



Audi TT
(2006-2014)



Karosserie Montagearbeiten Aussen

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Allgemeine Hinweise	1
1.1 Allgemeines zur Hydraulikanlage	1
1.2 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Hydraulikanlage	1
2 Sicherheitshinweise	2
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Verdeck	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Leitungsverlegung und -befestigung	3
3.2 Kontaktkorrosion	3
3.3 Klebeflächen für Klebebänder	3
3.4 Gesicherte Verschraubungen	3
50 - Karosserie vorn	4
1 Schlossträger	4
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	4
1.2 Montageübersicht - Strebe für Motorlager	6
2 Kotflügel	9
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	9
3 Stirnwand	11
3.1 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	11
55 - Deckel, Klappen	13
1 Frontklappe	13
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	13
1.2 Montageübersicht - Klappenschloss	17
1.3 Montageübersicht - Bowdenzug	17
1.4 Montageübersicht - Gasdruckfeder	23
1.5 Montageübersicht - Dichtungen für Frontklappe	24
1.6 Frontklappe aus- und einbauen	25
1.7 Frontklappe einstellen	25
1.8 Klappenschloss aus- und einbauen	29
1.9 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	32
1.10 Schließbügel aus- und einbauen	35
1.11 Scharniere aus- und einbauen	36
1.12 Gasdruckfeder aus- und einbauen	38
1.13 Gasdruckfeder entgasen	39
1.14 Bowdenzug aus- und einbauen	40
1.15 Aufnahme für Bowdenzüge für Klappenschloss aus- und einbauen	44
1.16 Bowdenzüge für Klappenschloss einstellen	46
1.17 Aufschlagschutz aus- und einbauen	46
2 Heckklappe	48
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	48
2.2 Montageübersicht - Scharniere	52
2.3 Montageübersicht - Gasdruckfeder	55
2.4 Heckklappe einstellen	57
2.5 Klappenschloss aus- und einbauen	58
2.6 Notentriegelung für Klappenschloss	60
2.7 Heckklappendichtung aus- und einbauen	67
2.8 Gasdruckfeder aus- und einbauen	70
2.9 Gasdruckfeder entgasen	72
3 Tankklappeneinheit	73
3.1 Montageübersicht - Tankklappeneinheit	73

3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	73
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	78
1	Tür	78
1.1	Montageübersicht - Tür	78
1.2	Tür einstellen	79
1.3	Schließbügel einstellen	82
1.4	Türdichtung innen aus- und einbauen	83
1.5	Türdichtung außen aus- und einbauen	85
2	Türeinbauteile	89
2.1	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	89
2.2	Fensterhebermotor aus- und einbauen	92
2.3	Fensterheber aus- und einbauen	93
2.4	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	95
2.5	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	96
2.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	97
2.7	Schließzylinder aus- und einbauen	98
2.8	Lagerbügel aus- und einbauen	98
2.9	Türschloss aus- und einbauen	99
2.10	Seitenaufprallträger	101
2.11	Seitenschutzpolster	101
2.12	Verstärkung für Türverkleidung	102
3	Zentralverriegelung	103
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	103
3.2	Kontaktschalter für Motorhaube F266 aus- und einbauen	104
3.3	Motor für Tankdeckelentriegelung V155 aus- und einbauen	105
61	- Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	111
1	Verdeck	112
1.1	Montageübersicht - Verdeck	113
1.2	Montageübersicht - Verkleidung Verdeckkasten vorn	114
1.3	Montageübersicht - Verdeckverriegelung Verdeckkasten	115
1.4	Montageübersicht - Verdeckbezug	116
1.5	Montageübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	117
1.6	Montageübersicht - Hydrauliksystem	118
1.7	Montageübersicht - Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung V118	119
1.8	Montageübersicht - Hydraulikzylinder	120
1.9	Verdeck aus- und einbauen	120
1.10	Verkleidung Verdeckkasten vorn aus- und einbauen	121
1.11	Spannbügel am Hauptlager aushängen	122
1.12	Verdeck einstellen	124
1.13	Spanngurt für Spannbügel aus- und einbauen	128
1.14	Dichtungen für Verdeck aus- und einbauen	129
1.15	Klappe für Verdeckgestell aus- und einbauen	130
1.16	Verkleidung für Verdeckkasten aus- und einbauen	131
1.17	Wasserfangschale aus- und einbauen	133
1.18	Wasserablaufschlauch aus- und einbauen	134
1.19	Abdeckung vorn ausbauen	135
1.20	Verdeckverriegelung aus- und einbauen	136
1.21	Höheneinstellung für Verdeckverriegelung und für Frontspiegel	139
1.22	Schließteil aus- und einbauen	141
1.23	Verdeckbezug aus- und einbauen	141
1.24	Himmel aus- und einbauen	149
1.25	Schalter für Verdeckverriegelung rechts F170 aus- und einbauen	154
1.26	Schalter für Verdeckverriegelung vorn F172 aus- und einbauen	155
1.27	Schalter für Verdeckverriegelung offen F294 aus- und einbauen	155

