



Audi R8
(2006-2014)

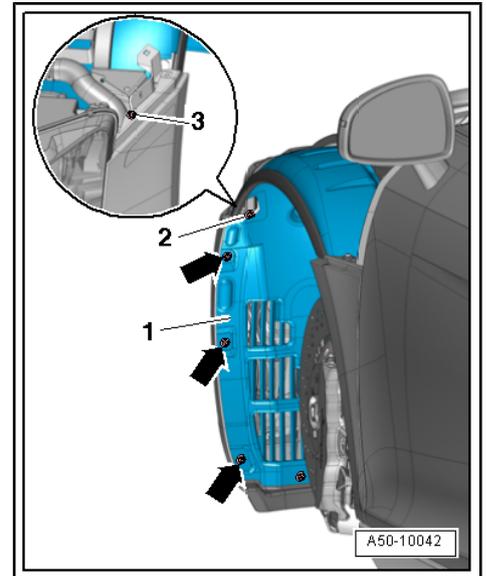


Karosserie Montagearbeiten Aussen

1.4 Halter außen für Scheinwerfer aus- und einbauen

Ausbauen

- Scheinwerfer ausbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 94 .
- Schrauben -Pfeile- herausdrehen.
- Gelösten Bereich der Radhausschale -1- zur Seite schwenken.
- Schrauben -2- und -3- am Halter für Stoßfängerabdeckung herausdrehen.

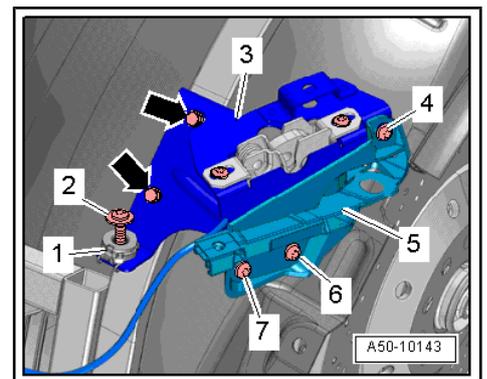


- Klappenschloss ausbauen ⇒ [Seite 60](#) .
- Schrauben -Pfeile- herausdrehen.
- Halter -3- außen für Scheinwerfer abnehmen.
- Schrauben -4, 6, 7- herausdrehen und Halter -5- für Stoßfängerabdeckung abnehmen.
- Einstellelement -1- für Scheinwerfer abnehmen, dazu Schraube -2- herausziehen.

Einbauen

- Anzugsdrehmomente ⇒ [Seite 9](#) , ⇒ [Seite 57](#) .

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



1.5 Halter in der Mitte für Scheinwerfer aus- und einbauen

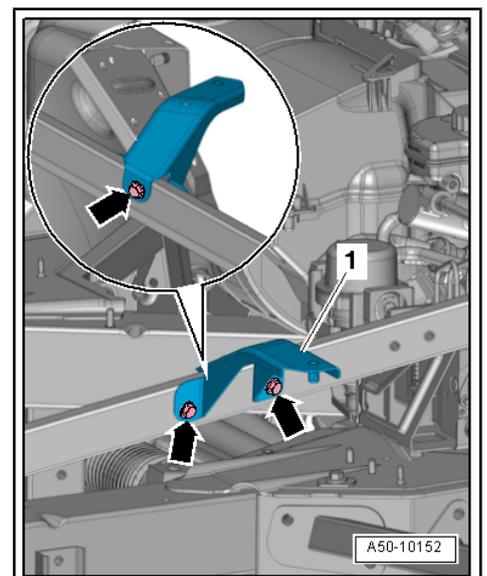
Ausbauen

- Scheinwerfer ausbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 94 .
- Kofferraumwanne ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 70 .
- Schrauben -Pfeile- herausdrehen.
- Halter -1- in der Mitte für Scheinwerfer abnehmen.

Einbauen

- Anzugsdrehmomente ⇒ [Seite 9](#) .

