

Elektrodogfighter

Scale 1/12

Dette er en uoffisiell klasse med disse formål:

Lære å scratchbygge på en enkel måte.

Adrenalinfylt flyvning.

Kostnader:

Selv skotter har råd!

En offisiell klasse finnes!

- <http://rccombat.net/index.asp>



No Cuts, No Glory!



Home of the RCCA

- [Home](#)
- [Combat Forum](#)
- [Resources](#)
- [About the RCCA](#)
- [Start Combat!](#)
- [National Standings](#)
- [Soapbox](#)
- [Members Lounge](#)

Menu items with this color are public

Menu items with this color require RCCA membership



- [Scale Class Rules](#)
- [Open Class Rules](#)
- [SSC Class Rules](#)
- [2548 Scale Class Rules](#)
- [Limited B Class Rules](#)



Welcome to the RCCA Website!

The RCCA (Radio Control Combat Association) is a special interest group of the AMA. The purpose of this organization, and its web site, is to provide information, technical knowledge, and offer model aviation enthusiasts who love the War Planes of World War II and enjoy competition a place to share information, views and discussion with others who have similar interests.

Radio Control Combat events are very exciting to watch and even more fun to participate in. Detailed rules, aircraft specification and other information on where to find kits, plans and support materials are available on this website. Come on in and have a look around!

upcoming events

1/21	HOBE SOUND HAVOC
3/17	Battle over Blue Ridge
3/23	Lone Star Nationals @Texoma
3/31	BUSHWHACKED SPRING FLING
5/5	Dogfight over Dovre
5/19	Gt. Lakes Combat Championships
5/26	Wings Over Mahleaur Butte

[Click here for a complete list of events...](#)



Det er en tilsvarende klasse i Norge

- <http://www.leikvold.no/>

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying www.leikvold.no. The browser's tab bar includes several open tabs: "web.no", "Velkommen til Ask", "Norges Luftsportfor...", "(1) Asker Modellklub", "RCCOMBAT.COM", and "Leikvold Dogfighter". The browser's address bar also shows search engines like "Web Slice-galleri" and "Google".

The website's header features the text "LEIKVOLD DOGFIGHTERS" in a bold, black, sans-serif font. To the left of the text is a logo consisting of a white star with a black outline, set within a black circle. To the right of the text is a photograph of a blue and yellow model airplane in flight. Below the header is a navigation menu with the following items: "Hjem", "Om oss", "Produkter", "Kontakt oss", and "IDA".

The main content area has a green background. It contains a welcome message: "Velkommen til LeikvoldDogfighters" and "Håper du vil like å surfe på våre sider." Below the text is a photograph of a display case filled with various model airplanes. At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Antall besøkere: 7517 fra 22. januar 2005. Sist oppdatert: 12. november 2011" and "Design by ebdesigns.no".

”Elektrogogfighterklassen”

Forslag til regler!

Er en modell i skala 1/12 av et fly som har vært med i krigshandlinger, men dette skal være en åpen klasse så still med hva du har så lenge du oppfyller følgende:

1. Flytiden minimum 5 minutter i lufta for å unngå poengtrekk.
2. Batteristørrelsen er maks: 3celler lipo 2500mAh.
3. Ikke lov å bytte batteri under en ”Fight”.
4. Sikkerhet: test at motor stopper ved miste av radiosignal.

Disse enkle reglene

&

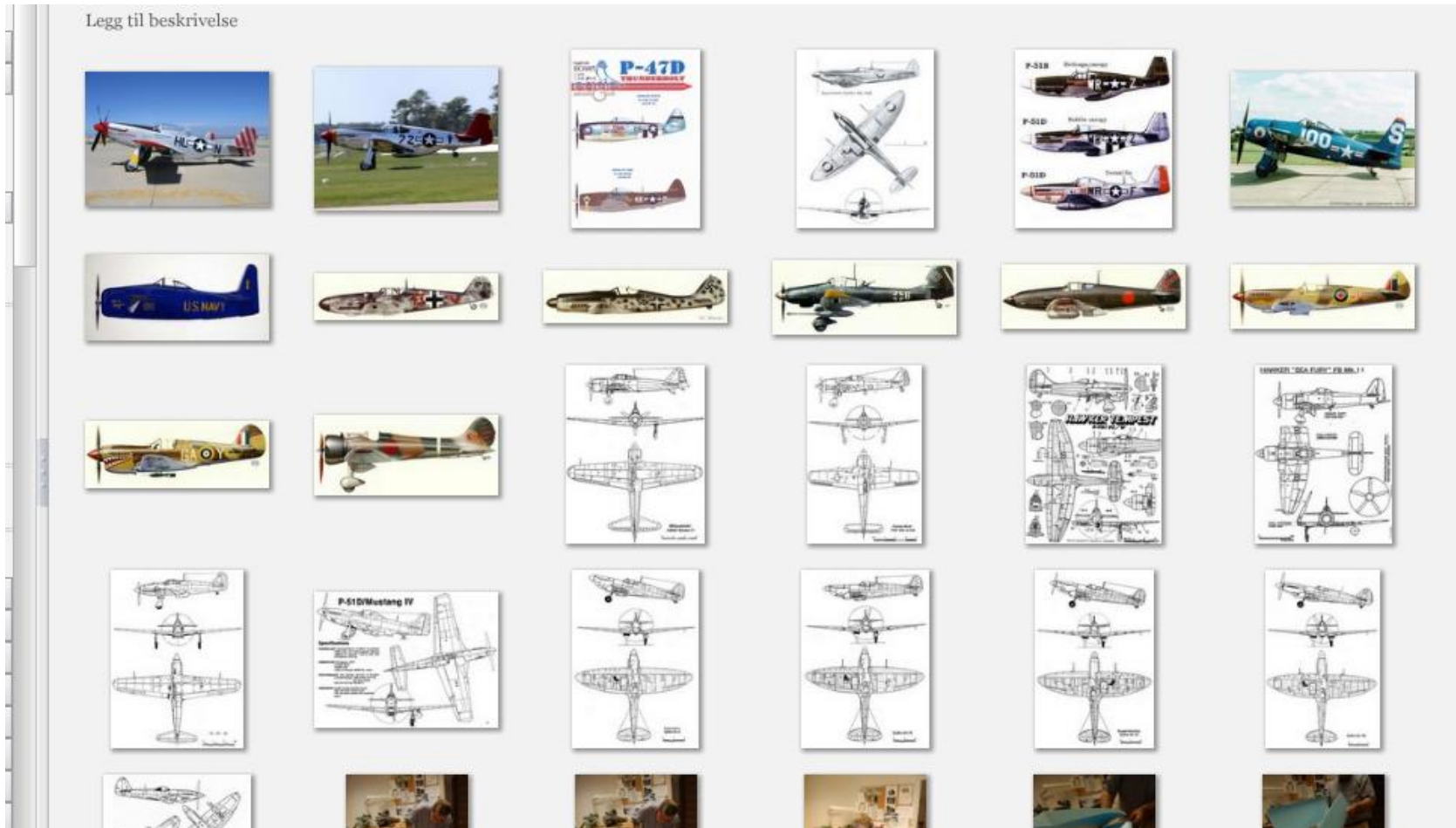
dommerskjema har fungert ved de konkurranser vi har gjennomført.
(De er kopiert fra RCCA`s regelverk og forenklet)

