

## Reparaturleitfaden

León 2013 >

León ST 2013 >

**Karosserie-Montagearbeiten Außen**

Ausgabe 08.2014



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

### 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 Montageübersicht - Schlossträger .....	1
1.2 Montageübersicht - Belüftungsregler .....	3
1.3 Schlossträger aus- und einbauen .....	3
1.4 Servicestellung durchführen und zurücksetzen .....	9
1.5 Schlossträger: ersetzen .....	15
1.6 Luftführung aus- und einbauen .....	17
1.7 Strebe für Schlossträger aus- und einbauen .....	18
1.8 Belüftungsregler aus- und einbauen .....	19
1.9 Windabweiser vorn aus- und einbauen .....	20
1.10 Windabweiser hinten aus- und einbauen .....	21
<b>2 Kotflügel</b> .....	<b>23</b>
2.1 Montageübersicht - Kotflügel .....	23
2.2 Kotflügel aus- und einbauen .....	24
2.3 Distanzstück aus- und einbauen .....	25
<b>3 Stirnwand</b> .....	<b>27</b>
3.1 Montageübersicht - Stirnwand .....	27
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung .....	28
3.3 Stirnwand aus- und einbauen .....	28
3.4 Wasserkastenabdeckung, aus- und einbauen .....	31
3.5 Gitterabdeckung Lufteinlass: aus- und einbauen .....	33
3.6 Gitter Lufteinlass: aus- und einbauen .....	34
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>35</b>
<b>1 Frontklappe</b> .....	<b>35</b>
1.1 Montageübersicht - Frontklappe .....	35
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug .....	37
1.3 Frontklappe aus- und einbauen .....	38
1.4 Frontklappe einstellen .....	39
1.5 Klappenschloss aus- und einbauen .....	42
1.6 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen .....	44
1.7 Schließbügel aus- und einbauen .....	46
1.8 Scharniere aus- und einbauen .....	47
1.9 Geräuschdämpfung aus- und einbauen .....	48
1.10 Bowdenzug aus- und einbauen .....	49
1.11 Stützstange aus- und einbauen .....	51
<b>2 Heckklappe</b> .....	<b>52</b>
2.1 Montageübersicht - Heckklappe .....	52
2.2 Heckklappe aus- und einbauen .....	54
2.3 Heckklappe einstellen .....	57
2.4 Heckklappenschloss aus- und einbauen .....	63
2.5 Betätigung aus- und einbauen .....	64
2.6 Scharniere aus- und einbauen .....	65
2.7 Schließbügel aus- und einbauen .....	66
2.8 Heckklappendichtung aus- und einbauen .....	67
2.9 Gasdruckfeder aus- und einbauen .....	68
2.10 Gasdruckfeder entgasen .....	70
<b>3 Tankklappeneinheit</b> .....	<b>71</b>
3.1 Montageübersicht - Tankklappeneinheit .....	71
3.2 Tankklappeneinheit aus- und einbauen .....	71
3.3 Tankklappe aus- und einbauen .....	73

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur im Zusammenhang mit SEAT S.A. und SEAT. SEAT S.A. übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie für die Richtigkeit der Informationen auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.

