



Audi Q3
(2018 ➤)



Karosserie Montagearbeiten Außen

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltsystem	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	3
2 Reparaturhinweise	4
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	4
2.2 Kontaktkorrosion	4
2.3 Einbauvorbereitungen für Bauteile mit Klebebänder	4
2.4 Allgemeine Hinweise für Anwendung von Klebstoffen	6
2.5 Gesicherte Verschraubungen	7
2.6 Kennschilder	7
2.7 Verwendung von Kraftschraubern	7
50 - Karosserie vorn	9
1 Sicherheitshinweise	9
2 Schlossträger	10
2.1 Montageübersicht - Schlossträger	10
2.2 Schlossträger aus- und einbauen	12
2.3 Aufnahme für Scheinwerfer aus- und einbauen	15
2.4 Luftführung für Kühler aus- und einbauen	16
3 Kotflügel	21
3.1 Montageübersicht - Kotflügel	21
3.2 Kotflügel aus- und einbauen	23
3.3 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	25
3.4 Kotflügelhalter aus- und einbauen	26
3.5 Abdeckung für Kotflügel aus- und einbauen	27
3.6 Schließeteil aus- und einbauen	27
4 Stirnwand	29
4.1 Montageübersicht - Stirnwand	29
4.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	29
4.3 Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen	30
4.4 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	33
55 - Deckel, Klappen	35
1 Sicherheitshinweise	35
2 Frontklappe	36
2.1 Montageübersicht - Frontklappe	36
2.2 Einbauorteübersicht - Bowdenzug	37
2.3 Montageübersicht - Bowdenzug	39
2.4 Frontklappe aus- und einbauen	43
2.5 Frontklappe einstellen	44
2.6 Scharniere aus- und einbauen	49
2.7 Schließbügel aus- und einbauen	49
2.8 Gasdruckfeder aus- und einbauen	50
2.9 Gasdruckfeder entgasen	51
2.10 Dämpfung aus- und einbauen	51
2.11 Aufschlagschutz aus- und einbauen	52
2.12 Bowdenzug aus- und einbauen	53
2.13 Frontklappenschloss aus- und einbauen	61



2.14	Betätigungshebel für Frontklappenschloss aus- und einbauen	63
2.15	Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	63
2.16	Lagerbock für Betätigungshebel Frontklappenschloss aus- und einbauen	64
2.17	Lagerbock mit Bowdenzug für Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	65
3	Heckklappe	67
3.1	Montageübersicht - Heckklappe	67
3.2	Montageübersicht - Elektrische Heckklappenbetätigung	69
3.3	Heckklappe aus- und einbauen	71
3.4	Heckklappe einstellen	72
3.5	Scharniere aus- und einbauen	75
3.6	Aufnahme für Gasdruckfeder/Motor für Heckklappe aus- und einbauen	76
3.7	Heckklappendichtung aus- und einbauen	77
3.8	Einstellpuffer aus- und einbauen	78
3.9	Anschlag für Einstellpuffer aus- und einbauen	78
3.10	Gasdruckfeder aus- und einbauen	78
3.11	Gasdruckfeder entgasen	79
3.12	Heckklappenschloss aus- und einbauen	80
3.13	Schließbügel aus- und einbauen	81
3.14	Zuziehhilfe der Heckklappe VX16 aus- und einbauen	81
3.15	Bowdenzug für Zuziehhilfe aus- und einbauen	82
3.16	Antriebseinheit für Heckklappe VX69 /VX77 aus- und einbauen	83
3.17	Antriebseinheit für Heckklappe VX69 /VX77 anlernen	84
3.18	Antriebseinheit für Heckklappe VX69 /Antriebseinheit 2 für Heckklappe VX77 zur Entsorgung vorbereiten	85
3.19	Steuergerät für Heckklappe J605 aus- und einbauen	86
3.20	Steuergerät für Heckklappenöffnung J938 aus- und einbauen	87
3.21	Geber für Heckklappenöffnung G750/G760 aus- und einbauen	88
4	Tankklappeneinheit	90
4.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	90
4.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	90
4.3	Blende für Tankklappe aus- und einbauen	92
4.4	Ablaufschlauch für Tankklappeneinheit aus- und einbauen	93
4.5	Notentriegelungszug aus- und einbauen	94
5	Ladeklappeneinheit	95
5.1	Montageübersicht - Ladeklappeneinheit	95
5.2	Ladeklappeneinheit aus- und einbauen	95
5.3	Blende für Ladeklappeneinheit aus- und einbauen	96
5.4	LED-Modul für Ladesteckdose 1 L263 aus- und einbauen	97
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	98
1	Sicherheitshinweise	98
2	Tür	99
2.1	Montageübersicht - Tür	99
2.2	Montageübersicht - Türdichtungen	103
2.3	Tür aus- und einbauen	103
2.4	Tür einstellen	104
2.5	Türfeststeller aus- und einbauen	111
2.6	Aufprallstrebe aus- und einbauen	112
2.7	Türinnendichtung aus- und einbauen	114
2.8	Türaußendichtung aus- und einbauen	114
3	Türeinbauteile	118
3.1	Montageübersicht - Fensterheber	118
3.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	119
3.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	121
3.4	Fensterheber aus- und einbauen	121

