

de vleugel raakt, komen 2 stukjes dacronband van ca. 3 x 3,5 cm. Knip deze eventueel in de vorm van de vlieger (detail K). Stik deze vervolgens zorgvuldig vast aan de vlieger. Knijp er daarna een nestelringetje in vast. Dit voorkomt uitscheuren.

Montage vleugelhoezen.

Voor de vleugelhoezen neem je dacronband van 8 cm breed. Knip deze op lengte af en vouw het over de lengte dubbel (V-profiel). Voordat we dit aan de vlieger bevestigen stikken we eerst een stukje elastiek van ± 2 cm breed en 8 cm lang als volgt op het dacronband. Laat het band en elastiek elkaar 2 cm overlappen, stik het goed vast (hierbij is het dacronband opgevouwen, detail B). Voor de onderkant idem. Als je het band weer dubbel vouwt ontstaat er een keurige elastieken lus. Schuif een kant van de vlieger in het dacronband. Om verschuiven te voorkomen kun je het vastzetten met afplaktape. Idem voor de andere vleugel.

Uitsparingen.

Markeer op 38 en 100 cm van de onderkant gemeten, de vleugelhoes. Maak een uitsparing van 4,5 cm lang en 1 cm breed met de markering in het midden. Knip de uitsparingen uit.

De neus.

Het bouwen van de neus dient zorgvuldig te gebeuren omdat dit onderdeel veel te lijden heeft. In principe bestaat de neus uit twee delen: een voor- en achterkant. De vlieger zit hier tussen in.

Bouwwijze van de neus.

De benodigde lengte autogordelband is ± 25 cm. Knip van de neus het bovenste puntje er af. Dit wordt gedaan, zodat de bovenzijde van de neus wat breder wordt en er meer ruimte ontstaat voor de op te sluiten stokken. Leg een strook autogordelband onder de neus, zodanig dat de bovenste rand van het band gelijk

ligt met de bovenkant van de neus. Teken de omstrekk af op het autogordelband. Knip of smelt de vorm uit het band. Maak op deze manier ook de andere zijde. Indien de vorm geknipt wordt moeten de randen worden dichtgesmolten. Plak met afplaktape beide delen op de neus vast en wel zodanig dat de randen van het band iets buiten de vlieger steken. Dit vastplakken voorkomt verschuiven. Stik de buitenste randen van het band aan de vlieger vast. Vervolgens volgen we het stiksel van de vleugelhoes op de plek waar deze de neus raakt. Op dezelfde plek stikken we, evenwijdig met het stiksel eronder, het band ook vast. Er is weer een koker ontstaan die de vleugelstok omsluit. Zo'n koker maken we ook op de plaats waar de staander in de neus komt te zitten, door twee evenwijdige lijnen te stikken die ± 1 cm verder uit elkaar liggen dan de stok dik is. Dus: stok is 8 mm de lijnen liggen dan 18 mm uit elkaar (detail A).

De staart.

Het staartgedeelte dat de staander opsluit, is ook gemaakt van autogordelband van ± 8 cm lang. In principe is het staartgedeelte een in de vorm van de vlieger geknipt stukje dubbel gevouwen band, dat de vlieger omsluit (sandwich idee).

Bouwwijze van de staart.

Neem het aangegeven stuk autogordelband. Vouw dit dubbel. Leg het dubbel gevouwen band onder het staartgedeelte met zijn vouwlijn net onder de rand van de staart. Neem de vorm van de staart over op de band. Knip of smelt het band iets buiten de aftekening uit. Houdt het band wel dubbel gevouwen! Leg de staart in de positie in het stuk autogordelband. Plak het eventueel vast met tape en stik de randen vast. Echter niet de bovenste rand. Door twee evenwijdige lijnen (evenwijdig aan de plaats van de staander) te stikken maken we een koker. Deze omsluit de staander (detail C).

Montage stokken.

Vleugelstokken,

Schuif een vleugelstok in de vleugelhoes. Bij de eerste uitsparing schuiven we een stuk gewapend slang, dat is voorzien van een 8 mm gat, over de stok. Duw de stok door tot in de tweede uitsparing. Ook hier schuiven we een stuk gewapend slang over de stok. Voordat we de stok doorduwen naar de neus, plaatsen we er een rubber dopje op. Plaats nu een dopje op het andere uiteinde van de stok. Trek de elastieken lus hier overheen.

Staander.

Neem een stuk gewapend slang van 5,5 cm. Maak het eerste 8 mm gat ± 3 cm vanaf de bovenkant. Het tweede gat komt haaks hierop (90° verdraaid) en uiteraard eronder. Plaats het gewapend slang in het verstevigde punt (detail S) met de 3 cm kant naar onderen c.q. naar achteren gericht. Schuif de staander er doorheen voordat we de stok in de dacronband-koker duwen richting neus. Plaats een rubber dopje aan de onderkant van de stok. Om de staander in de staart te krijgen, moeten we de stok iets bol buigen.

Achterspanner.

Draai de vlieger om, zodat we het stokje in de achterkant van het gewapende slang kunnen steken dat de staander met de spanner verbindt. Vervolgens wordt een stukje slang, voorzien van twee gaatjes op de andere kant van het stokje geschoven. Knoop een stukje draad aan het zeiloojje bij punt K en voer dit door het stukje slang naar hetzelfde punt aan de andere kant van de staander. Zet het doek op spanning en knoop het vast (zie achteraanzicht).

vervolg bladzijde 5