



## Reparaturleitfaden Polo 1995 ➤

### Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 07.2000





Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden

**Polo 1995** ➤

## Karosserie-Montagearbeiten Außen

### 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 Karosserie vorn</b>                                  | <b>1</b>  |
| 1.1 Karosserie vorn                                       | 1         |
| 1.2 Karosserie vorn > 09.99                               | 1         |
| 1.3 Schloßträger mit Anbauteilen aus- und einbauen        | 1         |
| 1.4 Abschlußstück aus- und einbauen                       | 3         |
| 1.5 Kotflügel vorn aus- und einbauen                      | 4         |
| <b>2 Karosserie vorn 10.99 &gt;</b>                       | <b>6</b>  |
| 2.1 Karosserie vorn 10.99 >                               | 6         |
| 2.2 Werkzeuge   | 6         |
| 2.3 Schloßträger mit Anbauteilen - Montageübersicht       | 7         |
| 2.4 Schloßträger mit Anbauteilen aus- und einbauen        | 8         |
| 2.5 Schloßträger-Servicestellung                          | 10        |
| 2.6 Kotflügel vorn - Montageübersicht                     | 11        |
| 2.7 Kotflügelmaße   | 13        |
| 2.8 Geräuschdämpfung (Benzin Motor) - Montageübersicht    | 14        |
| 2.9 Geräuschdämpfung (Diesel Motor) - Montageübersicht    | 15        |
| <b>55 - Deckel, Klappen</b>                               | <b>16</b> |
| <b>1 Klappe vorn</b>                                      | <b>16</b> |
| 1.1 Klappe vorn   | 16        |
| 1.2 Montageübersicht                                      | 16        |
| 1.3 Klappe aus- und einbauen 10.99 >                      | 18        |
| 1.4 Gasdruckfeder ausbauen                                | 19        |
| 1.5 Gasdruckfeder entgasen                                | 20        |
| 1.6 Klappe einstellen                                     | 20        |
| 1.7 Seilzug für Klappenschloß vorn aus- und einbauen      | 21        |
| 1.8 Klappenschloß aus- und einbauen                       | 23        |
| <b>2 Klappe hinten</b>                                    | <b>23</b> |
| 2.1 Klappe hinten   | 23        |
| 2.2 Werkzeuge   | 23        |
| 2.3 Gasdruckfeder ausbauen                                | 24        |
| 2.4 Gasdruckfeder entgasen                                | 25        |
| 2.5 Klappe einstellen                                     | 25        |
| 2.6 Klappenschloß aus- und einbauen                       | 27        |
| 2.7 Schließzylinder aus- und einbauen                     | 29        |
| 2.8 Gleichschließung erhalten                             | 32        |
| <b>3 Tankklappeneinheit</b>                               | <b>32</b> |
| 3.1 Tankklappeneinheit                                    | 32        |
| 3.2 Werkzeuge   | 32        |
| 3.3 Montageübersicht                                      | 33        |
| 3.4 Tankklappeneinheit aus- und einbauen                  | 34        |
| 3.5 Tankklappeneinheit zerlegen und zusammenbauen         | 36        |
| <b>57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b> | <b>38</b> |
| <b>1 Tür vorn</b>   | <b>38</b> |
| 1.1 Tür vorn  | 38        |
| 1.2 Werkzeuge   | 38        |
| 1.3 Montageübersicht                                      | 39        |
| 1.4 Tür aus- und einbauen                                 | 42        |
| 1.5 Tür einstellen  | 42        |
| 1.6 Tür vorn 09.96 >                                      | 43        |
| 1.7 Tür vorn aus- und einbauen 09.96 >                    | 46        |
| 1.8 Tür vorn einstellen 09.96 >                           | 46        |



