



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	1
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Schlossträger</b> .....	<b>2</b>
1.1 Montageübersicht - Schlossträger .....	2
1.2 Servicestellung .....	3
1.3 Schlossträger aus- und einbauen .....	9
<b>2 Kotflügel</b> .....	<b>12</b>
2.1 Kotflügel vorn - Montageübersicht .....	12
2.2 Kotflügel vorn aus- und einbauen .....	13
<b>3 Stirnwand</b> .....	<b>16</b>
3.1 Montageübersicht - Stirnwand .....	16
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung .....	18
3.3 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen .....	18
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>22</b>
<b>1 Frontklappe</b> .....	<b>22</b>
1.1 Frontklappe - Montageübersicht .....	22
1.2 Frontklappe aus- und einbauen .....	22
1.3 Gasdruckfeder ausbauen .....	26
1.4 Gasdruckfeder entgasen .....	26
1.5 Scharnier für Frontklappe - Montageübersicht .....	27
1.6 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen .....	27
1.7 Dämpfung aus- und einbauen .....	30
1.8 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe Montageübersicht .....	32
1.9 Klappenschloss aus- und einbauen .....	32
1.10 Bowdenzug trennen .....	34
1.11 Frontklappe einstellen .....	34
1.12 Betätigungshebel aus- und einbauen .....	37
<b>2 Heckklappe Limousine</b> .....	<b>38</b>
2.1 Werkzeuge .....	38
2.2 Heckklappe - Montageübersicht .....	38
2.3 Heckklappe aus- und einbauen .....	39
2.4 Gasdruckfeder ausbauen .....	41
2.5 Gasdruckfeder einbauen .....	42
2.6 Gasdruckfeder entgasen .....	43
2.7 Scharnier für Heckklappe - Montageübersicht .....	43
2.8 Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen .....	44
2.9 Dichtung für Scharnier - Montageübersicht .....	47
2.10 Dichtung für Scharnier aus- und einbauen .....	48
2.11 Schließbügel aus- und einbauen .....	50
2.12 Heckklappe einstellen .....	50
2.13 Entriegelungselement - Montageübersicht .....	53
2.14 Entriegelungselement aus- und einbauen .....	54
2.15 Klappenschloss aus- und einbauen .....	56
2.16 Dichtung für Heckklappe .....	57
2.17 Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen .....	58
<b>3 Heckklappe Variant</b> .....	<b>60</b>
3.1 Werkzeuge .....	60
3.2 Heckklappe - Montageübersicht .....	60



3.3	Heckklappe aus- und einbauen	61
3.4	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	63
3.5	Klappenschloss aus- und einbauen	65
3.6	Schließbügel aus- und einbauen	67
3.7	Taster für Entriegelung aus- und einbauen (Fahrzeug-Identifizierungsnummer > 3C-8E108000 / 3C-8P064070)	68
3.8	Taster für Entriegelung aus- und einbauen (Fahrzeug-Identifizierungsnummer 3C-8E108001 / 3C-8P064071 >)	70
3.9	Heckklappe einstellen	72
3.10	Gasdruckfeder aus- und einbauen	76
3.11	Gasdruckfeder entgasen	77
3.12	Motor im Steuergerät für elektrisch betätigte Heckklappe aus- und einbauen	77
3.13	Dichtung für Heckklappe	81
3.14	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	81
3.15	Abdeckung - Montageübersicht	84
<b>4</b>	<b>Tankklappeneinheit</b>	<b>85</b>
4.1	Werkzeuge	85
4.2	Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht	85
4.3	Tankklappeneinheit für Erdgasfahrzeuge - Montageübersicht	87
4.4	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	88
4.5	Stellelement aus- und einbauen	90
<b>57</b>	<b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>91</b>
<b>1</b>	<b>Tür vorn</b>	<b>91</b>
1.1	Werkzeuge	91
1.2	Tür vorn - Montageübersicht	92
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	94
1.4	Tür aus- und einbauen	95
1.5	Tür einstellen	97
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>99</b>
2.1	Werkzeuge	99
2.2	Aggregateträger - Montageübersicht	100
2.3	Aggregateträger aus- und einbauen	100
2.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	106
2.5	Abdeckkappe Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	107
2.6	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	108
2.7	Türgriff aus- und einbauen	109
2.8	Türgriff für Zugang und Startberechtigung aus- und einbauen	110
2.9	Türschloss aus- und einbauen	112
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	116
2.11	Haltewinkel aus- und einbauen	119
2.12	Türinnendichtung	120
2.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	121
2.14	Türaußendichtung aus- und einbauen	122
2.15	Dämpfungen - Montageübersicht	126
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>127</b>
3.1	Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	127
3.2	Anpassung von Funkschlüsseln an die Funkfernbedienung (Fahrzeuge ohne Zugangs- und Wegfahrberechtigungs-System)	128
3.3	Anpassung von Funkschlüsseln an die Wegfahrsicherung (Fahrzeuge mit und ohne Zugangs- und Wegfahrberechtigungs-System)	129
3.4	Batterie für den Funkschlüssel aus- und einbauen	129
<b>58</b>	<b>Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>132</b>
<b>1</b>	<b>Tür hinten Limousine</b>	<b>132</b>
1.1	Werkzeuge	132



