



VW Touran
(2003-2015)



Karosserie-Montagearbeiten Aussen



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger - Servicestellung ▶ 07.2010	2
1.3 Schlossträger - Servicestellung 08.2010 ▶	6
1.4 Druckschlauch mit Steckkupplung	11
2 Kotflügel	13
2.1 Werkzeuge	13
2.2 Kotflügel vorn ▶ 07.2010	13
2.3 Kotflügel vorn 08.2010 ▶	18
2.4 Kotflügelstrebe	22
2.5 Befestigungswinkel Kotflügel aus- und einbauen	23
3 Geräuschkämpfung	24
3.1 Werkzeuge	24
3.2 Geräuschkämpfung - Montageübersicht	24
4 Unterbodenverkleidung	26
4.1 Werkzeuge	26
4.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	26
4.3 Unterbodenverkleidung vorn - Montageübersicht	28
5 Schutzabdeckungen für Erdgastanks	29
6 Wasserkasten-Stirnwand	31
6.1 Werkzeuge	31
6.2 Wasserkasten-Stirnwand - Montageübersicht	31
7 Stirnwand	32
7.1 Werkzeuge	32
7.2 Materialien	32
7.3 Stirnwand - Montageübersicht	33
55 - Deckel, Klappen	34
1 Frontklappe	34
1.1 Werkzeuge	34
1.2 Frontklappe Montageübersicht	34
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	35
1.4 Gasdruckfeder ausbauen	37
1.5 Gasdruckfeder entgasen	37
1.6 Klappenscharnier aus- und einbauen	38
1.7 Dämpfung ▶ 07.2010	38
1.8 Dämpfung 08.2010 ▶	40
1.9 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe Montageübersicht	41
1.10 Klappenschloss ▶ 07.2010	41
1.11 Klappenschloss 08.2010 ▶	42
1.12 Fanghaken aus- und einbauen	44
1.13 Bowdenzug trennen	44
1.14 Frontklappe einstellen	44
1.15 Betätigungshebel aus- und einbauen	46
2 Heckklappe	47
2.1 Werkzeuge	47
2.2 Heckklappe Montageübersicht	47
2.3 Heckklappe aus- und einbauen	48
2.4 Gasdruckfeder ausbauen	51
2.5 Gasdruckfeder entgasen	51
2.6 Heckklappenscharnier aus- und einbauen	51



2.7	Schließbügel aus- und einbauen	54
2.8	Heckklappe einstellen	54
2.9	Ver- und Entriegelungsbauteile Heckklappe Montageübersicht	56
2.10	Griffaster aus- und einbauen	58
2.11	Klappenschloss aus- und einbauen	59
2.12	Anschlagpuffer 09.2010 >	59
2.13	Kennzeichenträger	61
2.14	Heckklappendichtung	62
2.15	Heckklappendichtung aus- und einbauen	63
3	Tankklappeneinheit	64
3.1	Werkzeuge	64
3.2	Tankklappeneinheit - Montageübersicht	64
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	69
1	Tür vorn	69
1.1	Werkzeuge	69
1.2	Türscharniere - Montageübersicht	70
1.3	Tür aus- und einbauen	71
1.4	Tür einstellen	73
1.5	Aggregateträger - Montageübersicht	74
1.6	Aggregateträger aus- und einbauen	75
1.7	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	80
1.8	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	81
1.9	Türgriff aus- und einbauen	82
1.10	Türschloss aus- und einbauen	84
1.11	Lagerbügel	85
1.12	Verstärkung in der Tür vorn	85
1.13	Türinnendichtung	86
1.14	Türinnendichtung aus- und einbauen	87
1.15	Türaußendichtung aus- und einbauen	88
1.16	Dämpfungen	92
2	Zentralverriegelung	93
2.1	Einbauortsübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	93
2.2	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	95
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	97
1	Tür hinten	97
1.1	Werkzeuge	97
1.2	Türscharniere - Montageübersicht	98
1.3	Tür aus- und einbauen	99
1.4	Tür einstellen	101
1.5	Aggregateträger - Montageübersicht	102
1.6	Aggregateträger aus- und einbauen	103
1.7	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	107
1.8	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	108
1.9	Türgriff aus- und einbauen	109
1.10	Türschloss aus- und einbauen	111
1.11	Lagerbügel	112
1.12	Verstärkung in der Tür hinten	112
1.13	Türinnendichtungen	113
1.14	Türinnendichtung aus- und einbauen	114
1.15	Türaußendichtung aus- und einbauen	115
1.16	Dämpfungen	117
60	- Schiebe-/Ausstelldach	118
1	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel	118



