



**Audi A1
(2010-2018)**



Karosserie Montagearbeiten Außen

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Kontaktkorrosion	1
1.2 Leitungsverlegung und -befestigung	1
1.3 Klebeflächen für Klebebänder	1
1.4 Gesicherte Verschraubungen	2
50 - Karosserie vorn	3
1 Schlossträger	3
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	3
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	5
2 Kotflügel	8
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	8
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	11
3 Stirnwand	17
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	17
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	18
3.3 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	19
55 - Deckel, Klappen	20
1 Frontklappe	20
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
2 Heckklappe	40
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
3 Tankklappeneinheit	53
3.1 Montageübersicht - Tankklappeneinheit	53
3.2 Tankklappeneinheit aus- und einbauen	56
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	60
1 Tür	60
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
2	Türeinbauteile	76
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
3	Zentralverriegelung	105
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
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	112
1	Tür	112
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
2	Türeinbauteile	122
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
60	- Schiebe-/Ausstelldach	147
1	Schiebedach	147
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
2	Wasserablaufschläuche	190
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	190
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	190
63 - Stoßfänger		192
1	Stoßfänger vorn	192
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
2	Stoßfänger hinten	209
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	209
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	214
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	216
2.4	Anbauteile aus- und einbauen	222
64 - Verglasung		225
1	Reparaturhinweise	225
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	Karosserielflansch zum Einbauen vorbereiten	232
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	233
1.8	Scheibe nachdichten	233
2	Frontscheibe	234
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	234
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	235
3	Seitenscheiben	242
3.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	242
3.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	243
4	Heckscheibe	246
4.1	Montageübersicht - Heckscheibe	246
4.2	Heckscheibe aus- und einbauen	246
5	Türscheiben	253
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
66 - Außenausstattung		259
1	Kühlergrill/Frontblende	259
1.1	Kühlergrill aus- und einbauen	259
2	Spoiler	261

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
2	Wasserablaufschläuche	190
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	190
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	190
63 - Stoßfänger		192
1	Stoßfänger vorn	192
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
2	Stoßfänger hinten	209
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	209
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	214
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	216
2.4	Anbauteile aus- und einbauen	222
64 - Verglasung		225
1	Reparaturhinweise	225
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	Karosserielansch zum Einbauen vorbereiten	232
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	233
1.8	Scheibe nachdichten	233
2	Frontscheibe	234
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	234
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	235
3	Seitenscheiben	242
3.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	242
3.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	243
4	Heckscheibe	246
4.1	Montageübersicht - Heckscheibe	246
4.2	Heckscheibe aus- und einbauen	246
5	Türscheiben	253
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
66 - Außenausstattung		259
1	Kühlergrill/Frontblende	259
1.1	Kühlergrill aus- und einbauen	259
2	Spoiler	261

2.1	Montageübersicht - Spoiler	261
2.2	Spoiler aus- und einbauen	262
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	270
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
4	Geräuschkämpfung	308
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	308
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	309
5	Unterbodenverkleidung	311
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	311
6	Dekorfolie / Schutzfolien	314
6.1	Abdeckfolie für Dachkante ersetzen	314
6.2	Schutzfolien aus- und einbauen	315
7	Dachleisten / Dachreling	317
7.1	Montageübersicht - Dachzierleiste	317
7.2	Dachzierleiste aus- und einbauen	319
8	Außenspiegel	321
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	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	326
9	Radhausschale	328
9.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	328
9.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	330
9.3	Radhausschale hinten aus- und einbauen	331
10	Schriftzüge und Embleme	334
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

