

[BMW G30 540d xDrive Limousine](#) / [Reparaturanleitung und Technische Daten](#) / [51 Karosserieausstattung](#) / [51 71 Dichtungen, lose Karosserieteile](#) /

## 51 71 215 Abdichtung an Tür hinten links oder rechts ersetzen

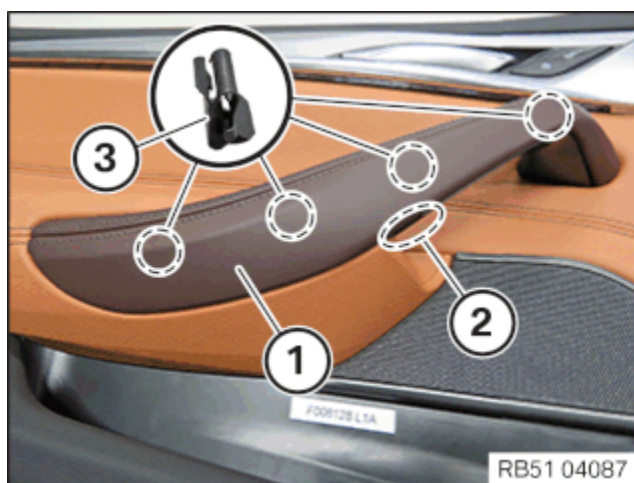
### VORARBEITEN

#### 1 – Abdeckung am Türgriff abbauen



**Unvorsichtiges Hantieren mit Werkzeugen und scharfkantigen Bauteilen.  
Kratzer, Oberflächenbeschädigung.**

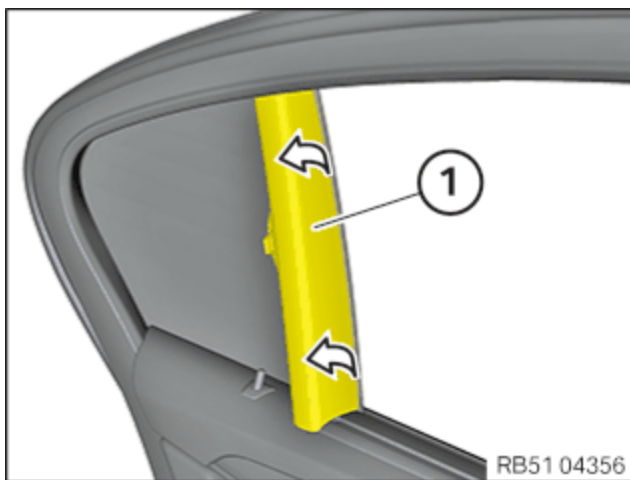
- Arbeitsbereich schützen.
- Werkzeuge und Bauteile vorsichtig handhaben.



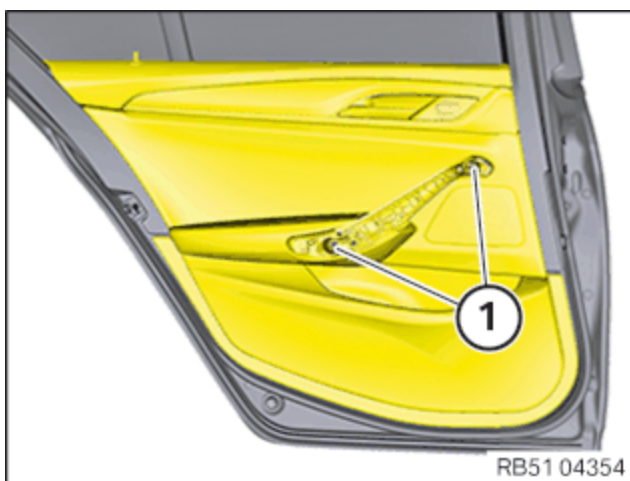
- Abdeckung (1) mit einem geeigneten Kunststoffkeil an der Aussparung (2) beginnend nach innen aus den Klammern (3) aushebeln und abnehmen.