1.1	Werkzeuge	118
1.2	Funktion	118
1.3	Montageübersicht	119
1.4	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	121
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	121
1.6	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	122
1.7	Parallelauf Glasdeckel prüfen	123
1.8	Parallelauf Glasdeckel einstellen	123
1.9	Deckeldichtung ersetzen	124
1.10	Windabweiser ausbauen	124
1.11	Sonnenschutz ausbauen	124
1.12	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	125
1.13	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	126
1.14	Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	126
1.15	Montageeinheit aus- und einbauen	126
1.16	Stromlose Betätigung	129
1.17	Wasserablaufschläuche reinigen	129
2	Panorama-Schiebe- Ausstelldach (Arvin Meritor)	132
2.1	Werkzeuge	132
2.2	Funktion	132
2.3	Grundeinstellung Panorama-Schiebedach	133
2.4	Panorama-Schiebedach - Montageübersicht	133
2.5	Glasdeckel vorn aus- und einbauen	136
2.6	Glasdeckel hinten aus- und einbauen	140
2.7	Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten	142
2.8	Dichtungen für Glasdeckel hinten ersetzen	144
2.9	Außendichtung aus- und einbauen	148
2.10	Innendichtung aus- und einbauen	150
2.11	Windabweiser aus- und einbauen	152
2.12	Vorwahlautomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	155
2.13	Schiebedachmotor aus- und einbauen	156
2.14	Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	159
2.15	Sonnenschutzrollo - Montageübersicht	162
2.16	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	163
2.17	Spiegel für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	171
2.18	Montagerahmen - Montageübersicht	172
2.19	Seilzug für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	173
2.20	Montagerahmen aus- und einbauen	177
2.21	Heckteil aus- und einbauen	180
2.22	Motorplatte vorn aus- und einbauen	184
2.23	Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen	187
2.24	Stromlose Betätigung	191
2.25	Wasserablaufschläuche reinigen	193
63	Stoßfänger	195
1	Stoßfänger vorn	195
1.1	Werkzeuge	195
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	195
1.3	Halter für Einparkhilfe einbauen - Fahrzeuge 08.2010 ▶	196
1.4	Stoßfängerabdeckung vorn ▶ 10.2006	200
1.5	Stoßfängerabdeckung vorn 11.2006 ▶	205
1.6	Stoßfängerabdeckung vorn 08.2010 ▶	210
2	Stoßfänger hinten	216
2.1	Werkzeuge	216
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	216
2.3	Halter für Einparkhilfe einbauen - Fahrzeuge 08.2010 ▶	216



2.4	Stoßfängerabdeckung hinten ► 07.2010	221
2.5	Stoßfängerabdeckung hinten 08.2010 ►	228
3	Anhängevorrichtung	234
3.1	Werkzeuge	234
3.2	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	234
64	- Verglasung	236
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	236
1.1	Werkzeuge	236
1.2	Materialien	239
1.3	Frontscheibe in Stand setzen	239
1.4	Frontscheibe - Montageübersicht	239
1.5	Wasserkastenabdeckung Montageübersicht	241
1.6	Frontscheibe ausbauen	243
1.7	Frontscheibe einbauen	244
1.8	Heckscheibe - Montageübersicht	245
1.9	Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen	245
1.10	Zerstörte Heckscheibe ausbauen	246
1.11	Heckscheibe einbauen	247
1.12	Seitenscheibe hinten- Montageübersicht	247
1.13	Nicht zerstörte Seitenscheibe hinten ausbauen	248
1.14	Zerstörte Seitenscheibe hinten ausbauen	250
1.15	Seitenscheibe hinten einbauen	250
1.16	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	251
1.17	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	251
1.18	Neue Scheibe mit Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	252
1.19	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	253
1.20	Einbauhinweise	254
1.21	Mindestaushärtezeit	254
1.22	Lackschäden ausbessern	255
1.23	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	255
2	Türscheibe vorn	256
2.1	Werkzeuge	256
2.2	Montageübersicht	256
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	258
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	261
2.5	Fensterführung aus- und einbauen	262
3	Türscheibe hinten	265
3.1	Werkzeuge	265
3.2	Montageübersicht	265
3.3	Türscheibe aus- und einbauen	267
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	269
3.5	Fensterschachtabdichtung außen aus- und einbauen	270
3.6	Fensterführung Montageübersicht	270
3.7	Fensterführung aus- und einbauen	271
4	Geschraubte Scheiben	273
4.1	Werkzeuge	273
4.2	Seitenscheibe vorn aus- und einbauen	273
66	- Außenausstattung	275
1	Radhausschalen	275
1.1	Werkzeuge	275
1.2	Radhausschale vorn	275
1.3	Radhausschale hinten	278
2	Außenspiegel - Fahrzeuge ► 07.2010	281



