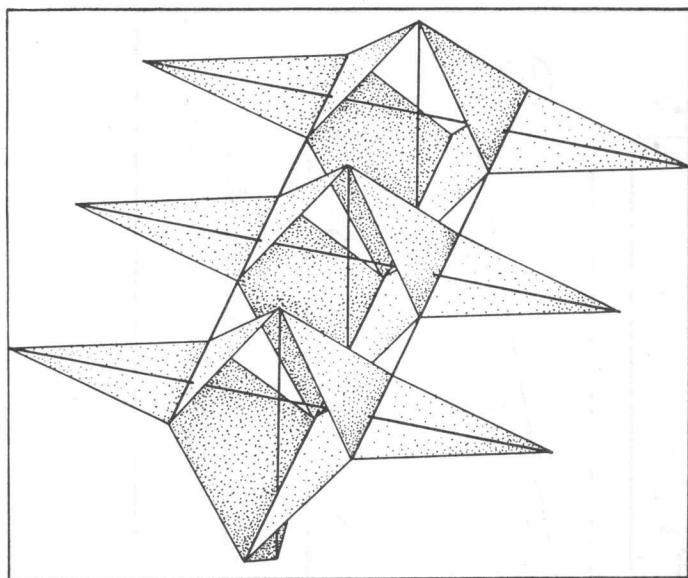


een paar pely-varianten



Deze vliegers vliegen vanaf ongeveer windkracht 3 Bfirt, het dubbele model heeft iets minder wind nodig. Ze zijn behoorlijk stabiel en hebben een mooi silhouet in de lucht. Omdat ze opgebouwd zijn uit gelijkbenige driehoeken waarvan de hoogte t.o.v. de basis vrij groot is, kunnen ze goed onderverdeeld worden in weer kleinere driehoeken die leuk te variëren zijn met verschillende kleuren.

De kielen dienen hoofdzakelijk om het doorbuigen van de staander te voorkomen en moeten daarom bij deze maten minimaal 25 cm hoog zijn.

Bij het dubbele model zijn de masten aan de binnenkant van de kielen geplaatst. Alleen tussen de voorste masten, waar de toom aan bevestigd is, is een verbinding gemaakt in de vorm van een 70 cm lange stok van 7 mm raminhout.

De maten van de vliegers zijn bedoeld als richtlijn en zijn voornamelijk het gevolg van het feit, dat ik liever geen langere stokken, in dit geval de staanders, wil hebben dan maximaal 2 meter i.v.m. het vervoer. Als deze maten worden aangehouden correspondeert een en ander goed met 104 cm breed spinnakerdoek.

De stoktunnels voor de staanders in de vleugels, zijn opgenomen in het driehoekige verbindingstuk van de vleugel naar de mast. In feite vormt de buitenste tunnelnaad tevens de verbinding met de vleugel.

Bij het dubbele model is het raadzaam op de stoktunnel van de middelste staander een paar goed passende lussen te naaien waar dan de liggers doorheen worden geschoven dit, om te voorkomen dat de vlieger teveel gaat hangen op de doorvoergaten van de liggers als de vlieger opgetild wordt.

