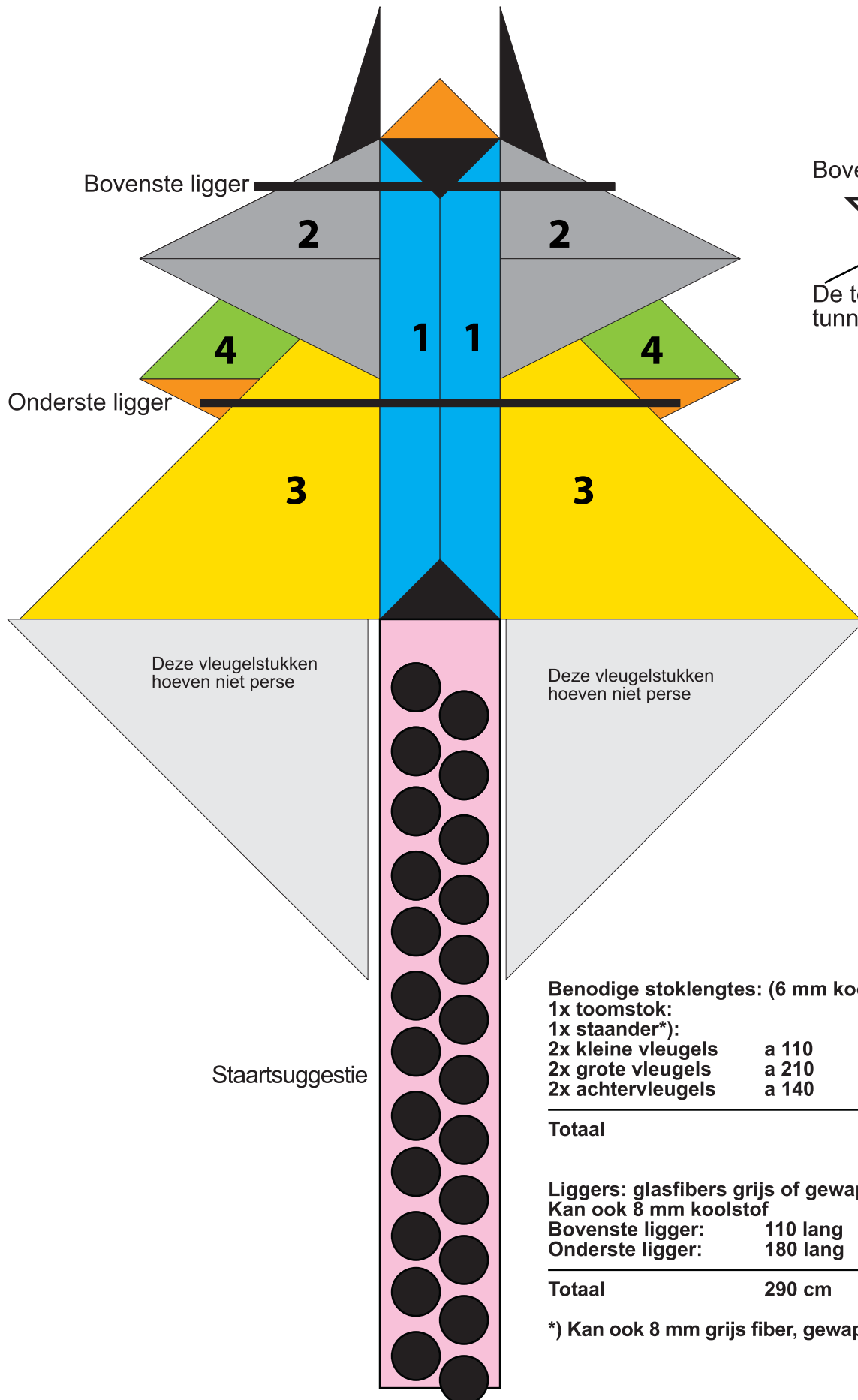


Bouwtekening Heksebeest



Bovenaanzicht kiel:



De toomstok wordt in een tunnel in de kiel geschoven.

