



**ÓT Y Áer E81**  
(2007-2012)Á



**Karosserie und Karosserieinstandsetzung**

# Inhaltsverzeichnis

## 41 Karosserieausstattung

- 4100 Karosserie Allgemeines
- 4111 Träger
- 4112 Gepäckraumboden
- 4114 Radhäuser
- 4121 Seitenrahmen und Türsäulen
- 4131 Dachaußenhaut
- 4133 Frontverkleidung
- 4134 Heckverkleidung
- 4135 Seitenwände
- 4151 Vordere Seitentüren
- 4161 Frontklappe
- 4162 Heckklappe
- 4163 Sonstige Klappen

## 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
- 5164 Vorderwand Frontend
- 5171 Dichtungen, lose Karosserieteile
- 5172 Kantenschutz für Türen

## 52 Sitze

- 5210 Vordersitze
- 5213 Vordersitz, normal, manuell
- 5214 Vordersitz, normal, elektrisch

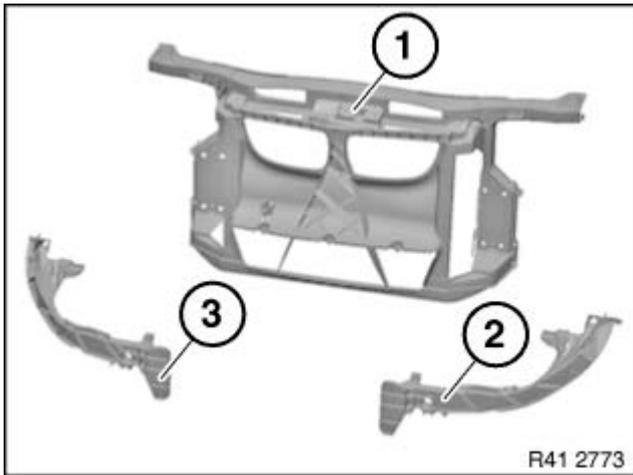
5215 Vordersitz, Sport, manuell  
5216 Vordersitz, Sport, elektrisch  
5226 Hintersitz, Durchlade

54 Schiebehebedach und Verdeck

5410 Schiebedach  
5412 Mechanische Komponenten Schiebedach  
5413 Elektrische Komponenten Schiebedach

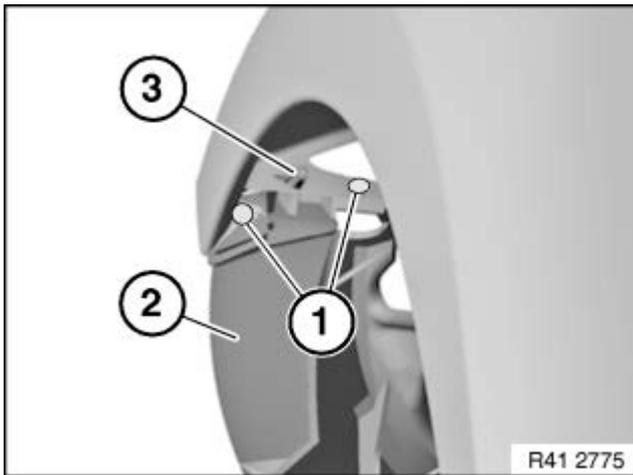
72 Teile+Zubehör (Karosserie)

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



Folgende Karosserie-Neuteile sind erforderlich (siehe ETK):

- (1) Vorderwand
- (2) Scheinwerferhalter links
- (3) Scheinwerferhalter rechts



Die folgenden Arbeitsschritte symmetrisch auf die andere Fahrzeugseite übertragen.

Hinweis:

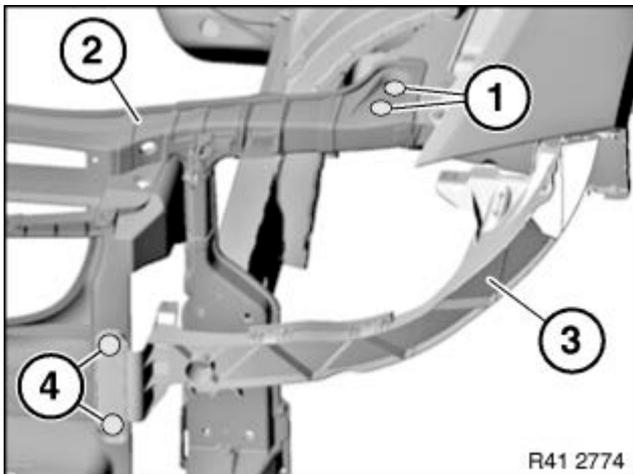
Ansicht Seitenwand vorn in Fahrtrichtung

Schrauben (1) lösen.

