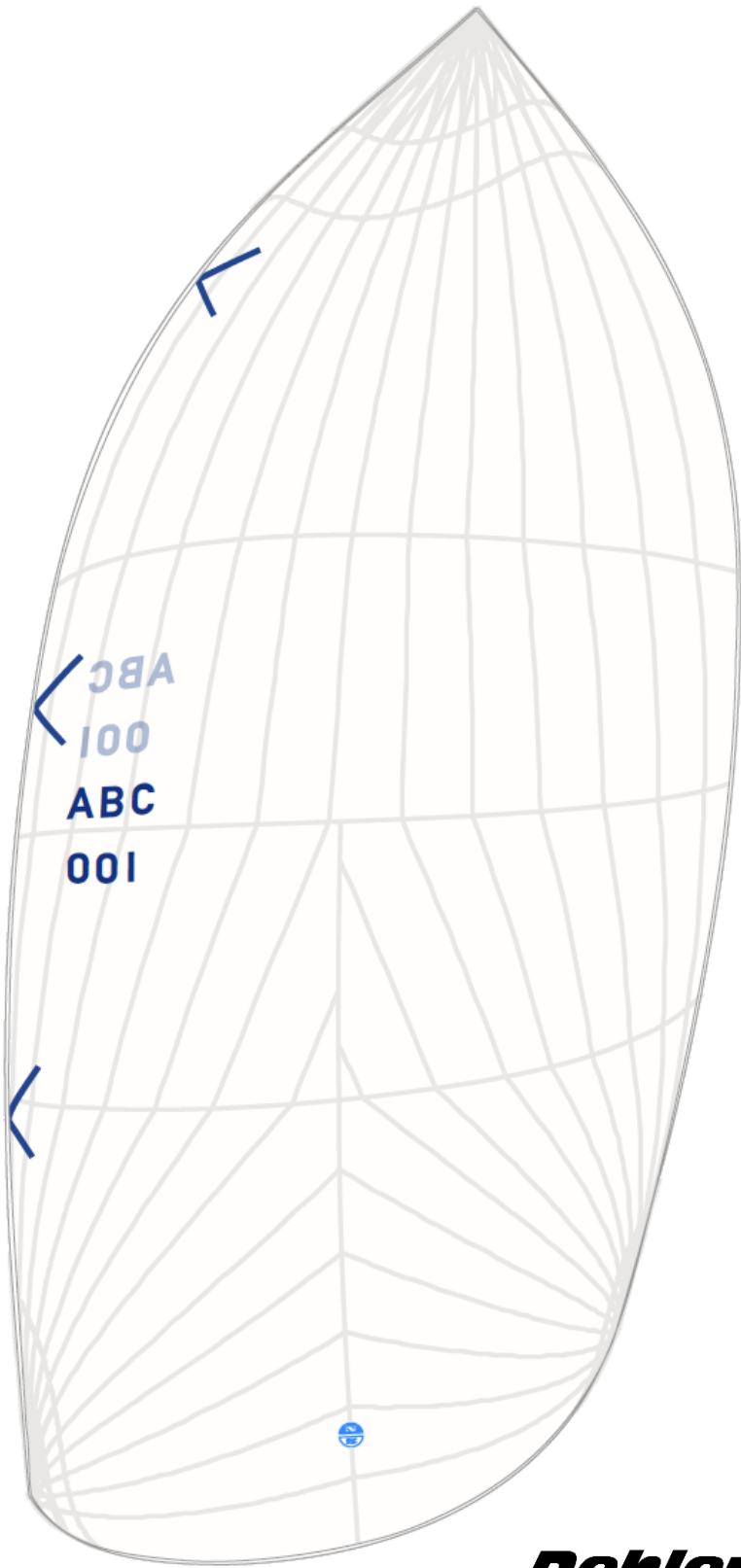
SAIL PACKAGE - START

Sail Package -START-

QDE96776-003
DEHLER 30 One Design

A2 Asymmetric - voll 0.75 oz
Tuchfarbe: weiß
Isp: 13,000m Fläche: 95,00m²
Spl: 5,450m

Extras	Anz.
Schothalter	2
Länder - Code	1
Segelnummern	1
Trim Chevrons	1
Vermessung	1
Packtasche	1



