



Audi A8
(2002-2010)



Karosserie Montagearbeiten Aussen

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kontaktkorrosion!	1
2 Leitungsverlegung- und Befestigung	2
50 - Karosserie vorn	3
1 Karosserie vorn	3
1.1 Servicestellung für Schlossträger	3
1.2 Schlossträger mit Anbauteilen Montageübersicht	6
1.3 Kältemittelleitungen vom Kondensator ab- und wieder anbauen	9
1.4 Strebe vorn Montageübersicht	10
1.5 Kotflügel vorn Montageübersicht	12
1.6 Halter unten für Kotflügel Montageübersicht	13
1.7 Halter Mitte für Kotflügel Montageübersicht	15
55 - Deckel, Klappen	16
1 Klappe vorn	16
1.1 Klappe vorn aus- und einbauen	16
1.2 Klappe vorn einstellen	18
1.3 Schließbügel an Klappe vorn	19
1.4 Frontklappendichtung Montageübersicht	22
1.5 Seilzug für Klappe vorn Montageübersicht	23
1.6 Schloss für Klappe vorn aus- und einbauen	25
2 Klappe hinten	26
2.1 Klappe hinten Montageübersicht	26
2.2 Klappenscharnier aus- und einbauen	27
2.3 Klappenschloss hinten und Schließzylinder Montageübersicht	29
2.4 Antrieb für Klappe hinten Montageübersicht	31
2.5 Antrieb für Klappe hinten Einbaulage	32
2.6 Antrieb für Zuziehhilfe Montageübersicht	33
2.7 Klappe hinten einstellen	34
3 Tankklappe	35
3.1 Tankklappe Montageübersicht	35
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	37
1 Tür vorn	37
1.1 Fensterrahmen und Fensterheber aus- und einbauen	37
1.2 Fensterheber aus- und einbauen	39
1.3 Montageträger aus- und einbauen	41
1.4 Motor für Zuziehhilfe aus- und einbauen	43
1.5 Motor für Fensterheber aus- und einbauen	46
1.6 Türgriff vorn Montageübersicht	46
1.7 Türgriff vorn und Schließzylinder aus- und einbauen	48
1.8 Türschloss aus- und einbauen	50
1.9 Schlossabdeckung aus- und einbauen	52
1.10 Lagerbügel in Türschloss einclippen	53
1.11 Tür vorn Einstellen	54
1.12 Türeinrichtung prüfen mit Einstellschablone T40038/2	55
2 Zentralverriegelung	59
2.1 Bauteileübersicht	59
2.2 Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	60
2.3 Zentralverriegelung instand setzen	61
58 - Türen hinten/Türeinbauteile	62



