



Reparaturleitfaden Passat 2006 ➤ Passat Variant 2006 ➤

Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 01.2012





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger-Servicestellung Montageübersicht	2
1.3 Servicestellung	3
1.4 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	5
1.5 Luftleitteile am Schlossträger-Montageübersicht	7
1.6 Druckschläuche aus- und einbauen	8
2 Kotflügel	10
2.1 Werkzeuge	10
2.2 Kotflügel vorn Montageübersicht	11
2.3 Kotflügel aus- und einbauen	11
2.4 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	13
3 Geräuschkämpfung	15
3.1 Werkzeuge	15
3.2 Geräuschkämpfung (lange Ausführung) - Montageübersicht	16
3.3 Geräuschkämpfung (kurze Ausführung) - Montageübersicht	17
4 Unterbodenverkleidung	18
4.1 Werkzeuge	18
4.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	19
4.3 Zusätzliche Unterbodenverkleidungen (BlueMotion) - Montageübersicht	20
5 Abdeckungen Kraftstoffbehälter (Erdgas)	21
6 Stirnwand	22
6.1 Werkzeuge	22
6.2 Materialien	22
6.3 Stirnwand - Montageübersicht	23
7 Tunnelbrücke	24
7.1 Werkzeuge	24
7.2 Tunnelbrücke - Montageübersicht	25
55 - Deckel, Klappen	26
1 Frontklappe	26
1.1 Werkzeuge	26
1.2 Frontklappe - Montageübersicht	27
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	28
1.4 Gasdruckfeder ausbauen	30
1.5 Gasdruckfeder entgasen	30
1.6 Scharnier für Frontklappe - Montageübersicht	31
1.7 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen	31
1.8 Dämpfung - Montageübersicht	34
1.9 Dämpfung aus- und einbauen	35
1.10 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe Montageübersicht	37
1.11 Klappenschloss aus- und einbauen	38
1.12 Bowdenzug trennen	39
1.13 Frontklappe einstellen	40
1.14 Betätigungshebel aus- und einbauen	42
2 Heckklappe Limousine	44
2.1 Werkzeuge	44
2.2 Heckklappe - Montageübersicht	44
2.3 Heckklappe aus- und einbauen	45
2.4 Gasdruckfeder ausbauen	47
2.5 Gasdruckfeder einbauen	48



2.6	Gasdruckfeder entgasen	49
2.7	Scharnier für Heckklappe - Montageübersicht	50
2.8	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	50
2.9	Dichtung für Scharnier - Montageübersicht	53
2.10	Dichtung für Scharnier aus- und einbauen	54
2.11	Schließbügel aus- und einbauen	56
2.12	Heckklappe einstellen	57
2.13	Entriegelungselement - Montageübersicht	60
2.14	Entriegelungselement aus- und einbauen	60
2.15	Klappenschloss aus- und einbauen	62
2.16	Dichtung für Heckklappe	63
2.17	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	64
3	Heckklappe Variant	66
3.1	Werkzeuge	66
3.2	Heckklappe - Montageübersicht	66
3.3	Heckklappe aus- und einbauen	67
3.4	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	69
3.5	Klappenschloss aus- und einbauen	71
3.6	Schließbügel aus- und einbauen	73
3.7	Taster für Entriegelung aus- und einbauen (Fahrzeug-Identifizierungsnummer > 3C-8E108000 / 3C-8P064070)	74
3.8	Taster für Entriegelung aus- und einbauen (Fahrzeug-Identifizierungsnummer 3C-8E108001 / 3C-8P064071 >)	76
3.9	Heckklappe einstellen	78
3.10	Gasdruckfeder aus- und einbauen	82
3.11	Gasdruckfeder entgasen	83
3.12	Motor im Steuergerät für elektrisch betätigte Heckklappe aus- und einbauen	83
3.13	Dichtung für Heckklappe	87
3.14	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	88
3.15	Abdeckung - Montageübersicht	90
4	Tankklappeneinheit	91
4.1	Werkzeuge	91
4.2	Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht	92
4.3	Tankklappeneinheit für Erdgasfahrzeuge - Montageübersicht	93
4.4	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	94
4.5	Stellelement aus- und einbauen	96
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	97
1	Tür vorn	97
1.1	Werkzeuge	97
1.2	Tür vorn - Montageübersicht	99
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	100
1.4	Tür aus- und einbauen	101
1.5	Tür einstellen	103
2	Türeinbauteile	105
2.1	Werkzeuge	105
2.2	Aggregateträger - Montageübersicht	106
2.3	Aggregateträger aus- und einbauen	106
2.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	112
2.5	Abdeckkappe Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	113
2.6	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	114
2.7	Türgriff aus- und einbauen	115
2.8	Türgriff für Zugang und Startberechtigung aus- und einbauen	116
2.9	Türschloss aus- und einbauen	118
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	122
2.11	Haltewinkel aus- und einbauen	125



