



## Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>50 - Karosserie vorn</b>   | <b>1</b>  |
| <b>1 Schlossträger</b>  | <b>1</b>  |
| 1.1 Werkzeuge   | 1         |
| 1.2 Schlossträger mit Anbauteilen - Montageübersicht ▶ 09.00  | 2         |
| 1.3 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen ▶ 09.00   | 3         |
| 1.4 Schlossträger - Servicestellung ▶ 09.00   | 4         |
| 1.5 Hydraulikölkühler abschrauben   | 6         |
| 1.6 Schlossträger mit Anbauteilen - Montageübersicht 10.00 ▶  | 6         |
| 1.7 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen 10.00 ▶   | 7         |
| 1.8 Schlossträger - Servicestellung Montageübersicht 10.00 ▶  | 8         |
| 1.9 Servicestellung 10.00 ▶   | 10        |
| <b>2 Kotflügel</b>  | <b>12</b> |
| 2.1 Werkzeuge   | 12        |
| 2.2 Kotflügel vorn - Montageübersicht ▶ 09.00   | 12        |
| 2.3 Kotflügel vorn aus- und einbauen ▶ 09.00  | 14        |
| 2.4 Schließeteil aus- und einbauen  | 15        |
| 2.5 Kotflügel vorn - Montageübersicht 10.00 ▶   | 15        |
| 2.6 Kotflügel vorn aus- und einbauen 10.00 ▶  | 17        |
| <b>3 Geräuschdämpfung</b>   | <b>19</b> |
| 3.1 Werkzeuge   | 19        |
| 3.2 Geräuschdämpfung - Montageübersicht   | 19        |
| <b>55 - Deckel, Klappen</b>   | <b>21</b> |
| <b>1 Klappe vorn</b>  | <b>21</b> |
| 1.1 Werkzeuge   | 21        |
| 1.2 Klappe vorn - Montageübersicht  | 21        |
| 1.3 Klappe vorn aus- und einbauen   | 23        |
| 1.4 Klappe vorn einstellen  | 24        |
| 1.5 Gasdruckfeder ausbauen  | 26        |
| 1.6 Gasdruckfeder entgasen  | 27        |
| 1.7 Bowdenzug für Klappenschloss - Montageübersicht   | 27        |
| 1.8 Bowdenzug trennen   | 28        |
| 1.9 Klappenschloss - Montageübersicht   | 29        |
| 1.10 Klappenschloss aus- und einbauen   | 30        |
| 1.11 Klappenschloss einstellen  | 31        |
| 1.12 Dichtung für Klappe vorn - Montageübersicht  | 32        |
| 1.13 Dämpfung aus- und einbauen   | 32        |
| <b>2 Klappe hinten Limousine</b>  | <b>35</b> |
| 2.1 Werkzeuge   | 35        |
| 2.2 Klappe hinten - Montageübersicht  | 35        |
| 2.3 Gasdruckfeder ausbauen  | 36        |
| 2.4 Klappe hinten einstellen ▶ 09.00  | 37        |
| 2.5 Klappe hinten einstellen 10.00 ▶  | 38        |
| 2.6 Klappenschloss - Montageübersicht ▶ 09.00   | 38        |
| 2.7 Träger Schließzylinder aus- und einbauen  | 40        |
| 2.8 Klappenschloss und Träger Schließzylinder - Montageübersicht 10.00 ▶  | 41        |
| 2.9 Klappenschloss und Träger Schließzylinder - Montageübersicht (US- Fahrzeuge mit Innennotentriegelung) 10.00 ▶ | 42        |
| 2.10 Schließzylindergehäuse - Montageübersicht 10.00 ▶  | 43        |
| <b>3 Klappe hinten Variant</b>  | <b>44</b> |
| 3.1 Werkzeuge   | 44        |
| 3.2 Klappe hinten - Montageübersicht  | 44        |
| 3.3 Gasdruckfeder ausbauen  | 45        |



|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 3.4       | Klappenschloss Variant - Montageübersicht ▶ 09.00  | 46        |
| 3.5       | Träger Schließzylinder aus- und einbauen Variant ▶ 09.00                                     | 47        |
| 3.6       | Schließzylinder aus- und einbauen Variant ▶ 09.00  | 48        |
| 3.7       | Klappenschloss und Träger Schließzylinder - Montageübersicht 10.00 ▶                         | 49        |
| 3.8       | Schließzylindergehäuse - Montageübersicht 10.00 ▶  | 51        |
| <b>4</b>  | <b>Tankklappeneinheit</b>  | <b>52</b> |
| 4.1       | Werkzeuge  | 52        |
| 4.2       | Tankklappeneinheit - Montageübersicht  | 52        |
| 4.3       | Tankklappeneinheit aus- und einbauen   | 53        |
| <b>57</b> | <b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>   | <b>56</b> |
| <b>1</b>  | <b>Tür vorn</b>  | <b>56</b> |
| 1.1       | Werkzeuge  | 56        |
| 1.2       | Tür vorn - Montageübersicht  | 57        |
| 1.3       | Tür vorn aus- und einbauen   | 59        |
| 1.4       | Tür vorn einstellen  | 60        |
