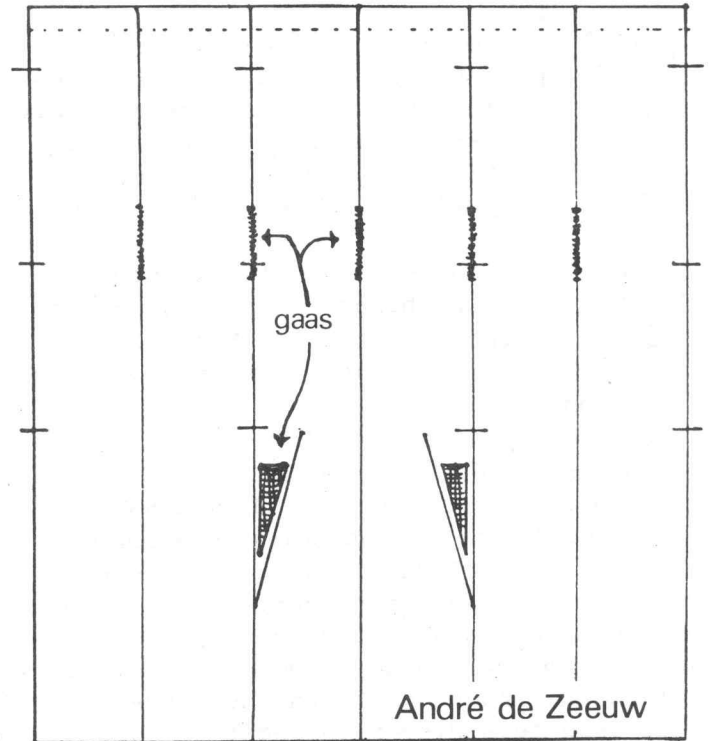
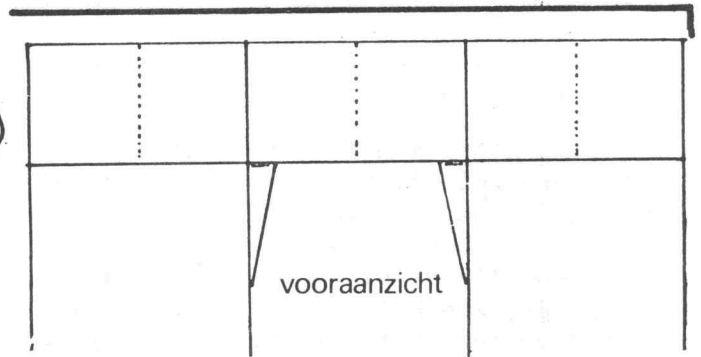
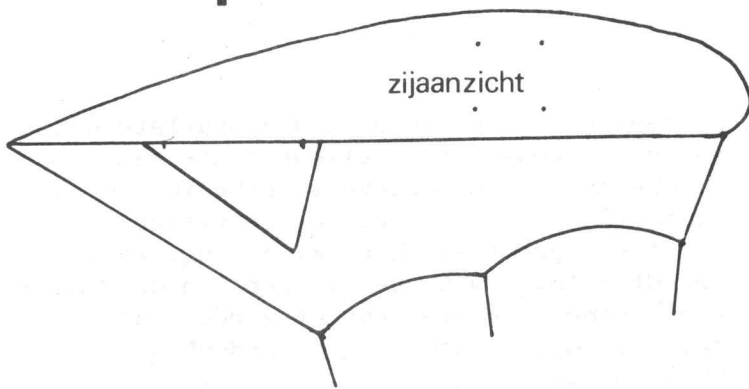


# 2m<sup>2</sup> paraflute



Afmetingen ca. 135 x 150 cm. Totaal benodigde stof is ca. 10 m.

De vlieger is opgebouwd uit 3 banen stof van 45-50 cm breed en 5 m lang. Er zijn 4 vinnen (zie tekening) nodig en 3 tussenschotten (vleugelprofiel).

Verder is er nodig twee driehoeken van 20 x 30 x 35 cm.

Gaas 5 maal 15 x 15 cm en verder eventueel een luchtanker, hoes en lusjes.

Voor de ventielen, naaiwerk, knippen, aftekenen en montage zie bij PARAFILATE 1 m<sup>2</sup>.

Toom. Het toompunt ligt anders dan bij een parafoil, nl. meer naar achteren ongeveer ter hoogte van de middelste toompunten (vergelijk multivin), de toom moet een lengte hebben van ca. 2 m en kan het beste worden opgebouwd door telkens twee touwen bij elkaar te knopen en zo door te werken tot twee toomdraden over zijn. Gebruik voor de voorste toompunten een lengte van 260 cm, de middelste 240 cm en de achterste toompunten 230 cm (twee keer 1 mm touw). Door een "schuifknoop" in deze toomdraden te maken en de volgende toomdraden door een paalsteek hiermee te verbinden is de onderste toom verstelbaar. Zo is een hele verstelbare toom op te bouwen, zonder spanners of ringen die al gauw voor knopen in de toom zorgen. Stel de onderste toomdraden zo af dat de buitenste toomdraden ongeveer 10 cm langer zijn dan de binnenste. Knoop dan de voorste, middelste en achterste paar toomdraden bij elkaar met 1,5 mm nylon van resp. 90, 70 en 80 cm. Knoop de middelste en achterste draden bij elkaar met 2 mm nylon van ongeveer 60 cm. Maak nu een 2 mm touw van ongeveer 75 cm lengte als voor/achter

toom. Gebruik een toomring, het beste een stalen ring of kettingschakel om de vlieger op de wind af te stellen. Probeer de hele toom in ieder geval links/rechts zo gelijk mogelijk te knopen. De totale lengte moet nu ongeveer 2 m zijn en het toompunt moet ongeveer ter hoogte van de middelste vinnen liggen. Als bij het uitproberen de vlieger scheef trekt, probeer dan de achterste toomdraden bij te stellen. Als de vlieger niet stabiel is moet hij steiler op de wind gezet worden, als er rimpels of plooiën in de vinnen zitten moeten de toomdraden op die hoogte bijgesteld worden. Vult de voorkant zich niet goed dan zijn de voorste toomdraden te kort.

