



## Reparaturleitfaden Polo 2010 ➤

### Karosserie-Montagarbeiten Außen

Ausgabe 02.2014





## 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

<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>1</b>
<b>1 Schlossträger</b>	<b>1</b>
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	1
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	2
1.3 Servicestellung durchführen und zurücksetzen	4
1.4 Druckschlauch mit Steckkupplung	8
<b>2 Kotflügel</b>	<b>9</b>
2.1 Werkzeuge	9
2.2 Kotflügel vorn	9
2.3 Dämpfungen und Schaumteile für Kotflügel und Stegblech	14
2.4 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	15
<b>3 Wasserkasten-Stirnwand</b>	<b>16</b>
3.1 Werkzeuge	16
3.2 Wasserkasten-Stirnwand - Montageübersicht	16
<b>4 Wasserkastenabdeckung</b>	<b>18</b>
4.1 Wasserkastenabdeckung	18
<b>5 Geräuschkämpfung</b>	<b>22</b>
5.1 Werkzeuge	22
5.2 Geräuschkämpfung Diesel - Montageübersicht	22
5.3 Geräuschkämpfung lang - Montageübersicht	24
5.4 Geräuschkämpfung kurz - Montageübersicht	25
<b>6 Unterbodenverkleidung</b>	<b>26</b>
6.1 Werkzeuge	26
6.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	26
<b>7 Stirnwand</b>	<b>28</b>
7.1 Werkzeuge	28
7.2 Materialien	28
7.3 Stirnwand - Montageübersicht	29
<b>8 Tunnelbrücke</b>	<b>30</b>
8.1 Werkzeuge	30
8.2 Tunnelbrücke - Montageübersicht	30
<b>55 - Deckel, Klappen</b>	<b>31</b>
<b>1 Frontklappe</b>	<b>31</b>
1.1 Werkzeuge	31
1.2 Frontklappe - Montageübersicht	31
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	33
1.4 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen	35
1.5 Dämpfung aus- und einbauen	37
1.6 Stützstange aus- und einbauen	39
1.7 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe - Montageübersicht	40
1.8 Klappenschloss aus- und einbauen - Linkslenker	41
1.9 Klappenschloss aus- und einbauen - Rechtslenker	43
1.10 Bowdenzug trennen	45
1.11 Schließbügel aus- und einbauen	46
1.12 Betätigungshebel aus- und einbauen	47
1.13 Frontklappe einstellen	49
1.14 Schließbügel einstellen	51
<b>2 Heckklappe</b>	<b>52</b>
2.1 Werkzeuge	52
2.2 Heckklappe - Montageübersicht	52
2.3 Heckklappe aus- und einbauen	54



2.4	Gasdruckfeder - Montageübersicht	57
2.5	Gasdruckfeder ausbauen	57
2.6	Gasdruckfeder entgasen	59
2.7	Scharnier für Heckklappe - Montageübersicht	59
2.8	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	61
2.9	Schließbügel aus- und einbauen	63
2.10	Einstellpuffer aus- und einbauen	64
2.11	Heckklappe einstellen	65
2.12	Klappenschloss aus- und einbauen	68
2.13	Entriegelungselement aus- und einbauen	70
2.14	Dichtung für Heckklappe	71
2.15	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	72
<b>3</b>	<b>Tankklappeneinheit</b>	<b>74</b>
3.1	Werkzeuge	74
3.2	Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht	74
3.3	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	76
3.4	Stellelement aus- und einbauen	78
<b>57</b>	<b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>80</b>
<b>1</b>	<b>Tür vorn</b>	<b>80</b>
1.1	Werkzeuge	80
1.2	Türscharniere - Montageübersicht	81
1.3	Tür aus- und einbauen	82
1.4	Einbauen nach Ersatz der A-Säule	85
1.5	Türeinbau	86
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>90</b>
2.1	Werkzeuge	90
2.2	Tür vorn 2-Türer - Montageübersicht	91
2.3	Tür vorn 4-Türer - Montageübersicht	92
2.4	Abdeckung 2-Türer aus- und einbauen	93
2.5	Abdeckung 4-Türer aus- und einbauen	95
2.6	Türhalteband aus- und einbauen	97
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	98
2.8	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	98
2.9	Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	99
2.10	Schließzylinder aus- und einbauen	100
2.11	Abdeckkappe (ohne Schließzylinder) aus- und einbauen	103
2.12	Türgriff aus- und einbauen	106
2.13	Türschloss aus- und einbauen	108
2.14	Lagerbügel aus- und einbauen	112
2.15	Fensterschächtleiste innen aus- und einbauen	114
2.16	Fensterschächtleiste außen aus- und einbauen (2-Türer)	115
2.17	Fensterschächtleiste außen aus- und einbauen (4-Türer)	117
2.18	Türinnendichtung aus- und einbauen	118
2.19	Türäußendichtung aus- und einbauen (2-Türer)	120
2.20	Türäußendichtung aus- und einbauen (4-Türer)	121
2.21	Dämpfungen - Montageübersicht (2-Türer)	122
2.22	Dämpfungen - Montageübersicht (4-Türer)	123
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>124</b>
3.1	Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	124
3.2	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	125
3.3	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) Montageübersicht	126
3.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	127
<b>58</b>	<b>Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>130</b>



