INSTALLATIONSANLEITUNG

FANATEC CLUBSPORT MONTAGESATZ

DE

SIMRIG AB

Torkelsbohögsvägen 11
43741 Lindome
Schweden

info@simrig.se
+46 760 22 45 50

5. November 2026

Die aktuelle Version finden Sie unter: **www.simrig.se**

Inhaltsverzeichnis

1 Montage **4**

1.1 Was Sie benötigen 4
1.2 Maßangaben 4
1.3 Bevor Sie beginnen 4
1.4 Rig anheben und abstützen 6
1.5 Die beiden Basisprofile vorbereiten 7
1.6 Die oberen Kunststoffhalterungen positionieren 8
1.7 Die Basisprofile am Rig verschrauben 9
1.8 Das 40x80-ECU-Querprofil montieren 10
1.9 Das hintere 40x80-Profil montieren 11
1.10 Mit der Standardinstallation des Motion-Systems fortfahren 12

1 Montage

Die aktuelle Anleitung finden Sie unter **www.simrig.se**.

1.1 Was Sie benötigen

- Maßband
- Metrische Innensechskantschlüssel passend zum mitgelieferten Befestigungsmaterial
- Stabile Unterstellmöglichkeiten zum Anheben des Rigs (zum Beispiel stabile Hocker oder Arbeitsböcke)
- Zum Anheben oder Umsetzen des Rigs wird eine zweite Person empfohlen

1.2 Maßangaben

Alle Maßangaben sind metrisch, sofern nicht anders angegeben.

1.3 Bevor Sie beginnen

Trennen Sie das Netzteil vor der Montage oder Demontage immer vom Stromnetz.

Trennen Sie vor der Montage oder Demontage immer die USB-Verbindung zur ECU.

WICHTIG: Halten Sie die Montagereihenfolge in dieser Anleitung ein. Die oberen Kunststoffhalterungen müssen auf die 40x80-Basisprofile aufgeschoben werden, bevor die Profile am Fanatec-Rig verschraubt werden. Andernfalls müssen die Profile erneut demontiert werden.

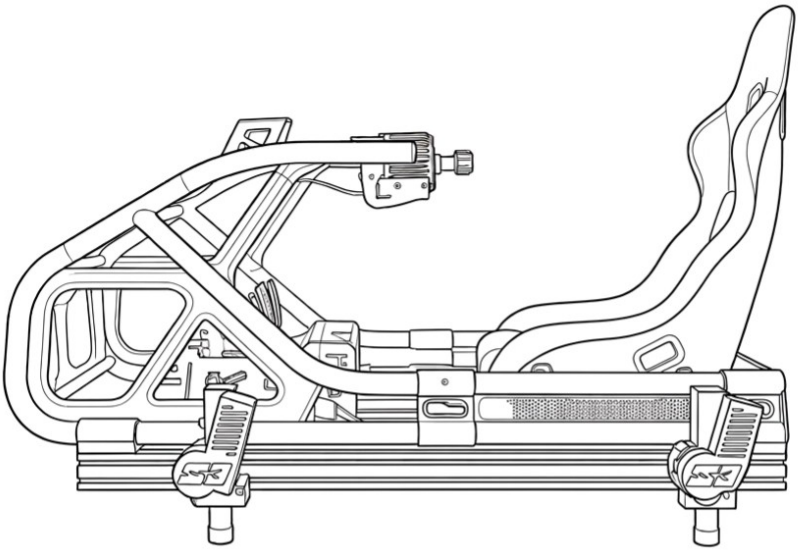


Abbildung 1: Fanatec ClubSport Rig mit montiertem SIMRIG Motion-System.

1.4 Rig anheben und abstützen

Heben Sie das Rig an und stellen Sie es auf stabile Unterstellmöglichkeiten, sodass unter dem Rahmen etwa 300 mm (30 cm) Freiraum verbleiben. Eine stabile Abstützung vorne und hinten reicht in der Regel aus, sofern das Rig sicher steht und weder verrutschen noch kippen kann.

Arbeiten Sie erst unter dem Rig, wenn Sie sich vergewissert haben, dass es sicher abgestützt ist.



Abbildung 2: Beispiel eines angehobenen Rigs, das den Zugang zur Unterseite ermöglicht.

1.5 Die beiden Basisprofile vorbereiten

Legen Sie die beiden 40x80x1500 mm-Aluminiumprofile neben dem Rig auf den Boden. Achten Sie darauf, dass die Senkungen der Bohrungen nach unten zum Boden zeigen. Die M6x80-Schrauben werden später von dieser Seite eingesetzt.

