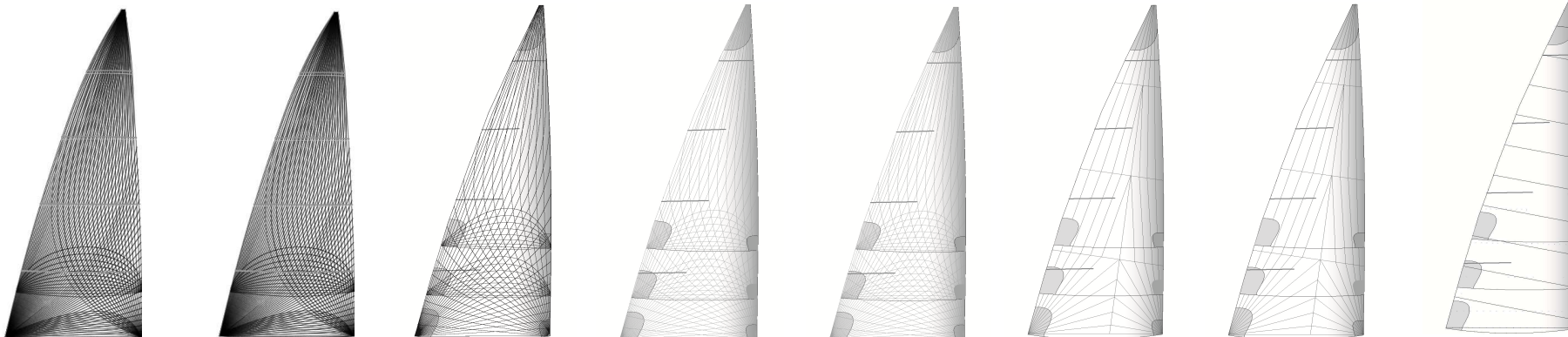




ZEIL - VERGELIJKINGS - TABEL Laminaatconstructies (panelled, membraan, cross-over)



Productlijn	UNI-TITANIUM	TITANIUM	X-DRIVE CARBON	X-DRIVE ENDURE	X-DRIVE SILVER	DYS - Spectra cr. laminaat	DCX - polyester cr. laminaat	FLEX Ultra - cr. laminaat
Beschrijving	High-Tech Membraanzeil, custom in de vorm gelamineerd, uit één stuk. Doorlopende Carbon of Endumax strings. Optimale verhouding tussen gewicht en vorm-vastheid	High-Tech Membraanzeil, custom in de vorm gelamineerd, uit één stuk. Doorlopende Carbon of Endumax strings. Zeer goede verhouding tussen gewicht en vormvastheid	High Tech crossover tussen panelled en string-constructie. Matrix van ononderbroken Carbon strings over een licht en soepel crosscut vormgegeven basislaminaat. Blijvend vormvast	High Tech crossover tussen panelled en string-constructie. Matrix van ononderbroken Endumax strings over een licht en soepel crosscut vormgegeven basislaminaat. Blijvend vormvast	High Tech crossover tussen panelled en string-constructie. Matrix van ononderbroken S-Glass strings over een licht en soepel crosscut vormgegeven basislaminaat. Blijvend vormvast	Vormvast en zeer duurzaam Dyneema cruising laminaat, ketting-georiënteerd, toegepast in een verfijnde triradiale constructie	Vormvast en duurzaam polyester cruising laminaat, ketting-georiënteerd, toegepast in een verfijnde triradiale constructie	Vormvast en duurzaam cruising laminaat, inslag-georiënteerd, scrim van Dyneema en polyester, multi-axonaal, toegepast in een economische crosscut snit
Bootlengte	30-80 voet	30-80 voet	35-60 voet	40-60 voet	30-45 voet	40-80 voet	28-50 voet	26-40 voet
Constructie	Membraan - continuous strings	Membraan - continuous strings	Crossover panelled - cont. strings	Crossover panelled - cont. strings	Crossover panelled - cont. strings	Panelled, triradiaal	Panelled, triradiaal	Panelled, crosscut
Materiaal	2 PET-films met (versmeltende) copolymere laag, daartussen ononderbroken carbon of Endumax strings en een unidirectionele carbon sheet, horizontaal georiënteerd. Extra bescherming mogelijk met taffeta of Lite Skin	2 PET-films met (versmeltende) copolymere laag, daartussen ononderbroken carbon of Endumax strings. Extra bescherming mogelijk met taffeta of Lite Skin	Carbon strings op een crosscut vormgegeven basislaminaat ('skin'). Ruime keuze in materiaal/constructie basislaminaat en taffeta-uitvoering: geen, gedeeltelijk, gedeeltelijk dubbelzijdig, volledig dubbelzijdig. Lite Skin als lichter alternatief	Endumax strings op een crosscut vormgegeven basislaminaat ('skin'). Ruime keuze in materiaal/constructie basislaminaat en taffeta-uitvoering: geen, gedeeltelijk, gedeeltelijk dubbelzijdig, volledig dubbelzijdig. Lite Skin als lichter alternatief	S-Glass strings op een crosscut vormgegeven basislaminaat ('skin'). Ruime keuze in materiaal/constructie basislaminaat en taffeta-uitvoering: geen, gedeeltelijk, gedeeltelijk dubbelzijdig, volledig dubbelzijdig. Lite Skin als lichter alternatief	Ketting-georiënteerd cruising laminaat met Spectra wapening (ketting + x-ply). Tweezijdig taffeta	Ketting-georiënteerd cruising laminaat met polyester wapening (ketting + x-ply). Tweezijdig taffeta	Inslag-georiënteerd cruising laminaat met multi-axonale polyester-Dyneema wapening. Film-film of tweezijdig taffeta
Gebruik	Racing IRC/ ORC Cruising Offshore Performance	Racing IRC/ ORC Cruising Offshore Performance	Racing IRC/ ORC Clubracing Cruising Offshore Perform.	Cruising Offshore Performance Blue Water Cruising	Performance Cruising Cruising Offshore Performance Clubracing	Cruising Offshore Performance	Performance Cruising Cruising Offshore Performance	Performance Cruising Cruising Offshore Performance
Vormvastheid	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Vormvastheid - gewicht	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Vorm aan eind van levensduur	100%	95%	90%	85%	85%	80%	70%	60%
Technische levensduur	De verschillende zeilen zijn op technische levensduur niet goed te vergelijken, deze hangt voor wat betreft de X-Drive en Titanium zeilen met name af van wel/ geen/ gedeeltelijk taffeta of Lite Skin							
Prijs	De verschillende zeilen zijn op prijs niet goed te vergelijken, deze hangt voor wat betreft de X-Drive en Titanium zeilen af van het stringmateriaal, het basislaminaat en wel/ geen/ gedeeltelijk taffeta of Lite Skin							



Waardwei 7 8754 HB Makkum 0515-231738 info@uk-devriessails.nl

www.uk-devriessails.nl