



**Audi TT**  
(2006-2014)



**Karosserie Montagearbeiten Aussen**

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Allgemeines zur Hydraulikanlage .....	1
1.2 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Hydraulikanlage .....	1
<b>2 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>2</b>
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Verdeck .....	2
<b>3 Reparaturhinweise</b> .....	<b>3</b>
3.1 Leitungsverlegung und -befestigung .....	3
3.2 Kontaktkorrosion .....	3
3.3 Klebeflächen für Klebebänder .....	3
3.4 Gesicherte Verschraubungen .....	3
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Schlossträger</b> .....	<b>4</b>
1.1 Montageübersicht - Schlossträger .....	4
1.2 Montageübersicht - Strebe für Motorlager .....	6
<b>2 Kotflügel</b> .....	<b>9</b>
2.1 Montageübersicht - Kotflügel .....	9
<b>3 Stirnwand</b> .....	<b>11</b>
3.1 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung .....	11
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>13</b>
<b>1 Frontklappe</b> .....	<b>13</b>
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
<b>2 Heckklappe</b> .....	<b>48</b>
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
<b>3 Tankklappeneinheit</b> .....	<b>73</b>
3.1 Montageübersicht - Tankklappeneinheit .....	73

3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	73
<b>57</b>	<b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>78</b>
<b>1</b>	<b>Tür</b>	<b>78</b>
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
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>89</b>
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
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>103</b>
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
<b>61</b>	<b>- Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane</b>	<b>111</b>
<b>1</b>	<b>Verdeck</b>	<b>112</b>
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
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger .....</b>	<b>165</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn .....</b>	<b>165</b>
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
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten .....</b>	<b>182</b>
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
<b>64</b>	<b>- Verglasung .....</b>	<b>199</b>
<b>1</b>	<b>Reparaturhinweise .....</b>	<b>199</b>
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
<b>2</b>	<b>Frontscheibe .....</b>	<b>206</b>
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe .....	206
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen .....	208
2.3	Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 aus- und einbauen .....	212
<b>3</b>	<b>Heckscheibe .....</b>	<b>216</b>
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe .....	216
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen .....	217
<b>4</b>	<b>Seitenscheiben .....</b>	<b>222</b>
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe .....	222
4.2	Seitenscheibe aus- und einbauen .....	222



<b>5</b>	<b>Türscheiben</b> .....	<b>225</b>
5.1	Türscheibe vorn aus- und einbauen .....	225
5.2	Türscheibe vorn einstellen .....	227
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b> .....	<b>231</b>
<b>1</b>	<b>Kühlergrill/Frontblende</b> .....	<b>231</b>
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
<b>2</b>	<b>Spoiler</b> .....	<b>235</b>
2.1	Montageübersicht - Spoiler .....	235
2.2	Spoiler aus- und einbauen .....	239
2.3	Spoiler zusammenbauen .....	240
<b>3</b>	<b>Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen</b> .....	<b>246</b>
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
<b>4</b>	<b>Geräuschdämpfung</b> .....	<b>257</b>
4.1	Montageübersicht - Geräuschdämpfung .....	257
<b>5</b>	<b>Dachleisten / Dachreling</b> .....	<b>258</b>
5.1	Montageübersicht - Dachzierleiste .....	258
<b>6</b>	<b>Außenspiegel</b> .....	<b>260</b>
6.1	Montageübersicht - Außenspiegel .....	260
6.2	Spiegelglas aus- und einbauen .....	260
6.3	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen .....	261
6.4	Außenspiegelgehäuse aus- und einbauen .....	262
<b>7</b>	<b>Radhausschale</b> .....	<b>264</b>
7.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn .....	264
7.2	Montageübersicht - Radspoiler vorn .....	265
7.3	Montageübersicht - Radhausschale hinten .....	266
7.4	Montageübersicht - Radspoiler hinten .....	267
<b>8</b>	<b>Schriftzüge und Embleme</b> .....	<b>268</b>
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.*