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

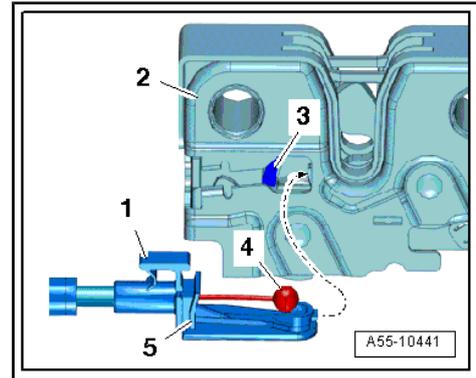


Einbauen

- Anzugsdrehmoment ⇒ [Seite 77](#) .

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, beachten Sie dabei Folgendes:

- Seilzugwiderlager -5- mit Seilzug am Heckklappenschloss -2- einhängen -Pfeil- und bis zum Einrasten der Verriegelung -1- zum Heckklappenschloss schwenken, dabei wird der Seilzugnippel -4- am Betätigungshebel -3- für Klappenschlossentriegelung eingehängt.
- Notentriegelungszug einbauen ⇒ [Seite 83](#) .
- Klappenschloss einstellen
⇒ „3.6 Serviceklappe einstellen“, [Seite 73](#) .



4.4 Montageübersicht - Serviceklappenentriegelung

1 - Tülle

- für Notentriegelungszug

2 - Notentriegelungszug

- für Heckklappenschloss
- aus- und einbauen
⇒ [Seite 83](#)

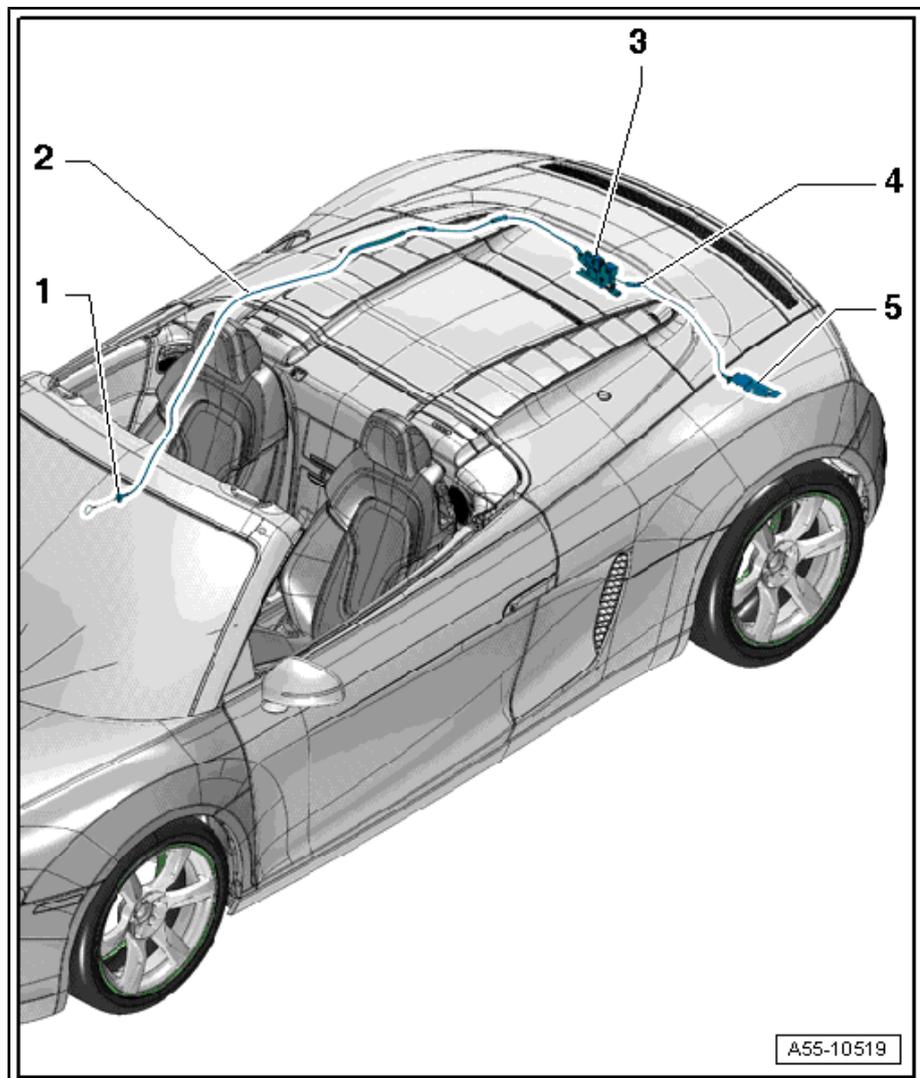
3 - Heckklappenschloss

4 - Seilzug für Heckklappenschloss

- aus- und einbauen
⇒ [Seite 81](#)

