



**Audi e-tron**  
(2018-2022)



**Karosserie Montagearbeiten Außen**

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltssystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
<b>2 Reparaturhinweise</b>	<b>4</b>
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	4
2.2 Kontaktkorrosion	4
2.3 Klebeflächen für Klebebänder	4
2.4 Gesicherte Verschraubungen	5
2.5 Kennschilder	5
2.6 Kraftschrauber	5
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>7</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>7</b>
<b>2 Schlossträger</b>	<b>8</b>
2.1 Montageübersicht - Schlossträger	8
2.2 Schlossträger aus- und einbauen	10
2.3 Längsträger unten aus- und einbauen	13
2.4 Halter für Längsträger unten aus- und einbauen	14
2.5 Abstützung für Kühlerjalousie aus- und einbauen	14
2.6 Verstärkung aus- und einbauen	15
<b>3 Kotflügel</b>	<b>16</b>
3.1 Montageübersicht - Kotflügel	16
3.2 Kotflügel aus- und einbauen	19
3.3 Dichtrahmen aus- und einbauen	20
3.4 Kotflügelstrebe oben aus- und einbauen	20
3.5 Kotflügelstrebe unten aus- und einbauen	21
3.6 Halter vorn für Kotflügel aus- und einbauen	21
3.7 Halter Mitte für Kotflügel aus- und einbauen	21
3.8 Halter hinten für Kotflügel aus- und einbauen	22
3.9 Abdeckung vorn für Kotflügel aus- und einbauen	22
3.10 Abdeckung hinten für Kotflügel aus- und einbauen	23
3.11 Schließeteil aus- und einbauen	23
<b>4 Stirnwand</b>	<b>25</b>
4.1 Montageübersicht - Stirnwand	25
4.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	25
4.3 Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen	26
4.4 Schließeteil Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	27
4.5 Leitungsführung Wasserkasten aus- und einbauen	29
4.6 Versteifungsstrebe Wasserkasten aus- und einbauen	30
4.7 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	34
<b>55 - Deckel, Klappen</b>	<b>35</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>35</b>
<b>2 Frontklappe</b>	<b>36</b>
2.1 Montageübersicht - Frontklappe	36
2.2 Montageübersicht - Bowdenzug	38
2.3 Frontklappe aus- und einbauen	40
2.4 Frontklappe einstellen	40
2.5 Scharnier aus- und einbauen	47



2.6	Schließbügel aus- und einbauen	48
2.7	Gasdruckfeder aus- und einbauen	48
2.8	Gasdruckfeder entgasen	49
2.9	Aufschlagschutz aus- und einbauen	49
2.10	Bowdenzug für Betätigungshebel Klappenschloss aus- und einbauen	50
2.11	Kupplung mit Bowdenzügen für Klappenschloss links und rechts aus- und einbauen	51
2.12	Frontklappenschloss aus- und einbauen	52
2.13	Betätigungshebel für Frontklappenschloss aus- und einbauen	53
2.14	Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	53
2.15	Lagerbock für Betätigungshebel Klappenschloss aus- und einbauen	54
2.16	Lagerbock mit Bowdenzug mit Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	54
<b>3</b>	<b>Heckklappe</b>	<b>55</b>
3.1	Montageübersicht - Heckklappe	55
3.2	Montageübersicht - Elektrische Heckklappenbetätigung	57
3.3	Heckklappe aus- und einbauen	59
3.4	Heckklappe einstellen	60
3.5	Scharnier aus- und einbauen	63
3.6	Aufnahme für Motor für Heckklappe aus- und einbauen	64
3.7	Heckklappendichtung aus- und einbauen	64
3.8	Einstellpuffer aus- und einbauen	65
3.9	Anschlag für Einstellpuffer aus- und einbauen	65
3.10	Klappenschloss aus- und einbauen	66
3.11	Schließbügel aus- und einbauen	66
3.12	Motor für Zuziehhilfe der Heckklappe V382 aus- und einbauen	67
3.13	Bowdenzug für Zuziehhilfe aus- und einbauen	67
3.14	Antriebseinheit für Heckklappe VX69 / Antriebseinheit 2 für Heckklappe VX77 aus- und einbauen	68
3.15	Antriebseinheit für Heckklappe VX69 / Antriebseinheit 2 für Heckklappe VX77 anlernen	70
3.16	Antriebseinheit für Heckklappe VX69 / Antriebseinheit 2 für Heckklappe VX77 zur Entsorgung vorbereiten	70
3.17	Steuergerät für Heckklappe J605 aus- und einbauen	71
3.18	Steuergerät für Heckklappenöffnung J938 aus- und einbauen	72
3.19	Geber für Heckklappenöffnung G750 / G760 aus- und einbauen	72
<b>4</b>	<b>Ladeklappeneinheit</b>	<b>73</b>
4.1	Montageübersicht - Ladeklappeneinheit	73
4.2	Ladeklappeneinheit aus- und einbauen	74
4.3	Blende für Ladeklappeneinheit aus- und einbauen	76
4.4	Notentriegelungszug aus- und einbauen	77
4.5	Tastermodul für Batterieladung EX32 / EX40 aus- und einbauen	77
4.6	LED-Modul für Ladesteckdose L263 / L264 aus- und einbauen	78
<b>57</b>	<b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>79</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>79</b>
<b>2</b>	<b>Tür</b>	<b>80</b>
2.1	Montageübersicht - Tür	80
2.2	Montageübersicht - Türdichtungen	83
2.3	Tür aus- und einbauen	85
2.4	Tür einstellen	85
2.5	Türfeststeller aus- und einbauen	90
2.6	Aufprallstrebe aus- und einbauen	91
2.7	Türinnendichtung aus- und einbauen	92
2.8	Türaußendichtung aus- und einbauen	93
<b>3</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>96</b>
3.1	Montageübersicht - Fensterheber	96
3.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	97
3.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	99