Anziehdrehmoment 41 33 3AZ.

Einbauhinweis:

Kunststoffnasen (3) an den Scheinwerferhaltern (2) dürfen nicht beschädigt sein.



Schrauben (1) lösen.

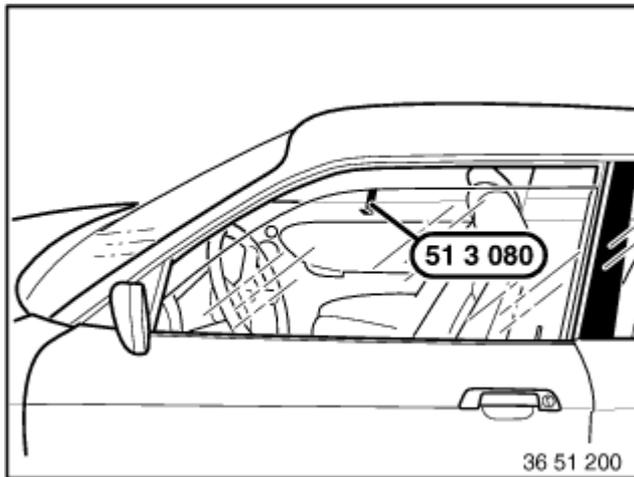
Anziehdrehmoment 41 33 1AZ.

Vorderwand (2) zusammen mit Scheinwerferhaltern (3) abnehmen.

Bei Ersatz:

Schrauben (4) lösen und Scheinwerferhalter abnehmen.

Anziehdrehmoment 41 33 2AZ.

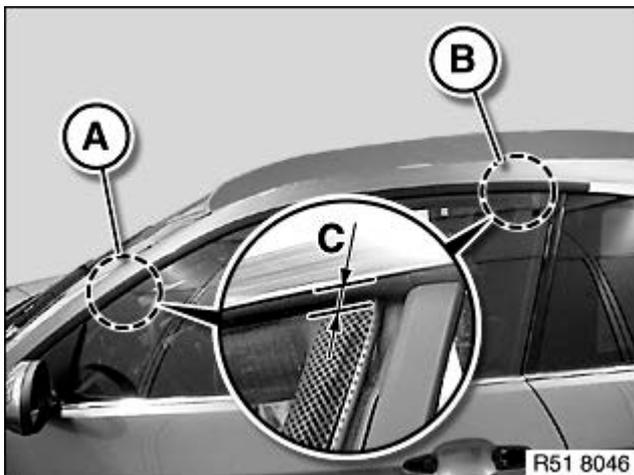


Idealeinstellung Eintauchtiefe:

- Vordertür öffnen
- Spezialwerkzeug 51 3 080 auf Türfensterscheibe stecken
- Vordertür und Türfensterscheibe vorsichtig schließen
- Eintauchtiefe messen

**Hinweis:**

Zum schnelleren Einstellen der Eintauchtiefen sind 2 Stück des Spezialwerkzeuges 51 3 080 erforderlich.



Eintauchtiefe (C) in den Bereichen (A und B) messen.

Eintauchtiefe (C):

$3,0 \pm 0,5$  mm

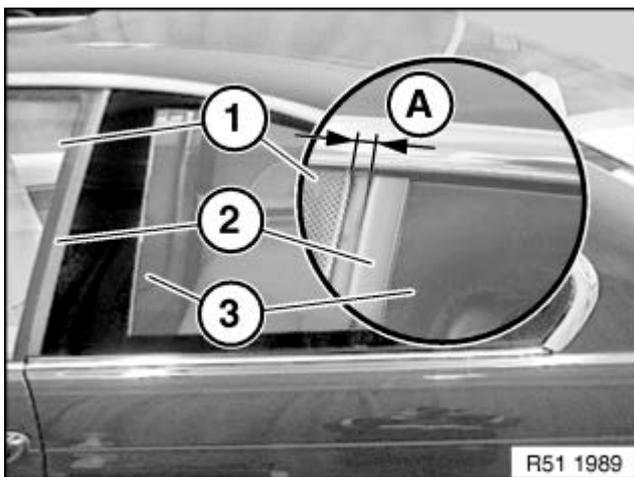
A = Abstand Messpunkt zum Spiegeldreieck  
= 30 mm

$4,0 \pm 0,5$  mm

B = Abstand Messpunkt zur Scheibenkante  
= 30 mm

**Achtung!**

Vordertür muss sich öffnen und schließen lassen, ohne dass die Türfensterscheibe die Dachzierleiste berührt.



