



**Audi A1**  
(2010-2018)



**Karosserie Montagearbeiten Außen**

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Reparaturhinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Kontaktkorrosion	1
1.2 Leitungsverlegung und -befestigung	1
1.3 Klebeflächen für Klebebänder	1
1.4 Gesicherte Verschraubungen	2
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>3</b>
<b>1 Schlossträger</b>	<b>3</b>
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	3
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	5
<b>2 Kotflügel</b>	<b>8</b>
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	8
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	11
<b>3 Stirnwand</b>	<b>17</b>
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	17
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	18
3.3 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	19
<b>55 - Deckel, Klappen</b>	<b>20</b>
<b>1 Frontklappe</b>	<b>20</b>
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	20
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug	24
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	27
1.4 Frontklappe einstellen	29
1.5 Klappenschloss aus- und einbauen	31
1.6 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	32
1.7 Bowdenzug aus- und einbauen	33
1.8 Schließbügel aus- und einbauen	36
1.9 Scharniere aus- und einbauen	37
1.10 Dämpfung aus- und einbauen	38
1.11 Gasdruckfeder aus- und einbauen	38
1.12 Gasdruckfeder entgasen	39
<b>2 Heckklappe</b>	<b>40</b>
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	40
2.2 Heckklappe einstellen	45
2.3 Scharniere aus- und einbauen	47
2.4 Klappenschloss aus- und einbauen	49
2.5 Heckklappendichtung aus- und einbauen	51
2.6 Gasdruckfeder aus- und einbauen	51
2.7 Gasdruckfeder entgasen	52
<b>3 Tankklappeneinheit</b>	<b>53</b>
3.1 Montageübersicht - Tankklappeneinheit	53
3.2 Tankklappeneinheit aus- und einbauen	56
<b>57 - Türen vorn/Türeinsteile/Zentralverriegelung</b>	<b>60</b>
<b>1 Tür</b>	<b>60</b>
1.1 Montageübersicht - Tür	60
1.2 Montageübersicht - Türdichtungen	62
1.3 Tür aus- und einbauen	64
1.4 Türfeststeller aus- und einbauen	65
1.5 Tür einstellen	66

1.6	Schließbügel einstellen .....	71
1.7	Türdichtung innen aus- und einbauen .....	71
1.8	Türdichtung außen aus- und einbauen .....	73
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile .....</b>	<b>76</b>
2.1	Montageübersicht - Fensterheber .....	76
2.2	Montageübersicht - Türeinbauteile .....	78
2.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten .....	80
2.4	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss .....	82
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen .....	85
2.6	Fensterheber aus- und einbauen .....	86
2.7	Fensterführung aus- und einbauen .....	87
2.8	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen .....	88
2.9	Türinnenabdeckung aus- und einbauen .....	91
2.10	Aufprallschutz aus- und einbauen .....	91
2.11	Schließbügel aus- und einbauen .....	92
2.12	Lagerbügel aus- und einbauen .....	93
2.13	Türgriff aus- und einbauen .....	95
2.14	Türschloss aus- und einbauen .....	99
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung .....</b>	<b>105</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung .....	105
3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen .....	108
3.3	Türsteuergerät hinten links J388 und Türsteuergerät hinten rechts J389 aus- und einbauen .....	108
3.4	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus- und einbauen .....	109
3.5	Kontaktschalter für Motorhaube F266 aus- und einbauen .....	110
3.6	Motor für Tankdeckelentriegelung V155 aus- und einbauen .....	110
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile .....</b>	<b>112</b>
<b>1</b>	<b>Tür .....</b>	<b>112</b>
1.1	Montageübersicht - Tür .....	112
1.2	Montageübersicht - Türdichtungen .....	113
1.3	Tür aus- und einbauen .....	114
1.4	Türfeststeller aus- und einbauen .....	115
1.5	Tür einstellen .....	116
1.6	Schließbügel einstellen .....	120
1.7	Türdichtungen aus- und einbauen .....	121
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile .....</b>	<b>122</b>
2.1	Montageübersicht - Fensterheber .....	122
2.2	Montageübersicht - Türeinbauteile .....	124
2.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten .....	125
2.4	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss .....	127
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen .....	130
2.6	Fensterheber aus- und einbauen .....	131
2.7	Fensterführung aus- und einbauen .....	132
2.8	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen .....	133
2.9	Türinnenabdeckung aus- und einbauen .....	136
2.10	Schließbügel aus- und einbauen .....	136
2.11	Lagerbügel aus- und einbauen .....	137
2.12	Türgriff aus- und einbauen .....	139
2.13	Türschloss aus- und einbauen .....	142
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach .....</b>	<b>147</b>
<b>1</b>	<b>Schiebedach .....</b>	<b>147</b>
1.1	Montageübersicht - Panorama-Schiebedach .....	147
1.2	Montageübersicht - Windabweiser .....	148