Så får vi justere etter behov.

NAVN:			
DOG FIGHT PLUS POENG			
FLYTYPE:	POENG	ANTALL	SCORE
KUTTING AV BÅND	100		
TAKOFF INNEN 10 SEKUNDER	25		
FLIGHT MIN. 5 MINUTTER	25		
FLYBAR ETTER MIDAIR COLLISION	25		
MÅL BÅNDLENGDE ETTER LANDING 0-5m – 10 cm – 2p	100 max		
TOTAL PLUS:			
DOG FIGHT MINUS POENG			
PILOT:	POENG	ANTALL	SCORE
IKKE AIRBORNE 30 SEKUNDER	-25		
MINDRE ENN 5 MIN. FLIGHT	-25		
FLY BAK SIKKERHETELINJE	-25		
UNGÅ ANDRE UTENFOR FLYSONE	-25		
PILOT BEVEGE SEG INN I SIKKERHETS-SONE	-25		
TOTAL MINUS:			
TOTAL PLUS+			
TOTAL MINUS-			
TOTAL =			



Hva kommer først?



- DU .. Bestemmer hvilken fighter du ønsker å bygge.



- Eller..Du søker på Goggle images : *WW2 fighter aircraft*

You Search **Images** Videos Maps News Shopping Gmail More ▾ Nils Hermansen ▾ ⚙


Google ww2 fighter aircraft  

Search About 2,610,000 results (0.29 seconds)   **Safe Search** ▾

Everything
Images
Maps
Videos
News
Shopping
More

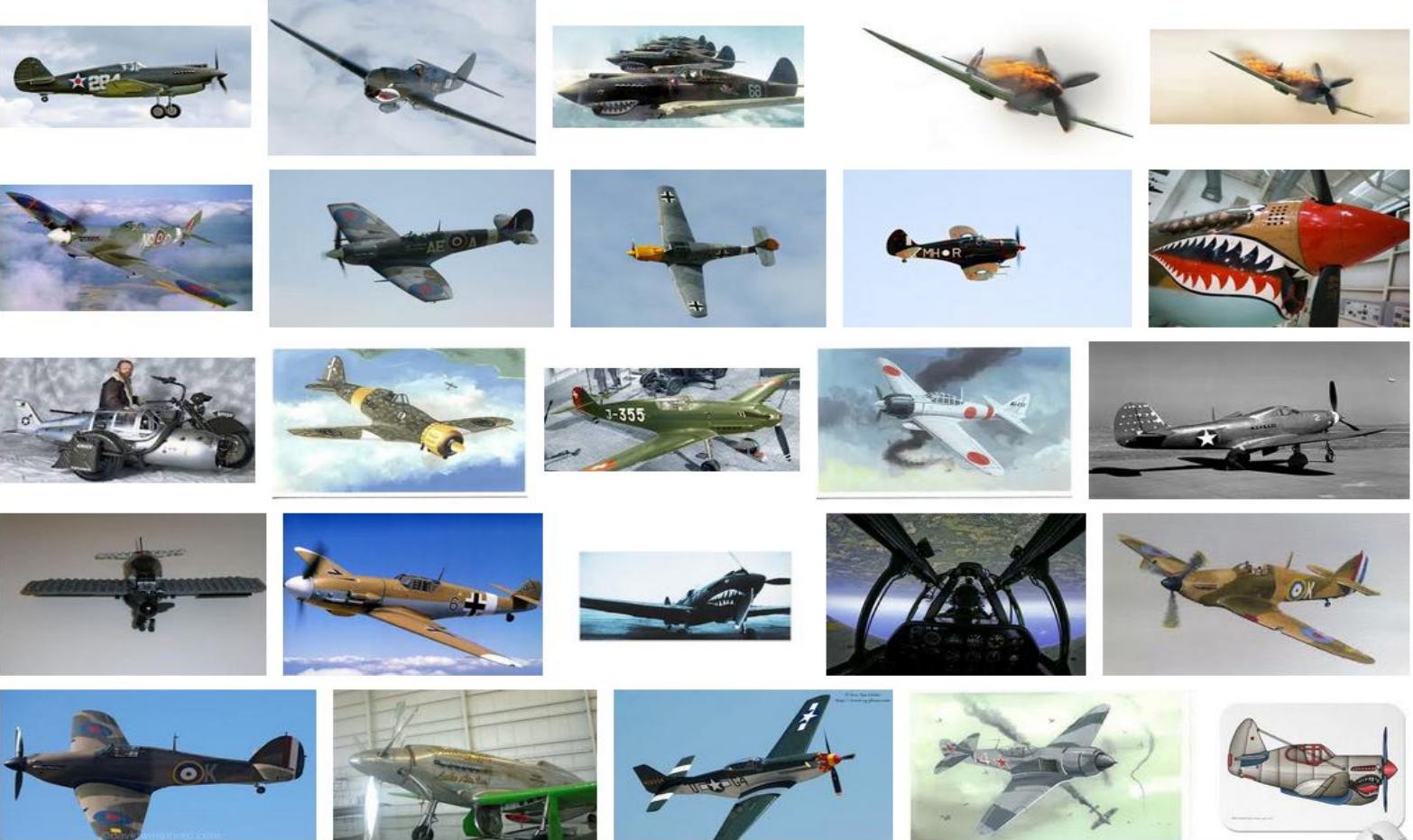
All results
By subject
Personal

Any size
Large
Medium
Icon
Larger than...
Exactly...

