

VOOR DE WINDSE TOERZEILEN

Wat begon als een multi-functionele asymmetrische spinnaker voor toerzeilen, is uitgegroeid naar een volwaardige serie van 3 verschillende modellen. Elk zeil uit de serie is ontworpen om te voldoen aan de unieke wensen van de serieuze toerzeiler.

Quantum's voor de windse toerzeilen zijn direct afgeleid van de ontwerpen voor de wedstrijdzeilen en bieden goede controle, stabiliteit en betrouwbaarheid. Elk model is geoptimaliseerd voor specifieke windhoeken en biedt veelzijdigheid voor een breed gebruik.



ONTWORPEN VOOR PRESTATIE EN DUURZAAMHEID

Alle asymmetrische toerspinnakers zijn tri-radiaal gesneden en hebben een multi-panel constructie wat zorgt voor een nauwkeurige 3D-vorm, een vloeiend profiel en een nauwkeurige uitlijning van belastingen. Alleen de beste kwaliteit nylon, polyester en laminaat doeksoorten worden gebruikt. Een ongekende aandacht voor afwerking en constructiedetails zorgt voor duurzaamheid en betrouwbaarheid van het zeil.

KWALITEIT EN CONSTRUCTIE MAKEN HET VERSCHIL

Als het gaat om de kwaliteit van het zeil, maken kleine details een groot verschil. Door de juiste vragen te stellen over materialen, doeksoort en bouwmethoden weet je wat je krijgt. Kwaliteit en aandacht voor detail zijn kenmerken van elk Quantum®-zeil.

- Hoekverstevingen worden verlijmd voor een maximale hechting en geleidelijke verdeling van de krachten.
- Smalle banen in de top verminderen de diagonale belasting op de naden.
- Radiale verstevingen verdelen belastingen en minimaliseren het gewicht in de hoeken.
- Reguleerlijnen in achterlijk, voorlijk en onderlijk gaan klapperen tegen en zorgen voor extra ondersteuning.
- Logo's en afbeeldingen kunnen op verschillende manieren worden aangebracht, afhankelijk van ontwerp, gebruik en budget

SPINNAKERS MAKKELIJK HANTEERBAAR

Om asymmetrische spinnakers makkelijk hanteerbaar te maken voor toerzeilen met kleine bemanning zijn er twee verschillende soorten systemen beschikbaar.

FURL SYSTEMEN

Een traditionele furler met een anti-torsiekabel in het voorlijk van het zeil. Met een eindloze rollijn wordt het zeil van onder naar boven opgerold. Dit systeem werkt goed voor Code 0 zeilen die relatief klein en vlak zijn.

Voor grotere asymmetrische spinnakers, zoals een A3 of een A2, heeft een top-down rolsysteem de voorkeur. Er wordt een anti-torsiekabel gebruikt die los van het zeil staat. Wanneer er aan de eindloze rollijn wordt getrokken begint de topwartel eerst te draaien en wordt de spinnaker van boven naar beneden om de anti-torsie kabel opgerold.

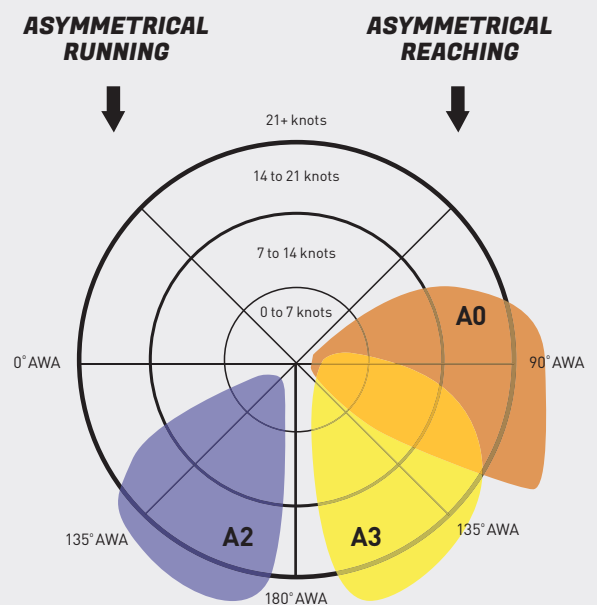
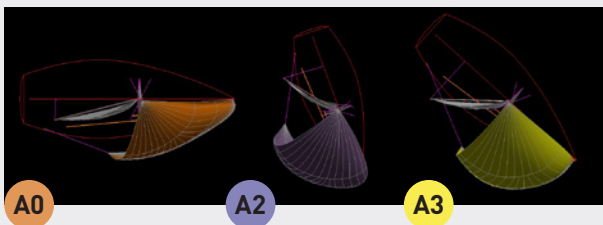
SPINNAKER SLURF

Een spinnaker slurf wordt over het zeil naar beneden getrokken met behulp van een doorlopende bedieningslijn. De slurf heeft een ovale ring aan de onderzijde zodat deze makkelijk over het zeil omhoog of omlaag kan worden getrokken. De tophoek van het zeil wordt aan de slurf bevestigd en vervolgens kan de slurf over het zeil naar beneden worden getrokken. Door de slurf te hijsen is het zeil nu gebruiksklaar en kan met de bedieningslijn omhoog worden getrokken.

ASYMMETRISCHE SPINNAKER SELECTIE

ASYMMETRISCHE SPINNAKER TWS / TWA

A0	0-20 kts / 60-130°
A2	5-20 kts / 135-165°
A3	5-20 kts / 120-155°



DE MOGELIJKHEDEN VOOR EEN ASYMMETRISCHE SPINNAKER
BESPREKEN, NEEM CONTACT OP MET UW QUANTUM ZEILMAKERIJ

QUANTUMSAILS™
TO THE NEXT CHALLENGE.