



**ÓT Y Áer F21**  
(2012-2019)Á



**Karosserie innen und außen**

# Inhaltsverzeichnis

## 51 Karosserieausstattung

- 5100 Allgemeines
- 5111 Stoßstange vorn
- 5112 Stoßstange hinten
- 5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten
- 5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen
- 5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer
- 5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn
- 5123 Frontklappenverschluß, Schlösser
- 5124 Heckklappenverschluß, Schlösser
- 5131 Front- und Heckscheibe
- 5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn
- 5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn
- 5136 Ausstellfenster
- 5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen
- 5143 Seitenverkleidung mit Armstützen
- 5144 Dach-Verkleidung
- 5145 Verkleidung Instrumententafel
- 5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo
- 5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung
- 5148 Dämpfungsbelag Frontklappe
- 5149 Verkleidung für Heckklappe
- 5161 Versteifung Karosserie
- 5164 Vorderwand Frontend
- 5171 Dichtungen, lose Karosserieteile
- 5172 Kantenschutz für Türen
- 5175 Unterbodenverkleidung

## 52 Sitze

- 5210 Vordersitze
- 5213 Vordersitz, normal, manuell
- 5214 Vordersitz, normal, elektrisch
- 5215 Vordersitz, Sport, manuell
- 5216 Vordersitz, Sport, elektrisch
- 5226 Hintersitz, Durchlade

## 54 Schiebehebedach und Verdeck

- 5410 Schiebedach
- 5412 Schiebehebedach
- 5413 Panorama-Glasdach

## 72 Teile+Zubehör (Karosserie)

- 7200 Allgemeines
- 7211 Sicherheitsgurte
- 7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234)

## 51 16 165 MITTELKONSOLE KOMPLETT AUS- UND EINBAUEN (ERSETZEN)



### Erforderliche Spezialwerkzeuge:

- 2 298 504

### Erforderliche Vorarbeiten:

- Ablagefach vorn ausbauen
- Blende Mittelkonsole hinten ausbauen
- Verkleidung für Fußhebelwerk ausbauen
- Verkleidung für Instrumententafel unten rechts abbauen
- Faltenbalg für Handbremshebel von Mittelkonsole lösen

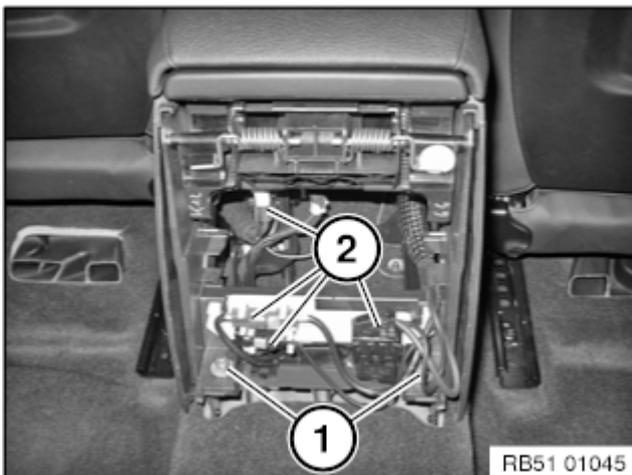
Nur bei Automatikgetriebe:

- Gangwahlschalter ausbauen



### Achtung!

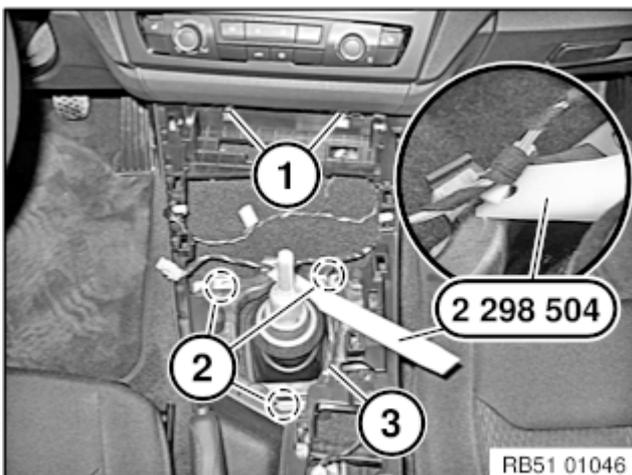
Hinweise zum Umgang mit Kabelbäumen und Leitungen beachten.