#### 2 – Türverkleidung hinten ausbauen

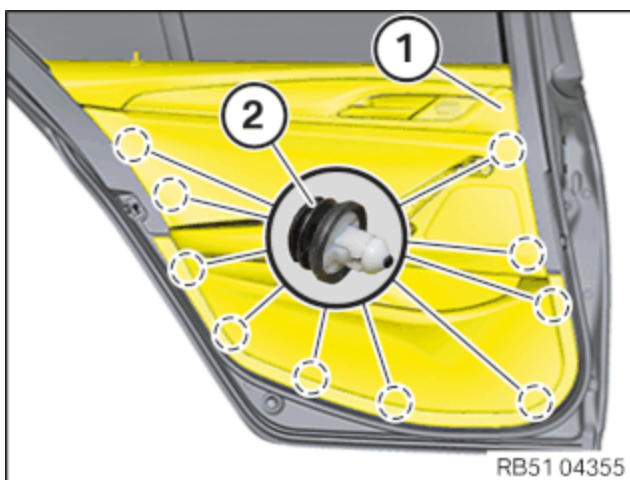
► Wenn verbaut: Sonnenschutzrollo an der Seitenscheibe ausbauen



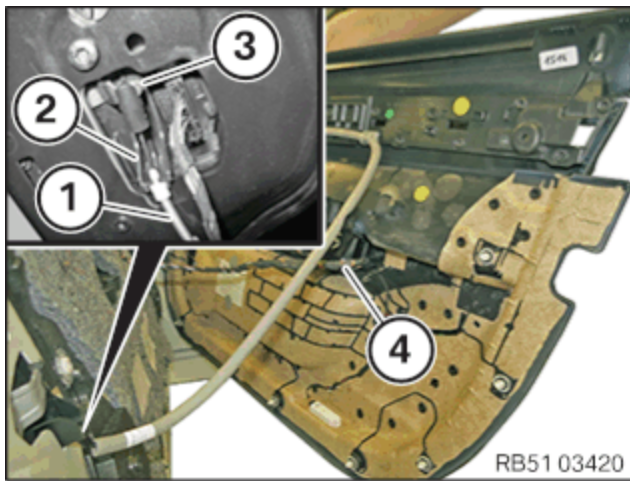
- Seitenscheibe öffnen.
- Sonnenschutzrollo (1) mit einem geeigneten Kunststoffkeil in Pfeilrichtung aus der Fensterführung lösen und ausfädeln.



- Schrauben (1) lösen.

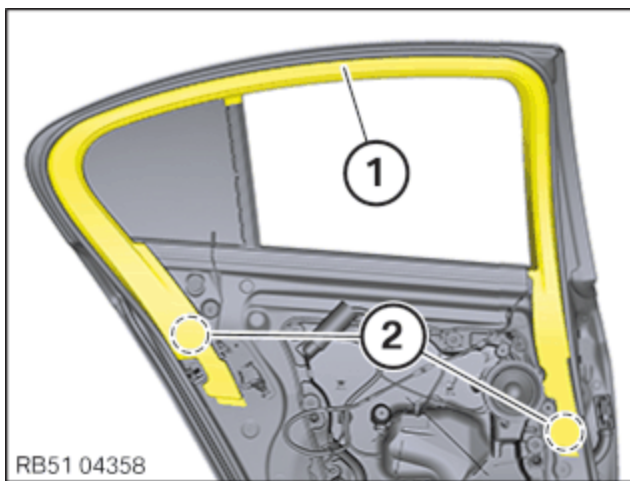


- Türverkleidung (1) mit einem geeigneten Kunststoffkeil aus den Clips (2) lösen.
- Türverkleidung (1) nach oben aus der Fensterschachtabdichtung ausbauen.



- Bowdenzug (1) für den Entriegelungshebel am Gegenhalter (2) aushängen.
- Bowdenzug (1) für den Entriegelungshebel am Türschloss (3) aushängen.
- Alle Steckverbindungen und die Kabelhalter des Kabelbaums (4) trennen und die Türverkleidung ausbauen.

