INSTALLATIEHANDLEIDING

FANATEC CLUBSPORT MONTAGESET

NL

SIMRIG AB

Torkelsbohögsvägen 11
43741 Lindome
Zweden

info@simrig.se
+46 760 22 45 50

5 november 2026

Ga voor de meest recente versie naar: **www.simrig.se**

Inhoudsopgave

1 Montage **4**

1.1 Wat u nodig heeft 4
1.2 Afmetingen 4
1.3 Voordat u begint 4
1.4 Til de rig op en ondersteun deze 6
1.5 Bereid de twee basisprofielen voor 7
1.6 Plaats de kunststof bovenbeugels 8
1.7 Bout de basisprofielen vast aan de rig 9
1.8 Monteer het 40x80-dwarsprofiel voor de ECU 10
1.9 Monteer het achterste 40x80-profiel 11
1.10 Ga verder met de standaardinstallatie van het bewegingssysteem 12

1 Montage

Ga naar **www.simrig.se** voor de meest recente instructies.

1.1 Wat u nodig heeft

- Rolmaat
- Metrische inbussleutels die geschikt zijn voor het meegeleverde bevestigingsmateriaal
- Stabiele steunen om de rig hoger te plaatsen (bijvoorbeeld stevige krukken of schragen)
- Hulp van een tweede persoon wordt aanbevolen bij het optillen of verplaatsen van de rig

1.2 Afmetingen

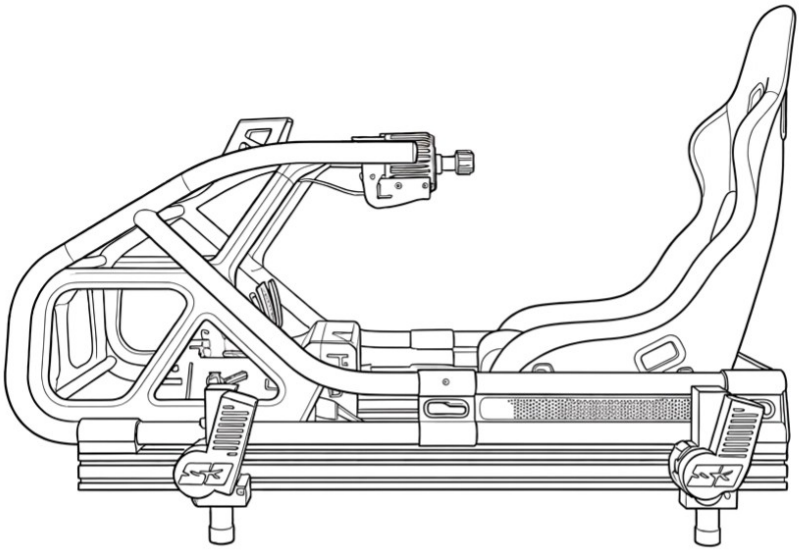
Alle afmetingen zijn metrisch, tenzij anders aangegeven.

1.3 Voordat u begint

Koppel de voeding altijd los van het lichtnet voordat u begint met de montage of demontage.

Koppel de USB-kabel altijd los van de ECU voordat u begint met de montage of demontage.

BELANGRIJK: Volg de montagevolgorde in deze handleiding. Plaats de kunststof bovenbeugels op de 40x80-basisprofielen voordat u de profielen aan de Fanatec-rig vastbout. Anders moeten de profielen opnieuw worden verwijderd.



Figuur 1: Fanatec ClubSport-rig met gemonteerd SIMRIG-bewegingssysteem.

1.4 Til de rig op en ondersteun deze

Til de rig op en plaats deze op stabiele steunen, zodat er ongeveer 300 mm (30 cm) vrije ruimte onder het frame is. Een stevige steun aan de voor- en achterzijde is normaal gesproken voldoende, mits de rig stabiel staat en niet kan wegglijden of kantelen.

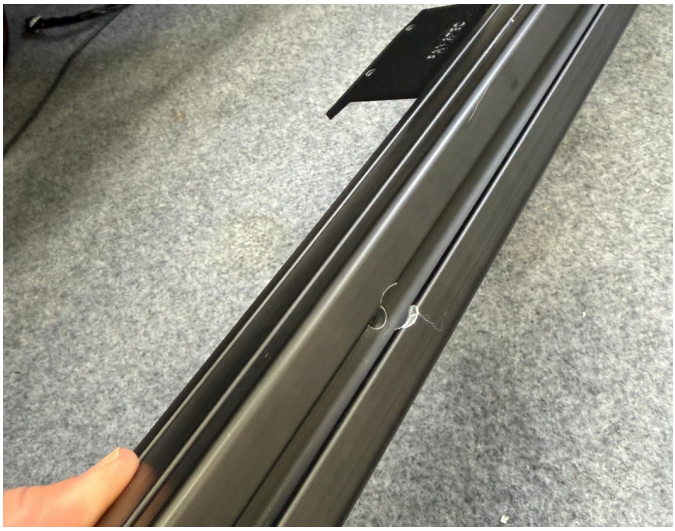
Werk pas onder de rig als u zeker weet dat deze stevig wordt ondersteund.