5 - Motor für Heckklappenentriegelung - V139-

- aus- und einbauen
⇒ [Seite 85](#)
- Anzugsdrehmomente
⇒ [Seite 81](#)



1 - Verschlussstopfen

2 - Mutter

- 9 Nm

3 - Verschlussstopfen

4 - Mutter

- 23 Nm

5 - Tür

6 - Halteclip

7 - Fensterheber

- aus- und einbauen
⇒ [Seite 101](#)
- einstellen ⇒ [Seite 332](#)

8 - Halteclip

9 - Mutter

- 9 Nm

10 - Abdeckung

- ausstattungsabhängig
- in Tür eingeklipst

11 - Schraube

- 3 Stück
- 3,5 Nm

12 - Fensterhebermotor

- Fensterhebermotor
Fahrerseite - V147- mit
Türsteuergerät Fahrer-
seite - J386-
- Fensterhebermotor Bei-
fahrerseite - V148- mit
Türsteuergerät Beifahr-
erseite - J387-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 100](#)

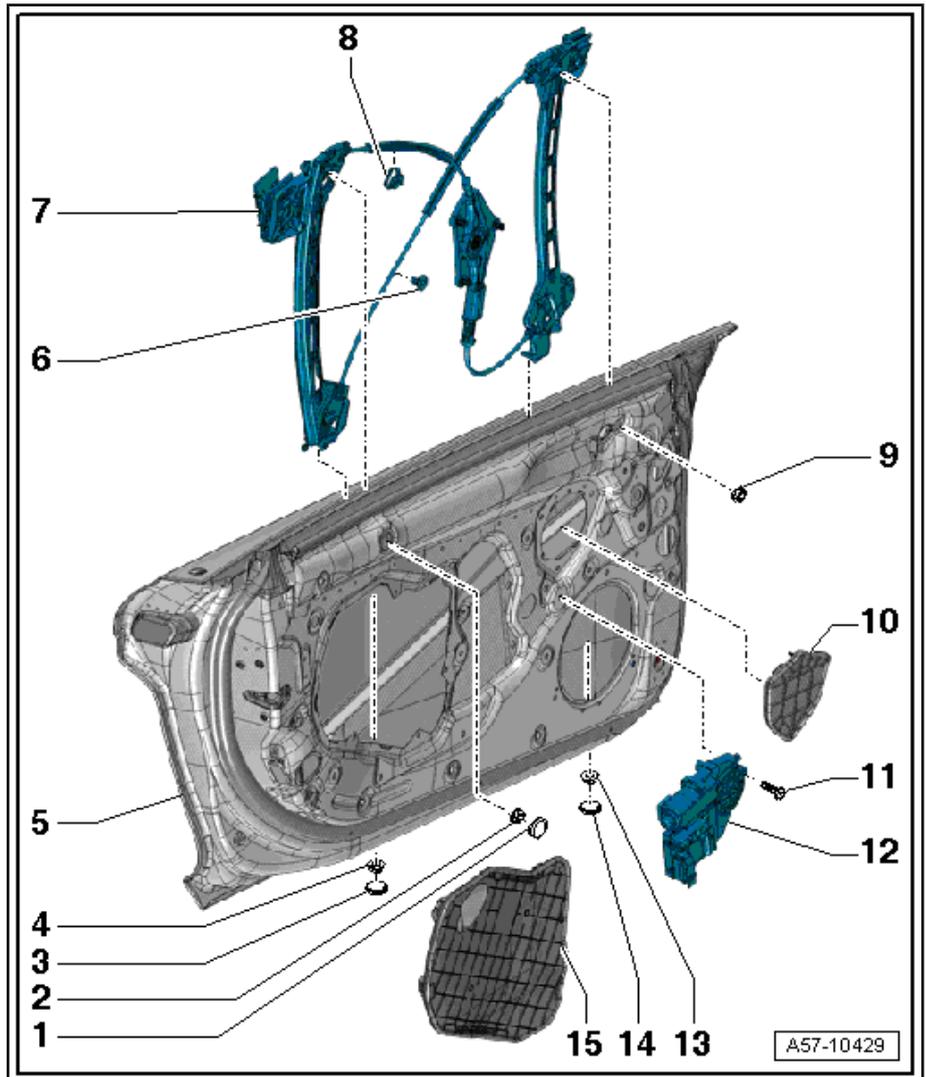
13 - Mutter

- 23 Nm

14 - Verschlussstopfen

15 - Abdeckung

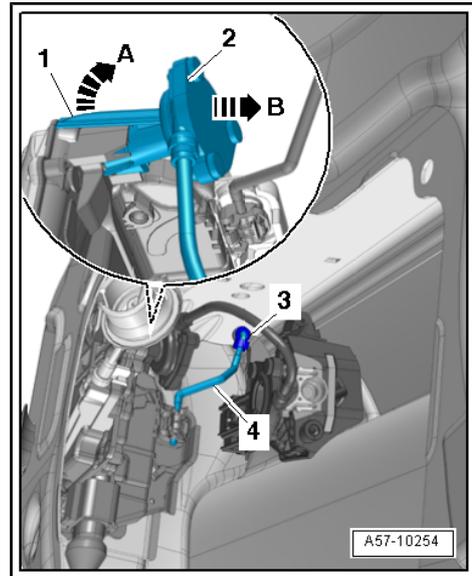
- in Tür eingeklipst
