

## Reparaturleitfaden

Altea XL 2007 >

Altea XL 2009 >

Altea XL Freetrack 2008 >

Altea XL Freetrack 2009 >

**Karosserie, Montagearbeiten außen**

Ausgabe 01.2014

... für kommerzielle Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



## 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



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



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 Schlossträger - aus- und einbauen .....  | 1         |
| 1.3 Schlossträger in Servicestellung .....   | 5         |
| <b>2 Kotflügel vorn</b> .....  | <b>13</b> |
| 2.1 Kotflügel vorn - Montageübersicht .....  | 13        |
| 2.2 Kotflügel vorn - aus- und einbauen .....   | 14        |
| 2.3 Distanzstück: aus- und einbauen .....  | 16        |
| <b>3 Unterbodenschutz</b> .....  | <b>18</b> |
| 3.1 Unterbodenschutz - Montageübersicht .....  | 18        |
| 3.2 Mittlere Geräuschkämmung (Dieselmotoren): aus- und einbauen .....  | 19        |
| 3.3 Mittlere Geräuschkämmung (Benzinmotoren): aus- und einbauen .....  | 20        |
| 3.4 Unterbodenverkleidung: aus- und einbauen .....   | 21        |
| 3.5 Radhausschale vorne - Montageübersicht .....   | 23        |
| 3.6 Radhausschale vorne - aus- und einbauen .....  | 23        |
| 3.7 Radhausschale hinten - Montageübersicht .....  | 25        |
| 3.8 Radhausschale hinten - aus- und einbauen .....   | 25        |
| <small>Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright © SEAT S.A.</small> |           |
| <b>55 - Deckel, Klappen</b> .....  | <b>27</b> |
| <b>1 Motorraumklappe</b> .....   | <b>27</b> |
| 1.1 Motorraumklappe - Montageübersicht .....   | 27        |
| 1.2 Motorraumklappe - aus- und einbauen .....  | 28        |
| 1.3 Motorraumklappe - einstellen .....   | 29        |
| 1.4 Gitter unter der Frontscheibe: aus- und einbauen .....   | 32        |
| 1.5 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen .....  | 33        |
| 1.6 Scharniere der Motorraumklappe: aus- und einbauen .....  | 35        |
| 1.7 Geräuschkämmung Motorraumklappe: aus- und einbauen .....   | 36        |
| <b>2 Schließelemente</b> .....   | <b>37</b> |
| 2.1 Schließelemente - Montageübersicht .....   | 37        |
| 2.2 Fanghaken: aus- und einbauen .....   | 37        |
| 2.3 Fanghaken: einstellen .....  | 38        |
| 2.4 Verriegelung der Motorraumklappe: aus- und einbauen .....  | 39        |
| 2.5 Verriegelung der Motorraumklappe: einstellen .....   | 41        |
| 2.6 Betätigungshebel - aus- und einbauen .....   | 42        |
| 2.7 Bowdenzug: aus- und einbauen .....   | 43        |
| <b>3 Heckklappe</b> .....  | <b>46</b> |
| 3.1 Heckklappe - Montageübersicht .....  | 46        |
| 3.2 Heckklappe - aus- und einbauen .....   | 47        |
| 3.3 Gasdruckfeder: aus- und einbauen .....   | 48        |
| 3.4 Gasdruckfeder: entgasen .....  | 50        |
| 3.5 Scharniere der Heckklappe: aus- und einbauen .....   | 50        |
| 3.6 Schlossfalle: aus- und einbauen .....  | 51        |
| 3.7 Schlossfalle: einstellen .....   | 52        |
| 3.8 Heckklappe - einstellen .....  | 53        |
| 3.9 Einstellpuffer: einstellen .....   | 54        |
| 3.10 Verriegelung der Heckklappe - Montageübersicht .....  | 55        |
| 3.11 Griffereinheit: aus- und einbauen .....   | 56        |
| 3.12 Halter der Griffereinheit: aus- und einbauen .....  | 58        |
| 3.13 Verriegelung der Heckklappe - aus- und einbauen .....   | 58        |
| 3.14 Dichtung der Heckklappe Montageübersicht .....  | 60        |
| 3.15 Dichtung der Heckklappe aus- und einbauen .....   | 61        |

