



Zilt

ZELLM DOSSMAKERS DOSSIER

bijlage bij Zilt Magazine 85 - mei 2013

BOOT: Jeanneau Sun Fast 36

BOUWJAAR: 1997

TUIGAGE: Standaardmast met twee zalingen

GROOTZEIL: 35.5 m²

2 reven

cunninghamhole

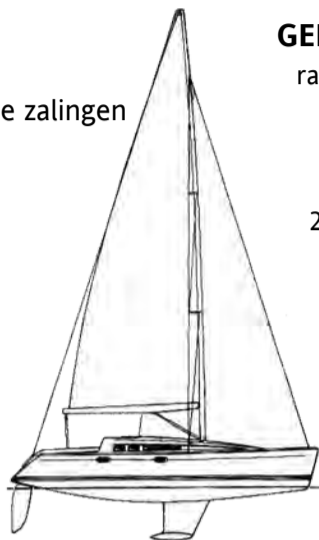
4 zeillaten

triradiaal gesneden

zeilnummer

reguleerlijn in achterlijk

2 dieptestrepen en telltales



GENUA: 39.3 m²

radiaal gesneden

UV cover

profieltape

reguleerlijn

2 dieptestrepen

DE VRAAG

Wij vroegen de zeilmakers om zeilen te berekenen voor een Jeanneau Sun Fast 36 uit 1997. De eigenaar van deze boot zeilt in de weekenden met zijn gezin, en gaat in zijn vakanties met zijn familie naar Engeland of de Oostzee. Daarnaast ontbreekt hij zelden bij de woensdagavondwedstrijd van zijn vereniging en eindigt hij niet graag in de onderste helft van de uitslagenlijst.

Voor zowel het nieuwe grootzeil als de genua heeft hij een voorkeur voor gelamineerd zeildoek. Hij wil daarvoor twee offertes kunnen vergelijken. Een voor de meest eenvoudige uitvoering en kwaliteit, maar nog wel steeds van gelamineerd doek, die een zeilmaker kan en wil leveren. De andere voor het beste product in deze doeksoort, waarbij prestaties en kwaliteit belangrijker zijn dan de kosten.

Zeilmaker

Website

Apollo Sails

www.apollosails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant	Challenge Sailcloth
Doektype	PC75 Polyester Cruising Laminat
Doekgewicht	Ongeveer 8,9 oz
Zeil wordt gemaakt in:	Polen
Prijs inmeten	Vanaf 50,00 euro
Prijs afleveren aan boord	Vanaf 50,00 euro
Grootzeil prijs incl. BTW	2545
Genua prijs incl. BTW	2617

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant	Dimension Polyant
Doektype	HYDRA NET radial 343
Doekgewicht	Ongeveer 8 oz
Zeil wordt gemaakt in:	Polen
Prijs inmeten	Vanaf 50,00 euro
Prijs afleveren aan boord	Vanaf 50,00 euro
Grootzeil prijs incl. BTW	3312
Genua prijs incl. BTW	3124

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Wij leveren zeer betaalbare zeilen gemaakt van alleen de beste merken zeildoek: Challenge Sailcloth, Dimension Polyant, Contender. Door gebruik te maken van een centraal atelier kunnen wij snel, effectief en betaalbaar de klant bedienen. Maar uiteindelijk komt het echte onderscheid altijd neer op het investeren van tijd en kennis in de klant en zijn/haar wens.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Zoals eerder gezegd, we hebben wat moeite met de vraagstelling en opzet van deze 'test'. Veel te eenzijdig wat ons betreft. Het zou onze voorkeur hebben een echt zeil te maken en deze te laten testen, al begrijpen we dat dit een kostbaar geheel kan worden. Maar toch doen we mee, we hebben geen geheimen wat dat betreft! Genoemde prijzen voor zeilen zijn incl. BTW en zonder winter/herfst etc. kortingen.

Wat betreft de prijs voor het inmeten etc.: dit is erg afhankelijk van waar een klant zich bevindt en of de klant ons op een bepaalde datum wenst te zien. Als de klant flexibel is, zijn wij dat in de prijs ook. Wij kunnen dan op een dag een route uitzetten voor meerdere inmetingen. Zo gaat het bijna altijd.

Wij hebben uiteindelijk voor HydraNet Radial gekozen gezien het feit dat de klant geen echte 'wedstrijd' zeiler is en de crew bestaat uit zijn familie. Een dure exotische laminaat is voor dit type zeiler/water wat ons betreft 'overkill' en wij houden het graag betaalbaar voor de klant. HydraNet Radial is veel vriendelijker in de omgang en uiterst duurzaam door de Dyneema vezels - die in de kettingrichting worden gecombineerd met polyester vezels in de inslag. Het is voelbaar een zacht en zeer prettig hanteerbaar zeildoek met een goede vormvastheid. Hierdoor presteert het zeil op de woensdagavondwedstrijden ook na enkele seizoenen nog steeds goed! Normaal bespreken wij dit soort dingen uiteraard goed en grondig door met de klant, en komt het allemaal samen in een offerte. Dat is in jullie test niet echt mogelijk helaas.

