

Praktisk guide / Utgåva 2026

Sex kabiner, en modell. Eller sex modeller och $25 900 mer.

Så beställer du flygplans-CGI där varje kabinlayout, dekor och exteriörvy kommer från samma grundmodell, med variantplan och sammansatta prisexempel för båda arbetssätten.

Dmitry Kuzmenko
Medgrundare, Maverick Frame Studio

maverickframe.com

Börja här

Varje layout beställs som ett nytt flygplan

Flygplansvisualisering stannar sällan vid en konfiguration. En kabin erbjuds i flera layouter, en flotta flyger med mer än en dekor och säljteamet behöver samma vyer av varje variant. Det dyra misstaget är att beställa dem som separata uppdrag, ett i taget när respektive layout godkänns.

Beställs de en i taget modelleras varje konfiguration separat: kabinens stomme igen, sätena igen och pentryt igen. Planeras de tillsammans byggs flygkropp och kabinstomme en gång, möblerna blir moduler och varje ny layout sätts ihop på några timmar. Bilderna ser identiska ut oavsett metod. Skillnaden är hur många gånger samma flygplan modelleras.

	Beställt som separata uppdrag	Beställt som en grundmodell med varianter
01	**Kabinstommen modelleras för varje layout**	En stomme med fasta delar: pentry, toalett, entré och skiljeväggar.
02	**Säten och soffor byggs om för varje konfiguration**	Ett bibliotek av sätesfamiljer som placeras enligt varje layouts LOPA.
03	**Kameravinklar väljs för varje uppdrag**	Samma kameror i alla layouter, så att köparna jämför likvärdiga vyer.
04	**Ny dekor blir ett nytt exteriöruppdrag**	Dekorer som lager på en exteriörmodell, utbytta på en eftermiddag.

Grundmodellen är briefen.

Bestäm från början vad som är fast och vad som varierar. Den enda listan visar studion hur modellen ska byggas och avgör om du betalar för ett flygplan eller sex.



Produktionsrendering från Maverick Frame.

Fakturan

Sex konfigurationer, byggda en gång

Nedan följer ett sammansatt exempel från flygplansprogram vi prissatt i år, med studiotaxor i mellansegmentet: sex kabinlayouter med tre interiörbilder vardera, tre exteriörbilder och två alternativa dekorer. Den första totalsumman bygger en grundmodell; den andra prissätter samma bilder som sex separata projekt.

	Post	Underlag	Med studiotaxor
01	Grundmodell för exteriör från tillverkarens ritningar eller CAD	modellering	**$3 500**
02	Grundmodell för kabinstomme med fasta delar	modellering	**$3 200**
03	Säten, soffor, bord och skåp som moduler	bibliotek	**$2 400**
04	Sex layouter sammansatta av moduler enligt LOPA	6 x $350	**$2 100**
05	Tre interiörbilder per layout	18 x $400	**$7 200**
06	Tre exteriörbilder med grunddekoren	3 x $550	**$1 650**
07	Två alternativa dekorer på grundmodellen, grafik tillhandahållen	2 x $600	**$1 200**
	Modellering		$11 200
	Stillbilder och dekorer		$10 050
	En grundmodell, sex konfigurationer		**$21 250**
	Sex separata modeller, samma bilder		**$47 150**

$25 900 är priset för att bygga samma kabin sex gånger.

Med separata uppdrag modelleras kabinstommen och möblerna för varje layout: sex gånger $5 600 i stället för en gång, med avdrag för sex små monteringsjobb som då inte behövs. Stillbilder, dekorer och exteriör kostar lika mycket i båda kolumnerna. Det är bara upprepningen som tillkommer.

Före första polygonen

Nio beslut för en bra grundmodell

De hör hemma i första mejlet, innan modelleringen börjar. Varje beslut är billigt att ta i början och dyrt att anpassa i efterhand när tre layouter redan är renderade.

	Bestäm	Varför det hör till grundmodellen
01	**Underlaget för exteriören**	Tillverkarritningar, CAD från inredningsföretaget eller ett uppmätt flygplan. Det avgör precisionen i varje exteriörvy.
02	**Det som aldrig flyttas**	Pentry, toalett, entrédörr, skiljeväggar och fönsterplaceringar. De bildar den fasta stommen.
03	**Det som varierar**	Säten, soffor, bord, skåp och sängalternativ. De blir moduler med kända mått.
04	**LOPA för varje layout**	En ritning per konfiguration. Med den sätts layouten ihop; utan den får man gissa.
05	**Materialpaletten**	Läder, faner, matta och metallytor som namngivna prover, med kombinationerna för varje layout.
06	**Ljuslägen**	Dag, nattläge, fönsterskydd öppna eller stängda. Ett eller två per layout, fastställda för alla.
07	**Fasta kameror**	Tre positioner i varje layout, så att köparna jämför kabiner snarare än fotografi.
08	**Dekoren som originalgrafik**	Vektorfiler med placeringsritningar. Varje dekor är ett lager på samma exteriör.
09	**Framtida användning**	Säg nu om modellen senare kan användas för film, konfigurator eller VR. Det ändrar hur den byggs, inte vad den kostar i dag.