Dehler 30od



SAIL PACKAGE - RACING

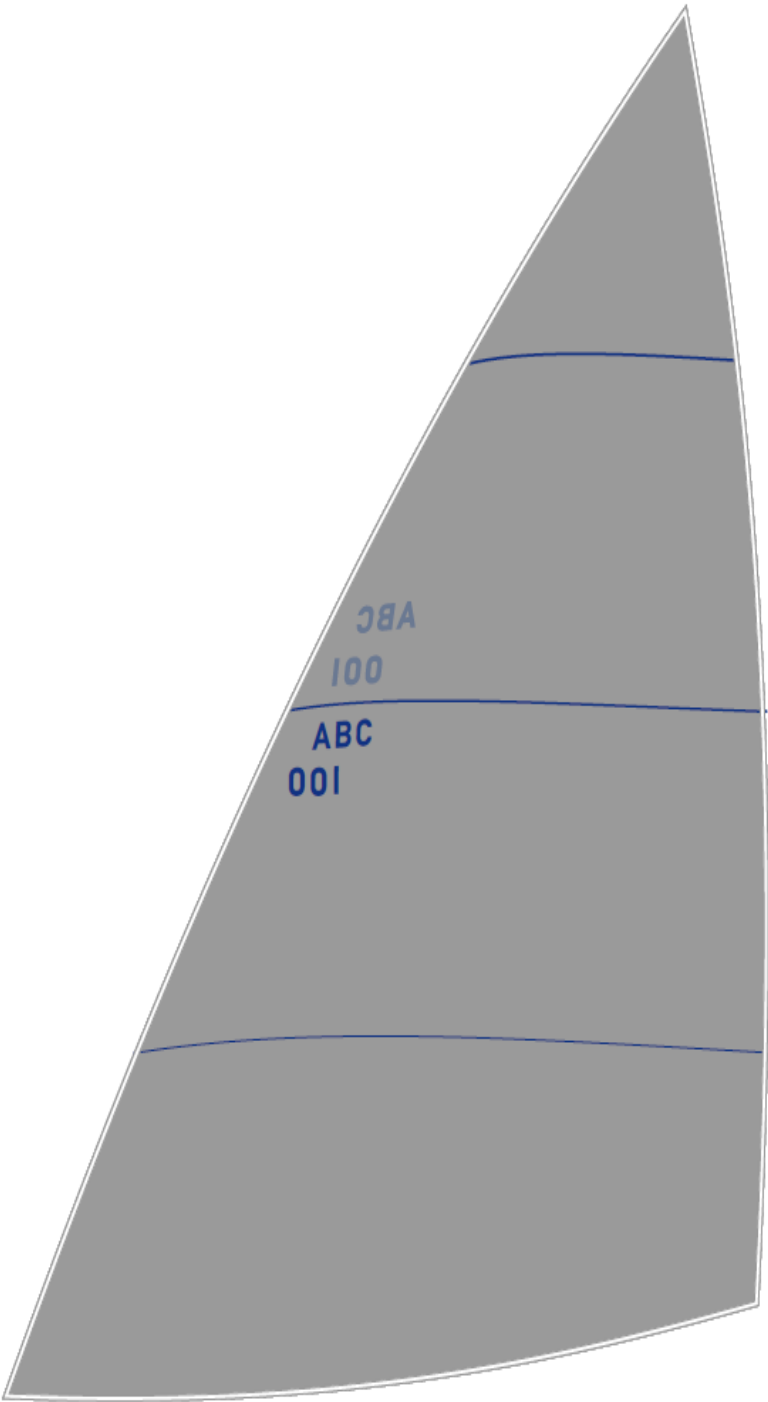
Sail Upgrade Package -RACING-

QDE96776-001
DEHLER 30 One Design

Code Zero Aramid NLXi04

Ios: 12,500m Fläche: 45,00m²
Jos: 5,250m

Extras	Anz.
Anti-Torsions Vorliekskabel	1
Klettbandsicherung am Schothorn	1
weiches Schothorn	1
Länder - Code	1
Segelnummern	1
Trimmstreifen	3
Vermessung	1
Furling Box Bag	1



