

# Montageanleitung



Fahrzeug:

Volkswagen Transporter T5 / T6 / T6.1

Trenngitter

hinter 2. Sitzreihe

Art.-Nr. TGVT2N100 o. TGTMC2RN1

Stand: 07.07.2021

# Herzlichen Glückwunsch – Sie haben sich für ein Qualitätsprodukt von uns entschieden!

Die Trenngitter sind nach der DIN ISO 27956:2011 gefertigt und dienen zweckmäßig der Abtrennung von Fahrgast- und Laderaum in Lieferwagen (Kastenwagen).

Bei diesen Fahrzeugen handelt es sich gemäß EG-Fahrzeugklassen um N1-Fahrzeuge.

Das Trenngitter ist ein Sicherheitsteil und darf nur von Fachunternehmen montiert werden.



Bei der Montage und Positionierung des Trenngitters sind die aktuellen Aufbauherstellerrichtlinien der zugehörigen Fahrzeughersteller und die allgemeinen Vorgehensweisen der Karosserie- und Fahrzeugbautechnik wie z. B. beim Bohren Kraftstoffleitungen, Elektroleitungen und Airbags etc. und Entgratung der Schnittstellen, Schutz der Schnittstellen vor Korrosion und Entfernen der Späne etc. nach dem aktuellen Stand der Technik zu beachten.

Wir weisen darauf hin, dass es abhängig vom Fahrzeugmodell, in bestimmten Bereichen des Fahrzeuges zu Konflikten mit den verbauten Airbags kommen kann.

So kann das Entfalten der Airbags, bei eingebauten Trenngitter gegebenenfalls nicht mehr bestimmungsgemäß funktionieren.

Das Trenngitter ist ein „passives Ladungssicherungselement“.

Sichern Sie Ihr Ladegut durch „aktive Ladungssicherung“!

Der Transport von Personen im Laderaum hinter einem Rückhaltesystem ist verboten. (StVO §21 Absatz 2)

Änderungen bzw. Umbauten, die das Grundkonzept und die Sicherheit beeinflussen, dürfen nicht ohne Absprache mit der FES Innovations GmbH vorgenommen werden.

Der deutsche Text dieser Anleitung ist bindend.

# Inhaltsliste:

| # | Bezeichnung   | Anzahl |
|---|---|--------|
| 1 | Halter unten<br>                     | 2x     |
| 2 | Halter rechts oben<br>               | 1x     |
| 3 | Halter links oben<br>                | 1x     |
| 4 | Lasche 120 mm<br>                    | 1x     |
| 5 | Lasche 80 mm<br>                     | 1x     |
| 6 | Sechskant-Schraube 8.8<br>M8x20<br> | 8x     |

| #  | Bezeichnung  | Anzahl |
|----|--|--------|
| 7  | Einnietmutter M8<br>                | 2x     |
| 8  | Sechskant-Schraube 8.8<br>M10x60<br> | 2x     |
| 9  | Distanzbuchse<br>M10x15<br>         | 2x     |
| 10 | Unterlegscheibe M10<br>             | 2x     |

Bei der Version entnehmbar:

| #  | Bezeichnung  | Anzahl |
|----|--|--------|
| 11 | Sternschraube 8.8 M8<br>  | 2x     |
| 12 | Sternschraube 8.8 M10<br> | 2x     |
| 13 | Unterlegscheibe M8<br>    | 2x     |

\* 2x 6 und 8 entfällt bei der Version entnehmbar

# FES

## Achtung

Bitte überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.



## Schritt 1: Vorbereitung

Der Halter für die untere Montage des Trenngitters **1** wird über den Zurrmulden links und rechts befestigt.

