



Audi A4
(1994-2001)



Karosserie Montagearbeiten aussen

Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Karosserie vorn	1
1.1 Karosserie vorn	1
1.2 Schloßträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	1
1.3 Schloßträger Service- Stellung	7
1.4 Kotflügel vorn (bis Fahrgestellnummer 8DXA 200 000)	10
1.5 Kotflügel vorn (ab Fahrgestellnummer 8D XA 200 001 und S4)	13
1.6 Geräuschkämpfung - Montageübersicht	17
55 - Deckel, Klappen	19
1 Klappe vorn	19
1.1 Klappe vorn	19
1.2 Klappe vorn aus- , einbauen und einstellen	19
1.3 Gasdruckfeder aus- und einbauen	22
1.4 Auskleidung für Klappe vorn	25
1.5 Kühlergrill aus- und einbauen	25
1.6 Seilzug für Klappe vorn aus- und einbauen	26
2 Klappe hinten >8D XA 200 000	28
2.1 Klappe hinten >8D XA 200 000	28
2.2 Klappe- und Klappenschloß hinten aus-, einbauen und einstellen	28
2.3 Klappenscharnier hinten aus- und einbauen	33
2.4 Dichtung für Klappe hinten einbauen	35
2.5 Stellelement für Klappe hinten aus- und einbauen	37
2.6 Microschalter für Klappe hinten ausbauen	37
3 Klappe hinten 8D XA 200 001>	38
3.1 Klappe hinten 8D XA 200 001>	38
3.2 Griffleiste aus- und einbauen	39
3.3 Microschalter für Klappenbetätigung aus- und einbauen	40
3.4 Schloß für Klappe hinten aus- und einbauen	41
3.5 Schließsystem aus- und einbauen	43
3.6 Fugenmaße für Klappe hinten	43
4 Klappe hinten Avant >8D XA 200 000	44
4.1 Klappe hinten Avant >8D XA 200 000	44
4.2 Klappe hinten aus- und einbauen	44
4.3 Klappe hinten einstellen	45
4.4 Klappenscharnier hinten aus- und einbauen	48
4.5 Dichtung für Klappe hinten aus- und einbauen	49
4.6 Fugenmaße für Klappe hinten	50
4.7 Schloß für Klappe hinten aus- und einbauen	51
4.8 Schließsystem aus- und einbauen	53
4.9 Stellelement aus- und einbauen	53
4.10 Griffleiste aus- und einbauen	54
4.11 Schließkeil aus-, einbauen und einstellen	57
5 Klappe hinten Avant >8D XA 200 000	58
5.1 Klappe hinten Avant >8D XA 200 000	58
5.2 Griffleiste aus- und einbauen	58
5.3 Schloß für Klappe hinten aus- und einbauen	60
5.4 Schließsystem aus- und einbauen	64
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	65
1 Türgrundkörper und Träger für Türeinbauteile aus- und einbauen	65
1.1 Türgrundkörper und Träger für Türeinbauteile aus- und einbauen	65
2 Fensterheber- und Türscheibe vorn aus- und einbauen	71