| 1.5       | Türgriff und Türschloss - Montageübersicht   | 61        |
| 1.6       | Schließzylindergehäuse aus- und einbauen   | 62        |
| 1.7       | Türgriff aus- und einbauen   | 63        |
| 1.8       | Türschloss aus- und einbauen   | 65        |
| 1.9       | Fahrzeuge mit elektrischen Fensterhebern   | 68        |
| 1.10      | Innenbetätigung ausbauen   | 69        |
| 1.11      | Türdichtungen  | 69        |
| 1.12      | Türinnendichtung aus- und einbauen   | 70        |
| 1.13      | Sicherungsknopf für Verriegelungsstange aus- und einbauen                                    | 70        |
| <b>2</b>  | <b>Zentralverriegelung</b>   | <b>73</b> |
| 2.1       | Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung                                     | 73        |
| 2.2       | Batterien für den Schlüssel (nicht klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen         | 75        |
| 2.3       | Batterien für den Schlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen ▶ 07.00       | 77        |
| 2.4       | Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) Montageübersicht 08.00 ▶         | 78        |
| 2.5       | Batterien für den Hauptschlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung - Montageübersicht 11.00 ▶ | 79        |
| 2.6       | Batterien für den Hauptschlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen 11.00 ▶  | 80        |
| 2.7       | Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung   | 81        |
| <b>58</b> | <b>Türen hinten/Türeinbauteile</b>   | <b>82</b> |
| <b>1</b>  | <b>Tür hinten</b>  | <b>82</b> |
| 1.1       | Werkzeuge  | 82        |
| 1.2       | Tür hinten - Montageübersicht  | 83        |
| 1.3       | Tür hinten aus- und einbauen   | 84        |
| 1.4       | Tür hinten einstellen  | 84        |
| 1.5       | Türgriff und Türschloss - Montageübersicht   | 85        |
| 1.6       | Türgriff aus- und einbauen   | 87        |
| 1.7       | Türschloss aus- und einbauen   | 89        |
| 1.8       | Türfensterscheibe an Fensterheber montieren  | 94        |
| 1.9       | Innenbetätigung ausbauen   | 94        |
| 1.10      | Türdichtungen  | 94        |
| 1.11      | Türinnendichtung aus- und einbauen   | 95        |
| <b>60</b> | <b>Schiebe-/Ausstelldach</b>   | <b>96</b> |
| <b>1</b>  | <b>Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel ▶ 07.98</b>  | <b>96</b> |
| 1.1       | Werkzeuge  | 96        |
| 1.2       | Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel - Montageübersicht                                      | 96        |



|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 1.3      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                       | 98         |
| 1.4      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen                       | 98         |
| 1.5      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)  | 99         |
| 1.6      | Deckeldichtung einstellen   | 100        |
| 1.7      | Deckeldichtung ersetzen   | 100        |
| 1.8      | Windabweiser ausbauen   | 101        |
| 1.9      | Sonnenschutz ausbauen   | 101        |
| 1.10     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                          | 102        |
| 1.11     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)         | 102        |
| 1.12     | Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                 | 103        |
| 1.13     | Parallellauf prüfen   | 103        |
| 1.14     | Parallellauf einstellen   | 104        |
| 1.15     | Schiebe-/Ausstelldach - Montageeinheit aus- und einbauen            | 104        |
| 1.16     | Stromlose Betätigung  | 105        |
| 1.17     | Kulissenführung ausbauen  | 105        |
| 1.18     | Wasserablaufschläuche reinigen                                      | 106        |
| <b>2</b> | <b>Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel 08.98 ▶</b>                 | <b>109</b> |