|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 1.9       | Fahrtür bei Postfahrzeugen   | 47        |
| 1.10      | Türschloß - Montageübersicht   | 49        |
| 1.11      | Türschloß aus- und einbauen  | 50        |
| 1.12      | Innenbetätigung ausbauen   | 52        |
| 1.13      | Türgriff - Montageübersicht  | 52        |
| 1.14      | Türgriff aus- und einbauen   | 54        |
| 1.15      | Gleichschließung erhalten  | 56        |
| 1.16      | Türgriff mit Innenbahnschlüssel - Montageübersicht                       | 57        |
| 1.17      | Schließzylinder mit Innenbahnschlüssel aus- und einbauen                 | 59        |
| 1.18      | Türdichtungen  | 64        |
| 1.19      | Türinnendichtung aus- und einbauen                                       | 64        |
| <b>2</b>  | <b>Zentralverriegelung</b>   | <b>65</b> |
| 2.1       | Zentralverriegelung  | 65        |
| 2.2       | Montageübersicht   | 65        |
| 2.3       | Neue Kupplungen und Verteilerstücke für Rohrleitungsverbindungen         | 68        |
| 2.4       | Bi-Druckpumpe aus- und einbauen  | 68        |
| 2.5       | Stellelement Tankklappe aus- und einbauen                                | 69        |
| 2.6       | Stellelement Türschloß vorn aus- und einbauen                            | 69        |
| 2.7       | Stellelement Türschloß hinten aus- und einbauen                          | 71        |
| 2.8       | Stellelement Klappe hinten aus- und einbauen                             | 72        |
| 2.9       | Türeinzelföffnung der Zentralverriegelung aktivieren                     | 72        |
| 2.10      | Funktionsprüfung der Zentralverriegelung                                 | 73        |
| 2.11      | Funktionsprüfung der Zentralverriegelung mit Funk-Fernbedienung          | 73        |
| 2.12      | Anpassung von Zündschlüsseln mit Funkfernbedienung                       | 74        |
| 2.13      | Batterien für den Hauptschlüssel mit Funkfernbedienung aus- und einbauen | 74        |
| <b>58</b> | <b>Türen hinten/Türeinbauteile</b>                                       | <b>75</b> |
| <b>1</b>  | <b>Tür hinten</b>  | <b>75</b> |
| 1.1       | Tür hinten   | 75        |
| 1.2       | Werkzeuge  | 75        |
| 1.3       | Montageübersicht   | 76        |
| 1.4       | Tür aus- und einbauen  | 79        |
| 1.5       | Tür hinten 09.96 >   | 80        |
| 1.6       | Tür hinten aus- und einbauen 09.96 >                                     | 83        |
| 1.7       | Tür einstellen   | 84        |
| 1.8       | Türschloß - Montageübersicht   | 85        |
| 1.9       | Türschloß aus- und einbauen  | 86        |
| 1.10      | Innenbetätigung ausbauen   | 88        |
| 1.11      | Türgriff - Montageübersicht  | 89        |
| 1.12      | Türgriff aus- und einbauen   | 90        |
| 1.13      | Türdichtungen  | 91        |
| 1.14      | Türinnendichtung aus- und einbauen                                       | 92        |
| <b>60</b> | <b>Schiebe-/Ausstelldach</b>   | <b>93</b> |
| <b>1</b>  | <b>Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel &gt; 09.99</b>                   | <b>93</b> |
| 1.1       | Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel > 09.99                             | 93        |
| 1.2       | Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht                    | 93        |
| 1.3       | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                            | 97        |
| 1.4       | Deckeldichtung einstellen  | 97        |
| 1.5       | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen                            | 98        |
| 1.6       | Sonnenschutz ausbauen  | 98        |
| 1.7       | Sonnenschutz einbauen  | 99        |
| 1.8       | Parallellauf prüfen  | 99        |
| 1.9       | Parallellauf einstellen  | 100       |
| 1.10      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)       | 100       |
| 1.11      | Montageeinheit aus- und einbauen   | 101       |
| 1.12      | "Null-Stellung" am Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen          | 103       |