2.1	Fensterheber- und Türscheibe vorn aus- und einbauen	71
2.2	Pralldämpfer von Träger für Türeinanderbauteile aus- und einbauen	74
2.3	Türscheibe vorn einstellen	74
3	Türschloß vorn mit Betätigungsteilen aus- und einbauen	75
3.1	Türschloß vorn mit Betätigungsteilen aus- und einbauen	75
3.2	Betätigungsstangen für Türschloß vorn aus- und einbauen	77
4	Türgriff vorn aus- und einbauen	80
4.1	Türgriff vorn aus- und einbauen	80
4.2	>8D XA 200 000	80
4.3	8D XA 200 001>	84
4.4	Abdeckung für Türschloß aus- und einbauen	86
4.5	Betätigungsstangen für Türschloß vorn aus- und einbauen	88
4.6	Türgriff vorn Montageübersicht	90
4.7	Türgriff ausbauen	93
4.8	Türgriff vorn Vormontage	95
5	Tür einstellen - Einstellreihenfolge	98
5.1	Tür einstellen - Einstellreihenfolge	98
5.2	Türgrundkörper einstellen	98
5.3	Träger für Türeinanderbauteile einstellen	99
6	Zentralverriegelung	101
6.1	Zentralverriegelung	101
6.2	Montageübersicht	101
6.3	Steckverbindung lösen	103
6.4	Beschädigte Leitung instand setzen	103
6.5	Steckverbindung Säule -A-	104
6.6	Steckverbindung Säule -B-	104
6.7	Stellelement für Tankklappe aus- und einbauen	105
6.8	Stellelement für Klappe hinten aus- und einbauen	105
6.9	Pumpe für Zentralverriegelung aus- und einbauen	106
7	Zentralverriegelung instand setzen Avant	108
7.1	Zentralverriegelung instand setzen Avant	108
7.2	Montageübersicht	108
7.3	Stellelement für Tankklappe aus- und einbauen	110
7.4	Stellelement für Klappe hinten aus- und einbauen	110
7.5	Pumpe für Zentralverriegelung aus- und einbauen	112
58 - Türen hinten/Türeinanderbauteile		113
1	Tür hinten	113
1.1	Tür hinten	113
1.2	Tür hinten und Träger für Türeinanderbauteile aus- und einbauen	113
2	Fensterheber und Türscheibe von Träger für Türeinanderbauteile aus- und einbauen	119
2.1	Fensterheber und Türscheibe von Träger für Türeinanderbauteile aus- und einbauen	119
2.2	Türscheibe hinten einstellen	121
3	Türscheibendichtung hinten Aus- und Einbauen	122
3.1	Türscheibendichtung hinten Aus- und Einbauen	122
4	Türdichtung innen Aus- und Einbauen	124
4.1	Türdichtung innen Aus- und Einbauen	124
5	Türschloß hinten mit Betätigungsteilen aus- und einbauen	126
5.1	Türschloß hinten mit Betätigungsteilen aus- und einbauen	126
5.2	Betätigungsstangen für Türschloß hinten aus- und einbauen	128
6	Türgriff hinten aus- und einbauen	130
6.1	Türgriff hinten aus- und einbauen	130
6.2	>8D XA 200 000	130
6.3	8D XA 200 001>	132
6.4	Betätigungsstangen für Türschloß hinten aus- und einbauen	134

