



AUFBAU ANLEITUNG

VANYX Dachträger
MAN TGE / VW Crafter

Inhalt

Seite 2
Seite 3
Seite 4
Seite 5
Seite 6
Seite 7
Seite 8
Seite 9
Seite 10

Materialliste, Dachträgeraufbau und Werkzeug
Schritt 1: Dach für Montage vorbereiten
Schritt 2: Positionierung der Längsträger
Schritt 3: Vormontage der Längsträger
Schritt 4: Verbindung der Hauptelemente
Schritt 5: Querstreben anbringen
Schritt 6: Vorder- und Hinterteile befestigen
Schritt 7: Endmontage
Schritt 8: Konservierung

Für einen sauberen Anbau empfehlen wir dir, diese Anleitung vor Beginn der Montage und vor dem Gebrauch aufmerksam durchzulesen!

Material:



38x Schwarze Schrauben M8x20



16x Schwarze Schrauben M8x30



28x Schwarze Mutter M8



16x M8 Mutter selbstsichernd



16x M8 Dichtscheibe klein



16x M8 Dichtscheibe groß



16x M8 Unterlegscheibe verzinkt

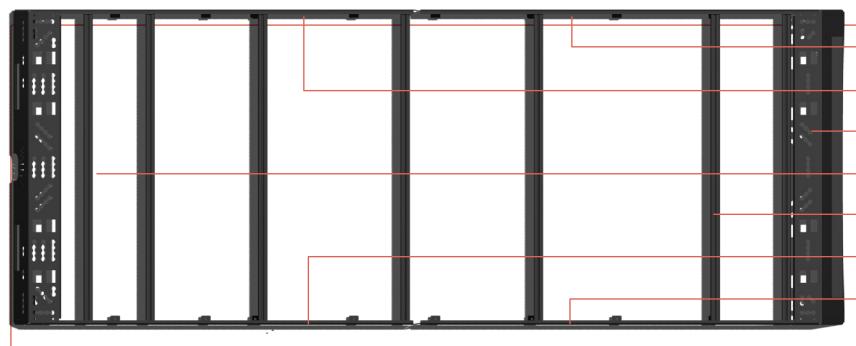


1 Dose Konservierungswachs

Benötigtes Werkzeug:

- ⌚ Inbusschlüssel Größe 5
- ⌚ Schraubenzieher
- ⌚ Gabelringschlüssel Größe 13

Dachträgeraufbau:



Dachträgerteil linke Seite vorne

Dachträgerteil linke Seite hinten

Dachträgerteil vorne

Dachträgerteil hinten

5x Querstreben

Dachträgerteil rechte Seite hinten

Dachträgerteil rechte Seite vorne



Tipp:

Um dir die Montage zu erleichtern, sortiere vorher dein Werkzeug.

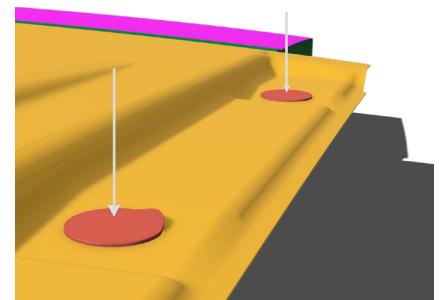


Benötigtes Material:

- ▷ Schraubenzieher
- ▷ Isopropanol

Schritt 1 **Dach für Montage vorbereiten**

Reinige die Fläche der Kunststoffabdeckungen zunächst gründlich mit Isopropanol, um eine dichte Auflagefläche zu gewährleisten. Anschließend die Abdeckungen vorsichtig mit einem Schraubendreher durchstechen.



Schritt 2 Positionierung der Längsträger

Lege die großen M8-Dichtscheiben auf die vorgesehenen Löcher im Fahrzeugdach. Bereite anschließend die M8x30 Schrauben sowie kleinen Dichtscheiben vor.

Positioniere nun ein Dachträger-element auf dem Fahrzeug und richte es präzise an den Bohrungen aus. Setze anschließend die Schraube mit der kleinen Dichtscheibe ein.

Wiederhole diesen Vorgang für alle Dachträger-Hauptelemente.