1.28	Schalter für Verdeckverriegelung geschlossen F295 aus- und einbauen	155
1.29	Motor für Verdeckverriegelung V223	155
1.30	Schalter für Verdeck abgelegt F171 / Schalter für Verdeck vorn F202 aus- und einbauen	156
1.31	Motor für Verdeckklappe links V383 / Motor für Verdeckklappe rechts V381 aus- und einbauen	156
1.32	Steuergerät für Verdeckbetätigung J256 aus- und einbauen	157
1.33	Hydraulikleitung aus- und einbauen	157
1.34	Pumpenmotor aus- und einbauen	160
1.35	Ölbehälter aus- und einbauen	160
1.36	Pumpengehäuse aus- und einbauen	162
1.37	Hydraulikzylinder aus- und einbauen	163
1.38	Ölstand des Hydrauliksystems prüfen	163
1.39	Hydrauliksystem befüllen und entlüften	164
63	- Stoßfänger	165
1	Stoßfänger vorn	165
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	165
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	168
1.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	170
1.4	Führungsteil für Stoßfänger aus- und bauen	176
1.5	Lufteinlassgitter aus- und einbauen	178
1.6	Anbauteile aus- und einbauen	179
1.7	Aufprallträger aus- und einbauen	180
1.8	Stoßabsorber aus- und einbauen	181
2	Stoßfänger hinten	182
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	182
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	185
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	188
2.4	Führungsteile aus- und einbauen	191
2.5	Anbauteile aus- und einbauen	194
2.6	Halter für Stoßfänger aus- und einbauen	197
2.7	Stoßabsorber aus- und einbauen	198
2.8	Aufprallträger aus- und einbauen	198
64	- Verglasung	199
1	Reparaturhinweise	199
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	199
1.2	Scheibeninstandsetzung	199
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	200
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	203
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	203
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	204
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	204
1.8	Scheibe nachdichten	204
2	Frontscheibe	206
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	206
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	208
2.3	Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 aus- und einbauen	212
3	Heckscheibe	216
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	216
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	217
4	Seitenscheiben	222
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe	222
4.2	Seitenscheibe aus- und einbauen	222



5	Türscheiben	225
5.1	Türscheibe vorn aus- und einbauen	225
5.2	Türscheibe vorn einstellen	227
66	- Außenausstattung	231
1	Kühlergrill/Frontblende	231
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	231
1.2	Kennzeichenhalter aus- und einbauen	233
1.3	Kühlergrill aus- und einbauen	233
1.4	Abdeckung für Kühlergrill aus- und einbauen	233
2	Spoiler	235
2.1	Montageübersicht - Spoiler	235
2.2	Spoiler aus- und einbauen	239
2.3	Spoiler zusammenbauen	240
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	246
3.1	Montageübersicht - Blende A-Säule	246
3.2	Montageübersicht - Einstiegsblende	247
3.3	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	248
3.4	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	250
3.5	Blende A-Säule aus- und einbauen	256
4	Geräuschkämpfung	257
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	257
5	Dachleisten / Dachreling	258
5.1	Montageübersicht - Dachzierleiste	258
6	Außenspiegel	260
6.1	Montageübersicht - Außenspiegel	260
6.2	Spiegelglas aus- und einbauen	260
6.3	Spiegelverstellereinheit aus- und einbauen	261
6.4	Außenspiegelgehäuse aus- und einbauen	262
7	Radhausschale	264
7.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	264
7.2	Montageübersicht - Radspoiler vorn	265
7.3	Montageübersicht - Radhausschale hinten	266
7.4	Montageübersicht - Radspoiler hinten	267
8	Schriftzüge und Embleme	268
8.1	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an der Heckklappe	268
8.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Kotflügel	269
8.3	Schriftzüge aus- und einbauen	269

1.5 Montageübersicht - Dichtungen für Frontklappe

1 - Dichtung Schlossträger

- Von hinten auf den Schlossträger mittig aufchieben.