Idealeinstellung Längsrichtung:

**Hinweis:**

Einstellung der Eintauchtiefe und Längsrichtung müssen in einem Arbeitsgang durchgeführt werden.

Türfensterscheibe (1) muss im Maß (A) und parallel zur Blende (2) stehen.

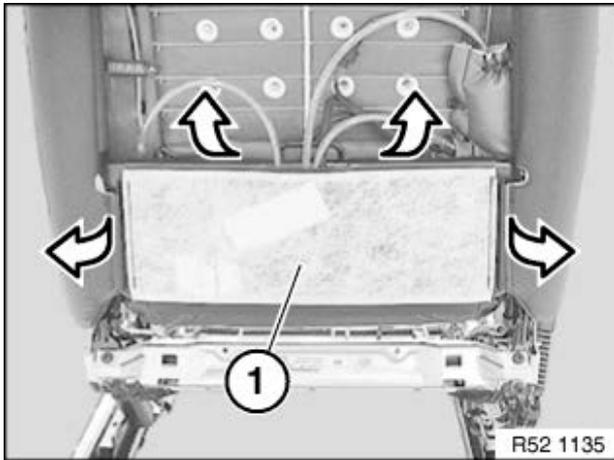
Maß (A) =  $7 \pm 0,5$  mm

## 52 15 060 EIN LUFTKISSEN FÜR LEHNENBREITENVERSTELLUNG LINKS ODER RECHTS ERSETZEN

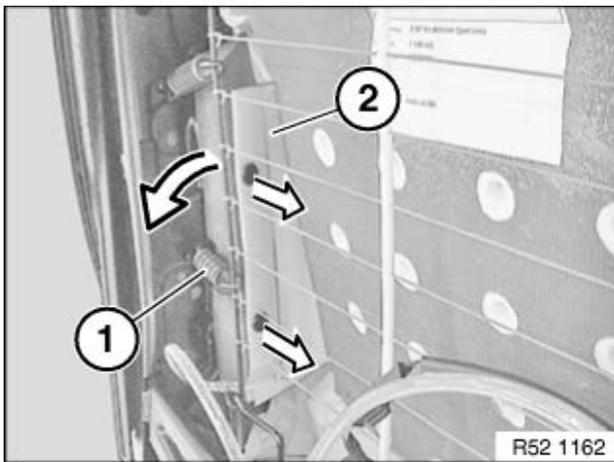


Erforderliche Vorarbeiten:

- Rückwand an Vordersitz abbauen



Rückenlehnenbezug (1) von Rückenlehnenrahmen aushängen.



Hinweis:

Ausbau an linker Seite dargestellt, rechts ist analog dazu.

Luftkissen muss vollständig entleert sein.

Feder (1) aushängen.

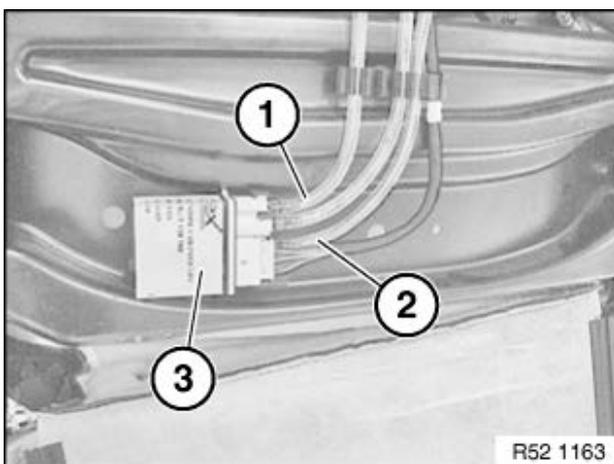
Klipps mit Kunststoffkeil ausheben.

Luftkissen (2) zwischen Federdraht und Rückenlehnenrahmen ausfädeln.

Einbauhinweis:

Luftkissen knickfrei einlegen

Luftkissen auf Beschädigung prüfen.



Schnellverbinder entriegeln und Luftschläuche (1 u. 2) vom Ventilgehäuse (3) abziehen.

Ggf. Ventilgehäuse ausbauen.

Einbauhinweis:

Anschlüsse sind gegen Falschmontage codiert.

Luftschläuche dürfen nicht geknickt sein.



Hinweis:

Funktionsprüfung durchführen