| 2.1      | Werkzeuge   | 109        |
| 2.2      | Funktion  | 109        |
| 2.3      | Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel - Montageübersicht             | 110        |
| 2.4      | Faltenbalg aus- und einbauen  | 112        |
| 2.5      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                       | 113        |
| 2.6      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen                       | 114        |
| 2.7      | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)  | 115        |
| 2.8      | Deckeldichtung einstellen   | 116        |
| 2.9      | Deckeldichtung ersetzen   | 117        |
| 2.10     | Windabweiser aus- und einbauen                                      | 117        |
| 2.11     | Sonnenschutz ausbauen   | 118        |
| 2.12     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen                 | 119        |
| 2.13     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)         | 119        |
| 2.14     | Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                 | 120        |
| 2.15     | Parallellauf prüfen   | 120        |
| 2.16     | Parallellauf einstellen   | 121        |
| 2.17     | Montageeinheit aus- und einbauen                                    | 121        |
| 2.18     | Stromlose Betätigung  | 124        |
| 2.19     | Kulissenführung ausbauen  | 124        |
| 2.20     | Wasserablaufschläuche reinigen                                      | 125        |
| <b>3</b> | <b>Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel</b>                        | <b>129</b> |
| 3.1      | Werkzeuge   | 129        |
| 3.2      | Funktion  | 129        |
| 3.3      | Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel - Montageübersicht            | 130        |
| 3.4      | Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                      | 131        |
| 3.5      | Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen                      | 131        |
| 3.6      | Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung) | 132        |
| 3.7      | Parallellauf Solardeckel prüfen                                     | 133        |
| 3.8      | Parallellauf Solardeckel einstellen                                 | 133        |
| 3.9      | Deckeldichtung ersetzen   | 134        |
| 3.10     | Windabweiser ausbauen   | 134        |
| 3.11     | Verkleidung für Solardeckel ausbauen                                | 134        |
| 3.12     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                          | 135        |
| 3.13     | Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)         | 136        |
| 3.14     | Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen                 | 136        |
| 3.15     | Gleichspannungswandler ausbauen                                     | 137        |
| 3.16     | Solarkontakt im Solardeckel ausbauen                                | 137        |
| 3.17     | Solarkontakt in der Montageeinheit ausbauen                         | 137        |
| 3.18     | Montageeinheit aus- und einbauen                                    | 138        |



|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| 3.19      | Stromlose Betätigung   | 140        |
| 3.20      | Wasserablaufschläuche reinigen   | 140        |
| <b>63</b> | <b>- Stoßfänger</b>  | <b>144</b> |
| <b>1</b>  | <b>Stoßfänger vorn</b>   | <b>144</b> |
| 1.1       | Werkzeuge  | 144        |
| 1.2       | Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht ▶ 09.00  | 144        |
| 1.3       | Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen ▶ 09.00   | 146        |
| 1.4       | Enriegelungshebel ausbauen   | 147        |
| 1.5       | Führungsteil einstellen  | 147        |
| 1.6       | Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht 10.00 ▶  | 147        |
| 1.7       | Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen 10.00 ▶   | 149        |