Any color
Full color
Black and white


Any type
Face
Photo
Clip art
Line drawing

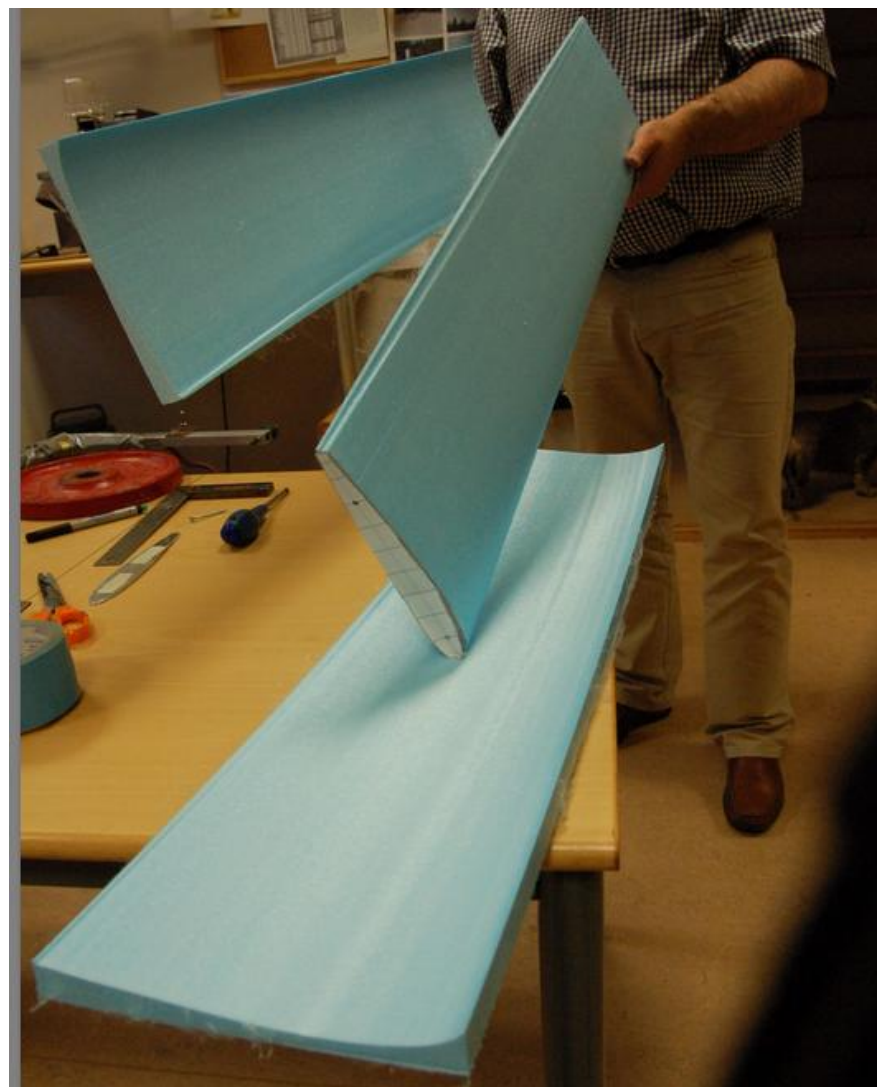
Standard view



Skjæring av vinge

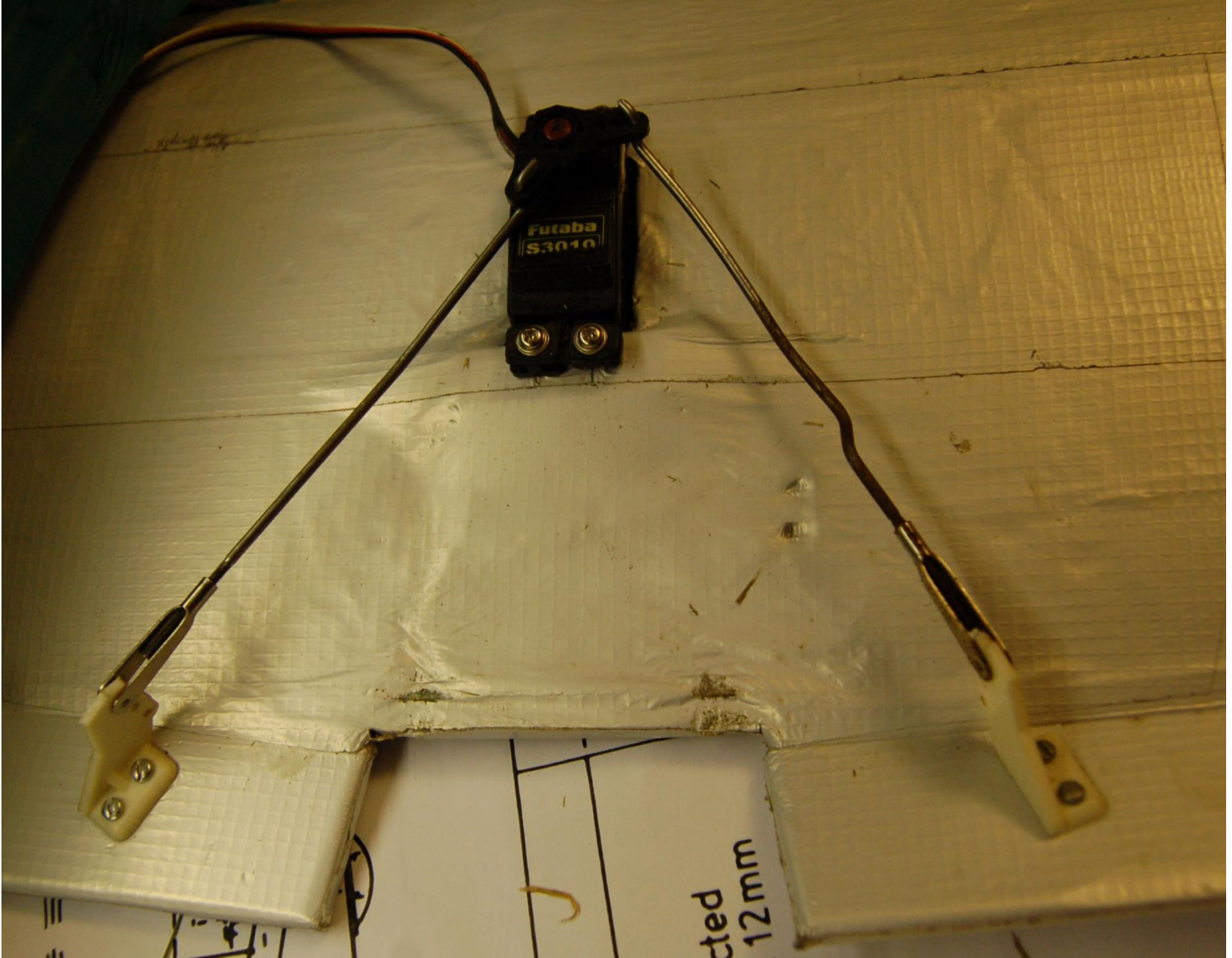
- To "klosser" av styfoform 5 X 21 X 50-55cm.
- Vingeprofilmaler "Clark-Y" vingerot 20cm & vingetip 14 cm corde.
- Tegn en senterlinje rundt klossen og marker en 2` washout på vingetip. Husk en høyre og en venstre ving!
- Fest malene på hver ende av klossen og legg noe vekt på klossen for å holde den fast.
- Renskjær og puss vingekjernen.
- Tegn og tilpass vingeforsterkninger, forkant, bakkant, "hovedbjelke", vingskjøt, servofeste og balanseror.
- Kle vingen med tape eller film.
- Monter balanseror, servo og støtstenger.