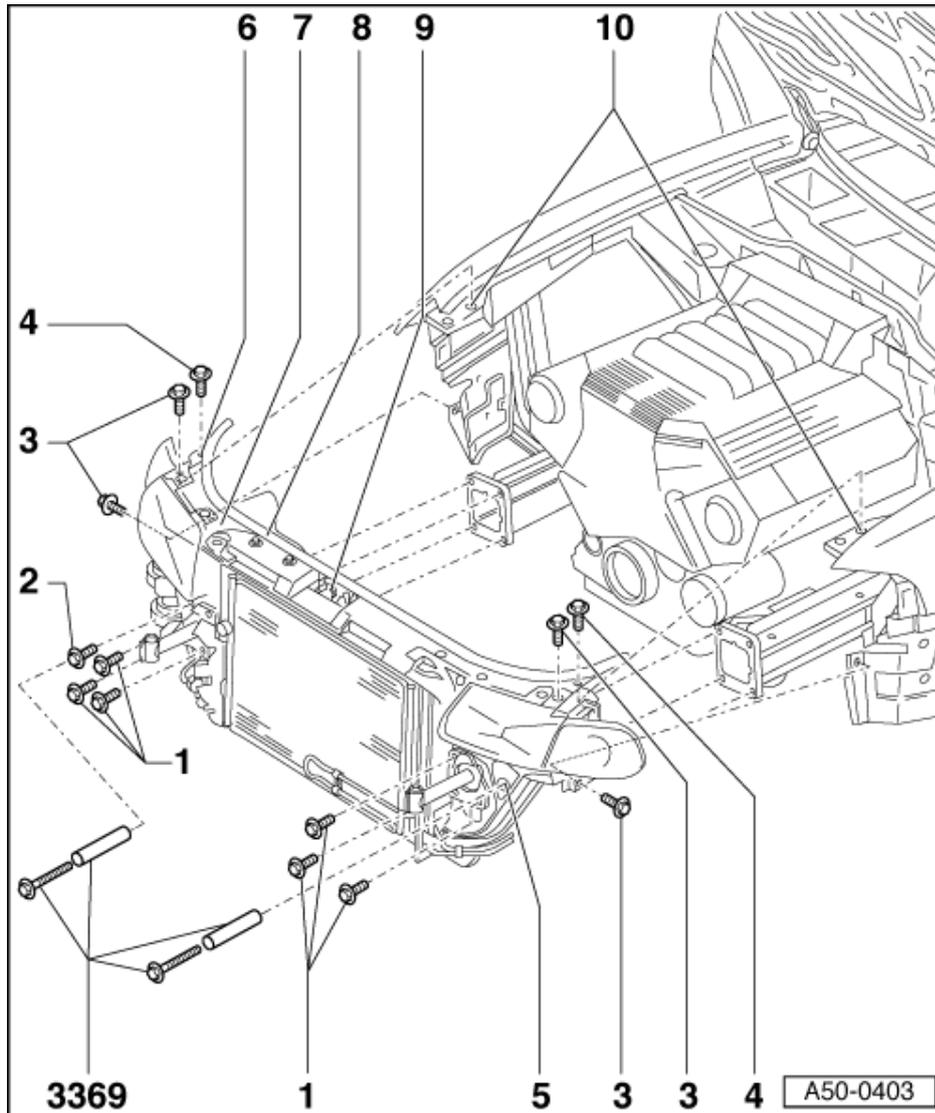
6.5	Türgriff hinten Vormontage	136
7	Tür einstellen - Einstellreihenfolge	136
7.1	Tür einstellen - Einstellreihenfolge	136
7.2	Türgrundkörper einstellen	136
7.3	Träger für Türeinanderbauteile einstellen	137
60	- Schiebe-/Ausstelldach	140
1	Schiebe-/ Ausstelldach instand setzen	140
1.1	Schiebe-/ Ausstelldach instand setzen	140
1.2	Montageübersicht	140
1.3	Deckel für Schiebe- /Ausstelldach aus- und einbauen	145
1.4	Deckel für Schiebe- /Ausstelldach einstellen	146
1.5	Dichtung für Schiebedachdeckel ersetzen	147
1.6	Dichtung für Schiebedachdeckel einstellen	148
1.7	Schiebehimmel aus- und einbauen	148
1.8	Schiebedachmotor aus- und einbauen	149
1.9	Nulleinstellung (Motor) einstellen	150
1.10	Nulleinstellung (Kulissenführung) prüfen und einstellen	150
1.11	Kulissenführung aus- und einbauen	151
2	Schiebe-/ Ausstelldach instand setzen Avant	152
2.1	Schiebe-/ Ausstelldach instand setzen Avant	152
2.2	Ab Fg.- Nr. 8DZVA 081 000	152
2.3	Windabweiser aus- und einbauen	153
2.4	Deckel für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen (Montageübersicht)	154
2.5	Blende aus- und einbauen	156
2.6	Deckel für Schiebe-/Ausstelldach aus-bauen	157
2.7	Deckel für Schiebe- /Ausstelldach einstellen	157
2.8	Deckeldichtung ersetzen	158
2.9	Nulleinstellung (Motor) einstellen	158
2.10	Nulleinstellung (Kulissenführung) prüfen und einstellen	159
2.11	Reinigung der Wasserablaufschläuche	160
63	- Stoßfänger	161
1	Stoßfänger vorn	161
1.1	Stoßfänger vorn	161
1.2	Stoßfänger vorn aus- und einbauen (bis Fahrgestellnummer 8D XA 200 000)	161
1.3	Stoßfänger vorn aus- und einbauen (ab Fahrgestellnummer 8D XA 200 001)	164
1.4	Halter für Stoßfänger vorn aus und einbauen	166
2	Spoiler aus- und einbauen.	168
2.1	Spoiler aus- und einbauen.	168
3	Stoßfänger hinten.	169
3.1	Stoßfänger hinten.	169
3.2	Stoßfänger hinten aus-und einbauen (bis Fahrgestellnummer 8D XA 200 000).	169
3.3	Stoßfänger hinten aus-und einbauen (ab Fahrgestellnummer 8D XA 200 001).	171
4	Stoßfänger hinten Avant	174
4.1	Stoßfänger hinten Avant	174
4.2	Stoßfänger hinten aus-und einbauen (bis Fahrgestellnummer 8D XA 200 000).	174
4.3	Abdeckleiste vom Stoßfänger abbauen	176
4.4	Stoßfänger hinten aus-und einbauen (ab Fahrgestellnummer 8D XA 200 001).	177
4.5	Abdeckleiste vom Stoßfänger abbauen	179
4.6	Halter für Stoßfänger hinten aus und einbauen	180
64	- Verglasung	181
1	Kraftschlüssig verklebte Scheiben	181
1.1	Kraftschlüssig verklebte Scheiben	181
1.2	Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben - Allgemeines	181



