

ii.

Neem de rest van het dacron. Vouw de gehele strook dubbel en sla de eerste drie cm naar binnen. Stik het gaas, dat er nu één cm tussen valt, vast. Let goed op dat de dacron strookjes niet verschuiven. Stik twee keer (tek.7 a+b).

DEK TABEL

	190 cm	280 cm
A	89,0 cm	132,5 cm
B	55,0 cm	84,5 cm
C	59,4 cm	93,5 cm
D	29,5 cm	39,0 cm
E	44,0 cm	72,0 cm
F	41,0 cm	55,0 cm
G	2,0 cm	3,0 cm
H	70,5 cm	115,0 cm
I	60,0 cm	90,0 cm
J	17,0 cm	17,0 cm

DE AFWERKING

12.

In totaal zitten er elf gaatjes in de Revolution (tek. 8). Omdat dit alleen maar gesmolten gaatjes zijn, komt hier vaak schade voor. Het is beter om hier schoenringen te gebruiken met een nylon ring aan beide zijden (tek. 9). Sla de schoenringen in.

13.

Boor een gaatje van ϕ 4,5 mm in de nylon-doppen.

14.

Neem vier stukjes elastiek van 20 cm en schuif ze door de gaatjes in de nylon doppen. Steek de uiteinden door de twee schoenringen op de hoek van de vlieger en leg aan de achterzijde aan beide uiteinden een knoopje. Herhaal dit met de andere drie elastiekjes. Ze moeten allemaal even lang zijn. Smelt de eindjes af (tek. 10).

15.

Neem twee stukjes elastiek van 12 cm en knoop daarmee de laatste twee nylon-doppen aan de punten bij de stippen. Hier mag geen ruimte over blijven. Verplaats zondig het knoopje nog een keer (tek. 11).

DE TOOM

De toom is het touw dat de verbinding vormt tussen de vlieger en de vliegerlijnen.

16.

Maak de vier toomtouwjes. De maten zijn in cm gegeven. Touw A is dubbel gevouwen (tek. 12 a+b).

17.

Bevestig eerst de boventoom A van de linker naar de rechter bovenhoek (tek. 13 a+b). Gebruik zondig een dunne draad om de lus door het gat te trekken. Zet de middelste lus met touwtje C aan de middelste schoenring vast. Touwtje C wordt helemaal benut (tek. 14).

Bevestig de touwtjes B op dezelfde manier aan de nylon-doppen. Zorg dat ze onder de boventoom door lopen en dat de grote lus aan de onderzijde zit.

18.

Een Revolution wordt gevlogen met vier lijnen van \pm 20 m lang. Bij de kleine Revolution zijn de vier lijnen precies even lang. Bij de grote Revolution zijn de bovenste twee lijnen 15 tot 20 cm langer dan de onderste twee. Het is handiger om dat verschil op te lossen met twee lussen aan de handgrepen, zodat de lijnen toch even lang zijn.

Bij de kleine Revolution wordt de bovenlijn aan de grote lus van de A-toom geclipt, nadat deze door het kleine lusje van de B-toom is gehaald. Bij de grote Revolution worden deze twee lussen samen geclipt.

19.

De originele Revolution-handgrepen zijn van gebogen aluminium met schuimrubber handvatten. Zolang ze niet los in de handel zijn zullen we zelf iets moeten fabriceren. Hoe mooi de originelen ook zijn, bedenk dat het met een kromme tak ook goed vliegen is (tek. 15).