1.2	Tür hinten - Montageübersicht	133
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	135
1.4	Tür aus- und einbauen	136
1.5	Tür einstellen	138
<b>2</b>	<b>Tür hinten Variant</b>	<b>140</b>
2.1	Werkzeuge	140
2.2	Tür hinten - Montageübersicht	141
2.3	Türscharniere - Montageübersicht	142
2.4	Tür aus- und einbauen	144
2.5	Tür einstellen	147
<b>3</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>149</b>
3.1	Werkzeuge	149
3.2	Aggregateträger - Montageübersicht	150
3.3	Aggregateträger aus- und einbauen	150
3.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	157
3.5	Abdeckkappe Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	158
3.6	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	159
3.7	Türgriff aus- und einbauen	160
3.8	Türgriff mit Zugang und Startberechtigung aus- und einbauen	161
3.9	Türschloss aus- und einbauen	163
3.10	Lagerbügel aus- und einbauen	166
3.11	Haltewinkel aus- und einbauen	169
3.12	Türinnendichtungen	170
3.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	171
3.14	Türaußendichtung aus- und einbauen	172
3.15	Dämpfungen - Montageübersicht	176
<b>60</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>177</b>
<b>1</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Meritor)</b>	<b>177</b>
1.1	Werkzeuge	177
1.2	Funktion	177
1.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht	178
1.4	Faltenbalg aus- und einbauen	181
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	182
1.6	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	183
1.7	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	183
1.8	Deckeldichtung einstellen	185
1.9	Deckeldichtung aus- und einbauen	185
1.10	Windabweiser aus- und einbauen	186
1.11	Sonnenschutzblende aus- und einbauen	187
1.12	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	188
1.13	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	189
1.14	Vorwahlautomatik für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	189
1.15	Parallelauf prüfen	189
1.16	Parallelauf einstellen	190
1.17	Montageeinheit - Montageübersicht	190
1.18	Montageeinheit aus- und einbauen	191
1.19	Stromlose Betätigung	194
1.20	Kulissenführung aus- und einbauen	194
1.21	Kulisse aus- und einbauen	195
1.22	Wasserablaufschläuche reinigen	196
<b>2</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel (Webasto)</b>	<b>199</b>
2.1	Werkzeuge	199
2.2	Funktion	199
2.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel - Montageübersicht	200



2.4	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	201
2.5	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	202
2.6	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	202
2.7	Parallellauf Solardeckel prüfen	203
2.8	Parallellauf Solardeckel einstellen	204
2.9	Deckeldichtung ersetzen	204
2.10	Windabweiser ausbauen	204
2.11	Verkleidung für Solardeckel ausbauen	205
2.12	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	205
2.13	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	206
2.14	Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	207
2.15	Elektrischer Kontakt im Solardeckel ausbauen	207
2.16	Elektrischer Kontakt für Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach in der Montageeinheit ausbauen	208
2.17	Montageeinheit aus- und einbauen	208
2.18	Stromlose Betätigung	211
2.19	Wasserablaufschläuche reinigen	211
<b>3</b>	<b>Panorama-Schiebedach (Arvin-Meritor)</b>	<b>214</b>
3.1	Werkzeuge	214
3.2	Funktion	214
3.3	Grundeinstellung Panorama-Schiebedach	215
3.4	Panorama-Schiebedach - Montageübersicht	215
3.5	Glasdeckel vorn aus- und einbauen	218
3.6	Glasdeckel hinten aus- und einbauen	222
3.7	Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten	224
3.8	Dichtungen für Glasdeckel hinten ersetzen	226
3.9	Außendichtung aus- und einbauen	230
3.10	Innendichtung aus- und einbauen	232
3.11	Windabweiser aus- und einbauen	234
3.12	Vorwahlautomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	237
3.13	Schiebedachmotor aus- und einbauen	238
3.14	Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	241
3.15	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	244
3.16	Spiegel für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	252
3.17	Montagerahmen - Montageübersicht	253
3.18	Seilzug für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	254
3.19	Montagerahmen aus- und einbauen	258
3.20	Heckteil aus- und einbauen	261
3.21	Motorplatte vorn aus- und einbauen	265
3.22	Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen	268
3.23	Wartung und Pflege	272
3.24	Stromlose Betätigung	273
3.25	Wasserablaufschläuche reinigen	274
<b>63</b>	<b>Stoßfänger</b>	<b>277</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfängerabdeckung vorn</b>	<b>277</b>
1.1	Werkzeuge	277
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	277
1.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	277
1.4	Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht	282
1.5	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	283
1.6	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	286
1.7	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile Passat Alltrack	288
1.8	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	289
1.9	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	290
1.10	Stoßfängerträger vorn (USA) - Montageübersicht	291