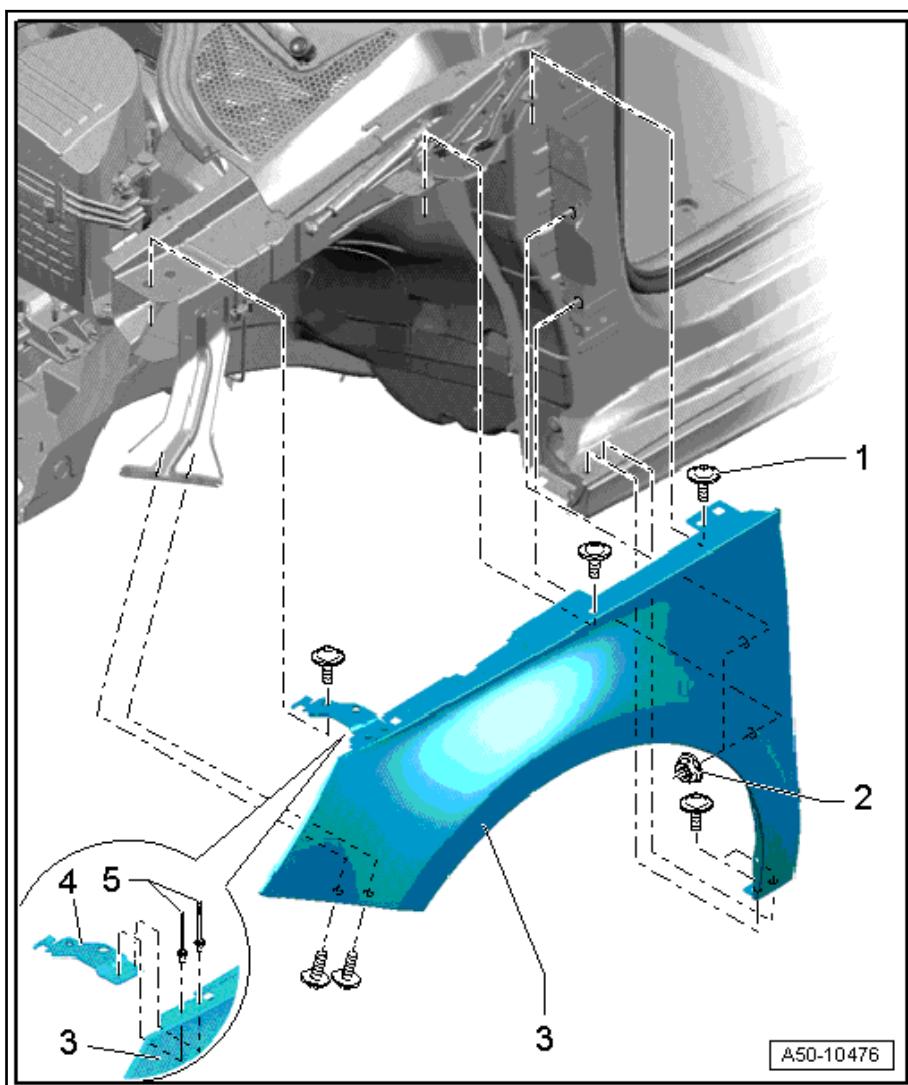
3 - Kotflügel

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 11](#)