2 - Abdichtprofil rechts

- Selbstklebend.
- Schutzpapier abziehen und auf Kotflügelbank aufdrücken.

3 - Dichtung für Wasserkasten

- Seitlich beginnend mit Vorspannung in das Abdichtprofil einschieben.
- Dichtung zur gegenüberliegenden Seite schrittweise aufdrücken.
- Dabei die Dichtung in den Radien auf Zug montieren.



Vorsicht!

Eine Stauchung im Bereich der Radien ist nicht zulässig.

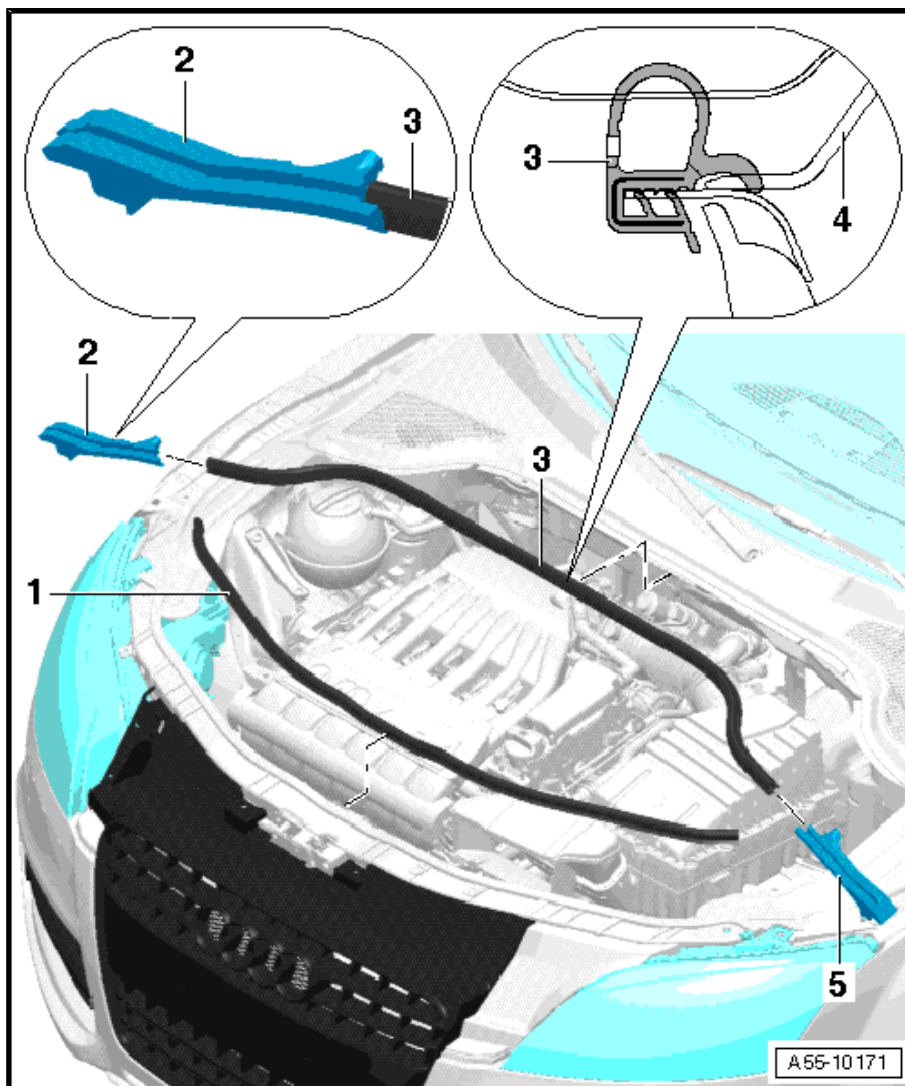
- Dichtung auf der gegenüberliegenden Seite ebenfalls in das Abdichtprofil einschieben.

4 - Abdeckung für Wasserkasten

- Muss unter die Lippe der Dichtung für Wasserkasten eingeschoben sein.