Benodigde stoklengtes: (6 mm koolstof)

1x toomstok:		155
1x staander*):		230
2x kleine vleugels	a 110	220
2x grote vleugels	a 210	420
2x achtervleugels	a 140	280

Totaal 1305 cm

Liggers: glasfibers grijs of gewapend 8 mm.
Kan ook 8 mm koolstof

Bovenste ligger:	110 lang
Onderste ligger:	180 lang

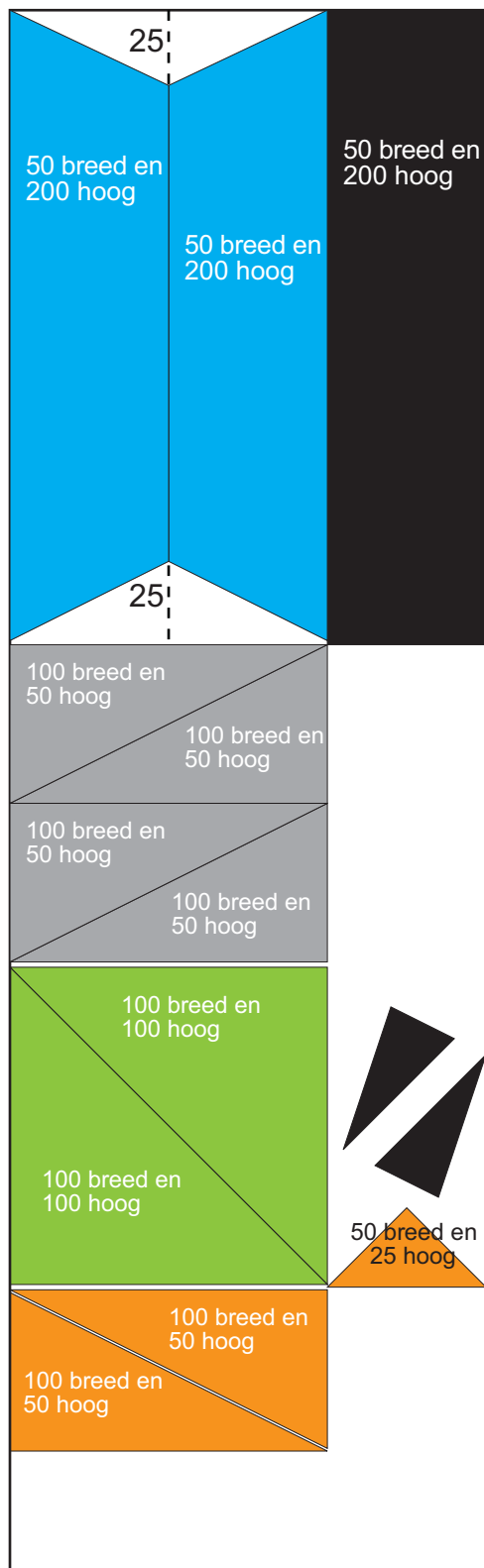
Totaal 290 cm

*) Kan ook 8 mm grijs fiber, gewapend of ongewapend.

BENODIGD MATERIAAL

Doek van 150 cm breed

Kleuren corresponderen met de vlieger.
Maten in centimeters.

