



6.80 m
MAN TGE/
VW CRAFTER
AUSSENMONTAGE

Inhalt

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:



48x Schwarze
Schrauben
M8x20



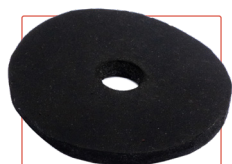
20x Schwarze
Schrauben
M8x30 mit
Dichtring



34x Schwarze
Mutter M8



20x Einniet-
mutter



26x M8 Dicht-
scheibe groß



1 Dose
Konservie-
rungswachs



1 Tube Schrau-
bensicherung

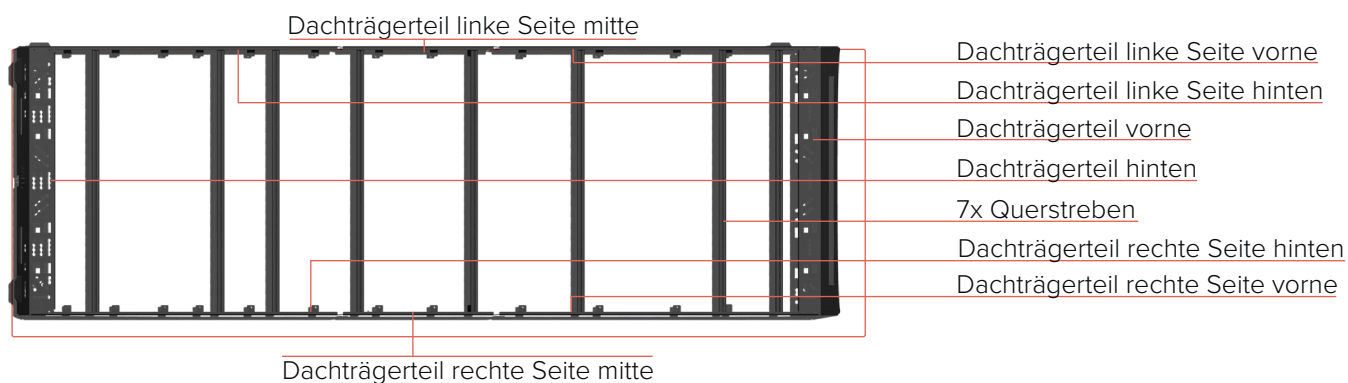


1x Grundie-
rungslack

Benötigtes Werkzeug:

- ❖ Inbusschlüssel Größe 5
- ❖ Schraubenzieher
- ❖ Gabelringschlüssel Größe 13
- ❖ Akkuschauber mit 11 mm Bohrer
- ❖ Nietzange für Einnietmuttern M8

Dachträgeraufbau:



- ❖ Tipp:
Um dir die Montage zu erleichtern, sortiere vorher dein Werkzeug.

Schritt 1

Dach für Montage vorbereiten

Reinige die Fläche der Kunststoffabdeckungen zunächst gründlich, um eine dichte Auflagefläche zu gewährleisten. Mit dem Akkuschrauber durch die Kunststoffabdeckung das original-loch auf 11mm aufbohren.

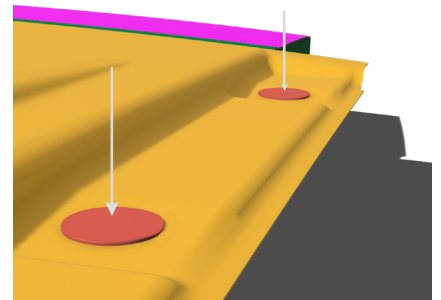
Anschließend mit Grundierungslack blankes Metal versiegeln.

Einnietmutter M8 von oben einsetzen und vernieten.



Benötigtes Material:

- ▷ Schraubenzieher
- ▷ Akkuschrauber
- ▷ Einnietzange



Schritt 2

Positionierung der Längsträger

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

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

Wiederhole diesen Vorgang für alle Dachträger-Hauptelemente.

⚠ Wichtig:

Die Schrauben noch nicht festziehen!

💡 Tipp:

Die Dachträgerfüße zum Fahrzeugdach müssen nach innen zeigen. Die vorderen Elemente tragen das Logo an der Spitze, während die hinteren Dachträger-elemente zum Ende hin breiter werden. Orientiere dich dabei an der Abbildung auf Seite 51.