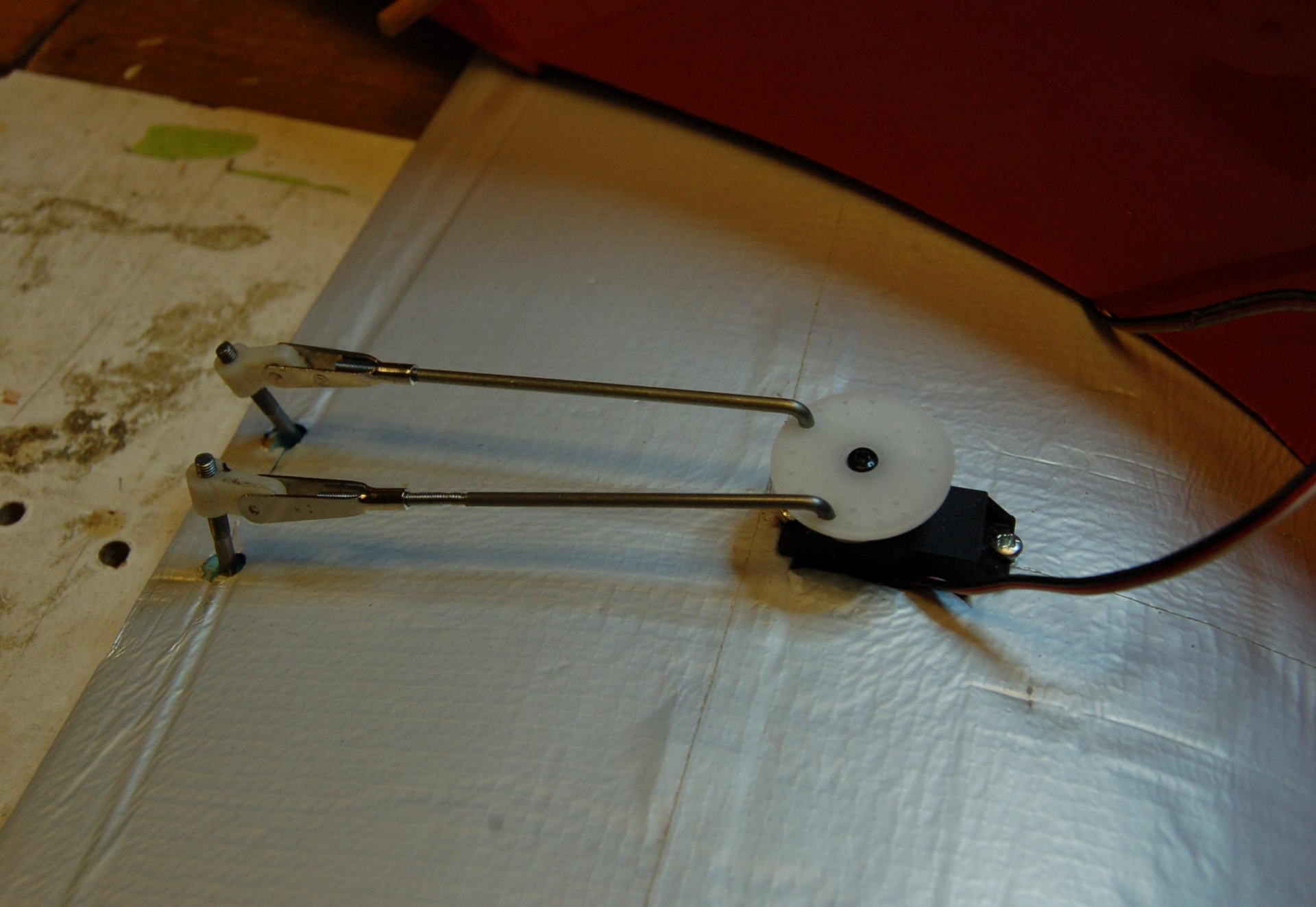
- Vingen lages i styroform(e.l.)
- Profil: Clark-Y, 2-3` washout
- Bildene kan være misvisende.