3.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	124
3.6	Türgriff aus- und einbauen	125
3.7	Lagerbügel aus- und einbauen	126
3.8	Betätigungszug für Tür außenbetätigung aus- und einbauen	128
3.9	Schließzylinder aus- und einbauen	129
3.10	Gehäuse aus- und einbauen	131
3.11	Türschloss aus- und einbauen	131
3.12	Abdeckung für Türschloss aus- und einbauen	133
3.13	Schließbügel aus- und einbauen	133
3.14	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	134
3.15	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	135
3.16	Fensterführung aus- und einbauen	136
3.17	Fensterschachteiste innen aus- und einbauen	137
3.18	Fensterschachteiste außen aus- und einbauen	138
4	Zentralverriegelung	140
4.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	140
4.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	144
4.3	Türsteuergerät hinten links J926 und Türsteuergerät hinten rechts J927 aus- und einbauen	144
4.4	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus- und einbauen	145
4.5	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	146
4.6	Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1 F496 aus- und einbauen	147
58	Türen hinten/Türeinbauteile	148
1	Sicherheitshinweise	148
2	Tür	149
2.1	Montageübersicht - Tür	149
2.2	Montageübersicht - Türdichtungen	151
2.3	Tür aus- und einbauen	152
2.4	Tür einstellen	153
2.5	Türfeststeller aus- und einbauen	160
2.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	161
2.7	Türaußendichtung aus- und einbauen	162
2.8	Unterholmdichtung aus- und einbauen	165
3	Türeinbauteile	166
3.1	Montageübersicht - Fensterheber	166
3.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	167
3.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachteisten	168
3.4	Fensterheber aus- und einbauen	169
3.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	171
3.6	Türgriff aus- und einbauen	172
3.7	Lagerbügel aus- und einbauen	173
3.8	Betätigungszug für Tür außenbetätigung aus- und einbauen	175
3.9	Gehäuse aus- und einbauen	176
3.10	Türschloss aus- und einbauen	177
3.11	Schließbügel aus- und einbauen	178
3.12	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	178
3.13	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	179
3.14	Fensterführung aus- und einbauen	180
3.15	Führungsschiene für Türscheibe aus- und einbauen	182
3.16	Fensterschachteiste innen aus- und einbauen	183
3.17	Fensterschachteiste außen aus- und einbauen	183
60	Schiebe-/Ausstelldach	186
1	Sicherheitshinweise	186