SAIL PACKAGE - RACING

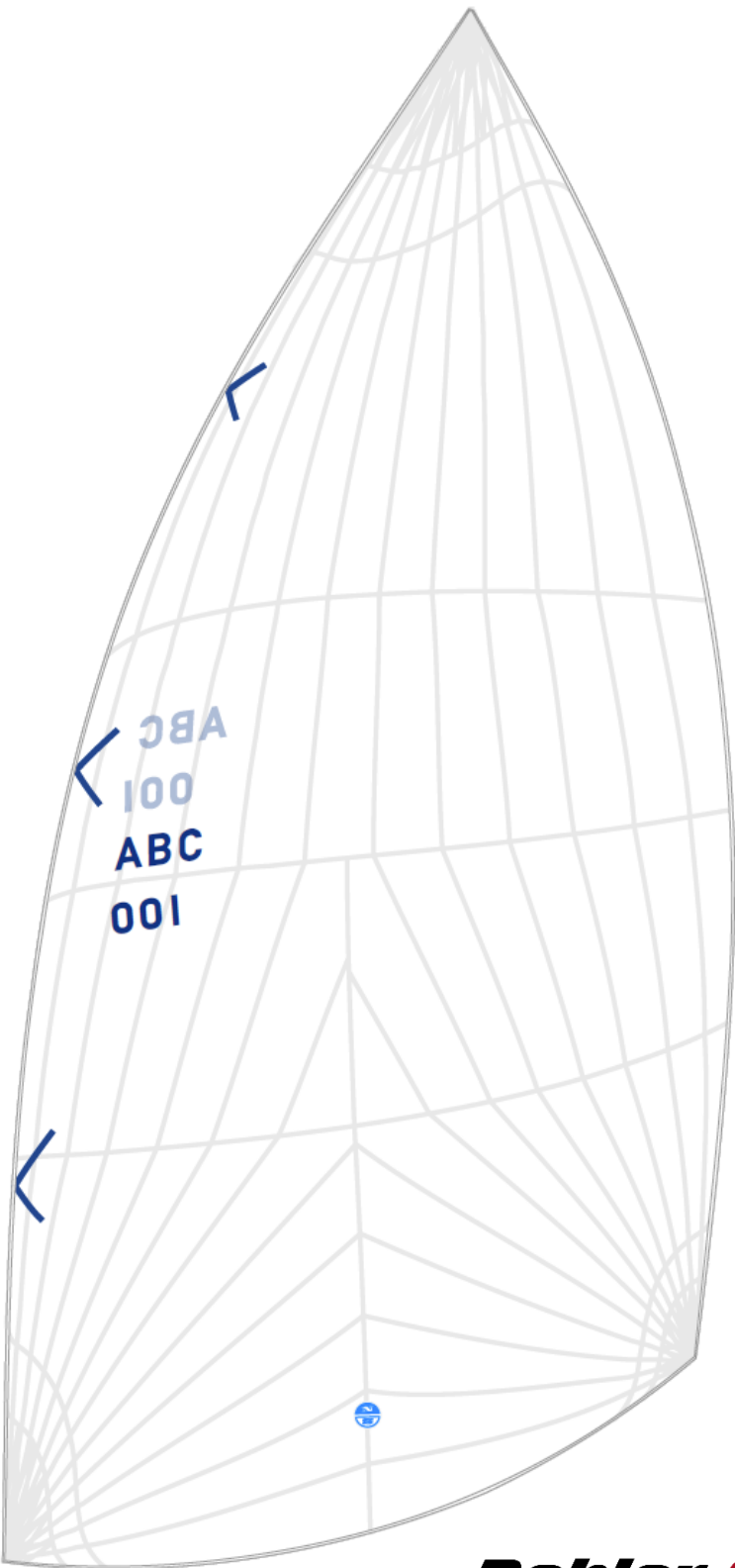
Sail Upgrade Package -RACING-

QDE96776-005
DEHLER 30 One Design

A5 Asymmetric - flach 1.5 oz
Tuchfarbe: grau

Ios: 12,500m Fläche: 75,00m²
Jos: 5,250m

Extras	Anz.
Schothalter	2
Länder - Code	1
Segelnummern	1
Trim Chevrons	1
Packtasche	1



