



Gratulerer med din nye Vertigo 3D fra [Ultramicro](http://www.ultramicro.no)

Dette trenger du for å bygge Vertigo 3D.

Lim:	UHU-Por
Motor:	Mini LRK 280/5
Propell:	APC 10-4,7
Regulator	TMM 8A
Servoer:	Graupner C-141
Batteri:	E-tec 700 - 1200 LiPo
Motager	4 kanaler

### Vertigo 3D

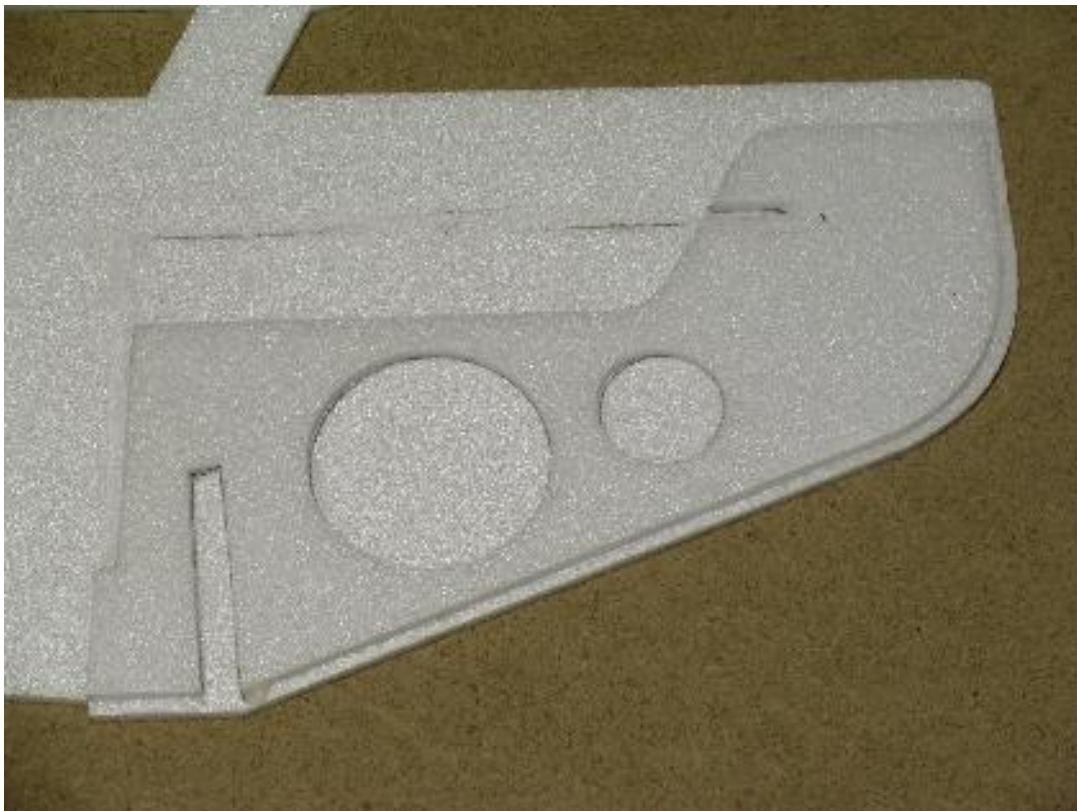
Først litt om limet. Vi anbefaler deg å bruke UHU-por. Det er et kontaktlim som påføres begge flater. Vent i 10 minutter før du setter delene sammen. Der det er viktig og få ting rett, For eksempel når du limer på vingen, venter du bare et par minutter før du føyer delene sammen. Da er limet litt fleksibelt. Prøv deg frem på et par prøvebiter.

Når du skal lime inn Karbonstengene i vingen og kroppen kan du bruke en limpistol som ikke er for varm.

Det viktigste for å få Vertigo 3D til å fly godt er å holde vekta nede så tenk vekt hele tiden når du bygger og limer. 2 gram på 10 steder er 20 gram. Det er over 15 % av vingebelastingen!



Sorter alle delene som er med i settet.



Begynn med å lime inn forsterkingen foran på kroppen. Husk å lime den 3mm inn på kroppssiden.



Pass på så du lager en høyere og en venstre side.



Tilpass motorspantet etter hvilket motoralternativ du har valgt. Merk av og pirk ut en slisse i depronen som motorspantet passer i. Husk å legge inn litt høyretrekk.



Lim inn de to spantene på midtseksjonen.



Lim midtseksjonen med spanten til den ene kroppssiden. Forkanten av midtseksjonen skal inn i sporet til kroppsförsterkningen. Bakkanten skal inn i høyderors-sporet.



Lim på plass det lille spanten på det som er undersiden av kroppen før du limer den til kroppssiden. Lim på oversiden foran og bak cockpiten.



Tilpass undersiden foran vingen med å varme forsiktig med en varmluftspistol.



Lim på plass undersiden.



Skjær ut balanserorene. De skal være like store hele veien. Lakker alle delene før du monterer vinger og ror.