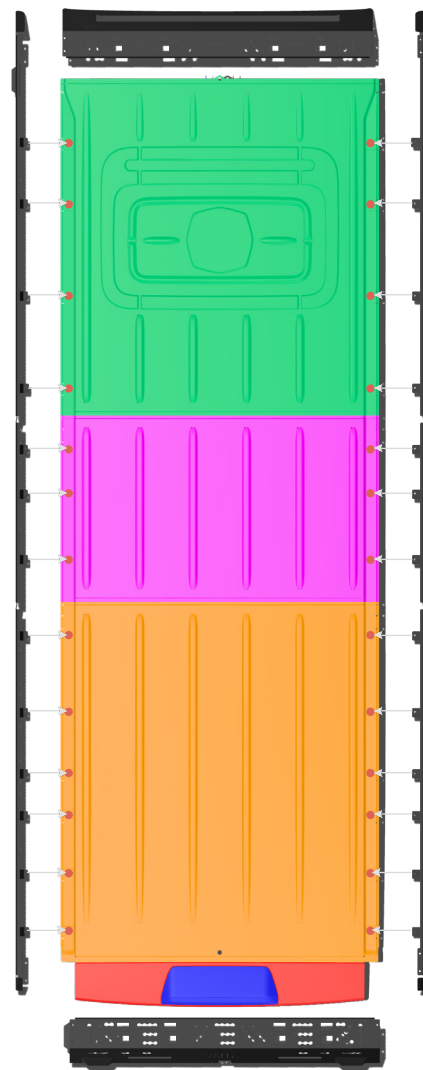
Benötigtes Material:

- ▷ Große M8 Dichtscheiben
- ▷ M8x30 Schrauben mit Dichtscheiben
- ▷ Dachträger-teile

Fahrzeugdach
vorne

Fahrzeugdach
mitte

Fahrzeugdach
hinten



Schritt 4

Verbindung der Hauptelemente

Die Hauptelementen an den Verbindungsstücken montieren und die M8x20-Schrauben einsetzen.

Schraubensicherung nach einstecken der Schrauben auftragen.

Nun die Schrauben und die schwarzen Muttern fest verschrauben.
(siehe Abbildung)



Benötigtes Material:

- ▷ M8x20-Schrauben
- ▷ Schwarze Mutter M8
- ▷ Schraubensicherung



Schritt 5

Querstreben anbringen



Benötigtes Material:

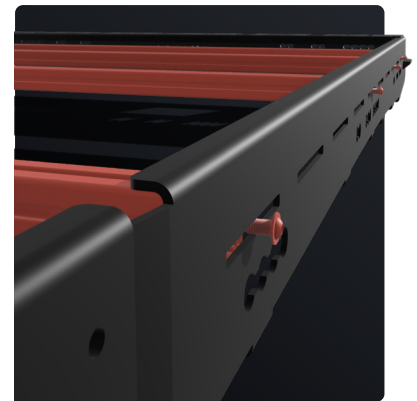
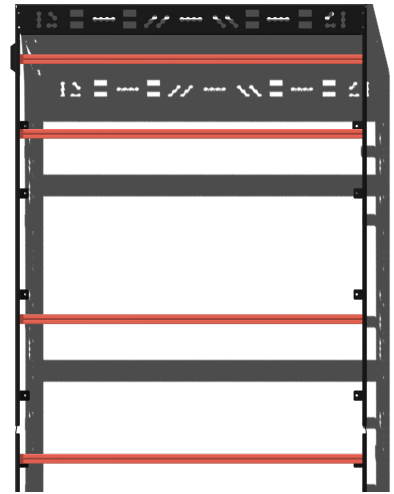
- ▷ Querstreben
- ▷ M8x20-Schrauben

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.

ⓘ Wichtig:

Für eine garantierte geräuschlose Fahrt sollte eine Maximaldistanz von 80cm zwischen den Querstreben gewährleistet werden.



💡 Tipp:

Wenn die Position der Querstreben endgültig ist und auch in Zukunft keine Änderung geplant ist, auch hier Schraubensicherung verwenden.

Schritt 6

Befestigung Front- und Heckelement

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

Wie in Schritt 4 Schraubensicherung nach einstecken der Schrauben auftragen.



Benötigtes Material:

- ▷ Front- und Heckelement
- ▷ M8x20-Schrauben
- ▷ Schraubensicherung



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

Schritt 7 Endmontage



Benötigtes Material:

- ▷ Inbusschlüssel Größe 5
- ▷ Gabelringschlüssel Größe 13

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

❗ 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)

Zu locker



Genau richtig



Zu fest



📍 Tipp:

Nach einem Jahr die Verschraubung kontrollieren und gegebenenfalls nochmal nachziehen.

Schritt 8 Konservierung

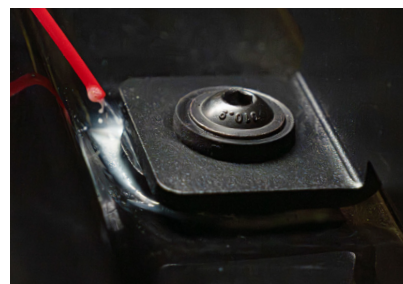


Benötigtes Material:

- ▷ Konservierungswachs

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

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!