3.4	Fensterheber aus- und einbauen	100
3.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	102
3.6	Türgriff aus- und einbauen	102
3.7	Blende für Türgriff aus- und einbauen	104
3.8	Türschloss und Lagerbügel aus- und einbauen	105
3.9	Übertragungsmodul Tür vorn aus- und einbauen	110
3.10	Schließzylinder aus- und einbauen	110
3.11	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen	111
3.12	Schließbügel aus- und einbauen	111
3.13	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	111
3.14	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	112
3.15	Motor für Zuziehhilfe aus- und einbauen	114
3.16	Fensterführung aus- und einbauen	114
3.17	Fensterschachteiste innen aus- und einbauen	115
3.18	Fensterschachteiste außen aus- und einbauen	116
<b>4</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>118</b>
4.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	118
4.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	120
4.3	Türsteuergerät hinten links J388 und Türsteuergerät hinten rechts J389 aus- und einbauen	120
4.4	Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	121
<b>58</b>	<b>Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>123</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>123</b>
<b>2</b>	<b>Tür</b>	<b>124</b>
2.1	Montageübersicht - Tür	124
2.2	Montageübersicht - Türdichtungen	126
2.3	Tür aus- und einbauen	128
2.4	Tür einstellen	128
2.5	Türfeststeller aus- und einbauen	133
2.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	133
2.7	Türaußendichtung aus- und einbauen	134
2.8	Fugendichtung vorn aus- und einbauen	137
2.9	Fugendichtung hinten aus- und einbauen	137
2.10	Unterholmdichtung aus- und einbauen	138
<b>3</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>140</b>
3.1	Montageübersicht - Fensterheber	140
3.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	141
3.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachteisten	143
3.4	Fensterheber aus- und einbauen	144
3.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	146
3.6	Türgriff aus- und einbauen	146
3.7	Blende für Türgriff aus- und einbauen	148
3.8	Lagerbügel aus- und einbauen	149
3.9	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	150
3.10	Gehäuse aus- und einbauen	151
3.11	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen	152
3.12	Türschloss aus- und einbauen	152
3.13	Schließbügel aus- und einbauen	154
3.14	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	154
3.15	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	155
3.16	Motor für Zuziehhilfe V329 aus- und einbauen	156
3.17	Fensterführung aus- und einbauen	157
3.18	Fensterschachteiste innen aus- und einbauen	158
3.19	Fensterschachteiste außen aus- und einbauen	159