1.3	Montageübersicht - Schiebedachrollo	149
1.4	Windabweiser aus- und einbauen	152
1.5	Glasdeckel aus- und einbauen	155
1.6	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	159
1.7	Schiebedachrollo aus- und einbauen	162
1.8	Schiebedachmotor aus- und einbauen	175
1.9	Frontblende für Schiebedach aus- und einbauen	177
1.10	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	182
1.11	Kulissenführung aus- und einbauen	187
<b>2</b>	<b>Wasserablaufschläuche</b>	<b>190</b>
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	190
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	190
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>192</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn</b>	<b>192</b>
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	192
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	196
1.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	198
1.4	Aufprallträger aus- und einbauen	199
1.5	Anbauteile aus- und einbauen	200
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten</b>	<b>209</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	209
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	214
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	216
2.4	Anbauteile aus- und einbauen	222
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>225</b>
<b>1</b>	<b>Reparaturhinweise</b>	<b>225</b>
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	225
1.2	Scheibeninstandsetzung	225
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	226
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	229
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	230
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	232
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	233
1.8	Scheibe nachdichten	233
<b>2</b>	<b>Frontscheibe</b>	<b>234</b>
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	234
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	235
<b>3</b>	<b>Seitenscheiben</b>	<b>242</b>
3.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	242
3.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	243
<b>4</b>	<b>Heckscheibe</b>	<b>246</b>
4.1	Montageübersicht - Heckscheibe	246
4.2	Heckscheibe aus- und einbauen	246
<b>5</b>	<b>Türscheiben</b>	<b>253</b>
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	253
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	253
5.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	255
5.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen	256
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>259</b>
<b>1</b>	<b>Kühlergrill/Frontblende</b>	<b>259</b>
1.1	Kühlergrill aus- und einbauen	259
<b>2</b>	<b>Spoiler</b>	<b>261</b>

1.3	Montageübersicht - Schiebedachrollo .....	149
1.4	Windabweiser aus- und einbauen .....	152
1.5	Glasdeckel aus- und einbauen .....	155
1.6	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen .....	159
1.7	Schiebedachrollo aus- und einbauen .....	162
1.8	Schiebedachmotor aus- und einbauen .....	175
1.9	Frontblende für Schiebedach aus- und einbauen .....	177
1.10	Schiebedachrahmen aus- und einbauen .....	182
1.11	Kulissenführung aus- und einbauen .....	187
<b>2</b>	<b>Wasserablaufschläuche .....</b>	<b>190</b>
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche .....	190
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen .....	190
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger .....</b>	<b>192</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn .....</b>	<b>192</b>
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung .....	192
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger .....	196
1.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen .....	198
1.4	Aufprallträger aus- und einbauen .....	199
1.5	Anbauteile aus- und einbauen .....	200
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten .....</b>	<b>209</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung .....	209
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger .....	214
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen .....	216
2.4	Anbauteile aus- und einbauen .....	222
<b>64</b>	<b>- Verglasung .....</b>	<b>225</b>
<b>1</b>	<b>Reparaturhinweise .....</b>	<b>225</b>
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben .....	225
1.2	Scheibeninstandsetzung .....	225
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben .....	226
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten .....	229
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten .....	230
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten .....	232
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff .....	233
1.8	Scheibe nachdichten .....	233
<b>2</b>	<b>Frontscheibe .....</b>	<b>234</b>
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe .....	234
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen .....	235
<b>3</b>	<b>Seitenscheiben .....</b>	<b>242</b>
3.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten .....	242
3.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen .....	243
<b>4</b>	<b>Heckscheibe .....</b>	<b>246</b>
4.1	Montageübersicht - Heckscheibe .....	246
4.2	Heckscheibe aus- und einbauen .....	246
<b>5</b>	<b>Türscheiben .....</b>	<b>253</b>
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn .....	253
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten .....	253
5.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen .....	255
5.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen .....	256
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung .....</b>	<b>259</b>
<b>1</b>	<b>Kühlergrill/Frontblende .....</b>	<b>259</b>
1.1	Kühlergrill aus- und einbauen .....	259
<b>2</b>	<b>Spoiler .....</b>	<b>261</b>

