

## Reparaturleitfaden

Altea 2004 >

Altea 2009 >

**Karosserie, Montagearbeiten Außen**

Ausgabe 01.2014



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.



## 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



SEAT

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>17</b>
3.1 Unterbodenschutz: Montageübersicht .....	17
3.2 Mittlere Geräuschkämmung (Dieselmotoren): aus- und einbauen .....	18
3.3 Mittlere Geräuschkämmung (Benzinmotoren): aus- und einbauen .....	19
3.4 Unterbodenverkleidung: aus- und einbauen .....	20
3.5 Radhausschale vorne: Montageübersicht .....	22
3.6 Radhausschale vorne: aus- und einbauen .....	22
3.7 Radhausschale hinten: Montageübersicht .....	24
3.8 Radhausschale hinten: aus- und einbauen .....	24
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>26</b>
<b>1 Motorraumklappe</b> .....	<b>26</b>
1.1 Motorhaube: Montageübersicht .....	26
1.2 Motorhaube: aus- und einbauen .....	27
1.3 Motorhaube: einstellen .....	28
1.4 Gitter unter der Frontscheibe: aus- und einbauen .....	31
1.5 Abdeckung für Wasserkasten: aus- und einbauen .....	32
1.6 Scharniere der Motorhaube: aus- und einbauen .....	34
1.7 Geräuschkämmung Motorhaube: aus- und einbauen .....	35
<b>2 Schließelemente</b> .....	<b>36</b>
2.1 Schließelemente: Montageübersicht .....	36
2.2 Fanghaken: aus- und einbauen .....	36
2.3 Fanghaken: einstellen .....	37
2.4 Verriegelung der Motorhaube: aus- und einbauen .....	38
2.5 Verriegelung der Motorhaube: einstellen .....	40
2.6 Betätigungshebel: aus- und einbauen .....	41
2.7 Bowdenzug: aus- und einbauen .....	42
<b>3 Heckklappe</b> .....	<b>45</b>
3.1 Heckklappe: Montageübersicht .....	45
3.2 Heckklappe Altea 2009: Montageübersicht .....	46
3.3 Heckklappe aus- und einbauen .....	47
3.4 Gasdruckfeder: aus- und einbauen .....	48
3.5 Gasdruckfeder Altea 2009: aus- und einbauen .....	50
3.6 Gasdruckfeder: entgasen .....	51
3.7 Scharniere der Heckklappe: aus- und einbauen .....	51
3.8 Schlossfalle: aus- und einbauen .....	52
3.9 Schlossfalle: einstellen .....	53
3.10 Heckklappe: einstellen .....	54
3.11 Einstellpuffer: einstellen .....	55
3.12 Verriegelung der Heckklappe: Montageübersicht .....	56
3.13 Griffereinheit: aus- und einbauen .....	57
3.14 Halter der Griffereinheit: aus- und einbauen .....	59
3.15 Verriegelung der Heckklappe: aus- und einbauen .....	59