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| <b>4</b>  | <b>Tankklappeneinheit</b> .....  | <b>63</b>  |
| 4.1       | Tankklappeneinheit: aus- und einbauen .....  | 63         |
| 4.2       | Tankklappeneinheit für LPG-Fahrzeuge: ersetzen .....   | 65         |
| <b>57</b> | <b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b> .....   | <b>67</b>  |
| <b>1</b>  | <b>Tür vorn</b> .....  | <b>67</b>  |
| 1.1       | Tür vorn - Montageübersicht .....  | 67         |
| 1.2       | Tür vorn - aus- und einbauen .....   | 68         |
| 1.3       | Scharniere der Vordertür - Montageübersicht .....  | 71         |
| 1.4       | Scharniere der Vordertür - aus- und einbauen .....   | 71         |
| 1.5       | Tür vorn - einstellen .....  | 74         |
| 1.6       | Schlossfalle: aus- und einbauen .....  | 76         |
| 1.7       | Verkleidung des Aggregateträgers - Montageübersicht .....  | 78         |
| 1.8       | Verkleidung des Aggregateträgers - aus- und einbauen .....   | 79         |
| 1.9       | Innenprofil am Umfang der Vordertür: aus- und einbauen .....   | 81         |
| <b>2</b>  | <b>Schließelemente</b> .....   | <b>84</b>  |
| 2.1       | Türgriff und Türschloss: Montageübersicht .....  | 84         |
| 2.2       | Aufnahmeeinheit für Griff und Schließzylinder: aus- und einbauen .....                               | 85         |
| 2.3       | Schließzylindergehäuse: aus- und einbauen .....  | 87         |
| 2.4       | Türgriff: aus- und einbauen .....  | 88         |
| 2.5       | Schloss der Vordertür: aus- und einbauen .....   | 90         |
| <b>3</b>  | <b>Zentralverriegelung</b> .....   | <b>92</b>  |
| 3.1       | Zentralverrieg.: Montageübersicht .....  | 92         |
| 3.2       | Anpassung der Schlüssel mit Fernbedienung .....  | 94         |
| 3.3       | Batterien in den Schlüssel einsetzen .....   | 94         |
| <b>4</b>  | <b>Komfortsystem für Türfensterheber</b> .....   | <b>98</b>  |
| 4.1       | Elektrische Komfortfensterheber (Hoch- und Tieflaufautomatik) mit<br>Überschusskraftbegrenzung ..... | 98         |
| 4.2       | Funktion der Fensterheber bei eingeschalteter Zündung .....  | 98         |
| 4.3       | Funktion der Fensterheber bei ausgeschalteter Zündung .....  | 99         |
| 4.4       | Überwindung von Schwergängigkeiten im ÜKB-Bereich .....  | 99         |
| <b>58</b> | <b>- Türen hinten/Türeinbauteile</b> .....   | <b>101</b> |
| <b>1</b>  | <b>Tür hinten</b> .....  | <b>101</b> |
| 1.1       | Hintertür: Montageübersicht .....  | 101        |
| 1.2       | Hintertür: aus- und einbauen .....   | 102        |
| 1.3       | Scharniere der Hintertür - Montageübersicht .....  | 105        |
| 1.4       | Scharniere der Hintertür - aus- und einbauen .....   | 105        |
| 1.5       | Hintertür: einstellen .....  | 108        |
| 1.6       | Schlossfalle: aus- und einbauen .....  | 110        |
| 1.7       | Verkleidung des Aggregateträgers - Montageübersicht .....  | 112        |
| 1.8       | Verkleidung des Aggregateträgers - aus- und einbauen .....   | 113        |
| 1.9       | Innenprofil am Umfang der Hintertür: aus- und einbauen .....   | 117        |
| 1.10      | Fensterrahmen - Montageübersicht .....   | 120        |
| 1.11      | Fensterrahmen - aus- und einbauen .....  | 120        |
| <b>2</b>  | <b>Schließelemente</b> .....   | <b>123</b> |
| 2.1       | Türgriff und Türschloss - Montageübersicht .....   | 123        |
| 2.2       | Aufnahmeeinheit für Griff und Schließzylinder: aus- und einbauen .....                               | 124        |
| 2.3       | Schließzylindergehäuse: aus- und einbauen .....  | 127        |
| 2.4       | Türgriff: aus- und einbauen .....  | 128        |
| 2.5       | Schloss der Hintertür: aus- und einbauen .....   | 129        |
| <b>60</b> | <b>- Schiebe-/Ausstelldach</b> .....   | <b>133</b> |
| <b>1</b>  | <b>Schiebedach</b> .....   | <b>133</b> |
| 1.1       | Funktion .....   | 133        |