Voor de prijsbewuste keus (zeker geen 'eenvoudige uitvoering' te noemen) hebben wij gekozen voor een degelijk cruising laminate van Challenge Sailcloth. Prijstechnisch zeer interessant.

De UV-cover op de genua in de offerte is gemaakt van Sunbrella, dit heeft onze voorkeur. En voor deze fictieve klant wat ons betreft ook de enige juiste keus.

En uiteraard geven wij de klant 4 jaar garantie op materiaal en arbeid.

Zeilmaker Zeilmakerij Dekker Watersport (Hyde Sails)
Website www.dekkerwatersport.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant Challenge, alle doek wordt door ons in eigen 'lab' getetst
Doektype HMLA Hoog-modulair low aspect
Doekgewicht 7.03 OZ 320 grs
Zeil wordt gemaakt in: Filippijnen

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord 0
Grootzeil prijs incl. BTW 3224
Genua prijs incl. BTW 2422

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant Contender, Nederlands doek, alle doek wordt door ons eigen 'lab' getest
Doektype CDX 6 en 7
Doekgewicht 6
Zeil wordt gemaakt in: Filippijnen

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord 0
Grootzeil prijs incl. BTW 4020
Genua prijs incl. BTW 3370

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Wij onderscheiden ons in het bijzonder door het leveren van zeilen die blijven zeilen!

Zeilen die blijven zeilen, omdat we met stellen van de juiste vragen, het geven van deskundig advies en het meten op de boot en een uiterst degelijk productieproces, zeilen kunnen leveren die naadloos passen bij de schipper en zijn schip. Uw grootzeil bijvoorbeeld, lijkt na meting veel verder uitgebouwd te kunnen worden: 1.2 m2 meer. Dit zijn makkelijke vierkante meters, die je bij het overstag gaan niet aan hoeft te trekken, maar die er wel voor zorgen dat de boot makkelijker vaart, omdat het zeil zich in vlagen eerder opent. Een geweldige winst die zonder (de overigens kosteloze) meting niet aan het licht was gekomen!

Daarnaast onderscheiden wij ons door ons internationale dealernet. Tijdens uw "rondje om de wereld" kunt u uw zeilen - als de noodzaak zich voordoet - in alle windstreken na laten kijken.

Een ander onderscheid is de prijs - kwaliteit verhouding.

Met onze centrale productie op de Filippijnen, waar onder goede arbeidsomstandigheden door een enthousiaste ploeg prachtig werk wordt verricht, kunnen we zeer concurrerend werken. Onze focus ligt echter niet op de prijs maar op langdurig zeilplezier van de klant. Uw eerste optie: "budget", kan bij ons erg veel goedkoper dan de hier geoffreerde VOYAGER lijn. De voordeliger lijn heet bij ons TOURING.

Een boot als deze verdient naar mijn mening wat meer.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Wij zouden deze klant uitnodigen voor een gesprek op de zeilmakerij. We doen dit met iedere klant, omdat het tot een beter resultaat leidt. Waarbij "beter" ook, misschien vooral, op reële verwachtingen, dus op grotere tevredenheid slaat. Als ik van de genua het gevraagde aantal vierkante meters terugreken op grond van de mij ter beschikking staande maten, dan lijkt het hier om een 150% genua te gaan. Ik denk dat we in een gesprek tot de conclusie zouden komen dat je dit niet zou moeten willen, mogelijk zelfs niet voor de woensdagavond wedstrijdjes.

In elk geval niet als enige voorzeil.

Ik doe in deze offerte, het is per slot van rekening een virtuele klant, maar net of we dit gesprek hebben gevoerd. Ik heb in dit (virtuele) gesprek ook in overweging gegeven of triradiaal; banen van uit de hoeken, wel zo verstandig is als er regelmatig met het grootzeil gereefd wordt gevaren. In dat geval veranderen n.l. die hoeken en wordt het doek vanuit de zwaar belaste gereefde schoothoek, erg fout belast. Dus ik zou naast een laminaat voor het grootzeil bij 36 voet, nog zeker een goede dacron willen offeren en wel in cross cut, omdat dat de betere toepassing van dacron is. Ook voor de genua zou dat een goede, zeer duurzame mogelijkheid zijn. Ik denk dat we met elkaar gaan besluiten tot een dacron grootzeil en een polyesterlaminaat genua. En dat de klant mij - hoewel ik zelf op een vergelijkbare boot met koolstof membraan zeilen vaar - daarmee over een paar jaar vrolijk uitlacht. Waarom ik zelf met zulke zeilen vaar leg ik graag een keer uit.