3.4	Stellelement aus- und einbauen .....	74
<b>57</b>	<b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung .....</b>	<b>75</b>
<b>1</b>	<b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung: Hauptbauteile .....</b>	<b>75</b>
<b>2</b>	<b>Tür .....</b>	<b>76</b>
2.1	Montageübersicht - Tür .....	76
2.2	Montageübersicht - Türdichtungen .....	77
2.3	Türdichtung innen aus- und einbauen .....	77
2.4	Türdichtung außen aus- und einbauen .....	80
2.5	Tür aus- und einbauen .....	81
2.6	Tür einstellen .....	83
2.7	Türscharnier aus- und einbauen .....	86
2.8	Türfeststeller aus- und einbauen .....	88
<b>3</b>	<b>Türeinbauteile .....</b>	<b>90</b>
3.1	Montageübersicht - Türeinbauteile .....	90
3.2	Montageübersicht - Fensterheber .....	91
3.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss .....	92
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen .....	94
3.5	Fensterheber aus- und einbauen .....	94
3.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen .....	97
3.7	Schließbügel aus- und einbauen .....	98
3.8	Türgriff aus- und einbauen .....	98
3.9	Lagerbügel aus- und einbauen .....	101
3.10	Türschloss aus- und einbauen .....	101
3.11	Fensterführung aus- und einbauen .....	102
3.12	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen .....	103
3.13	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen .....	105
3.14	Tülle zur Türverstärkung, Dreitürer: ersetzen .....	107
3.15	Schließzylinder aus- und einbauen .....	107
3.16	Abdeckung der Verriegelung des Außengriffs (Tür vorn) aus- und einbauen .....	109
3.17	Kabel des Außengriffs (Tür vorn) aus- und einbauen .....	111
3.18	Kabel des Innengriffs (Tür vorn) aus- und einbauen .....	113
<b>4</b>	<b>Zentralverriegelung .....</b>	<b>115</b>
4.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung .....	115
4.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen .....	119
4.3	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen .....	119
4.4	Schlüsselanpassung .....	120
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile .....</b>	<b>121</b>
<b>1</b>	<b>Türen hinten/Türeinbauteile: Hauptbauteile .....</b>	<b>121</b>
<b>2</b>	<b>Tür .....</b>	<b>122</b>
2.1	Montageübersicht - Tür .....	122
2.2	Dichtung an der Hintertür – Montageübersicht .....	123
2.3	Tür aus- und einbauen .....	123
2.4	Tür einstellen .....	124
2.5	Türscharniere aus- und einbauen .....	128
2.6	Türfeststeller aus- und einbauen .....	129
2.7	Türdichtungen aus- und einbauen .....	130
2.8	Abdeckung der Verriegelung des Außengriffs (Tür hinten) aus- und einbauen .....	132
2.9	Kabel des Außengriffs (Tür hinten) aus- und einbauen .....	134
2.10	Kabel des Innengriffs (Tür hinten) aus- und einbauen .....	136
<b>3</b>	<b>Türeinbauteile .....</b>	<b>137</b>
3.1	Montageübersicht - Türeinbauteile .....	137
3.2	Montageübersicht - Fensterheber .....	138

3.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	139
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	141
3.5	Fensterheber aus- und einbauen	141
3.6	Fensterkurbel aus- und einbauen	144
3.7	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	145
3.8	Schließbügel aus- und einbauen	145
3.9	Türgriff aus- und einbauen	145
3.10	Lagerbügel aus- und einbauen	148
3.11	Türschloss aus- und einbauen	148
3.12	Fensterführung aus- und einbauen	150
3.13	Fensterschachtabdichtung außen der Tür hinten: aus- und einbauen	152
3.14	Fensterschachtabdichtung innen der Tür hinten: aus- und einbauen	154
3.15	Manuellen Antrieb aus- und einbauen	156
3.16	Fensterrahmen der Hintertür: aus- und einbauen	156
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>157</b>
<b>1</b>	<b>Schiebedach</b>	<b>157</b>
1.1	Montageübersicht - Schiebedach	157
1.2	Montageübersicht - Kulisse und Ausstellmechanik	159
1.3	Montageübersicht - Schiebedachrollo	160
1.4	Montageübersicht - Windabweiser	161
1.5	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	162
1.6	Windabweiser aus- und einbauen	182
1.7	Glasdeckel aus- und einbauen	185
1.8	Schiebedachdeckel einstellen	188
1.9	Kulissenführung aus- und einbauen	191
1.10	Frontblende für Schiebedach aus- und einbauen	194
1.11	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	204
1.12	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	205
1.13	Schiebedachrollo aus- und einbauen	207
1.14	Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	210
1.15	Steuergerät für Schiebedach J245 codieren	212
1.16	Zugspriegel aus- und einbauen	212
<b>2</b>	<b>Wasserablaufschläuche</b>	<b>215</b>
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	215
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	215
2.3	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	222
<b>3</b>	<b>Panoramaschiebedach</b>	<b>224</b>
3.1	Werkzeuge	224
3.2	Funktion	224
3.3	Normierungslauf Panorama-Schiebedach	225
3.4	Montageübersicht - Panorama-Schiebedach	226
3.5	Montageübersicht - Kulisse und Ausstellmechanik	228
3.6	Glasdeckel vorn aus- und einbauen	230
3.7	Glasdeckel hinten aus- und einbauen	234
3.8	Glasdeckel einstellen	236
3.9	Panorama-Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	238
3.10	Windabweiser aus- und einbauen	245
3.11	Vorwahlautomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	248
3.12	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	249
3.13	Steuergerät für Dachrollo J394 aus- und einbauen	253
3.14	Schiebedachrollo aus- und einbauen	256
3.15	Spiegel Schiebedachrollo aus- und einbauen	264
3.16	Seilzüge für Schiebedachrollo aus- und einbauen	265
3.17	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	268
3.18	Heckteil aus- und einbauen	271

