

Aufbauanleitung

SUNRACK

M3 | M2,5 | M2



Danke für den Kauf Deines SunRacks!
Los geht's ab aufs Dach damit!

Bitte lies diese Anleitung vor Anfang der Montage und vor Gebrauch aufmerksam durch!

Beginne am besten damit alle Teile, Schrauben und Scheiben nach den verschiedenen Größen zu sortieren, das erleichtert dir die Montage.

Benötigtes Werkzeug



1x Inbusschlüssel Größe 5



1x Inbusschlüssel Größe 4



1x Schraubenschlüssel Größe 13



1x Schraubenschlüssel Größe 10



1x Schlitzschraubenzieher

Montagedauer



ca. 45 – 60 Minuten



1. Vormontage – Streben befestigen

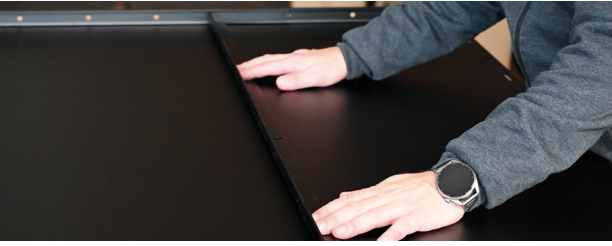


Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6

Schiebe zunächst die Strebe in die Modulplatte, bis das mittlere Loch der Strebe mit dem Loch in der Modulplatte übereinstimmt (Bild 1 & 2).

Anschließend befestigst du die Strebe an den Rändern der Modulplatte. Dafür nimmst du eine M8×16 Linsenkopfschraube, eine Unterlegscheibe, einen Federring und eine Mutter. Verwende den Inbusschlüssel Größe 5 und einen 13er Schraubenschlüssel, um die Schrauben festzuziehen (Bild 3 & 4).

Danach befestigst du die Strebe in der Mitte. Dazu fädelst du eine M6×18 Senkkopfschraube durch das mittlere Loch der Strebe und sicherst sie mit einer Unterlegscheibe und einer Mutter. Hierfür brauchst du den Inbusschlüssel Größe 4 und einen 10er Schraubenschlüssel (Bild 5 & 6).

2. Käfigmuttern einsetzen



Bild 7

Mit einem Schlitzschraubenzieher drückst du die Käfigmuttern in die sechs viereckigen Löcher ein. Schau dir dazu das Bild 7 an, um sicherzugehen, dass die Muttern richtig sitzen.

3. Kabeldurchführung

Führe das Adapterkabel durch die Kabeltülle, wie es in Bild 8 dargestellt ist. Anschließend schiebst du die Kabeltülle samt Kabel durch das ovale Loch und drückst den Rand der Tülle fest in die Öffnung, so dass die Stecker, wie in Bild 9, unten sind.



Bild 8



Bild 9

4. Flügelschrauben anbringen



Bild 10



Bild 10.1

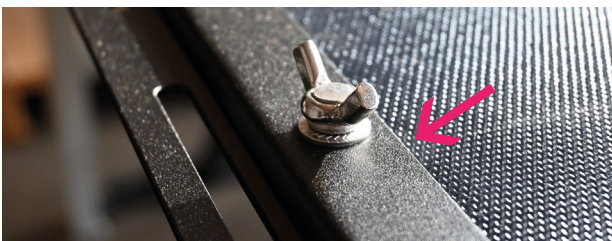


Bild 11

Bereite insgesamt sechs Befestigungsschrauben wie in Bild 10 vor. Stecke anschließend die M8 Flügelschraube mit der Metall-Sicherungsscheibe in die Halteleiste. Achte darauf, dass die Riffelung der Scheibe nach oben zeigt. Sichere die Schrauben mit den Verliersicherungs-Ringen, wie in Bild 10.1 gezeigt. Danach befestigst du das Solarpaneel an den Halteleisten. Achte darauf, dass die Kantung vor dem Solarpanel liegt und nicht darauf. Ein Beispiel findest du in Bild 11.

5. Steckerhalter montieren

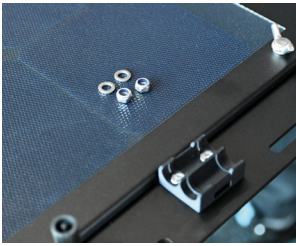


Bild 12



Bild 13



Bild 14

Den Steckerhalter befestigst du mit einer M6×18-Schraube, einer Unterlegscheibe und einer Mutter. Dabei verwendest du einen Inbusschlüssel Größe 5 und einen 10er Schraubenschlüssel. Halte dich dabei an die Darstellungen in Bild 12 & 13. Danach verbindest du die Kabel gemäß Bild 14 und drückst sie in den Halter, wie es Bild 15 zeigt.



Bild 15

6. Kabel fixieren

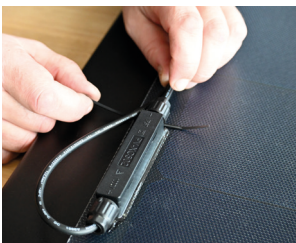


Bild 16



Bild 17



Bild 18

Die Kabel fixierst du mit Kabelbindern. Befolge dabei die Darstellung in Bild 16, um die Kabel ordentlich und sicher zu befestigen. Zum Schluss fädelst du die Fixplus-Bänder ein, wie in den Bildern 17 & 18 gezeigt wird. Achte darauf, dass die Bänder fest sitzen und sauber eingefädelt sind.

7. Montage auf Fahrzeugdach



Bild 19

Wenn dein Fahrzeug bereits mit einem Dachträger ausgestattet ist, entfernst du zunächst die vorhandenen Module (siehe Bild 19).