1.11	Kennzeichenträger	292
<b>2</b>	<b>Stoßfängerabdeckung hinten - Limousine</b>	<b>295</b>
2.1	Werkzeuge	295
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	295
2.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	295
2.4	Stoßfänger hinten	300
2.5	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile 11.2010 ►	305
2.6	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	306
2.7	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	306
2.8	Antrieb für schwenkbaren Kugelkopf aus- und einbauen	308
<b>3</b>	<b>Stoßfängerabdeckung hinten - Variant</b>	<b>309</b>
3.1	Werkzeuge	309
3.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	309
3.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	309
3.4	Stoßfänger hinten	314
3.5	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	319
3.6	Stoßfänger hinten Anbauteile Passat Alltrack	321
3.7	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	322
3.8	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	322
3.9	Antrieb für schwenkbaren Kugelkopf aus- und einbauen	324
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>325</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b>	<b>325</b>
1.1	Werkzeuge	325
1.2	Materialien	326
1.3	Frontscheibe in Stand setzen	327
1.4	Frontscheibe - Montageübersicht	327
1.5	Frontscheibe ausbauen	328
1.6	Frontscheibe einbauen	331
1.7	Heckscheibe Limousine - Montageübersicht	331
1.8	Nicht zerstörte Heckscheibe Limousine ausbauen	332
1.9	Zerstörte Heckscheibe Limousine ausbauen	333
1.10	Heckscheibe Limousine einbauen	333
1.11	Heckscheibe Variant - Montageübersicht	333
1.12	Nicht zerstörte Heckscheibe Variant ausbauen	334
1.13	Zerstörte Heckscheibe Variant ausbauen	335
1.14	Heckscheibe Variant einbauen	336
1.15	Seitenscheibe Variant - Montageübersicht	336
1.16	Nicht zerstörte Seitenscheibe Variant ausbauen	338
1.17	Zerstörte Seitenscheibe Variant ausbauen	339
1.18	Seitenscheibe Variant einbauen	340
1.19	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	340
1.20	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	340
1.21	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	341
1.22	Einbauhinweise	343
1.23	Mindestaushärtezeit	346
1.24	Lackschäden ausbessern	346
1.25	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	346
<b>2</b>	<b>Türscheibe vorn</b>	<b>347</b>
2.1	Werkzeuge	347
2.2	Montageübersicht	348
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	349
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	353
2.5	Fensterführung aus- und einbauen	354
2.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	357



