



Audi A4
(2015-2024)



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 Verdeck	1
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Fahrzeugen mit Erdgasanlagen	2
2 Reparaturhinweise	4
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	4
2.2 Kontaktkorrosion	4
2.3 Einbauvorgaben für Bauteile mit Klebebänder	4
2.4 Allgemeine Hinweise für Anwendung von Klebstoffen	6
2.5 Gesicherte Verschraubungen	7
2.6 Sauberkeitsregeln	7
2.7 Kennschilder	7
2.8 Verwendung von Kraftschraubern	8
50 - Karosserie vorn	9
1 Schlossträger	9
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	9
1.2 Montageübersicht - Stellelement	11
1.3 Schlossträger aus- und einbauen	13
1.4 Halter Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	18
1.5 Federelement für Halter Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	19
1.6 Stellelement aus- und einbauen	21
2 Kotflügel	22
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	22
2.2 Montageübersicht - Abdeckungen am Kotflügel	24
2.3 Montageübersicht - Reparatursatz für Kotflügel	26
2.4 Kotflügel aus- und einbauen	27
2.5 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	29
2.6 Stegteil und Kotflügelstrebe außen aus- und einbauen	32
2.7 Abdeckung vorn für Kotflügel aus- und einbauen	35
2.8 Abdeckung hinten für Kotflügel aus- und einbauen	36
2.9 Schließteil aus- und einbauen	37
3 Stirnwand	38
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	38
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	38
3.3 Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen	39
3.4 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	41
3.5 Abdeckung Wasserkastenabdeckung seitlich aus- und einbauen	42
55 - Deckel, Klappen	44
1 Frontklappe	44
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	44
1.2 Montageübersicht - Dämpfung und Aufschlagschutz an der Frontklappe	45
1.3 Montageübersicht - Bowdenzug	46
1.4 Frontklappe aus- und einbauen	48
1.5 Frontklappe einstellen	49
1.6 Scharniere aus- und einbauen	54
1.7 Scharnier zurücksetzen	55
1.8 Schließbügel aus- und einbauen	55
1.9 Gasdruckfeder aus- und einbauen	56

1.10	Gasdruckfeder entgasen	57
1.11	Dämpfung aus- und einbauen	57
1.12	Aufschlagschutz aus- und einbauen	58
1.13	Bowdenzug aus- und einbauen	59
1.14	Klappenschloss aus- und einbauen	63
1.15	Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	64
1.16	Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	64
1.17	Lagerbock für Betätigungshebel Klappenschloss aus- und einbauen	65
1.18	Lagerbock mit Bowdenzug für Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	65
2	Heckklappe	67
2.1	Montageübersicht - Heckklappe	67
2.2	Montageübersicht - Sensorgesteuerte Heckklappenöffnung	79
2.3	Montageübersicht - Elektrische Heckklappenbetätigung	81
2.4	Heckklappe aus- und einbauen	84
2.5	Heckklappe einstellen	89
2.6	Griffleiste aus- und einbauen	98
2.7	Scharniere aus- und einbauen	99
2.8	Aufnahme für Gasdruckfeder aus- und einbauen	101
2.9	Heckklappendichtung aus- und einbauen	102
2.10	Dachrahmenabdeckung aus- und einbauen	105
2.11	Einstellpuffer aus- und einbauen	108
2.12	Anschlag für Einstellpuffer aus- und einbauen	110
2.13	Gasdruckfeder aus- und einbauen	110
2.14	Gasdruckfeder entgasen	111
2.15	Zugfeder aus- und einbauen	111
2.16	Klappenschloss aus- und einbauen	112
2.17	Seilzug für Klappenschloss aus- und einbauen	113
2.18	Schließzylinder aus- und einbauen	114
2.19	Schließbügel aus- und einbauen	115
2.20	Motor für Zuziehhilfe der Heckklappe V382 aus- und einbauen	115
2.21	Bowdenzug für Zuziehhilfe aus- und einbauen	116
2.22	Motor für Heckklappe V444 / V445 aus- und einbauen	117
2.23	Motor für Heckklappe V444 / V445 anlernen	119
2.24	Antriebseinheit für Heckklappe VX69 / Antriebseinheit 2 für Heckklappe VX77 zur Entsorgung vorbereiten	120
2.25	Steuergerät für Heckklappe J605 aus- und einbauen	121
2.26	Steuergerät für Heckklappenöffnung J938 aus- und einbauen	122
2.27	Geber für Heckklappenöffnung G750 / G760 aus- und einbauen	124
3	Tankklappeneinheit	126
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	126
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	126
3.3	Blende für Tankklappe aus- und einbauen	128
3.4	Ablaufschlauch für Tankklappeneinheit aus- und einbauen	128
3.5	Notentriegelungszug aus- und einbauen	129
4	Verdeckkastendeckel	130
4.1	Montageübersicht - Verdeckkastendeckel	130
4.2	Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	133
4.3	Verdeckkastendeckel einstellen	135
4.4	Dichtung für Verdeckkasten aus- und einbauen	139
4.5	Aufnahme für Dichtung für Verdeckkasten außen aus- und einbauen	139
4.6	Scharnier für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	140
4.7	Einstellpuffer aus- und einbauen	140
4.8	Anschlagpuffer aus- und einbauen	141
4.9	Schließbügel aus- und einbauen	141
4.10	Schließseinheit für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	141
4.11	Verkleidung für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen	142

