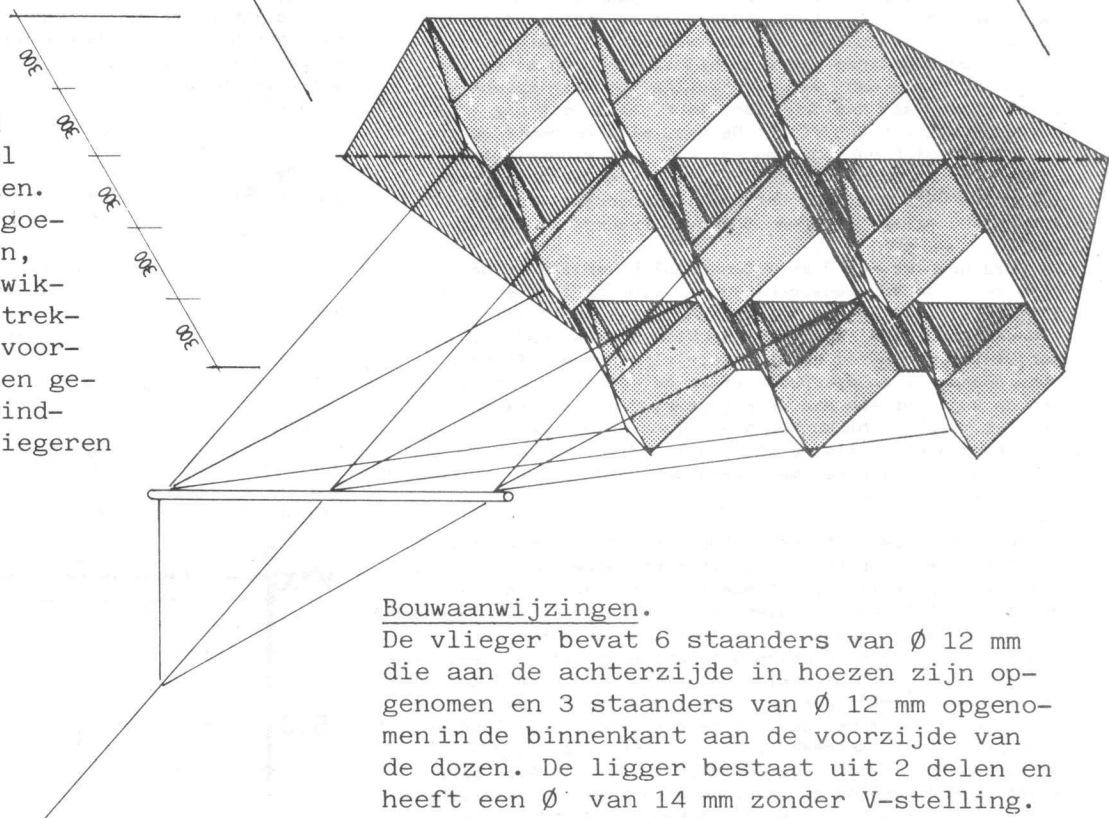


triple conyne

Voor deze recent door mij gebouwde triple-Conyner met de afmetingen 2,80 x 1,50 m, is veel belangstelling gebleken. De vlieger heeft erg goede vlieg eigenschappen, is erg stabiel en ontwikkelt een formidabele trekkracht waarmee zeker vooraf rekening moet worden gehouden. Eerst vanaf windkracht 3 wordt het vliegeren mogelijk.



Bouwaanwijzingen.

De vlieger bevat 6 staanders van \varnothing 12 mm die aan de achterzijde in hoezen zijn opgenomen en 3 staanders van \varnothing 12 mm opgenomen in de binnenkant aan de voorzijde van de dozen. De ligger bestaat uit 2 delen en heeft een \varnothing van 14 mm zonder V-stelling. Deze is opgenomen in een hoes zodat hij stevig zijn positie behoudt. De basis van de dozen is 400 mm, de schuine zijden zijn 450 mm en de hoogte is 300 mm. De voorzijde bevat een driehoekig kieltje dat op het punt van de lijnbevestiging een rechte hoek vormt. De bevestiging van de ringen aan de kieltjes vindt plaats met 2 cm breed stootband. Dit stootband moet in de trekrichting op de kieltjes worden bevestigd! Alle randen van de vlieger, inclusief de dozen en kieltjes zijn versterkt met stootband.

De toom.

De samengestelde toom wordt door een stok van \varnothing 18 mm uit elkaar gehouden. De bovenste lijnen zijn 160 cm lang, het punt van samenkomst van de drie toomlijnen ligt bij mij dusdanig dat net geen hoek van 90° met het verticale vlak wordt gevormd ($\pm 80^\circ$ à 85°). Enig experimenteren is hier nodig. Aan het einde van iedere set toomlijnen zit een aluminium ring. Teneinde de toomstok los te kunnen nemen heb ik 3 vishaken met wartels aan de stok bevestigd zodat deze haken van de toomringen kunnen worden losgenomen. Als de vliegerlijn gebruik ik minimaal 2 mm lijn.

met een spantouwje zoals op de detailtekening te zien is. Voor het vastmaken van de toom en staarten is een extra voorziening in de vorm van een metalen busje met oogje aangebracht.

De Bermuda krijgt zijn stevigheid door de konstruktie in het centrum, waarvoor een houten blokje wordt gebruikt van 10 cm \varnothing en 2 cm dikte. Hierin zijn 8 gaten geboord van \varnothing 10 mm en 2 cm diep waarin weer 8 aluminium buisjes worden gelijmd met de \varnothing 8 à 10 mm en 18 cm lang.

De vlieger is dus in enkele minuten te monteren door de 8 stokken van 97 cm in de buisjes te steken en de spantouwjes vast te haken. De Bermuda is voorzien van een driepuntige toom en drie staarten van tenminste 10 m lang.

Nop

Rein van der Bron Den Haag.