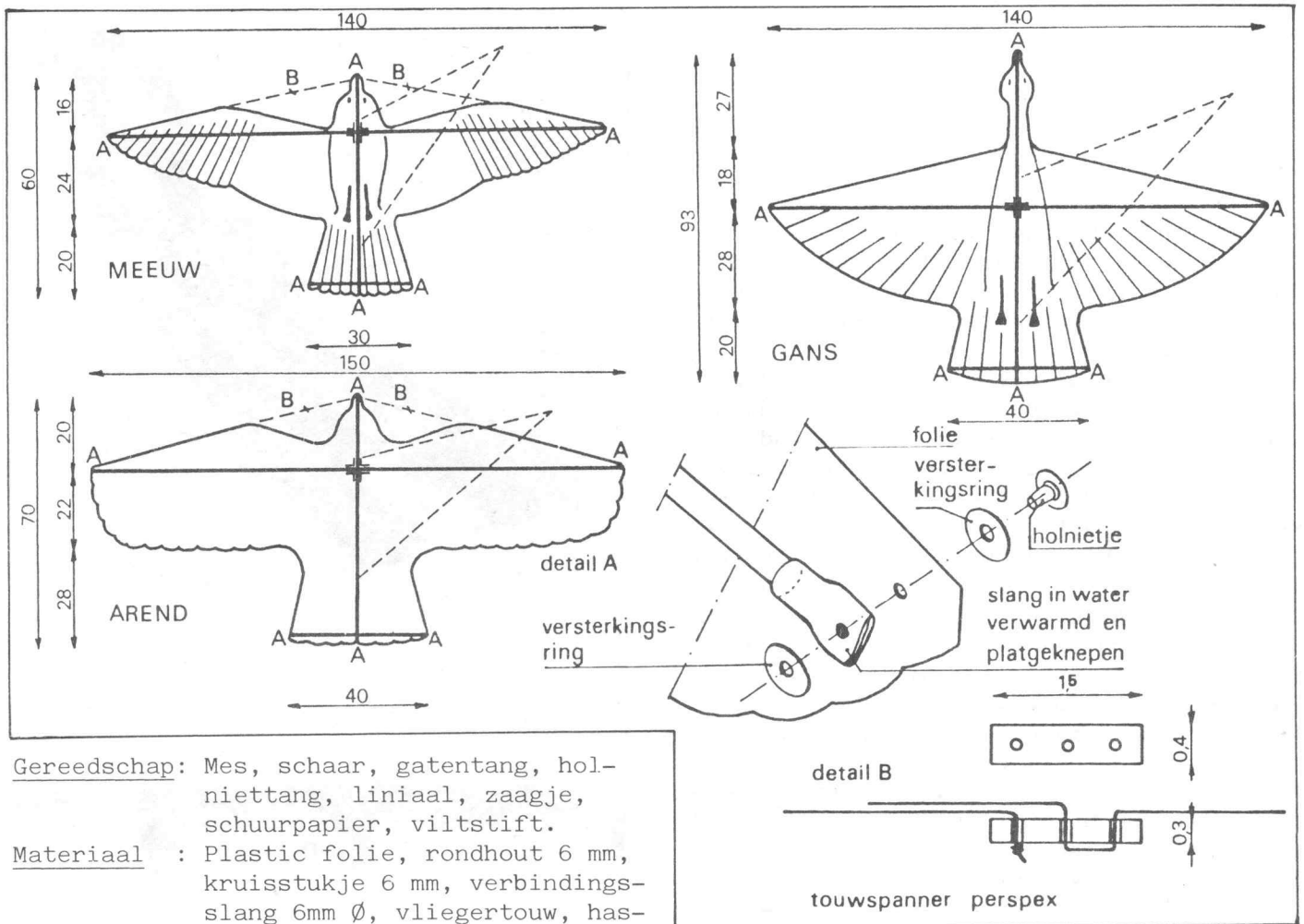


VOGELNLIEGERS (tot 2 beaufort)



Gereedschap: Mes, schaar, gatentang, holniettang, liniaal, zaagje, schuurpapier, viltstift.

Materiaal : Plastic folie, rondhout 6 mm, kruisstukje 6 mm, verbindingsslang 6mm Ø, vliegertouw, haspel, plastic plakband, holnietjes.

Bouwbeschrijving.

De plastic folie wordt dubbel gevouwen om gelijke helften te krijgen. In de vouwlijn ligt dan de staander (middenlijf van de vogel). De helft van de vogel uitknippen; vouwt men het plastic open, dan is de vogel zuiver symmetrisch. Kies zelf een vogel. Ik heb veel succes met de meeuw en de arend. Nét echt zeggen de voorbijgangers. Het zijn vliegers die, net als een zweefvliegtuigje, op de wind gaan liggen. Een lichte vliegerlijn is voldoende. Even experimenteren met het toompunt. Het ligt "boven" de vleugelligger (zie tekening). Ik koos ramin rondhout 6 mm met bijbehorend kruisstukje en slang (vliegerspecialzaak). Elke vleugelligger is gedeeld. Deel precies doormidden want evenwicht is bij deze lichte vliegers van groot belang. De staart heeft één stokje. Het klemt in de twee stukjes slang. De gehele vlieger is dus uitneembaar (behalve de staander, want daar zit het toom aan vast door het plastic

heen). Stokken langs staander, plastic oprollen, elastiekje er om heen, inpakken en weg wezen.

Denk er om:

Stokken aan rugzijde vlieger, strepen met viltstift aan de voorzijde. Het tweepuntstoom is op de tekening gestreept aangegeven evenals de spantouwtjes die van snavel naar vleugels lopen. Deze spantouwtjes zijn elk voorzien van een klein spannertje (zie detail B). Bij de eerste vlucht even experimenteren met de spanning van de touwtjes. Duikt of helt de vlieger naar links dan linker iets strakker of rechter wat losser of andersom bij naar rechts duiken. Neem daar even de tijd voor. De vleugel is versterkt met plakband en voorzien van een holnietje waar het spantouwtje er doorheen gaat. Bij kruisstukje en toomdoorvoer het plastic ook even versterken. Veel succes bij de bouw en plezier bij het vliegeren!

Jan Boogerd Rotterdam