4 - Verformelement

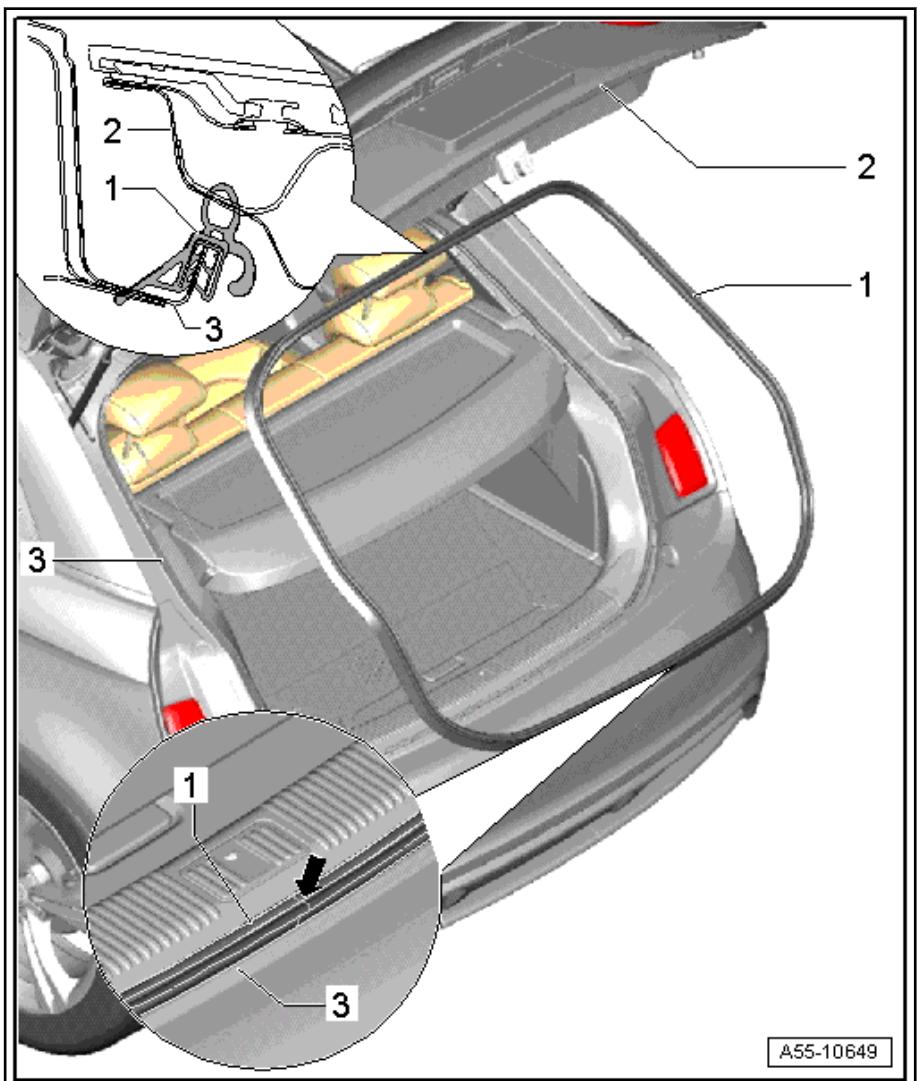
- Mit Kotflügel vernietet

5 - Blindniet



2.1.2 Montageübersicht - Kotflügel, Kotflügelstrebe

- 1 - Heckklappe
- 2 - Heckklappendichtung
 - aus- und einbauen [Seite 51](#)
- 3 - Karosseriefansch



A55-10649

2.2 Heckklappe einstellen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Einstellehre -3371-



W00-11140

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](#)

