

Reparaturleitfaden Audi R8 GT Spyder 2012 > Audi R8 Spyder 2010 >

Karosserie- Montagearbeiten Aussen

Ausgabe 03.2013



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.

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden



Audi

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 50 - Karosserie vorn
- 53 - Karosserie hinten
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 61 - Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane
- 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 Leitungsverlegung und -befestigung	1
2 Kontaktkorrosion	2
3 Klebeflächen für Klebebänder	3
4 Notbetätigung	4
4.1 Allgemeines	4
5 Hydrauliksystem	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Sauberkeitsregeln	6
50 - Karosserie vorn	8
1 Karosserie vorn	8
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	8
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	9
1.3 Montageübersicht - Halter für Scheinwerfer, Halter für Radhausschale, Halter für Kühler	10
1.4 Halter außen für Scheinwerfer aus- und einbauen	11
1.5 Halter in der Mitte für Scheinwerfer aus- und einbauen	11
1.6 Halter innen für Scheinwerfer aus- und einbauen	12
1.7 Halter außen für Kühler und Halter oben für Radhausschale aus- und einbauen	12
1.8 Halter innen für Kühler aus- und einbauen	13
2 Windlaufblende und Blenden für Scheinwerfer, Stoßfängerabdeckung	14
2.1 Montageübersicht - Windlaufblende, Scheinwerfer, Stoßfängerabdeckung	14
2.2 Blende für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	15
2.3 Blende für Scheinwerfer und Radhausschale aus- und einbauen	16
2.4 Windlaufblende aus- und einbauen	16
3 Kotflügel	18
3.1 Montageübersicht - Kotflügel	18
3.2 Schließteil aus- und einbauen	18
3.3 Kotflügel aus- und einbauen	19
3.4 Spaltmaße Kotflügel	20
3.5 Kotflügelbank aus- und einbauen	20
53 - Karosserie hinten	22
1 Verkleidungen	22
1.1 Montageübersicht - Motorraumverkleidungen	22
1.2 Motorraumverkleidung vorn in der Mitte aus- und einbauen	23
1.3 Motorraumverkleidung aus- und einbauen	24
1.4 Motorraumverkleidung seitlich aus- und einbauen	24
1.5 Wasserablauf für Verdeckkasten aus- und einbauen	26
2 Abdeckung für Seitenteil	27
2.1 Montageübersicht - Abdeckung für Seitenteil, Abdeckung oben	27
2.2 Abdeckung oben aus- und einbauen	28
2.3 Abdeckung für Seitenteil aus- und einbauen	28
2.4 Spaltmaße Abdeckung für Seitenteil	30
3 Seitenteil	31
3.1 Montageübersicht - Seitenteil hinten unten, Seitenteil hinten oben	31
3.2 Seitenteil hinten unten aus- und einbauen	32
3.3 Spaltmaße Seitenteil hinten unten	34
3.4 Seitenteil hinten oben ohne Tankklappeneinsatz aus- und einbauen	34
3.5 Seitenteil hinten oben mit Tankklappeneinsatz aus- und einbauen	36
3.6 Spaltmaße Seitenteil hinten oben	39