Figuur 2: Voorbeeld van een verhoogd geplaatste rig om toegang tot de onderzijde te krijgen.

1.5 Bereid de twee basisprofielen voor

Leg de twee aluminium profielen van 40x80x1500 mm op de vloer naast de rig. Zorg dat de verzonken gaten naar beneden wijzen, richting de vloer. De M6x80-bouten worden later vanaf deze zijde aangebracht.



Figuur 3: De zijde met de verzonken gaten van elk 40x80-basisprofiel moet naar beneden wijzen.

1.6 Plaats de kunststof bovenbeugels

Voer deze stap uit voordat u de 40x80-profielen aan de rig vastbout.

Schuif de kunststof bovenbeugels op de basisprofielen en plaats ze als volgt. Meet vanaf het uiteinde van het aluminium profiel tot de dichtstbijzijnde rand van de beugel:

- Voorste beugel: 260 mm (26 cm) vanaf het voorste uiteinde.
- Achterste beugel: 145 mm (14,5 cm) vanaf het achterste uiteinde.

Herhaal dit voor beide basisprofielen. Het rechtopstaande vlak van elke kunststof beugel moet naar buiten wijzen, weg van het midden van de rig.



Voorste beugel – 260 mm vanaf de voorzijde.



Achterste beugel – 145 mm vanaf de achterzijde.

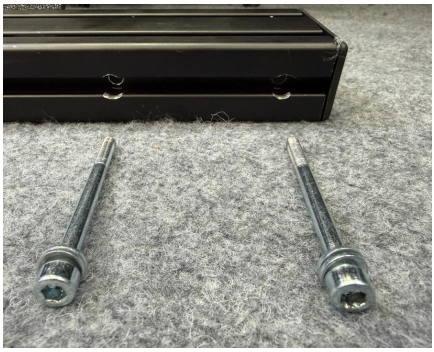
Figuur 4: Positie van de voorste en achterste kunststof bovenbeugels.

Controleer voordat u verdergaat alle vier de beugels: staan ze op de juiste afstand, wijzen ze naar buiten en zijn ze op het profiel geplaatst voordat het profiel aan de rig wordt bevestigd?

1.7 Bout de basisprofielen vast aan de rig

Til elk 40x80-profiel op zijn plaats onder het Fanatec-basisframe. Lijn de verzonken gaten in het profiel uit met de M6-montagegaten in het Fanatec-basisframe.

Gebruik de 8 meegeleverde M6x80-bouten. Voorzie elke bout van twee ringen.



M6x80-bouten.



M6-montagegaten in het Fanatec-basisframe.

Figuur 5: Bevestigingsmateriaal en montagegaten voor het bevestigen van de basisprofielen.

> Draai alle 8 bouten eerst losjes in totdat elke bout correct in de schroefdraad grijpt.
>
> Draai alle 8 bouten vast zodra ze allemaal correct in de schroefdraad grijpen en beide profielen zijn uitgelijnd.

Beide 40x80-basisprofielen moeten nu stevig aan de Fanatec-rig bevestigd zijn.

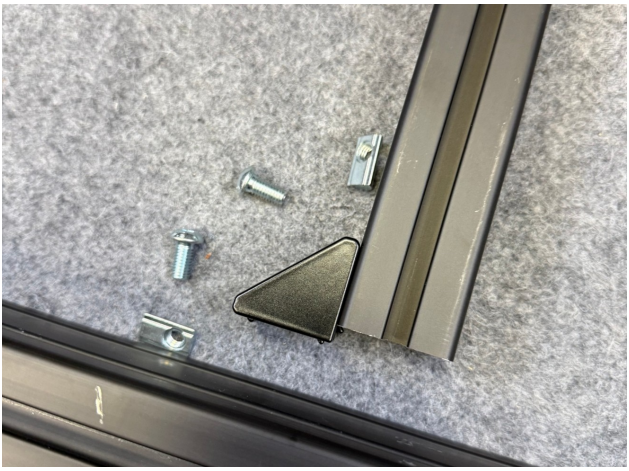
1.8 Monteer het 40x80-dwarsprofiel voor de ECU

Monteer, zodra beide 40x80-basisprofielen zijn aangebracht en vastgedraaid, het aluminium 40x80-dwarsprofiel ertussen, onder de stoel. Het 40x80-profiel wordt bij het bewegingssysteem meegeleverd.