2	Reparaturhinweise	187
2.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Schiebedächer	187
2.2	Zum Ein- und Ausbau benötigte Werkzeuge und Materialien	187
2.3	Neue Glasblende zum Einbauen vorbereiten	190
2.4	Nicht zerstörten Schiebedachrahmen zum Einbauen vorbereiten	192
2.5	Neuen Schiebedachrahmen zum Einbauen vorbereiten	192
2.6	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	195
3	Schiebedach	196
3.1	Montageübersicht - Schiebedach	196
3.2	Montageübersicht - Schiebe- und Ausstellmechanik	200
3.3	Montageübersicht - Klebstoffraupen am Schiebedach	201
3.4	Montageübersicht - Schiebedachrollo	202
3.5	Montageübersicht - Windabweiser	204
3.6	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	206
3.7	Glasblende aus- und einbauen	214
3.8	Glasdeckel aus- und einbauen	219
3.9	Glasdeckel einstellen	223
3.10	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	227
3.11	Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	228
3.12	Schiebedachmotor V1 aus- und einbauen	229
3.13	Schiebedachmotor V1 anlernen	231
3.14	Blende seitlich aus- und einbauen	232
3.15	Schiebe- und Ausstellmechanik aus- und einbauen	233
3.16	Seilzug für Schiebe- und Ausstellmechanik aus- und einbauen	236
3.17	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	237
3.18	Schiebedachrollo aus- und einbauen	243
3.19	Seilzüge für Schiebedachrollo aus- und einbauen	249
3.20	Motor für Schiebedachrollo V260 aus- und einbauen	250
3.21	Motor für Schiebedachrollo V260 anlernen	252
3.22	Windabweiser aus- und einbauen	253
3.23	Notöffnung	255
4	Wasserablaufschläuche	256
4.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	256
4.2	Wasserablaufschläuche reinigen	258
4.3	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	259
63	- Stoßfänger	263
1	Sicherheitshinweise	263
2	Stoßfänger vorn	264
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	264
2.2	Montageübersicht - Stoßfängerträger	270
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	272
2.4	Stoßfängerabdeckung-Seitenteil aus- und einbauen	276
2.5	Frontspoiler aus- und einbauen	278
2.6	Stoßfängerabdeckung einstellen	279
2.7	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	280
2.8	Abdeckung für Spritzdüse der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen	281
2.9	Lufteinlassgitter seitlich aus- und einbauen	282
2.10	Zierleiste Lufteinlassgitter seitlich aus- und einbauen	284
2.11	Lufteinlassgitter Mitte aus- und einbauen	287
2.12	Verbindungsstück für Stoßfängerabdeckung-Seitenteil aus- und einbauen	288
2.13	Schließteil für Stoßfängerabdeckung-Seitenteil aus- und einbauen	289
2.14	Zierblende für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	290
2.15	Zierleiste Mitte für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	292
2.16	Unterfahrschutz aus- und einbauen	293

2.17	Schließteil der Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	294
2.18	Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	294
2.19	Stoßfängerträger aus- und einbauen	295
2.20	Halter für Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	297
3	Stoßfänger hinten	298
3.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	298
3.2	Montageübersicht - Stoßfängerträger	313
3.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	314
3.4	Stoßfängerabdeckung-Oberteil aus- und einbauen	318
3.5	Stoßfängerabdeckung-Unterteil aus- und einbauen	319
3.6	Blende für Stoßfängerabdeckung-Unterteil aus- und einbauen, Q3 Lines	322
3.7	Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	323
3.8	Versteifung für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	325
3.9	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	327
3.10	Zierleiste für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	328
3.11	Blende für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	332
3.12	Blende für Abgasendrohr aus- und einbauen	335
3.13	Rückstrahler aus- und einbauen	337
3.14	Stoßfängerträger aus- und einbauen	340
64	Verglasung	342
1	Sicherheitshinweise	342
2	Reparaturhinweise	343
2.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	343
2.2	Scheibeninstandsetzung	343
2.3	Zum Ein- und Ausbau benötigte Werkzeuge und Materialien	344
2.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	347
2.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	348
2.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	350
2.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	350
3	Frontscheibe	352
3.1	Montageübersicht - Frontscheibe	352
3.2	Frontscheibe aus- und einbauen	353
4	Heckscheibe	360
4.1	Montageübersicht - Heckscheibe	360
4.2	Heckscheibe aus- und einbauen	360
5	Seitenscheiben	367
5.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	367
5.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	368
6	Türscheiben	371
6.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	371
6.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	371
6.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	372
6.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen	374
66	Außenausstattung	377
1	Sicherheitshinweise	377
2	Kühlergrill/Frontblende	378
2.1	Montageübersicht - Kühlergrill	378
2.2	Kühlergrill aus- und einbauen	381
2.3	Neuen Kühlergrill zum Einbauen vorbereiten	383
2.4	Versteifungsstrebe aus- und einbauen	383
2.5	Kennzeichenträger aus- und einbauen	384
2.6	Abdeckung für Schaum-Formteil aus- und einbauen	385