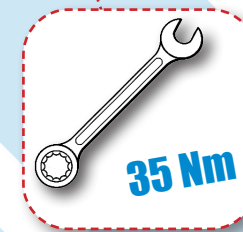
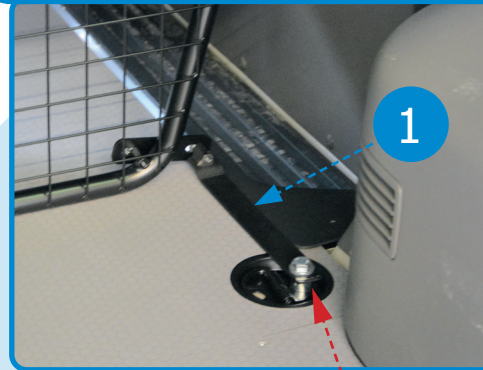
Dazu müssen die Originalschrauben der Zurrösen demontiert werden. Diese werden anschließend nicht mehr benötigt.

Für die Montage der Halter unten (links+rechts) verwenden Sie hierfür die Schraube **8**, die Unterlegscheibe **10** sowie die Distanzbuchse **9**.

bei der Version entnehmbar:

Verwenden Sie hierfür die Sternschraube **12**, die Unterlegscheibe **10** sowie die Distanzbuchse **9**.

## Schritt 1:



## Schritt 2: Trenngitter positionieren

Positionieren Sie das Trenngitter im Fahrzeug.

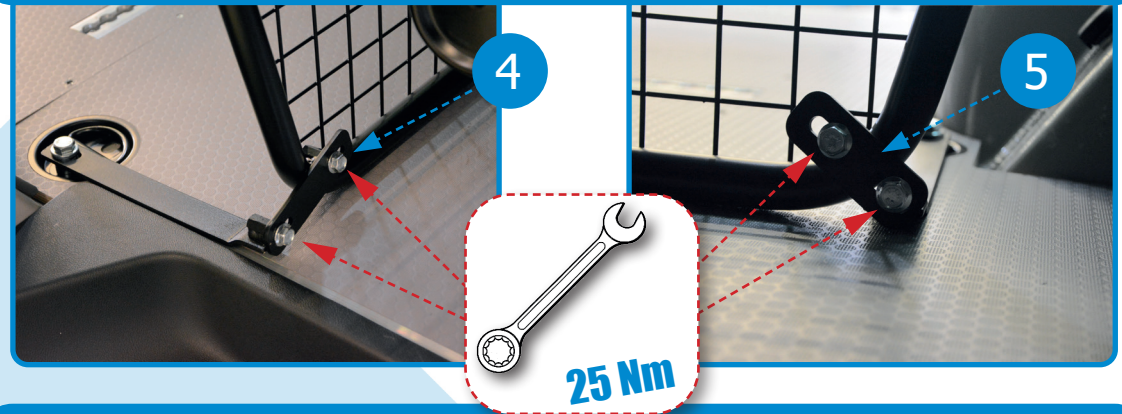
## Schritt 2:



### Schritt 3: Montage Trenngitter unten

Anschließend wird das Trenngitter mit dem Halter unten **1** verbunden.  
Verwenden Sie hierzu die Lasche 120 mm **4** (in Fahrrichtung rechts) und die Lasche 80 mm **5** (in Fahrrichtung links) sowie die Schrauben **6**.

