

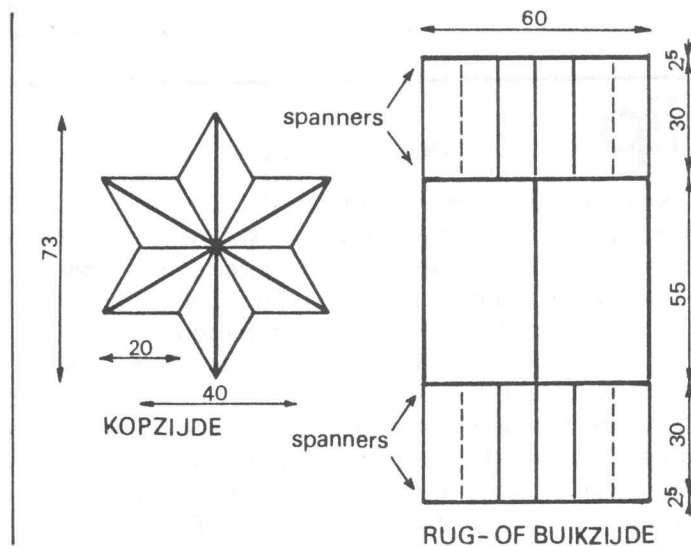
hexagonstarbox

Dit liefvallige boxje kan met een minimum aan spinnaker worden gebouwd. De totale hoelveelheid bedraagt 265 cm x 96 cm. Hiervan worden 3 banen gemaakt van 265 x 32 cm. Indien het spinnaker geen 96 cm breed is kan de breedte bv. worden teruggebracht tot 30 cm per baan dit zal geen invloed hebben op het eindresultaat.

Opbouw ster.

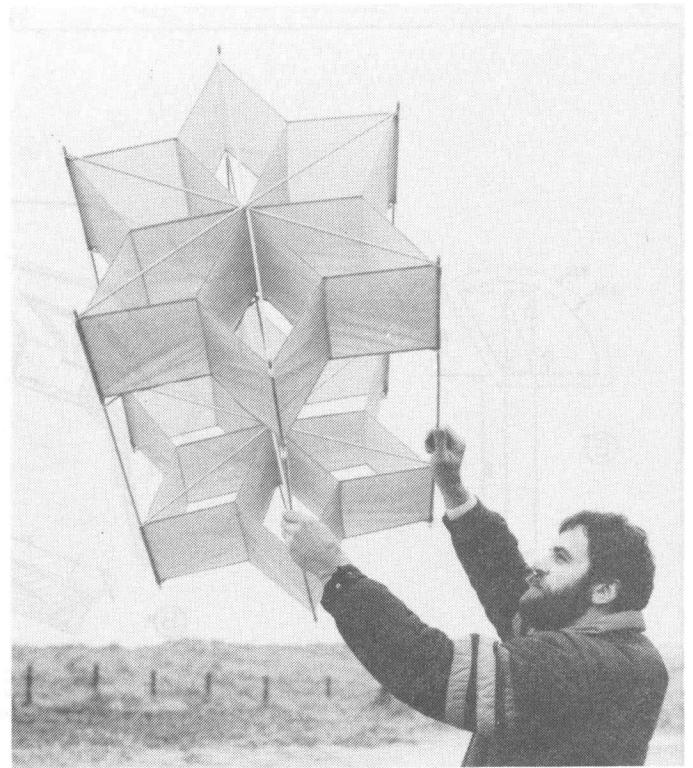
De omtrek van elke ster bestaat uit één baan. De lange zijden worden 1 cm omgeslagen en gestikt. Hierna wordt in navolgende volgorde de baan van dwars lijnen voorzien. Maten in cm 0,5, 4, 20, 20, 4, 20, 20, 4, 20, 20, 4, 20, 20, 4, 20, 20, 0,5. De 4 cm delen worden tot 2 cm hoezen gestikt, hierna worden de 2 x 0,5 cm zomen op elkaar gestikt. De buitenzijde van de ster is nu gereed, let er wel op dat de 6 x 2 cm hoezen naar buiten steken en de 0,5 cm zoom naar binnen. Voor de spaken van de ster wordt de 3e baan gebruikt.

Er worden zes 32 x 41 cm banen gesneden met lijnen er op 0,5, 20, 20, 0,5 cm. De lange zijden worden over 1 cm omgeslagen en gestikt. De 3 delen worden op elkaar gelegd en op de middenlijn gestikt. Hierna worden m.b.v. de 0,5 cm randen de verbinding met de lijnen op de steromtrek gemaakt. De eerste ster is nu gereed, de 2e ster moet op identieke wijze tot stand komen.



Standers en spanners.

Voor standers en spanners wordt raminhout gebruikt met een diameter van 6 mm. We nemen 6 standers met een lengte van 120 cm.



Aan de standers worden 24 verbindings-slangetjes bevestigd waartussen de spanners kruislings worden geplaatst. De vlieger wordt direct aan weerszijden van de dozen gespannen. Deze spanners mogen niet in de slangetjes "lubberen", doch moeten er strak inpassen. In de 24 slangetjes met een lengte van 4 cm wordt op 1 cm afstand van het einde een gat gemaakt van 5 mm. Met een holpijp van 5 mm en een harde ondergrond kan dit er in worden geslagen, het kan ook m.b.v. een puntige soldeerbout. Op iedere staander worden 2 slangetjes geschoven waarna de standers door de hoezen van de sterren worden geschoven. Nadat nu ook slangetjes aan de buitenzijden zijn geplaatst kunnen de spanner worden aangebracht. De spanners hebben een lengte van 73 cm, ze moeten wat krom staan teneinde de sterren onder spanning te houden.

Toom.

De box wordt met een eenpuntstoom gevlogen, hiervoor wordt een sterpunt aan de buitenzijde gekozen. Vanaf windkracht 3 à 4 vliegt de box probleemloos. Ik heb deze vlieger in één kleur gehouden, niets belet je om nog met kleuren te spelen.

Fred Drexler, Den Haag