- Forstekning av vingen kan gjøres på flere måter, litt avhengig av vingeformen du bruker.
- 4mm rundstav i forkant .
- 5x10mm balsalister i "vingebjelke" med 3mm x-finerforsterkning i senterseksjon
- 5x5mm balsa i bakkant og 4mm balsa i balanseror.
- Det er nok med en servo til balanseror.
- Kle vingen med tynn glassfibertape/pakketape/lav temp. film eller lignende.
- Senterlinjen i vingeprofilen parallell med senterlinjen til haleflate.







- Finn en treplanskisse eller bilder av flyet.
- Print ut gjerne i riktig målestokk , dvs. kroppslengde ca.80-90 cm.



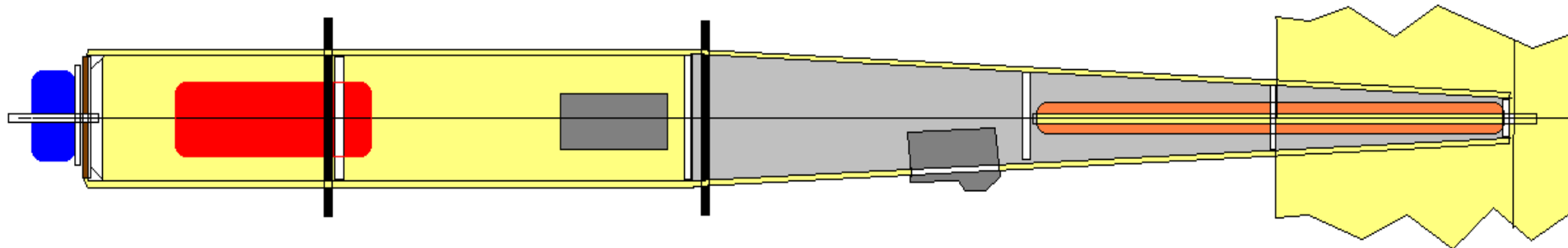
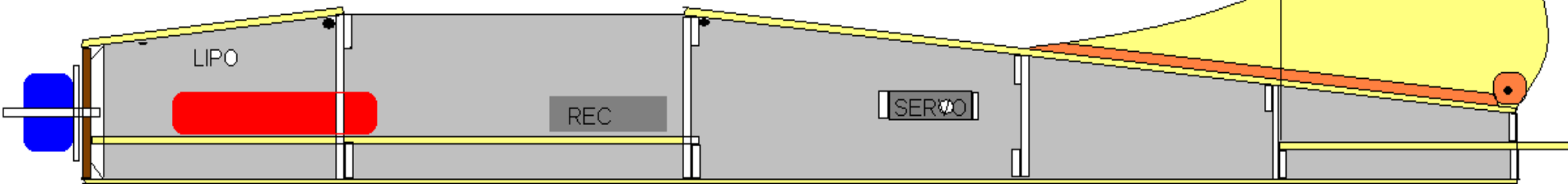
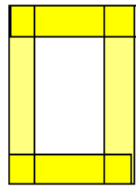
Kroppen bygges på samme måte som en "Grokker 4". Du bruker tegningen som en VEILEDNING, da det er bilde av modellen som bestemmer hvordan du vil at den skal se ut!

Høy/lavvinget, plassering av haleflate/finne og utforming, cockpit type, osv.