|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| 1.13      | Wasserablaufschläuche reinigen . . . . .                                     | 104        |
| 1.14      | Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel 10.99 > . . . . .                       | 106        |
| 1.15      | Funktion . . . . .   | 106        |
| 1.16      | Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht . . . . .              | 107        |
| 1.17      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen . . . . .                      | 111        |
| 1.18      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen . . . . .                      | 111        |
| 1.19      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung) . . . . . | 112        |
| 1.20      | Deckeldichtung einstellen . . . . .  | 113        |
| 1.21      | Deckeldichtung ersetzen . . . . .  | 114        |
| 1.22      | Windabweiser ausbauen . . . . .  | 115        |
| 1.23      | Sonnenschutz aus- und einbauen . . . . .                                     | 115        |
| 1.24      | Vorwahlschalter für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen . . . . .                 | 116        |
| 1.25      | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen . . . . .                         | 117        |
| 1.26      | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung) . . . . .        | 117        |
| 1.27      | Parallelauf prüfen . . . . .   | 118        |
| 1.28      | Parallelauf einstellen . . . . .   | 118        |
| 1.29      | Kulissenführung ausbauen . . . . .   | 119        |
| 1.30      | Montageeinheit aus- und einbauen . . . . .                                   | 120        |
| 1.31      | Führung mit Seilzug ausbauen . . . . .                                       | 122        |
| 1.32      | Wasserablaufschläuche reinigen . . . . .                                     | 124        |
| <b>2</b>  | <b>Faltschiebedach</b> . . . . .   | <b>126</b> |
| 2.1       | Faltschiebedach . . . . .  | 126        |
| 2.2       | Faltschiebedach-Montageübersicht . . . . .                                   | 126        |
| 2.3       | Faltschiebedach komplett aus- und einbauen . . . . .                         | 130        |
| 2.4       | Faltschiebedach mit Bezug und Verkleidung aus- und einbauen . . . . .        | 130        |
| 2.5       | Faltschiebedachbezug bzw. Faltschiebedachverkleidung ersetzen . . . . .      | 133        |
| 2.6       | Faltschiebedach spannen . . . . .  | 134        |
| 2.7       | Parallelauf prüfen . . . . .   | 135        |
| 2.8       | Parallelauf einstellen . . . . .   | 135        |
| 2.9       | Dachspoiler ersetzen . . . . .   | 135        |
| <b>63</b> | <b>Stoßfänger</b> . . . . .  | <b>137</b> |
| <b>1</b>  | <b>Stoßfänger vorn</b> . . . . .   | <b>137</b> |
| 1.1       | Stoßfänger vorn . . . . .  | 137        |
| 1.2       | Stoßfänger vorn > 09.99 . . . . .  | 137        |
| 1.3       | Montageübersicht . . . . .   | 137        |
| <b>2</b>  | <b>Stoßfänger vorn</b> . . . . .   | <b>140</b> |
| 2.1       | Stoßfänger vorn . . . . .  | 140        |
| 2.2       | Stoßfänger vorn 10.99 > . . . . .  | 140        |
| 2.3       | Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht . . . . .                             | 140        |
| 2.4       | Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen . . . . .                              | 143        |
| 2.5       | Stoßfängerträger - Montageübersicht . . . . .                                | 144        |
| <b>3</b>  | <b>Stoßfänger hinten</b> . . . . .   | <b>145</b> |
| 3.1       | Stoßfänger hinten . . . . .  | 145        |
| 3.2       | Stoßfänger hinten > 09.99 . . . . .  | 145        |
| 3.3       | Montageübersicht . . . . .   | 145        |
| <b>4</b>  | <b>Stoßfänger hinten</b> . . . . .   | <b>147</b> |
| 4.1       | Stoßfänger hinten . . . . .  | 147        |
| 4.2       | Stoßfänger hinten 10.99 > . . . . .  | 147        |
| 4.3       | Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht . . . . .                             | 147        |
| 4.4       | Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen . . . . .                              | 149        |
| 4.5       | Stoßfängerträger - Montageübersicht . . . . .                                | 150        |
| <b>64</b> | <b>Verglasung</b> . . . . .  | <b>152</b> |
| <b>1</b>  | <b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b> . . . . .                            | <b>152</b> |
| 1.1       | Kraftschlüssig geklebte Scheiben . . . . .                                   | 152        |



