



Dat een vlieger erg eenvoudig kan zijn blijkt hier. Deze slee met een zeil in de vorm van een kruisvlieger heeft helemaal geen hout meer, echter aan de rugzijde één koker.

De koker (staander) maken we als volgt. We nemen een reep stevig plastic folie van 60 cm lang en 18 cm breed. Met plakband maken we hier een koker van met een doorsnede van $18 : \pi = 5,7$ cm diameter. Buisfolie is ook in een vliegerspecialwinkel te koop.

De truc van dit ontwerp zit in de manier waarop de koker door middel van plakband aan het zeil (plastic folie) wordt verbonden. Doe je dat zoals aangegeven in de tekening met neusaanzicht, dan zal de windkracht die via de toomdraden in de breedte aan het zeil trekt, de koker openen. De onderkant van de buis wordt voor 80% dichtgeplakt.

De afmetingen van het zeil zijn aangegeven in de tekening. De zeilen zijn iets concaaf (d.i. hol) gesneden tegen de neiging tot dichtklappen van de vlieger.

Een lange staart en een flinke wind maken het "spelen" met deze vlieger tot een waar genoegen.

Veel succes en vliegerplezier.