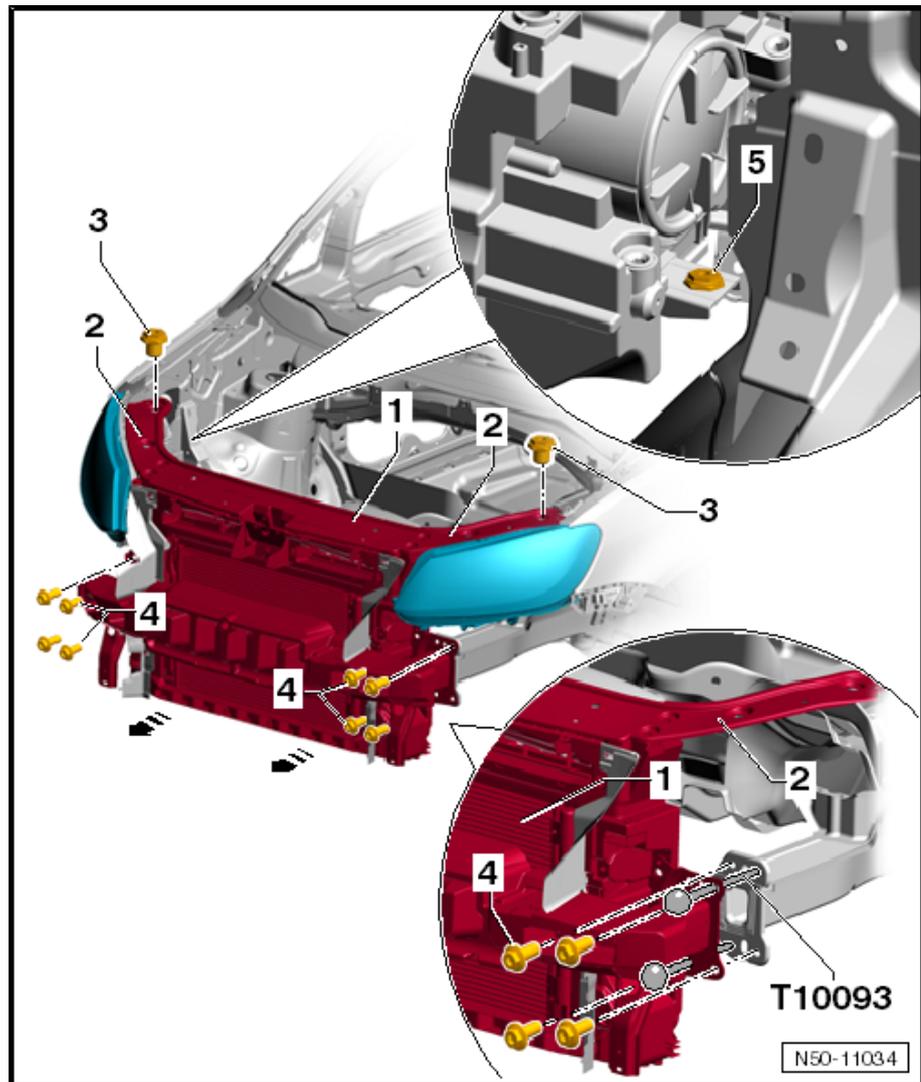
2.1	Werkzeuge	281
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	281
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	282
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	283
2.5	Seitenblinkleuchte aus- und einbauen	284
2.6	Montageteil aus- und einbauen	284
2.7	Außenspiegel aus- und einbauen	285
3	Außenspiegel - Fahrzeuge 08.2010 ▶	287
3.1	Werkzeuge	287
3.2	Außenspiegel - Montageübersicht	287
3.3	Spiegelglas aus- und einbauen	288
3.4	Verstellereinheit mit Motor aus- und einbauen	291
3.5	Rahmen aus- und einbauen	292
3.6	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	293
3.7	Seitenblinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel aus- und einbauen	294
3.8	Außenspiegel aus- und einbauen	296
4	Kühlergrill	298
4.1	Werkzeuge	298
4.2	Kühlergrill ▶ 10.06	298
4.3	Kühlergrill 11.06 ▶	301
4.4	Kühlergrill 08.2010 ▶ aus- und einbauen	303
4.5	Firmenzeichen 11.06 ▶ aus- und einbauen	306
4.6	Firmenzeichen 08.2010 ▶ aus- und einbauen	308
5	Leisten und Blenden	310
5.1	Werkzeuge	310
5.2	Wasserfangleiste - Montageübersicht	310
5.3	Seitenschutzleisten ersetzen	312
5.4	Steinschlagschutzleisten aus- und einbauen	313
5.5	Zierleisten	316
5.6	Radabdeckung	319
6	Dachreling aus- und einbauen	320
6.1	Werkzeuge	320
6.2	Dachreling - Montageübersicht	320
6.3	Dachreling aus- und einbauen	321
6.4	Haltewinkel für Dachreling - Montageübersicht	324
6.5	Haltewinkel für Dachreling aus- und einbauen	325
7	Sonderanbauteile Cross Touran	327
7.1	Sicherheitsvorschriften	327
7.2	Werkzeuge	327
7.3	Materialien	327
7.4	Anbauteile Montageübersicht	328
7.5	Unterholmverbreiterung und Blende Radhaus	329
7.6	Halteleisten für Unterholmverbreiterung	334
7.7	Blenden für Radhäuser vorn und hinten	337
7.8	Blenden am Stoßfänger	343
7.9	Anbauteile zum Verkleben vorbereiten	348
7.10	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	348
7.11	Einbauhinweise	348
7.12	Mindestaushärtezeit	349
7.13	Lackschäden ausbessern	349
7.14	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	349
8	Schriftzüge	350
8.1	Werkzeuge	350
8.2	Montagehinweise	350
8.3	Firmenzeichen auf der Heckklappe	351