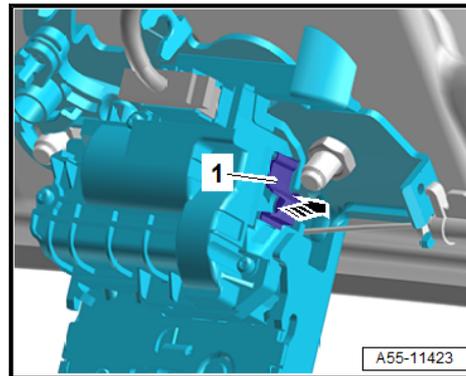
<b>60 - Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>161</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>161</b>
<b>2 Schiebedach</b>	<b>162</b>
2.1 Montageübersicht - Schiebedach	162
2.2 Montageübersicht - Schiebedachrollo	164
2.3 Montageübersicht - Windabweiser	165
2.4 Schiebedachrahmen aus- und einbauen	166
2.5 Glasdeckel vorn aus- und einbauen	168
2.6 Glasdeckel hinten aus- und einbauen	169
2.7 Glasdeckel einstellen	171
2.8 Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	172
2.9 Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	173
2.10 Schiebedachmotor V1 aus- und einbauen	173
2.11 Schiebedachmotor V1 anlernen	174
2.12 Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	174
2.13 Schiebedachrollo aus- und einbauen	176
2.14 Motor für Schiebedachrollo V260 aus- und einbauen	179
2.15 Motor für Schiebedachrollo V260 anlernen	180
2.16 Windabweiser aus- und einbauen	180
2.17 Stromlose Betätigung	181
<b>3 Wasserablaufschläuche</b>	<b>182</b>
3.1 Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	182
3.2 Wasserablaufschläuche reinigen	183
3.3 Wasserablaufschläuche vorn aus- und einbauen	184
3.4 Wasserablaufschläuche hinten aus- und einbauen	186
<b>63 - Stoßfänger</b>	<b>187</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>187</b>
<b>2 Stoßfänger vorn</b>	<b>189</b>
2.1 Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	189
2.2 Montageübersicht - Stoßfängerträger	198
2.3 Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	199
2.4 Blende für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	201
2.5 Stoßfängerabdeckung-Seitenteil aus- und einbauen	201
2.6 Verbindungsstück für Stoßfängerabdeckung-Seitenteil aus- und einbauen	202
2.7 Schließteil für Stoßfängerabdeckung-Seitenteil aus- und einbauen	203
2.8 Stoßfängerabdeckung einstellen	203
2.9 Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	204
2.10 Abdeckung für Spritzdüse der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen	204
2.11 Lufteinlassgitter Mitte aus- und einbauen	204
2.12 Blende für Lufteinlassgitter seitlich aus- und einbauen	206
2.13 Luftführung für Lufteinlassgitter Mitte aus- und einbauen	207
2.14 Zierleisten aus- und einbauen	207
2.15 Frontspoiler der Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	210
2.16 Frontspoiler seitlich aus- und einbauen	211
2.17 Schließteil der Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	211
2.18 Schließteil oben der Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	212
2.19 Schließteil unten der Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	212
2.20 Schließteil seitlich der Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	213
2.21 Unterfahrerschutz aus- und einbauen	216
2.22 Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	216
2.23 Stoßfängerträger oben aus- und einbauen	217
2.24 Stoßfängerträger unten aus- und einbauen	219
<b>3 Stoßfänger hinten</b>	<b>220</b>

3.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	220
3.2	Montageübersicht - Stoßfängerträger	227
3.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	229
3.4	Stoßfängerabdeckung-Oberteil aus- und einbauen	232
3.5	Stoßfängerabdeckung-Seitenteil aus- und einbauen	232
3.6	Stoßfängerabdeckung-Unterteil aus- und einbauen	233
3.7	Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	233
3.8	Schließteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	234
3.9	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	235
3.10	Blende für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	236
3.11	Stoßfängerträger aus- und einbauen	238
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>240</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>240</b>
<b>2</b>	<b>Reparaturhinweise</b>	<b>241</b>
2.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	241
2.2	Scheibeninstandsetzung	241
2.3	Zum Ein- und Ausbau benötigte Werkzeuge und Materialien	242
2.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	245
2.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	245
2.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	247
2.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	247
<b>3</b>	<b>Frontscheibe</b>	<b>248</b>
3.1	Montageübersicht - Frontscheibe	248
3.2	Frontscheibe aus- und einbauen	249
<b>4</b>	<b>Heckscheibe</b>	<b>255</b>
4.1	Montageübersicht - Heckscheibe	255
4.2	Heckscheibe aus- und einbauen	256
<b>5</b>	<b>Seitenscheiben</b>	<b>264</b>
5.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	264
5.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	265
<b>6</b>	<b>Türscheiben</b>	<b>270</b>
6.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	270
6.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	270
6.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	271
6.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen	272
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>274</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>274</b>
<b>2</b>	<b>Kühlergrill/Frontblende</b>	<b>275</b>
2.1	Montageübersicht - Kühlergrill	275
2.2	Kühlergrill aus- und einbauen	279
2.3	Neuen Kühlergrill zum Einbauen vorbereiten	279
2.4	Aufnahme Umfeld-Kamera aus- und einbauen	281
2.5	Luftführung für Schließteil Mitte aus- und einbauen	282
2.6	Schließteil Mitte aus- und einbauen	283
<b>3</b>	<b>Spoiler</b>	<b>285</b>
3.1	Montageübersicht - Spoiler	285
3.2	Spoiler aus- und einbauen	287
3.3	Spoiler seitlich aus- und einbauen	291
<b>4</b>	<b>Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen</b>	<b>293</b>
4.1	Montageübersicht - Zierleisten	293
4.2	Montageübersicht - Abdeckungen	294
4.3	Montageübersicht - Einstiegsblende	295