2.12	Türinnendichtung	126
2.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	127
2.14	Türaußendichtung aus- und einbauen	128
2.15	Dämpfungen - Montageübersicht	132
3	Zentralverriegelung	133
3.1	Einbauortsübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	133
3.2	Anpassung von Funkschlüsseln an die Funkfernbedienung	135
3.3	Anpassung von Funkschlüsseln an die Wegfahrsicherung	135
3.4	Batterie für den Funkschlüssel aus- und einbauen	136
58	Türen hinten/Türeinbauteile	138
1	Tür hinten Limousine	138
1.1	Werkzeuge	138
1.2	Tür hinten - Montageübersicht	140
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	141
1.4	Tür aus- und einbauen	142
1.5	Tür einstellen	144
2	Tür hinten Variant	146
2.1	Werkzeuge	146
2.2	Tür hinten - Montageübersicht	147
2.3	Türscharniere - Montageübersicht	148
2.4	Tür aus- und einbauen	149
2.5	Tür einstellen	152
3	Türeinbauteile	154
3.1	Werkzeuge	154
3.2	Aggregateträger - Montageübersicht	155
3.3	Aggregateträger aus- und einbauen	155
3.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	162
3.5	Abdeckkappe Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	163
3.6	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	164
3.7	Türgriff aus- und einbauen	165
3.8	Türgriff mit Zugang und Startberechtigung aus- und einbauen	166
3.9	Türschloss aus- und einbauen	168
3.10	Lagerbügel aus- und einbauen	171
3.11	Haltewinkel aus- und einbauen	174
3.12	Türinnendichtungen	175
3.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	176
3.14	Türaußendichtung aus- und einbauen	177
3.15	Dämpfungen - Montageübersicht	181
60	Schiebe-/Ausstelldach	182
1	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Meritor)	182
1.1	Werkzeuge	182
1.2	Funktion	182
1.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht	184
1.4	Faltenbalg aus- und einbauen	186
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	187
1.6	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	188
1.7	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	188
1.8	Deckeldichtung einstellen	190
1.9	Deckeldichtung aus- und einbauen	190
1.10	Windabweiser aus- und einbauen	191
1.11	Sonnenschutzblende aus- und einbauen	192
1.12	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	193
1.13	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	194



1.14	Vorwahlautomatik für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	194
1.15	Parallellauf prüfen	194
1.16	Parallellauf einstellen	195
1.17	Montageeinheit - Montageübersicht	196
1.18	Montageeinheit aus- und einbauen	196
1.19	Stromlose Betätigung	201
1.20	Kulissenführung aus- und einbauen	201
1.21	Kulisse aus- und einbauen	202
1.22	Wasserablaufschläuche reinigen	203
2	Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel (Webasto)	207
2.1	Werkzeuge	207
2.2	Funktion	207
2.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel - Montageübersicht	208
2.4	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	209
2.5	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	210
2.6	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	210
2.7	Parallellauf Solardeckel prüfen	211
2.8	Parallellauf Solardeckel einstellen	212
2.9	Deckeldichtung ersetzen	212
2.10	Windabweiser ausbauen	212
2.11	Verkleidung für Solardeckel ausbauen	213
2.12	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	213
2.13	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	214
2.14	Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	215
2.15	Elektrischer Kontakt im Solardeckel ausbauen	215
2.16	Elektrischer Kontakt für Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach in der Montageeinheit ausbauen	216
2.17	Montageeinheit aus- und einbauen	216
2.18	Stromlose Betätigung	220
2.19	Wasserablaufschläuche reinigen	221
63	- Stoßfänger	225
1	Stoßfängerabdeckung vorn	225
1.1	Werkzeuge	225
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	225
1.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	225
1.4	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung vorn	230
1.5	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung vorn »R36«	230
1.6	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	231
1.7	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	233
1.8	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile »R36«	234
1.9	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	236
1.10	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	237
1.11	Stoßfängerträger vorn (USA) - Montageübersicht	238
1.12	Montageübersicht - Stoßfängerträger vorn »R36« und »R-Line«	238
2	Stoßfängerabdeckung hinten - Limousine	240
2.1	Werkzeuge	240
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	240
2.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	240
2.4	Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht	245
2.5	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	247
2.6	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	249
2.7	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	251
2.8	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	252
2.9	Anhängervorrichtung - Montageübersicht	253
3	Stoßfängerabdeckung hinten - Variant	255