<b>1</b>	<b>Tür hinten</b>	<b>130</b>
1.1	Werkzeuge	130
1.2	Türscharniere - Montageübersicht	131
1.3	Tür aus- und einbauen	132
1.4	Einbauen nach Ersatz der B-Säule	135
1.5	Türeinrichtung	135
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>140</b>
2.1	Werkzeuge	140
2.2	Tür hinten - Montageübersicht	141
2.3	Abdeckung aus- und einbauen	142
2.4	Türhalteband aus- und einbauen	143
2.5	Schließbügel aus- und einbauen	144
2.6	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	144
2.7	Abdeckkappe aus- und einbauen	145
2.8	Türgriff aus- und einbauen	148
2.9	Türschloss aus- und einbauen	150
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	154
2.11	Blende aus- und einbauen	156
2.12	Fensterschachteleiste innen aus- und einbauen	158
2.13	Fensterschachteleiste außen aus- und einbauen	159
2.14	Türinnendichtung aus- und einbauen	160
2.15	Türaußendichtung aus- und einbauen	162
2.16	Dämpfungen - Montageübersicht	163
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>164</b>
<b>1</b>	<b>Panorama-Ausstelldach</b>	<b>164</b>
1.1	Werkzeuge	164
1.2	Funktion	164
1.3	Normierungslauf Panorama-Schiebedach	166
1.4	Panorama-Ausstelldach - Montageübersicht	167
1.5	Glasdeckel für Panorama-Ausstelldach ausbauen	169
1.6	Glasdeckel ausbauen bei defektem Antrieb	171
1.7	Glasdeckel einbauen	173
1.8	Glasdeckel einstellen (Höheneinstellung)	175
1.9	Dichtung für Glasdeckel aus und einbauen	176
1.10	Abdeckung aus- und einbauen	177
1.11	Antrieb für Glasdeckel Panorama-Ausstelldach aus- und einbauen	178
1.12	Schalter für Panorama-Ausstelldach aus- und einbauen	180
1.13	Stromlose Betätigung	181
1.14	Windabweiser aus- und einbauen	182
1.15	Innendichtung aus- und einbauen	184
1.16	Sonnenschutzrollo	185
1.17	Führungsschienen aus- und einbauen	193
1.18	Wasserablaufschläuche reinigen	196
1.19	Montagerahmen und Blende	198
1.20	Montagerahmen aus- und einbauen	202
1.21	Blende ausbauen	208
1.22	Blende einbauen	211
1.23	Karosseriefansch zum Einkleben vorbereiten	213
1.24	Einbauhinweise	213
1.25	Mindestaushärtezeit Rahmen	214
1.26	Mindestaushärtezeit Blende	214
1.27	Lackschäden ausbessern	214
1.28	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	214
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>216</b>



<b>1</b>	<b>Stoßfängerabdeckung vorn</b>	<b>216</b>
1.1	Werkzeuge	216
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	216
1.3	Kennzeichenträger	217
1.4	Stoßfängerträger vorn und seitliche Führungen	218
<b>2</b>	<b>Stoßfängerabdeckung vorn Polo</b>	<b>219</b>
2.1	Stoßfängerabdeckung vorn	219
2.2	Stoßfängerabdeckung vorn Polo Blue Motion	225
2.3	Stoßfängerabdeckung vorn Cross Polo	231
2.4	Stoßfängerabdeckung vorn Polo »GTI«	237
2.5	Stoßfängerabdeckung vorn Polo »R-Line«	244
<b>3</b>	<b>Stoßfängerabdeckung hinten</b>	<b>249</b>
3.1	Werkzeuge	249
3.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	249
3.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	249
3.4	Kennzeichenträger	254
3.5	Stoßfängerträger hinten und Unterbauteile	255
<b>4</b>	<b>Stoßfängerabdeckung hinten Polo</b>	<b>256</b>
4.1	Stoßfängerabdeckung hinten	256
4.2	Stoßfängerabdeckung hinten Polo Blue Motion	259
4.3	Stoßfängerabdeckung hinten Cross Polo	263
4.4	Stoßfängerabdeckung hinten Polo GTI, Blue GT	267
4.5	Stoßfängerabdeckung hinten Polo »R-Line«	271
<b>5</b>	<b>Anhängevorrichtung</b>	<b>275</b>
5.1	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	275
<b>64 - Verglasung</b>		<b>276</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b>	<b>276</b>
1.1	Werkzeuge	276
1.2	Materialien	277
1.3	Frontscheibe - Montageübersicht	278
1.4	Frontscheibe ausbauen	279
1.5	Frontscheibe einbauen	281
1.6	Heckscheibe - Montageübersicht	281
1.7	Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen	283
1.8	Zerstörte Heckscheibe ausbauen	285
1.9	Heckscheibe einbauen	285
1.10	Seitenscheibe 2-Türer - Montageübersicht	285
1.11	Nicht zerstörte Seitenscheibe 2-Türer ausbauen	286
1.12	Seitenscheibe 4-Türer - Montageübersicht	287
1.13	Nicht zerstörte Seitenscheibe 4-Türer ausbauen	289
1.14	Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	290
1.15	Seitenscheibe einbauen	290
1.16	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	291
1.17	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	291
1.18	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	292
1.19	Einbauhinweise	293
1.20	Mindestaushärtezeit	293
1.21	Lackschäden ausbessern	293
1.22	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	294
<b>2</b>	<b>Türscheibe vorn</b>	<b>295</b>
2.1	Werkzeuge	295
2.2	Türscheibe vorn - Montageübersicht	296
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	296
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	301