3	Spoiler	387
3.1	Montageübersicht - Spoiler	387
3.2	Spoiler aus- und einbauen	388
3.3	Spoiler seitlich aus- und einbauen	392
4	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	395
4.1	Montageübersicht - Zierleisten	395
4.2	Montageübersicht - Abdeckungen	396
4.3	Montageübersicht - Einstiegsblende	397
4.4	Montageübersicht - Wasserfangleiste	398
4.5	Montageübersicht - Blende A-Säule	399
4.6	Montageübersicht - Blende B-Säule	400
4.7	Montageübersicht - Blende C-Säule	401
4.8	Montageübersicht - Radlaufabdeckungen	402
4.9	Zierleiste aus- und einbauen	403
4.10	Abdeckung aus- und einbauen	405
4.11	Einstiegsblende aus- und einbauen	409
4.12	Wasserfangleiste aus- und einbauen	411
4.13	Blende A-Säule aus- und einbauen	412
4.14	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen	413
4.15	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen	414
4.16	Radlaufabdeckungen aus- und einbauen	415
5	Geräuschkämpfung	419
5.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	419
6	Unterbodenverkleidung	420
6.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	420
6.2	Montageübersicht - Verstrebungen am Unterboden	424
6.3	Blende Unterholmverkleidung aus- und einbauen	425
6.4	Tunnelbrücke aus- und einbauen	426
6.5	Schutzbügel für HV-Batterie aus- und einbauen	427
7	Dachleisten / Dachreling	429
7.1	Montageübersicht - Dachreling	429
7.2	Dachreling aus- und einbauen	431
7.3	Ausgleichselement aus- und einbauen	432
8	Außenspiegel	434
8.1	Montageübersicht - Außenspiegel	434
8.2	Außenspiegel aus- und einbauen	436
8.3	Spiegelglas aus- und einbauen	438
8.4	Spiegelverstellereinheit aus- und einbauen	439
8.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	439
8.6	Spiegelblende aus- und einbauen	440
9	Radhausschale	441
9.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	441
9.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	441
10	Schriftzüge und Embleme	443
10.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	443
10.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	444
10.3	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an den Seiten	445
10.4	Allgemeines zum Ersetzen von Schriftzügen und Emblemen	446
10.5	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen	447
11	Anhängevorrichtung	455
11.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung	455
11.2	Steuergerät für Anhängererkennung J345 aus- und einbauen	455
12	Wärmeschutzbleche	457
12.1	Einbauorteübersicht - Wärmeschutzbleche	457

12.2	Wärmeschutzblech für Kardanwelle aus- und einbauen	457
12.3	Wärmeschutzblech für Tunnel aus- und einbauen	459

1 - Schließbügel

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 81](#)
- einstellen ⇒ [Seite 74](#)