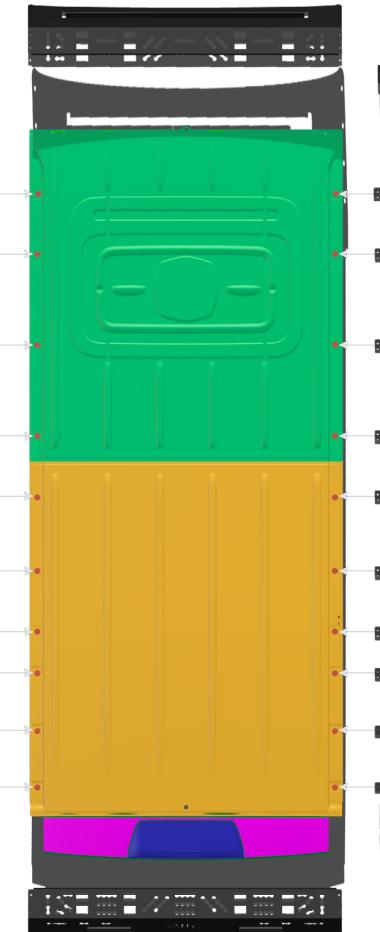


Benötigtes Material:

- ▷ Große M8 Dichtscheiben
- ▷ M8x30 Schrauben
- ▷ Kleine M8 Dichtscheiben
- ▷ Dachträgerteile

Fahrzeugdach
vorne

Fahrzeugdach
hinten



Tipp: Die Verbindungsstücke zum Fahrzeugdach müssen nach innen zeigen.

Die vorderen Elemente tragen das Logo an der Spitze, während die hinteren Dachträgerelemente zum Ende hin breiter werden.

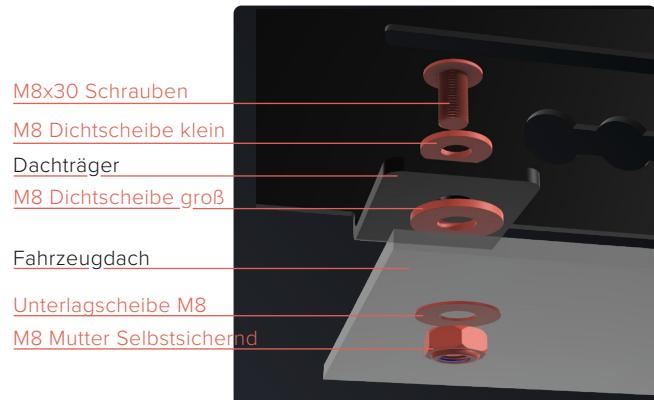
Schritt 3 Vormontage der Längsträger



Sind alle Schrauben in den vorgesehenen Löchern, wird von innen des Fahrzeuges die Unterlagscheibe M8 und danach die M8 selbstsichernde Mutter angesetzt.
(siehe Abbildung)

⚠ Wichtig:

Die Schrauben noch nicht festziehen!



💡 Tipp:

Die Verbindungsstücke zum Fahrzeugdach müssen nach innen zeigen.
Die vorderen Elemente tragen das Logo an der Spitze, während die hinteren Dachträgerelemente zum Ende hin breiter werden.

Schritt 4 **Verbindung der Hauptelemente**

Die Hauptelementen an den Verbindungsstücken montieren und mit M8x20-Schrauben und den schwarzen Muttern fest verschrauben.
(siehe Abbildung)



Benötigtes Material:

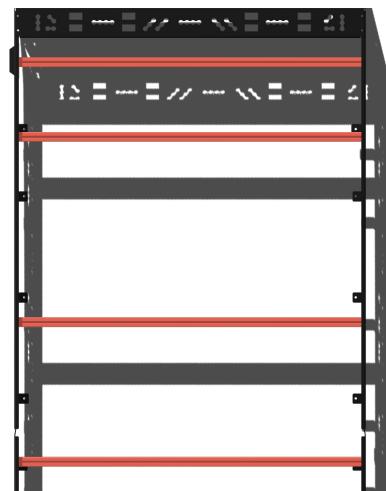
- ▷ M8x20-Schrauben
- ▷ Schwarze Mutter M8



Schritt 5 Querstreben anbringen

Die Querstreben, je nach geplanter Nutzung (z. B. Dachfenster, Dachterrasse, Solarpanels etc.) in der gewünschten Position anbringen.