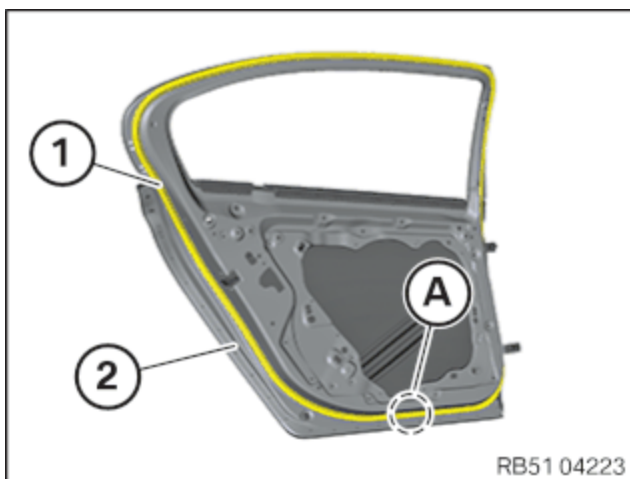
### 3 – Abdeckung am Fensterrahmen innen hinten ausbauen



- Seitenscheibe öffnen.
- Abdeckung (1) aus den Clips (2) aushebeln.
- Abdeckung (1) vorn beginnend nach innen unten vom Türrahmen abnehmen.

## KERNTÄTIGKEITEN

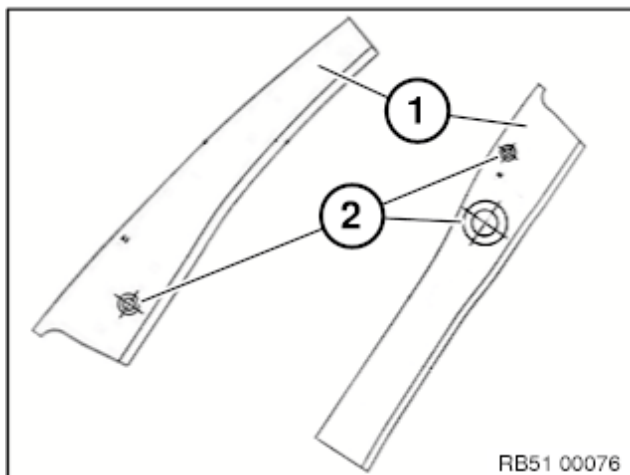
### 4 – Türdichtung an der Tür hinten abbauen



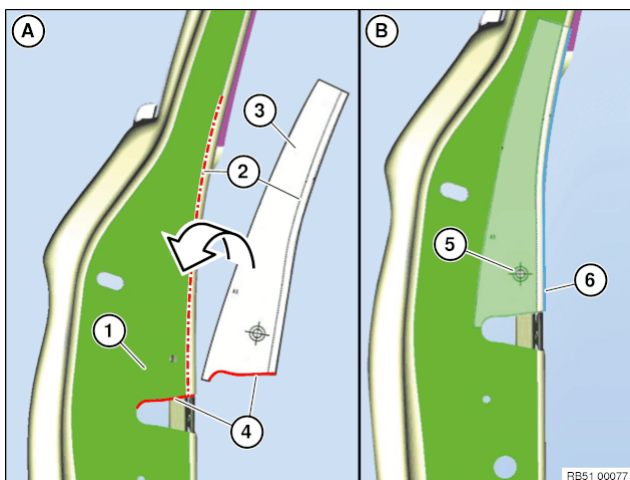
- Türdichtung (1) im Bereich (A) beginnend von der Tür hinten (2) abziehen.



Darstellung ist exemplarisch. Detailabweichungen sind möglich.



- Klebeflächen am Türinnenblech mit Klebstoffentferner (Bezugsnachweis BMW Group Teilevertrieb) reinigen.
- Ggf. aus den Schablonen (1) die vorgestanzten Ausschnitte (2) für Schrauben, Rückstrahler etc. heraustrennen.