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 1.2       | Schiebedach: Montageübersicht   | 133        |
| 1.3       | Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach: aus- und einbauen                           | 135        |
| 1.4       | Deckel für Schiebe-/Ausstelldach: einstellen                                      | 137        |
| 1.5       | Parallellauf für Glasdeckel: einstellen   | 139        |
| 1.6       | Deckeldichtung: einstellen  | 139        |
| 1.7       | Deckeldichtung: ersetzen  | 140        |
| 1.8       | Windabweiser: aus- und einbauen   | 140        |
| 1.9       | Verkleidung für Schiebe-/Ausstelldach (Sonnenschutz): aus- und einbauen           | 140        |
| 1.10      | Antriebsmotor für Schiebe-/Ausstelldach: aus- und einbauen                        | 141        |
| 1.11      | Antriebsmotor für Schiebe-/Ausstelldach: einstellen (Nullstellung)                | 142        |
| 1.12      | Vorwahltomatik für Schiebe-/Ausstelldach: aus- und einbauen                       | 143        |
| 1.13      | Rahmen für Schiebe-/Ausstelldach: aus- und einbauen                               | 143        |
| 1.14      | Handnotbetätigung   | 146        |
| 1.15      | Wasserablaufschräuche: entfernen  | 146        |
| <b>63</b> | <b>- Stoßfänger</b>   | <b>148</b> |
| <b>1</b>  | <b>Stoßfänger vorn</b>  | <b>148</b> |
| 1.1       | Verkleidung des vorderen Stoßfängers (Altea XL) - Montageübersicht                | 148        |
| 1.2       | Verkleidung des vorderen Stoßfängers (Altea XL Freetrack) - Montageübersicht      | 149        |
| 1.3       | Stoßfängerverkleidung vorn Altea XL 2009 - Montageübersicht                       | 151        |
| 1.4       | Stoßfängerabdeckung vorn: aus- und einbauen                                       | 152        |
| 1.5       | Geber für Einparkhilfe vorn: aus- und einbauen                                    | 155        |
| 1.6       | Querträger vorne: aus- und einbauen   | 156        |
| 1.7       | Oberes Gitter in der Stoßfängerverkleidung: aus- und einbauen                     | 157        |
| 1.8       | Umfang des Kühlergrills: aus- und einbauen  | 160        |
| 1.9       | Unterer Deckel der Stoßfängerverkleidung: aus- und einbauen                       | 161        |
| 1.10      | Unteres Gitter der Stoßfängerverkleidung: aus- und einbauen                       | 162        |
| 1.11      | Unteres Gitter in der Stoßfängerverkleidung des Altea XL 2009 - aus- und einbauen | 163        |
| <b>2</b>  | <b>Stoßfänger hinten</b>  | <b>165</b> |
| 2.1       | Verkleidung des hinteren Stoßfängers (Altea XL) - Montageübersicht                | 165        |
| 2.2       | Verkleidung des hinteren Stoßfängers (Altea XL Freetrack) - Montageübersicht      | 166        |
| 2.3       | Stoßfängerverkleidung hinten aus- und einbauen                                    | 167        |
| 2.4       | Unterer Deckel der Verkleidung des hinteren Stoßfängers aus- und einbauen         | 169        |
| 2.5       | Querträger und hinteres Abschlussblech - Montageübersicht                         | 170        |
| 2.6       | Querträger und hinteres Abschlussblech - aus- und einbauen                        | 171        |
| 2.7       | Geber für Einparkhilfe, hinten: aus- und einbauen                                 | 172        |
| <b>64</b> | <b>- Verglasung</b>   | <b>174</b> |
| <b>1</b>  | <b>Eingeklebte Scheiben</b>   | <b>174</b> |
| 1.1       | Windschutzscheibe - Montageübersicht  | 174        |
| 1.2       | Windschutzscheibe: aus- und einbauen  | 175        |
| 1.3       | Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 - Montageübersicht                      | 179        |
| 1.4       | Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 - aus- und einbauen                     | 180        |
| 1.5       | Halter des Sensors für Regen- und Lichterkennung G397 : aus- und einbauen         | 183        |
| 1.6       | Halter des Sensors für Regen- und Lichterkennung G397 : einbauen                  | 186        |
| 1.7       | Rückblickscheibe - Montageübersicht   | 188        |
| 1.8       | Rückblickscheibe - aus- und einbauen  | 189        |
| 1.9       | Seitenscheibe: Montageübersicht   | 192        |
| 1.10      | Seitenscheibe: aus- und einbauen  | 193        |
| 1.11      | Scheibe zum Einglasen vorbereiten   | 195        |
| 1.12      | Geklebte Scheibe mit Kleber (PUR) einbauen  | 198        |
| 1.13      | Mindestaushärtezeit   | 199        |
| 1.14      | Lackschäden   | 200        |
| 1.15      | Reinigung bei Verschmutzung   | 200        |
| <b>2</b>  | <b>Geschraubte Seitenscheiben</b>   | <b>201</b> |
| 2.1       | Geschraubte Seitenscheiben: aus- und einbauen                                     | 201        |

