

strikje

Als enthousiast stuntvliegeraar heb ik vele goede en soms ook waardeloze creaties gemaakt. Van de eerste categorie wil ik wat laten zien in de hoop dat anderen hier ook plezier aan kunnen beleven.

Deze creatie is een beetje afgekeken van een klein fotootje uit een Amerikaans vliegerblad. De constructie heeft nogal wat hoofdbreken gekost, met name het spreidstok probleem. Ik wilde namelijk in het "gat" waar anders de neus zit, geen storende stokken zien.

Alles is gelukt, het "strikje" (zoals hij al snel door medevliegeraars werd genoemd) vliegt vanaf 2,5 tot zo'n 5 Beaufort. Misschien dat er door gebruikmaking van RCF-buis nog meer te behalen valt. Hij trekt erg weinig, hetgeen gezien het geringe oppervlak wel logisch is. Hij stuurt snel en de snelheid is, afhankelijk van het zorgvuldig afwerken van de staartrand en de gekozen weefrichting van de stof, redelijk.

Bouwaanwijzingen

- Alle maten zijn exclusief zoom.
- Iedere vleugel bestaat uit 3 delen.
- Punt A bestaat uit 2 x een stuk autogordelband van 7 x 5 cm. De vleugelpunten overlappen elkaar 1 cm en worden tussen het autogordelband opgenomen. Het autogordelband goed doorstikken aan de vleugels.

- De volgende delen van de vleugels zijn versterkt of uitgerust met 5 cm breed dubbelgevouwen dacron:

1. De vleugelranden AB en AH (alleen versterking, hierin komen geen stokken).
2. De hoezen voor de vleugelstokken BE en HI.

- De punten C, D, F en G zijn open delen waaruit het gewapend slang steekt voor de spreidstokken.

- Let op de weefrichting van de stof. Indien het onderste vleugeldeel niet haaks op de staartrand ligt, vliegt hij erg slecht.

- De spreidstokken zijn ϕ 8 mm RF-buis en zijn 150 cm lang.

- Dwars door het autogordelband (A), op het punt waar de vleugelpunten elkaar overlappen), branden we een gat ter grootte van de diameter van het gewapend slang. Hierin steken we een stuk van 5 cm gewapend slang waarin vooraf 3 gaten ϕ 8 mm geboord zijn. (boren met een stukje messingbuis, waaraan een scherp randje is geslepen).

Door twee gaten steken kruislings de spreidstokken. De slang zelf wordt geborgd door een stukje ϕ 8 mm RF-buis van 5 cm.

- De vleugelstokken zijn ook ϕ 8 mm RF-buis