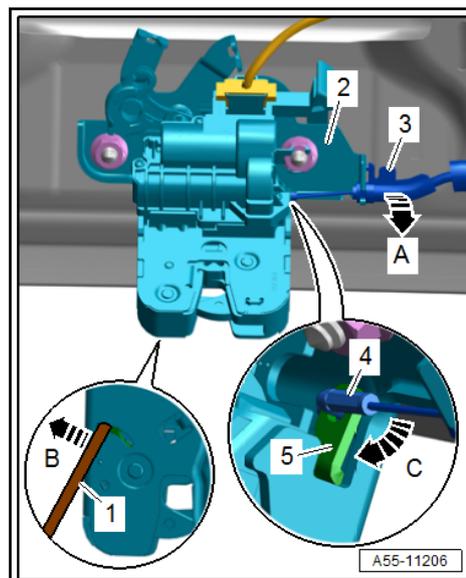


4.4	Montageübersicht - Wasserfangleiste	296
4.5	Montageübersicht - Blende B-Säule	297
4.6	Montageübersicht - Blende C-Säule	298
4.7	Montageübersicht - Radlaufabdeckungen	299
4.8	Abdeckung aus- und einbauen	301
4.9	Zierleiste aus- und einbauen	303
4.10	Einstiegsblende aus- und einbauen	305
4.11	Wasserfangleiste aus- und einbauen	307
4.12	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen	308
4.13	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen	309
4.14	Radlaufabdeckungen aus- und einbauen	310
<b>5</b>	<b>Unterbodenverkleidung</b>	<b>315</b>
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	315
5.2	Montageübersicht - Verstrebungen am Unterboden	317
5.3	Tunnelbrücke aus- und einbauen	318
5.4	Unterfahrerschutz Hochvoltbatterie aus- und einbauen	319
<b>6</b>	<b>Dachleisten / Dachreling</b>	<b>332</b>
6.1	Montageübersicht - Dachreling	332
6.2	Dachreling aus- und einbauen	334
6.3	Ausgleichselement aus- und einbauen	335
<b>7</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>337</b>
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	337
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen	341
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen	341
7.4	Anzeigeeinheit für digitalen Außenspiegel R283 / R284 aus- und einbauen	343
7.5	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	343
7.6	Spiegelkappe aus- und einbauen	343
7.7	Spiegelblende aus- und einbauen	344
<b>8</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>346</b>
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	346
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	346
<b>9</b>	<b>Schriftzüge und Embleme</b>	<b>348</b>
9.1	Allgemeines zum Ersetzen von Schriftzügen und Emblemen	348
9.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	348
9.3	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen	349
<b>10</b>	<b>Anhängevorrichtung</b>	<b>352</b>
10.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung	352
10.2	Steuergerät für Anhängererkennung J345 aus- und einbauen	352
10.3	Schloss für Bedienhebel des Kugelkopfes aus- und einbauen	353

- Abdeckung -1- zur Sicherung des Bowdenzugs öffnen -Pfeil-.



