



Audi A1 Sportback

(2019 >)



Karosserie-Montagearbeiten Außen

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	2
2.2 Kontaktkorrosion	2
2.3 Klebeflächen für Klebebänder	2
2.4 Gesicherte Verschraubungen	2
2.5 Kennschilder	3
2.6 Kraftschrauber	3
50 - Karosserie vorn	4
1 Schlossträger	4
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	4
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	6
2 Kotflügel	11
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	11
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	13
2.3 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	14
2.4 Halter für Kotflügel aus- und einbauen	15
2.5 Schließteil aus- und einbauen	17
2.6 Abdeckung aus- und einbauen	17
3 Stirnwand	20
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	20
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	20
3.3 Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen	21
3.4 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	23
55 - Deckel, Klappen	24
1 Frontklappe	24
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	24
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug	26
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	28
1.4 Frontklappe einstellen	28
1.5 Scharniere aus- und einbauen	32
1.6 Schließbügel aus- und einbauen	33
1.7 Dämpfung aus- und einbauen	33
1.8 Aufschlagschutz aus- und einbauen	34
1.9 Bowdenzug aus- und einbauen	35
1.10 Stützstange aus- und einbauen	38
1.11 Klappenschloss aus- und einbauen	39
1.12 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	40
1.13 Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	40
1.14 Lagerbock für Betätigungshebel Klappenschloss aus- und einbauen	42
2 Heckklappe	44
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	44
2.2 Heckklappe aus- und einbauen	46
2.3 Heckklappe einstellen	47
2.4 Scharniere aus- und einbauen	50
2.5 Heckklappendichtung aus- und einbauen	51



2.6	Einstellpuffer aus- und einbauen	52
2.7	Gasdruckfeder aus- und einbauen	52
2.8	Gasdruckfeder entgasen	53
2.9	Klappenschloss aus- und einbauen	54
2.10	Schließbügel aus- und einbauen	54
3	Tankklappeneinheit	56
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	56
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	56
3.3	Blende für Tankklappeneinheit aus- und einbauen	58
3.4	Ablaufschlauch für Tankklappeneinheit aus- und einbauen	58
3.5	Notentriegelungszug aus- und einbauen	59
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	63
1.4	Tür einstellen	64
1.5	Türfeststeller aus- und einbauen	69
1.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	71
2	Türeinbauteile	72
2.1	Montageübersicht - Fensterheber	72
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	73
2.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	75
2.4	Fensterheber aus- und einbauen	76
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	78
2.6	Türgriff aus- und einbauen	79
2.7	Blende für Türgriff aus- und einbauen	81
2.8	Lagerbügel aus- und einbauen	82
2.9	Schließzylinder aus- und einbauen	83
2.10	Gehäuse aus- und einbauen	84
2.11	Türschloss aus- und einbauen	85
2.12	Schließbügel aus- und einbauen	87
2.13	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	87
2.14	Fensterführung aus- und einbauen	88
2.15	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	89
2.16	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	90
2.17	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen	91
3	Zentralverriegelung	93
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	93
3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	95
3.3	Kontaktschalter für Motorhaube F266/Kontaktschalter 2 für Motorhaube F329 aus- und einbauen	95
3.4	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	96
58	Türen hinten/Türeinbauteile	97
1	Tür	97
1.1	Montageübersicht - Tür	97
1.2	Montageübersicht - Türdichtungen	99
1.3	Tür aus- und einbauen	100
1.4	Tür einstellen	101
1.5	Türfeststeller aus- und einbauen	106
1.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	108
2	Türeinbauteile	109
2.1	Montageübersicht - Fensterheber	109