4	Längsträger oben und Heckträger	40
4.1	Montageübersicht - Längsträger oben und Heckträger	40
4.2	Längsträger links oben aus- und einbauen	41
4.3	Längsträger rechts oben aus- und einbauen	42
4.4	Halter für Kühlmittelausgleichsbehälter aus- und einbauen	43
4.5	Heckträger aus- und einbauen	44
55	- Deckel, Klappen	46
1	Frontklappe	47
1.1	Montageübersicht - Frontklappe	47
1.2	Gitter für Frischluftansaugung aus- und einbauen	48
1.3	Frontklappe aus- und einbauen	49
1.4	Klappenscharnier aus- und einbauen	50
1.5	Schließbügel mit Fanghaken aus- und einbauen	50
1.6	Schließbügel links und rechts aus- und einbauen	51
1.7	Spaltmaße Frontklappe	51
1.8	Frontklappe einstellen	52
1.9	Gasdruckfeder aus- und einbauen	54
1.10	Gasdruckfeder entgasen	55
1.11	Dichtung für Frontklappe aus- und einbauen	56
2	Frontklappenschloss	58
2.1	Montageübersicht - Klappenschloss, Stellmotor für Frontklappe	58
2.2	Frontklappenschloss aus- und einbauen	59
2.3	Klappenschloss links und rechts aus- und einbauen	60
2.4	Motor für Zentralverriegelung V53 aus- und einbauen	61
2.5	Montageübersicht - Seilzug für Notentriegelung der Frontklappe, Betätigungshebel für Seilzug	62
2.6	Seilzug für Notentriegelung der Frontklappe aus- und einbauen	63
2.7	Seilzug für Klappenschloss links und rechts aus- und einbauen	64
2.8	Aufnahme für Seilzüge für Klappenschloss links und rechts aus- und einbauen	64
2.9	Seilzüge für Klappenschloss einstellen	65
2.10	Notentriegelung im Kofferraum innen - Ländervariante	66
2.11	Notentriegelung im Kofferraum innen aus- und einbauen	68
3	Heckklappe	69
3.1	Montageübersicht - Serviceklappe	69
3.2	Serviceklappe aus- und einbauen	70
3.3	Klappenscharnier aus- und einbauen	71
3.4	Aufnahmeplatte für Klappenscharnier aus- und einbauen	72
3.5	Spaltmaße Serviceklappe	72
3.6	Serviceklappe einstellen	73
3.7	Gasdruckfeder aus- und einbauen	75
3.8	Gasdruckfeder entgasen	76
3.9	Schließbügel aus- und einbauen	76
3.10	Lufteinlassgitter aus- und einbauen	76
4	Heckklappenschloss	77
4.1	Montageübersicht - Einstellpuffer, Heckklappenschloss	77
4.2	Einstellpuffer aus- und einbauen	78
4.3	Heckklappenschloss aus- und einbauen	78
4.4	Montageübersicht - Serviceklappenentriegelung	80
4.5	Seilzug für Heckklappenschloss aus- und einbauen	81
4.6	Notentriegelungszug für Heckklappenschloss aus- und einbauen	83
4.7	Motor für Heckklappenentriegelung V139 aus- und einbauen	85
5	Tankklappe	86
5.1	Montageübersicht - Tankklappe, Notentriegelung	86
5.2	Seilzug mit Notentriegelungszug für Tankklappenentriegelung aus- und einbauen	87

5.3	Tankklappeneinsatz aus- und einbauen	88
5.4	Tankklappeneinsatz trennen	88
5.5	SpaltmaÙe Tankklappe	89
5.6	Ablaufschlauch für Kraftstofftank-Einfüllstutzen aus- und einbauen	90
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	93
1	Tür vorn	94
1.1	Montageübersicht - Tür vorn	94
1.2	Tür vorn aus- und einbauen	96
1.3	SpaltmaÙe Tür	97
1.4	Tür einstellen	98
1.5	Seitenaufprallträger aus- und einbauen	99
1.6	Montageübersicht - Fensterhebermotor, Fensterheber	100
1.7	Fensterhebermotor aus- und einbauen	101
1.8	Türsteuergerät am Fensterhebermotor aus- und einbauen	101
1.9	Abdeckung für Türgrundkörper aus- und einbauen	102
1.10	Fensterheber aus- und einbauen	102
1.11	Montageübersicht - Fensterschachtleiste, Türdichtung	104
1.12	Fensterschachtleiste auÙen aus- und einbauen	105
1.13	Türdichtung und Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	105
1.14	Montageübersicht - Türinnendichtung	106
1.15	Türinnendichtung aus- und einbauen	107
1.16	Verdeckkastendichtung vorn aus- und einbauen	108
2	Türgriff, Türschloss	111
2.1	Montageübersicht - Türgriff, Türschloss	111
2.2	Blende für Türöffner auÙen aus- und einbauen	112
2.3	Schließzylinder aus- und einbauen	112
2.4	Lagerbügel und Türöffner auÙen aus- und einbauen	113
2.5	Betätigungswelle für Schließzylinder und Türschloss aus- und einbauen	115
2.6	Montageübersicht - Türschloss	116
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	117
2.8	Abdeckungen für Diebstahlschutz aus- und einbauen	117
2.9	Türschloss aus- und einbauen	118
2.10	Seilzug für Türöffner aus- und einbauen	119
3	Zentralverriegelung	120
3.1	Montageübersicht - Zentralverriegelung	120
3.2	Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung K133 aus- und einbauen	121
3.3	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus- und einbauen	122
3.4	Kontaktschalter im Schließzylinder für Heckklappe, Diebstahlwarnanlage, Zentralverriegelung F124 aus- und einbauen	122
3.5	Kontaktschalter für Motorhaube F266 aus- und einbauen	123
3.6	Motor für Tankklappenentriegelung V155 aus- und einbauen	123
3.7	Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	124
3.8	Zentralverriegelung instand setzen	124
4	Heckscheibe	125
4.1	Montageübersicht - Fensterheber Heckscheibe	125
4.2	Motor für Heckscheibe V456 aus- und einbauen	126
4.3	Rahmen für Heckscheibe aus- und einbauen	126
4.4	Dichtung für Rahmen für Heckscheibe aus- und einbauen	127
61	- Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	128
1	Notbetätigung	128
1.1	Überlastschutz für Verdeckbetätigung aktiv	128
1.2	Notbetätigung des Verdecks	128
1.3	MaÙnahmen nach Notbetätigung des Verdecks	134