3.19	Ausstellmechanik für Schiebedach aus- und einbauen	275
3.20	Wartung und Pflege	280
3.21	Stromlose Betätigung	280
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>283</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn</b>	<b>283</b>
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	283
1.2	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	289
1.3	Aufprallträger aus- und einbauen	293
1.4	Anbauteile aus- und einbauen	296
1.5	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	311
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten</b>	<b>312</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	312
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	322
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	323
2.4	Anbauteile aus- und einbauen	330
2.5	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	337
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>338</b>
<b>1</b>	<b>Scheiben, Hauptbauteile</b>	<b>338</b>
<b>2</b>	<b>Reparaturhinweise</b>	<b>339</b>
2.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	339
2.2	Scheibeninstandsetzung	339
2.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	340
2.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	345
2.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	348
2.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	349
2.7	Lackschäden ausbessern	351
2.8	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	351
<b>3</b>	<b>Frontscheibe</b>	<b>352</b>
3.1	Montageübersicht - Frontscheibe	352
3.2	Frontscheibe aus- und einbauen	354
<b>4</b>	<b>Heckscheibe</b>	<b>361</b>
4.1	Montageübersicht - Heckscheibe	361
4.2	Heckscheibe aus- und einbauen	363
<b>5</b>	<b>Seitenscheiben</b>	<b>368</b>
5.1	Montageübersicht - Seitenscheibe	368
<b>6</b>	<b>Türscheiben</b>	<b>379</b>
6.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	379
6.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	380
6.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	380
6.4	Türscheibe vorn einstellen	384
6.5	Türscheibe hinten aus- und einbauen	385
6.6	Türscheibe hinten einstellen	389
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>390</b>
<b>1</b>	<b>Außenausstattung, Hauptbauteile</b>	<b>390</b>
<b>2</b>	<b>Kühlergrill/Frontblende</b>	<b>391</b>
2.1	Kühlergrill aus- und einbauen	391
2.2	Frontblende aus- und einbauen	392
<b>3</b>	<b>Spoiler</b>	<b>394</b>
3.1	Montageübersicht - Spoiler	394
3.2	Seitenschutzleisten ersetzen	394
3.3	Spoiler aus- und einbauen	401

3.4	Die Spoilerhalterung ersetzen	413
<b>4</b>	<b>Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen</b>	<b>426</b>
4.1	Montageübersicht - Wasserfangleiste	426
4.2	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	427
4.3	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	428
4.4	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	429
4.5	Radabdeckungen - aus- und einbauen	434
4.6	Wärmeschutzblech für Gepäckraumboden aus- und einbauen	440
4.7	Wärmeschutzblech für Unterboden hinten aus- und einbauen	441
4.8	Wärmeschutzblech für Mitteltunnel aus- und einbauen	443
4.9	Wärmeschutzblech für Kardanwelle aus- und einbauen	446
4.10	Einstiegsleiste aus- und einbauen	449
4.11	Blende A-Säule ein- und ausbauen	451
4.12	Blende B-Säule Tür vorn aus- und einbauen	453
4.13	Blende B-Säule Tür hinten aus- und einbauen	453
<b>5</b>	<b>Geräuschkämpfung</b>	<b>454</b>
5.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	454
5.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	454
<b>6</b>	<b>Unterbodenverkleidung</b>	<b>457</b>
6.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	457
6.2	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen	458
6.3	Unterbodenverkleidung Mitte aus- und einbauen	460
6.4	Unterbodenverkleidung hinten aus- und einbauen	462
6.5	Tunnelbrücke vorn aus- und einbauen	464
6.6	Tunnelbrücke hinten aus- und einbauen	465
6.7	Unterbodenverkleidung für Erdgastank aus- und einbauen	467
<b>7</b>	<b>Dachleisten / Dachreling</b>	<b>469</b>
7.1	Montageübersicht - Dachreling	469
7.2	Dachreling aus- und einbauen	469
<b>8</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>473</b>
8.1	Montageübersicht - Außenspiegel	473
8.2	Außenspiegel aus- und einbauen	473
8.3	Spiegelglas des Außenspiegels aus- und einbauen	475
8.4	Spiegelkappe aus- und einbauen	476
<b>9</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>479</b>
9.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	479
9.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	480
9.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	481
9.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	482
9.5	Spoiler Radhaus vorn aus- und einbauen	484
9.6	Spoiler Radhaus hinten aus- und einbauen	485
<b>10</b>	<b>Schriftzüge und Embleme</b>	<b>487</b>
10.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	487
10.2	Maßangaben, Schriftzüge und Embleme an der Heckklappe	488
10.3	Selbstklebende, seitliche Embleme, 3- und 5-Türer: ersetzen	521
10.4	Embleme Front aus- und einbauen	524

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur  
 genehmigt. Die Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright © SEAT S.A.





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.