2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	110
2.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	111
2.4	Fensterheber aus- und einbauen	112
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	114
2.6	Türgriff aus- und einbauen	115
2.7	Blende für Türgriff aus- und einbauen	116
2.8	Lagerbügel aus- und einbauen	117
2.9	Gehäuse aus- und einbauen	118
2.10	Türschloss aus- und einbauen	119
2.11	Schließbügel aus- und einbauen	120
2.12	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	121
2.13	Fensterführung aus- und einbauen	121
2.14	Führungsschiene für Türscheibe aus- und einbauen	123
2.15	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	123
2.16	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	124
 63 - Stoßfänger		126
1	Stoßfänger vorn	126
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	126
1.2	Montageübersicht - Stoßfängerträger	128
1.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	129
1.4	Stoßfängerabdeckung einstellen	132
1.5	Führungsprofil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	133
1.6	Abdeckung für Spritzdüse der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen	134
1.7	Lufteinlassgitter aus- und einbauen	135
1.8	Frontspoiler aus- und einbauen	136
1.9	Schließteil der Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	138
1.10	Spoiler seitlich aus- und einbauen	139
1.11	Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	139
1.12	Stoßfängerträger aus- und einbauen	140
1.13	Schaum-Formteil aus- und einbauen	142
2	Stoßfänger hinten	143
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	143
2.2	Montageübersicht - Stoßfängerträger	147
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	148
2.4	Spoiler aus- und einbauen	150
2.5	Spoiler seitlich aus- und einbauen	151
2.6	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	151
2.7	Zierleiste für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	153
2.8	Gitter für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	154
2.9	Heckdiffusor aus- und einbauen	156
2.10	Rückstrahler aus- und einbauen	157
2.11	Stoßfängerträger aus- und einbauen	158
 64 - Verglasung		159
1	Reparaturhinweise	159
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	159
1.2	Scheibeninstandsetzung	159
1.3	Zum Ein- und Ausbau benötigte Werkzeuge und Materialien	160
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	163
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	163
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	165
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	166
2	Frontscheibe	167
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	167
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	168

3	Heckscheibe	174
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	174
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	174
4	Türscheiben	181
4.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	181
4.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	181
4.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	182
4.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen	184
66	- Außenausstattung	187
1	Kühlergrill/Frontblende	187
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	187
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	188
1.3	Neuen Kühlergrill zum Einbauen vorbereiten	188
1.4	Abdeckung für Kühlergrill aus- und einbauen	189
1.5	Schließteil aus- und einbauen	190
2	Spoiler	191
2.1	Montageübersicht - Spoiler	191
2.2	Spoiler aus- und einbauen	191
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	195
3.1	Montageübersicht - Abdeckungen	195
3.2	Montageübersicht - Einstiegsblende	196
3.3	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	197
3.4	Montageübersicht - Blende B-Säule	199
3.5	Montageübersicht - Blende C-Säule	200
3.6	Montageübersicht - Radlaufabdeckungen	201
3.7	Einstiegsblende aus- und einbauen	202
3.8	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	204
3.9	Radlaufabdeckungen aus- und einbauen	209
3.10	Abdeckung aus- und einbauen	214
3.11	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen	216
3.12	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen	217
3.13	Blende C-Säule aus- und einbauen	218
4	Geräuschkämpfung	221
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	221
5	Unterbodenverkleidung	222
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	222
5.2	Montageübersicht - Verstrebungen am Unterboden	222
6	Außenspiegel	224
6.1	Montageübersicht - Außenspiegel	224
6.2	Außenspiegel aus- und einbauen	225
6.3	Spiegelglas aus- und einbauen	226
6.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	227
6.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	227
6.6	Spiegelblende aus- und einbauen	228
6.7	Abdeckkappe unten aus- und einbauen	229
7	Radhausschale	230
7.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	230
7.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	230
8	Schriftzüge und Embleme	232
8.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	232
8.2	Allgemeines zum Ersetzen von Schriftzügen und Emblemen	232
8.3	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	233
8.4	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an den Seiten	234

8.5	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen	235
9	Wärmeschutzbleche	237
9.1	Montageübersicht - Wärmeschutzbleche	237
9.2	Wärmeschutzblech für Tunnel aus- und einbauen	237
9.3	Wärmeschutzblech für Abgasanlage Mitte aus- und einbauen	238
9.4	Wärmeschutzblech für Nachschalldämpfer aus- und einbauen	239

1 - Strebe

- rechts oben

2 - Spreizniet

3 - Schraube

- 20 Nm

4 - Abstützung

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 8](#)

5 - Schraube

- 2 Nm

6 - Schlossträgerabdeckung

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 139](#)

7 - Schraube

- 8 Nm

8 - Schraube

- 2 Stück
- 8 Nm

9 - Strebe

- links oben

10 - Schraube

- 8 Nm

11 - Schraube

- 4,5 Nm

12 - Aufnahme

- für Scheinwerfer
- links
- aus- und einbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 94; Scheinwerfer; Scheinwerfer aus- und einbauen

13 - Schlossträger

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 6](#)

14 - Luftführung

- links
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 6](#)

15 - Schraube

- 2 Stück
- Anzugsdrehmoment ⇒ [Seite 128](#)