| 1.8       | Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶   | 150        |
| 1.9       | Stoßleiste aus- und einbauen   | 151        |
| 1.10      | Einbau Kennzeichenträger (US-Fahrzeuge)  | 151        |
| 1.11      | Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶  | 151        |
| 1.12      | Stoßfängerträger und Pralldämpfer - Montageübersicht (US-Fahrzeuge) 10.00 ▶  | 153        |
| <b>2</b>  | <b>Stoßfänger hinten</b>   | <b>154</b> |
| 2.1       | Werkzeuge  | 154        |
| 2.2       | Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht ▶ 09.00  | 154        |
| 2.3       | Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen ▶ 09.00   | 156        |
| 2.4       | Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht 10.00 ▶  | 157        |
| 2.5       | Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen 10.00 ▶   | 158        |
| 2.6       | Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶   | 159        |
| 2.7       | Stoßleiste aus- und einbauen   | 160        |
| 2.8       | Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶  | 160        |
| 2.9       | Stoßfängerträger und Pralldämpfer - Montageübersicht (4 Motion, alle US-Fahrzeuge) 10.00<br>▶                      | 161        |
| 2.10      | Anhängevorrichtung - Montageübersicht  | 162        |
| 2.11      | Anhängevorrichtung - Montageübersicht (4 Motion)   | 163        |
| <b>3</b>  | <b>Stoßfänger hinten Variant</b>   | <b>164</b> |
| 3.1       | Werkzeuge  | 164        |
| 3.2       | Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht ▶ 09.00  | 164        |
| 3.3       | Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen ▶ 09.00   | 166        |
| 3.4       | Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht 10.00 ▶  | 167        |
| 3.5       | Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen 10.00 ▶   | 168        |
| 3.6       | Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶   | 169        |
| 3.7       | Stoßleiste aus- und einbauen   | 169        |
| 3.8       | Klarsichtfolie verkleben   | 170        |
| 3.9       | Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile - Montageübersicht 10.00 ▶  | 170        |
| 3.10      | Stoßfängerträger und Pralldämpfer - Montageübersicht (4 Motion, alle US-Fahrzeuge) 10.00<br>▶                      | 171        |
| <b>64</b> | <b>- Verglasung</b>  | <b>172</b> |
| <b>1</b>  | <b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b>  | <b>172</b> |
| 1.1       | Werkzeuge  | 172        |
| 1.2       | Materialien  | 173        |
| 1.3       | Windschutzscheibe - Montageübersicht   | 174        |
| 1.4       | Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen  | 175        |
| 1.5       | Windschutzscheibe ausbauen   | 177        |
| 1.6       | Windschutzscheibe einbauen   | 178        |
| 1.7       | Windschutzscheibe mit Sichtfenster für Fahrgestell - Nummer für Fahrzeuge ohne<br>Fahrgestell - Nummer vorbereiten | 178        |
| 1.8       | Seitenscheibe Variant - Montageübersicht ▶ 09.00   | 179        |
| 1.9       | Seitenscheibe Variant - Montageübersicht 10.00 ▶   | 180        |
| 1.10      | Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen   | 180        |



|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 1.11      | Zerstörte Seitenscheibe ausbauen  | 182        |
| 1.12      | Seitenscheibe Limousine - Montageübersicht ▶ 09.00                        | 182        |
| 1.13      | Seitenscheibe Limousine - Montageübersicht 10.00 ▶                        | 183        |
| 1.14      | Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen                                    | 183        |
| 1.15      | Zerstörte Seitenscheibe ausbauen  | 184        |
| 1.16      | Seitenscheibe einbauen  | 184        |
| 1.17      | Rückblickscheibe Variant - Montageübersicht                               | 185        |
| 1.18      | Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen (Variant)                       | 186        |
