



- Benodigd voor een SPEEDFOIL:
 2,50 m spinnaker van 104 cm breed.
 Een set ULTRA-flex spars tot 5 Bft wind
 Een set standaard spars vanaf 4 Bft wind
 Strook vitrage 3 x 190 cm
 2 stukjes Dacron versteviging 18 x 8 cm
 2 Aluminium ringen en bevestigingsband 1cm breed

Ik heb persoonlijk voorkeur voor een lichte kleur Spinnaker van 32 gr/m² zodat bij het naaien de potlood-lijnen door het doek heen zichtbaar zijn. Bij het kopen van de stof is echter luchtdichtheid van het allergrootste belang. Zeg er dus even bij dat het voor een SPEEDFOIL bedoeld is, of nog beter, test zelf. Het is een tikkeltje vreemd gezicht om iemand op een stuk spinnaker te zien zuigen, maar dat is de methode, er mag althans voelbaar geen lucht doorheen komen.

Begin met het uittekenen van alle maten en naailijnen op de stof.

De foil wordt 180 cm breed met 16 profielen dus moeten er 15 vakken van 12 cm breed getekend worden plus aan weerszijden 7 mm naairuimte.

De tunnel waar de spar doorheen komt wordt 3 cm breed, daar wordt dus 6 cm stof van het onderdek voor gereserveerd plus weer 7 mm aan zowel onder als bovendek voor de vitrage bevestiging.

Ga bij het uittekenen van de profielen als volgt te werk; Zet een horizontale lijn op karton, de z.g. koorde en meet vanaf hier loodrecht naar boven en onder de hoogte maten

PROFIEL		
koorde in mm	hoogte mm	
	boven	onder
6	+12	-22**
11	+19	-28
23	+28	-34
34	+32	-38
45	+36	-42
68	+40	-47
90	+40	-50
113	+38	-52
135	+35	-52
180	+30	-51
225	+25	-47
270	+20	-40
315	+15	-31
360	+10	-21
404	+5	-10.5
450	+0	-0

** plaats van gaas/tunnel overgang merktkenen.

van het profiel zoals in de tabel aangegeven. De verkregen punten doorverbinden met een vloeiende lijn en uit het karton snijden.