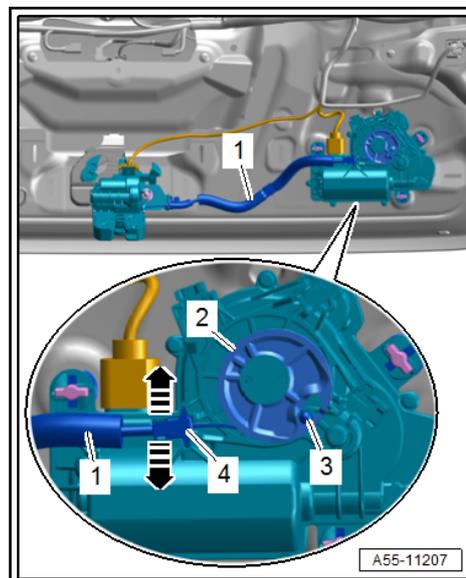
- Betätigungszug am Hebel -3- 90° in -Pfeilrichtung A- drehen und aus dem Widerlager des Klappenschlosses -2- herausnehmen.
- Mit einem Schraubendreher -1- an der Rückseite den Betätigungshebel -5- sichern -Pfeil B-.
- Bowdenzugnippel -4- am Betätigungshebel aushängen -Pfeil C- und Bowdenzug freilegen.



- Seilzugwiderlager -4- am Motor für Zuziehhilfe der Heckklappe - V382- aushängen, dazu Verrastungen entriegeln -Pfeile-.
- Bowdenzugnippel -3- an der Betätigung -2- aushängen.
- Bowdenzug -1- freilegen und abnehmen.

**Einbauen**

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



**3.14 Antriebseinheit für Heckklappe - VX69- / Antriebseinheit 2 für Heckklappe - VX77- aus- und einbauen**

- Zur Ausführung der Tätigkeit ist an folgender Stelle => [Seite 69](#) ein 2. Mechaniker erforderlich.

**1 - Schraube**

- 2,5 Nm

**2 - Unterlage vorn**

**3 - Sensor für Türäußengriffberührung**

- ◆ Sensor für Türäußengriffberührung Fahrerseite - G415- , Sensor für Türäußengriffberührung Beifahrerseite - G416-

- Ausstattungsvariante
- Montageübersicht  
 ⇒ Elektrische Anlage;  
 Rep.-Gr. 94 ;  
 Zugangs- und Startberechtigung;  
 Einbauteübersicht - Schlüsselloses  
 Zugangsberechtigungs-System .

**4 - Kupplungsgehäuse**

- für elektrische Steckverbindung

**5 - Leuchte für Türäußengriffbeleuchtung**

- Ausstattungsvariante
- ◆ Leuchte für Türäußengriffbeleuchtung Fahrerseite - L283- , Leuchte für Türäußengriffbeleuchtung Beifahrerseite - L284-
- aus- und einbauen  
 ⇒ Elektrische Anlage;  
 Rep.-Gr. 94 ; Leuchten im  
 Türäußengriff; Lampe für  
 Türäußengriffbeleuchtung  
 aus- und einbauen

**6 - Betätigungszug**

- für Zuziehhilfe
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 114](#)

**7 - Betätigungszug**

- für Türinnenbetätigung
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 111](#)

**8 - Türinnenabdeckung**

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 112](#)