Alle door u genoemde extra's zijn bij ons vanzelf sprekend inclusief, de zeillatten zijn verjongd en zonder trimstrepen willen we eigenlijk niet leveren, anders kan je niet zien hoe mooi onze ontwerpen zijn en blijven!

Zeilmaker

Website

Elvstrom Sails Benelux

www.elvstromsails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant	Dimension Polyant
Doektype	DCX Light
Doekgewicht	391 gr/m2
Zeil wordt gemaakt in:	Denemarken

Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	4352
Genua prijs incl. BTW	4449

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant	Elvstrom Sails
Doektype	EPEX Vectran
Doekgewicht	18000 dpi
Zeil wordt gemaakt in:	Denemarken

Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	4428
Genua prijs incl. BTW	5551

OFFERTE WIJKT AF VAN VRAAG

Deze performance zeilen bestaan niet uit tri radiaal gesneden panelen

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

100% Europees product. Alles wordt in Denemarken geproduceerd met Europese materialen. Zeer hoge kwaliteit van materialen en afwerking. 3 vestigingen in Bel/Ned voor optimale service.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Zeilmaker

Website

Gaastra Sails

www.gaastrasails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant	Contender
Doektype	Maxx C3L9
Doekgewicht	9.5 oz
Zeil wordt gemaakt in:	Nederland

OFFERTE WIJKT AF VAN VRAAG

Horizontale banen in plaats van tri-radiaal

Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	2984
Genua prijs incl. BTW	2758

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant	Contender
Doektype	Maxx IT20M
Doekgewicht	7.2 oz
Zeil wordt gemaakt in:	Nederland

OFFERTE WIJKT AF VAN VRAAG

Horizontale banen in plaats van tri-radiaal

Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	4476
Genua prijs incl. BTW	4137

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Gaastra Sails onderscheidt zich door al meer dan 115 jaar een kwaliteitsproduct te leveren voor een normale prijs. Verder leveren we een totaalproduct. Van Optimist tot 65 voeter, van GWS tot lemsteraak. Maar niet alleen de zeilen maar ook het canvaswerk en tuigerij.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Ik heb in de prijsstelling toch voor horizontaal gesneden zeilen gekozen. Dit kan met de huidige laminaten daar de vezels in meerdere richtingen in het doek liggen zodat ook bij horizontaal gesneden zeilen deze vezels de streslijnen in het zeil volgen. Verder heeft horizontaal het voordeel dat minder kwetsbaar is, een mooiere bollingsverdeling in het zeil geeft en gemakkelijker te verwerken en dus goedkoper is.

Verder wil ik toch even kwijt dat dit een toch wel erg eenvoudig onderzoekje wordt. Er zijn namelijk heel veel mogelijkheden en doeksoorten om een zeil van te maken. Ook wij gebruiken meerdere laminaten. Zowel van de rol als custom made. Zowel in Nederland als in China.

Ook is het lastig om een zeil wat optimaal moet presteren in de wedstrijd ook lang mee moet gaan. Ik ben daar met het "betere zeil" dan ook een beetje tussenin gaan zitten.

Voor verdere vragen of opmerkingen mag u mij altijd even bellen of mailen.

Zeilmaker

Website

Maritiem Sails

www.maritiemsails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant

Wordt in eigen fabriek geproduceerd

Doektype

Crosscut gesneden, PPL Polyester-Mylar Performance laminaat

Doekgewicht

385 gr/m²

Zeil wordt gemaakt in:

China

OFFERTE WIJKT AF VAN VRAAG

Deze budget zeilen zijn niet tri-radiaal maar cross cut gesneden.

Prijs inmeten

0

Prijs afleveren aan boord

0

Grootzeil prijs incl. BTW

2081

Genua prijs incl. BTW

2099

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant

Contender

Doektype

Triradiaal gesneden cross direction laminaat CDX 7

Doekgewicht

355 gr/m²

Zeil wordt gemaakt in:

Zuid Afrika

Prijs inmeten

0

Prijs afleveren aan boord

0

Grootzeil prijs incl. BTW

2486

Genua prijs incl. BTW

2515

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Met spoed kunnen wij al binnen een week elk gewenst type zeil vervaardigen. Elke reparatie wordt binnen 24 uur uitgevoerd. Het hele jaar door zijn wij zes dagen in de week geopend met een volledig geoutilleerd machinepark aan het ijsselmeer.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Door onze superieure productiefaciliteit, ervaring en alleen het beste materiaal is onze kwaliteit gewoon onovertroffen.