Muttern (1) lösen.

Anziehdrehmoment 51 16 3AZ.

Je nach Ausführung Steckverbindungen (2) trennen.



Schrauben (1) lösen.

Anziehdrehmoment 51 16 4AZ.

Schrauben (2) lösen.

Anziehdrehmoment 51 16 3AZ.

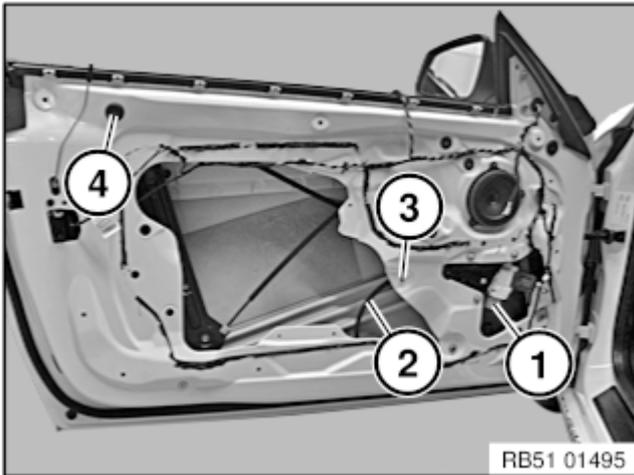
Kabelbaum (3) mit Spezialwerkzeug 2 298 504 von Mittelkonsolenträger lösen.

## 51 33 000 ELEKTRISCHEN FENSTERHEBER IN VORDERTÜR LI/RE AUS- UND EINBAUEN (ERSETZEN)



### Erforderliche Vorarbeiten:

- Türfensterscheibe ausbauen

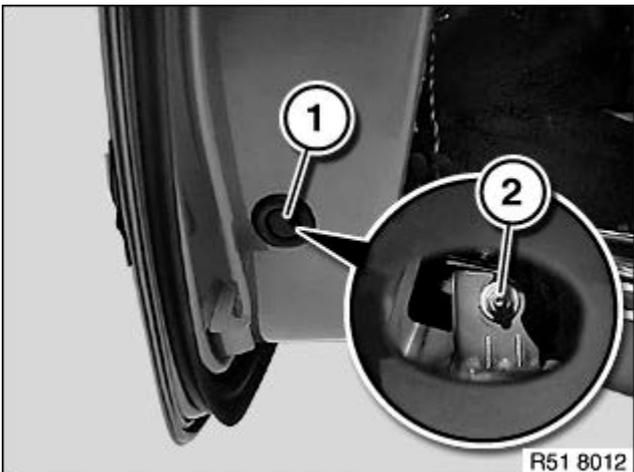


Steckverbindung (1) trennen.

Antriebskabel (2) im Bereich (3) ausklippen.

Abdeckung (4) ausheben und darunter liegende Mutter lösen.

Anziehdrehmoment 51 33 2AZ.

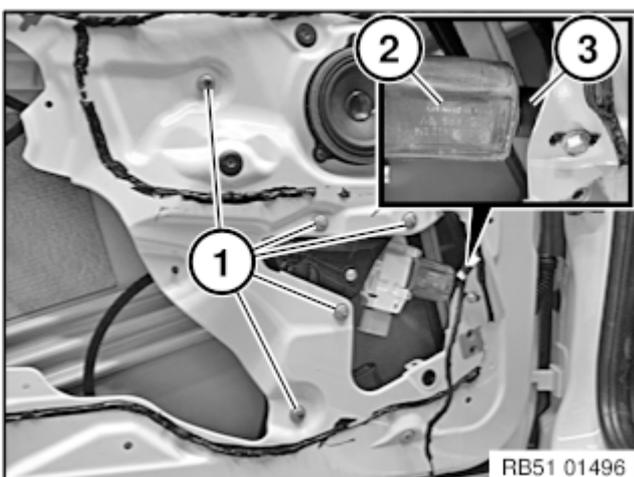


Abdeckung (1) ausheben und Mutter (2) lockern.