2.5	Fensterheber ein- und ausbauen	303
2.6	Fensterführung aus- und einbauen	305
<b>3</b>	<b>Türscheibe hinten</b>	<b>308</b>
3.1	Werkzeuge	308
3.2	Türscheibe hinten - Montageübersicht	309
3.3	Türscheibe aus- und einbauen	309
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	313
3.5	Manuellen Antrieb aus- und einbauen	315
3.6	Fensterkurbel aus- und einbauen	316
3.7	Fensterheber ein- und ausbauen	317
3.8	Fensterführung aus- und einbauen	318
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>321</b>
<b>1</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>321</b>
1.1	Werkzeuge	321
1.2	Radhausschale vorn	321
1.3	Radhausschale hinten	324
<b>2</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>329</b>
2.1	Werkzeuge	329
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	329
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	330
2.4	Verstellereinheit mit Motor aus- und einbauen	332
2.5	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	333
2.6	Blende aus- und einbauen	334
2.7	Montageteil mit Seitenblinkleuchte aus- und einbauen	335
2.8	Außenspiegel aus- und einbauen (manuelle Betätigung)	336
2.9	Außenspiegel aus- und einbauen (elektrische Betätigung)	340
<b>3</b>	<b>Kühlergrill</b>	<b>345</b>
3.1	Werkzeuge	345
3.2	Kühlergrill aus- und einbauen	345
3.3	Emblem aus- und einbauen	348
3.4	Emblem Polo Blue Motion aus- und einbauen	352
3.5	Kühlergrill Polo »GTI« - Montageübersicht	356
<b>4</b>	<b>Leisten und Blenden</b>	<b>357</b>
4.1	Werkzeug	357
4.2	Blende A-Säule ein- und ausbauen	357
4.3	Blende B-Säule	359
4.4	Abdeckleiste Kotflügel	362
4.5	Wasserfangleiste Polo Blue Motion, Blue GT	364
4.6	Abdeckleiste aus- und einbauen	367
<b>5</b>	<b>Dachreling aus- und einbauen</b>	<b>369</b>
5.1	Werkzeuge	369
5.2	Dachreling	369
<b>6</b>	<b>Dachkantenspoiler</b>	<b>373</b>
6.1	Werkzeuge	373
6.2	Materialien	374
6.3	Dachkantenspoiler Polo Blue Motion	374
6.4	Dachkantenspoiler Polo »GTI«	383
6.5	Dachkantenspoiler Polo Blue GT	388
6.6	Dachkantenspoiler Polo »WRC«	392
<b>7</b>	<b>Sonderanbauteile</b>	<b>396</b>
7.1	Montageübersicht - Polo Blue Motion	396
7.2	Montageübersicht - Cross Polo	398
7.3	Montageübersicht - Polo »GTI«	399
7.4	Montageübersicht Polo »R-Line«	400



7.5	Montageübersicht Polo »WRC«	401
7.6	Sicherheitsvorschriften	401
7.7	Werkzeuge	402
7.8	Materialien	403
7.9	Unterholmverbreiterung Polo Blue Motion, Blue GT	403
7.10	Unterholmverbreiterung Cross Polo	410
7.11	Unterholmverbreiterung Polo »GTI«	417
7.12	Blende Radhaus vorn Cross Polo	422
7.13	Blende für Radhaus hinten Cross Polo	425
7.14	Abdeckung Tür vorn Cross Polo	427
7.15	Abdeckung Tür hinten Cross Polo	430
7.16	Radabdeckung Tür hinten Cross Polo	433
7.17	Anbauteil zum Verkleben vorbereiten	434
7.18	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	434
7.19	Einbauhinweise	435
7.20	Mindestaushärtezeit	436
7.21	Lackschäden ausbessern	436
7.22	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	436
7.23	Reinigungsvorschrift	436
<b>8</b>	<b>Schriftzüge und Embleme</b>	<b>437</b>
8.1	Montagehinweise	437
8.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an der Heckklappe	438
8.3	Embleme aus- und einbauen	445
8.4	Schriftzüge seitlich	447
<b>9</b>	<b>Trittschutzfolie</b>	<b>451</b>
9.1	Trittschutzfolie Polo »GTI« ersetzen	451