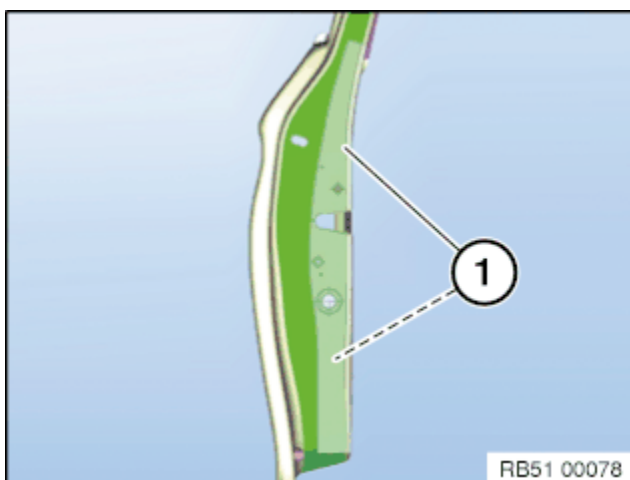
- Schablonen auf Türinnenblech aufbringen.  
Schablone (3) vor der Verklebung gegenüber dem Türinnenblech (1) ausrichten.

Anlagekante Schablone und Schnittkante Türschloss (4) sind deckungsgleich.

Markierungen auf der Schablone und der Biegeradius vom Türinnenblech (2) sind deckungsgleich.

Markierungen bzw. Ausstanzungen (5) der Schablone fluchten mit jeweiliger Bohrung, Verschraubung, Rückstrahler etc.

Nach der Verklebung schließen die Schnittkante Schablone und die projizierte Anlagekante Türinnenblech (6) bündig ab.

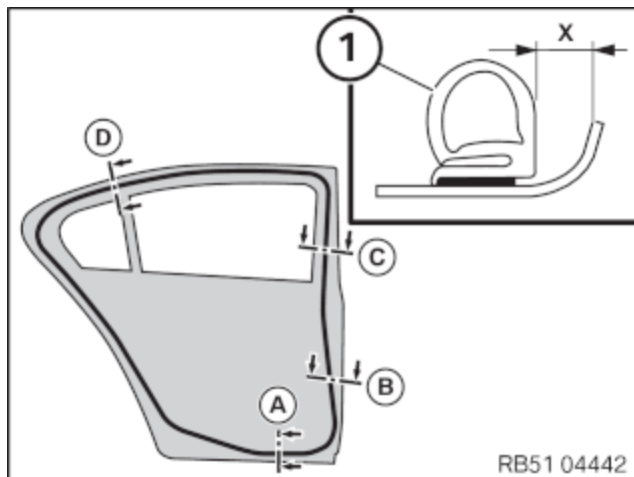


- Vorangegangenen Arbeitsschritt ggf. für weitere Schablonen (1) wiederholen.



Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen sind Grundlage dieser Reparaturanleitung und müssen zwingend eingehalten werden.

Weiterführende Informationen siehe: 54 10 ... Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen