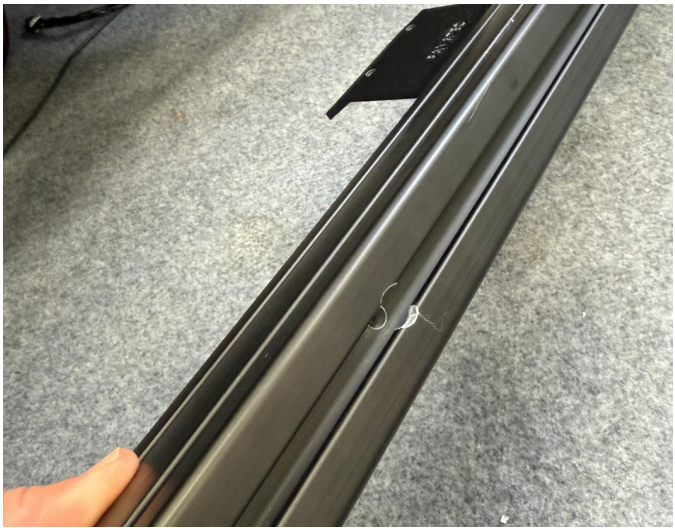


Abbildung 3: Die Seite mit den Senkungen muss bei jedem 40x80-Basisprofil nach unten zeigen.

1.6 Die oberen Kunststoffhalterungen positionieren

Führen Sie diesen Schritt aus, bevor Sie die 40x80-Profile am Rig verschrauben.

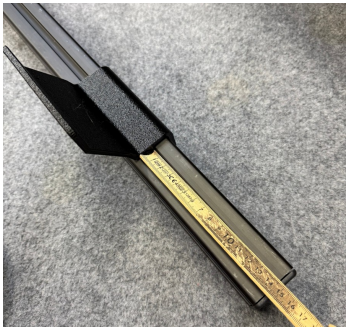
Schieben Sie die oberen Kunststoffhalterungen auf die Basisprofile und positionieren Sie sie wie folgt. Messen Sie vom Ende des Aluminiumprofils bis zur nächstgelegenen Kante der Halterung:

- Vordere Halterung: 260 mm (26 cm) vom vorderen Ende.
- Hintere Halterung: 145 mm (14,5 cm) vom hinteren Ende.

Wiederholen Sie dies an beiden Basisprofilen. Die senkrechte Fläche jeder Kunststoffhalterung muss nach außen zeigen, von der Mitte des Rigs weg.



Vordere Halterung – 260 mm vom vorderen Ende.



Hintere Halterung – 145 mm vom hinteren Ende.

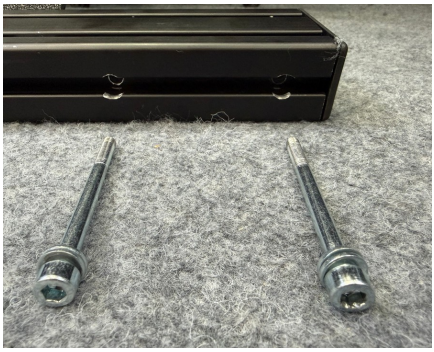
Abbildung 4: Position der vorderen und hinteren oberen Kunststoffhalterungen.

Prüfen Sie vor dem Fortfahren alle vier Halterungen: Der Abstand muss stimmen, die Halterungen müssen nach außen zeigen und bereits auf den Profilen sitzen, bevor die Profile am Rig befestigt werden.

1.7 Die Basisprofile am Rig verschrauben

Heben Sie jedes 40x80-Profil unter die Fanatec-Basis in Position. Richten Sie die Senkbohrungen im Profil an den M6-Befestigungsbohrungen in der Fanatec-Basis aus.

Verwenden Sie die 8 mitgelieferten M6x80-Schrauben. Jede Schraube muss mit zwei Unterlegscheiben versehen werden.



M6x80-Schrauben.



M6-Befestigungsbohrungen in der Fanatec-Basis.

Abbildung 5: Befestigungsmaterial und Befestigungsbohrungen zur Montage der Basisprofile.

> Lassen Sie alle 8 Schrauben zunächst locker, bis jede Schraube korrekt in das zugehörige Gewinde greift.
>
> Wenn alle Schrauben korrekt angesetzt und beide Profile ausgerichtet sind, ziehen Sie alle 8 Schrauben fest.

Nun sollten beide 40x80-Basisprofile fest am Fanatec-Rig befestigt sein.

1.8 Das 40x80-ECU-Querprofil montieren

Sobald beide 40x80-Basisprofile montiert und festgezogen sind, montieren Sie das 40x80-Aluminium-Querprofil zwischen ihnen unter dem Sitz. Das 40x80-Profil ist im Lieferumfang des Motion-Systems enthalten.

Befestigen Sie das Querprofil mit den 90-Grad-Winkeln in der oberen der beiden Nuten. Positionieren Sie es so weit vorne wie praktisch möglich, jedoch vollständig unter dem Sitz, wo es vor Stößen geschützt ist und das Rig nicht behindert.

Die Passung hat bewusst etwas Spiel. Das Querprofil trägt kein Gewicht des Rigs; es dient dazu, die *elektronische Steuereinheit* (ECU) so zu positionieren, dass die Aktuatorkabel alle vier Aktuatoren erreichen.