1	Tür hinten	62
1.1	Fensterrahmen und Fensterheber aus- und einbauen	62
1.2	Fensterheber aus- und einbauen	64
1.3	Montageträger aus- und einbauen	66
1.4	Motor für Zuziehhilfe aus- und einbauen	68
1.5	Motor für Fensterheber aus- und einbauen	71
1.6	Türgriff hinten Montageübersicht	71
1.7	Türgriff hinten aus- und einbauen	74
1.8	Türschloss aus- und einbauen	75
1.9	Lagerbügel in Türschloss einclippen	77
1.10	Tür hinten Einstellen	77
1.11	Türeinrichtung prüfen mit Einstellschablone T40038/2	79
60	- Schiebe-/Ausstelldach	80
1	Schiebe-/ Ausstelldach Montageübersicht	80
1.1	Rahmen für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	81
1.2	Windabweiser aus- und einbauen	82
1.3	Windabweiser einstellen	83
1.4	Motor für Windabweiser aus- und einbauen	84
1.5	Initialisierung für Motor für Windabweiser durchführen	86
1.6	Motor für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	87
1.7	Deckel für Schiebe-/Ausstelldach Montageübersicht	87
1.8	Deckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	89
1.9	Deckel einstellen	90
1.10	Innenblende ersetzen	91
1.11	Schiebehimmel aus-und einbauen	92
1.12	Deckeldichtung ersetzen	96
1.13	Nulleinstellung (Motor) einstellen	96
1.14	Nulleinstellung (Kulissenführung) prüfen und einstellen	97
1.15	Parallellauf prüfen und einstellen	98
1.16	Initialisierung und Anlernlauf für Schiebdach durchführen	99
2	Wasserablaufschläuche	100
2.1	Wasserablaufschläuche Montageübersicht	100
2.2	Wasserablaufschlauch vorn	101
63	- Stoßfänger	102
1	Stoßfänger vorn	102
1.1	Abdeckung für Stoßfänger vorn Montageübersicht	102
1.2	Abdeckung für Stoßfänger ausbauen	106
1.3	Befestigung Abdeckung an Kotflügel	109
1.4	Radspoiler ausbauen	111
1.5	Stoßfänger vorn aus- und einbauen	112
1.6	Halter für Stoßfänger aus- und einbauen	113
2	Stoßfänger hinten	114
2.1	Abdeckung für Stoßfänger hinten Montageübersicht	114
2.2	Stützteil für Stoßfänger hinten aus- und einbauen	117
2.3	Befestigungsleiste für Stoßfängerabdeckung hinten	118
2.4	Abdeckung für Stoßfänger ausbauen	120
2.5	Befestigungsleiste ausbauen	121
2.6	Stoßfänger hinten aus- und einbauen	122
2.7	Stoßfänger ausbauen	123
2.8	Führungsteil hinten ausbauen	124
3	Anhängerkupplung Montageübersicht	125
3.1	Ausgleichelement Funktion	126
3.2	Anhängerkupplung einbauen	127

64 - Verglasung	129
1 Kraftschlüssig verklebte Scheiben	129
1.1 Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben	129
1.2 Materialien	132
1.3 Scheibeninstandsetzung mit Scheiben-Reparatur-Set VAS 6092 und Reparaturharz, Talon VAS 1993/2	133
1.4 Mindestaushärtezeiten !	133
1.5 Scheiben nachdichten	134
1.6 Frontscheibe Montageübersicht	134
1.7 Abdeckprofil ersetzen	136
1.8 Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 aus- und einbauen	139
1.9 Frontscheibe ausbauen	142
1.10 Frontscheibe einbauen	146
1.11 Seitenscheibe aus- und einbauen	148
1.12 Montageübersicht Heckscheibe	154
1.13 Abdeckprofil ersetzen	155
1.14 Abdeckprofil aufkleben	156
1.15 Heckscheibe ausbauen.	157
1.16 Vorbereitungen zum Einbau der Scheibe	162
1.17 Heckscheibe einbauen	164
2 Geschraubte Scheiben	166
2.1 Türscheibe vorn aus-und einbauen	166
2.2 Türscheibe hinten aus- und einbauen	169
66 - Außenausstattung	171
1 Leisten und Blenden	171
1.1 Dachfugenleiste aus- und einbauen	171
1.2 Dachzierleiste aus- und einbauen	171
1.3 Zierleiste »D Säule«	173
1.4 Abdeckleiste ausbauen	174
1.5 Unterholmverkleidung ausbauen	175
1.6 Fensterschachteleiste vorn	176
1.7 Tür-Fensterschachteleiste hinten	176
1.8 Türspaltabdeckung vorn	177
1.9 Türspaltabdeckung hinten	178
1.10 Seitenschutzleisten ersetzen	178
1.11 Abdeckungen für Regenrinne	180
2 Rückblickspiegel	181
2.1 Rückblickspiegel aus- und einbauen	181
2.2 Verstellmotor aus- und einbauen	182
2.3 Spiegelgehäuse aus- und einbauen	182
2.4 Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	183
3 Kühlergrill	184
3.1 Kühlergrill aus- und einbauen	184
4 Unterbodenverkleidungen	185
4.1 Geräuschdämpfung aus- und einbauen	185
4.2 Montageübersicht Unterbodenverkleidung vorn	186
4.3 Montageübersicht Unterbodenverkleidung hinten	187
4.4 Montageübersicht Wärmeschutzblech hinten	188
5 Radhausschale aus- und einbauen	189
5.1 Radhausschale vorn Vorderteil	189
5.2 Radhausschale vorn Hinterteil	189
5.3 Radhausschale hinten	191
6 Firmenzeichen	192

1.4 Frontklappendichtung Montageübersicht

1 - Dichtung Klappe vorn

- Setzen Sie die Dichtung beidseitig an den Dichtungen -3- links und rechts an.
- Drücken Sie die Dichtung von hinten nach vorn auf den Flansch auf.