2.1	Montageübersicht - Spoiler .....	261
2.2	Spoiler aus- und einbauen .....	262
<b>3</b>	<b>Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen .....</b>	<b>270</b>
3.1	Montageübersicht - Einstiegsblende .....	270
3.2	Montageübersicht - Unterholmverkleidung .....	271
3.3	Montageübersicht - Blende A-Säule .....	274
3.4	Montageübersicht - Blende B-Säule .....	275
3.5	Montageübersicht - Blende C-Säule .....	276
3.6	Montageübersicht - Radlaufabdeckungen .....	277
3.7	Montageübersicht - Wärmeschutzblech .....	278
3.8	Einstiegsblende aus- und einbauen .....	282
3.9	Unterholmverkleidung aus- und einbauen .....	284
3.10	Blende A-Säule aus- und einbauen .....	296
3.11	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen .....	298
3.12	Blende B-Säule aus- und einbauen .....	299
3.13	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen .....	301
3.14	Blende C-Säule aus- und einbauen .....	302
3.15	Kotflügelverbreiterung aus- und einbauen .....	304
<b>4</b>	<b>Geräuschkämpfung .....</b>	<b>308</b>
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung .....	308
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen .....	309
<b>5</b>	<b>Unterbodenverkleidung .....</b>	<b>311</b>
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen .....	311
<b>6</b>	<b>Dekorfolie / Schutzfolien .....</b>	<b>314</b>
6.1	Abdeckfolie für Dachkante ersetzen .....	314
6.2	Schutzfolien aus- und einbauen .....	315
<b>7</b>	<b>Dachleisten / Dachreling .....</b>	<b>317</b>
7.1	Montageübersicht - Dachzierleiste .....	317
7.2	Dachzierleiste aus- und einbauen .....	319
<b>8</b>	<b>Außenspiegel .....</b>	<b>321</b>
8.1	Montageübersicht - Außenspiegel .....	321
8.2	Spiegelglas aus- und einbauen .....	322
8.3	Spiegelkappe aus- und einbauen .....	324
8.4	Außenspiegel aus- und einbauen .....	326
8.5	Spiegelverstellereinheit aus- und einbauen .....	326
<b>9</b>	<b>Radhausschale .....</b>	<b>328</b>
9.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn .....	328
9.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten .....	330
9.3	Radhausschale hinten aus- und einbauen .....	331
<b>10</b>	<b>Schriftzüge und Embleme .....</b>	<b>334</b>
10.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme .....	334
10.2	Schriftzüge aus- und einbauen .....	334
10.3	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an der Heckklappe .....	336
10.4	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Kotflügel .....	339

