



## Reparaturleitfaden Passat 2011 ➤ Passat Variant 2011 ➤

### Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 12.2013





## 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

<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Schlossträger</b> .....	<b>1</b>
1.1 Schlossträger - Montageübersicht .....	1
1.2 Servicestellung .....	2
1.3 Schlossträger aus- und einbauen .....	8
<b>2 Kotflügel</b> .....	<b>11</b>
2.1 Kotflügel vorn - Montageübersicht .....	11
2.2 Kotflügel vorn aus- und einbauen .....	12
<b>3 Stirnwand</b> .....	<b>15</b>
3.1 Montageübersicht - Stirnwand .....	15
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung .....	17
3.3 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen .....	17
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>21</b>
<b>1 Frontklappe</b> .....	<b>21</b>
1.1 Frontklappe - Montageübersicht .....	21
1.2 Frontklappe aus- und einbauen .....	21
1.3 Gasdruckfeder ausbauen .....	25
1.4 Gasdruckfeder entgasen .....	25
1.5 Scharnier für Frontklappe - Montageübersicht .....	26
1.6 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen .....	26
1.7 Dämpfung aus- und einbauen .....	29
1.8 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe Montageübersicht .....	31
1.9 Klappenschloss aus- und einbauen .....	31
1.10 Bördenzug trennen .....	33
1.11 Frontklappe einstellen .....	33
1.12 Betätigungshebel aus- und einbauen .....	36
<b>2 Heckklappe Limousine</b> .....	<b>37</b>
2.1 Werkzeuge .....	37
2.2 Heckklappe - Montageübersicht .....	37
2.3 Heckklappe aus- und einbauen .....	38
2.4 Gasdruckfeder ausbauen .....	40
2.5 Gasdruckfeder einbauen .....	41
2.6 Gasdruckfeder entgasen .....	42
2.7 Scharnier für Heckklappe - Montageübersicht .....	42
2.8 Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen .....	43
2.9 Dichtung für Scharnier - Montageübersicht .....	46
2.10 Dichtung für Scharnier aus- und einbauen .....	47
2.11 Schließbügel aus- und einbauen .....	49
2.12 Heckklappe einstellen .....	49
2.13 Entriegelungselement - Montageübersicht .....	52
2.14 Entriegelungselement aus- und einbauen .....	53
2.15 Klappenschloss aus- und einbauen .....	55
2.16 Dichtung für Heckklappe .....	56
2.17 Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen .....	57
<b>3 Heckklappe Variant</b> .....	<b>59</b>
3.1 Werkzeuge .....	59
3.2 Heckklappe - Montageübersicht .....	59
3.3 Heckklappe aus- und einbauen .....	60
3.4 Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen .....	62
3.5 Klappenschloss aus- und einbauen .....	64
3.6 Schließbügel aus- und einbauen .....	66



3.7	Taster für Entriegelung aus- und einbauen (Fahrzeug-Identifizierungsnummer > 3C-8E108000 / 3C-8P064070)	67
3.8	Taster für Entriegelung aus- und einbauen (Fahrzeug-Identifizierungsnummer 3C-8E108001 / 3C-8P064071 >)	69
3.9	Heckklappe einstellen	71
3.10	Gasdruckfeder aus- und einbauen	75
3.11	Gasdruckfeder entgasen	76
3.12	Motor im Steuergerät für elektrisch betätigte Heckklappe aus- und einbauen	76
3.13	Dichtung für Heckklappe	80
3.14	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	80
3.15	Abdeckung - Montageübersicht	83
<b>4</b>	<b>Tankklappeneinheit</b>	<b>84</b>
4.1	Werkzeuge	84
4.2	Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht	84
4.3	Tankklappeneinheit für Erdgasfahrzeuge - Montageübersicht	86
4.4	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	87
4.5	Stellelement aus- und einbauen	89
<b>57</b>	<b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>90</b>
<b>1</b>	<b>Tür vorn</b>	<b>90</b>
1.1	Werkzeuge	90
1.2	Tür vorn - Montageübersicht	91
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	93
1.4	Tür aus- und einbauen	94
1.5	Tür einstellen	96
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>98</b>
2.1	Werkzeuge	98
2.2	Aggregateträger - Montageübersicht	99
2.3	Aggregateträger aus- und einbauen	99
2.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	105
2.5	Abdeckkappe Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	106
2.6	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	107
2.7	Türgriff aus- und einbauen	108
2.8	Türgriff für Zugang und Startberechtigung aus- und einbauen	109
2.9	Türschloss aus- und einbauen	111
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	115
2.11	Haltewinkel aus- und einbauen	118
2.12	Türinnendichtung	119
2.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	120
2.14	Türaußendichtung aus- und einbauen	121
2.15	Dämpfungen - Montageübersicht	125
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>126</b>
3.1	Einbauortsübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	126
3.2	Anpassung von Funkschlüsseln an die Funkfernbedienung (Fahrzeuge ohne Zugangs- und Wegfahrberechtigungs-System)	127
3.3	Anpassung von Funkschlüsseln an die Wegfahrsicherung (Fahrzeuge mit und ohne Zugangs- und Wegfahrberechtigungs-System)	128
3.4	Batterie für den Funkschlüssel aus- und einbauen	128
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>131</b>
<b>1</b>	<b>Tür hinten Limousine</b>	<b>131</b>
1.1	Werkzeuge	131
1.2	Tür hinten - Montageübersicht	132
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	134
1.4	Tür aus- und einbauen	135
1.5	Tür einstellen	137