1.3	Scheibeninstandsetzung mit Spezialwerkzeug VAS 1993	183
1.4	Materialien	183
1.5	Mindestaushärtezeiten!	184
1.6	Scheiben nachdichten	184
2	Windschutzscheibe aus- und einbauen Montageübersicht	185
2.1	Windschutzscheibe aus- und einbauen Montageübersicht	185
2.2	Windschutzscheibe ausbauen	187
2.3	Vorbereitungen zum Einbau der Scheibe	190
2.4	Windschutzscheibe einbauen	192
2.5	Klebedichtungsmaterialien und Aushärtezeiten!	193
3	Seitenscheibe aus- und einbauen	194
3.1	Seitenscheibe aus- und einbauen	194
3.2	Montageübersicht	194
3.3	Nicht zerstörte Scheibe ausbauen	195
3.4	Nicht zerstörte Scheibe einbauen.	197
3.5	Neue Scheibe einbauen	197
4	Seitenscheibe Avant aus- und einbauen	199
4.1	Seitenscheibe Avant aus- und einbauen	199
4.2	Montageübersicht	199
4.3	Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen.	201
4.4	Seitenscheibe einbauen.	205
5	Rückblickscheibe aus- und einbauen	206
5.1	Rückblickscheibe aus- und einbauen	206
5.2	Montageübersicht	206
5.3	Rückblickscheibe ausbauen.	207
5.4	Rückblickscheibe einbauen	212
6	Rückblickscheibe Avant aus- und einbauen	215
6.1	Rückblickscheibe Avant aus- und einbauen	215
6.2	Montageübersicht	215
6.3	Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	216
6.4	Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen.	218
6.5	Vorbereitungen zum Einbau der Scheibe.	219
6.6	Einbauhinweise.	220
66	- Außenausstattung	221
1	Schutzzierleisten	221
1.1	Schutzzierleisten	221
1.2	Schutzzierleisten aus- und einbauen	221
2	Abdeckung unten für Tür vorn	222
2.1	Abdeckung unten für Tür vorn	222
2.2	Abdeckung unten aus- und einbauen	222
2.3	Abdeckung unten aus- und einbauen (S4)	223
3	Abdeckung unten für Tür hinten	225
3.1	Abdeckung unten für Tür hinten	225
3.2	Abdeckung unten aus- und einbauen	225
3.3	Abdeckung unten aus- und einbauen (S4)	226
4	Dachzierleiste	228
4.1	Dachzierleiste	228
4.2	Dachzierleiste aus- und einbauen	228
5	Dachzierleiste Avant.	229
5.1	Dachzierleiste Avant.	229
5.2	Dachzierleiste aus- und einbauen.	229
6	Dachfugenleiste	231
6.1	Dachfugenleiste	231
6.2	Dachfugenleiste aus- und einbauen	231