3.1	Werkzeuge	255
3.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	255
3.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	255
3.4	Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht	260
3.5	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	262
3.6	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	263
3.7	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	266
3.8	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	267
3.9	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	268
64	- Verglasung	270
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	270
1.1	Werkzeuge	270
1.2	Materialien	271
1.3	Frontscheibe in Stand setzen	272
1.4	Frontscheibe - Montageübersicht	273
1.5	Wasserkastenabdeckung - Montageübersicht	274
1.6	Frontscheibe ausbauen	277
1.7	Frontscheibe einbauen	279
1.8	Heckscheibe Limousine - Montageübersicht	280
1.9	Nicht zerstörte Heckscheibe Limousine ausbauen	281
1.10	Zerstörte Heckscheibe Limousine ausbauen	282
1.11	Heckscheibe Limousine einbauen	282
1.12	Heckscheibe Variant - Montageübersicht	283
1.13	Nicht zerstörte Heckscheibe Variant ausbauen	283
1.14	Zerstörte Heckscheibe Variant ausbauen	284
1.15	Heckscheibe Variant einbauen	285
1.16	Seitenscheibe Variant - Montageübersicht	286
1.17	Nicht zerstörte Seitenscheibe Variant ausbauen	287
1.18	Zerstörte Seitenscheibe Variant ausbauen	288
1.19	Seitenscheibe Variant einbauen	289
1.20	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	289
1.21	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	289
1.22	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	290
1.23	Einbauhinweise	292
1.24	Mindestaushärtezeit	295
1.25	Lackschäden ausbessern	295
1.26	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	295
2	Türscheibe vorn	296
2.1	Werkzeuge	296
2.2	Montageübersicht	297
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	298
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	302
2.5	Fensterführung aus- und einbauen	303
2.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	306
3	Türscheibe hinten - Limousine	308
3.1	Werkzeuge	308
3.2	Montageübersicht	309
3.3	Türscheibe aus- und einbauen	310
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	314
3.5	Fensterführung aus- und einbauen	315
3.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	317
4	Türscheibe hinten - Variant	319
4.1	Werkzeuge	319
4.2	Montageübersicht	320



4.3	Türscheibe aus- und einbauen	321
4.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	326
4.5	Fensterführung aus- und einbauen	327
4.6	Halter für Führungsschiene aus- und einbauen	328
4.7	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	329
66	- Außenausstattung	331
1	Radhausschale	331
1.1	Werkzeuge	331
1.2	Radhausschale vorn Montageübersicht	332
1.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	333
1.4	Radhausschale hinten Montageübersicht	334
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	336
2	Außenspiegel	338
2.1	Werkzeuge	338
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	339
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	339
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	340
2.5	Blende aus- und einbauen	341
2.6	Seitenblinkleuchte aus- und einbauen	342
2.7	Außenspiegel aus- und einbauen	342
3	Kühlergrill	344
3.1	Werkzeuge	344
3.2	Kühlergrill	344
3.3	Kühlergrill »R36«	348
3.4	Firmenzeichen aus- und einbauen	350
3.5	Firmenzeichen bei Fahrzeugen mit automatischer Distanzregelung aus- und einbauen	352
3.6	Kennzeichenträger - Montageübersicht	353
3.7	Kennzeichenträger aus- und einbauen	354
4	Dachreling	356
4.1	Werkzeuge	356
4.2	Dachreling - Montageübersicht	356
4.3	Dachreling aus- und einbauen	357
4.4	Haltewinkel für Dachreling - Montageübersicht	361
4.5	Haltewinkel für Dachreling aus- und einbauen	362
5	Leisten und Blenden	364
5.1	Werkzeuge	364
5.2	Wasserfangleiste - Montageübersicht	365
5.3	Wasserfangleiste aus- und einbauen	365
5.4	Seitenschutzleisten - Montageübersicht	368
5.5	Seitenschutzleisten ausbauen	368
5.6	Seitenschutzleisten einbauen	370
5.7	Abdeckung Tür vorn und hinten Fahrzeuge bis 05.2007	371
5.8	Abdeckung Tür vorn und hinten Fahrzeuge ab 06.2007	374
5.9	Unterholmverbreiterung - Montageübersicht	378
5.10	Zierleiste Heckklappe Variant - Montageübersicht	379
5.11	Blende Radabdeckung	380
5.12	Abdeckleiste »R-Line« und »Exclusive«	382
6	Sonderanbauteile	384
6.1	Sicherheitsvorschriften	384
6.2	Werkzeuge	385
6.3	Materialien	386
6.4	Sonderanbauteile Passat »R36« und »R-Line«	387
6.5	Radhausverbreiterung vorn aus- und einbauen	389
6.6	Radhausverbreiterung hinten aus- und einbauen	391



6.7	Unterholmverbreiterung - Montageübersicht	393
6.8	Dachkantenspoiler, Variant	394
6.9	Heckklappenspoiler, Limousine	399
6.10	Montagehinweise	403
6.11	Anbauteile zum Verkleben vorbereiten	403
6.12	Neues Anbauteil zum Verkleben vorbereiten	404
6.13	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	404
6.14	Einbauhinweise	404
6.15	Mindestaushärtezeit	405
6.16	Lackschäden ausbessern	405
6.17	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	405
6.18	Reinigungsvorschrift	405
7	Schriftzüge	406
7.1	Werkzeuge	406
7.2	Montagehinweise	406
7.3	Maße Schriftzüge hinten	407
7.4	Schriftzug Kotflügel	411
8	Trittschutzfolie »R36« und »R-Line«	416
8.1	Trittschutzfolie vorn und hinten	416