|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| 1.2       | Werkzeuge . . . . .  | 152        |
| 1.3       | Materialien . . . . .  | 153        |
| 1.4       | Windschutzscheibe - Montageübersicht . . . . .                     | 154        |
| 1.5       | Abdeckleiste für Wasserkasten aus- und einbauen . . . . .          | 156        |
| 1.6       | Windschutzscheibe ausbauen . . . . .                               | 158        |
| 1.7       | Windschutzscheibe einbauen . . . . .                               | 159        |
| 1.8       | Seitenscheibe - Montageübersicht . . . . .                         | 160        |
| 1.9       | Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen . . . . .                   | 160        |
| 1.10      | Zerstörte Seitenscheibe ausbauen . . . . .                         | 162        |
| 1.11      | Seitenscheibe einbauen . . . . .                                   | 162        |
| 1.12      | Rückblickscheibe - Montageübersicht . . . . .                      | 163        |
| 1.13      | Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen . . . . .                | 163        |
| 1.14      | Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen . . . . .                      | 165        |
| 1.15      | Rückblickscheibe einbauen . . . . .                                | 165        |
| 1.16      | Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten . . . . .        | 166        |
| 1.17      | Neue Scheibe zum Einglasen vorbereiten . . . . .                   | 167        |
| 1.18      | Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten . . . . .               | 168        |
| 1.19      | Einbauhinweise . . . . .   | 169        |
| 1.20      | Mindestaushärtezeit . . . . .                                      | 169        |
| 1.21      | Lackschäden ausbessern . . . . .                                   | 170        |
| 1.22      | Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial . . . . . | 170        |
| <b>2</b>  | <b>Türfensterscheiben . . . . .</b>                                | <b>171</b> |
| 2.1       | Türfensterscheiben . . . . .                                       | 171        |
| 2.2       | Türfensterscheibe vorn - Montageübersicht . . . . .                | 171        |
| 2.3       | Fensterschachtabdichtung aus- und einbauen . . . . .               | 172        |
| 2.4       | Türfensterscheibe ausbauen . . . . .                               | 173        |
| 2.5       | Türfensterscheibe einstellen . . . . .                             | 174        |
| 2.6       | Fensterheber aus- und einbauen . . . . .                           | 174        |
| 2.7       | Elektrische Fensterheber instand setzen . . . . .                  | 175        |
| 2.8       | Türfensterscheibe hinten - Montageübersicht . . . . .              | 178        |
| 2.9       | Türfensterscheibe aus- und einbauen . . . . .                      | 179        |
| 2.10      | Türfensterscheibe an Fensterheber montieren . . . . .              | 181        |
| 2.11      | Fensterheber aus- und einbauen . . . . .                           | 181        |
| 2.12      | Dreieckfenster aus- und einbauen . . . . .                         | 183        |
| <b>66</b> | <b>- Außenausstattung . . . . .</b>                                | <b>184</b> |
| <b>1</b>  | <b>Dachleiste &gt; 09.99 . . . . .</b>                             | <b>184</b> |
| 1.1       | Dachleiste > 09.99 . . . . .                                       | 184        |
| 1.2       | Dachleiste/Dach aus- und einbauen . . . . .                        | 184        |
| 1.3       | Dachleiste/Tür aus- und einbauen . . . . .                         | 185        |
| <b>2</b>  | <b>Blenden &gt; 09.99 . . . . .</b>                                | <b>186</b> |
| 2.1       | Blenden > 09.99 . . . . .  | 186        |
| 2.2       | Kühlergrill mit Blendrahmen aus- und einbauen . . . . .            | 186        |
| <b>3</b>  | <b>Schutzleisten . . . . .</b>                                     | <b>188</b> |
| 3.1       | Schutzleisten . . . . .  | 188        |
| 3.2       | Seitenschutzleisten ersetzen . . . . .                             | 188        |
| <b>4</b>  | <b>Radhausschale aus- und einbauen . . . . .</b>                   | <b>190</b> |
| 4.1       | Radhausschale aus- und einbauen . . . . .                          | 190        |
| <b>5</b>  | <b>Rückblickspiegel &gt; 09.99 . . . . .</b>                       | <b>191</b> |
| 5.1       | Rückblickspiegel > 09.99 . . . . .                                 | 191        |
| 5.2       | Werkzeuge . . . . .  | 191        |
| 5.3       | Montageübersicht . . . . .   | 192        |
| <b>6</b>  | <b>Rückblickspiegel 10.99 &gt; . . . . .</b>                       | <b>194</b> |
| 6.1       | Rückblickspiegel 10.99 > . . . . .                                 | 194        |
| 6.2       | Spiegelgehäuse ausbauen . . . . .                                  | 194        |
| <b>7</b>  | <b>Spoiler &gt; 09.99 . . . . .</b>                                | <b>195</b> |



|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 7.1      | Spoiler > 09.99 .....                       | 195        |
| 7.2      | Frontspoiler aus- und einbauen .....        | 195        |
| <b>8</b> | <b>Heckspoiler</b> .....                    | <b>196</b> |
| 8.1      | Heckspoiler .....                           | 196        |
| 8.2      | Werkzeuge .....                             | 196        |
| 8.3      | Heckspoiler .....                           | 197        |
| 8.4      | Montageübersicht .....                      | 197        |
| 8.5      | Heckspoiler aus- und einbauen 10.99 > ..... | 198        |