7	Dachreling aus- und einbauen	232
7.1	Dachreling aus- und einbauen	232
8	Rückblickspiegel	234
8.1	Rückblickspiegel	234
8.2	Rückblickspiegel aus- und einbauen	234
8.3	Gehäuse für Außenspiegel ersetzen	237
8.4	Elektrische Spiegelverstellereinheit ersetzen	237
9	Verkleidung Säule B außen	238
9.1	Verkleidung Säule B außen	238
9.2	Verkleidung Säule B außen aus- und einbauen	238
10	Einstiegsleiste außen	240
10.1	Einstiegsleiste außen	240
10.2	Einstiegsleiste außen aus- und einbauen	240
11	Schwellerverkleidung aus- und einbauen (S4)	241
11.1	Schwellerverkleidung aus- und einbauen (S4)	241
12	Griffleiste für Klappe hinten	246
12.1	Griffleiste für Klappe hinten	246
12.2	Griffleiste für Klappe hinten aus- und einbauen	246
13	Wasserleiste	246
13.1	Wasserleiste	246
13.2	Halter für Wasserleiste aus- und einbauen	246
13.3	Wasserleiste aus- und einbauen	247
14	Radhausschale vorn aus- und einbauen	248
14.1	Radhausschale vorn aus- und einbauen	248
15	Radhausschale hinten aus- und einbauen	249
15.1	Radhausschale hinten aus- und einbauen	249

1.3 - Schloßträger Service- Stellung



Hinweis:

Geräuschkämpfung nicht ausbauen, nur vordere Schnellverschlußschrauben lösen => Seite 17.

Stoßfänger ausgebaut.

11 Kombischraube

- ◆ 45Nm

12 Kombischraube

- ◆ 45Nm

13 Kombischraube

- ◆ 10Nm

14 Kombischraube

- ◆ 10Nm
- ◆ Zur Service-Stellung Spezialwerkzeug 3396 hier einschrauben.

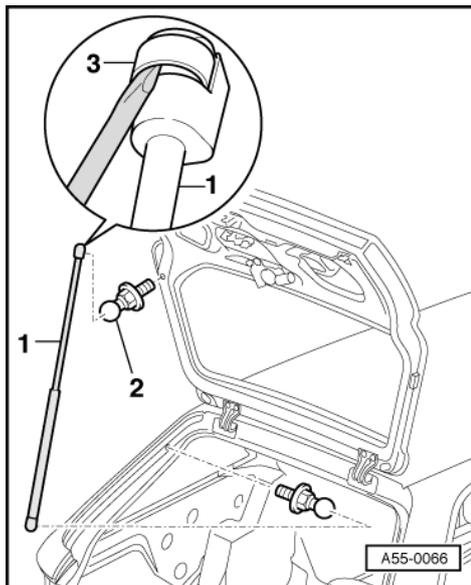


Buchstabe	lichte Fugenbreite (mm)	Parallelität (mm)
A	4,7 +1,5	
B	2,9 +1	1
C	3,3 +1	
D	4,9 +1	1
E	3,5 +1	0,5
F	2,5 +0,5	0,5
G	1,5 +0,5	0,2
H	2,5±0,1	
I	3,3±0,1	
J	3,3±0,2	
K	3,0±0,4	