An die Längsnuten setzen und mit M8x20-Schrauben befestigen.

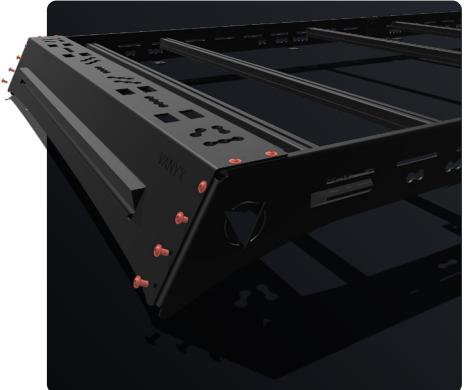


Schritt 6 Befestigung Front- und Heckelement

Vorderes und hinteres Element des Dachträgers auflegen und ebenfalls mit M8x20-Schrauben und Muttern verschrauben.



Benötigtes Material:
▷ Front- und Heckelement
▷ M8x20-Schrauben



ⓘ Tipp:

Du erkennst das Frontelement am Logo oben links, das Heckelement hat das Logo mittig platziert.

Schritt 7 Endmontage

Sobald alle Teile ausgerichtet und die Verbindungsstücke sowie das vordere und hintere Element montiert sind, können die M8x30-Schrauben durch das Dach festgezogen werden.



Benötigtes Material:

- ▷ Inbusschlüssel Größe 5
- ▷ Gabelringschlüssel Größe 13

Zu locker



Genau richtig



Zu fest



⚠ Wichtig:

Schrauben nur handfest anziehen!

Zu starkes Anziehen kann die Gummidichtscheiben beschädigen oder zu stark verformen, dadurch ist keine sichere Abdichtung mehr gewährleistet.
(siehe Abbildungen)

⌚ Tipp:

Nach einem Jahr die Verschraubung kontrollieren und gegebenenfalls nochmal nachziehen.

Schritt 8 Konservierung

Es wird empfohlen, die Dachdurchführungen und Gummidichtscheiben mit Konservierungswachs zu behandeln, um sie langfristig vor Witterung zu schützen.



Benötigtes Material:
▷ Konservierungswachs

Das Konservierungswachs sollte zwischen Dachträger und Fahrzeugdach gesprüht werden.



Wichtige Hinweise

- Der Dachträger kann bei Nässe rutschig sein!
- Verwenden Sie bei höherer Belastung ausschließlich Airline-Doppelfittinge.
- Beachten Sie stets die fahrzeugspezifische Dachlast sowie die Aufbaurichtlinien des Herstellers.
- Prüfen Sie alle Schrauben und Verbindungsteile regelmäßig auf festen Sitz.
- Sichern Sie transportierte Gegenstände sorgfältig.
- Verteilen Sie größere Lasten gleichmäßig auf dem Dachträger.

Allgemeine Warnung

Alle Produkte müssen sicher und ordnungsgemäß an Ihrem Fahrzeug montiert werden.

Eine fehlerhafte Befestigung kann im schlimmsten Fall zu einem Unfall, schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

Sie sind verantwortlich für:

- den sachgerechten Zusammenbau,
- die sichere Befestigung am Fahrzeug,
- sowie die regelmäßige Kontrolle auf Verschleiß, Lockerungen oder Beschädigungen.

Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen und Sicherheitshinweise, bevor Sie mit der Montage oder Nutzung beginnen.

Wenn Sie sich unsicher sind oder keine Erfahrung mit Installationsarbeiten haben, lassen Sie das Produkt bitte von qualifiziertem Fachpersonal montieren.

Bei Fragen zur Installation oder Verwendung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns – wir helfen Ihnen weiter!



VANYX Headquarter:
Smart Adventure GmbH
Mahlberger Straße 2
77975 Ringsheim

Tel.: 07822 7800 116
Web.: www.vanyx.io
Mail: mail@vanyx.io
IG: [@vanyx.io](https://www.instagram.com/vanyx.io)