



6.80 m
MAN TGE/
VW CRAFTER

INNENMONTAGE

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:



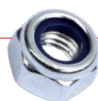
48x Schwarze
Schrauben
M8x20



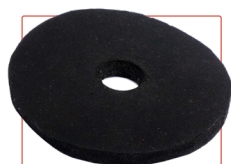
26x Schwarze
Schrauben
M8x30 mit
Dichtscheibe



34x Schwarze
Mutter M8



26x M8 Mutter
selbstsichernd



26x M8 Dicht-
scheibe groß



26x M8 Unter-
setzscheibe
verzinkt



1 Dose
Konservie-
rungswachs

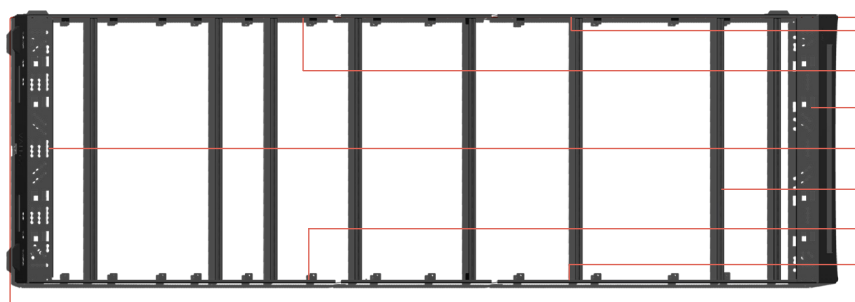


1x Schrauben-
sicherung

Benötigtes Werkzeug:

- 🔧 Inbusschlüssel Größe 5
- 🔧 Schraubenzieher
- 🔧 Gabelringschlüssel Größe 13

Dachträgeraufbau:



- Dachträgerteil linke Seite vorne
- Dachträgerteil linke Seite hinten
- Dachträgerteil vorne
- Dachträgerteil hinten
- 7x Querstreben
- Dachträgerteil rechte Seite hinten
- Dachträgerteil rechte Seite vorne



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

Schritt 1

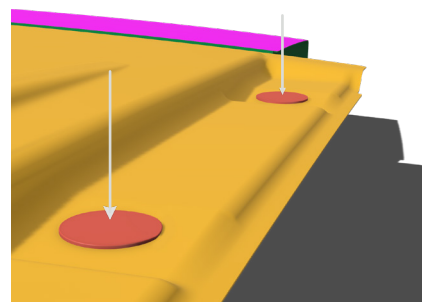
Dach für Montage vorbereiten

Reinige die Fläche der Kunststoffabdeckungen zunächst gründlich, um eine dichte Auflagefläche zu gewährleisten.

Anschließend die Abdeckungen vorsichtig mit einem Schraubendreher durchstechen.



Benötigtes Material:
▷ Schraubenzieher



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.



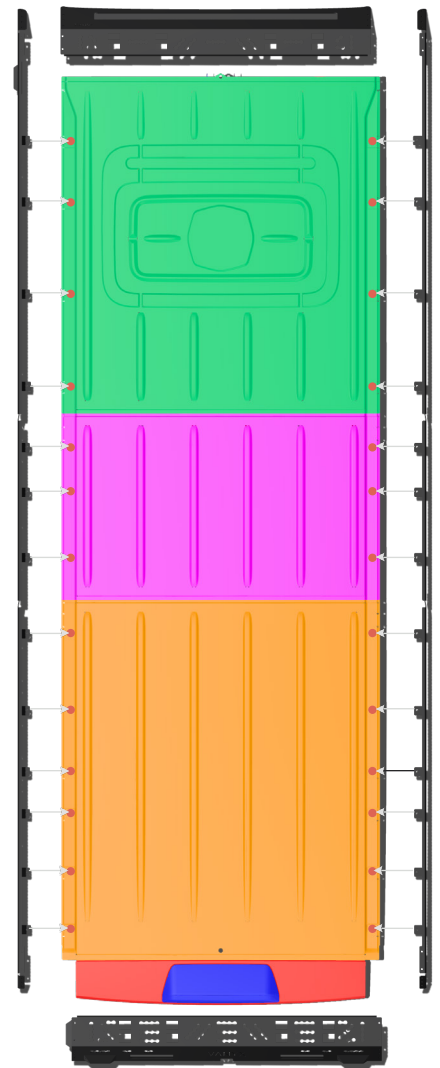
Benötigtes Material:

- ▷ Große M8 Dichtscheiben
- ▷ M8x30 Schrauben
- ▷ Dachträger Teile

Fahrzeugdach
vorne

Fahrzeugdach
mitte

Fahrzeugdach
hinten



- 📌 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 17.