5 - Abdichtprofil links

- Selbstklebend.
- Schutzpapier abziehen und auf Kotflügelbank aufdrücken.



2.6 Türinnenabdeckung aus- und einbauen

Türinnenabdeckung hinten

1 - Seilzug für Türinnenbetätigung

2 - Tülle

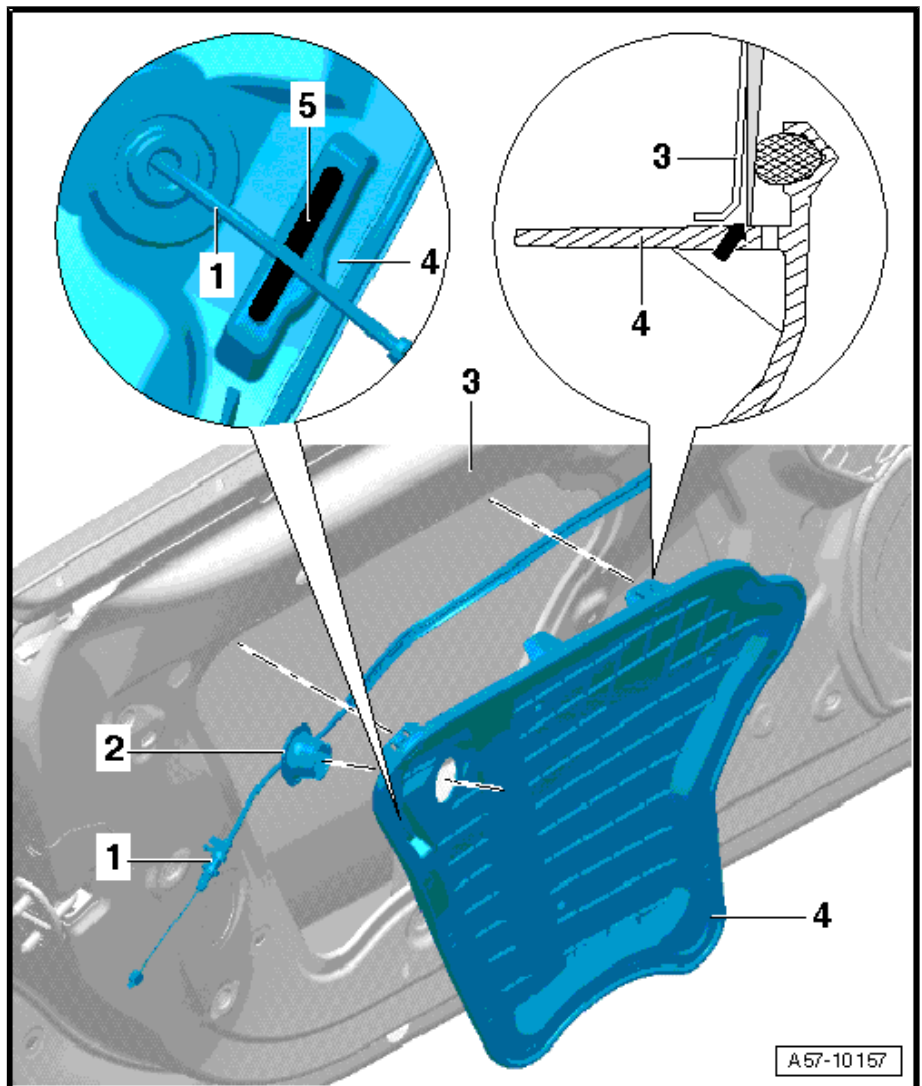
- Muss in Abdeckung -4- vollständig eingedrückt werden.

3 - Türinnenblech

4 - Abdeckung

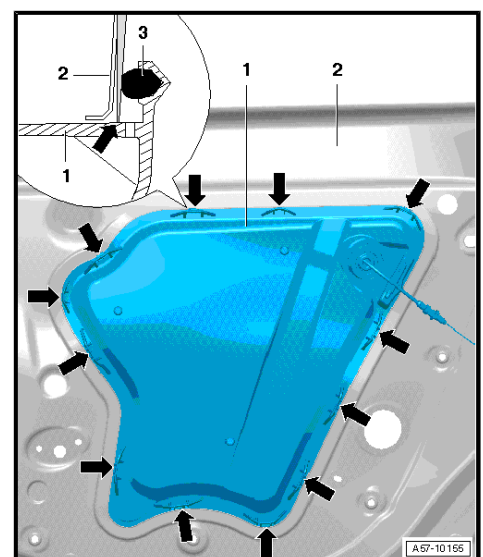
- Zum Ausbau mit dünnem Gegenstand die Rastnasen der Abdeckung schrittweise entriegeln.
- Lage der Rastnasen

5 - Scheuerschutz



Verrastungen der Türinnenabdeckung

- Verrastungen -Pfeile- der Abdeckung -1- schrittweise mit einem dünnen Gegenstand vom Türinnenblech -2- entriegeln.
- Dichtung -3- gegebenenfalls erneuern.