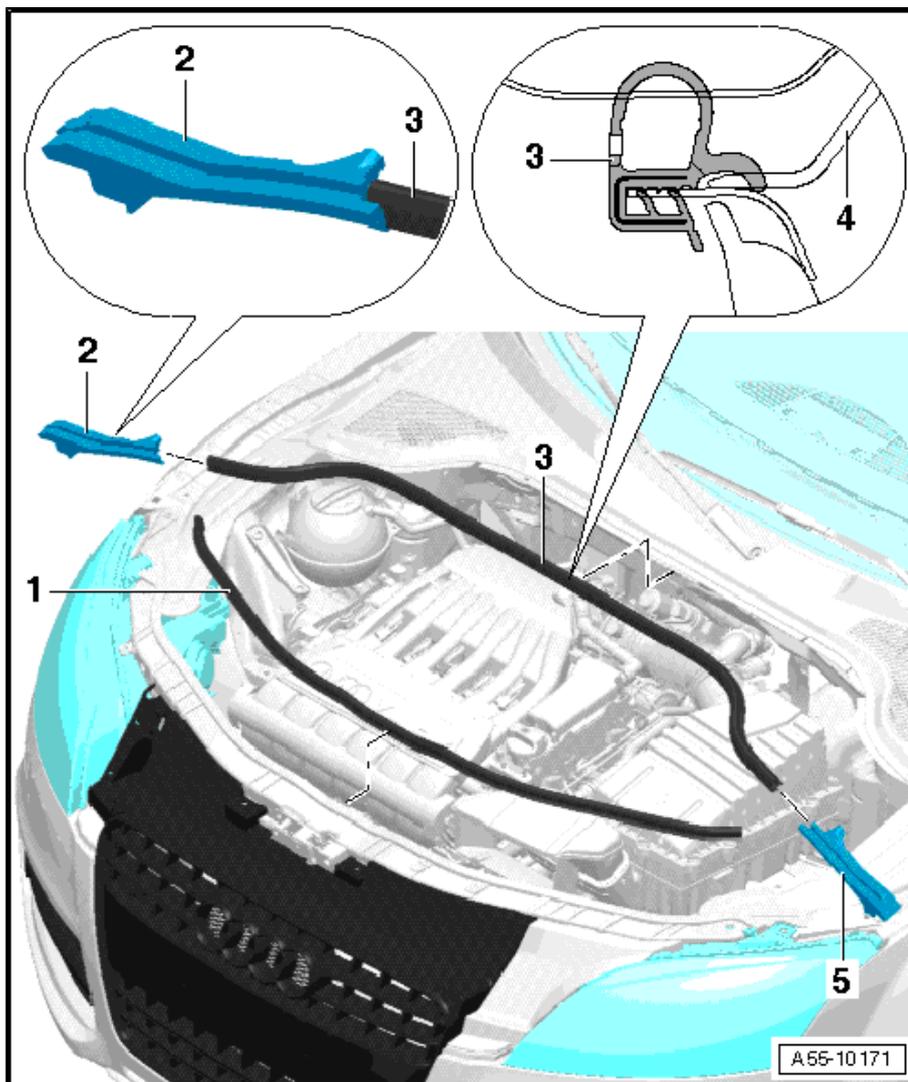
- Dichtung auf der gegenüberliegenden Seite ebenfalls in das Abdichtprofil einschieben.