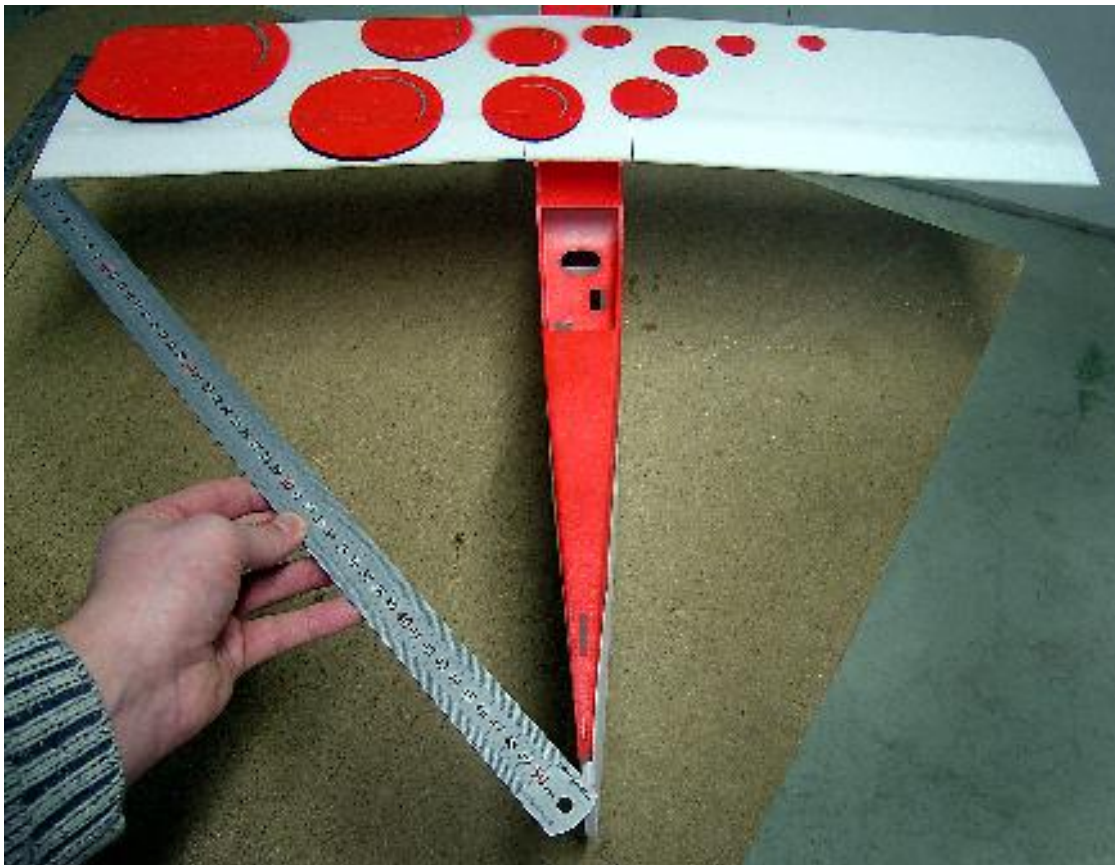
Laminer motorspantet med 04 finèr på hver side av 2mm balsa. Tilpass den motoren du har valgt.



Skjær ut lokket for batteri og regulator. Ca 1 cm ned på hver side av kroppen og 10 cm lang.



Forsterk vingestøtten til overvingen med karbontråd.



Tilpass overvingen. Mål så den blir plassert 90 grader på kroppen. Lim på undervingen på samme måte. Et tips er å legge vingen flatt på byggeboret. Press så kroppen ned på vingen.



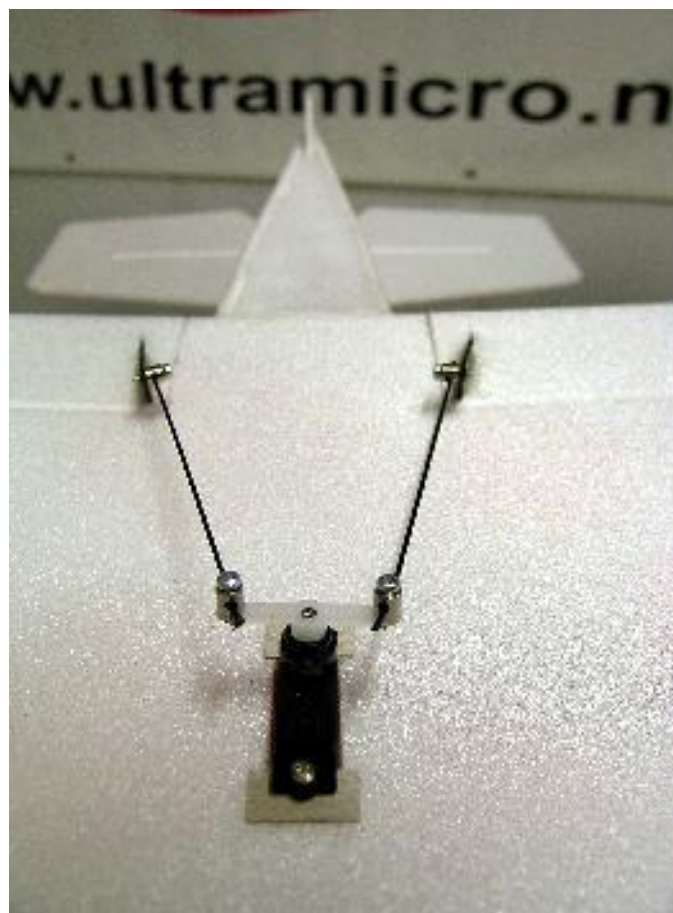
**Skråpuss alle rorflater 60 grader på undersiden før du taper dem på.**