<b>4</b>	<b>Tankklappeneinheit</b> .....	<b>61</b>
4.1	Tankklappeneinheit: aus- und einbauen .....	61
4.2	Tankklappeneinheit für LPG-Fahrzeuge: ersetzen .....	63
<b>57</b>	<b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b> .....	<b>65</b>
<b>1</b>	<b>Tür vorn</b> .....	<b>65</b>
1.1	Tür vorn: Montageübersicht .....	65
1.2	Tür vorn: aus- und einbauen .....	66
1.3	Scharniere der Vordertür: Montageübersicht .....	69
1.4	Scharniere der Vordertür: aus- und einbauen .....	69
1.5	Tür vorn: einstellen .....	72
1.6	Verkleidung des Aggregateträgers: Montageübersicht .....	74
1.7	Verkleidung des Aggregateträgers: aus- und einbauen .....	76
1.8	Innenprofil am Umfang der Vordertür: aus- und einbauen .....	78
<b>2</b>	<b>Schließelemente</b> .....	<b>81</b>
2.1	Türgriff und Türschloss: Montageübersicht .....	81
2.2	Aufnahmeeinheit für Griff und Schließzylinder: aus- und einbauen .....	82
2.3	Schließzylindergehäuse: aus- und einbauen .....	84
2.4	Türgriff: aus- und einbauen .....	85
2.5	Schloss der Vordertür: aus- und einbauen .....	87
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung</b> .....	<b>89</b>
3.1	Zentralverrieg.: Montageübersicht .....	89
3.2	Anpassung der Schlüssel mit Fernbedienung .....	91
3.3	Batterien in den Schlüssel einsetzen .....	91
<b>4</b>	<b>Komfortsystem für Türfensterheber</b> .....	<b>95</b>
4.1	Elektrische Komfortfensterheber (Hoch- und Tieflaufautomatik) mit Überschusskraftbegrenzung .....	95
4.2	Funktion der Fensterheber bei eingeschalteter Zündung .....	95
4.3	Funktion der Fensterheber bei ausgeschalteter Zündung .....	96
4.4	Hoch- und Tieflaufautomatik: Inbetriebsetzung .....	96
4.5	Überwindung von Schwergängigkeiten im ÜKB-Bereich .....	97
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile</b> .....	<b>98</b>
<b>1</b>	<b>Tür hinten</b> .....	<b>98</b>
1.1	Hintertür: Montageübersicht .....	98
1.2	Hintertür: aus- und einbauen .....	99
1.3	Scharniere der Hintertür: Montageübersicht .....	102
1.4	Scharniere der Hintertür: aus- und einbauen .....	102
1.5	Hintertür: einstellen .....	105
1.6	Verkleidung des Aggregateträgers: Montageübersicht .....	107
1.7	Verkleidung des Aggregateträgers: aus- und einbauen .....	109
1.8	Innenprofil am Umfang der Hintertür: aus- und einbauen .....	113
1.9	Fensterrahmen: Montageübersicht .....	116
1.10	Fensterrahmen: aus- und einbauen .....	116
<b>2</b>	<b>Schließelemente</b> .....	<b>119</b>
2.1	Türgriff und Türschloss: Montageübersicht .....	119
2.2	Aufnahmeeinheit für Griff und Schließzylinder: aus- und einbauen .....	120
2.3	Schließzylindergehäuse: aus- und einbauen .....	123
2.4	Türgriff: aus- und einbauen .....	124
2.5	Schloss der Hintertür: aus- und einbauen .....	125
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach</b> .....	<b>129</b>
<b>1</b>	<b>Schiebedach</b> .....	<b>129</b>
1.1	Funktion .....	129
1.2	Schiebedach: Montageübersicht .....	129

1.3	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach: aus- und einbauen	131
1.4	Deckel für Schiebe-/Ausstelldach: einstellen	133
1.5	Parallelauf für Glasdeckel: einstellen	135
1.6	Deckeldichtung: einstellen	135
1.7	Deckeldichtung: ersetzen	136
1.8	Windabweiser: aus- und einbauen	136
1.9	Verkleidung für Schiebe-/Ausstelldach (Sonnenschutz): aus- und einbauen	136
1.10	Antriebsmotor für Schiebe-/Ausstelldach: aus- und einbauen	137
1.11	Antriebsmotor für Schiebe-/Ausstelldach: einstellen (Nullstellung)	138
1.12	Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach: aus- und einbauen	139
1.13	Rahmen für Schiebe-/Ausstelldach: aus- und einbauen	139
1.14	Handnotbetätigung	142
1.15	Wasserablaufschläuche: entfernen	142
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>144</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfängerverkleidung</b>	<b>144</b>
1.1	Stoßfängerabdeckung vorn: Montageübersicht	144
1.2	Stoßfängerverkleidung vorn Altea 2009: Montageübersicht	146
1.3	Stoßfängerabdeckung vorn: aus- und einbauen	148
1.4	Geber für Einparkhilfe vorn: aus- und einbauen	151
1.5	Seitliche Gitter: aus- und einbauen	152
1.6	Seitliche Gitter mit Anschluss Flex Fuel: aus- und einbauen	152
1.7	Querträger vorne: aus- und einbauen	153
1.8	Oberes Gitter in der Stoßfängerverkleidung: aus- und einbauen	155
1.9	Umfang des Kühlergrills: aus- und einbauen	158
1.10	Unterer Deckel der Stoßfängerverkleidung: aus- und einbauen	159
1.11	Unteres Gitter der Stoßfängerverkleidung: aus- und einbauen	160
1.12	Unteres Gitter in der Stoßfängerverkleidung des Altea 2009: aus- und einbauen	161
1.13	Stoßfängerverkleidung hinten: Montageübersicht	162
1.14	Stoßfängerverkleidung hinten Altea 2009: Montageübersicht	164
1.15	Stoßfängerverkleidung hinten: aus- und einbauen	165
1.16	Geber für Einparkhilfe, hinten: aus- und einbauen	166
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>168</b>
<b>1</b>	<b>Eingeklebte Scheiben</b>	<b>168</b>
1.1	Windschutzscheibe: Montageübersicht	168
1.2	Windschutzscheibe: aus- und einbauen	169
1.3	Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 : Montageübersicht	173
1.4	Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 : aus- und einbauen	174
1.5	Halter des Sensors für Regen- und Lichterkennung G397 : aus- und einbauen	177
1.6	Halter des Sensors für Regen- und Lichterkennung G397 : einbauen	180
1.7	Rückblickscheibe: Montageübersicht	182
1.8	Heckscheibe: aus- und einbauen	183
1.9	Seitenscheibe: Montageübersicht	189
1.10	Seitenscheibe: aus- und einbauen	189
1.11	Scheibe zum Einglasen vorbereiten	191
1.12	Geklebte Scheibe mit Kleber (PUR) einbauen	194
1.13	Mindestaushärtezeit	195
1.14	Lackschäden	196
1.15	Reinigung bei Verschmutzung	196
<b>2</b>	<b>Geschraubte Seitenscheiben</b>	<b>197</b>
2.1	Geschraubte Seitenscheiben: aus- und einbauen	197
<b>3</b>	<b>Scheiben der Türen vorne</b>	<b>199</b>
3.1	Türscheibe vorn: Montageübersicht	199
3.2	Türscheibe vorn: aus- und einbauen	201
3.3	Anpassung und Speicherung des Scheibenlaufs	205