2 - Mutter

- 2 Stück
- 21 Nm

3 - Schließeinheit für Heckklappe -VX25-

- mit integrierten Motor für Zentralverriegelung in Heckklappe -V53-, Kontaktschalter in Heckklappe für Diebstahlwarnanlage -F123-, Kontaktschalter im Schließzylinder für Heckklappe, Diebstahlwarnanlage, Zentralverriegelung -F124-
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 80](#)

4 - Mutter

- 2 Stück
- 21 Nm

5 - Mutter

- 2 Stück
- 8 Nm

6 - Schraube

- 8 Nm

7 - Einstellpuffer

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 78](#)
- einstellen ⇒ [Seite 75](#)

8 - Gasdruckfeder

- Ausstattungsvariante mit Gasdruckfeder: aus- und einbauen ⇒ [Seite 78](#) , entgasen ⇒ [Seite 79](#)
- Ausstattungsvariante mit Motor für Heckklappe: Montageübersicht ⇒ [Seite 69](#)

9 - Aufnahme

- mit Kugelbolzen

10 - Tülle

- für Ausstattungsvariante mit Gasdruckfeder

11 - Mutter

- 20 Nm

12 - Schraube

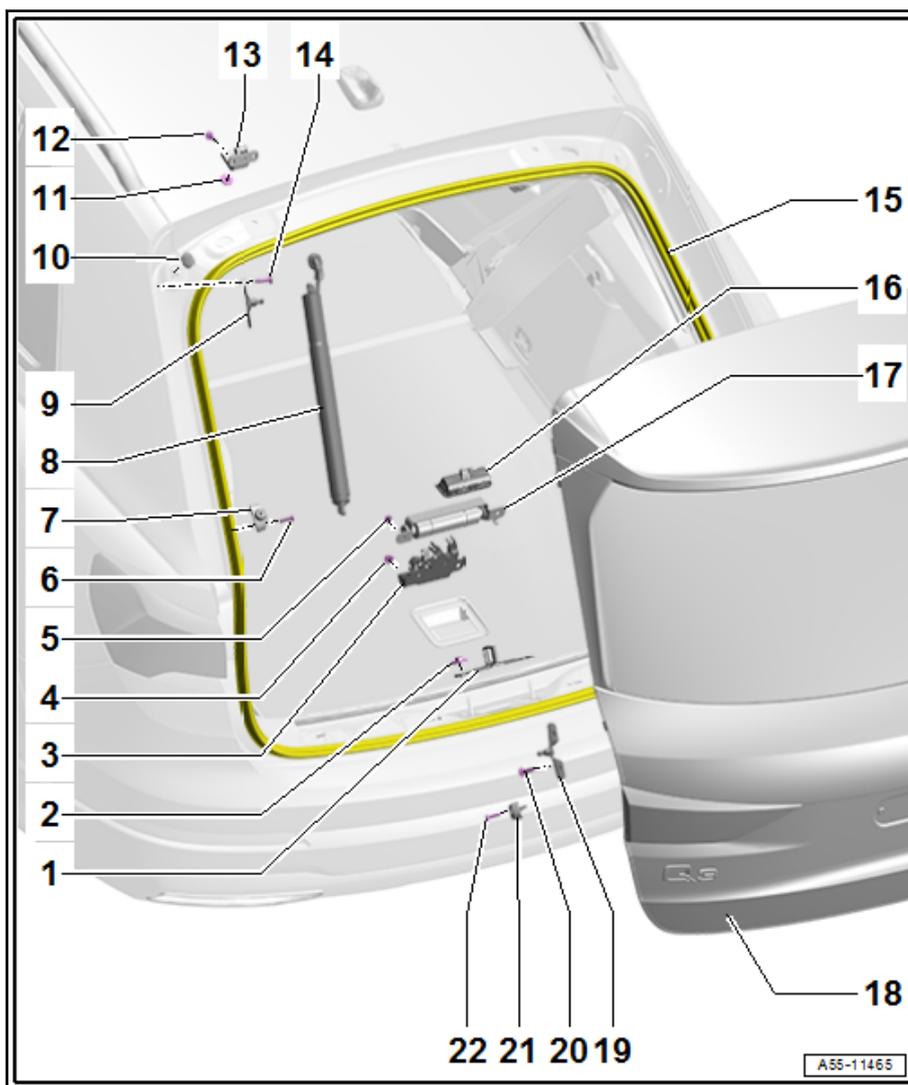
- 2 Stück
- 12 Nm

13 - Scharnier

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 75](#)