ELEKTRODOGFIGHTER

LENGDE: 90CM

VINGESPENN: 100CM
VINGEPROFIL: CLARK Y
BLUE FOAM



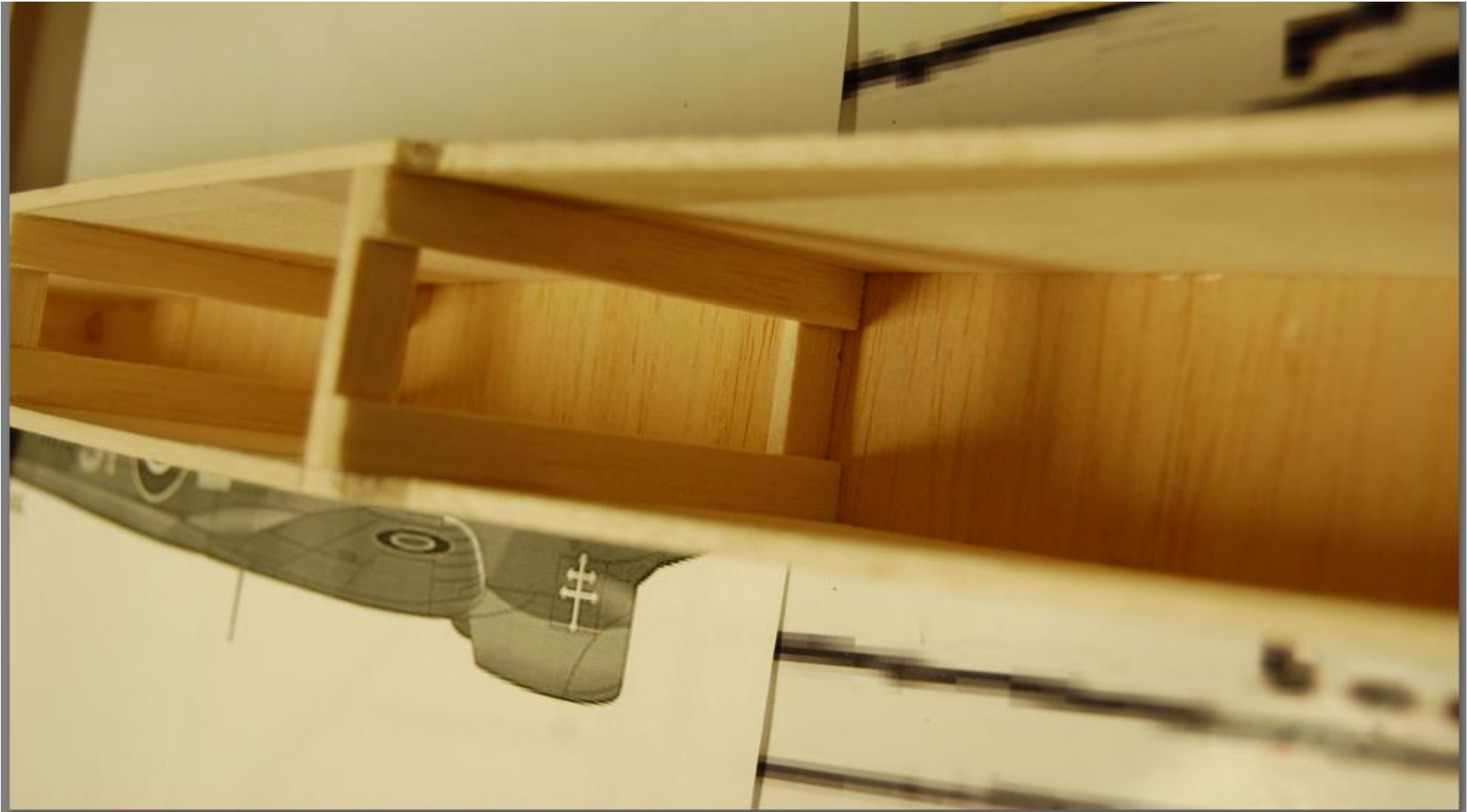
KROPP BYGGES AV 3-5 MM BALSA-MOTORFESTE 3-5 MM FINER-VINGESTRIKKFESTER 4 MM BØK

UTFORMING KAN TILPASSES FLYET DU ØNSKER Å BYGGE.

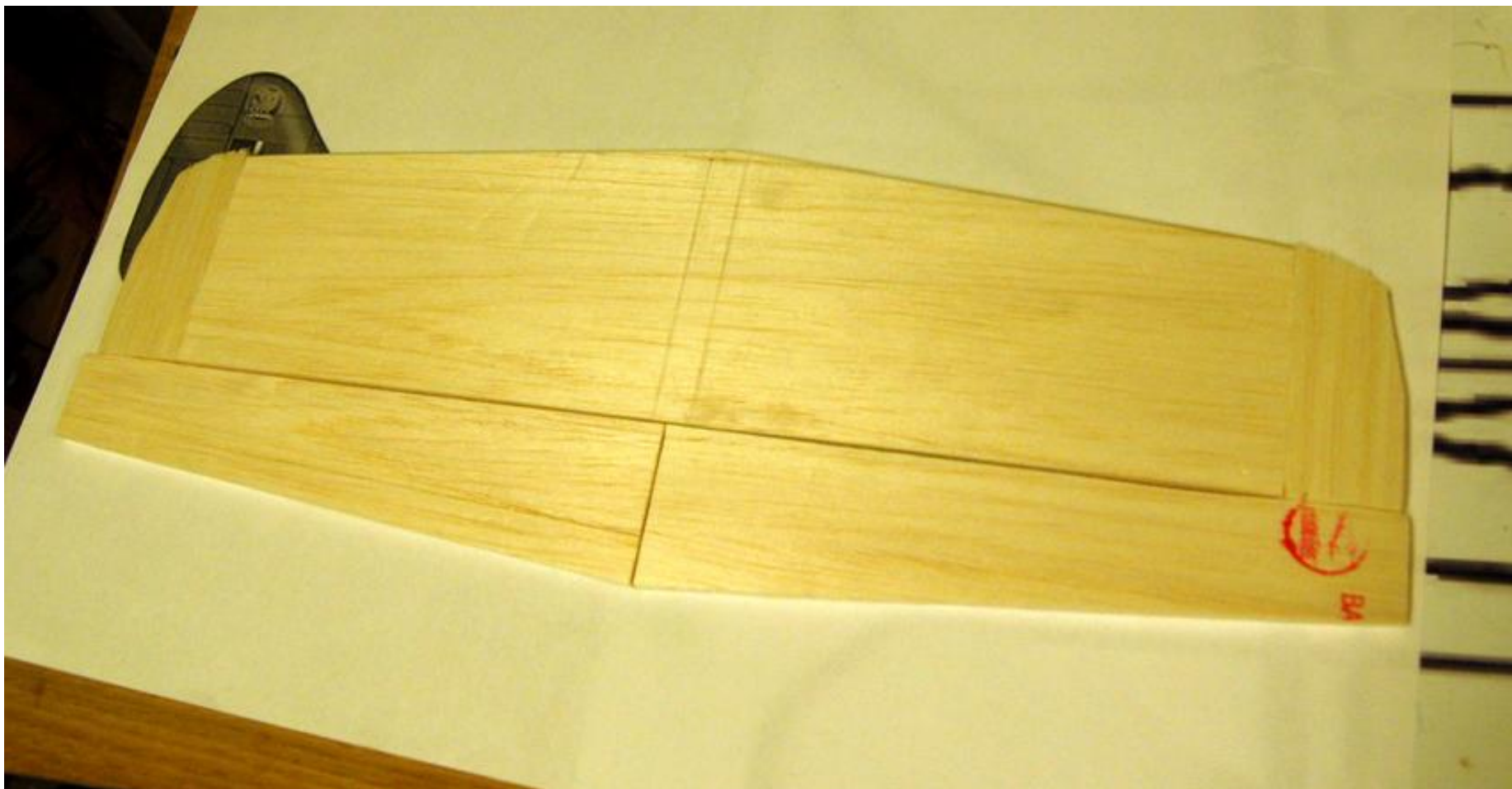
- Legg to 4mmbalsaflak på bilde og bruk dine "kunstneriske" evner



- Lim på 0,4mm x-finer innvendig forfra til bak vingefeste.
- Lag spanter av 4x 10mm balsa, bredden av spantene bestemmes av hvor mye plass batteriet krever.