Anziehdrehmoment 51 33 2AZ.

### Recycling

Mutter wird beim Einstellen der Türfensterscheibe festgezogen.



Muttern (1) lösen.

Anziehdrehmoment 51 33 2AZ.

Fensterheber aus Tür ausfädeln.

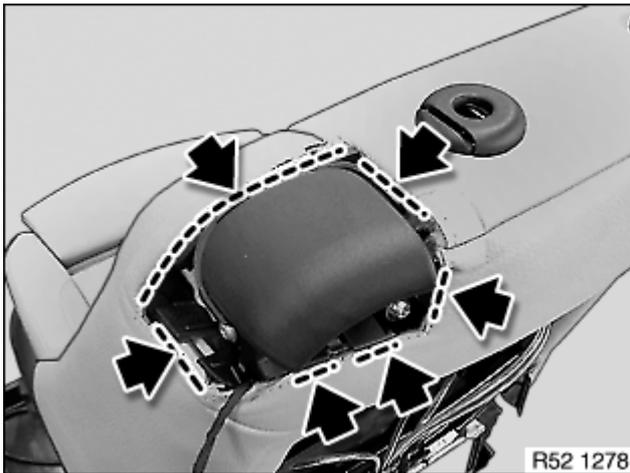
### Recycling

Auf korrekten Sitz von Fensterhebermotor (2) in Führung (3) achten.



Bei Ersatz:

Flachmotor für Fensterheber ummontieren.



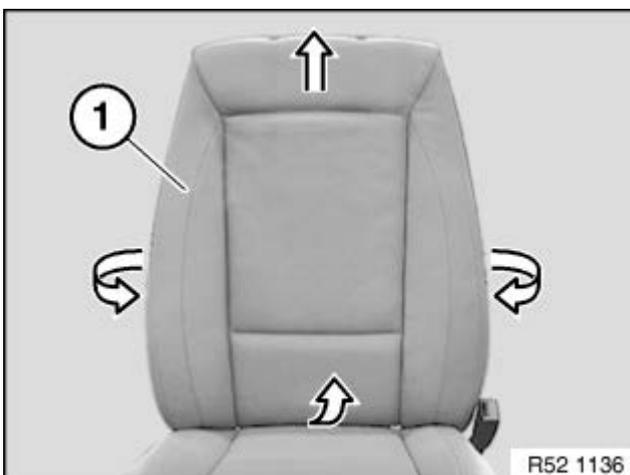
Rückenlehnenbezug im markierten Bereich aushängen.