57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	143
1 Tür	143
1.1 Montageübersicht - Tür	143
1.2 Montageübersicht - Türdichtungen	145
1.3 Tür aus- und einbauen	149
1.4 Tür einstellen	149
1.5 Türfeststeller aus- und einbauen	156
1.6 Türinnendichtung aus- und einbauen	157
1.7 Halter für Türinnendichtung aus- und einbauen	160
1.8 Türdichtung für Dachzierleiste aus- und einbauen	161
1.9 Türdichtung A-Säule aus- und einbauen	162
1.10 Türaußendichtung aus- und einbauen	163
2 Türeinbauteile	176
2.1 Montageübersicht - Fensterheber	176
2.2 Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	177
2.3 Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachteleisten	179
2.4 Fensterheber aus- und einbauen	182
2.5 Fensterhebermotor aus- und einbauen	184
2.6 Türgriff aus- und einbauen	185
2.7 Blende für Türgriff aus- und einbauen	186
2.8 Zierleiste für Türgriff aus- und einbauen	187
2.9 Lagerbügel aus- und einbauen	187
2.10 Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	188
2.11 Schließzylinder aus- und einbauen	189
2.12 Gehäuse aus- und einbauen	190
2.13 Türschloss aus- und einbauen	190
2.14 Abdeckung für Türschloss aus- und einbauen	191
2.15 Schließbügel aus- und einbauen	192
2.16 Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	192
2.17 Türinnenabdeckung aus- und einbauen	192
2.18 Fensterführung aus- und einbauen	193
2.19 Fensterführung aus- und einbauen	194
2.20 Fensterschachteleiste innen aus- und einbauen	195
2.21 Fensterschachteleiste außen aus- und einbauen	196
3 Zentralverriegelung	199
3.1 Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	199
3.2 Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	203
3.3 Türsteuergerät hinten links J388 und Türsteuergerät hinten rechts J389 aus- und einbauen	203
3.4 Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	204
3.5 Kontaktschalter für Motorhaube F266 aus- und einbauen	205
3.6 Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	205
58 - Türen hinten/Türeinbauteile	207
1 Tür	207
1.1 Montageübersicht - Tür	207
1.2 Montageübersicht - Türdichtungen	211
1.3 Tür aus- und einbauen	213
1.4 Tür einstellen	213
1.5 Türfeststeller aus- und einbauen	220
1.6 Türinnendichtung aus- und einbauen	221
1.7 Halter für Türinnendichtung aus- und einbauen	222
1.8 Türaußendichtung aus- und einbauen	224
2 Türeinbauteile	237