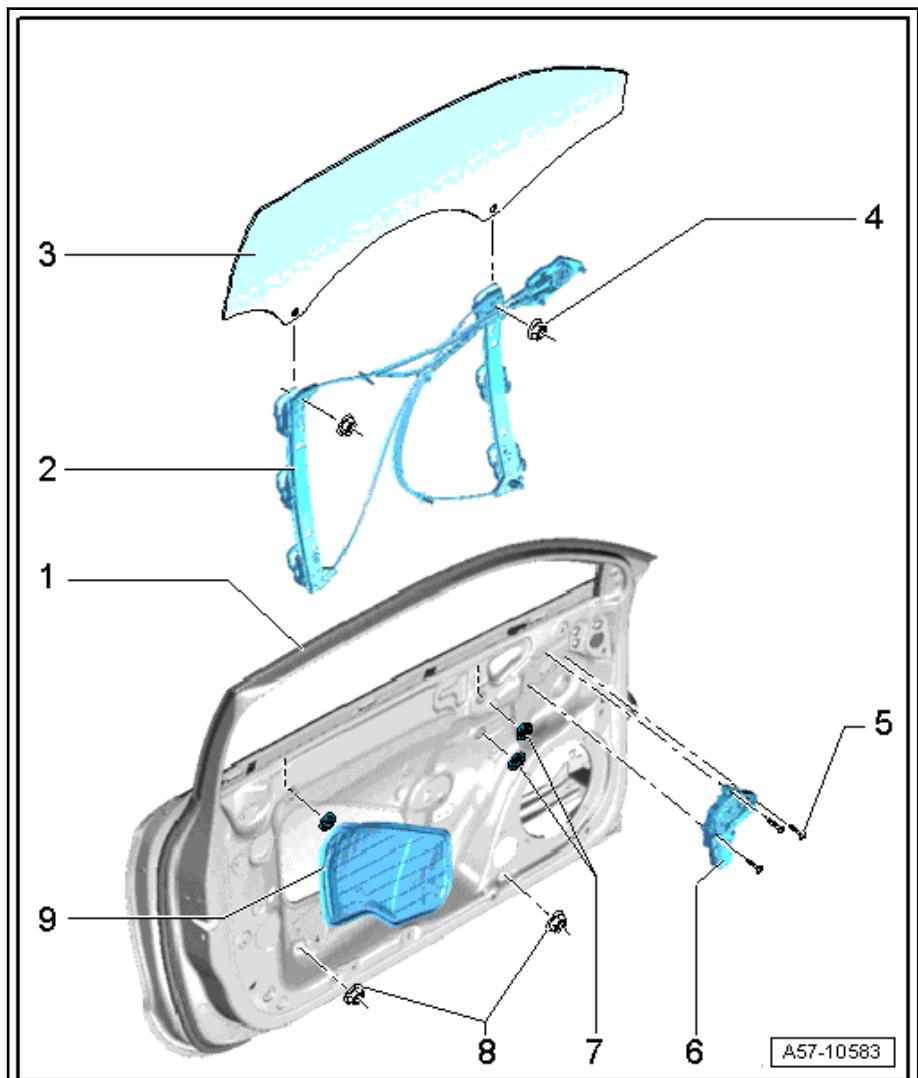
7 - Verschlussstopfen

8 - Mutter

- 6 Nm

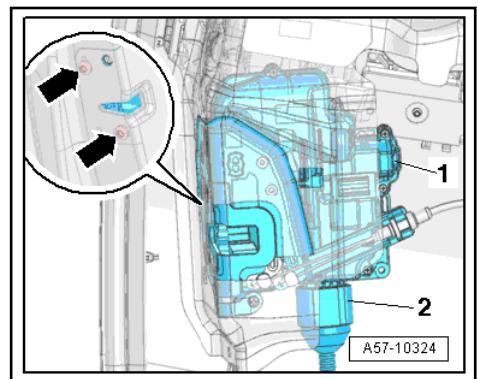
9 - Türinnenabdeckung

- Montageübersicht [Seite 78](#)

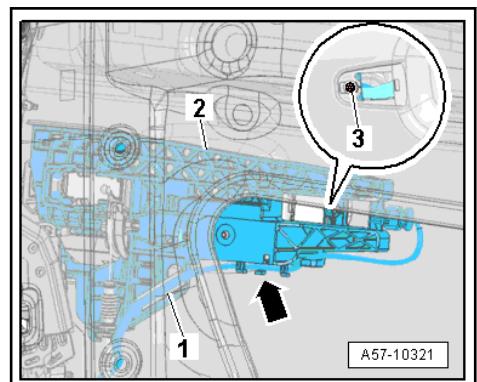


2.1.2 Montageübersicht - Fensterheber, Fensterhebermotor

Ausbauen

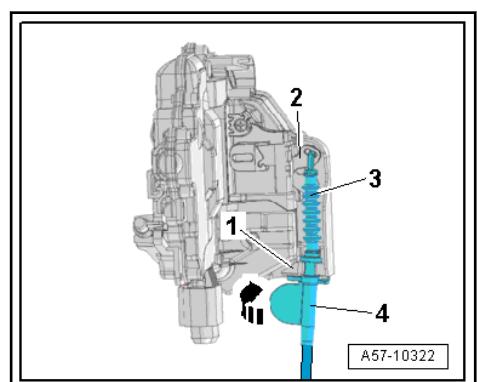


- Türinnenabdeckung ausbauen [Seite 136](#).
- Elektrische Steckverbindung -2- am Türschloss -1- trennen.
- Schrauben -Pfeile- am Türschloss herausdrehen.
- Türaußengriff ausbauen [Seite 140](#).



- 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.