### 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

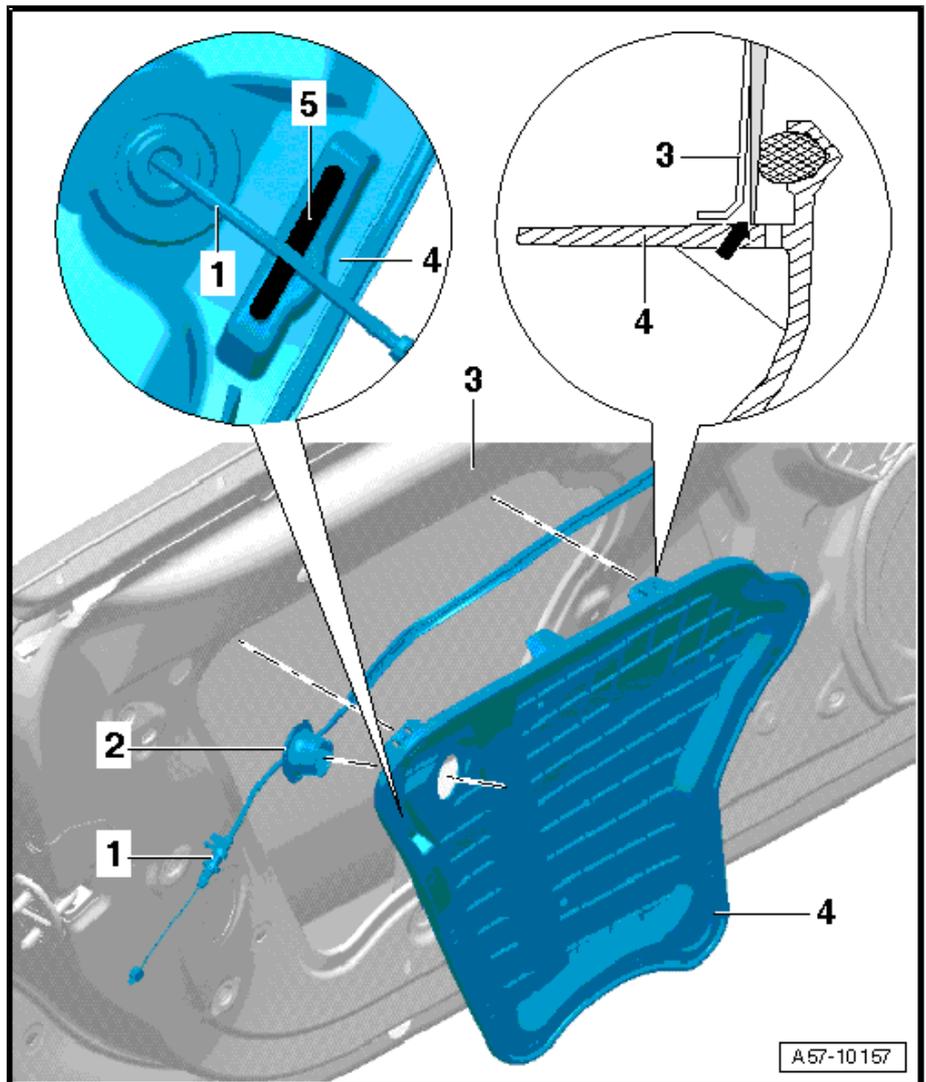
- Muss in Abdeckung -4- vollständig eingedrückt werden.

3 - Türinnenblech

4 - Abdeckung

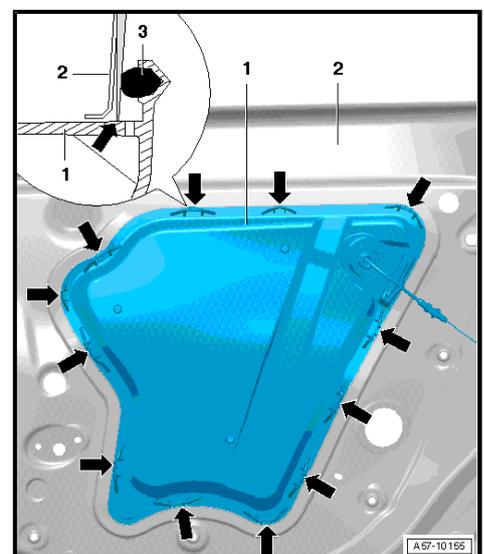
- Zum Ausbau mit dünnem Gegenstand die Rastnasen der Abdeckung schrittweise entriegeln.
- Lage der Rastnasen