## 2 Kotflügel

⇒ -2.1 Kotflügel“, Seite 8

⇒ a2.2 us- und einbauen“, Seite 11

### 2.1 Montageübersicht - Kotflügel

⇒ -2.1.1 Kotflügel“, Seite 8

⇒ -2.1.2 Kotflügel, Kotflügelstrebe“, Seite 8

⇒ -2.1.3 Kotflügel, Dichtung für Kotflügel“, Seite 9

⇒ -2.1.4 Kotflügel, Schließteil unten“, Seite 10

#### 2.1.1 Montageübersicht - Kotflügel

##### 1 - Schraube

- 10 Nm
- 7x

##### 2 - Mutter

- 8 Nm
- 2x

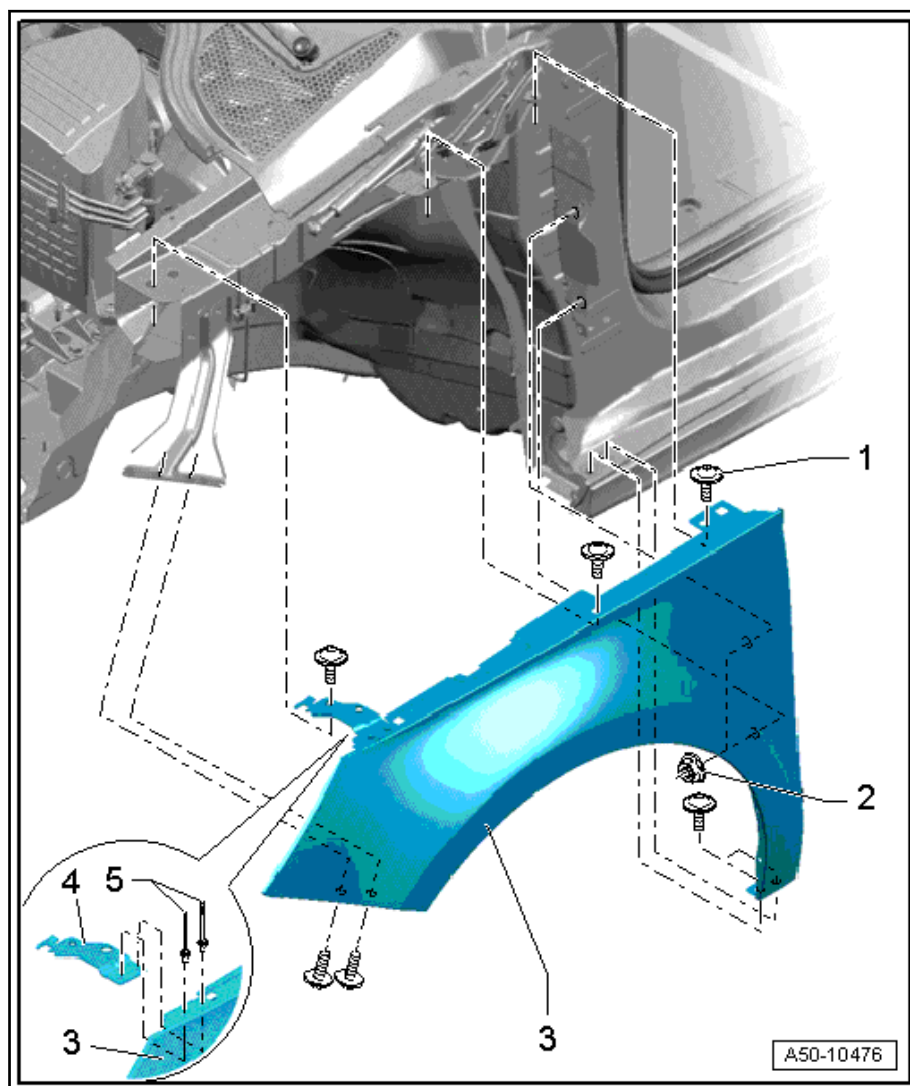
##### 3 - Kotflügel

- aus- und einbauen ⇒  
Seite 11

##### 4 - Verformelement

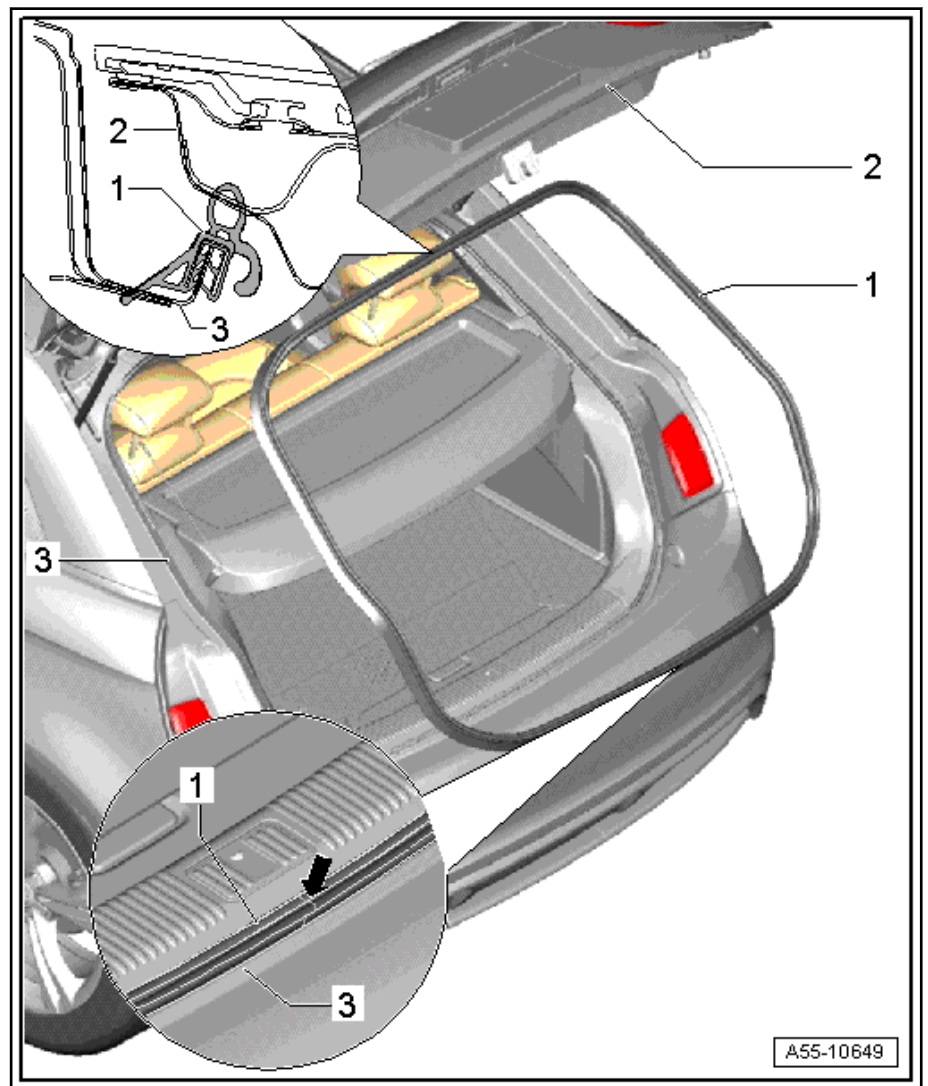
- Mit Kotflügel vernietet

##### 5 - Blindniet



#### 2.1.2 Montageübersicht - Kotflügel, Kotflügelstrebe

- 1 - Heckklappe
- 2 - Heckklappendichtung
  - aus- und einbauen ⇒ Seite 51
- 3 - Karosserieflansch