2 - Dichtung Wasserkasten

- Setzen Sie die Dichtung beidseitig an den Dichtungen -3- links und rechts stoßfrei an.



Vorsicht!

An den Stoßstellen darf kein Spalt auftreten.

- Drücken Sie die Dichtung von beiden Seiten auf den Wasserkastenflansch auf.

3 - Dichtung Klappe vorn rechts/links

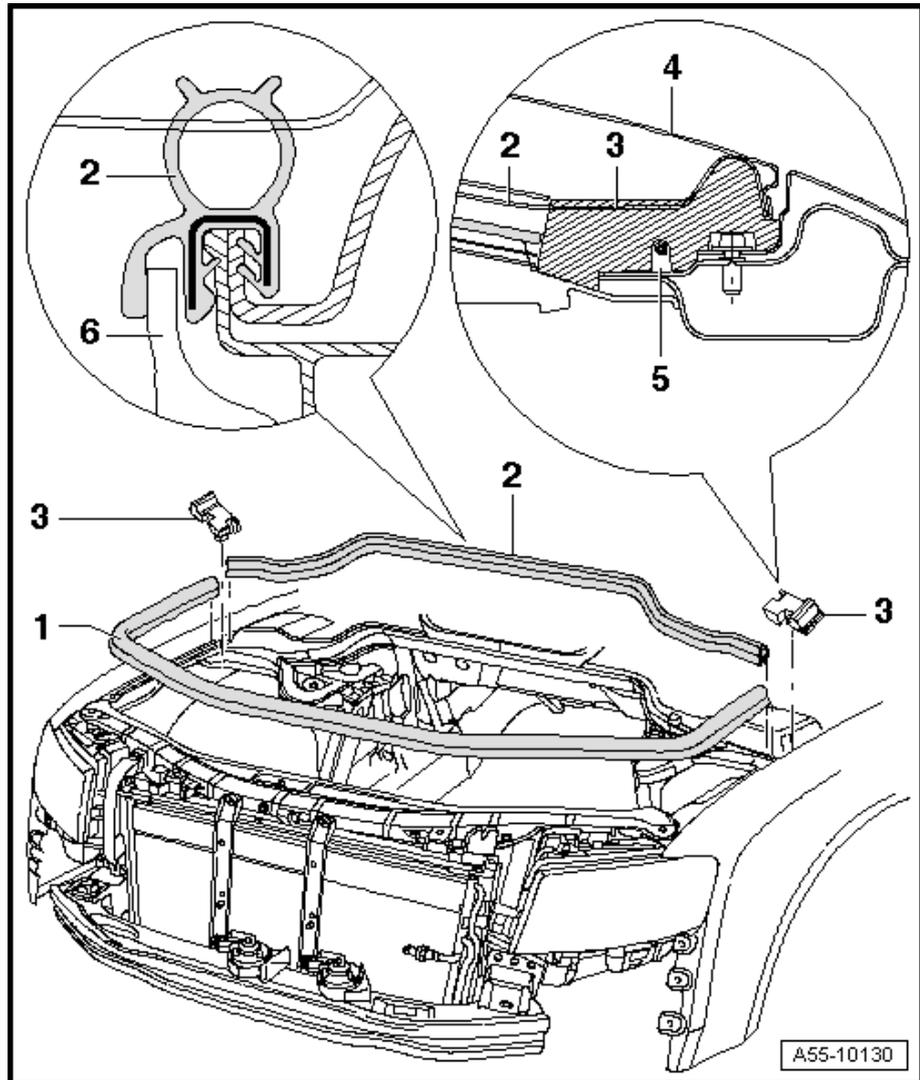
- Selbstklebend.
- Klebefläche staub- und fettfrei.
- Schutzpapier vor Montage abziehen.
- Bowdenzug in der Durchführung -5- positionieren.
- Positionieren Sie die Abdichtung an der Schraube für die Kotflügelbefestigung.
- Drücken Sie die Abdichtung fest auf den Kotflügel und den Federbeintopf auf.