**9 - Spreizstift**

- 9 Stück

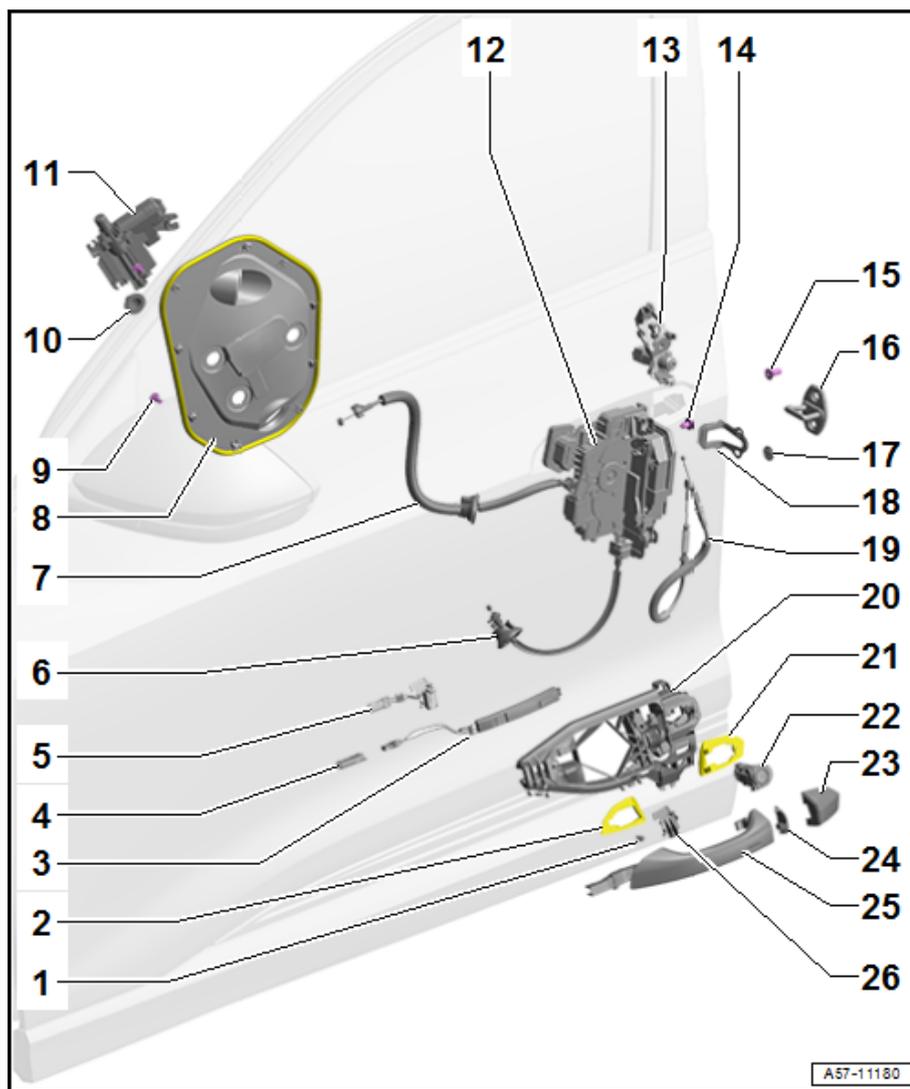
**10 - Gummipuffer**

- 3 Stück

**11 - Motor für Tür-Zuziehhilfe**

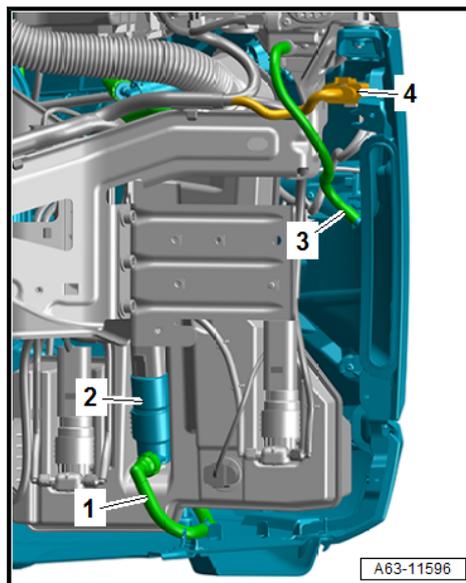
- ◆ Motor für Fahrertür-Zuziehhilfe - V302- , Motor für Beifahrertür-Zuziehhilfe - V303-
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 114](#)

**12 - Türschloss**

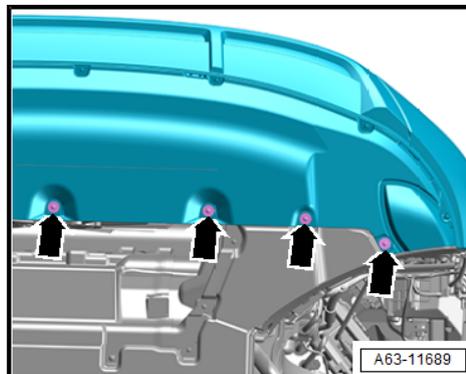


A57-11180

- Rechts: wenn vorhanden, elektrische Steckverbindung -4- trennen.
- Entlüftungsschlauch -3- an der Luftführung seitlich abziehen.
- Auffangwanne unter den Waschwasserbehälter stellen.
- Wasserschlauch -1- von der Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage -2- abziehen, dazu die Entriegelungstasten drücken.
- Schlauchkupplungen mit sauberen Stopfen aus dem Verschlussstopfenset Motor - VAS 6122- verschließen.



- Schrauben -Pfeile- herausdrehen.



- Wenn vorhanden, elektrische Steckverbindungen -Pfeil- freilegen und trennen.