Urheberrechtlich geschützt. Betätigungswelle für Schließzylinder und Türschloss aus- und einbauen
 nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie
 hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben und des Inhalts. Copyright bei Audi AG.



2	Verdeck	136
2.1	Sicherheitsmaßnahmen	136
2.2	Leitungsverlegung und -befestigung	137
2.3	Servicestellung von Verdeck und Verdeckkastendeckel	137
2.4	Montageübersicht - Verdeck	138
2.5	Verdeckmodul mit Überrollbügel, Verdeckwanne und Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	139
2.6	Verdeck mit Verdeckgestell aus- und einbauen	150
2.7	Scharnierführung aus- und einbauen	154
2.8	Montageübersicht - Verdeckbezug, Verdeckhimmel, Verkleidung vorn	155
2.9	Verdeckbezug aus- und einbauen	156
2.10	Verkleidung vorn aus- und einbauen	162
2.11	Verdeckhimmel aus- und einbauen	163
2.12	Gummizug für Verdeckhimmel aus- und einbauen	168
2.13	Montageübersicht - Dichtung für Verdeck, Spannseile	172
2.14	Dichtung vorn für Verdeck aus- und einbauen	174
2.15	Dichtung Mitte für Verdeck aus- und einbauen	176
2.16	Aufnahme für Dichtung Mitte aus- und einbauen	176
2.17	Dichtung hinten für Verdeck aus- und einbauen	177
2.18	Dichtung für Heckscheibe aus- und einbauen	178
2.19	Spannseil für Verdeck aus- und einbauen	179
2.20	Spannseil für Verdeckgestänge aus- und einbauen	181
2.21	Spaltmaße für Verdeckfinne	185
2.22	Spaltmaße für Verdeckfinne einstellen	186
2.23	Anpressdruck für Verdeckfinne auf den Verdeckkastendeckel prüfen, einstellen	188
2.24	Montageübersicht - Verdeckverriegelung	191
2.25	Verdeckschloss links aus- und einbauen	192
2.26	Verdeckschloss rechts mit Aufnahme für Hydraulikzylinder für Verdeckverriegelung aus- und einbauen	192
2.27	Schließteil aus- und einbauen	193
3	Verdeckkastendeckel	194
3.1	Leitungsverlegung und -befestigung	194
3.2	Montageübersicht - Verdeckkastendeckel	195
3.3	Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	196
3.4	Spaltmaße für Verdeckkastendeckel	198
3.5	Verdeckkastendeckel einstellen	198
3.6	Aufnahmewinkel für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	201
3.7	Motor für Verdeckklappe links V383 aus- und einbauen	201
3.8	Motor für Verdeckklappe rechts V381 aus- und einbauen	203
3.9	Montageübersicht - Anschlagpuffer, Führung hinten, Lufteinlassgitter	204
3.10	Führung hinten für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	205
3.11	Anschlagpuffer aus- und einbauen	206
3.12	Aufnahme für Schließbügel links und rechts aus- und einbauen	206
3.13	Lufteinlassgitter aus- und einbauen	207
3.14	Lufteinlassgitter Mitte aus- und einbauen	207
3.15	Montageübersicht - Dichtungen Verdeckkastendeckel, Verdeckwanne	208
3.16	Dichtung Motorraumverkleidung vorn aus- und einbauen	208
3.17	Dichtung für Verdeckkasten aus- und einbauen	210
3.18	Dichtung für Wasserablauf aus- und einbauen	211
3.19	Dichtung für Verdeckklappe aus- und einbauen	212
3.20	Montageübersicht - Aufnahme für Scharnier für Verdeckkastendeckel	213
3.21	Scharnier für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	214
3.22	Verdeckkastendeckel-Verschluss aus- und einbauen	215
3.23	Aufnahme für Scharnier für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	216
4	Mikroschalter für Verdeckbetätigung	218
4.1	Leitungsverlegung und -befestigung	218