2.1	Montageübersicht - Fensterheber	237
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	241
2.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	243
2.4	Fensterheber aus- und einbauen	246
2.5	Aufnahme für Seitenscheibe aus- und einbauen	251
2.6	Fensterhebermotor aus- und einbauen	252
2.7	Türgriff aus- und einbauen	253
2.8	Blende für Türgriff aus- und einbauen	254
2.9	Zierleiste für Türgriff aus- und einbauen	255
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	255
2.11	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	257
2.12	Gehäuse aus- und einbauen	258
2.13	Türschloss aus- und einbauen	259
2.14	Schließbügel aus- und einbauen	260
2.15	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	260
2.16	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	261
2.17	Fensterführung aus- und einbauen	262
2.18	Fensterführung aus- und einbauen	263
2.19	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	264
2.20	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	267
60	- Schiebe-/Ausstelldach	270
1	Reparaturhinweise	270
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Schiebedächer	270
1.2	Zum Ein- und Ausbau benötigte Werkzeuge und Materialien	270
1.3	Neue Glasblende zum Einbauen vorbereiten	273
1.4	Neuen Schiebedachrahmen zum Einbauen vorbereiten	275
1.5	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	276
1.6	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	278
2	Schiebedach	279
2.1	Montageübersicht - Schiebedach	279
2.2	Montageübersicht - Kleberaupe am Schiebedach	289
2.3	Montageübersicht - Schiebedachrollo	293
2.4	Montageübersicht - Windabweiser	297
2.5	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	300
2.6	Auslaufrohr aus- und einbauen	315
2.7	Glasblende aus- und einbauen	316
2.8	Glasdeckel aus- und einbauen	318
2.9	Glasdeckel einstellen	322
2.10	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	327
2.11	Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	329
2.12	Schiebedachmotor V1 aus- und einbauen	329
2.13	Schiebedachmotor V1 anlernen	330
2.14	Seilzug für Schiebedachantrieb aus- und einbauen	331
2.15	Faltenbalg aus- und einbauen	333
2.16	Gummiblende aus- und einbauen	333
2.17	Blende seitlich aus- und einbauen	334
2.18	Schiebe- und Ausstellmechanik aus- und einbauen	334
2.19	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	337
2.20	Schiebedachrollo aus- und einbauen	341
2.21	Motor für Schiebedachrollo V260 aus- und einbauen	349
2.22	Motor für Schiebedachrollo V260 anlernen	351
2.23	Sonnenschutz aus- und einbauen	352
2.24	Gleitstück aus- und einbauen	352
2.25	Windabweiser aus- und einbauen	353
2.26	Lager für Windabweiser aus- und einbauen	357

2.27	Feder für Windabweiser aus- und einbauen	358
2.28	Notöffnung	359
3	Wasserablaufschläuche	360
3.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	360
3.2	Wasserablaufschläuche reinigen	363
3.3	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	364
61	Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	369
1	Verdeck	369
1.1	Montageübersicht - Verdeck	369
1.2	Montageübersicht - Verdeckgestell	370
1.3	Montageübersicht - Verdeck Hauptlager	371
1.4	Montageübersicht - Verdeckverriegelung	372
1.5	Verdeck aus- und einbauen	374
1.6	Halteplatte für Verdeck aus- und einbauen	376
1.7	Verdeckverriegelung aus- und einbauen	376
1.8	Schließteil für Verdeck aus- und einbauen	377
1.9	Aufnahme mit Motor für Verdeckverriegelung V223 aus- und einbauen	377
1.10	Servicestellung von Verdeck und Verdeckkastendeckel	378
1.11	Notbetätigung	379
2	Verdeckbezug	380
2.1	Montageübersicht - Verdeckbezug und Verdeckhimmel	380
2.2	Montageübersicht - Spann- und Steuerseile des Verdeckbezugs	381
2.3	Montageübersicht - Spann- und Steuerseile des Verdeckhimmels	382
2.4	Montageübersicht - Reparatursatz Spann- und Steuerseile	383
2.5	Verdeckbezug aus- und einbauen	387
2.6	Verdeckhimmel aus- und einbauen	391
2.7	Spannseil für Verdeckbezug aus- und einbauen	395
2.8	Spannseil für Heckscheiben-Umlenkhebel aus- und einbauen	397
2.9	Vorgehensweise bei der Reparatur von Spann- und Steuerseilen	398
3	Anbauteile	401
3.1	Montageübersicht - Verdeckdichtungen	401
3.2	Montageübersicht - Verdeckverkleidungen	403
3.3	Montageübersicht - Anbauteile am Verdeckgestell	403
3.4	Verdeckdichtungen aus- und einbauen	404
3.5	Verdeckverkleidungen aus- und einbauen	407
3.6	Verbindungsstange aus- und einbauen	408
3.7	Dämpfer aus- und einbauen	408
3.8	Aufnahme für Innenleuchte hinten aus- und einbauen	409
3.9	Heckscheiben-Umlenkhebel aus- und einbauen	410
4	Hydrauliksystem	411
4.1	Einbauorteübersicht - Hydrauliksystem	411
4.2	Montageübersicht - Hydrauliksystem	412
4.3	Montageübersicht - Hydraulikpumpe	414
4.4	Hydraulikpumpe aus- und einbauen	415
4.5	Hydraulikpumpe mit Hydraulikzylindern aus- und einbauen	416
4.6	Motor für Hydraulikpumpe aus- und einbauen	418
4.7	Hydraulikzylinder aus- und einbauen	420
4.8	Hydraulikleitung aus- und einbauen	422
4.9	Ölstand des Hydrauliksystems prüfen	424
4.10	Hydrauliksystem befüllen und entlüften	425
5	Elektrische und elektronische Bauteile	428
5.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	428
5.2	Steuergerät für Verdeckbetätigung J256 aus- und einbauen	432