> Lassen Sie das Querprofil zunächst leicht locker. Stellen Sie seine endgültige Position ein, nachdem die Aktuatoren montiert sind und Sie sich vergewissert haben, dass alle vier Aktuatorkabel ausreichend lang sind und ohne Zug verlegt werden können.

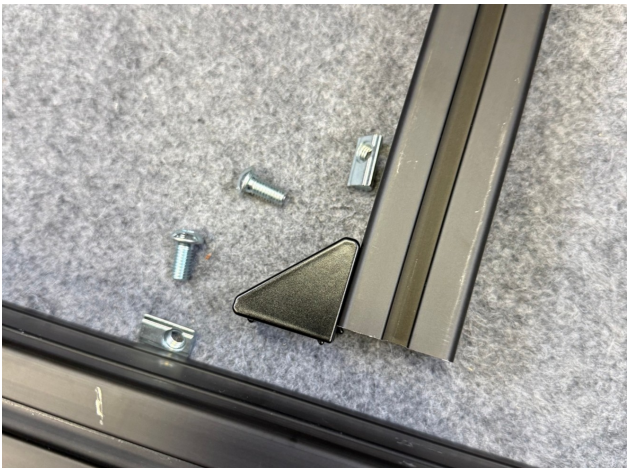


Abbildung 6: Befestigungsmaterial zur Montage des 40x80-ECU-Querprofils zwischen den beiden Basisprofilen.

1.9 Das hintere 40x80-Profil montieren

Sobald die beiden 40x80-Basisprofile und das 40x80-Aluminium-ECU-Querprofil montiert sind, montieren Sie das hintere 40x80-Profil. Das hintere Profil ist im Lieferumfang des Motion-Systems enthalten. Es verbessert die Stabilität und ermöglicht die Montage des SIMRIG Belt Module am Rig ohne zusätzliche Sonderhalterungen.

Befestigen Sie das hintere Profil mit insgesamt vier 90-Grad-Winkeln in den oberen und unteren Nuten. Positionieren Sie es bündig mit den Enden der Basisprofile.

Ein geringes Spiel ist beabsichtigt. Das hintere Profil trägt kein Gewicht des Rigs; es ist für die spätere Montage des SIMRIG Belt Module vorgesehen.

> Lassen Sie das hintere Profil bis zur endgültigen Ausrichtung leicht locker.

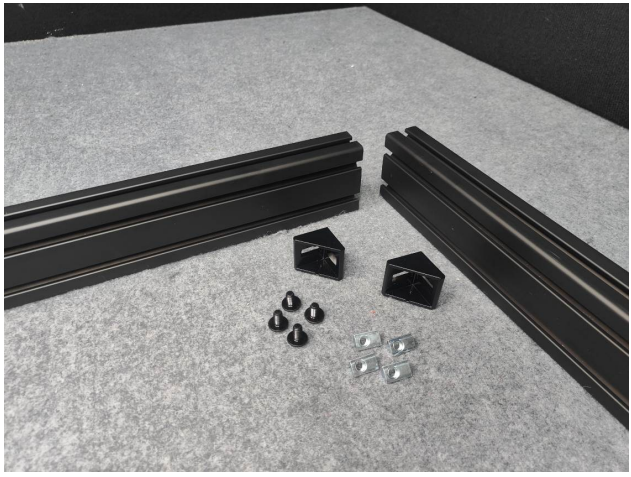


Abbildung 7: Befestigungsmaterial zur Montage des hinteren 40x80-Profils zwischen den beiden Basisprofilen.

1.10 Mit der Standardinstallation des Motion-Systems fortfahren

Die Montage der Fanatec ClubSport Basisprofile ist nun abgeschlossen. Fahren Sie mit der Montage der Aktuatoren, den elektrischen Anschlüssen, der Kabelführung und der Einrichtung gemäß dem mit dem Motion-System gelieferten *SIMRIG SR1/SR2/SR3 Benutzerhandbuch* fort.

Kehren Sie nach der Montage der Aktuatoren zum 40x80-ECU-Querprofil zurück (Abschnitt 1.8) und passen Sie dessen Position bei Bedarf an, bevor Sie die Winkel festziehen.



Abbildung 8: Beispiel einer abgeschlossenen Fanatec ClubSport Installation mit montiertem SIMRIG Motion-System.

Kurze Kontrolle vor dem Fortfahren

- Beide 40x80-Basisprofile sind fest am Rig befestigt.
- Die Senkungen der Bohrungen zeigen nach unten.
- Alle vier oberen Kunststoffhalterungen zeigen nach außen.
- Die vorderen Halterungen sind 260 mm vom vorderen Ende positioniert, die hinteren Halterungen 145 mm vom hinteren Ende.
- Alle 8 M6x80-Schrauben sind mit jeweils zwei Unterlegscheiben montiert.
- Das 40x80-ECU-Querprofil befindet sich unter dem Sitz und ist so positioniert, dass alle Aktuatorkabel die Aktuatoren erreichen.
- Das hintere 40x80-Profil schließt bündig mit den Enden der Basisprofile ab.