Dehler 30od



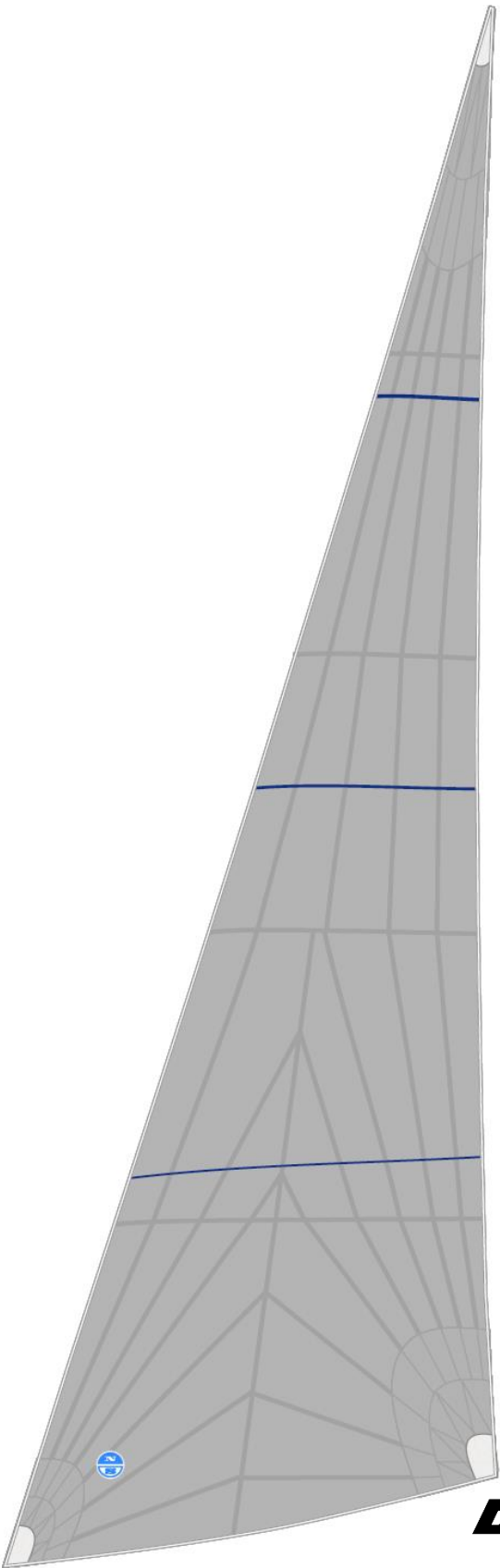
SAIL PACKAGE - RACING

Sail Upgrade Package -RACING-

QDE96776-001
DEHLER 30 One Design

Spinnaker Staysail NPL Code Xi Xi06 CD Iss:
9,150m Fläche: 13,50 m²
Jss: 2,980m LP: 100%

Extras	Anz.
Helix Luff Structure od. Anti-Torsions-Stag	1
Klettbandsicherung am Schothorn	1
weiches Schothorn	1
Trimmstreifen	3
Vermessung	1
Stautasche	1



Dehler 30od



DEHLER 30 One Design

Sail Package - Start

QDE96776-001	Square Top Großsegel	3Di RAW 360 12,600 Dpi
QDE96776-002	Fock - Solent	3Di RAW 360 12,600 Dpi
QDE96776-003	A2 Asymmetric Gennaker - voll	0.75 oz Tuchfarbe weiß

Sail Upgrade Package - Racing

QDE96776-004	Code Zero	Aramid NLXi04
QDE96776-005	A5 Asymmetric - flach	1.5 oz Tuchfarbe grau
QDE96776-006	Spinnaker Staysail	NPL Code Xi Xi06 CD