5.3	Schalter für Verdeckverriegelung offen F294 / Schalter für Verdeckverriegelung geschlossen F295 aus- und einbauen	432
5.4	Schalter für Verdeck abgelegt F171 / Schalter für Verdeck vorn F202 aus- und einbauen	433
5.5	Schalter für Spannbügel oben F408 / Schalter für Spannbügel abgelegt, links F419 aus- und einbauen	434
5.6	Schalter für Spannbügel-Zwischenposition F518 / Schalter für Spannbügel abgelegt, rechts F420 aus- und einbauen	436
5.7	Schalter für Verdeckkastendeckel auf F407 aus- und einbauen	438
5.8	Ultraschallsensor für Fahrgastraumüberwachung hinten G981 / G982 aus- und einbauen	439
63	- Stoßfänger	441
1	Stoßfänger vorn	442
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	442
1.2	Montageübersicht - Rückstrahler	469
1.3	Montageübersicht - Stoßfängerträger	470
1.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	472
1.5	Stoßfängerabdeckung einstellen	474
1.6	Stoßfängerabdeckung-Seitenteil aus- und einbauen	475
1.7	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	475
1.8	Abdeckung für Spritzdüse der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen	476
1.9	Gitterblende aus- und einbauen	476
1.10	Lufteinlassgitter Mitte aus- und einbauen	478
1.11	Lufteinlassgitter seitlich aus- und einbauen	483
1.12	Lufteinlassgitter seitlich aus- und einbauen, RS 4/RS 5 ab Produktaufwertung	486
1.13	Blende für Lufteinlassgitter seitlich aus- und einbauen	486
1.14	Blende Lufführung aus- und einbauen	487
1.15	Lufteinlassgitter seitlich unten aus- und einbauen	488
1.16	Lufführung aus- und einbauen	488
1.17	Frontspoiler aus- und einbauen	492
1.18	Spoiler-Unterteil aus- und einbauen	493
1.19	Spoiler seitlich aus- und einbauen	496
1.20	Abdeckleiste aus- und einbauen	497
1.21	Zierleiste Mitte aus- und einbauen	497
1.22	Zierleiste seitlich aus- und einbauen	497
1.23	Unterfahrschutz aus- und einbauen	498
1.24	Schließteil der Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	500
1.25	Rückstrahler aus- und einbauen	502
1.26	Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	503
1.27	Stoßfängerträger aus- und einbauen	504
1.28	Schaumformteil aus- und einbauen	507
1.29	Aufnahme für Schaumformteil aus- und einbauen	509
2	Stoßfänger hinten	511
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	511
2.2	Montageübersicht - Aufnahme für Stoßfängerabdeckung	541
2.3	Montageübersicht - Stoßfängerträger	542
2.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	545
2.5	Stoßfängerabdeckung-Oberteil aus- und einbauen	547
2.6	Stoßfängerabdeckung-Unterteil aus- und einbauen	548
2.7	Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	549
2.8	Unterfahrschutz aus- und einbauen	554
2.9	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	555
2.10	Schließteil aus- und einbauen	556
2.11	Zierleiste für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	557
2.12	Blende für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	563
2.13	Blende für Abgasendrohr aus- und einbauen	566
2.14	Rückstrahler aus- und einbauen	569