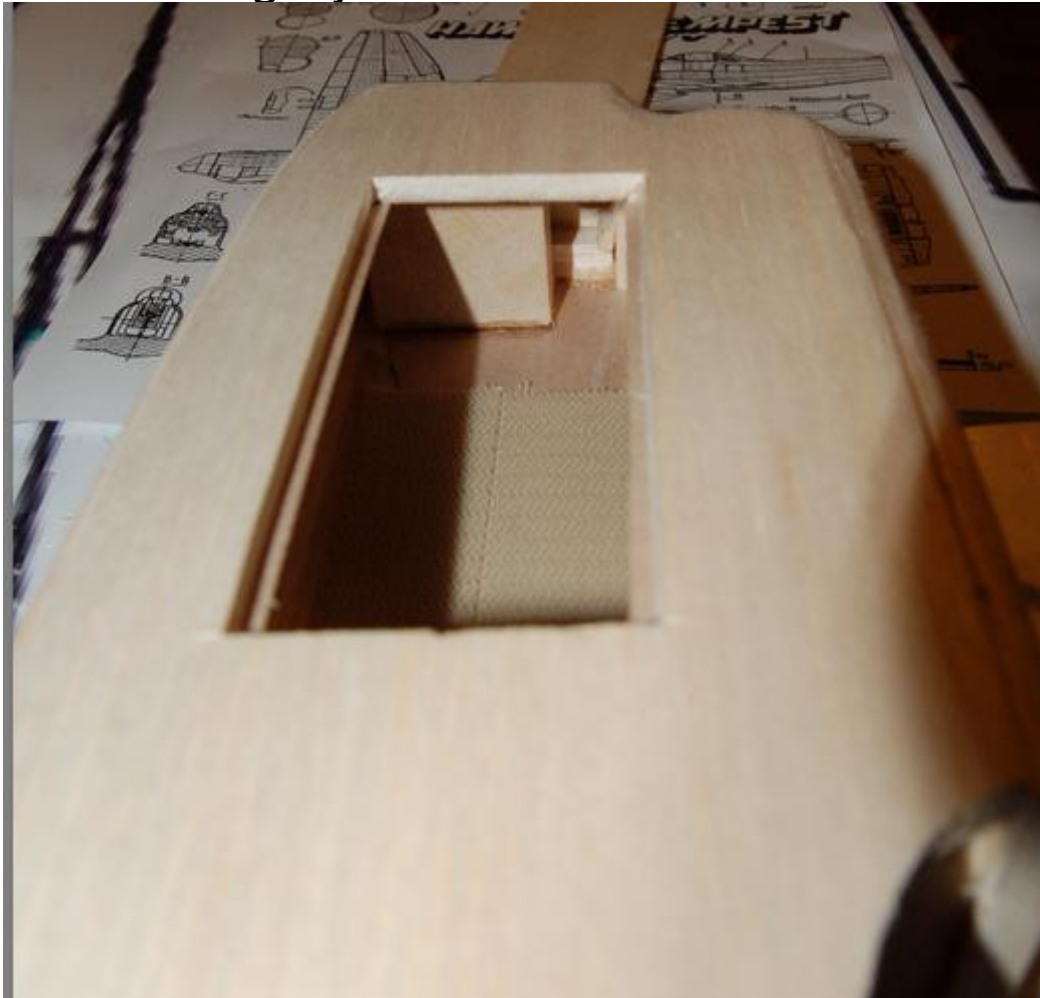
- Haleflate & høyderor skal være ca. 20% av arealet til vingen.
- Tykkelse 4-5mm, legg merke til vedretningen på tippene.
- Arealet på finne/sideror bør økes med 15-20% i forhold til fullsize bilde.
- Det er ikke behov for siderors-servo så lenge du ikke har understell.