14 - Schraube

- 2 Stück



1 - Tür

- Montageübersicht ⇒ [Seite 99](#)

2 - Schraube

- Anzugsreihenfolge ⇒ [Seite 102](#)

3 - Schraube

- 3 Stück
- Anzugsreihenfolge ⇒ [Seite 102](#)

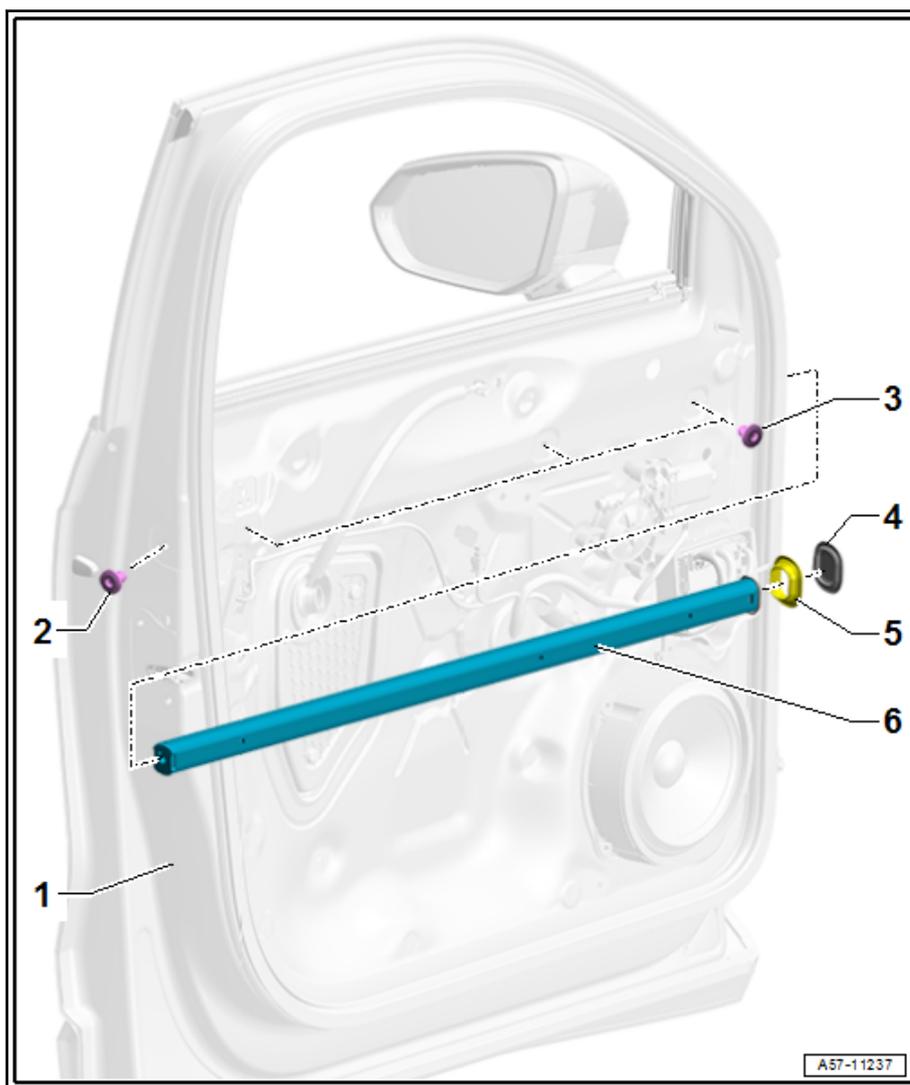
4 - Abdeckkappe

- für Türfeststeller

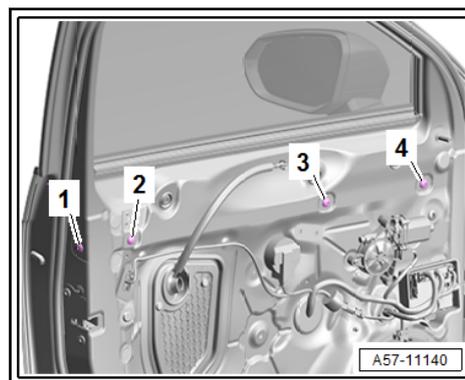
5 - Tülle

6 - Aufprallstrebe

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 112](#)

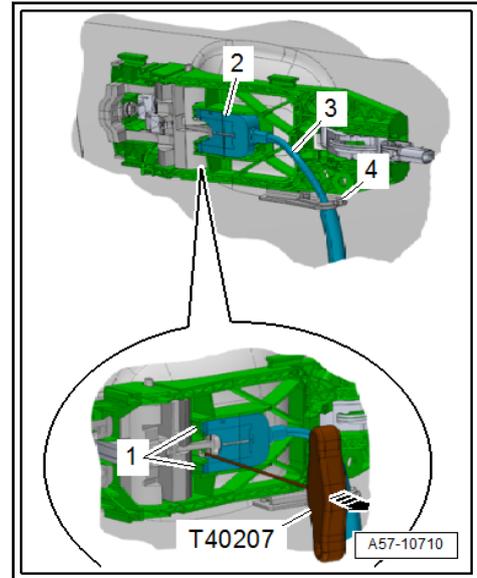


Aufprallstrebe - Anzugsdrehmoment und -reihenfolge

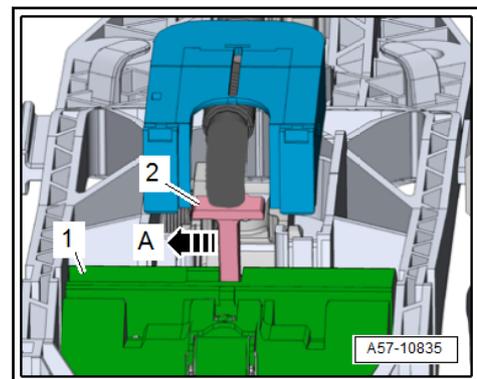


– Schrauben schrittweise in der gezeigten Reihenfolge festziehen:

Stu- fe	Schrauben	Anzugsdrehmoment
1.	-1-	von Hand bis zur Anlage eindrehen
2.	-2, 3, 4-	von Hand bis zur Anlage eindrehen



- Betätigungshebel in Stellung „Öffnen“ bringen und halten.
- Gehäuse -2- mit Betätigungszug aus dem Lagerbügel mit dem Haken -T40207- herausziehen -Pfeil-, dabei werden die Haltelasche -1- entriegelt.
- Betätigungshebel in Stellung „geschlossen“ bringen.
- Betätigungszug -2- am Betätigungshebel -1- in -Pfeilrichtung A- aushängen.



Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Anzugsdrehmomente

◆ ⇒ -3.2 Türgriff und Türschloss“, Seite 119

3.8 Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen

Ausbauen

- Lagerbügel ausbauen ⇒ Seite 126 .
- Türschloss ausbauen ⇒ Seite 131 .