1 - Verdeck

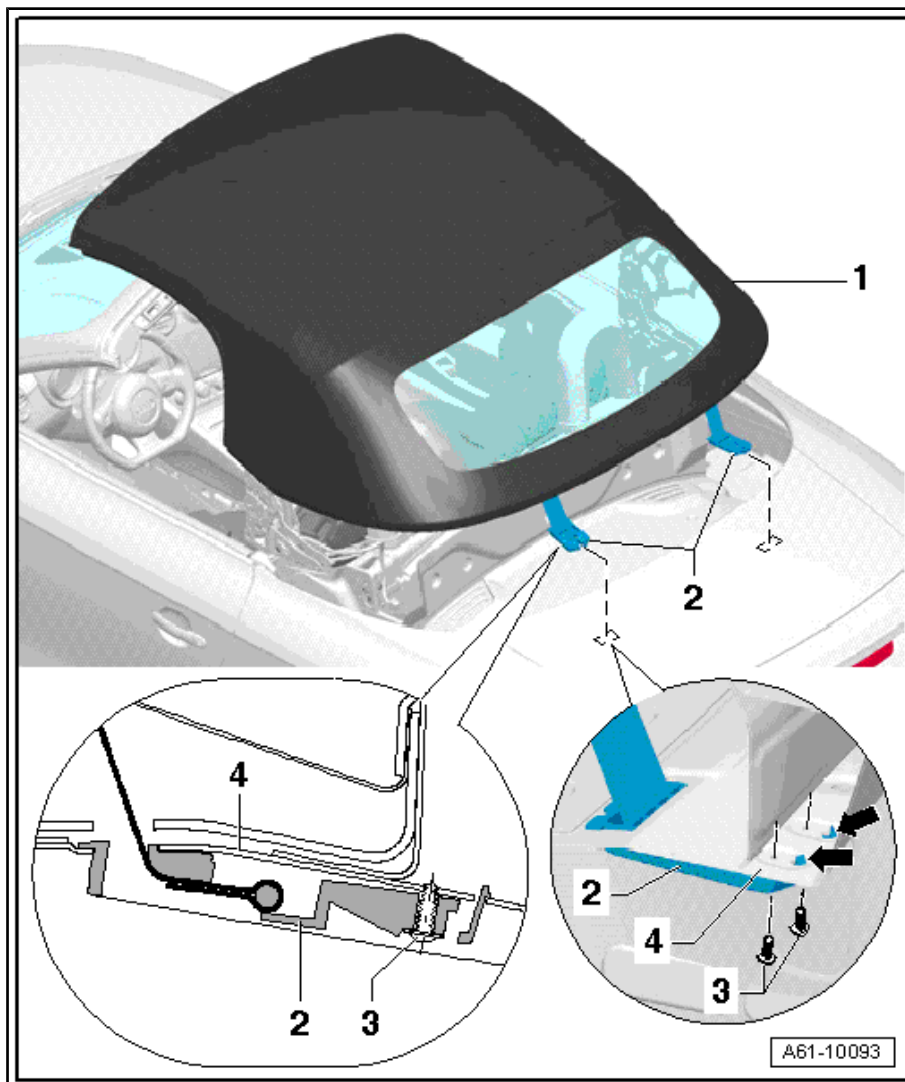
2 - Spanngurt für Spannbügel

- Schrauben -3- ausschrauben und Spanngurt in den Verdeckkasten durchziehen.

3 - Schraube

- 2 Nm

4 - Verdeckkasten



Spanngurte aus- und einbauen

- Schrauben -1- am Frontspiegel -3- ausschrauben.
- Spanngurt -2- nach vorn aus der Arretierung ziehen und nach oben aus dem Frontspiegel herausnehmen.

