

Reparaturleitfaden

Audi A3 2013 ➤ ,
Audi A3 Limousine 2014 ➤ ,
Audi A3 Limousine China 2014 ➤ ,
Audi A3 Sportback 2013 ➤ ,
Audi A3 Sportback China 2014 ➤

Karosserie-Montagearbeiten Außen

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Audi AG übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben zu diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Ausgabe 02.2015

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	6
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	6
2 Reparaturhinweise	7
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	7
2.2 Kontaktkorrosion	7
2.3 Klebeflächen für Klebebänder	7
2.4 Gesicherte Verschraubungen	7
50 - Karosserie vorn	8
1 Schlossträger	8
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	8
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	10
2 Kotflügel	23
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	23
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	27
2.3 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	34
3 Stirnwand	35
3.1 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	35
3.2 Montageübersicht - Stirnwand	36
3.3 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	36
3.4 Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen	38
55 - Deckel, Klappen	40
1 Frontklappe	40
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	40
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug	42
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	42
1.4 Frontklappe einstellen	44
1.5 Klappenschloss aus- und einbauen	47
1.6 Scharniere aus- und einbauen	48
1.7 Dämpfung aus- und einbauen	51
1.8 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	53
1.9 Bowdenzug aus- und einbauen	55
1.10 Gasdruckfeder aus- und einbauen	57
1.11 Gasdruckfeder entgasen	59
2 Heckklappe	60
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	60
2.2 Heckklappe aus- und einbauen	62
2.3 Heckklappe einstellen	63
2.4 Klappenschloss aus- und einbauen	70
2.5 Betätigung aus- und einbauen	71
2.6 Scharniere aus- und einbauen	72
2.7 Gasdruckfeder aus- und einbauen	75
2.8 Gasdruckfeder entgasen	78
2.9 Zugfeder aus- und einbauen	78
2.10 Heckklappendichtung aus- und einbauen	80
3 Tankklappeneinheit	82
3.1 Montageübersicht - Tankklappeneinheit	82
3.2 Tankklappeneinheit ersetzen	82

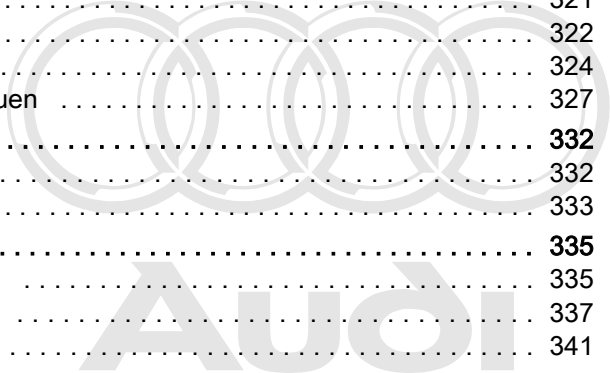


57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	87
1 Tür	87
1.1 Montageübersicht - Tür	87
1.2 Montageübersicht - Türdichtungen	89
1.3 Tür aus- und einbauen	90
1.4 Türfeststeller aus- und einbauen	90
1.5 Tür einstellen	91
1.6 Türdichtung innen aus- und einbauen	96
1.7 Türdichtung außen aus- und einbauen	97
2 Türeinbauteile	101
2.1 Montageübersicht - Fensterheber	101
2.2 Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	102
2.3 Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	103
2.4 Fensterhebermotor aus- und einbauen	105
2.5 Fensterheber aus- und einbauen	106
2.6 Fensterführung aus- und einbauen	107
2.7 Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	108
2.8 Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	108
2.9 Türinnenabdeckung aus- und einbauen	110
2.10 Lagerbügel aus- und einbauen	111
2.11 Türgriff aus- und einbauen	112
2.12 Türschloss aus- und einbauen	116
3 Zentralverriegelung	121
3.1 Einbauübersicht - Zentralverriegelung	121
3.2 Kontaktschalter für Motorhaube F266 aus- und einbauen	125
3.3 Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	126
3.4 Steuergerät mit Motor für Fensterheber hinten J1016 / J1017 aus- und einbauen	126
3.5 Türsteuergerät hinten J926 / J927 aus- und einbauen	127
3.6 Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus und einbauen	128
3.7 Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	129
58 - Türen hinten/Türeinbauteile	130
1 Tür	130
1.1 Montageübersicht - Tür	130
1.2 Montageübersicht - Türdichtungen	133
1.3 Tür aus- und einbauen	134
1.4 Türfeststeller aus- und einbauen	134
1.5 Tür einstellen	135
1.6 Türdichtung innen aus- und einbauen	139
1.7 Türdichtung außen aus- und einbauen	139
2 Türeinbauteile	143
2.1 Montageübersicht - Fensterheber	143
2.2 Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	145
2.3 Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	147
2.4 Fensterhebermotor aus- und einbauen	148
2.5 Fensterheber aus- und einbauen	149
2.6 Fensterführung aus- und einbauen	150
2.7 Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	153
2.8 Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	154
2.9 Türinnenabdeckung aus- und einbauen	155
2.10 Lagerbügel aus- und einbauen	155
2.11 Türgriff aus- und einbauen	157
2.12 Türschloss aus- und einbauen	160