En enda sida

Vad flygvarumärken faktiskt skickar oss

Tillverkarna, inredningsföretagen och operatörerna vars logotyper finns på våra tjänstesidor skickar inga specifikationer. De skickar något i stil med detta, oftast i själva mejlet med ritningarna bifogade. Det räcker för en offert och för att börja arbeta.

01	**Flygplanet**	Typ och variant på en rad. Ange om exteriören är standard eller modifierad.
02	**Ritningarna**	Exteriörunderlag, kabinritningar och en LOPA för varje layout. Ange aktuell revision.
03	**Vad det ska användas till**	En säljpresentation, ett inredningsförslag, en mässa eller en charterannons.
04	**Antal layouter**	Ett antal och vilken som är huvudlayouten.
05	**Vyer per layout**	Vanligen tre: framåt, bakåt och en detalj.
06	**Paletten**	Ytskikt per layout eller ett neutralt färg- och materialval för alla.
07	**Dekorer**	Antal, med originalgrafiken bifogad.
08	**Var det ska publiceras**	Tryck, webb, mässmonter eller offert-PDF. Det styr upplösning och rättigheter.
09	**När du behöver det**	Ofta en mässa eller ett kundmöte. Ange datumet.
10	**Budgeten**	Ett belopp eller intervall. Det är snabbaste vägen till rätt omfattning.

Briefa alla sex samtidigt

Även om bara två layouter är godkända, berätta om de andra fyra. När vi känner till dem kan vi bygga stomme och moduler en gång och rendera resten senare till monteringstaxa.

Skicka LOPA, ingen beskrivning

En sätesplan ritad av inredningsteamet är mer värd än en sida text om kabinen. Det är ritningen som gör en layout till några timmars arbete.

Vad det kostar

Marknadspriser och våra villkor, så att du kan granska varje offert

Spann vi ser på marknaden 2026, från frilansare till studio. Använd dem för att rimlighetspröva varje offert, även vår.

Leverans	Frilansare	Studio
Enstaka exteriörbild	$100 - 300	$250 - 600
Enstaka interiörbild	$120 - 350	$300 - 700
Paket med 5 - 8 vyer	$600 - 1 500	$1 500 - 4 000
Animation, per minut	$1 000 - 3 000	$3 000 - 8 000

Våra standardtider och revisionsvillkor. Det är dem vi offererar om inte ett projekt kräver något annat, och i så fall säger vi det innan arbetet börjar.

Skede eller leverans	Standard hos Maverick Frame
Första utkast av en stillbild	3 till 5 arbetsdagar från ett komplett underlag
Färdiga stillbilder, paket med 5 - 8	2 till 3 veckor, utkast inräknade
Animation upp till en minut	4 till 6 veckor, storyboard och förhandsversion först
Revisionsrundor som ingår	Två i utkastskedet, en på den färdiga bilden
Vad som räknas som en runda	En samlad lista med kommentarer, skickad på en gång
Expressleverans	Halva tiden för ungefär 40 % mer, när schemat tillåter

Ha en studio klar innan deadlinen brinner

De dyraste projekten vi ser är inte de med svaga underlag. Det är de som beställdes i panik, efter att den första leverantören hade fallerat och lanseringsdatumet låg fast. Utvärdera en eller två studior medan inget är bråttom.

En not om att göra det internt: en enda 3D-artist behöver ett tiotal programlicenser, en arbetsstation och en rad närliggande färdigheter, från modellering och ljussättning till efterbearbetning och kundkontakt. Det lönar sig bara om personen har fullt upp varje dag. Under den nivån talar kalkylen av sig själv för att lägga ut arbetet.

Nästa steg

Skicka oss det du redan har

En LOPA, kabinritningar, CAD från inredningsföretaget, dekorfiler eller foton av flygplanet, i vilket skick de än är. Vi svarar med omfattning, pris och frågorna som avgör dem, skriftligt och utan säljsamtal.

Kontaktformuläret	maverickframe.com/sv/kontakt/
Flygplansvisualisering	maverickframe.com/sv/tjanster/flygplansvisualisering/
Eller helt enkelt	svara på mejlet som den här guiden kom i.

Skriven av dem som läser de här underlagen

Dmitry Kuzmenko är medgrundare av Maverick Frame Studio. Siffrorna i den här guiden kommer från vår egen inkorg och vår egen prislista, inte från en branschundersökning.