

facet

Deze driedimensionale vliegers, ook wel vakvliegers genaamd, vormen een aparte groep onder de grote hoop van samengestelde vliegers.

Nadat ik er goed mee in aanraking was gekomen bleek al gauw, dat ik behoorlijk onder de indruk was van hun bijzondere vliegeigenschappen en specifiek uiterlijk. Zo bijzonder dat ze recht hebben op een eigen tak aan de vliegerfamilie stamboom vind ik. Misschien komt dat, omdat ik er ooit eens eentje boven in een hele hoge boom heb moeten achterlaten.

Heel erg zonde, maar ik had mijn zin, hij vormde een aparte tak!

Genoeg hierover, het is gewoon een erg slimme vlieger.

1. Het bouwen is niet gecompliceerd en bevat slechts rechtlijnig stik werk.
2. Het is een erg sterke en lichte constructie.
3. Hij is snel op het vliegerveld opgebouwd.
4. Hij is enorm stabiel.
5. Hij heeft een groot windbereik.

Bijzonderheden.

Wat op het eerste gezicht opvalt is het uitwendige frame. Dit werkt zeer slim twee kanten op. Een dergelijk frame heeft een belasting naar het middelpunt nodig om zijn stijfheid te krijgen. De stof die voor deze belasting zorgt, wordt hierdoor goed strak getrokken en trekt gelijkmatig aan de middenstok, waardoor deze vrijwel onbreekbaar wordt (nou ja, in een crash verandert de zaak uiteraard). Een ander opmerkelijk feit schuilt in de geometrie; de vlieger bestaat uit