3.4	Hoch- und Tieflaufautomatik: Inbetriebsetzung	205
3.5	Fensterschachtabdichtung außen der Vordertür: aus- und einbauen	205
3.6	Fensterschachtabdichtung innen der Vordertür: aus- und einbauen	207
3.7	Scheibenführung der Vordertür: aus- und einbauen	209
3.8	Motor des Fensterhebers Vordertür: aus- und einbauen	210
3.9	Fensterhebereinheit der Vordertür: aus- und einbauen	215
<b>4</b>	<b>Scheiben der Türen hinten</b>	<b>221</b>
4.1	Türfensterscheibe hinten: Montageübersicht	221
4.2	Türfensterscheibe hinten: aus- und einbauen	223
4.3	Anpassung und Speicherung des Scheibenverlaufs	226
4.4	Hoch- und Tieflaufautomatik: Inbetriebsetzung	226
4.5	Fensterschachtabdichtung außen der Tür hinten: aus- und einbauen	227
4.6	Fensterschachtabdichtung innen der Tür hinten: aus- und einbauen	228
4.7	Scheibenführung der Tür hinten: aus- und einbauen	231
4.8	Fensterhebermotor der Tür hinten: aus- und einbauen	232
4.9	Fensterhebereinheit der Tür hinten: aus- und einbauen	235
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>241</b>
<b>1</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>241</b>
1.1	Elektrischer Außenspiegel: Montageübersicht	241
1.2	Elektrischer Außenspiegel Altea 2009: Montageübersicht	242
1.3	Elektrischer Außenspiegel: aus- und einbauen	243
1.4	Manuell verstellbarer Außenspiegel: Montageübersicht	245
1.5	Manuell verstellbarer Außenspiegel: aus- und einbauen	246
1.6	Außenspiegelglas: aus- und einbauen	247
1.7	Außenspiegelgehäuse: aus- und einbauen	248
<b>2</b>	<b>Obere Schutzleisten</b>	<b>250</b>
2.1	Obere Schutzleisten: Montageübersicht	250
2.2	Zierleiste für Motorhaube: aus- und einbauen	251
2.3	Schutzleiste der B-Säule: aus- und einbauen	252
2.4	Wasserableiste: aus- und einbauen	254
<b>3</b>	<b>Untere Schutzleisten</b>	<b>255</b>
3.1	Einstiegsleiste: Montageübersicht	255
3.2	Einstiegsleiste: aus- und einbauen	256
<b>4</b>	<b>Leisten und Angramme</b>	<b>259</b>
4.1	Selbstklebendes Firmenzeichen Kotflügel: ersetzen	259
4.2	Selbstklebende Embleme Heckklappe: ersetzen	262
4.3	Selbstklebende seitliche Embleme: ersetzen	271
4.4	Vorderes Emblem: entfernen und anbringen	277
<b>5</b>	<b>Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit</b>	<b>279</b>