4 - Klappe hinten Avant >8D XA 200 000

4.1 - Klappe hinten Avant >8D XA 200 000

4.2 - Klappe hinten aus- und einbauen



- Rückwandklappenverkleidungen ausbauen

=> Karosserie-Montage; Rep.-Gr. 70; Verkleidungen Verkleidungen

- Elektrische Steckverbindungen, Schlauch für Zentralverriegelung und Schlauch für Heckscheibenwaschanlage trennen bzw. abziehen.
- Klappe hinten öffnen und abstützen.
- -> Haltefeder -3- mit Schraubendreher wie gezeigt anheben und Gasdruckfeder -1- vom Kugelzapfen -2- oben abziehen.

Hinweis:

Nach vollständigem Ausbau der Gasdruckfeder, auf richtige Lage beim Einbau achten.

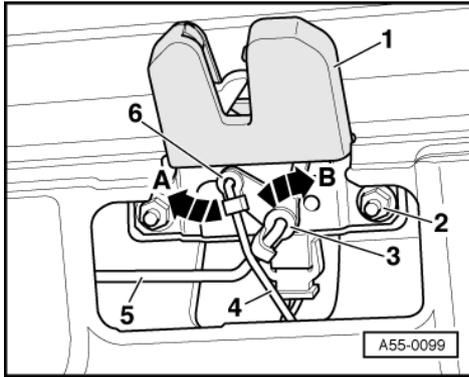


Abb.1-> Betätigungs- und Verbindungsstange aus- und einhängen

- Schwenken Sie den Gelenkhebel -6- in Pfeilrichtung -A- und ziehen die Verbindungsstange -4- heraus.
- Schwenken Sie den Gelenkhebel -3- in Pfeilrichtung-B- und ziehen die Betätigungsstange -5- heraus.
- Zum Ausbau des Heckklappenschlosses -1- schrauben Sie die Sechskantmuttern -2- heraus.

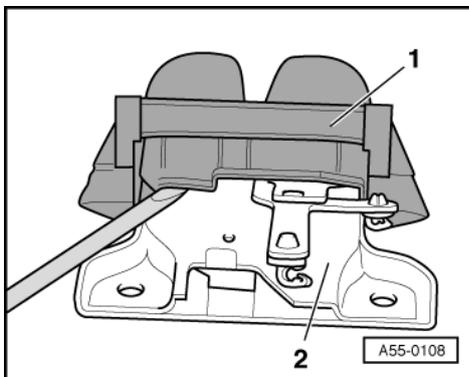
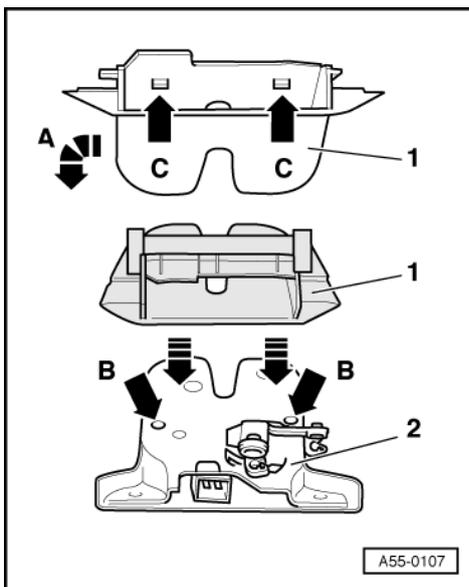