DEHLER 30 One Design

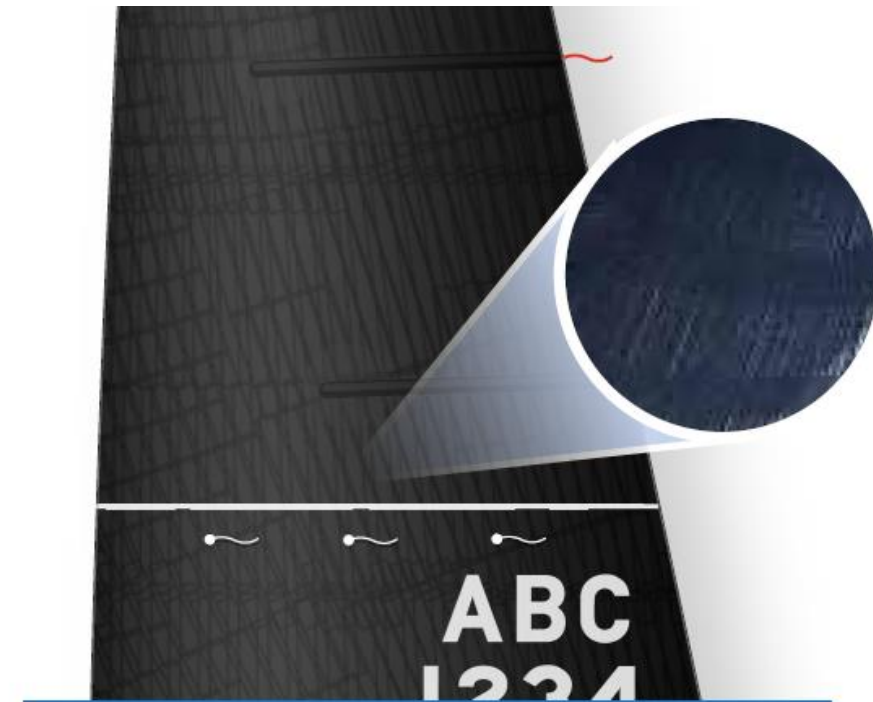
GESCHWINDIGKEIT OHNE KOMPROMISSE

Performance in Reinform, Maßstab in Geschwindigkeit
3Di RAW 360 ist die leichteste und schnellste Ausführung der 3D-geformten Segel der North Sails Komposit-Segeltechnologie. RAW ist die ultimative Evolution unserer Regattasegel und vereint nur die für höchste Leistung essentiellen Elemente - ohne unnötige Zusätze. Durch ein unerreichtes Niveau an Profilbeständigkeit und Segelstabilität, dominiert 3Di RAW 360 weltweit auf Grand Regatten und ist jetzt für alle Regattastufen und Boote jeder Größe erhältlich.

RAW-Segel weisen das höchste Verhältnis von strukturellem Fasergewicht zum Gesamtgewicht auf. Gleichzeitig ist das Gesamtgewicht niedriger als bei jedem anderen Segel.

3Di RAW ist die richtige Wahl, wenn:

- Sie das am weitesten entwickelte Regattasegel auf dem Markt besitzen möchten.
- Sie Anspruch an maximale Leistung haben und das Potenzial zum gewinnen erwarten.
- Sie bei Klassen- oder Vermessungsregatten wettbewerbsfähig sein wollen.
- Sie Ihr Boot und Ihr Team von den weltweit besten Regattasegeln profitieren lassen wollen.



3Di RAW 360 : Polyester / Aramid

3Di RAW HIGHLIGHTS

- 3D-Komposit-Konstruktion
- Leichtestes, verfügbares North Sails 3Di-Segel
- Bestes (Regatta-) Am-Wind-Segel auf dem Markt



WORLD'S BEST SERVICE

Bei North Sails ist es ebenso unsere Aufgabe, Ihnen fachkundige Wartungen und Reparaturen, sowie mögliche Upgrades anzubieten. Wir wissen, dass, Ihre Segel eine große Investition sind, ganz gleich ob Sie an Regatten teilnehmen oder mit der Familie oder Freunden Cruisen gehen. Wir sind bestrebt Ihnen zu helfen und die Leistung und Lebensdauer Ihrer Segel zu verlängern.

Unser großes, weltweites Netzwerk bedeutet, dass Sie immer einen hochwertigen Service erhalten, egal ob Sie zu Hause oder in einem entfernten Hafen sind. Und unsere kompetenten Mitarbeiter können nahezu jeden Servicebedarf abdecken.

Jedes von North Sails gewartete Segel wird einer gründlichen Inspektion unterzogen, um etwaige Probleme frühzeitig zu erkennen. Eine jährliche Inspektion Ihres Inventars wird erheblich dazu beitragen, die Lebensdauer der Segel zu verlängern und ihre Leistung aufrechtzuerhalten.

"North Sails Certified Service bietet Ihnen die beste Pflege für Ihre Segel. Egal ob Sie Regatten segeln oder cruisen. Unser globales Vertriebs- und Servicenetz umfasst sieben zentrale Produktionszentren, 159 Vertriebs- und Servicestandorte und über 1500 Mitarbeiter weltweit. North Sails Certified Service liefert gleichbleibende Qualität und Verarbeitung, egal wo auf der Welt Sie sich befinden."

