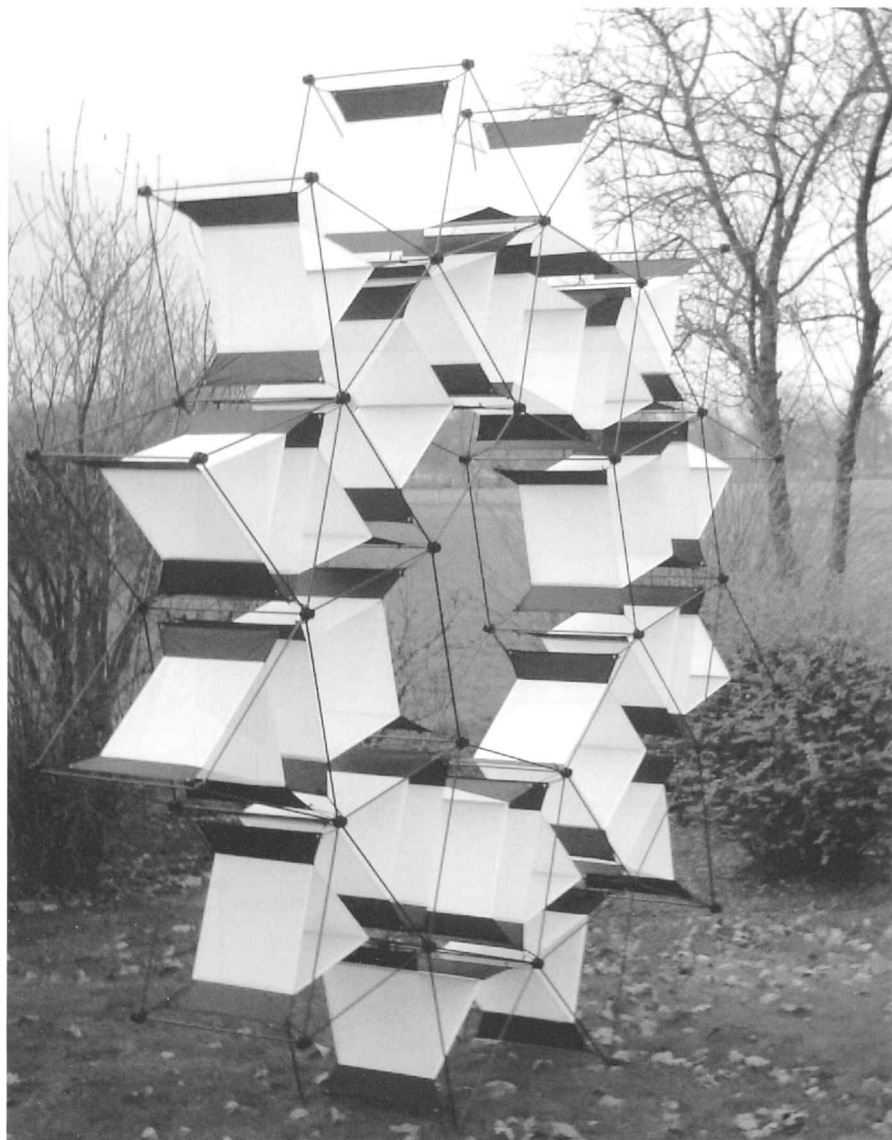


# ringvlieger van alexander graham bell



systeem. Het meest geïnspireerd ben ik door een foto in Drachen Magazin international (1995 nr.2) van wijlen Peter Malinski met zijn box-kite en de horizontale vlieger van Nico Laan (voorpagina Vlieger 1986 nr.5).

Alle maten zijn exclusief zomen. Alle randen zijn wel omgezoomd. Gebruik voor de randen geen zoomband. Omdat dit bij het samenvoegen van de verschillende onderdelen (doos en vleugels) te dik wordt en moeilijk te verwerken is.

De nieuwe invulling ziet er als volgt uit: In de kubus van 50 x 50 x 50 cm komt een kleinere kubus van 30 x 30 x 30 cm, deze is uiteraard aan de voor en achterkant niet dicht, maar als een doos (voor-aanzicht) open. Aan de zijanten worden vier vleugeltjes in trapezium vorm genaaid van 8.5cm breed, van 30 cm naar 39 cm. Versterk de hoekpuntjes van de vleugeltjes met dacron. In plaats van lusjes voor het opspan elastiek heb ik kleine zij-ogen in de met dacron versterkte hoekjes geslagen. Het elastiek dat ik gebruikt heb is met mantel ( $\pm 2.5$  mm dik) te koop in de vliegerwinkel. Voor een complete ring van 12 gelijkzijdige driehoeken en 12 gelijkzijdige vierhoeken, heb je  $96 + 72 = 168$  elastieken nodig met een niet geknoopte lengte van 20cm. Zelf heb ik de doos van wit spina-ker (60grams) gemaakt, en de vleugels zwart. Dit geeft een mooi aanzicht, in combinatie met de zwarte verbindings-

## ***Doe meer met je droom-vliegersysteem.***

Na velen jaren met veel enthousiasme de meest mogelijke en onmogelijke modellen gebouwd te hebben met het door mij ontworpen systeem van de ring, ( zie Vlieger 1994 nr.2 ) was ik eigenlijk wel eens toe aan iets anders. Omdat ik nogal veel geïnvesteerd heb in koolstof voor de vijf olympische ringen (  $\pm 250$  meter), vind ik het zonde om daar niets meer mee te doen. Daarom ben ik op zoek gegaan naar een andere invulling, zonder dat ik aan het bouwsysteem iets behoefde te veranderen of toe te voegen. Ik zeg niet dat ik iets nieuws heb uitgevonden, maar wel dat ik er in geslaagd ben om vliegerontwerpen van diverse vliegeraars samen te brengen in mijn