Zeilmaker**Neil Pryde Sails**

Website

www.neilprydesails.com

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant	Challenge USA
Doektype	Polyester Cruising Laminate MPC-65 + MPC-75
Doekgewicht	7.2/8.1 oz
Zeil wordt gemaakt in:	China
Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	3449
Genua prijs incl. BTW	3875

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant	Dimension/Polyant
Doektype	X-tech 10/ 15 Aramid Film-on-Film
Doekgewicht	5.0/6.0 oz
Zeil wordt gemaakt in:	China
Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	5120
Genua prijs incl. BTW	4260

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Wij zijn internationaal vertegenwoordigd. Het hoofdkantoor zit in de USA - Milford CT - incl. design staff - midden tussen de doekleveranciers waarmee veelvuldig contact is.

Productie in China - China Sail Factory - independent sailmakers. Dit was voorheen de Neil Pryde Sails loft overgenomen in 1999 door een Engelse group. Neil Pryde is nog steeds aandeelhouder. China Sail Factory is Hi-Tech en produceert zelf Load Path Membrane zeilen. Bijna alle internationale zeilmakers maken gebruik van China Sail Factory. Zeilmakers leveren zelf hun ontwerp en specificaties met gebruikmaking van de modernste software.

Ik ben 10 jaar jachtontwerper geweest bij de Standfast werf in Breskens en in 1980 overstapt naar het zeilmakersvak. De kennis van het ontwerpen van jachten heeft mij een duidelijke voorsprong en mogelijkheden tot meer advies dan alleen over de zeilen. Het hoofdkantoor stuurt mij dan ook met regelmaat naar projecten in landen waar we niet vertegenwoordigd zijn, ook buiten Europa. Een voordeel om in een grote groep te werken is dat er in zo'n groep een diversiteit aan kennis is. Zo zijn er enkelen die zich hoofdzakelijk met wedstrijdzeilen bezig houden, maar ook twee die het accent leggen op traditionele zeilen en hun specifieke afwerking enz. Jaarlijks is er in de USA een 4-daags congres en met regelmaat zijn er Skype vergaderingen. Voor nieuwe zeilen meten wij alle relevante maten aan boord op niet alleen de hoofdmaten maar ook de stand van de mast, buiging mast, positie zalingen, positie genuarails en bij wedstrijdscopen de doorzakking van de voorstag. Hoe meer details hoe nauwkeuriger de designer het zeil kan ontwerpen.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Budget zeilenset is aangeboden in een Polyester Cruise laminaat dat we sinds 15 jaar met succes toepassen. Waar we in eerste instantie dachten dit geen lange levensduur was beschoren, bleek in de praktijk dat dit juist niet het geval was. Het laminaat is een 100% Polyester product - tafetta/film/scrim/film/tafetta -, dit zorgt voor een perfecte verlijming. Zeilen geleverd in 1990 werden vaak pas in 2000 vervangen.

Opmerking: een rolgenua van 145% LP is te groot voor een rolreef genua. Voor de tijd van de rolfoxytystemen was een no.1 genua 150% (de IOR Race formule deed ons geloven dat dit optimaal was) Zo'n genua werd gemaakt in een lichte doeksoort. Bij meer wind werd er gewisseld naar een kleiner zeil met een zwaarder doek. Een rolgenua gaan we gebruiken in een bredere range, zelfs tot stormfok. Dit vraagt om een doekgewicht dat voldoende sterk is voor een stagfok. Bij een 145% genua met voldoende doekgewicht zal dit zeil in beaufort 2/3 niet goed functioneren door de te grote overlap op het grootzeil. Het achterlijk krijgt geen druk genoeg en gaat bewegen (slaan) waardoor ook naar voren toe verstoring van de luchtstroom ontstaat. Ik hanteer een max. LP van 130% en breng de schoot op een hoogte van 60-90 cm (afhankelijk van de afmeting van het schip) zodat het achterlijk toch iets meer overlap heeft dan bij een lage schoothoek. Dit zeil levert voldoende spleetwerking op tussen grootzeil en genua bij ruimere rakken.

Budget zeilen zijn Tri radiaal gesneden en worden uitgevoerd met voorin een lichter doek en achterin een zwaarder doek. Prijs van de genua is op basis van 145% LP.

Zeilmaker

Website

North Sails

www.northsails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant	North Sails USA, eigen fabriikaat
Doektype	Soft Norlam NLSX 7.0 NLXW
Doekgewicht	7 oz
Zeil wordt gemaakt in:	Engeland
Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	4756
Genua prijs incl. BTW	4403

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant	North Sails USA, eigen fabriikaat
Doektype	Spectra Dyneema SRP 65
Doekgewicht	6.05 oz
Zeil wordt gemaakt in:	Engeland
Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	5247
Genua prijs incl. BTW	4847

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Unieke, eigen doeksoorten - Uitmuntend design, custom-made per boot - Uitstekende (indien noodzakelijk) service en aftersales.