2.15	Stoßfängerträger aus- und einbauen	574
64	- Verglasung	576
1	Reparaturhinweise	576
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	576
1.2	Scheibeninstandsetzung	576
1.3	Zum Ein- und Ausbau benötigte Werkzeuge und Materialien	577
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	581
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	581
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	583
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	583
2	Frontscheibe	584
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	584
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	587
3	Heckscheibe	594
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	594
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	597
4	Seitenscheiben	615
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	615
4.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	621
4.3	Seitenscheibe hinten einstellen	632
5	Türscheiben	639
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	639
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	640
5.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	643
5.4	Türscheibe vorn einstellen	645
5.5	Türscheibe hinten aus- und einbauen	657
5.6	Türscheibe hinten einstellen	660
66	- Außenausstattung	667
1	Kühlergrill/Frontblende	667
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	667
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	673
1.3	Neuen Kühlergrill zum Einbauen vorbereiten	676
1.4	Schließplatte aus- und einbauen	677
1.5	Kennzeichenhalter aus- und einbauen	679
1.6	Aufnahme für Geber für Einparkhilfe vorn aus- und einbauen	683
2	Spoiler	684
2.1	Montageübersicht - Spoiler	684
2.2	Spoiler aus- und einbauen	686
2.3	Spoiler seitlich aus- und einbauen	694
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	697
3.1	Montageübersicht - Zierleiste und Abdeckungen	697
3.2	Montageübersicht - Einstiegsblende	703
3.3	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	705
3.4	Montageübersicht - Wasserfangleiste	709
3.5	Montageübersicht - Blende A-Säule	710
3.6	Montageübersicht - Blende B-Säule	711
3.7	Montageübersicht - Blende C-Säule	713
3.8	Montageübersicht - Radlaufabdeckungen	714
3.9	Zierleiste aus- und einbauen	715
3.10	Blende Kotflügel aus- und einbauen	724
3.11	Blende Seitenteil aus- und einbauen	725
3.12	Abdeckung aus- und einbauen	726
3.13	Einstellmaße Abdeckungen	729



3.14	Einstiegsblende aus- und einbauen	730
3.15	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	732
3.16	Halter für Unterholmverkleidung aus- und einbauen	742
3.17	Aufnahme aus- und einbauen	742
3.18	Befestigungsleiste für Unterholmverkleidung aus- und einbauen	742
3.19	Abdeckleiste für Unterholmverkleidung aus- und einbauen	744
3.20	Wasserfangleiste aus- und einbauen	746
3.21	Blende A-Säule aus- und einbauen	747
3.22	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen	748
3.23	Blende B-Säule aus- und einbauen	749
3.24	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen	751
3.25	Radlaufabdeckungen aus- und einbauen	752
4	Geräuschkämpfung	758
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	758
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	762
5	Unterbodenverkleidung	764
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	764
5.2	Montageübersicht - Verstrebungen am Unterboden	767
5.3	Unterbodenverkleidung vorn aus- und einbauen	771
5.4	Unterbodenverkleidung Tunnel aus- und einbauen	771
5.5	Unterbodenverkleidung Mitte aus- und einbauen	771
5.6	Unterbodenverkleidung hinten aus- und einbauen	772
5.7	Unterbodenverkleidung Reserverad aus- und einbauen	774
5.8	Unterbodenverkleidung seitlich aus- und einbauen	774
5.9	Tunnelbrücke aus- und einbauen	775
5.10	Diagonalstreben aus- und einbauen	775
5.11	Unterfahrerschutz aus- und einbauen	778
6	Dachleisten / Dachreling	779
6.1	Montageübersicht - Dachreling	779
6.2	Dachreling aus- und einbauen	780
6.3	Ausgleichselement aus- und einbauen	780
7	Außenspiegel	782
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	782
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen	784
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen	785
7.4	Spiegelverstellereinheit aus- und einbauen	787
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	787
7.6	Spiegelblende aus- und einbauen	787
8	Radhausschale	789
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	789
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	792
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	793
8.4	Radspoiler vorn aus- und einbauen	794
8.5	Gelenkwellenabdeckung aus- und einbauen	795
8.6	Radhausschale hinten aus- und einbauen	795
8.7	Spoiler für Kofferraummulde aus- und einbauen	796
9	Schriftzüge und Embleme	797
9.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	797
9.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	798
9.3	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an den Seiten	803
9.4	Allgemeines zum Ersetzen von Schriftzügen und Emblemen	805
9.5	Schriftzüge und Embleme an den Seiten ersetzen	806
9.6	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen	808
10	Anhängevorrichtung	815
10.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung	815