16 - Schraube

- 4 Stück
- Anzugsdrehmoment ⇒ [Seite 128](#)

17 - Stoßfängerträger

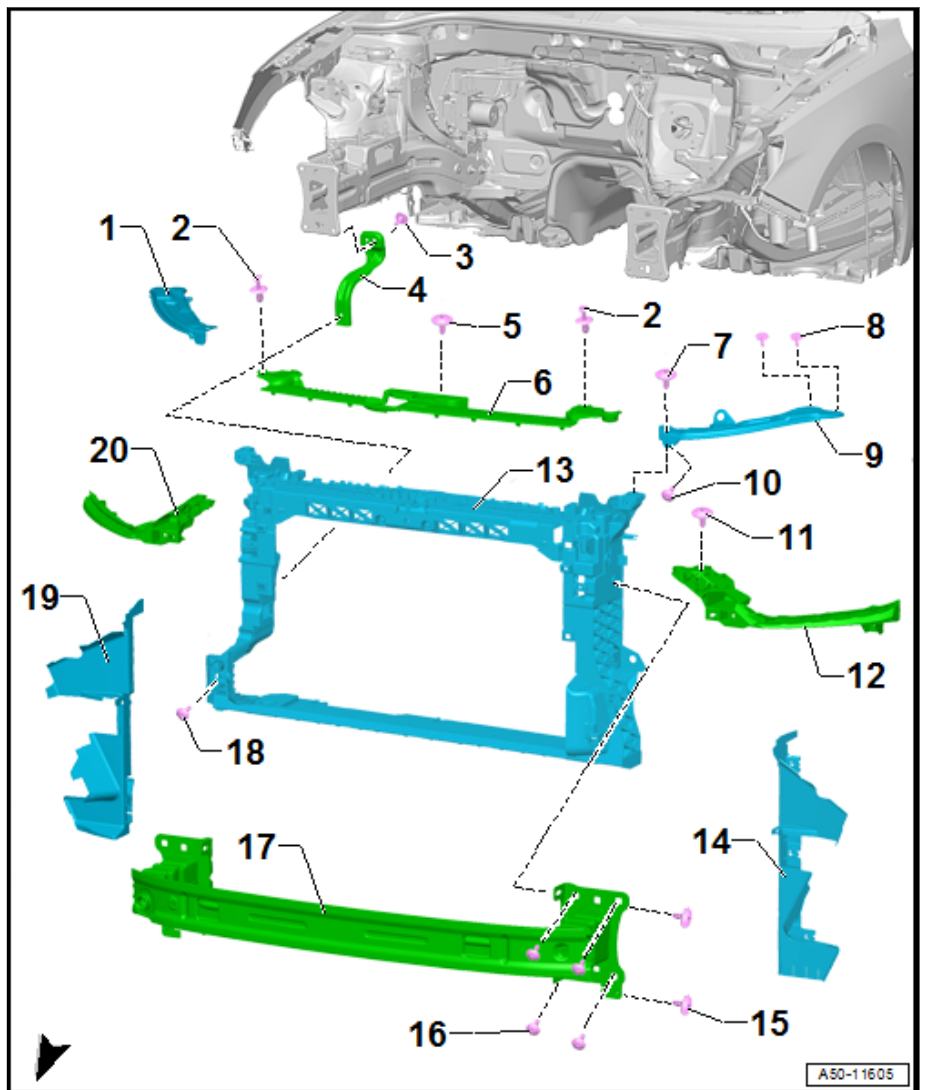
- Montageübersicht ⇒ [Seite 128](#)

18 - Schraube

- 20 Nm

19 - Luftführung

- rechts





1 - Halter

- vorn
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 15](#)

2 - Schraube

- 2 Stück
- 6 Nm

3 - Halter

- Mitte
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 15](#)

4 - Schraube

- 6 Nm

5 - Schraube

- 6 Nm

6 - Schraube

- 2 Stück
- 6 Nm

7 - Halter

- hinten
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 16](#)

8 - Abdeckung

- nach Demontage ersetzen
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 17](#)

9 - Schraube

- 6 Nm

10 - Schließteil

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 17](#)

11 - Spreizniet

- 2 Stück

12 - Kotflügel

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 13](#)

13 - Schraube

- 3 Stück
- 6 Nm

14 - Schraube

- 2 Stück
- 6 Nm

15 - Schraube

- 2 Stück
- 6 Nm

16 - Schraube

- 2 Stück
- 6 Nm