ALGEMENE OPMERKINGEN

De aangeboden zeilen worden uitgevoerd zoals gevraagd en daarbij inclusief: zeilzak, zalingpatches, scepterpatches (genoa los, bijgeleverd), leuvers (grootzeil).

Als extra optie's (zonder meerprijs) kan nog worden gekozen uit: 3 ipv 2 trimstrepen, radarpatch (genoa), Soft Norlam in wit of grijs doek, soft clew (genoa), UV (genoa) in verschillende kleuren.

Voor het grootzeil zouden wij ipv een leuwer een "lat-kar" adviseren (meerprijs afhankelijk van merk en type) op de plaats van de doorlopende lat. Deze lat-kar wordt middels een link bevestigd aan onze, North Sails, latkappen.

De vermelde prijzen zijn "af-zeilmakerij, de prijs voor afleveren en monteren aan boord geschied op basis van een km-vergoeding en op urenbasis in overleg met de klant.

Het inmeten van de boot/tuigage is in de prijs inbegrepen.

Zeilmaker

Website

Optimum Sails

www.optimumsails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant	Contender
Doektype	CDX 7
Doekgewicht	8.3 oz
Zeil wordt gemaakt in:	Nederland

Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	3053
Genua prijs incl. BTW	2672

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant	Contender
Doektype	Dwx 20
Doekgewicht	7.5 oz
Zeil wordt gemaakt in:	Nederland

Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	4118
Genua prijs incl. BTW	3812

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

wij zijn een kleine zeilmakerij met weinig overhead.

wij ontwerpen,snijden en stikken alle zeilen zelf.

wij komen altijd aan boord te meten en details te bespreken.

wij beschikken over een volwaardig machine park incl computer gestuurde snijmachine.

ALGEMENE OPMERKINGEN

omdat wij niet gebonden zijn aan wie dan ook kunnen wij altijd gebruik maken van de beste materialen die de verschillende doek fabrikanten aanbieden.

kwa afwerking en uitvoering zit er tussen onze budget en performance offerte geen verschil beide zijn zeer compleet uitgevoerd het enige verschil is de doek keuze.

Zeilmaker

Website

Prosail

www.prosail.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant

in house / Generic

Doektype

Radial Membrane Teffeta/Film/Core/Film/Tafetta

Doekgewicht

350 gms /m2

Zeil wordt gemaakt in:

Ouside Europe

Prijs inmeten

Op afspraak

Prijs afleveren aan boord

Op afspraak

Grootzeil prijs incl. BTW

2745

Genua prijs incl. BTW

2695

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant

in house / Generic

Doektype

Full membrane strung mainsail, aramid fibers

Doekgewicht

180/195 gm /m2

Zeil wordt gemaakt in:

Ouside Europe

OFFERTE WIJKT AF VAN VRAAG

Deze performance zeilen bestaan
niet uit tri-radiaal gesneden panelen

Prijs inmeten

Op afspraak

Prijs afleveren aan boord

Op afspraak

Grootzeil prijs incl. BTW

3250

Genua prijs incl. BTW

2995

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Welkom bij PROSAIL, een nieuwe zeilmaker op de Europese markt.

Wij zijn nu 3 jaar actief op de Europese markt en hebben inmiddels klanten in Nederland, België, Duitsland en Engeland. Ons bedrijf is opgebouwd uit verschillende bedrijven die elkaar complimenteren op raakvlakken als techniek, productie, vakmanschap en ontwerp capaciteiten.

PROSAIL biedt een prijs versus kwaliteit garantie.

Wij zullen niet de goedkoopste keuze zijn maar streven ernaar om wel de meest productieve en hopelijk de beste keuze te zijn.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Wij danken U voor de kans om mij te kunnen doen !

MAAR, het is en blijft een onmogelijke opdracht;

om een juiste offerte uit te brengen hebben wij meer informatie nodig om de wensen van onze toekomstige klant voor wat betreft selectie / design / productie en levering door te nemen om zo tot het beste resultaat voor de zeiler/boot combinatie te vinden.

Wij nodigen uw lezers graag uit om contact met ons op te nemen voor verdere informatie.