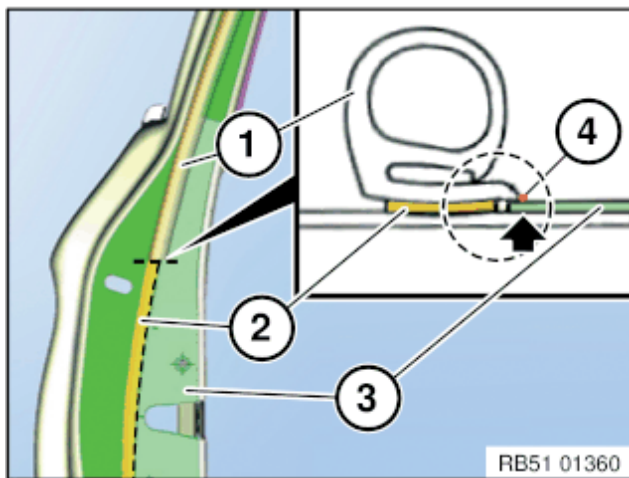


- Türdichtung (1) mit der offenen Lippe nach innen über die Tür hinten hängen.
- Dichtungsstoß im Bereich (A) positionieren.
- Türdichtung (1) wie folgt verkleben:
  - Schutzfolie schrittweise abziehen
  - Türdichtung (1) entsprechend den vorgegebenen Maßen (X) bzw. den Schablonen ausrichten und leicht andrücken
  - Position der Türdichtung (1) prüfen und ggf. korrigieren
  - Türdichtung (1) ohne Überdehnung bzw. Stauchung positionieren
  - Durchhang der Türdichtung (1) beim Positionieren maximal 30 mm
  - Türdichtung (1) immer senkrecht zur Klebefläche anpressen
  - Türdichtung (1) mit einem kräftigen Daumendruck anpressen

Bereich	Maß x
A	13 mm
B	6 mm
C	5,5 mm
D	4 mm

- Dichtungsstoß im Bereich (A) herstellen, ggf. die Türdichtung (1) entsprechend kürzen.





- Türdichtung (1) entlang der Schablonen (3) positionieren:

Die Kante der Türdichtung (1) liegt an der Markierung (4) der Schablone (3) an.