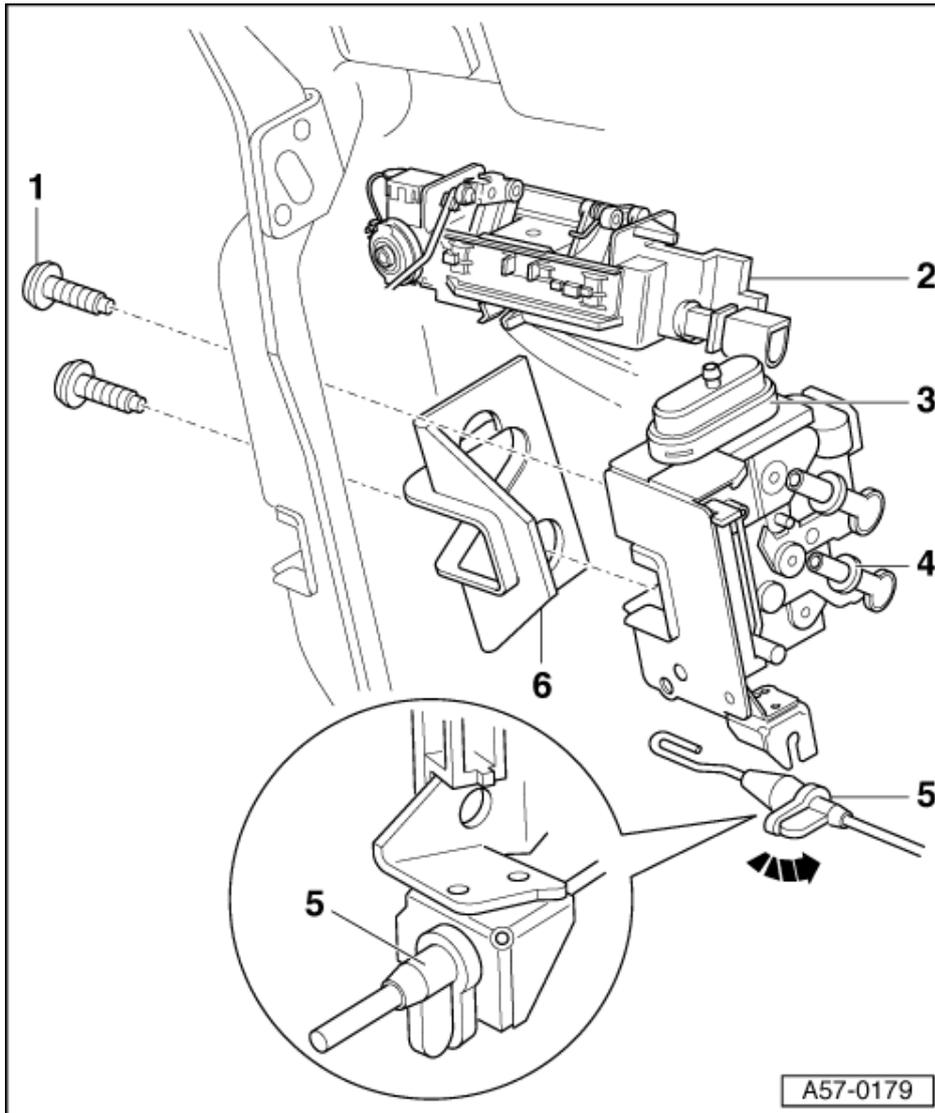
Abb.2 -> Abdeckkappe für Klappenschloß ausbauen

Hinweis:

Der besseren Darstellung wegen ist das Teil ausgebaut gezeigt.

- Vor Demontage der Abdeckkappe müssen Sie die Rückwandklappenverkleidung demontieren.
- Zum Ausbau entriegeln Sie die Verrastungen -Pfeile- mit einem Schraubendreher und ziehen die Abdeckkappe ab.





4 Betätigungsclip

- ◆ Einbauen => Seite 89 .

5 Bowdenzug für Türinnenbetätigung

- ◆ Ausbau:
 - Träger für Türeinanderbauteile ausgebaut.
 - Abdeckkappe Türschloß ausbauen => Seite 86 .
 - Bowdenzug entriegeln (Bowdenzug ist in der Lupe entriegelt dargestellt) nach unten ausclipsen und aus dem Türschloß aushängen.
- ◆ Einbau:
 - in umgekehrter Reihenfolge.

6 Schloßunterlage