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**

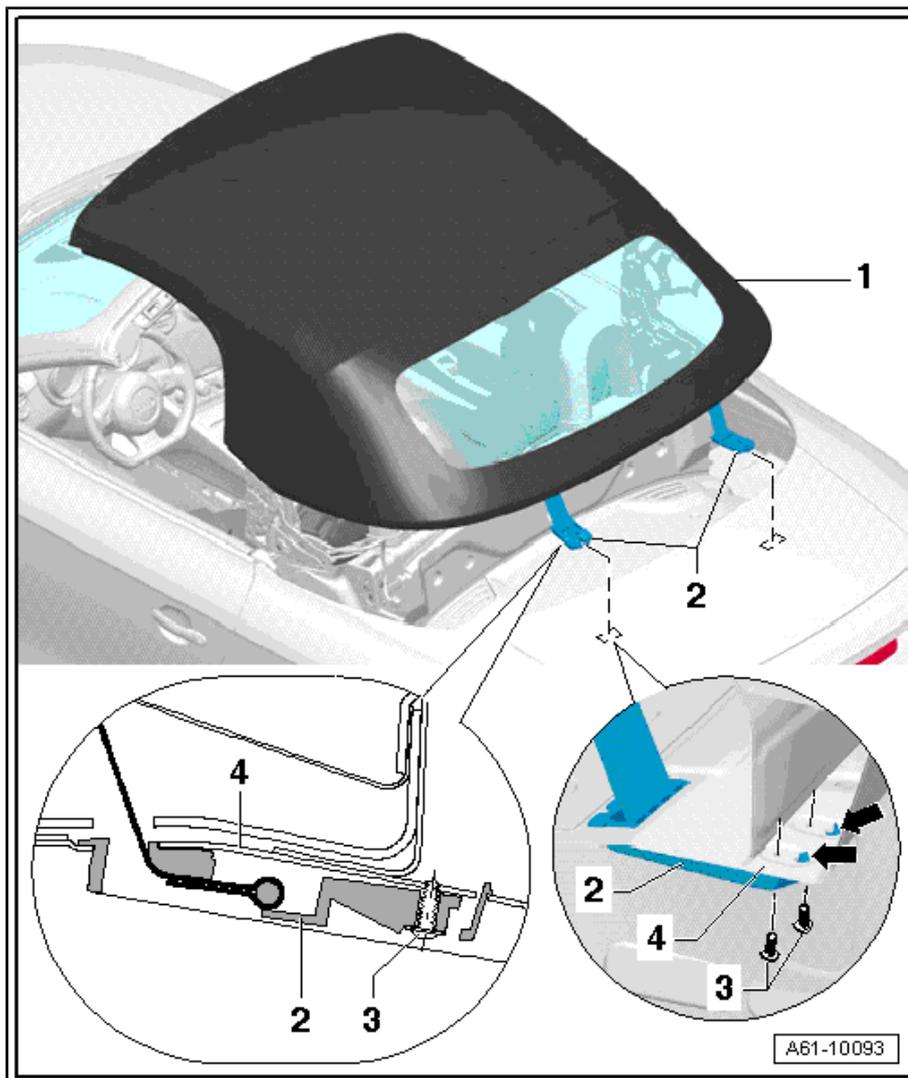
**2 - Spanngurt für Spannbügel**

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

**3 - Schraube**

- 2 Nm

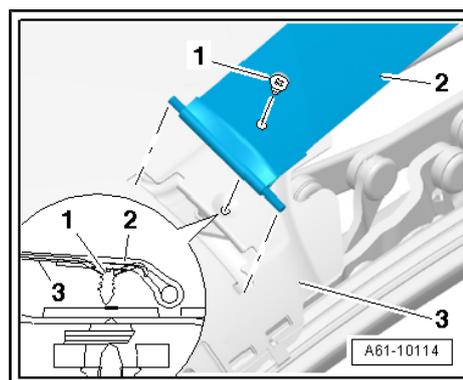
**4 - Verdeckkasten**



A61-10093

**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.



A61-10114