### Schritt 3:

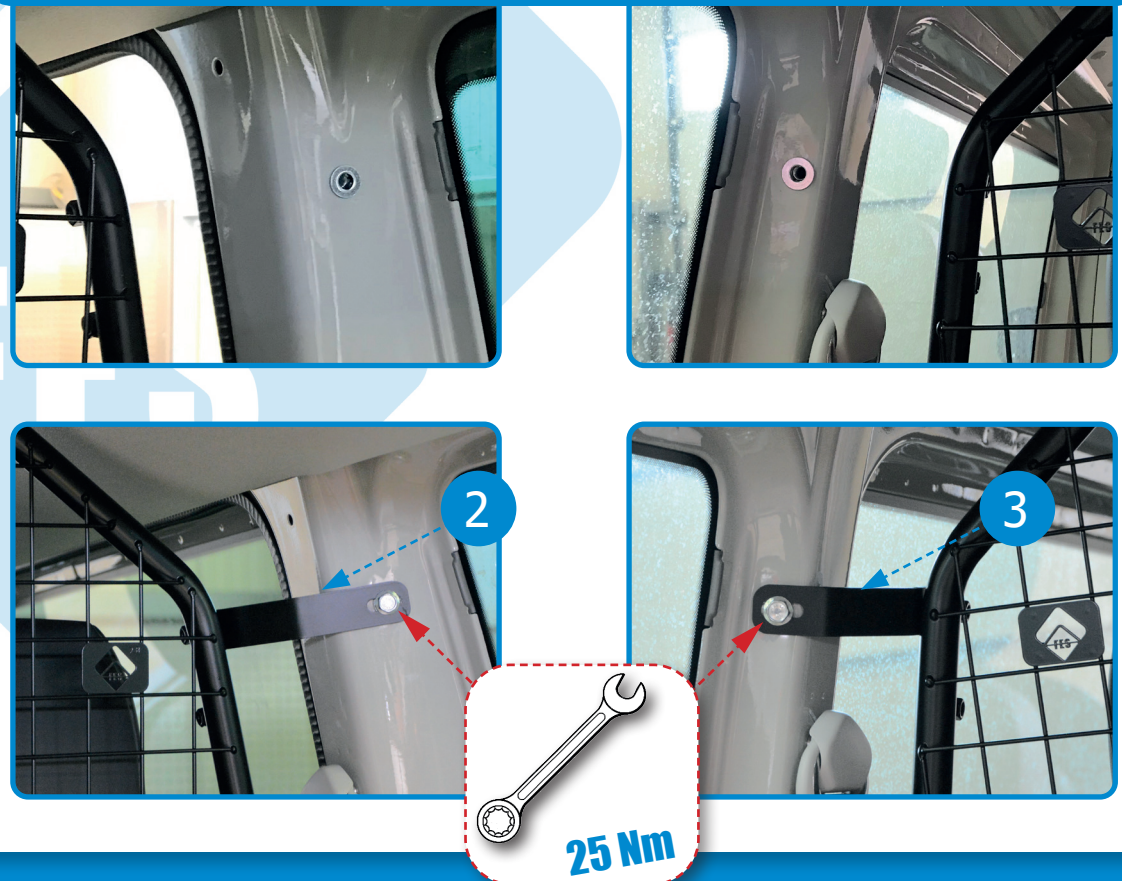


### Schritt 4: Montage Trenngitter oben

Positionieren Sie die Halter rechts oben **2** und Halter links oben **3** und zeichnen Sie anschließend die Bohrungen ein.  
Anschließend bohren Sie  $\varnothing 11,00$  mm Löcher.  
Im nächsten Schritt vernieten Sie die Einnietmuttern M8 **7**.

Anschließend können Sie das Trenngitter mit den Halter rechts oben **2** und Halter links oben **3** befestigen.  
Verwenden Sie hierzu die Schrauben **6**.

### Schritt 4:



# Wir legen viel Wert auf höchste Qualität.

Jeder Karton durchläuft eine Qualitätskontrolle, bevor dieser verschlossen wird. Somit sind Fehlerteile fast auszuschließen.

Sollte es trotz aller Sorgfalt zu Abweichungen kommen oder Sie sonstige Anregungen oder Fragen haben, kontaktieren Sie uns per Mail.

Mail: [info@Fahrzeug-Systeme.de](mailto:info@Fahrzeug-Systeme.de)

Wir sind ständig auf der Suche nach neuem Bildmaterial. Sehr gerne können Sie uns nach erfolgter Montage Bildmaterial zukommen lassen. Idealerweise in digitaler Form auch per Mail.

Wir wünschen Ihnen allzeit gute Fahrt!

Ihr FES – Team

The logo consists of the letters 'FES' in a bold, white, sans-serif font, centered within a light blue diamond shape. The diamond has a white border and a subtle drop shadow, giving it a 3D effect. The background of the slide features several other light blue diamond shapes of varying sizes and orientations, some overlapping each other.