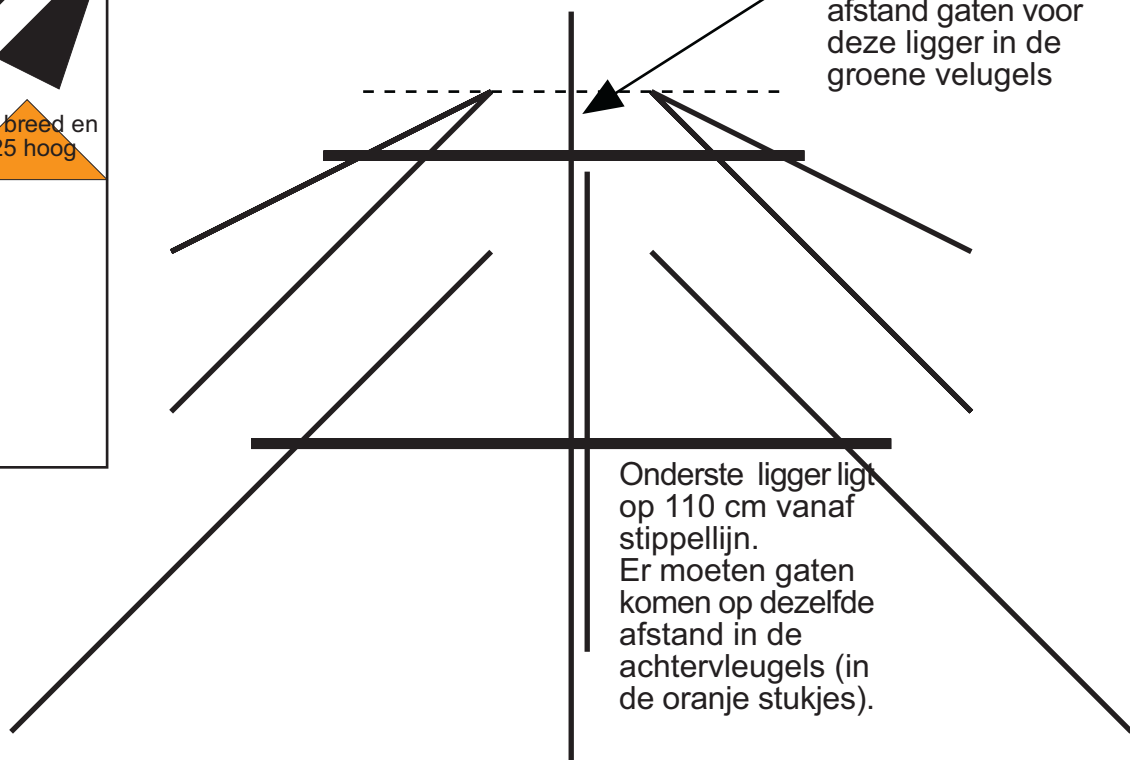


De achtervleugels (groen) hoeven niet perse een ligger. Er kan volstaan worden met een touwtje naar de kleine grijze vleugel.

De maten van de oren zelf bepalen. De mogen niet te groot zijn want dan vangen ze teveel wind!

Staart zelf indelen wat lengte en grootte betreft. In het algemeen is een breedte van 50 cm en een lengte langer dan 15 meter perfect.

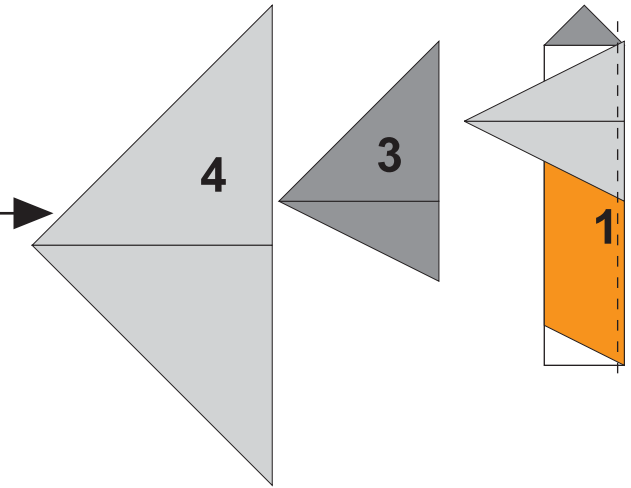
Bovenste ligger ligt op 20 cm vanaf stippellijn. Op dezelfde afstand gaten voor deze ligger in de groene velugels



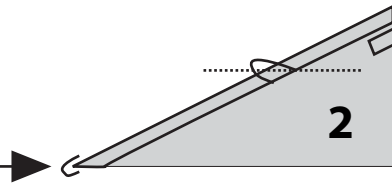
Onderste ligger ligt op 110 cm vanaf stippellijn. Er moeten gaten komen op dezelfde afstand in de achtervleugels (in de oranje stukjes).

Volgorde vastnaaien van de delen aan de kiel.

Op de kiel eerst het kielstuk (1), daarna de voorvleugel(2) dan de middenvleugel (3) en als laatste de achternvleugel (4). Daarna alle genaaide vleugels terugklappen en de andere vleugels op dezelfde wijze aan de rug van de kiel naaien.



Eerst de tunnels op vleugels naaien en gelijk vaststellen waar de ligger moet komen. Top verstevigen met dacron en onder een lusje naaien.





back of the heksebeest you can see the openings for the spreaders



Small wing (black) and medium wing (red) with the string



Top spreader with openings



Bottom spreader with opening



Small wing and medium wing attached with the string



Ready for the start



The fixing of the bridle. A little later I changed the fixing. I sew 2 lops on the keel and fixed so the bridle



Start . You can see the medium wing arches to the back

I fly my heksebeest from 1 to 4 bft



A nice view, isn't it ?