1 = Türdichtung

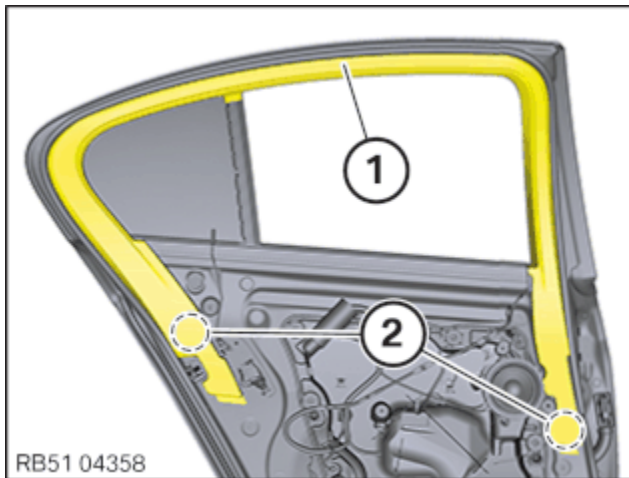
2 = Klebestreifen der Türdichtung

3 = Schablone

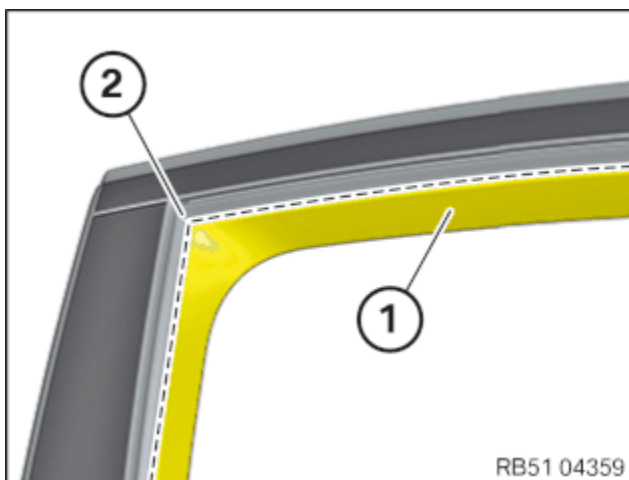
4 = Markierung für die Türdichtung

## FOLGEARBEITEN

### 7 – Abdeckung am Fensterrahmen innen hinten einbauen

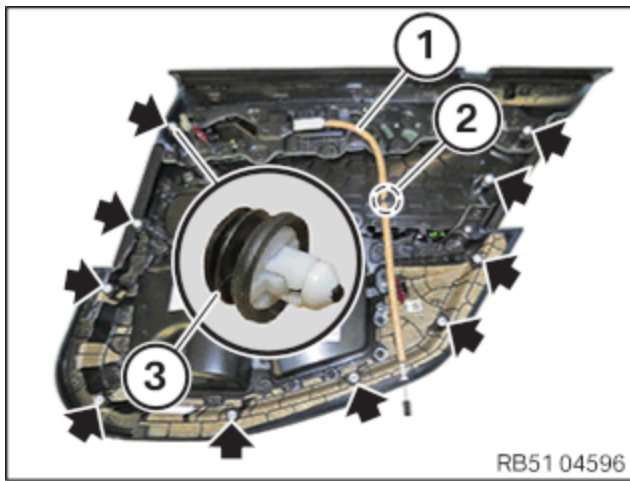


- Abdeckung (1) hinten beginnend auf den Türrahmen aufstecken.
- Abdeckung (1) in die Clips (2) einclippen.

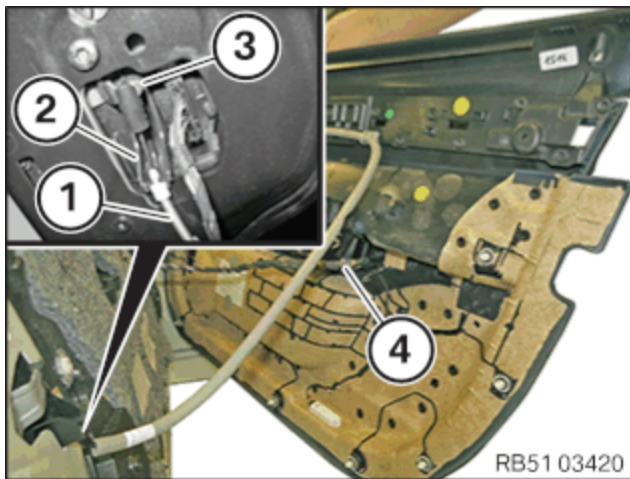


- Abdeckung am Fensterrahmen (1) korrekt in die Fuge vom Fensterführungsgummi (2) einfädeln.
- Auf korrekten Sitz der Abdeckung (1) an der Türdichtung achten.

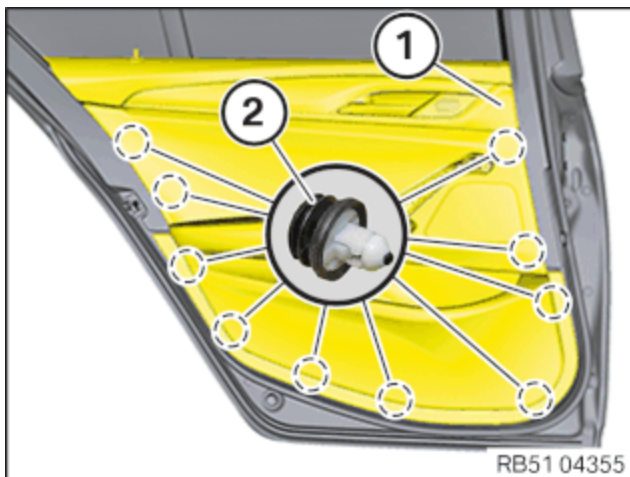
### 8 – Türverkleidung hinten einbauen



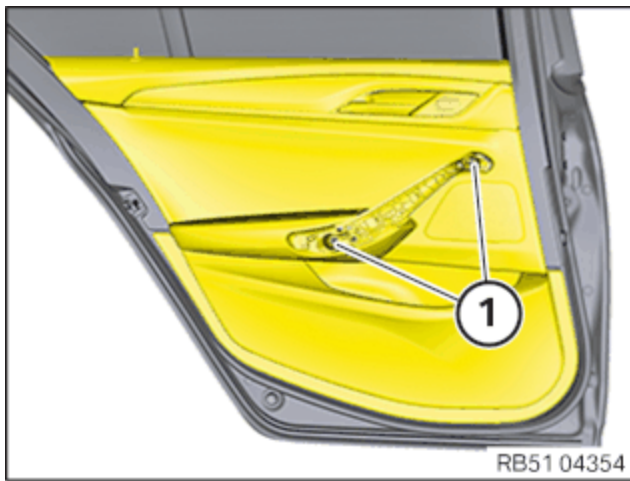
- Bowdenzug (1) im Bereich (2) in die Türverkleidung einhängen.
- Clips (Pfeile) (3) auf Beschädigungen prüfen, ggf. erneuern.