4.2	Montageübersicht - Steuergerät, Mikroschalter für Verdeckbetätigung	219
4.3	Steuergerät für Verdeckbetätigung J256 aus- und einbauen	221
4.4	Schalter für Verdeck vorn F202 / F434 aus- und einbauen	222
4.5	Schalter für Verdeckverriegelung F169 / F170 aus- und einbauen	222
4.6	Schalter für Verdeck abgelegt F171 aus- und einbauen	223
4.7	Schalter für Spannbügel abgelegt F419 / F420 aus- und einbauen	223
4.8	Schalter für Spannbügel oben F431 / F432 aus- und einbauen	224
4.9	Schalter für Verdeckklappe links F424 / F427 / F428 aus- und einbauen	226
4.10	Schalter für Verdeckklappe rechts F426 / F425 / F429 aus- und einbauen	227
4.11	Schalter für Verdeckkastendeckel-Verschluss F417 / F418 / F421 / F422 aus- und einbauen	227
5	Hydrauliksystem	230
5.1	Leitungsverlegung und -befestigung	230
5.2	Übersicht Hydrauliksystem	231
5.3	Montageübersicht - Ventilblock, Hydraulikleitungen	232
5.4	Ventilblock aus- und einbauen	233
5.5	Montageübersicht - Vorratsbehälter für Hydrauliköl, Hydraulikpumpe	235
5.6	Vorratsbehälter für Hydrauliköl mit Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung V118 aus- und einbauen	236
5.7	Hydraulikleitung am Zylinder aus- und einbauen	238
5.8	Hydraulikleitung am Ventilblock aus- und einbauen	239
5.9	Hydraulikleitung an der Hydraulikpumpe aus- und einbauen	241
5.10	Hydrauliksystem befüllen und entlüften	242
5.11	Montageübersicht - Hydraulikzylinder für Verdeckbetätigung	244
5.12	Hydraulikzylinder für Verdeckantrieb aus- und einbauen	245
5.13	Hydraulikzylinder für Verdeckfinne aus- und einbauen	246
5.14	Hydraulikzylinder für Verdeckverriegelung Frontscheibenrahmen aus- und einbauen	248
5.15	Montageübersicht - Hydraulikzylinder für Verdeckkastendeckel	249
5.16	Hydraulikzylinder Scharnier für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	250
5.17	Hydraulikzylinder für Verdeckkastendeckel-Verschluss aus- und einbauen	251
63	- Stoßfänger	253
1	Stoßfänger vorn	254
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	254
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	259
1.3	Spaltmaße Stoßfängerabdeckung vorn	261
1.4	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung außen aus- und einbauen	262
1.5	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung oben in der Mitte aus- und einbauen	263
1.6	Aufnahmen für Stoßfängerabdeckung unten aus- und einbauen	263
1.7	Stoßabsorber aus- und einbauen	264
1.8	Luftinlassgitter links aus- und einbauen	265
1.9	Luftinlassgitter rechts aus- und einbauen	269
1.10	Winglet aus- und einbauen - R8 GT Spyder	273
1.11	Schließeteil Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen - Fahrzeuge ab Modelljahr 2013	273
1.12	Spoilerlippe aus- und einbauen	273
1.13	Spoilerlippe und Spoileraufnahme aus- und einbauen	274
1.14	Spoiler-Unterteil aus- und einbauen - R8 GT Spyder	275
1.15	Montageübersicht - Aufprallträger	276
1.16	Aufprallträger oben aus- und einbauen	277
1.17	Aufprallträger unten links aus- und einbauen	277
1.18	Aufprallträger unten rechts aus- und einbauen	278
2	Stoßfänger hinten	280
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung hinten	280
2.2	Mittelteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	283
2.3	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	284

