INSTALLATIONSGUIDE

FANATEC CLUBSPORT MONTERINGSSATS

SV

SIMRIG AB

Torkelsbohögsvägen 11
43741 Lindome
Sverige

info@simrig.se
+46 760 22 45 50

5 november 2026

För den senaste versionen, besök: **www.simrig.se**

Innehåll

1 Montering **4**

1.1 Vad du behöver 4
1.2 Mått 4
1.3 Innan du börjar 4
1.4 Lyft och stötta upp riggen 6
1.5 Förbered de två basprofilerna 7
1.6 Placera de övre plastfästena 8
1.7 Skruva fast basprofilerna i riggen 9
1.8 Montera 40x80-tvärprofilen för ECU:n 10
1.9 Montera den bakre 40x80-profilen 11
1.10 Fortsätt med standardinstallationen av rörelsesystemet . 12

1 Montering

Besök **www.simrig.se** för de senaste instruktionerna.

1.1 Vad du behöver

- Måttband
- Metriska insexnycklar som passar de medföljande fästdetaljerna
- Stabila stöd för att höja riggen (till exempel stadiga pallar eller sågbockar)
- Ta gärna hjälp av en vän när riggen ska lyftas eller flyttas

1.2 Mått

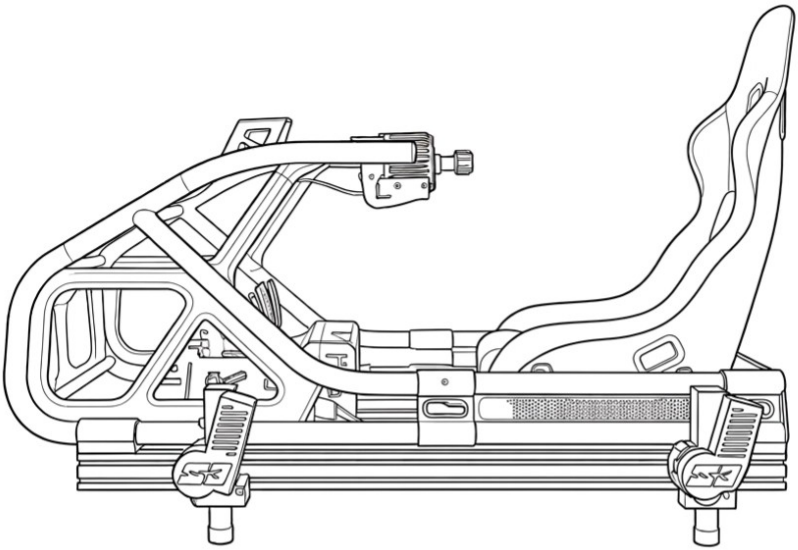
Alla mått är metriska om inget annat anges.

1.3 Innan du börjar

Koppla alltid bort nätströmmen från nätaggregatet före montering eller demontering.

Koppla alltid bort USB från ECU:n före montering eller demontering.

VIKTIGT: Följ monteringsordningen i den här guiden. De övre plastfästena måste placeras på 40x80-basprofilerna innan profilerna skruvas fast i Fanatec-riggen. Annars måste profilerna tas loss igen.



Figur 1: Fanatec ClubSport-rigg med SIMRIG-rörelsesystemet monterat.

1.4 Lyft och stötta upp riggen

Lyft riggen och placera den på stabila stöd så att det finns cirka 300 mm (30 cm) fritt utrymme under ramen. Ett stadigt stöd framtill och ett baktill räcker normalt, förutsatt att riggen står stabilt och inte kan glida eller välta.

