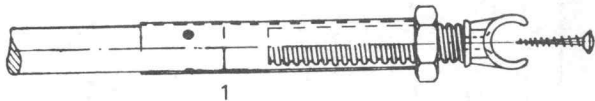


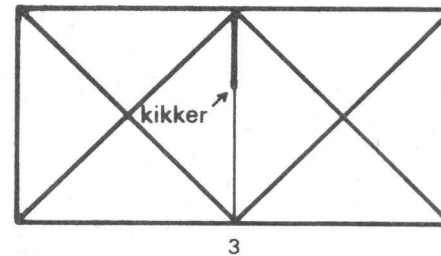
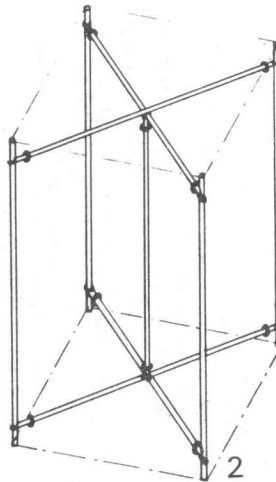
# vlieger(op) spanningen



Het valt mij op dat de laatste twee jaren de vliegers iets groter worden. Zo zie ik regelmatig Nop met een Genk van 8 meter en Fred met een enorme Duikelaar en Hexagonal Box, terwijl ik zelf ook wel van een stevig vliegertje houd. Helaas is het dan wel zo, dat je vaak voor opspanproblemen komt te staan, die je van tevoren moeilijk kunt overzien. Zo heb ik bij mijn Delta van 10 meter, na diverse gebroken spanners, nu een staalkabel door de kiel laten lopen. Hierop kom ik in een volgend artikel terug.

Nu wil ik het hebben over de oplossingen, die ik bij mijn "doosjes" heb toegepast. Daar spinnaker toch wel wat rekt, kon ik regelmatig voor mijn Sauls van 5 meter, Blokkendoos van 3,50 meter en Washington box van 3 meter al mijn zakcenten steken in het telkens opnieuw vervangen van stokken. Gezien er voorts maar één spanner kan uit een lengte van 2,40 m bleef er bij elke lengte een groot stuk over waar ik niets meer mee kon doen - kassa - totdat het idee ging groeien van nastelbare stokken.

Ik heb hierop het volgende bedacht: In elke goede 'doe-het-zelf' zaak kun je kunststof pijpklemmen kopen in de maten 12 - 14 - 18 - 22 mm. Deze zeer lichte pijpklemmen in combinatie met nylon draadeinden, moeren, aluminiumbusjes en een parker zijn nu te gebruiken als spanners. Door de moer aan te draaien, komt het draadeind naar buiten, dus spant op. Figuur 1. Dit systeem werkt zo goed dat ik



het in al mijn doosvliegers heb verwerkt; zelfs in de kop van mijn Thaise slang zitten drie van deze spanners.

Ik ben van mening dat elke grotere vlieger met deze spanners kan worden uitgevoerd, zoals Delta, Conyne, Peter Lynn boxen, gevleugelde dozen enz..

Jan Pit heeft het met een kleine variatie in zijn 2 x 2 m Lecornu verwerkt.

Daar vroeger een grote doos moeilijk echt strak te spannen was is het nu mogelijk om bijvoorbeeld mijn Sauls zo strak als een Cody te krijgen.

Tweede tip. Door een heel licht bamboestokje te plaatsen van kruispunt naar kruispunt aan box-spanners wordt het doorbuigen naar beneden of naar boven voorkomen. (fig. 2, idee van J.P. Kuil).

Tip 3. Elke meervoudige doos spant strakker door spandraden met klinkers te gebruiken; eveneens een idee van J.P. Kuil.

De volgende keer beschrijf ik de opgeloste problemen van mijn 10 m Delta en de gedeeltelijk opgeloste Facet-perikelen.

Herman van der Broek, Maarsen

## stekkie

HEUVELRUG

Naast aanlegsteiger Amerongse Veer. Water, weiland, bootjes, vogels, zon en wind...

Dito Utrecht - Zeist:

De nog onvoltooide autosnelweg Uithof richting Zeist.

D. A. den Bakker, Zeist

GRONINGEN

De eerste zondag van de maand wordt er gevliegerd bij het bosplan Lewenborg (bij de uitkijktoren).

## oproep

Dat in gezelschap vliegeren veel leuker is, is Bert Eysbergen Elisabethlaan 12, 3015 BA Rotterdam, telefoon 010-220284 weer eens op het Harderwijksvliegerfeest gebleken. Bert roept op met vliegeraars uit het Rijnmondgebied een gezamenlijke vliegerstek in de omgeving van Rotterdam af te spreken.