4 - Klappe vorn

5 - Bowdenzug für Klappenentriegelung

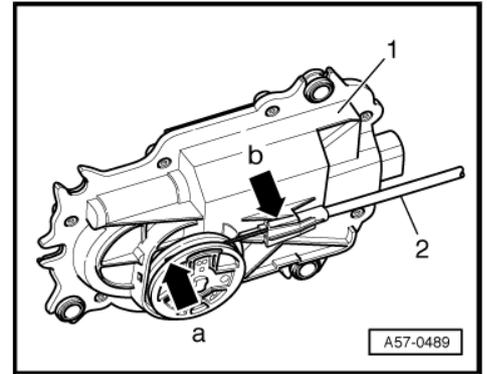
6 - Dämmung für Stirnwand

- Stellen Sie sicher, dass die Dämmung für die Stirnwand nicht am Flansch für die Dichtung anliegt.
- Der Dichtungsvorderteil muss über der Dämmung liegen.
- Ziehen Sie erst nach erfolgter Dichtungsmontage die Kunststoffmuttern an der Dämmung oben an.



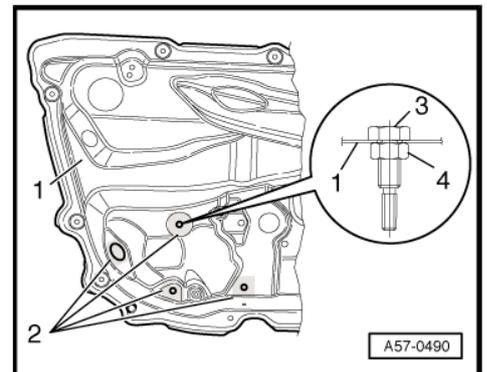
Seilzug aus- bzw. einhängen

- Zum Ausbau clipsen Sie den Seilzug erst am Pfeil -b- vom Motor aus.
- Hängen Sie den Seilzug von der Seiltrommel aus und nehmen den Motor ab.
- Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



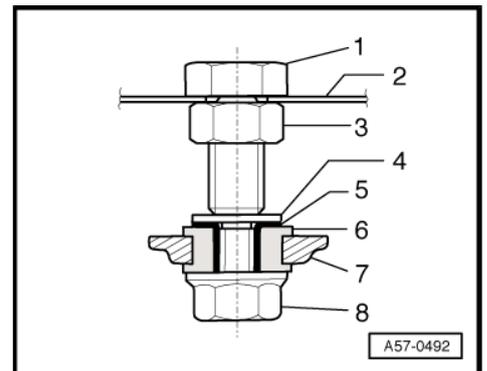
Vormontage Verbindungselemente

- Bei einem Neuteil entfernen Sie die Aluminium- Klebestreifen -2- vom Montageträger -1-.
- Zur Vormontage setzen Sie die Verbindungselemente -3- in den Montageträger -1- ein und ziehen die Sechskantmutter -4- mit 20 Nm fest.



Einbaulage Verbindungselement

- Bei Vormontage das Verbindungselement -1- in den Montageträger -2- eingesetzt und mit der Sechskantmutter -3- verschraubt.
- Scheibe -4- muss immer mit verbaut werden.
- Die Buchse -5- mit dem Gummilager -6- wird seitlich in den Motor -7- eingeschoben.
- Motor auf das Verbindungselement aufgesetzt und mit der Mutter -8- verschraubt.
- Nachdem Sie den Bowdenzug eingehängt haben, ziehen Sie die Mutter mit 5 Nm fest.



Motor für Zuziehhilfe einbauen

- Montageträger eingebaut.
- Setzen Sie die Scheiben -4- auf die Verbindungselemente -3- auf.
- Hängen Sie den Seilzug -2- in die Seiltrommel am Motor -5- ein.
- Schieben Sie den Motor -5- auf die Verbindungselemente -3- auf und ziehen die Sechskantmutter mit 5Nm fest.