<b>2</b>	<b>Tür hinten Variant</b>	<b>139</b>
2.1	Werkzeuge	139
2.2	Tür hinten - Montageübersicht	140
2.3	Türscharniere - Montageübersicht	141
2.4	Tür aus- und einbauen	143
2.5	Tür einstellen	146
<b>3</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>148</b>
3.1	Werkzeuge	148
3.2	Aggregateträger - Montageübersicht	149
3.3	Aggregateträger aus- und einbauen	149
3.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	156
3.5	Abdeckkappe Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	157
3.6	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	158
3.7	Türgriff aus- und einbauen	159
3.8	Türgriff mit Zugang und Startberechtigung aus- und einbauen	160
3.9	Türschloss aus- und einbauen	162
3.10	Lagerbügel aus- und einbauen	165
3.11	Haltewinkel aus- und einbauen	168
3.12	Türinnendichtungen	169
3.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	170
3.14	Türaußendichtung aus- und einbauen	171
3.15	Dämpfungen - Montageübersicht	175
<b>60</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>176</b>
<b>1</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Meritor)</b>	<b>176</b>
1.1	Werkzeuge	176
1.2	Funktion	176
1.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht	177
1.4	Faltenbalg aus- und einbauen	180
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	181
1.6	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	182
1.7	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	182
1.8	Deckeldichtung einstellen	184
1.9	Deckeldichtung aus- und einbauen	184
1.10	Windabweiser aus- und einbauen	185
1.11	Sonnenschutzblende aus- und einbauen	186
1.12	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	187
1.13	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	188
1.14	Vorwahltomatik für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	188
1.15	Parallelauf prüfen	188
1.16	Parallelauf einstellen	189
1.17	Montageeinheit - Montageübersicht	189
1.18	Montageeinheit aus- und einbauen	190
1.19	Stromlose Betätigung	193
1.20	Kulissenführung aus- und einbauen	193
1.21	Kulisse aus- und einbauen	194
1.22	Wasserablaufschläuche reinigen	195
<b>2</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel (Webasto)</b>	<b>198</b>
2.1	Werkzeuge	198
2.2	Funktion	198
2.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel - Montageübersicht	199
2.4	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	200
2.5	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	201
2.6	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	201
2.7	Parallelauf Solardeckel prüfen	202



2.8	Parallellauf Solardeckel einstellen	203
2.9	Deckeldichtung ersetzen	203
2.10	Windabweiser ausbauen	203
2.11	Verkleidung für Solardeckel ausbauen	204
2.12	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	204
2.13	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	205
2.14	Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	206
2.15	Elektrischer Kontakt im Solardeckel ausbauen	206
2.16	Elektrischer Kontakt für Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach in der Montageeinheit ausbauen	207
2.17	Montageeinheit aus- und einbauen	207
2.18	Stromlose Betätigung	210
2.19	Wasserablaufschläuche reinigen	210
<b>3</b>	<b>Panorama-Schiebedach (Arvin-Meritor)</b>	<b>213</b>
3.1	Werkzeuge	213
3.2	Funktion	213
3.3	Grundeinstellung Panorama-Schiebedach	214
3.4	Panorama-Schiebedach - Montageübersicht	214
3.5	Glasdeckel vorn aus- und einbauen	217
3.6	Glasdeckel hinten aus- und einbauen	221
3.7	Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten	223
3.8	Dichtungen für Glasdeckel hinten ersetzen	225
3.9	Außendichtung aus- und einbauen	229
3.10	Innendichtung aus- und einbauen	231
3.11	Windabweiser aus- und einbauen	233
3.12	Vorwahlautomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	236
3.13	Schiebedachmotor aus- und einbauen	237
3.14	Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	240
3.15	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	243
3.16	Spiegel für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	251
3.17	Montagerahmen - Montageübersicht	252
3.18	Seilzug für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	253
3.19	Montagerahmen aus- und einbauen	257
3.20	Heckteil aus- und einbauen	260
3.21	Motorplatte vorn aus- und einbauen	264
3.22	Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen	267
3.23	Wartung und Pflege	271
3.24	Stromlose Betätigung	272
3.25	Wasserablaufschläuche reinigen	273
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>276</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfängerabdeckung vorn</b>	<b>276</b>
1.1	Werkzeuge	276
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	276
1.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	276
1.4	Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht	281
1.5	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	282
1.6	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	285
1.7	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile Passat Alltrack	287
1.8	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	288
1.9	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	289
1.10	Stoßfängerträger vorn (USA) - Montageübersicht	290
1.11	Kennzeichenträger	291
<b>2</b>	<b>Stoßfängerabdeckung hinten - Limousine</b>	<b>294</b>
2.1	Werkzeuge	294
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	294