## 2.2 Heckklappe einstellen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

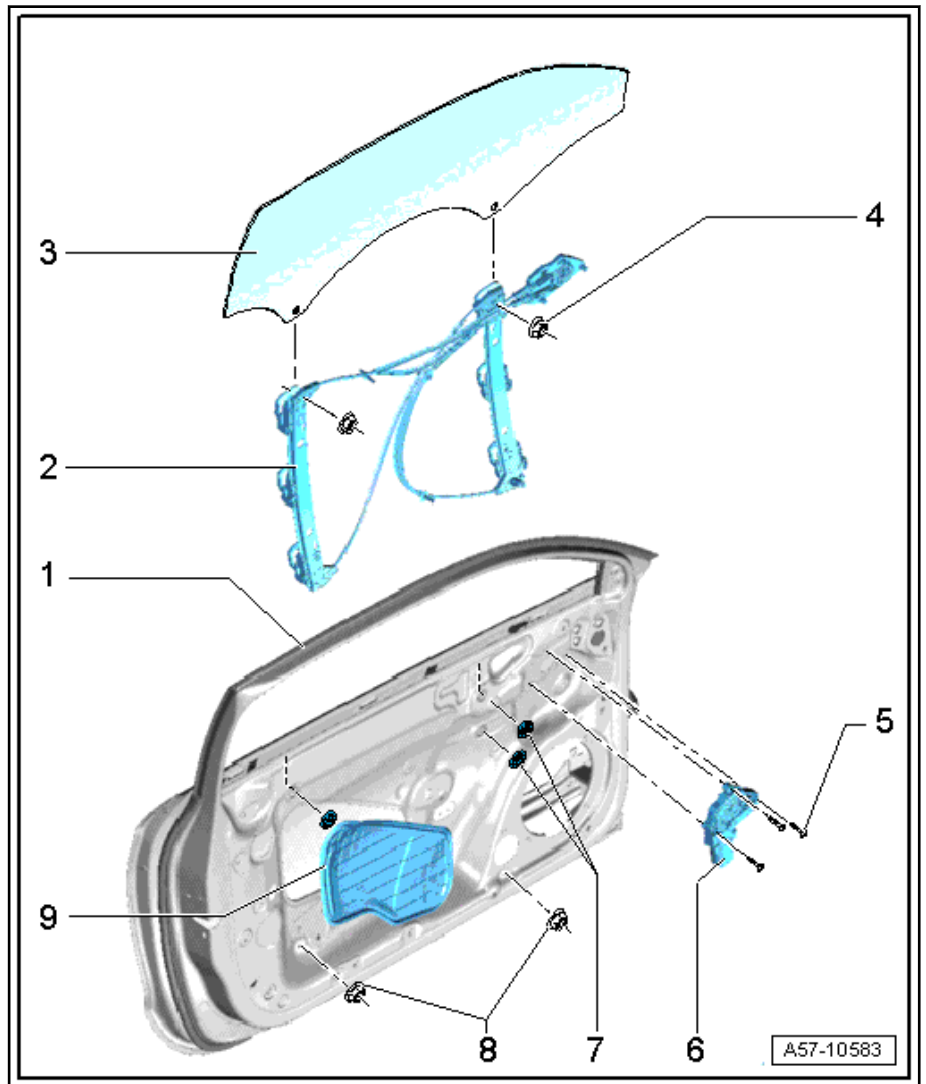
- ◆ Einstelllehre -3371-



Spaltmaße für Heckklappe

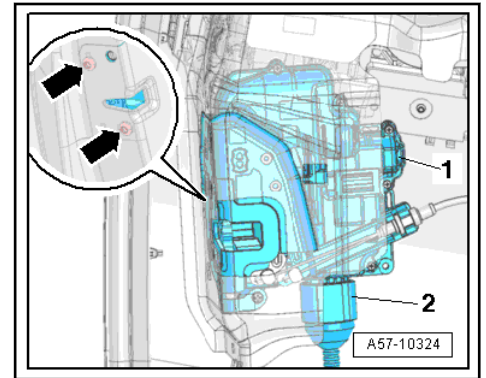


- 1 - Tür
- 2 - Fensterheber
  - ❑ aus- und einbauen ⇒ [Seite 86](#).
- 3 - Türscheibe
  - ❑ aus- und einbauen ⇒ [Seite 255](#).
- 4 - Mutter
  - ❑ 6 Nm
- 5 - Schraube
  - ❑ Anzugsdrehmoment ⇒ [Seite 77](#)
- 6 - Fensterhebermotor
  - ❑ Montageübersicht ⇒ [Seite 77](#).
- 7 - Verschlussstopfen
- 8 - Mutter
  - ❑ 6 Nm
- 9 - Türinnenabdeckung
  - ❑ Montageübersicht ⇒ [Seite 78](#)

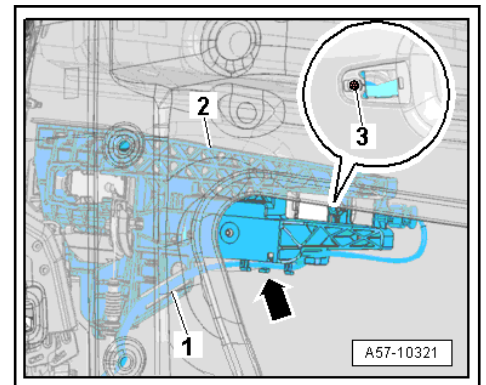


## 2.1.2 Montageübersicht - Fensterheber, Fensterhebermotor

## Ausbauen

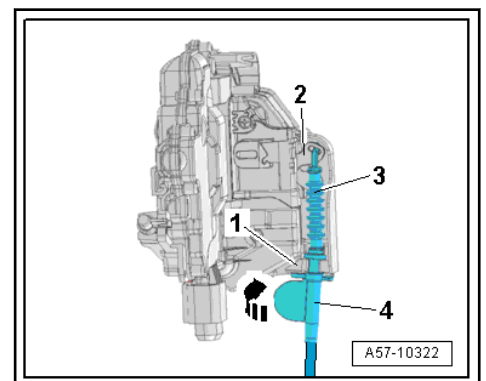


- Türinnenabdeckung ausbauen ⇒ [Seite 136](#) .
- Elektrische Steckverbindung -2- am Türschloss -1- trennen.
- Schrauben -Pfeile- am Türschloss herausdrehen.
- Türaußengriff ausbauen ⇒ [Seite 140](#) .



- Schraube -3- herausdrehen und Lagerbügel -2- abnehmen.
- Lagerbügel und Türschloss nach unten schieben und gemeinsam aus der Tür herausheben.
- Betätigungszug aus dem Betätigungshebel am Türschloss aushängen.

## Einbauen



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

- Lagerbügel und Türschloss sind noch ausgebaut.
- Betätigungszug -3- in den Betätigungshebel -2- für Türschloss einhängen.