<b>3</b>	<b>Türscheibe hinten - Limousine</b>	<b>359</b>
3.1	Werkzeuge	359
3.2	Montageübersicht	360
3.3	Türscheibe aus- und einbauen	361
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	365
3.5	Fensterführung aus- und einbauen	366
3.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	368
<b>4</b>	<b>Türscheibe hinten - Variant</b>	<b>370</b>
4.1	Werkzeuge	370
4.2	Montageübersicht	371
4.3	Türscheibe aus- und einbauen	372
4.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	377
4.5	Fensterführung aus- und einbauen	378
4.6	Halter für Führungsschiene aus- und einbauen	379
4.7	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	380
<b>66</b>	<b>Außenausstattung</b>	<b>382</b>
<b>1</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>382</b>
1.1	Werkzeuge	382
1.2	Montageübersicht - Radhausschale vorn	382
1.3	Montageübersicht - Radhausschale hinten	384
1.4	Radhausschale vorn aus- und einbauen	385
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	387
<b>2</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>389</b>
2.1	Werkzeuge	389
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	389
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	390
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	392
2.5	Blende aus- und einbauen	393
2.6	Seitenblinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel aus- und einbauen	394
2.7	Außenspiegel aus- und einbauen	396
<b>3</b>	<b>Kühlergrill</b>	<b>397</b>
3.1	Werkzeuge	397
3.2	Kühlergrill	397
3.3	Emblem aus- und einbauen	400
3.4	Emblem bei Fahrzeugen mit automatischer Distanzregelung aus- und einbauen	402
3.5	Kennzeichenträger - Montageübersicht	403
3.6	Kennzeichenträger aus- und einbauen	404
<b>4</b>	<b>Dachreling</b>	<b>406</b>
4.1	Werkzeuge	406
4.2	Dachreling - Montageübersicht	406
4.3	Dachreling aus- und einbauen	407
4.4	Haltewinkel für Dachreling - Montageübersicht	410
4.5	Haltewinkel für Dachreling aus- und einbauen	411
<b>5</b>	<b>Leisten und Blenden</b>	<b>414</b>
5.1	Werkzeuge	414
5.2	Wasserfangleiste - Montageübersicht	415
5.3	Wasserfangleiste aus- und einbauen	415
5.4	Abdeckung Tür vorn und hinten	418
5.5	Unterholmverbreiterung - Montageübersicht	422
5.6	Zierleiste Heckklappe Limousine - Montageübersicht	423
5.7	Zierleiste Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	424
5.8	Blende Radabdeckung	425
5.9	Abdeckleiste »R-Line« und »Exclusive«	426
<b>6</b>	<b>Geräuschkämpfung</b>	<b>428</b>



6.1	Werkzeuge	428
6.2	Montageübersicht - Geräuschdämpfung	428
6.3	Geräuschdämpfung aus- und einbauen	431
<b>7</b>	<b>Unterfahrschutz</b>	<b>432</b>
7.1	Unterfahrschutz - Montageübersicht	432
7.2	Unterfahrschutz aus- und einbauen	433
7.3	Halter für Unterfahrschutz ein- und ausbauen	434
<b>8</b>	<b>Tunnelbrücke</b>	<b>436</b>
8.1	Werkzeuge	436
<b>9</b>	<b>Tunnelbrücke - Montageübersicht</b>	<b>437</b>
<b>10</b>	<b>Unterbodenverkleidung</b>	<b>438</b>
10.1	Werkzeuge	438
10.2	Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	438
<b>11</b>	<b>Abdeckungen Kraftstoffbehälter (Erdgas)</b>	<b>440</b>
<b>12</b>	<b>Montageübersicht - Wärmeschutzblech</b>	<b>441</b>
<b>13</b>	<b>Anbauteile Passat Alltrack</b>	<b>442</b>
13.1	Sicherheitsvorschriften	442
13.2	Montagehinweise für Anbauteile	442
13.3	Werkzeuge	442
13.4	Materialien	443
13.5	Anbauteile - Montageübersicht	443
13.6	Unterholmverbreiterung	444
13.7	Blende Radhaus vorn	446
13.8	Blende für Radhaus hinten	448
13.9	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	450
13.10	Einbauhinweise	451
13.11	Mindestaushärtezeit	451
13.12	Lackschäden ausbessern	451
13.13	Reinigungsvorschrift	451
<b>14</b>	<b>Sonderanbauteile</b>	<b>452</b>
14.1	Sicherheitsvorschriften	452
14.2	Montageübersicht - Anbauteile	452
14.3	Montageübersicht - Unterholmverbreiterung	455
14.4	Dachkantenspoiler, Variant	456
14.5	Montagehinweise	461
14.6	Anbauteile zum Verkleben vorbereiten	461
14.7	Neues Anbauteil zum Verkleben vorbereiten	462
14.8	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	462
14.9	Einbauhinweise	463
14.10	Mindestaushärtezeit	463
14.11	Lackschäden ausbessern	463
14.12	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	463
14.13	Reinigungsvorschrift	464
<b>15</b>	<b>Schriftzüge und Embleme</b>	<b>465</b>
15.1	Embleme am Heck aus- und einbauen	465
15.2	Werkzeuge	465
15.3	Montagehinweise	466
15.4	Maße Schriftzüge hinten	466
15.5	Schriftzug Kotflügel	469
<b>16</b>	<b>Trittschutzfolie</b>	<b>471</b>
16.1	Trittschutzfolie vorn und hinten	471