2.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	294
2.4	Stoßfänger hinten	299
2.5	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile 11.2010 ►	304
2.6	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	305
2.7	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	305
2.8	Antrieb für schwenkbaren Kugelkopfaus- und einbauen	307
<b>3</b>	<b>Stoßfängerabdeckung hinten - Variant</b>	<b>308</b>
3.1	Werkzeuge	308
3.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	308
3.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	308
3.4	Stoßfänger hinten	313
3.5	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	318
3.6	Stoßfänger hinten Anbauteile Passat Alltrack	319
3.7	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	320
3.8	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	320
3.9	Antrieb für schwenkbaren Kugelkopfaus- und einbauen	322
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>323</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b>	<b>323</b>
1.1	Werkzeuge	323
1.2	Materialien	324
1.3	Frontscheibe in Stand setzen	325
1.4	Frontscheibe - Montageübersicht	325
1.5	Frontscheibe ausbauen	326
1.6	Frontscheibe einbauen	329
1.7	Heckscheibe Limousine - Montageübersicht	329
1.8	Nicht zerstörte Heckscheibe Limousine ausbauen	330
1.9	Zerstörte Heckscheibe Limousine ausbauen	331
1.10	Heckscheibe Limousine einbauen	331
1.11	Heckscheibe Variant - Montageübersicht	331
1.12	Nicht zerstörte Heckscheibe Variant ausbauen	332
1.13	Zerstörte Heckscheibe Variant ausbauen	333
1.14	Heckscheibe Variant einbauen	334
1.15	Seitenscheibe Variant - Montageübersicht	334
1.16	Nicht zerstörte Seitenscheibe Variant ausbauen	336
1.17	Zerstörte Seitenscheibe Variant ausbauen	337
1.18	Seitenscheibe Variant einbauen	338
1.19	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	338
1.20	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	338
1.21	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	339
1.22	Einbauhinweise	341
1.23	Mindestaushärtezeit	343
1.24	Lackschäden ausbessern	344
1.25	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	344
<b>2</b>	<b>Türscheibe vorn</b>	<b>345</b>
2.1	Werkzeuge	345
2.2	Montageübersicht	346
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	347
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	351
2.5	Fensterführung aus- und einbauen	351
2.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	354
<b>3</b>	<b>Türscheibe hinten - Limousine</b>	<b>356</b>
3.1	Werkzeuge	356
3.2	Montageübersicht	357
3.3	Türscheibe aus- und einbauen	358



