

2 spine prijswinnaar



Delta's bouwen is leuk. Speciale delta's bouwen is nog leuker. Een tijdje terug wilde ik een nieuwe delta bouwen, hij moest vrij breed zijn, geschikt voor lichte wind en iets bijzonders hebben. Ik herinnerde me dat ik een tijd geleden ergens in een tijdschrift een vlieger heb gezien met een dubbele middenstaander (spine). Deze drie ideeën heb ik gecombineerd, en voila de 2-spine. De vlieger is groot met een relatief licht frame (4

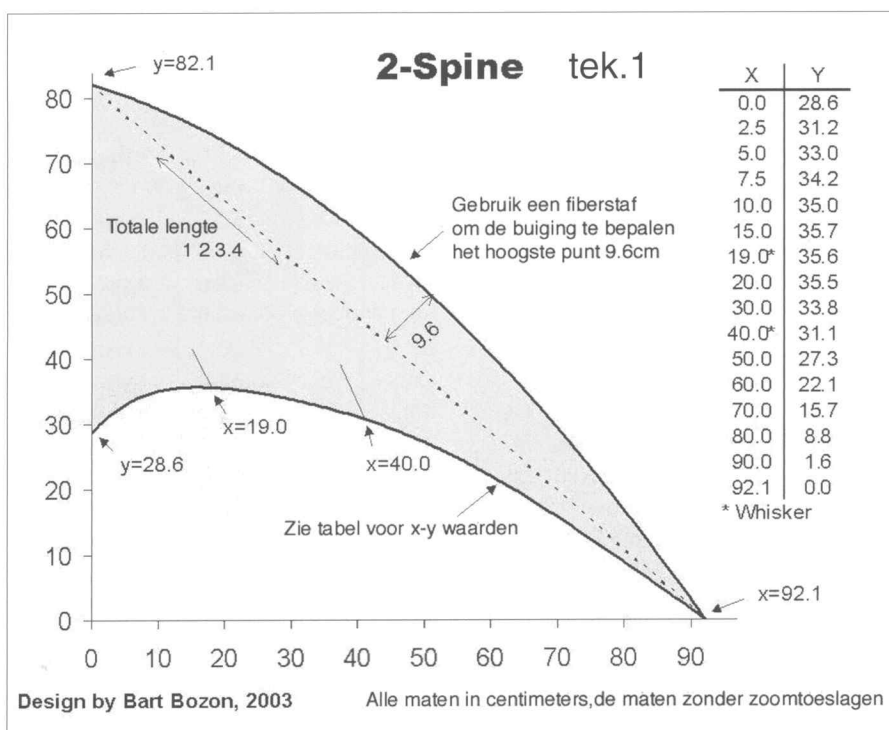
mm koolstof), hierdoor is het duidelijk een vlieger voor lichte wind. De eerste versie deed het bij zeer lichte wind al prima. Bij wat hardere wind (>2 Bft) begon hij echter te klapperen (de beide vleugelstokken klaptten een paar millimeter naar binnen, waarna de wind kon ontsnappen, zodra ze weer terugklaptten begon het circus opnieuw). De standaard manier om dit op te lossen is een extra spreider (een klein spreidertje boven in

de neus). Dit werkte prima, alleen verpest het de optisch grap van de dubbele spine. De oplossing voor dit dilemma was het plaatsen van de boven spreider tussen de vleugelstok en de onderste spreider (zie foto). Dit ziet er hardstikke mooi uit terwijl het windbereik van de vlieger nu is vergroot tot 3.5 Bft.

Ik hoop dat jullie even veel plezier aan deze vlieger zullen beleven als ik er mee heb gehad. Later bleek het idee van deze vlieger al eens toegepast te zijn in de "Gemini". Daar is de ruimte tussen de 2 spines echter opgevuld met doek, niettemin een erg mooie vlieger.

Materiaallijst:

1m	Icarex doek
2m	Dacronband 5 cm
3m	Spinnakerband 5 cm
15cm	Autogordel band
1m	Vinyl slang
4	Excel RCF Carbon stok (hol) 150cm x 4mm
1m	Excel CF Carbon stok (massief) 4mm
1m	Glasfiber stok (massief) 2mm
12	Stopper clips 4mm
4	Dopjes 4mm
4	Spargrabber 2-4mm
4	Splitdoppen 4mm
4	Sailgrabber 2mm
1	Messing koppelstuk 4mm (als boor!)
1	Secondenlijm
10m	Toomtouw dacron 30 kg



Doek uitknippen (zie tek.1).

LET OP: DE MAL IS ZONDER ZOOMTOEGIFT!

De vleugelsstokrand van de mal kan afgetekend worden met een gebogen fibertje. De rest van de mal moet met behulp van een raster worden uitgezet (als je al meer ervaring hebt kun je dit ook met behulp van een fibertje uitzetten). Leg de mal op het icarex doek. Teken de mal af op het doek. Teken een extra rand van ± 7 mm voor de zoom toegift bij de vleugelstok en staander