Schritt 3

Vormontage der Längsträger



Benötigtes Material:

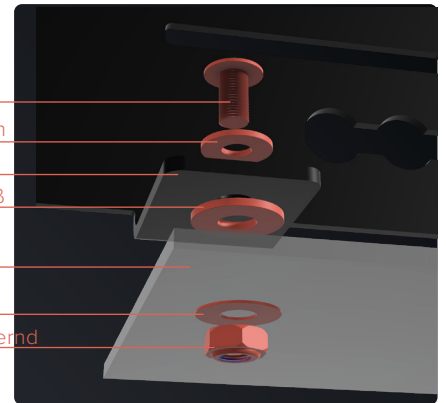
- ▷ Unterlagscheibe M8
- ▷ M8 selbstsichernde Mutter

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!

M8x30 Schrauben
M8 Dichtscheibe klein
Dachträger
M8 Dichtscheibe groß
Fahrzeugdach
Unterlagscheibe M8
M8 Mutter Selbstsichernd



💡 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 Hauptelemente an den Verbindungsstücken montieren und die M8x20-Schrauben einsetzen.

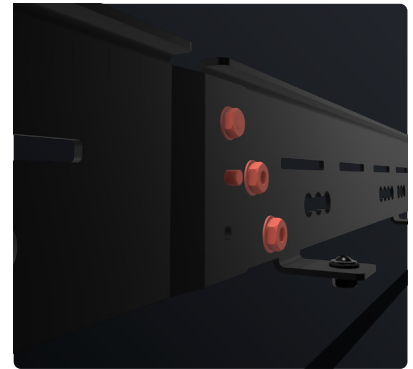
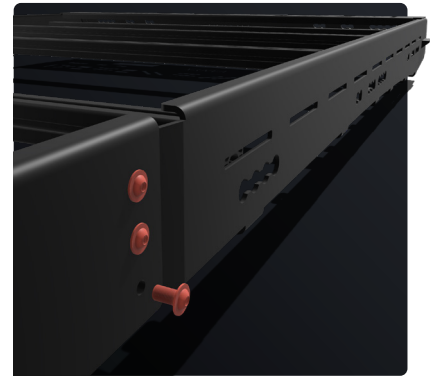
Schraubensicherung nach einstecken der Schrauben auftragen.

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:

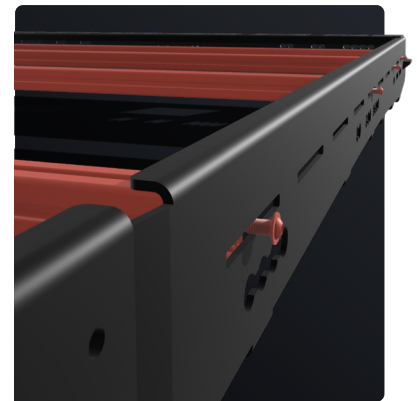
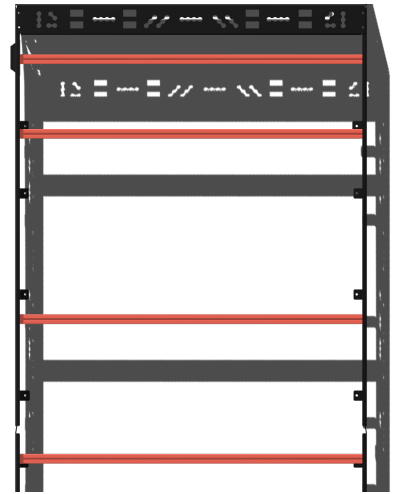
- ▷ Querstreben
- ▷ M8x20-Schrauben

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.

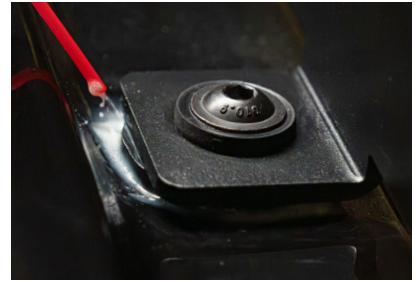
Schritt 8 Konservierung



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!