3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	362
3.5	Fensterführung aus- und einbauen	363
3.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	365
<b>4</b>	<b>Türscheibe hinten - Variant</b>	<b>367</b>
4.1	Werkzeuge	367
4.2	Montageübersicht	368
4.3	Türscheibe aus- und einbauen	369
4.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	374
4.5	Fensterführung aus- und einbauen	375
4.6	Halter für Führungsschiene aus- und einbauen	376
4.7	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	377
<b>66</b>	<b>Außenausstattung</b>	<b>379</b>
<b>1</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>379</b>
1.1	Werkzeuge	379
1.2	Radhausschale vorn Montageübersicht	379
1.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	380
1.4	Radhausschale hinten Montageübersicht	382
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	384
<b>2</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>386</b>
2.1	Werkzeuge	386
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	386
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	387
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	389
2.5	Blende aus- und einbauen	390
2.6	Seitenblinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel aus- und einbauen	391
2.7	Außenspiegel aus- und einbauen	393
<b>3</b>	<b>Kühlergrill</b>	<b>394</b>
3.1	Werkzeuge	394
3.2	Kühlergrill	394
3.3	Firmenzeichen aus- und einbauen	397
3.4	Firmenzeichen bei Fahrzeugen mit automatischer Distanzregelung aus- und einbauen	399
3.5	Kennzeichenträger - Montageübersicht	400
3.6	Kennzeichenträger aus- und einbauen	401
<b>4</b>	<b>Dachreling</b>	<b>403</b>
4.1	Werkzeuge	403
4.2	Dachreling - Montageübersicht	403
4.3	Dachreling aus- und einbauen	404
4.4	Haltewinkel für Dachreling - Montageübersicht	407
4.5	Haltewinkel für Dachreling aus- und einbauen	408
<b>5</b>	<b>Leisten und Blenden</b>	<b>411</b>
5.1	Werkzeuge	411
5.2	Wasserfangleiste - Montageübersicht	412
5.3	Wasserfangleiste aus- und einbauen	412
5.4	Abdeckung Tür vorn und hinten	415
5.5	Unterholmverbreiterung - Montageübersicht	419
5.6	Zierleiste Heckklappe Limousine - Montageübersicht	420
5.7	Zierleiste Seitenfenster hinten aus- und einbauen	421
5.8	Blende Radabdeckung	422
5.9	Abdeckleiste »R-Line« und »Exclusive«	423
<b>6</b>	<b>Geräuschdämpfung</b>	<b>425</b>
6.1	Werkzeuge	425
6.2	Geräuschdämpfung (kurz) - Montageübersicht	425
6.3	Geräuschdämpfung - Montageübersicht	427
6.4	Geräuschdämpfung aus- und einbauen	428





<b>7</b>	<b>Unterfahrschutz</b> .....	<b>429</b>
7.1	Unterfahrschutz - Montageübersicht .....	429
7.2	Unterfahrschutz aus- und einbauen .....	430
7.3	Halter für Unterfahrschutz ein- und ausbauen .....	431
<b>8</b>	<b>Tunnelbrücke</b> .....	<b>432</b>
8.1	Werkzeuge .....	432
<b>9</b>	<b>Tunnelbrücke - Montageübersicht</b> .....	<b>433</b>
<b>10</b>	<b>Unterbodenverkleidung</b> .....	<b>434</b>
10.1	Werkzeuge .....	434
10.2	Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht .....	434
<b>11</b>	<b>Abdeckungen Kraftstoffbehälter (Erdgas)</b> .....	<b>436</b>
<b>12</b>	<b>Montageübersicht - Wärmeabschirmblech</b> .....	<b>437</b>
<b>13</b>	<b>Anbauteile Passat Alltrack</b> .....	<b>438</b>
13.1	Sicherheitsvorschriften .....	438
13.2	Montagehinweise für Anbauteile .....	438
13.3	Werkzeuge .....	438
13.4	Materialien .....	439
13.5	Anbauteile - Montageübersicht .....	439
13.6	Unterholmverbreiterung .....	440
13.7	Blende Radhaus vorn .....	442
13.8	Blende für Radhaus hinten .....	444
13.9	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten .....	446
13.10	Einbauhinweise .....	447
13.11	Mindestaushärtezeit .....	447
13.12	Lackschäden ausbessern .....	447
13.13	Reinigungsvorschrift .....	447
<b>14</b>	<b>Anbauteile</b> .....	<b>448</b>
14.1	Sicherheitsvorschriften .....	448
14.2	Anbauteile - Montageübersicht .....	448
14.3	Unterholmverbreiterung - Montageübersicht .....	450
14.4	Dachkantenspoiler, Variant .....	452
14.5	Montagehinweise .....	457
14.6	Anbauteile zum Verkleben vorbereiten .....	457
14.7	Neues Anbauteil zum Verkleben vorbereiten .....	458
14.8	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten .....	458
14.9	Einbauhinweise .....	459
14.10	Mindestaushärtezeit .....	459
14.11	Lackschäden ausbessern .....	459
14.12	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial .....	459
14.13	Reinigungsvorschrift .....	460
<b>15</b>	<b>Schriftzüge und Embleme</b> .....	<b>461</b>
15.1	Embleme am Heck aus- und einbauen .....	461
15.2	Werkzeuge .....	461
15.3	Montagehinweise .....	462
15.4	Maße Schriftzüge hinten .....	462
15.5	Schriftzug Kotflügel .....	465
<b>16</b>	<b>Trittschutzfolie</b> .....	<b>467</b>
16.1	Trittschutzfolie vorn und hinten .....	467