Bevestig het dwarsprofiel in de bovenste van de twee sleuven met de hoekbeugels van 90 graden. Plaats het zo ver mogelijk naar voren, maar zorg dat het volledig onder de stoel blijft, waar het niet geraakt kan worden of de rig kan hinderen.

De passing is bewust iets ruim. Het dwarsprofiel draagt geen gewicht van de rig; het dient om de *elektronische regeleenheid* (ECU) zo te plaatsen dat de actuatorkabels alle vier de actuatoren kunnen bereiken.

> Zet het dwarsprofiel in eerste instantie nog niet helemaal vast. Bepaal de definitieve positie nadat de actuatoren zijn gemonteerd en u heeft gecontroleerd of alle vier de actuatorkabels voldoende lengte hebben.



Figuur 6: Bevestigingsmateriaal voor het monteren van het 40x80-dwarsprofiel voor de ECU tussen de twee basisprofielen.

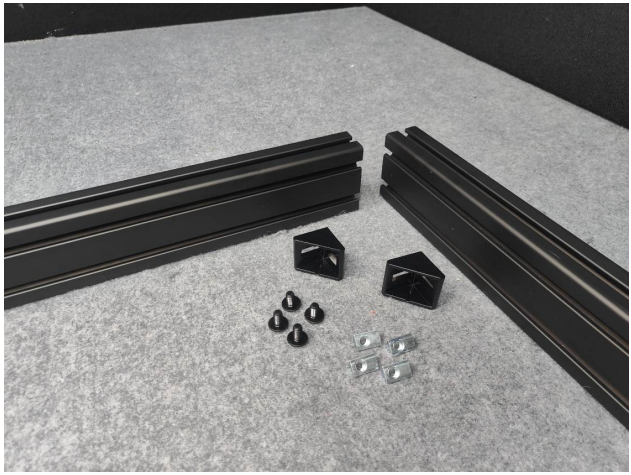
1.9 Monteer het achterste 40x80-profiel

Monteer het achterste 40x80-profiel zodra de twee 40x80-basisprofielen en het aluminium 40x80-dwarsprofiel voor de ECU zijn aangebracht. Het achterste profiel wordt bij het bewegingssysteem meegeleverd. Het verbetert de stabiliteit en maakt het mogelijk de SIMRIG Belt Module aan de rig te monteren zonder extra beugels op maat.

Bevestig het achterste profiel in de bovenste en onderste sleuven met in totaal vier hoekbeugels van 90 graden. Plaats het gelijk met de uiteinden van de basisprofielen.

Een kleine hoeveelheid speling is bewust aangehouden. Het achterste profiel draagt geen gewicht van de rig; het is bedoeld om later de SIMRIG Belt Module op te monteren.

> Zet het achterste profiel pas helemaal vast nadat u het definitief heeft uitgelijnd.



Figuur 7: Bevestigingsmateriaal voor het monteren van het achterste 40x80-profiel tussen de twee basisprofielen.

1.10 Ga verder met de standaardinstallatie van het bewegingssysteem

De montage van de Fanatec ClubSport-basisprofielen is nu voltooid. Ga verder met de montage van de actuatoren, de elektrische aansluitingen, het kabelbeheer en de configuratie aan de hand van de standaard *SIMRIG SR1/SR2/SR3-gebruikershandleiding* die bij het bewegingssysteem is meegeleverd.

Ga na het monteren van de actuatoren terug naar het 40x80-dwarsprofiel voor de ECU (Sectie 1.8) en pas de positie indien nodig aan voordat u de hoekbeugels vastdraait.



Figuur 8: Voorbeeld van een voltooide Fanatec ClubSport-installatie met gemonteerd SIMRIG-bewegingssysteem.

Korte controle voordat u verdergaat

- Beide 40x80-basisprofielen zijn stevig aan de rig bevestigd.
- De verzonken gaten wijzen naar beneden.
- Alle vier de kunststof bovenbeugels wijzen naar buiten.
- De voorste beugels staan op 260 mm vanaf de voorzijde; de achterste beugels op 145 mm vanaf de achterzijde.
- Alle 8 M6x80-bouten zijn gemonteerd met elk twee ringen.
- Het 40x80-dwarsprofiel voor de ECU bevindt zich onder de stoel en is zo geplaatst dat alle actuatorkabels voldoende lengte hebben.
- Het achterste 40x80-profiel ligt gelijk met de uiteinden van de basisprofielen.