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| <b>3</b>  | <b>Scheiben der Türen vorne</b> .....                                  | <b>203</b> |
| 3.1       | Türscheibe vorn: Montageübersicht .....                                | 203        |
| 3.2       | Türscheibe vorn: aus- und einbauen .....                               | 205        |
| 3.3       | Anpassung und Speicherung des Scheibenlaufs .....                      | 209        |
| 3.4       | Hoch- und Tieflaufautomatik: Inbetriebsetzung .....                    | 209        |
| 3.5       | Fensterschachtabdichtung außen der Vordertür: aus- und einbauen .....  | 209        |
| 3.6       | Fensterschachtabdichtung innen der Vordertür: aus- und einbauen .....  | 211        |
| 3.7       | Scheibeführung der Vordertür: aus- und einbauen .....                  | 213        |
| 3.8       | Motor des Fensterhebers Vordertür: aus- und einbauen .....             | 214        |
| 3.9       | Fensterhebereinheit der Vordertür: aus- und einbauen .....             | 219        |
| <b>4</b>  | <b>Scheiben der Türen hinten</b> .....                                 | <b>225</b> |
| 4.1       | Türfensterscheibe hinten - Montageübersicht .....                      | 225        |
| 4.2       | Türfensterscheibe hinten - aus- und einbauen .....                     | 227        |
| 4.3       | Anpassung und Speicherung des Scheibenverlaufs .....                   | 230        |
| 4.4       | Hoch- und Tieflaufautomatik - Inbetriebsetzung .....                   | 230        |
| 4.5       | Fensterschachtabdichtung außen der Tür hinten: aus- und einbauen ..... | 231        |
| 4.6       | Fensterschachtabdichtung innen der Tür hinten: aus- und einbauen ..... | 232        |
| 4.7       | Scheibeführung der Tür hinten: aus- und einbauen .....                 | 235        |
| 4.8       | Fensterhebermotor der Tür hinten: aus- und einbauen .....              | 236        |
| 4.9       | Fensterhebereinheit der Tür hinten: aus- und einbauen .....            | 239        |
| <b>66</b> | <b>- Außenausstattung</b> .....  | <b>245</b> |
| <b>1</b>  | <b>Außenspiegel</b> .....  | <b>245</b> |
| 1.1       | Elektrischer Außenspiegel - Montageübersicht .....                     | 245        |
| 1.2       | Elektrischer Außenspiegel - aus- und einbauen .....                    | 246        |
| 1.3       | Manuell verstellbarer Außenspiegel - Montageübersicht .....            | 248        |
| 1.4       | Manuell verstellbarer Außenspiegel - aus- und einbauen .....           | 249        |
| 1.5       | Außenspiegelglas: aus- und einbauen .....                              | 250        |
| 1.6       | Außenspiegelgehäuse: aus- und einbauen .....                           | 251        |
| <b>2</b>  | <b>Untere Blenden</b> .....  | <b>253</b> |
| 2.1       | Obere Schutzleisten: Montageübersicht .....                            | 253        |
| 2.2       | Untere Blenden Montageübersicht .....                                  | 254        |
| 2.3       | Blende des vorderen Kotflügels ersetzen .....                          | 255        |
| 2.4       | Blende der Vordertür ersetzen .....                                    | 258        |
| 2.5       | Blende der Hintertür ersetzen .....                                    | 262        |
| 2.6       | Blende des hinteren Kotflügels ersetzen .....                          | 265        |
| 2.7       | Einstiegsleiste - Montageübersicht .....                               | 268        |
| 2.8       | Einstiegsleiste - aus- und einbauen .....                              | 269        |
| <b>3</b>  | <b>Leisten und Anagramme</b> .....                                     | <b>273</b> |
| 3.1       | Zierleiste für Motorraumklappe: aus- und einbauen .....                | 274        |
| 3.2       | Schutzleiste der B-Säule: aus- und einbauen .....                      | 275        |
| 3.3       | Wasserableiste: aus- und einbauen .....                                | 277        |
| 3.4       | Selbstklebendes Firmenzeichen Kotflügel: ersetzen .....                | 277        |
| 3.5       | Selbstklebende Embleme Heckklappe, Modell ALTEA XL: ersetzen .....     | 280        |
| 3.6       | Selbstklebende Embleme Heckklappe, Modell Freetrack: ersetzen .....    | 293        |
| 3.7       | Selbstklebende seitliche Embleme: ersetzen .....                       | 302        |
| 3.8       | Hinteres „SEAT“ Emblem: aus- und einbauen .....                        | 308        |
| <b>4</b>  | <b>Dachreling</b> .....  | <b>310</b> |
| 4.1       | Dachreling: Montageübersicht .....                                     | 310        |
| 4.2       | Dachreling: aus- und einbauen .....                                    | 310        |
| <b>5</b>  | <b>Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit</b> .....                | <b>313</b> |