8.4	Maße Schriftzüge hinten > 07.2010	352
8.5	Maße Schriftzüge hinten 08.2010 >	353
8.6	Maße für Schriftzug seitlich	354
9	Trittschutzfolie	356
9.1	Trittschutzfolien ersetzen	356



1.3.2 Servicestellung durchführen



- Stoßfängerabdeckung vorn ausbauen ⇒ [Seite 210](#) .
- Bowdenzug in der Kupplung aushängen ⇒ [Seite 44](#) .
- Bei Fahrzeugen mit Ladeluftkühler lösen Sie die Druckschläuche ⇒ [Seite 11](#) .
- Untere, hintere Schraube -5- der Scheinwerferbefestigung links und rechts lösen ⇒ Fahrzeugelektrik; Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 94 ; Leuchten, Lampen, Schalter-außen; Hauptscheinwerfer; Scheinwerfer aus- und einbauen .
- Schrauben -4- an den Längsträgern herausdrehen.
- Führungsstange - T 10093- je 2 Stück links und rechts einschrauben.
- Schrauben -3- links und rechts oben an den Trägerteil Frontend -2- herausdrehen.
- Der Schlossträger -1- kann auf dem Spezialwerkzeug Führungsstange - T 10093- um ca. 10 cm nach vorn gezogen werden -Pfeilrichtung-.