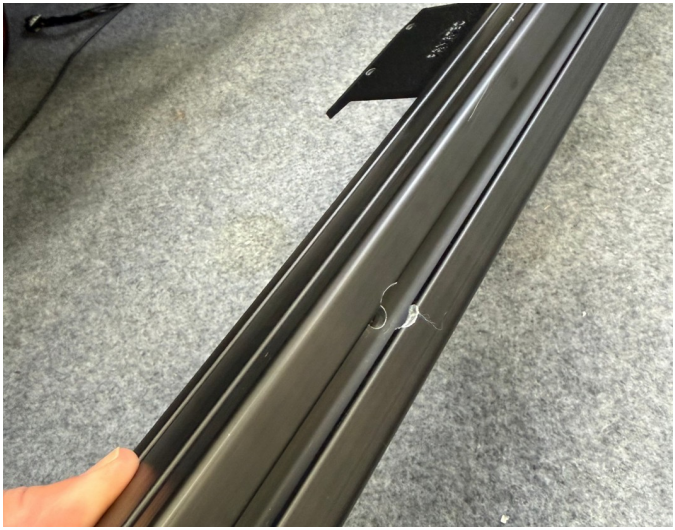
Arbeta inte under riggen förrän du har försäkrat dig om att den är säkert uppstöttad.



Figur 2: Exempel på riggen upphöjd för åtkomst undertill.

1.5 Förbered de två basprofilerna

Placera de två aluminiumprofilerna på 40x80x1500 mm på golvet bredvid riggen. Se till att de försänkta hålen är vända nedåt, mot golvet. M6x80-skruvarna ska senare föras in från denna sida.



Figur 3: Sidan med de försänkta hålen på varje 40x80-basprofil måste vara vänd nedåt.

1.6 Placera de övre plastfästena

Slutför detta steg innan du skruvar fast 40x80-profilerna i riggen.

Skjut på de övre plastfästena på basprofilerna och placera dem enligt följande. Mät från aluminiumprofilens ände till fästets närmaste kant:

- Främre fäste: 260 mm (26 cm) från den främre änden.
- Bakre fäste: 145 mm (14,5 cm) från den bakre änden.

Upprepa på båda basprofilerna. Den upprättstående sidan på varje plastfäste måste vara vänd utåt, bort från riggens mitt.



Främre fäste – 260 mm från framänden.



Bakre fäste – 145 mm från bakänden.

Figur 4: Placering av de främre och bakre övre plastfästena.

Kontrollera alla fyra fästena innan du fortsätter: att måtten är korrekta, att fästena är vända utåt och att de sitter på profilerna innan profilerna fästs i riggen.

1.7 Skruva fast basprofilerna i riggen

Lyft varje 40x80-profil på plats under Fanatec-basen. Rikta in de försänkta hålen i profilen mot M6-monteringshålen i Fanatec-basen.

Använd de 8 medföljande M6x80-skruvarna. Varje skruv måste förses med två brickor.



M6x80-skruvar.



M6-monteringshål i Fanatec-basen.

Figur 5: Fästdetaljer och monteringshål som används för att fästa basprofilerna.

> Låt alla 8 skruvar sitta löst tills samtliga skruvar har fått rätt grepp i gängorna.
>
> När alla skruvar har börjat gänga korrekt och båda profilerna är inriktade, dra åt alla 8 skruvar.

Nu ska båda 40x80-basprofilerna sitta ordentligt fast i Fanatec-riggen.

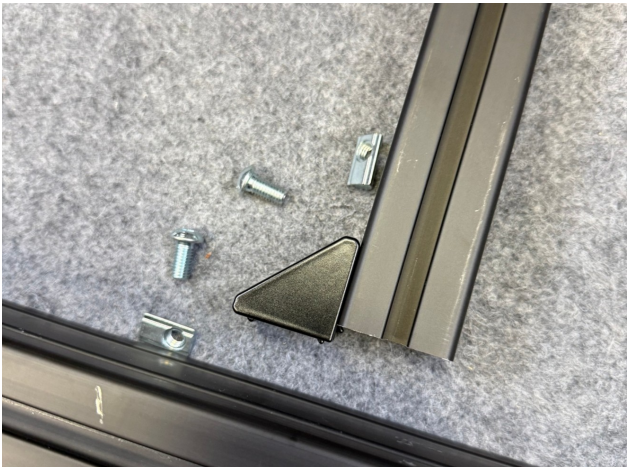
1.8 Montera 40x80-tvärprofilen för ECU:n

När båda 40x80-basprofilerna är monterade och åtdragna monterar du 40x80-tvärprofilen av aluminium mellan dem, under sätet. 40x80-profilen medföljer rörelsesystemet.