10.2	Steuergerät für Anhängererkennung J345 aus- und einbauen	816
10.3	Knickwinkelsensor für Anhängervorrichtung G820 aus- und einbauen	817
11	Wärmeschutzbleche	819
11.1	Einbauorteübersicht - Wärmeschutzbleche	819
11.2	Montageübersicht - Wärmeschutzbleche	821
11.3	Wärmeschutzblech Frontklappe aus- und einbauen	825
11.4	Wärmeschutzblech vorn für Längsträger aus- und einbauen	826
11.5	Wärmeschutzblech hinten für Längsträger aus- und einbauen	827
11.6	Wärmeschutzblech Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen	827
11.7	Wärmeschutzblech für Tunnel vorn oben aus- und einbauen	828
11.8	Wärmeschutzblech für Tunnel Getriebe aus- und einbauen	830
11.9	Wärmeschutzblech für Kardanwelle aus- und einbauen	831
11.10	Wärmeschutzblech für Abgasanlage Mitte aus- und einbauen	831
11.11	Wärmeschutzblech für Kofferraummulde aus- und einbauen	833
11.12	Wärmeschutzblech für Nachschalldämpfer aus- und einbauen	833

1 - Schraube

- Anzugsdrehmoment ⇒ [Seite 444](#)

2 - Schließteil

- der Stoßfängerabdeckung
- Montageübersicht ⇒ [Seite 444](#)

3 - Schraube

- Anzugsdrehmoment ⇒ [Seite 789](#)

4 - Abdeckung für Abschleppöse**5 - Stoßfängerabdeckung**

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 472](#)
- einstellen ⇒ [Seite 474](#)

6 - Kühlergrill

- Montageübersicht ⇒ [Seite 667](#)

7 - Lufteinlassgitter

- Mitte
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 479](#)

8 - Schlossträgerabdeckung

- Montageübersicht ⇒ [Seite 444](#)

9 - Schraube

- 9 Stück
- 2 Nm

10 - Schraube

- 4 Nm

11 - Aufnahme

- für Stoßfängerabdeckung
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 475](#)

12 - Mutter

- 2 Stück
- 4 Nm

13 - Luftführung

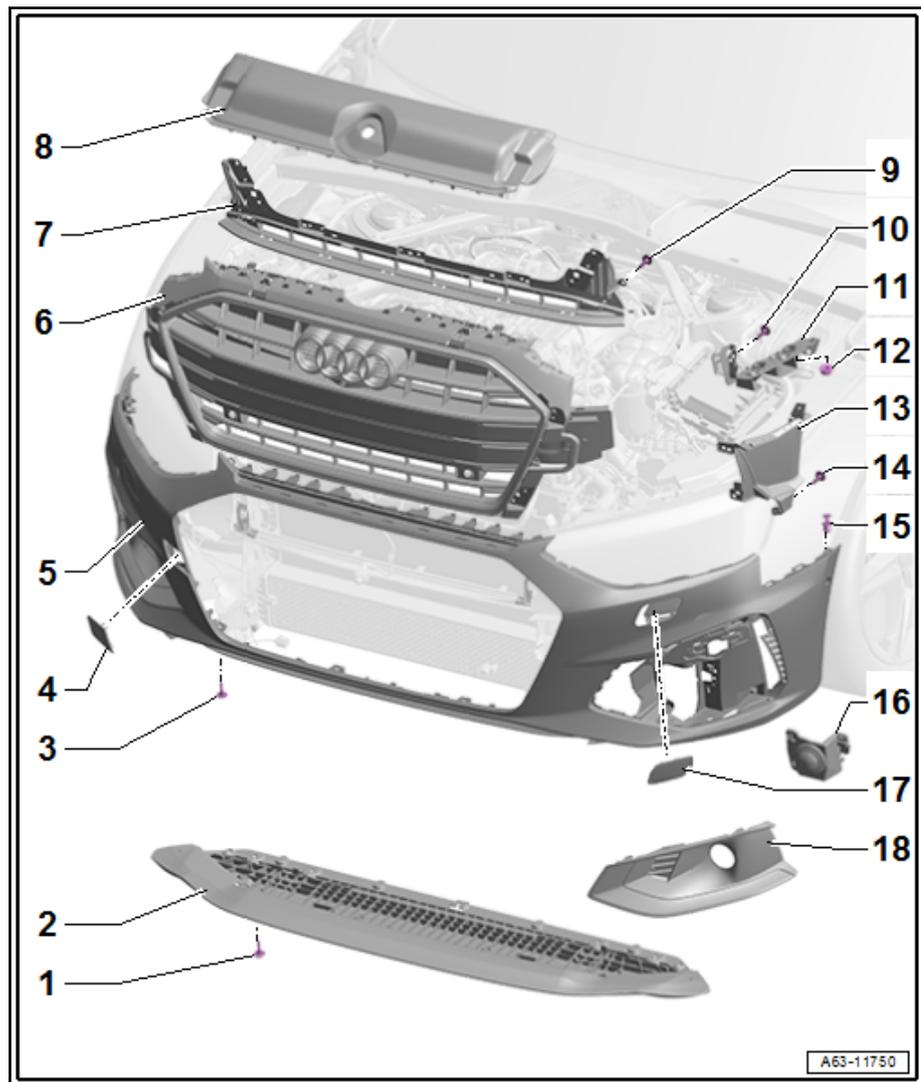
- seitlich
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 488](#)