- Bowdenzug (1) für den Entriegelungshebel am Türschloss (3) einhängen.
- Bowdenzug (1) für den Entriegelungshebel am Gegenhalter (2) einhängen.
- Alle Stecker und die Kabelhalter des Kabelbaums (4) mit der Türverkleidung verbinden.



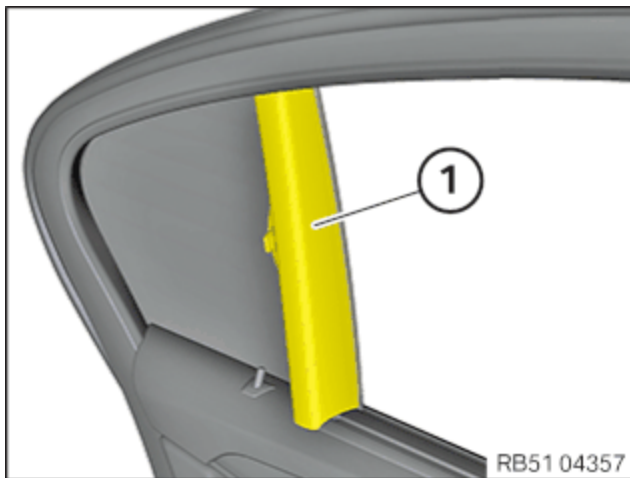
- Türverkleidung (1) oben in die Fensterschachtabdichtung einhängen.
- Türverkleidung (1) in die Clips (2) einclippen.



- Schrauben (1) festziehen.

### Türverkleidung

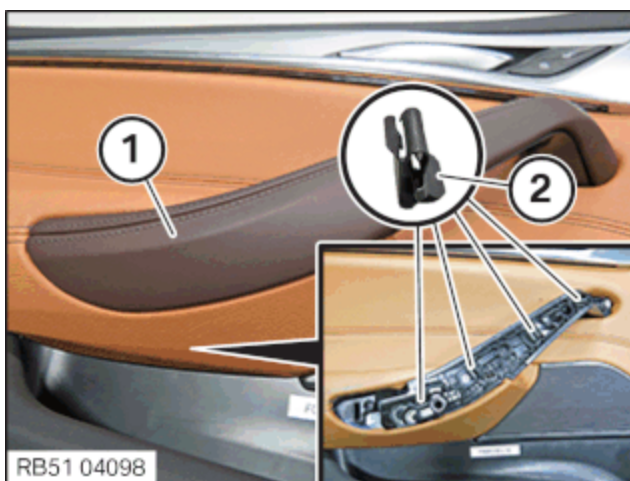
3 Nm



### ► Wenn verbaut: Sonnenschutzrollo an der Seitenscheibe einbauen

- Sonnenschutzrollo (1) hinten einhängen und nach vorn in die Fensterführung einrasten.
- Seitenscheibe schließen.

## 9 – Abdeckung am Türgriff anbauen



- Klammern (2) erneuern.

**Teile:** Klammern

- Abdeckung (1) am Türgriff ausrichten und in die Klammern (2) einrasten.

## Zusatzinformationen

This site uses cookies to personalize your experience, analyze site usage and offer tailored promotions. [Learn more about how we use cookies](#)

OK



## Türverkleidung

verwendet in **8**

3 Nm

## Weiterführende Informationen

### Allgemeine Reparaturhinweise

verwendet in

[54 10 ... Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen](#)

6

Dient nur zu Informationszwecken. Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen auf unserer Website. Haftungsansprüche gegen den Betreiber der Webseite, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Der Betreiber der Webseite behält es sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten ohne gesonderte Ankündigung zu verändern.