60 - Schiebe-/Ausstelldach	164
1 Schiebedach	164
1.1 Montageübersicht - Schiebedach	164
1.2 Montageübersicht - Schiebedachrollo	166
1.3 Windabweiser aus- und einbauen	166
1.4 Glasdeckel aus- und einbauen	170
1.5 Glasdeckel einstellen	173
1.6 Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	173
1.7 Schiebedachrollo aus- und einbauen	175
1.8 Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	181
1.9 Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	182
1.10 Frontblende für Schiebedach aus- und einbauen	182
1.11 Schiebedachrahmen aus- und einbauen	188
1.12 Kulissenführung aus- und einbauen	191
2 Wasserablaufschläuche	193
2.1 Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	193
2.2 Wasserablaufschläuche reinigen	195
2.3 Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	196
63 - Stoßfänger	198
1 Stoßfänger vorn	198
1.1 Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	198
1.2 Montageübersicht - Aufprallträger	203
1.3 Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	207
1.4 Aufprallträger aus- und einbauen	212
1.5 Anbauteile aus- und einbauen	216
2 Stoßfänger hinten	228
2.1 Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	228
2.2 Montageübersicht - Aufprallträger	238
2.3 Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	239
2.4 Aufprallträger aus- und einbauen	241
2.5 Anbauteile aus- und einbauen	243
64 - Verglasung	248
1 Reparaturhinweise	248
1.1 Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	248
1.2 Scheibeninstandsetzung	249
1.3 Einbauhinweise für geklebte Scheiben	249
1.4 Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	252
1.5 Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	253
1.6 Karosserieflansch zum Einbauen vorbereiten	254
1.7 Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	255
2 Frontscheibe	256
2.1 Montageübersicht - Frontscheibe	256
2.2 Frontscheibe aus- und einbauen	257
3 Seitenscheiben	262
3.1 Montageübersicht - Seitenscheibe	262
3.2 Seitenscheibe aus- und einbauen	265
4 Heckscheibe	268
4.1 Montageübersicht - Heckscheibe	268
4.2 Heckscheibe aus- und einbauen	269
5 Türscheiben	279
5.1 Montageübersicht - Türscheibe vorn	279
5.2 Türscheibe vorn aus- und einbauen	280



5.3	Montageübersicht - Türscheibe hinten	281
5.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen	282
66	- Außenausstattung	284
1	Kühlergrill/Frontblende	284
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	284
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	289
2	Spoiler	295
2.1	Montageübersicht - Spoiler	295
2.2	Spoiler aus- und einbauen	296
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	301
3.1	Montageübersicht - Zierleiste und Abdeckungen	301
3.2	Montageübersicht - Blende A-/B-Säule	303
3.3	Montageübersicht - Blende B-/C-Säule	304
3.4	Montageübersicht - Einstiegblende	306
3.5	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	308
3.6	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	309
3.7	Wasserfangleiste aus- und einbauen	312
3.8	Zierleiste aus- und einbauen	312
3.9	Blende A-Säule aus- und einbauen	319
3.10	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen	320
3.11	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen	321
3.12	Einstiegblende aus- und einbauen	322
3.13	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	324
3.14	Wärmeschutzblech für Boden aus- und einbauen	327
4	Geräuschkämpfung	332
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	332
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	333
5	Unterbodenverkleidung	335
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	335
5.2	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen	337
5.3	Tunnelbrücke aus- und einbauen	341
6	Dachleisten / Dachreling	343
6.1	Montageübersicht - Dachreling	343
6.2	Montageübersicht - Dachzierleiste	344
6.3	Dachreling aus- und einbauen	345
6.4	Dachzierleiste aus- und einbauen	347
7	Außenspiegel	352
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	352
7.2	Spiegelglas aus- und einbauen	353
7.3	Spiegelverstellereinheit aus- und einbauen	354
7.4	Spiegelblende aus- und einbauen	355
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	355
7.6	Außenspiegel aus- und einbauen	355
8	Radhausschale	357
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	357
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	360
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	362
8.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	366
9	Schriftzüge und Embleme	368
9.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	368
9.2	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen	369
9.3	Schriftzüge und Embleme für Heckklappe ersetzen	371
9.4	Schriftzüge und Embleme für Kotflügel ersetzen	373



Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright © Audi AG.