1 - Tür

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 152](#)
- einstellen ⇒ [Seite 153](#)

2 - Schraube

- 33 Nm

3 - Türfeststeller

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 160](#)
- Einbaulage ⇒ [Seite 151](#)

4 - Abdeckkappe

- für Türfeststeller
- Einbaulage ⇒ [Seite 150](#)

5 - Schraube

- 2 Stück
- 8 Nm

6 - Scharnier

- oben

7 - Schraube

- 45 Nm
- 40 Nm, hierbei folgende Spezialwerkzeuge verwenden ⇒ [Seite 157](#)

8 - Schraube

- 32 Nm

9 - Mutter

- 32 Nm

10 - Madenschraube

- 23 Nm

11 - Abdeckkappe

12 - Schraube

- 32 Nm

13 - Schraube

- 32 Nm

14 - Scharnier

- unten

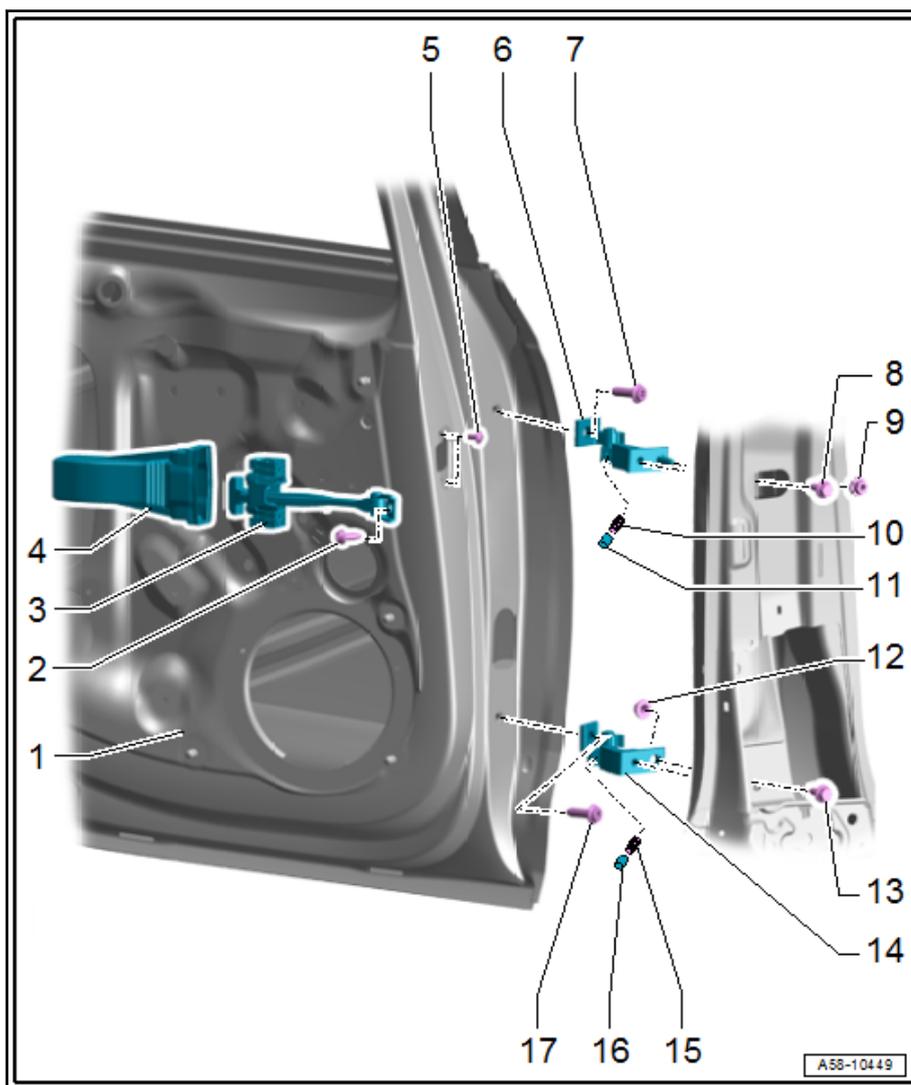
15 - Madenschraube

- 23 Nm

16 - Abdeckkappe

17 - Schraube

- 45 Nm
- 40 Nm, hierbei folgende Spezialwerkzeuge verwenden ⇒ [Seite 157](#)



Einbaulage Abdeckkappe