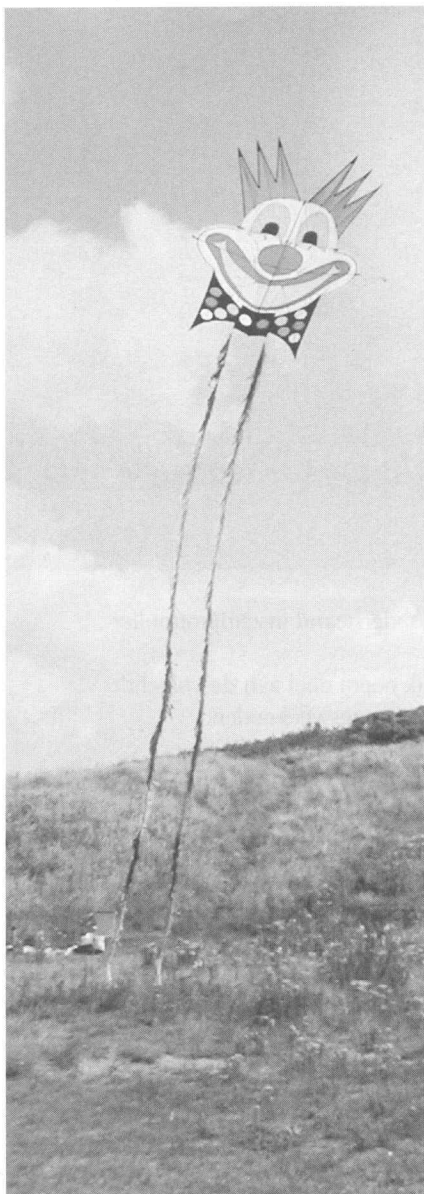


colin minter's clown



Met toestemming overgenomen uit de uitgave van Australian Kite Association, The Kiteflier issue 77 oktober 1998.

Ik maakte deze clown ongeveer 5 jaar geleden, zonder vooraf enig idee te hebben hoe het frame er uit moest gaan zien. Na een aantal probeersels kwam ik tot het huidige frame hetgeen gemakkelijk aan te brengen is en waarbij toch alle bogen strak blijven.

Het gebogen strikje voegde ik er later aan toe gezien de moeilijkheden die ik ondervond met de balans. In de tekeningen heb ik het nog steeds gescheiden

getekend, maar als ik het opnieuw zou doen zal het strikje bij het gezicht worden opgenomen. Bij lichte, regelmatige wind blijft de vlieger de gehele dag zonder problemen vliegen.

De staart is niet noodzakelijk, omdat hij gemakkelijk zonder kan vliegen. Ik voegde de staart er aan toe om iets meer stabiliteit te verkrijgen en het in het oog vallend effect. Het beste vliegt hij bij lichte, middelmatige wind.

Tekening A.

Teken 4 cirkels op onderlinge afstand van elkaar zoals staat aangegeven. Bij alle randen een toeslag opnemen voor een zoom. Bij elke kruising van de cirkels een versterking aanbrengen van dacron. Op deze punten komt de meeste kracht te staan.

Een stofreep van 3 cm breed opbrengen als een hoes op de buitenrand voor de wangen en kin van de clown waarin een 2 en 3 mm fiberstaf komt te zitten. De 3 mm fiberstaf in de wangen zijn een rond gesloten geheel, gekoppeld met een messingbusje.

Begin en einde van de 2 mm glasfiberstaf van de kin is voorzien van een stofzakje waarin de staf zit opgesloten (opm. red. De fiberstaven afsluiten met een nylon-dopje tegen slijtage).

Eerst de rand van de stofrepen op de buiten zoom stikken en daarna terugslaan en weer vaststikken om de hoes te vormen. Wanneer de staven er in worden geschoven moet er een strakke vorm ontstaan.

Er zijn 3 staven nodig voor de kin 1 x 2 mm glasfiberstaf waarvan de uiteinden op 15 cm afstand van de kruising van kin en wang in een stofzakje worden opgenomen en voor de wangen 2 x 3 mm glasfiberstaf. Met behulp van de stofkoker (opgestikte reep stof) wordt het koppelbusje op 45 cm afstand van de buitenrand getrokken.

De haardelen uitsnijden zoals aangegeven bij **tekening B** waarbij alle randen gezoomd zijn. De punten voorzien van een stokhoesje voor de fiberstaven. Ook de uiteinden van deze fiberstaven bij de bovenste ligger voorzien van een stokhoesje. Ik heb nog geprobeerd gekruld haar te krijgen maar kwam in de problemen met het frame. Versterk de onderste v-punten met een

stukje dacron (bij de aangegeven cirkeltjes). Het hele haardeel vastzetten aan het gezichtsdeel.

Maak het strikje volgens tekening C. De randen omzomen en de punten waarin de staven eindigen van een eindhoesje voorzien. Vervolgens het strikje aan het hoofd vaststikken. Let hierbij op dat de hoes voor de staander niet dicht gestikt wordt.

Het stokkenschema, tekening D.

De 2 eindhoesjes voor de 2 mm glasfiberstaf voor de kin zitten op 15 cm afstand van de kruising van kin en wang. De glasfiberstaf loopt dus 15 cm door na deze kruising.

Lijm sterk plastic buis over de bovenste en de middelste horizontale ligger teneinde de liggers zo stug mogelijk te maken. (opm. red. Mogelijk is een andere keuze voor de liggers te nemen waardoor het versterken met een plasticbuis wordt voorkomen). Een strik in het midden van de horizontale liggers bij de verticale staander opnemen om de horizontale liggers op hun plaats te houden door ze vast te strikken. Tijdens het vervoer blijven de horizontale liggers in de opgerolde vlieger op hun plaats.