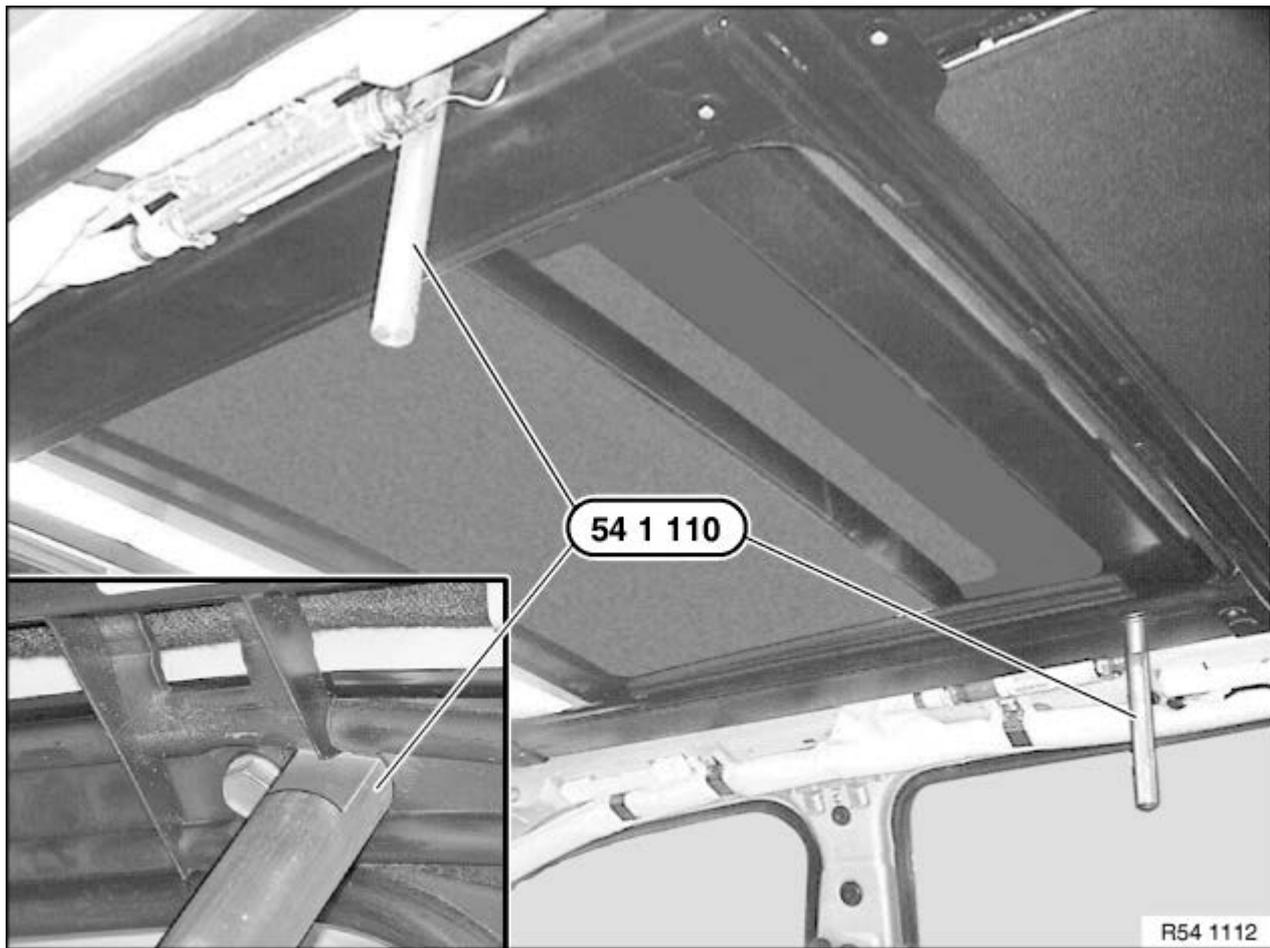
Keder vom Rückenlehnenrahmen ausheben. Rückenlehnenbezug unten im markierten Bereich von Metallaschen aushängen. Abspannlappen mit Schaum vorsichtig durch Spalt Rückenlehne und Sitzstruktur schieben. Ggf. Kabel vorsichtig durch Sitz- und Rückenlehnenmechanik führen, da die Kanten des Gestells scharf sein können.

**Recycling**

Schaum komplett durch Spalt Rückenlehne und Sitzstruktur schieben. Auf korrekten Verbau von Schaum und Abspannlappen achten.



Rückenlehnenbezug (1) mit Auflage seitlich und nach oben vom Rückenlehnenrahmen abziehen.



**Achtung!**

Bei der Montage des Glas-Schiebebedachs keine Kabel einquetschen.

**Recycling** Zum Ausrichten vom Glas-Schiebebedach zum Karosserieausschnitt die Schrauben einsetzen und locker anziehen. Glas-Schiebebedach muss noch im Karosserieausschnitt beweglich sein.

Glas-Schiebebedach muss aufgrund von Undichtigkeit exakt zum Karosserieausschnitt ausgerichtet werden. Spezialwerkzeug 54 1 110 in Zentrierbohrung bis zum Anschlag in Glas-Schiebebedach und Karosserie einsetzen.

Schrauben festziehen.

Anziehdrehmoment 54 12 02AZ.

Glas-Schiebebedach initialisieren.