Fäst tvärprofilen i det övre av de två spåren med hjälp av 90-gradersvinkelfästena. Placera den så långt fram som möjligt, men se till att den är helt under sätet, där den inte kan stötas till eller vara i vägen för riggen.

Passformen är avsiktligt något lös. Tvärprofilen bär inte någon av riggens vikt; dess syfte är att placera den *elektroniska styrenheten* (ECU) så att aktuatorkablarna når alla fyra aktuatorer.

> Låt tvärprofilen sitta något löst till en början. Justera dess slutliga position när aktuatorerna är monterade och du har kontrollerat att alla fyra aktuatorkablarna når fram med god marginal.



Figur 6: Fästdetaljer som används för att montera 40x80-tvärprofilen för ECU:n mellan de två basprofilerna.

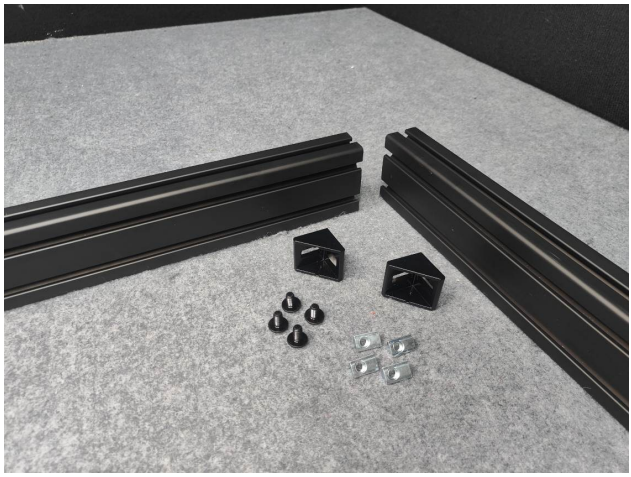
1.9 Montera den bakre 40x80-profilen

När de två 40x80-basprofilerna och 40x80-tvärprofilen av aluminium för ECU:n är monterade monterar du den bakre 40x80-profilen. Den bakre profilen medföljer rörelsesystemet. Den förbättrar stabiliteten och gör det möjligt att montera SIMRIG Belt Module på riggen utan ytterligare specialanpassade fästen.

Fäst den bakre profilen i de övre och nedre spåren med totalt fyra 90-gradersvinkelfästen. Placera den i linje med basprofilernas ändar.

Ett litet glapp är avsiktligt. Den bakre profilen bär inte någon av riggens vikt; den är avsedd för senare montering av SIMRIG Belt Module.

> Låt den bakre profilen sitta något löst tills den har riktats in slutgiltigt.



Figur 7: Fästdetaljer som används för att montera den bakre 40x80-profilen mellan de två basprofilerna.

1.10 Fortsätt med standardinstallationen av rörelsesystemet

Monteringen av basprofilerna för Fanatec ClubSport är nu klar. Fortsätt med montering av aktuatorerna, elektriska anslutningar, kabeldragning och konfiguration enligt den vanliga *SIMRIG SR1/SR2/SR3 Användarmanual* som medföljer rörelsesystemet.

När aktuatorerna är monterade, gå tillbaka till 40x80-tvärprofilen för ECU:n (Avsnitt 1.8) och justera dess position vid behov innan du drar åt vinkelfästena.



Figur 8: Exempel på en färdig Fanatec ClubSport-installation med SIMRIG-rörelsesystemet monterat.

Snabbkontroll innan du fortsätter

- Båda 40x80-basprofilerna sitter ordentligt fast i riggen.
- De försänkta hålen är vända nedåt.
- Alla fyra övre plastfästen är vända utåt.
- De främre fästena är placerade 260 mm från framänden; de bakre fästena 145 mm från bakänden.
- Alla 8 M6x80-skruvar är monterade med två brickor vardera.
- 40x80-tvärprofilen för ECU:n sitter under sätet och är placerad så att alla aktuatorkablar når fram.
- Den bakre 40x80-profilen är i linje med basprofilernas ändar.