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 101](#)



2.10 Türschloss aus- und einbauen

Ausbauen

- Türverkleidung ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 70 .
- Abdeckung für Türgrundkörper ausbauen ⇒ [Seite 101](#) .
- Abdeckungen für Diebstahlschutz ausbauen ⇒ [Seite 117](#) .
- Betätigungsstange -4- für Türöffner am Betätigungshebel für Türöffner außen aushängen, dazu Sicherungsbügel -3- abdrücken.
- Sicherungsklammer -1- entriegeln -Pfeil A- und Betätigungswelle -2- für Schließzylinder am Türschloss abnehmen -Pfeil B-.

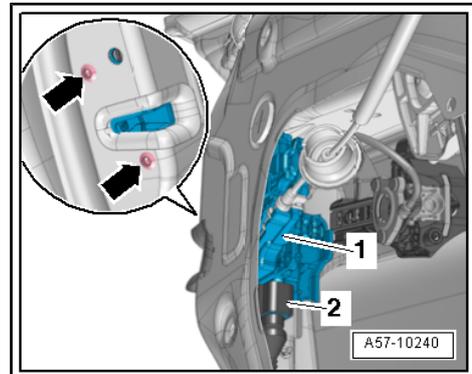


- Schrauben -Pfeile- herausdrehen.
- Türschloss -1- herausnehmen und elektrische Steckverbindung -2- trennen.



Hinweis

Wenn das Türschloss ersetzt werden soll, müssen Sie den Seilzug für Türöffner ausbauen ⇒ [Seite 119](#) .

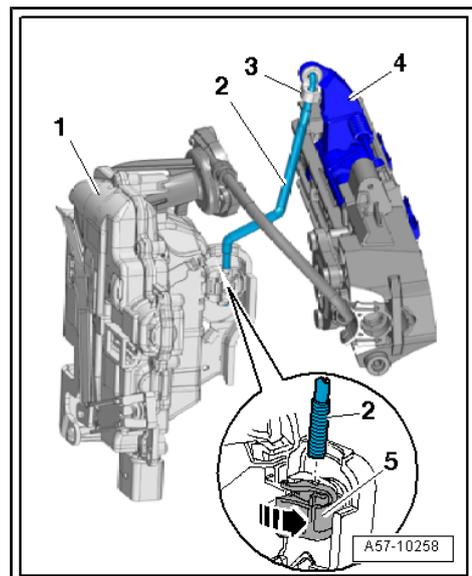


Einbauen

- Anzugsdrehmoment ⇒ [Seite 115](#) .