Zeilmaker

Website

Quantum Sails

www.quantumsails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant	Contender
Doektype	CDX 7 (80%) 7 CDX 6 (20%)
Doekgewicht	8,3 oz & 7,01 oz
Zeil wordt gemaakt in:	Zuid Afrika / Sri Lanka

Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	3405
Genua prijs incl. BTW	3995

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant	Quantum
Doektype	Fusion membrane MC 4000 Polyester met Dubbel Taffeta bescherming
Doekgewicht	16000 dpi
Zeil wordt gemaakt in:	Maleisië

Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	4435
Genua prijs incl. BTW	4510

OFFERTE WIJKT AF VAN VRAAG

Deze performance zeilen bestaan niet uit tri radiaal gesneden panelen

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Quantum gebruikt 100% "inhouse" geoptimaliseerde ontwerp en productie in eigen faciliteiten. Landelijke service met vestigingen in Brouwerhaven, Rotterdam, Muiderzand en Grou.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Quantum's radiale zeilen worden uitgevoerd met 4 horizontale naden. Dit zorgt voor een optimale krachtverwerking. Membrane zeilen worden uitgevoerd in Wit of Zwart polyester met geïntregeerde hoekversterkingen en zeillatzakken. Alle boten worden bij opdracht ingemeten. Worden geen extra kosten berekend. Prijs van installeren of aan boord afleveren is afhankelijk van waar de boot ligt. Prijzen zijn af zeilmakerij maar kunnen op afspraak gemonterd worden.

Zeilmaker SailSelect
Website www.sailselect.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant Contender
Doektype CDX-7 cruising laminaat
Doekgewicht 8.3 oz
Zeil wordt gemaakt in: Thailand

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord 0
Grootzeil prijs incl. BTW 3542
Genua prijs incl. BTW 3125

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant Bfast productie faciliteit Banks Sails
Doektype Membraan Custom fibre path string zeilen, black aramide (Cruise S)
Doekgewicht Custom Fibre Path - dus plaatsafhankelijk
Zeil wordt gemaakt in: Italië

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord o.a
Grootzeil prijs incl. BTW 6057
Genua prijs incl. BTW 5560

OFFERTE WIJKT AF VAN VRAAG

Deze performance zeilen bestaan niet uit tri radiaal gesneden panelen

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Het SailSelect team bestaat uit gepassioneerde zeilers die al hun ervaring en kennis terug laten komen in het eindproduct.

SailSelect is een Europese zeilmakerij gespecialiseerd in jachtzeilen voor boten van 18 voet tot en met superjachten van 100+ voet.

Van het inmeten en het geven van advies, tot aan onderhoud en reparatie staat SailSelect garant voor een volledige service. Vanzelfsprekend zit op de zeilen van SailSelect een fabrieksgarantie en met vertegenwoordiging op meer dan 15 locaties door heel Europa bent u verzekerd van een uitgebreide service en continuïteit.

Bij SailSelect staat voorop dat een jachtzeil een maatwerk product is en blijft. Samen met u wordt daarom bekeken welk ontwerp en materiaalsoort het beste bij uw schip, wensen, vaargebied en gebruik aansluiten. Zodra uw wensen naar een definitief ontwerp vertaald zijn, gaat het vervolgens de vloer op voor productie. We hebben daarbij gekozen voor een der drie grootste zeilmakerijen ter wereld die de zeilen uit de beste materialen vervaardigt.

SailSelect garandeert dan ook een zeer hoge kwaliteit gecombineerd met een uiterst concurrerende prijs.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Volgens onze gegevens is de gevraagde genua een grote lichtweer genua. Wij zouden een kleinere genua van 34m2 adviseren voor deze boot.

De aangeboden budget genua is incl Sunbrella UV strook in kleur naar keuze en shapetape/foam in het voorlijk.

De aangeboden performance set zijn volle membraan zeilen. Niet te verwarren met paneel zeilen en conventionele doeken. Verschillende kleuren taffeta zijn mogelijk en ook internal taffeta is een goede mogelijkheid. Daarnaast kan ook het vezel soort gekozen worden. Nu is uitgegaan van een black aramide maar polyester, dyneema, carbon, kevlar of combinaties van deze zijn ook mogelijk.

Zeilmaker

Website

Super Sail Store

www.supersailstore.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant

Contender

Doektype

Supercruise* voor grootzeil, Polypreg voor genua**

Doekgewicht

Grootzeil 8,4 oz, genua 8,46 oz

Zeil wordt gemaakt in:

In Nederland ontworpen, in Griekenland gebouwd

Prijs inmeten

0

Prijs afleveren aan boord

in overleg

Grootzeil prijs incl. BTW

1945

Genua prijs incl. BTW

2285

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant

Dimension Polyant

Doektype

grootzeil combinatie DC66-55, genua DC66

Doekgewicht

7.9 oz

Zeil wordt gemaakt in:

In Nederland ontworpen, in Griekenland gebouwd

Prijs inmeten

0

Prijs afleveren aan boord

in overleg

Grootzeil prijs incl. BTW

2645

Genua prijs incl. BTW

2550

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Volle aandacht wordt besteedt aan de individuele wensen en verwachtingen van de klant. Op basis hiervan wordt een advies gegeven met bijbehorend voorstel. De zeilen worden afgestemd op gebruik van de boot (wedstrijd/tour), vaargebied en de eigenschappen van de boot.