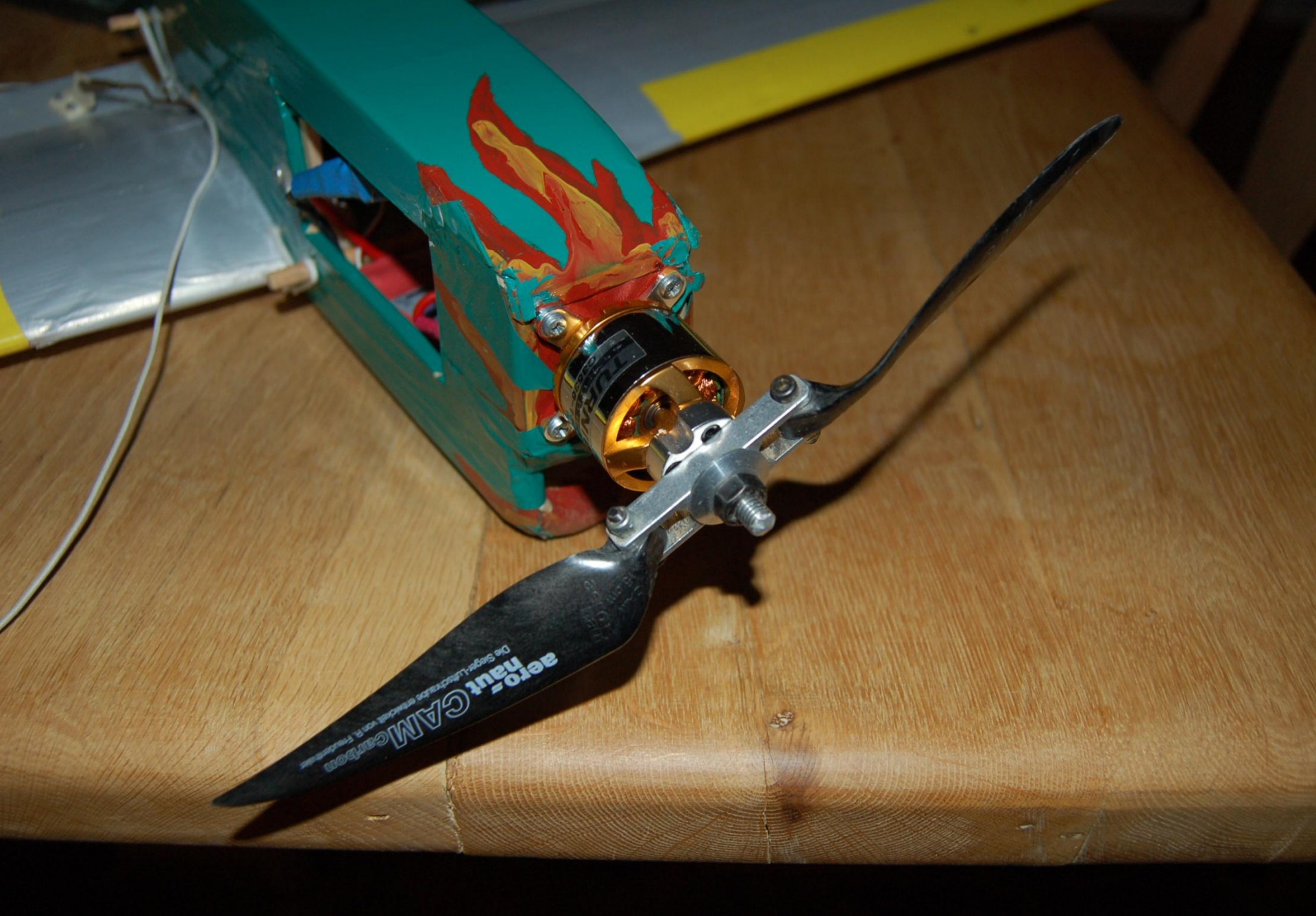


- Plank over og underside av kropp med 2 til 5mm balsa (legg merke til vedretningen)
- Haleflate tilpasses, vent med å lime fast til den er trukket med film.
- Lag batteriluke der det passer best

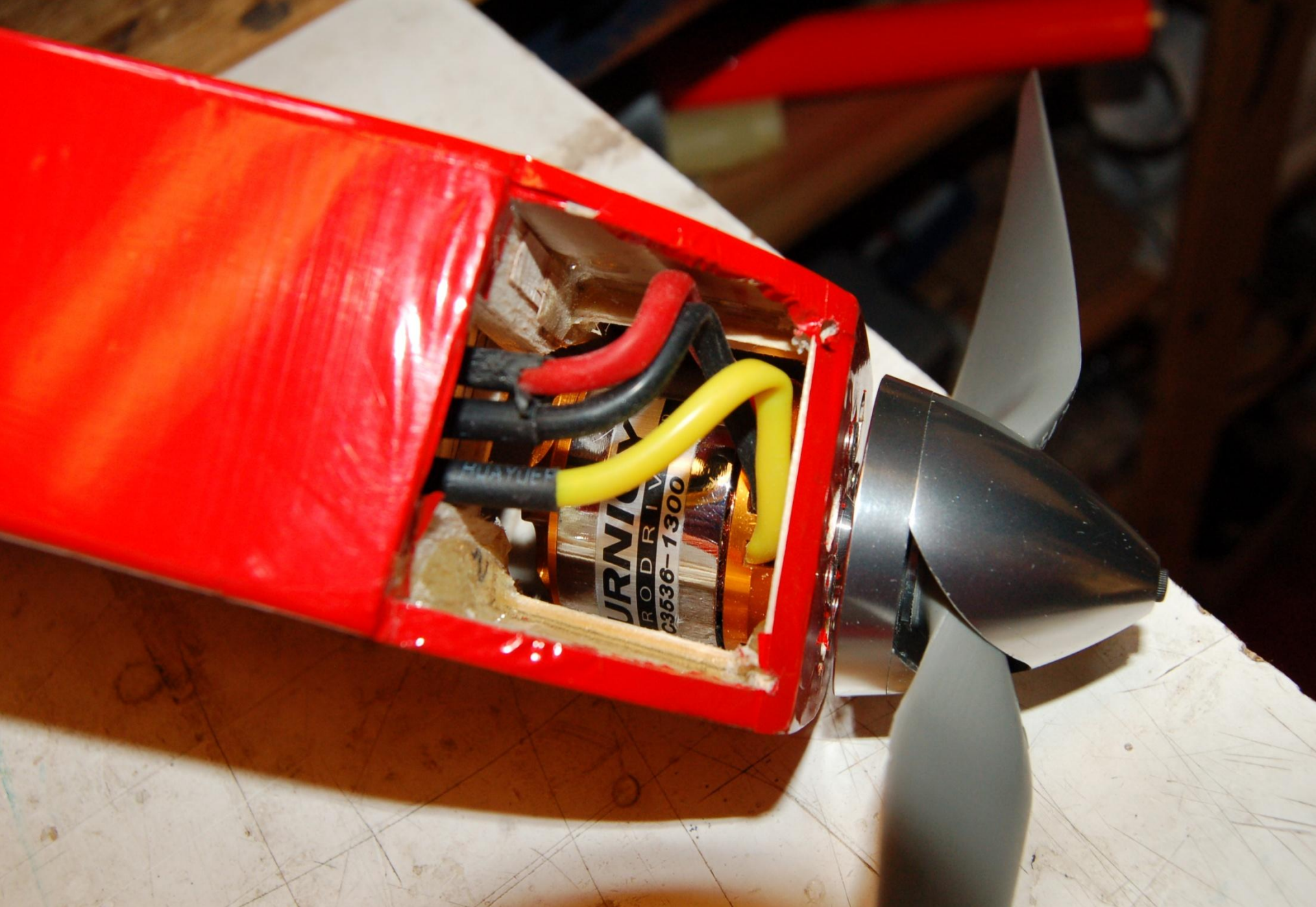


- Lim inn borrelås til batterifeste & stoppblokk som batteriet ligger mot.
- Bruk 3 til 4mm x-finier til motorfeste og balsaforsterkninger innvendig.
- Husk 2-3`høyretrekk.
- Huller til motoraksling & powerledninger.
- Viktig! Kjøleluft til ECS & batteri









- Motor festes med treskruer rett i x-fineren, 3mm Ø.
- Viktig! Pass på at de IKKE stikker igjennom og skader batteriet!
- Vanlig motoroppsett er:
- Motorvekt Ca 100g
- Ca 500W
- Kv 1200 til 1300
- Propeller 9x7 til 10x7 (foldepropeller funker fint)
- ECS 40 A.
- Batteri: 3S 2200 mah 30c
- 2 stk Hitec HS-81
- Dett er kun anbefalinger, det vil gi power/vekt bedre en 1:1!
- Flytid 5-8 min.



- Velkommen i adrenalingjengen!