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, beachten Sie dabei Folgendes:

- Wenn ein neues Türschloss eingebaut wird, muss die Betätigungsstange für Türöffner in folgender Reihenfolge eingebaut werden:
 1. Betätigungsstange -2- in den Betätigungshebel -4- für Türöffner außen einschieben und mit dem Sicherungsbügel -3- sichern.
 2. Betätigungsstange in den Halteclip -5- am Türschloss -1- ohne Vorspannung am Türöffner außen einsetzen.
 3. Halteclip für Betätigungsstange schließen -Pfeil-.
- Abdeckungen für Diebstahlschutz einbauen ⇒ [Seite 117](#) .
- Abdeckung für Türgrundkörper einbauen ⇒ [Seite 101](#) .
- Türverkleidung einbauen ⇒ Rep.-Gr. 70 .

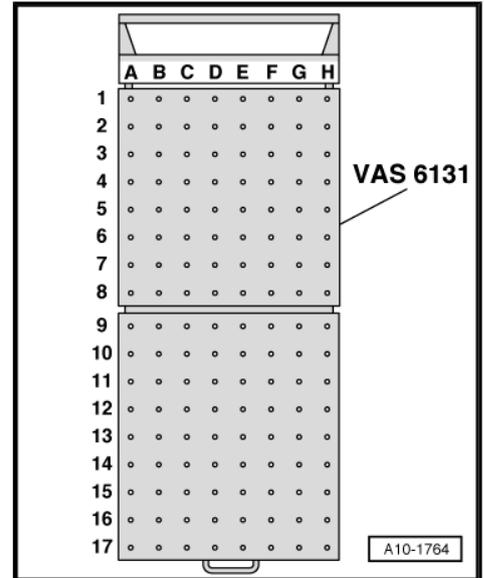


Scherenhubtisch vorbereiten:

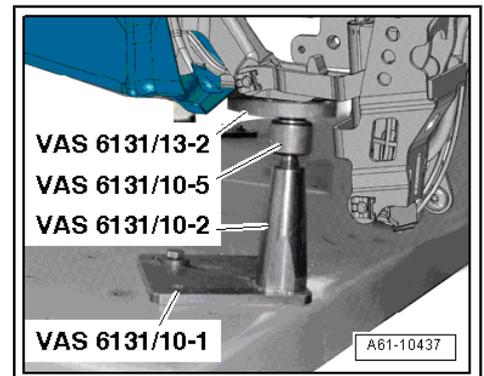
- Scherenhubtisch - VAS 6131 A- mit Aufnahmesatz für Audi - VAS 6131/10- , Ergänzungssatz -VAS 6131/12- und -VAS 6131/13- wie folgt ausrüsten:

Tisch-Koordinate	Teile aus Aufnahmesatz für Audi - VAS 6131/10- , Ergänzungssatz -VAS 6131/12- und -VAS 6131/13-			
B4	/10-1	/10-2	/10-5	/13-2
G4	/10-1	/10-4	/10-5	/12-1
B14	/10-1	/10-2	/10-5	/13-2
G14	/10-1	/10-4	/10-5	/12-1

- Aufnahmeelemente zunächst von Hand am Scherenhubtisch festschrauben.
- Scherenhubtisch - VAS 6131 A- waagrecht stellen.
- Libelle (Schauglas) am Aufnahmetisch beachten.
- Verdeckmodul mit dem Werkstattkran - VAS 6100- an den Scherenhubtisch - VAS 6131 A- heranfahren.
- Verdeckmodul vorn auf die Aufnahmeelemente aus - VAS 6131/10- und -VAS 6131/13- aufsetzen, wie in der Abbildung gezeigt.



- Verdeckmodul hinten auf die Aufnahmeelemente aus -VAS 6131/10- und -VAS 6131/12- aufsetzen, wie in der Abbildung gezeigt.
- Spindeln der Aufnahmeelemente so weit nach oben drehen, bis das Verdeckmodul in waagrechter Position auf dem Scherenhubtisch - VAS 6131 A- steht.
- Grundplatten für Aufnahmeelemente mit 20 Nm am Scherenhubtisch - VAS 6131 A- festschrauben.



- Verdeckmodul mit den Spanngurten -T10038- an den seitlichen Griffen des Scherenhubtisches -VAS 6131 A- verzurren, wie in der Abbildung gezeigt.