Hiermee bereiken we dat de nieuwe zeilen een meerwaarde krijgen en niet slecht een kopie van de bestaande zeilen wordt.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Voor de actieve tourzeiler is een goed gebouwd Dacron zeil nog steeds een goede keus! Gebruik van Laminaat en High Tech doeken zijn te overwegen als er bijzondere eisen worden gesteld aan de vaareigenschappen. De basis van de kwaliteit van een zeil zit in de kwaliteit van doeksoorten (Contender&Dimension Polyant) en een goed ontwerp. Confectie zeilen voldoen vaak niet aan deze basis. Dit gaat ten koste van gebruiksduur en de zeilqualiteiten van de boot. Een goed gebouwd zeil, met aandacht voor shape(vorm), geeft de eigenaar/klant waarde voor zijn investering.

Zeilmaker UK-De Vries Sails
Website www.uk-devriessails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant Contender Sailcloth
Doektype C3L7 Polyester Cruising Laminaat (inslag georiënteerd, crosscut snit)
Doekgewicht 8.5 oz/365 gr/m²
Zeil wordt gemaakt in: Nederland (Makkum)

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord 0
Grootzeil prijs incl. BTW 3722
Genua prijs incl. BTW 3392

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant Contender Sailcloth
Doektype CDX7 Polyester Cruising Laminaat (ketting georiënteerd, triradiale snit)
Doekgewicht 8,3 oz / 356 gr/m²
Zeil wordt gemaakt in: Nederland (Makkum)

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord 0
Grootzeil prijs incl. BTW 4407
Genua prijs incl. BTW 3823

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

- Productie in eigen moderne zeilmakerij in Makkum
- Compleet bovendecks pakket: jachtzeilen, canvaswerk en tuigerij
- Zeilmakerijen, en dus service, rond het IJsselmeer en in Zeeland: Makkum, Enkhuizen, Lelystad en Zierikzee
- Het zeilmaak-proces van begin tot eind in eigen hand en onder eigen controle: selectie en inkoop van doek, ontwerp en productie
- Eigen ontwerpafdeling die gebruik maakt van de meest geavanceerde ontwerpprogrammatuur (Smar Azure), inclusief structurele en aerodynamische analyse van de ontwerpen
- Aangesloten bij de UK-Sailmakers groep, een wereldwijd netwerk van ruim 50 zelfstandige zeilmakers; daarmee hebben we onder meer toegang tot de complete design en constructie know-how binnen de groep en kunnen we onze klanten wereldwijd servicefaciliteiten bieden

ALGEMENE OPMERKINGEN

Met de vraagstelling om binnen het specifieke wensenpakket (o.m. cruising laminaat en triradiale snit) een budget set en een performance set aan te bieden konden we moeilijk uit de voeten.

We hebben er daarom voor gekozen om de performance set aan te bieden in een warp-oriënted (kettingsterk) polyester cruising laminaat in een triradiale snit en de budget uitvoering in een multi-axionaal, inslag georiënteerd polyester cruising laminaat. Deze constructie maakt het mogelijk om het doek toe te passen in een crosscut snit. Minder snijverlies, minder banen, minder naden, dus goedkoper te maken dan de bewerkelijke triradiale snit. Door de multi-axionale constructie van het doek worden de diagonaalbelastingen vanuit de hoeken effectief opgevangen, de vormvastheid en daarmee de performance is vergelijkbaar met de triradiale constructie; door de meerlagige scrim (de 'wapening') is het doek alleen iets stugger dan de radiale tegenhanger.

We hebben in dit geval gekozen voor de cruisinglaminaat constructies van Contender, deze zijn wat soepeler dan de vergelijkbare constructies van Dimension-Polyant (radiaal DCX en cross Flex); voor het voorzeil speelt dit een wat minder grote rol, maar met name het (bindrif) grootzeil is hierdoor wat gemakkelijker te hanteren en wat minder kwetsbaar.

Een triradiale set in een Spectra cruising laminaat valt wat ons betreft af voor deze boot en het aangegeven gebruik; binnen de te verwachten belastingniveaus zal het verschil in performance nauwelijks merkbaar zijn terwijl de prijs van de set aanmerkelijk hoger is, ruim 30%.

Als de vraagstelling voor wat betreft doek en snit wat ruimer zou zijn geweest zou ons advies voor de performance set zonder meer Tape Drive Silver zijn geweest. Qua prijs vergelijkbaar met de triradiale set in een polyester cruising laminaat, maar lichter, vormvaster en minstens zo duurzaam.