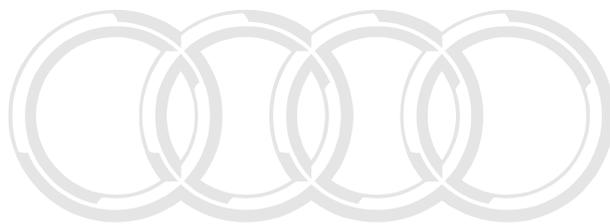


2.4	Spaltmaße Stoßfängerabdeckung hinten	286
2.5	Lufführungen aus- und einbauen	286
2.6	Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	287
2.7	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung in der Mitte aus- und einbauen	287
2.8	Lufteinlassgitter aus- und einbauen	288
2.9	Blende für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 5,2l FSI-Motor, bis Modelljahr 2012	290
2.10	Auspuffblenden aus- und einbauen	290
2.11	Montageübersicht - Aufprallträger	293
2.12	Aufprallträger aus- und einbauen	294
2.13	Wärmeschutzblech für Aufprallträger aus- und einbauen	296
2.14	Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen	296
2.15	Wärmeschutzblech für Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen	297
2.16	Kennzeichenhalter aus- und einbauen	297
3	Stoßfänger hinten - R8 GT Spyder	300
3.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung hinten - R8 GT Spyder	300
3.2	Mittelteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	302
3.3	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	303
3.4	Spaltmaße Stoßfängerabdeckung hinten	305
3.5	Lufteinlassgitter für Mittelteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	306
3.6	Lufführungen aus- und einbauen	306
3.7	Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	306
3.8	Lufteinlassgitter aus- und einbauen	307
3.9	Auspuffblenden aus- und einbauen	307
3.10	Montageübersicht - Aufprallträger	308
3.11	Aufprallträger aus- und einbauen	309
3.12	Wärmeschutzblech für Aufprallträger aus- und einbauen	310
3.13	Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen	310
3.14	Wärmeschutzblech für Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen	311
64	- Verglasung	312
1	Kraftschlüssig verklebte Scheiben	312
1.1	Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben	312
1.2	Materialien	315
1.3	Scheibeninstandsetzung mit Scheiben-Reparatur-Set VAS 6092 und Reparaturharz, Talon VAS 1993/2	316
1.4	Mindestaushärtezeiten !	316
1.5	Scheiben nachdichten	316
2	Frontscheibe	317
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	317
2.2	Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 aus- und einbauen	318
2.3	Frontscheibe aus- und einbauen	321
3	Geschraubte Scheiben	330
3.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn, Fensterführung vorn	330
3.2	Türscheibe aus- und einbauen	331
3.3	Spaltmaße Türscheibe	332
3.4	Montageübersicht - Einstellschrauben zu Seiteneinstellung der Türscheibe	333
3.5	Türscheibe einstellen - Seiteneinstellung	334
3.6	Montageübersicht - Einstellschrauben zur Höheneinstellung der Türscheibe	335
3.7	Türscheibe einstellen - Höheneinstellung	336
3.8	Fensterführung vorn aus- und einbauen	336
3.9	Montageübersicht - Heckscheibe	337
3.10	Heckscheibe aus- und einbauen	338
66	- Außenausstattung	341
1	Leisten und Blenden	341

