



HR 108

KALORIUS

Begyndermodel til linestyret kunstflyvning.

Motor: 0.8 ccm Cox med tank.

HR 108

Hans Rabenhøj. Kragelund den 8/10-1991

Byggevejledning for KALORIUS:

Modellen bygges i den rækkefølge numrene angiver.

Skær først delene ud – lav dit byggesæt.

Følg rækkefølgen:

Efter punkt 24 limes vingen på kroppen. Kontroller den sidder lige. Hold fast med knappenåle.

Efter pkt 31 lakeres kroppen og haleplanet.

Når lakken er tør afslibes ruhederne.

Processen gentages 2 gange.

Vingen beklædes med plastbeklædningen.

Derefter males kroppen og haleplanet.

Motoren monteres.

Kontroller balancepunktet, og modellen er nu flyveklar.

Kalorius.

Materialeoversigt:

1 Bagkant	5 x 20 x 500 mm balsabagkant.
2 Hovedbjælke	5 x 5 mm balsa
3 Vingeribber	8 stk af 2 mm balsa
4 Vingeribber	2 stk af 2 mm balsa
5 Hovedbjælke	5 x 5 mm balsa
6 Forkantliste	5 x 5 mm balsa
7 Holdeplade	15 x 60 mm 3mm krydsfiner
8 Trekant	
9 Stødstang	1,5 mm pianotråd
10 Vingetipper	5 mm balsa eller lignende.
11 Lineudføring	tynde rør
12 Udføringwire	1 mm pianotråd, eller tynd flyvewire
13 Beklædning	1,5 mm balsa
14 Trekantforstærkning	trekanter af 3 mm balsa
15 Tipvægt	ca 15 gram bly eller lignende
16 Motorplade	1,5 – 2 mm krydsfiner
17 Motorspant	1,5 – 2 mm krydsfiner
18 Krobspant	3 mm balsa
19 Krobspant	3 mm balsa
20 Kropsider	3 mm balsa
21 Forstærkning	5 x 5 mm balsa
22 Haleplan	3 mm let balsa
23 Højderør	3 mm let balsa
24 Øverste kropside	3 mm balsa
25 Forreste kropbund	3 mm balsa
26 Bagerste kropbund	3 mm balsa
27 Halefinne	3 mm balsa
28 Haleslæber	1,5 mm krydsfiner (kan udelades)
29 Horn	Lille nylonhorn
30 Vindspejl eller cockpit	Materialer efter eget valg
31 Hovedstøtte	kan udelades.

Desuden skal anvendes:

Skrue til fastgørelse af trekanten

6 stk 2,2 ø skruer til montering af horn og motor.

Hængsler til haleplan – her vist SIG Easy-Hinges

Dopelak

Lak til kroppen og halen.

Plastbeklædning til vingen (eks. Solarfilm)

Cox Black Widow motor

Propel 5,5" x 4"