14 - Schraube

- 4 Stück
- 2 Nm

15 - Spreizniet**16 - Blende**

- nur bei Ausstattungsvariante ohne Steuergerät für Abstandsregelung - J428-
- in die Stoßfängerabdeckung eingeclipst

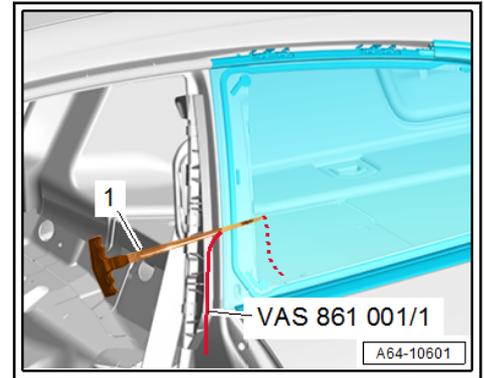


- Trennschnur - VAS 861 001/1A- in die Durchstechahle -1- einlegen.

TIPP:

Zum Schutz vor Beschädigungen den Austrittsbereich der Durchstechahle am Karosserieflansch mit Klebeband abdecken.

- Durchstechahle in diesem Bereich von außen nach innen durch die Kleberaube stechen und Trennschnur nach innen durchziehen.

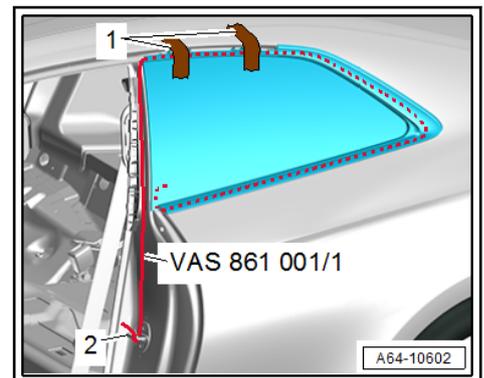


- Trennschnur - VAS 861 001/1A- umlaufend unter die Seitenscheibe legen und das Ende am Schließbügel -2- befestigen.

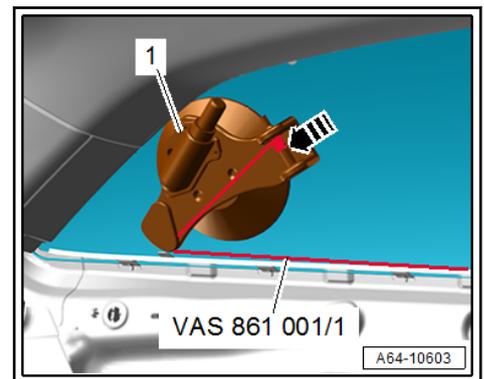
TIPP:

Mit dem Zierleistenkeil aus dem Scheibenausbau-Set - VAS 861 001A- die Umspritzung ein wenig anheben.

- Seitenscheibe oben mit Klebeband -1- sichern.



- Austrenngerät mit Aufspulvorrichtung -1- auf der Scheibeninnenseite befestigen.
- Trennschnur - VAS 861 001/1A- in die Aufspulvorrichtung einschieben -Pfeil-.
- Trennschnur mit der Aufspulvorrichtung auf Spannung bringen.



- Austrennschutz -1- aus dem Scheibenausbau-Set - VAS 861 001A- zum Schutz zwischen der Trennschnur - VAS 861 001/1A- und dem Halter Türinnendichtung -2- einschieben.
- Ersten Bereich freischneiden, dabei wird die Trennschnur in der integrierten Umlenkrolle an der Aufspulvorrichtung -3- geführt.

