

Eddy-drage

Eddydragen stabiliserer sig selv på grund af den hvælvede dug - dihedral vinkel. Dens gode flyveegenskaber gør den meget stabil i luften, specielt med en lang hale.

Materialer

Plastfolie 0,09 mm, 90 x 90cm
1 stk 90 cm rundstok \varnothing 6 mm
3 stk 45 cm rundstok \varnothing 6 mm
3 stk 5-7 cm plastslange \varnothing 6 mm
1 stk vindsel
1 stk ankerringe
1 stk styreline ca 1 m
Tape klar 50 mm

Byggevejledning

Skær folien ud efter en skabelon. Forstærk stederne, hvor styresnoren skal gennem dragedugen med tape og skær eller klip hul til linen, (fig a).

Fold 2 stk slange på midten og skær ét hul ved at skære et af hjørnerne ved folden, (fig b-1). Sæt stykkerne på korsspindene som vist, (fig b-2). Plast-slangerne kan fastgøres med tape. I det sidste stykke plastslange skæres begge hjørner, der kommer ved foldningen væk, så der bliver hul tværs gennem slangen, (fig c). Herigennem sættes rundstokken, der er dragens ryg. De to korsspinde fæstnes til dragens ryg ved at sætte enderne ind i de to ender af plastslangen, der stikker ud til siderne. Den sidste rundstok (tværstiveren) sættes i korsspindenes slangestykker, så dragen får den rigtige vinkel.

Dragestellet hæftes til dragedugen med tape.

Styresnoren bindes fast først på nederste punkt, (fig d). Vær meget omhyggelig med at overholder målene. Marker med en spritpen punktet hvor ankerringen skal monteres. Monter ankerringen ved hjælp af lærkeknober, (fig. e). I ankerringen monteres en line til at binde flyvelinen fast, (fig. f).

Lav en hale af overskudsplast, 3-5 cm bred. Tape sammen med tape på begge sider til én lang hale på 7-10 m. Fastgør halen til dragen ved den nederste del, se (fig. d).

God fornøjelse!