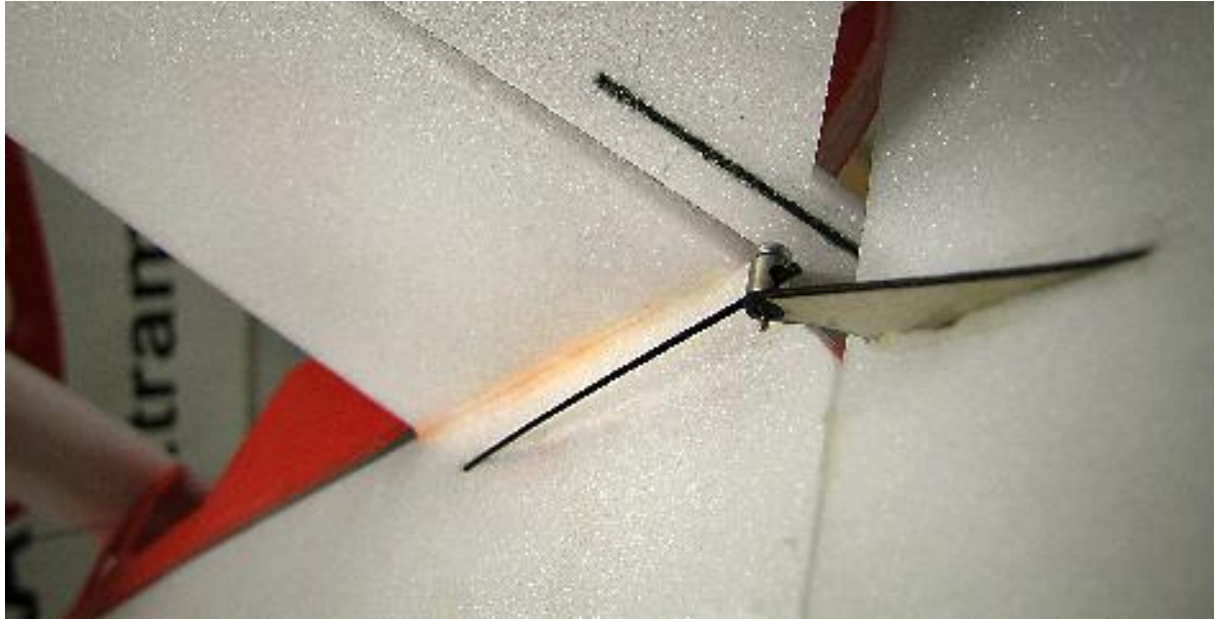
**Lim inn en karbonforsterkning på undersiden og i mellom høyderorsflatene. Lim i rorhornet.**



Lim på vingestøttene ca 13cm fra tippen. På den lille Vertigoen bruker du 10cm. Lim inn karbontrådene som forsterker vingene.



Lim inn finér-forsterkningen til servofestet i undervingen. Lim inn rorhornene og monter støtstenger.



**Lim inn høyderoret og tilpass sideroret. Lim inn rorhornet i sideroret og tilpass støtstengene. De skal inn i kroppen ved forkanten, under høyderoret og gå igjennom det ovale hullet i midtseksjonen.**



**Stikk 2 cm karbontråd inn i bakkant av balanserorene på over og undervingen. Tilpass en karbonstang som passer eksakt i mellom rorene når de står i senter. Bruk vedlagt krympestrømpe som kobling.**



Lim sammen hjulkåpene og puss til.



Lim inn finèr-forsterkningene i servoredet. Plasser radioutstyret som vist på bildet.



Bøy til pianotråden etter malen som følger med. Laminer 3 stk 2mm balsa til den store Vertigoen, 3 stk 1,5 mm til den lille. Understellet er avtakbart og trenger ikke limes fast til kroppen.



Motormontering til den lille Vertigoen for GWS motor.



Modellen er nå ferdig og klar til inntrimming. Tyngdepunktet skal ligge midt under overvingen. Justerer med batteriet. Vi anbefaler max utslag på alle ror. Bruk EXPO og DUAL RATE til du føler deg komfortabel.

Hvis du ikke har fløyet Indoor modeller før anbefaler vi deg å ta en prøvetur ute i stille vær først. Et tips er å mikse inn sideroret sammen med balanserorene hvis du ikke er vant til å fly med sideror. Vertigo 3D er et fly med extreme egenskaper, så prøv deg litt frem til du føler deg komfortabel..

Ultramicro ønsker deg

LYKKE TIL!