| 1.19      | Rückblickscheibe - Montageübersicht                                       | 187        |
| 1.20      | Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen                                 | 188        |
| 1.21      | Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen                                       | 189        |
| 1.22      | Rückblickscheibe einbauen   | 189        |
| 1.23      | Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten                         | 190        |
| 1.24      | Neue Scheibe zum Einglasen vorbereiten                                    | 190        |
| 1.25      | Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten               | 192        |
| 1.26      | Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten                                | 193        |
| 1.27      | Einbauhinweise  | 193        |
| 1.28      | Mindestaushärtezeit   | 194        |
| 1.29      | Lackschäden ausbessern  | 195        |
| 1.30      | Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial                  | 195        |
| <b>2</b>  | <b>Türfensterscheibe vorn</b>   | <b>196</b> |
| 2.1       | Türfensterscheibe vorn - Montageübersicht                                 | 196        |
| 2.2       | Türfensterscheibe vorn ausbauen   | 197        |
| 2.3       | Türfensterscheibe einstellen  | 198        |
| 2.4       | Aggregateträger aus- und einbauen   | 198        |
| <b>3</b>  | <b>Türfensterscheibe hinten</b>   | <b>201</b> |
| 3.1       | Türfensterscheibe hinten - Montageübersicht                               | 201        |
| 3.2       | Türfensterscheibe hinten ausbauen   | 202        |
| 3.3       | Türfensterscheibe an Fensterheber montieren                               | 203        |
| 3.4       | Aggregateträger aus- und einbauen   | 203        |
| 3.5       | Fensterhebermotor oder Aggregateträger mit Fensterheber aus- und einbauen | 206        |
| <b>66</b> | <b>Außenausstattung</b>   | <b>208</b> |
| <b>1</b>  | <b>Radhausschale</b>  | <b>208</b> |
| 1.1       | Werkzeuge   | 208        |
| 1.2       | Radhausschale vorn - Montageübersicht                                     | 208        |
| 1.3       | Radhausschale hinten - Montageübersicht                                   | 210        |
| <b>2</b>  | <b>Rückblickspiegel</b>   | <b>211</b> |
| 2.1       | Werkzeuge   | 211        |
| 2.2       | Rückblickspiegel - Montageübersicht                                       | 211        |
| 2.3       | Spiegelgehäuse ausbauen   | 212        |
| 2.4       | Spiegelgehäuse mit Blinker aus- und einbauen                              | 213        |
| <b>3</b>  | <b>Dachreling</b>   | <b>215</b> |
| 3.1       | Dachreling - Montageübersicht   | 215        |
| <b>4</b>  | <b>Dachleisten</b>  | <b>217</b> |
| 4.1       | Dachleiste - Montageübersicht   | 217        |
| 4.2       | Dachleiste außen - Montageübersicht                                       | 218        |
| 4.3       | Wasserfangleiste - Montageübersicht                                       | 219        |
| <b>5</b>  | <b>Kühlergrill</b>  | <b>220</b> |
| 5.1       | Kühlergrill - Montageübersicht ▶ 09.00                                    | 220        |
| 5.2       | Kühlergrill - Montageübersicht 10.00 ▶                                    | 221        |
| 5.3       | Entriegelungshebel ausbauen   | 221        |
| <b>6</b>  | <b>Schutzleisten</b>  | <b>222</b> |
| 6.1       | Werkzeuge   | 222        |
| 6.2       | Seitenschutzleisten - Montageübersicht                                    | 222        |



|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 6.3 | Seitenschutzleisten aus- und einbauen .....   | 223 |
| 6.4 | Schwellerverkleidung - Montageübersicht ..... | 226 |
| 6.5 | Türleisten - Montageübersicht .....           | 227 |
| 6.6 | Steinschlagschutzfolie ersetzen .....         | 228 |
| 6.7 | Trittschutzfolie ersetzen .....               | 229 |