1.1	Montageübersicht - Blende A-Säule, Blende Frontscheibenrahmen	342
1.2	Blende A-Säule aus- und einbauen	343
1.3	Blende Frontscheibenrahmen aus- und einbauen	344
1.4	Montageübersicht - Abdeckung A-Säule, Dreiecksblende A-Säule	345
1.5	Dreiecksblende A-Säule aus- und einbauen	346
1.6	Abdeckung A-Säule aus- und einbauen	346
1.7	Montageübersicht - Zierleisten für Tür vorn, Abdeckung Aufprallschutz	347
1.8	Zierleiste für Tür vorn aus- und einbauen	347
1.9	Abdeckung für Aufprallschutz aus- und einbauen	348
1.10	Montageübersicht - Leiste für Verdeckkastendeckel	349
1.11	Leiste für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	349
1.12	Montageübersicht - Einstiegsleiste, Unterholmverkleidung	352
1.13	Einstiegsleiste aus- und einbauen	353
1.14	Einstiegsleiste unten aus- und einbauen	354
1.15	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	355
1.16	Halter für Unterholmverkleidung aus- und einbauen	356
2	Außenspiegel	357
2.1	Montageübersicht - Außenspiegel	357
2.2	Spiegelglas aus- und einbauen	358
2.3	Gehäuse für Außenspiegel und Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	359
2.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	361
2.5	Spiegelfuß aus- und einbauen	361
2.6	Abdeckung für Spiegelfuß aus- und einbauen	362
3	Außenspiegel - R8 GT Spyder	363
3.1	Montageübersicht - Außenspiegel	363
3.2	Spiegelglas aus- und einbauen	364
3.3	Gehäuse für Außenspiegel und Trägerplatte aus- und einbauen	365
3.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	366
3.5	Spiegelfuß mit Adapterplatte aus- und einbauen	367
4	Kühlergrill	369
4.1	Montageübersicht - Kühlergrill	369
4.2	quattro-Schriftzug aus- und einbauen	371
4.3	Kühlergrill aus- und einbauen	372
4.4	Haltestrebe aus- und einbauen	373
4.5	Kennzeichenhalter aus- und einbauen	373
5	Spoiler	374
5.1	Montageübersicht - Spoiler für Heckklappe	374
5.2	Heckspoiler aus- und einbauen	375
5.3	Spaltmaße Heckspoiler	375
5.4	Aufnahme mit Antriebseinheit für Heckspoiler aus- und einbauen	376
5.5	Wärmeschutzblech für Antriebseinheit für Spoiler aus- und einbauen	377
6	Spoiler - R8 GT Spyder	378
6.1	Montageübersicht - Spoiler für Heckklappe	378
6.2	Heckspoiler aus- und einbauen	379
6.3	Aufnahme für Heckspoiler aus- und einbauen	379
7	Unterbodenverkleidungen	381
7.1	Montageübersicht - Abdeckungen und Geräuschkämpfungen	381
7.2	Abdeckung vorn für Unterboden aus- und einbauen	385
7.3	Abdeckung in der Mitte für Unterboden aus- und einbauen	385
7.4	Abdeckung für Mitteltunnel aus- und einbauen	386
7.5	Abdeckungen für Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	386
7.6	Geräuschkämpfung vorn aus- und einbauen	387
7.7	Geräuschkämpfung hinten aus- und einbauen	388
7.8	Aufnahme links und rechts für Geräuschkämpfung hinten aus- und einbauen	390
7.9	Aufnahme hinten für Geräuschkämpfung hinten aus- und einbauen	390



7.10	Montageübersicht - Wärmeschutzbleche	391
7.11	Wärmeschutzblech für Rückwand aus- und einbauen	392
7.12	Wärmeschutzblech für Kraftstoffbehälterkammer links aus- und einbauen	392
7.13	Wärmeschutzblech für Kraftstoffbehälterkammer rechts oben aus- und einbauen	393
7.14	Wärmeschutzblech für Kraftstoffbehälterkammer rechts unten aus- und einbauen	393
7.15	Wärmeschutzblech für Hinterachse aus- und einbauen	394
8	Radhausschalen	396
8.1	Montageübersicht - Radhausschalen	396
8.2	Radhausschalen vorn aus- und einbauen	397
8.3	Radhausschalen hinten aus- und einbauen	397
9	Typzeichen	398
9.1	Maßangaben für Typzeichen und Markenzeichen	398



Audi

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.