Bei einem neuen Dachträger schiebst du pro Nut acht Nutensteine ein. Falls wie in Bild 20 ein weiteres Modul zusätzlich verbaut werden soll, fügst du pro Nut zwei weitere Schrauben hinzu. Richte die Nutensteine so aus, dass sie mit den Löchern des SunRacks übereinstimmen.



Bild 20



Bild 21

Schließlich befestigst du das Modul mit M8×12 Linsenkopfschrauben (Bild 21).

Damit ist der Aufbau und die Montage abgeschlossen. Ziehe alle Schrauben fest an, damit dein SunRack sicher und stabil montiert ist.

**Jetzt aber genug geschraubt!
Raus in die Welt mit dir!
Viel Spaß mit Deinem SunRack
wünschen**

Chris & Flo



Warnhinweise

1. Lebensgefahr bei unsachgemäßer Montage

Eine fehlerhafte Installation des Dachträgersystems kann während der Fahrt zu einem Lösen oder Herabfallen des Trägers führen, was schwerwiegende Unfälle und Verletzungen zur Folge haben kann. Lassen Sie die Montage im Zweifelsfall von einem Fachmann durchführen.

2. Verletzungsgefahr durch schwere Gegenstände

Achten Sie bei der Beladung des Dachträgersystems auf die maximale Belastbarkeit. Überladungen können zu Verformungen und zum Bruch des Trägers führen, was zu gefährlichen Situationen für den Fahrer und andere Verkehrsteilnehmer führen kann.

3. Gefahr durch lose Befestigungselemente

Überprüfen Sie vor jeder Fahrt, ob alle Schrauben und Befestigungselemente fest angezogen sind. Lockere Teile können während der Fahrt zum Verlust des Dachträgersystems führen.

4. Achtung bei Hochgeschwindigkeiten

Das Fahren mit montiertem Dachträgersystem kann das Fahrverhalten des Fahrzeugs beeinflussen, insbesondere bei hohen Geschwindigkeiten, starkem Wind und Kurvenfahrten. Reduzieren Sie bei Bedarf die Geschwindigkeit und fahren Sie vorsichtig.

5. Gefahr bei Nichtbeachtung der Fahrzeughöhe

Beachten Sie, dass das montierte Dachträgersystem die Fahrzeughöhe erhöht. Unterführungen, Garagen und andere niedrige Durchfahrten können zur Gefahr werden. Prüfen Sie stets die Durchfahrthöhe, bevor Sie solche Bereiche befahren.

6. Absturzgefahr bei der Montage

Beim Montieren des Dachträgersystems besteht Absturzgefahr, insbesondere wenn Arbeiten auf einer erhöhten Position oder Leiter erfolgen. Verwenden Sie stets stabile Leitern und sorgen Sie für einen sicheren Stand, um Stürze und Verletzungen zu vermeiden.

7. Rutschgefahr bei Nässe

Bei Nässe oder feuchten Bedingungen kann die Oberfläche des Dachträgers rutschig werden, was die Absturzgefahr erhöht. Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie bei feuchtem Wetter oder nasser Oberfläche arbeiten, und tragen Sie rutschfeste Schuhe.

8. Achtung: Verletzungsgefahr bei der Montage

Achten Sie bei der Installation auf scharfe Kanten und schwere Teile. Tragen Sie ggf. Schutzhandschuhe und achten Sie darauf, dass keine Teile auf Personen oder Gegenstände fallen.

9. Gefahr durch Veränderung am Produkt

Modifikationen oder bauliche Veränderungen am Dachträgersystem sind strengstens untersagt. Veränderungen können die Sicherheit und Stabilität des Systems beeinträchtigen und führen zum Erlöschen jeglicher Garantie und Haftung.

Bitte befolgen Sie alle Warnhinweise sorgfältig, um Risiken und Gefahren zu vermeiden.

Wichtiger Hinweis

Die Montageanleitung dient als Hilfestellung zur Installation des Dachträgersystems. Alle Schritte und Hinweise wurden sorgfältig erstellt und überprüft, um eine fehlerfreie Montage sicherzustellen.

Dennoch übernehmen wir keine Haftung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Nutzung oder Modifikation des Produkts entstehen. Bitte beachten Sie die folgenden wichtigen Hinweise:

1. Fachgerechte Installation

Die Montage sollte von einer fachkundigen Person oder durch einen Fachbetrieb durchgeführt werden. Die unsachgemäße Installation kann zu Schäden am Fahrzeug, an Personen und an der Ladung führen.

2. Regelmäßige Überprüfung

Kontrollieren Sie die Befestigungselemente regelmäßig, insbesondere nach längeren Fahrten oder Fahrten auf unebenem Gelände. Lockere Teile sind umgehend festzuziehen.

3. Belastungsgrenze

Achten Sie auf die zulässige Höchstlast des Dachträgers und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers. Eine Überladung kann zu Schäden am Fahrzeug und dem Dachträgersystem führen.

4. Veränderungen am Produkt

Jegliche Modifikation oder Veränderung des Dachträgersystems ist untersagt und kann die Funktionalität sowie die Sicherheit des Produkts beeinträchtigen. In diesem Fall entfällt jegliche Garantie und Haftung seitens des Herstellers.

5. Haftungsausschluss

Die Nutzung des Dachträgersystems erfolgt auf eigene Gefahr. Der Hersteller und Vertreiber übernehmen keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch eine fehlerhafte Montage, unsachgemäße Nutzung oder Nichteinhaltung der Sicherheitsvorgaben entstehen.

Durch die Installation und Nutzung dieses Produkts akzeptieren Sie die oben genannten Bedingungen.