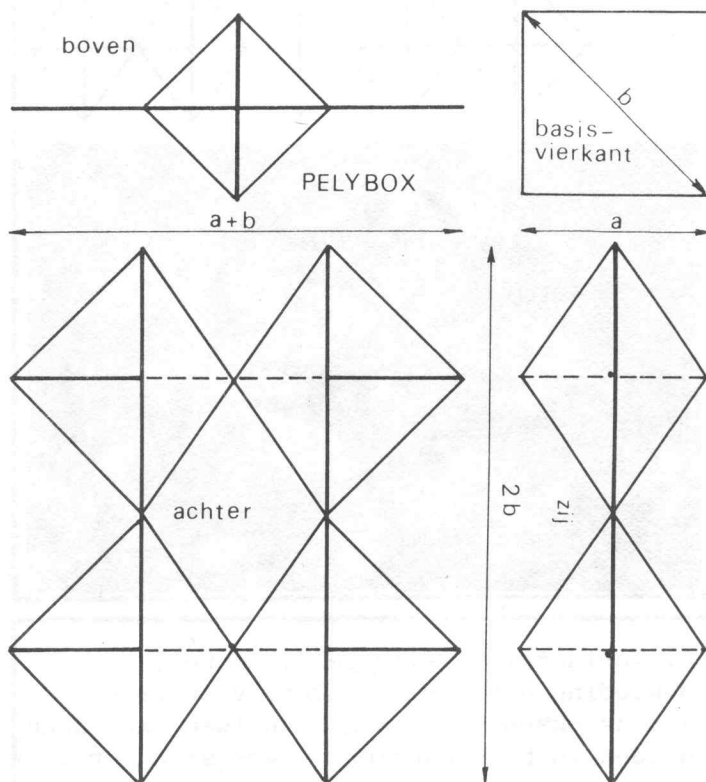


De liggers, lang  $a + b$ , verbinden de punten van de naar buiten gevouwen driehoeken. Elk der masten, lang  $a$ , verbindt een stel aan-eengezette voorste driehoeken met het daar-achtergelegen stel. Daarmee komt de bekleding strak te staan.

De masten kruisen de liggers en de liggers de staanders. Bij de kruisingen is geen verbinding nodig, zodat de montage zeer eenvoudig is.



Afhankelijk van de gekozen bekleding, afmeting en konstruktie, is het nodig eventuele extra maten toe te voegen voor zomen en uitstekende stok-einden. Bij grotere afmeting is ook doekversterking bij de hoeken nodig. Ongeacht de uitvoering steken de liggers op vier plaatsen door het zeil! Het gat moet op enigerlei wijze tegen inscheuren zijn beschermd.

Ervaren bouwers hebben aan deze gegevens genoeg. Omdat de pelybox geen uitgebreide ervaring vraagt, (wel grote nauwkeurigheid), laten we nog wat konstruktiedetails volgen voor wie dat behoeft.

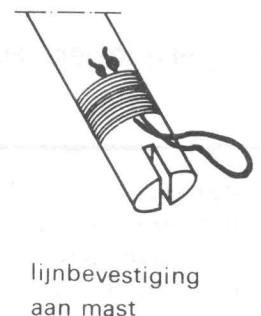
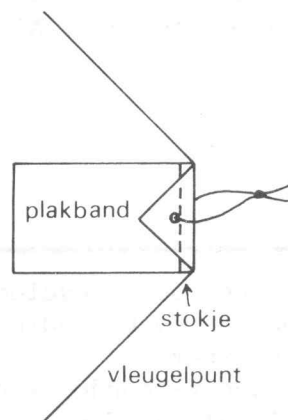
## plastic uitvoering

Uit bijvoorbeeld gekleurde polyteen vuilniszakken.

Ik koos  $a=33$  cm, dan is  $b = 47$  cm.

Verbinden met plakband, 2,5 cm breed.

De staanders met plakband aan de einden en op enkele tussengelegen plaatsen vastzetten. De doorsteekgaten met plakband versterken. De liggers en masten blijven demontabel. De einden inzagen. De gleufjes per stok evenwijdig. De bevestiging van de hoeken aan de stok-einden gaat als volgt: Zet een kort stokje (lucifer of stukje kaasprikkert) met plakband op de hoek vast. Prik een gaatje tegen het stokje aan door het plakband. Steek daardoor een stukje touw en leg in de beide einden samen een knoop. Zet de hoek vast door het knooppje over de gleuf te trekken. Zonodig de plaats van het knooppje wijzigen om de juiste strakheid te verkrijgen.



## spinnaker uitvoering

Ik koos  $a = 44$  cm, dan is  $b = 63$  cm.

Zoom de randen van de vierkanten en de rechte zijden van de driehoeken. Mel Govig stikt de driehoek zo tussen het gevouwen vierkant, dat er een hoes ontstaat, waarin de staander schuift. Verschillende hoekbevestigingen zijn mogelijk, vaak weer met ingezaagde einden. Een aangestikte lus kan een ring bevatten die in de gleuf past. Men kan ook aan de vleugeleinden inschuifhoezen van bijv. 5 cm toepassen. Voor de masteinden zijn ringen zeer geschikt. Voor de doorsteekgaten paste ik zeilogen toe. Voor de lijnbevestiging maakte ik een lus van nylonkoord aan het mast-einde onder een bezetting (vastgesjorde omwikkeling) met ijzergaren.