Zeilmaker

United Baltic Sails

Website

www.ubsails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant Dimension-Polyant
Doektype 360 AP
Doekgewicht 8,4 oz
Zeil wordt gemaakt in: Polen

OFFERTE WIJKT AF VAN VRAAG

Budget zeilen zijn geen laminaat

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord 100
Grootzeil prijs incl. BTW 2009
Genua prijs incl. BTW 2153

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant Dimension/Polyant
Doektype DCX L-M
Doekgewicht 7.6 en 9,0 oz
Zeil wordt gemaakt in: Polen

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord 100
Grootzeil prijs incl. BTW 2395
Genua prijs incl. BTW 2488

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Degelijk, no-nonsense en service gericht. Hoge afwerkingsstandaard. Sailpack design met 3-D simulatie. Zeer brede 20-jarige ervaring met zeilen voor zowel jachten en platbodems als Tall-ship's.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Ik heb voor de budget versie een cruising/offshore premium dacron kwaliteit gebruikt. Dit voor de hanteerbaarheid en duurzaamheid bij de prive-reizen. Dit in een cross-cut uitvoering.

Het DCX laminaat doek is een sterk en duurzaam laminaat dat bij juist gebruik ook jaren meegaat. Tri-radiale snit.

Een goede combinatie/compromis zou kunnen zijn het grootzeil uit geweven dacron en de rolgenua van DCX doek.

Zeilmaker Zeilmakerij van der Werf
Website www.zeilmakerij.com

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant Dimension Polyant
Doektype DC-X
Doekgewicht 9,2 oz
Zeil wordt gemaakt in: Nederland

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord 80 euro
Grootzeil prijs incl. BTW 3520
Genua prijs incl. BTW 2730

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant Dimension Polyant
Doektype Polyester X-ply enkelzijdig tafeta Tri-Radiaal
Doekgewicht 7,1 oz
Zeil wordt gemaakt in: Nederland

Prijs inmeten 0
Prijs afleveren aan boord 80 euro
Grootzeil prijs incl. BTW 3760
Genua prijs incl. BTW 2850

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Wij onderscheiden ons ten opzichte van andere zeilmakers door echt alles in eigen huis te maken. Wij hebben van A tot Z zicht op het productieproces en doordat wij al 35 jaar samenwerken met dezelfde doekleveranciers resulteert dit in een hoogwaardige kwaliteit keer op keer.

Daarnaast blijven we de ontwikkeling op gebied van ontwerpmogelijkheden nauw volgen en zijn we voorzien van de laatste software-updates. Deze manier van werken vereist hoge precisie en daarom worden de banen door middel van onze moderne, geavanceerde snijmachine gesneden.

Een ander voordeel van de zeilen op eigen werkvloer maken is het maatwerk, alle opties en wensen zijn te bespreken. Tevens is een bezoek aan de zeilmakerij tijdens productie mogelijk.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Naar aanleiding van de offerteaanvraag hebben wij sportieve, vormvaste doeksoorten geoffreerd. Een High Performance Dacron zou ook goed tot de mogelijkheden behoren.

Wij leveren een goede kwaliteit tegen een eerlijke prijs voor een Nederlands topproduct. Een vrijblijvend gesprek raden wij dan ook altijd aan alvorens er een zeil wordt verkocht. Keer op keer merken wij dat dit een goed wederzijds vertrouwen geeft. Alle details worden dan besproken maar met name de keuze voor doeksoort, dit is erg afhankelijk van gebruik en persoon. Op het internet is natuurlijk een hoop informatie te vinden over doeksoorten. Hier zijn helaas nog een hoop misverstanden over en leidt soms tot ongegronde keuzes en een tegenvallende levensduur waardoor je te snel aan nieuwe zeilen toe bent. Wij en onze klanten hechten dan ook erg veel waarde aan volledig en goed advies.

Zeilmaker

Website

West Sails

www.westsails.nl

BUDGET ZEILEN

Doekfabrikant	CSF
Doektype	Multi-Film Cruise Laminaat
Doekgewicht	354 gsm
Zeil wordt gemaakt in:	China
Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	2532
Genua prijs incl. BTW	2641

PERFORMANCE ZEILEN

Doekfabrikant	CSF
Doektype	250 gsm
Doekgewicht	Aramid Racing Laminaat
Zeil wordt gemaakt in:	China
Prijs inmeten	0
Prijs afleveren aan boord	0
Grootzeil prijs incl. BTW	3713
Genua prijs incl. BTW	3570

WAARDOOR ONDERSCHIEDT U ZICH VAN UW CONCURRENTEN?

Door lage overhead instaat om kwaliteitszeilen te leveren voor zeer concurrerende prijzen