

POMOSERF



De POMOSERF is een aan de Hargrave verwante vlieger en is ontworpen voor matige en sterke wind. De vlieger is samengesteld uit 2 stevige dozen waarin de cellen vorm krijgen door kruislings geplaatste spanners.

TOEGEPAST MATERIAAL

Spinnaker nylon

1. De voorste doos bestaat uit een strook spinnaker met de lengte $524 \text{ cm} + 8$ hoezen à 3 cm en een dubbele rand om de doos te sluiten.
2. De achterste doos heeft een lengte van $240 \text{ cm} + 4$ hoezen à 3 cm en een dubbele rand.
3. 2 verticale velden in de voorste doos ieder van $64 \times 52 \text{ cm}$.
4. De diepte van de dozen is $50 \text{ cm} + 2 \times 1 \text{ cm}$ voor de zomen.

Hout of RF-buis

Raminhout $\varnothing 9 \text{ mm}$ of RF-buis $\varnothing 8 \text{ mm}$ voor de staanders en $\varnothing 6 \text{ mm}$ voor de spanners.

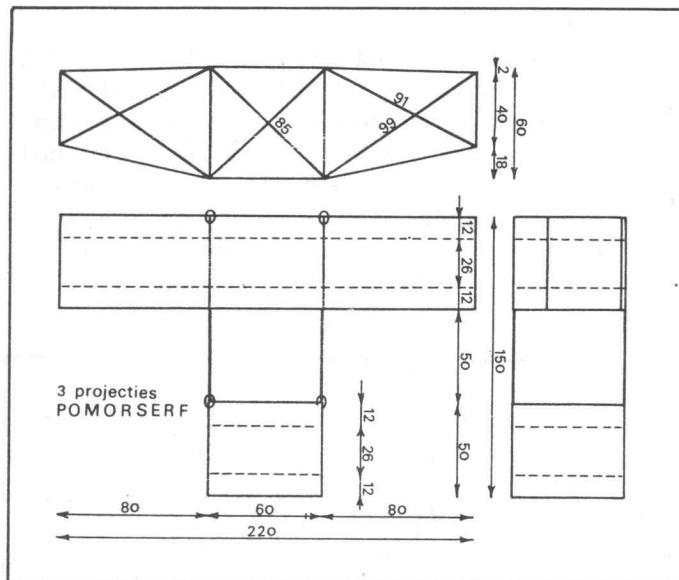
Plastic slang

Totale lengte 120 à 150 cm met inwendige diameter 9 mm .

OPBOUW

A. De voorste doos

1. Breng op een strook spinnaker met een breedte van $50 \text{ cm} + 2 \times 1 \text{ cm}$ zomen en een lengte van 550 cm lijnen aan op $1 + 3 + 40 + 3 + 80 + 3 + 60 + 3 + 80 + 3 + 40 + 3 + 82 + 3 + 60 + 3 + 82 + 1 \text{ cm}$.
2. Zoom de zijkanten over 1 cm om en naai aan beide zijden midden in de ruimte voor de 8 hoezen lussen voor de stokbevestiging. Stik de hoezen waaraan geen verticale zeilen komen dicht, zorg dat de hoezen aan de binnenzijde van de doos zitten!
3. We sluiten de doos nog niet alvorens we de verticale zeilen hebben aangebracht.



B. De verticale zeilen.

1. Snij 2 spinnaker velden uit van $50 \text{ cm} + 2 \times 1 \text{ cm}$ zoom breed en $60 \text{ cm} + 2 \times 2 \text{ cm}$ lang. Zoom 1 cm om. Plaats de zeilen tegen de geopende hoezen en stik deze dicht (de hoes komt aan de binnenzijde van de doos). Sluit nu de voorste doos.

C. De achterste doos

We nemen hiervoor een strook spinnaker van 50 cm breed $+ 2 \times 1 \text{ cm}$ zoom met een lengte van 254 cm t.w. $60 + 60 + 60 + 60 \text{ cm} + 4 \times 3 \text{ cm}$ voor de hoezen $+ 2 \text{ cm}$ voor het sluiten van de doos. Hierna de lussen aanbrenge, de hoezen stikken en de doos sluiten.

D. Stokken

Zaag 4 stokken van $150 \text{ cm} + 2 \times 3 \text{ cm}$ voor het uitsteken van de uiteinden. Zaag en vijl een gleuf in de uiteinden. Plaats de stokken in de hoes en haak de lussen in de gleuven. Zaag 4 stokken van $50 \text{ cm} + 2 \times 2 \text{ cm}$ voor de buitenste hoeken van de voorste doos.

