



## Reparaturleitfaden LT 1997 ➤

### Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 07.2008





## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 61 - Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane
- 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 Schlossträger</b>	<b>1</b>
1.1 Schlossträger mit Anbauteilen - Montageübersicht	1
1.2 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	2
<b>2 Kotflügel</b>	<b>4</b>
2.1 Kotflügel vorn - Montageübersicht	4
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	5
<b>3 Wartungsluke</b>	<b>7</b>
3.1 Deckel der Wartungsluke ausbauen	7
<b>55 - Deckel, Klappen</b>	<b>8</b>
<b>1 Klappe vorn</b>	<b>8</b>
1.1 Klappe mit Scharnieren alter Ausführung - Montageübersicht	8
1.2 Klappe vorn (mit Scharnieren alter Ausführung) ausbauen	9
1.3 Klappe vorn (mit Scharnieren alter Ausführung) einbauen und einstellen	9
1.4 Scharniere neuer Ausführung nachrüsten	10
1.5 Klappe mit Scharnieren neuer Ausführung - Montageübersicht	13
1.6 Klappe vorn (mit Scharnieren neuer Ausführung) ausbauen	13
1.7 Klappe vorn (mit Scharnieren neuer Ausführung) einbauen und einstellen	14
1.8 Lufteintrittsgitter und Kühlergrill aus- und einbauen	15
1.9 Seilzug für Klappenschloss - Montageübersicht	16
1.10 Seilzug für Klappenschloss vorn aus- und einbauen	17
<b>57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>18</b>
<b>1 Tür vorn</b>	<b>18</b>
1.1 Tür vorn - Montageübersicht	18
1.2 Tür vorn ausbauen	19
1.3 Tür vorn einbauen und einstellen	20
1.4 Türfeststeller ▶ 03.98 und 03.98 ▶	21
1.5 Türfeststeller aus- und einbauen	21
1.6 Türfeststeller neuer Ausführung nachrüsten	22
1.7 Fensterheber aus- und einbauen	24
1.8 Trittstufeneinsatz aus- und einbauen	24
1.9 Türschloss aus- und einbauen	25
1.10 Türgriff - Montageübersicht	26
1.11 Türgriff aus- und einbauen	26
1.12 Schließzylinder ausbauen	27
<b>2 Zentralverriegelung</b>	<b>28</b>
2.1 Zentralverriegelung - Montageübersicht	28
2.2 Funktion	28
2.3 Türschloss und Stellelement der Tür vorn aus- und einbauen	29
2.4 Zentralschloss und Fernbedienung der Schiebetür aus- und einbauen	30
2.5 Türschloss und Stellelement der Flügeltür hinten rechts aus- und einbauen	33
2.6 Steuergerät für Zentralverriegelung aus- und einbauen	34
<b>3 Funkfernbedienung für Zentralverriegelung</b>	<b>36</b>
3.1 Batterie für Handsender Funkfernbedienung aus- und einbauen	36
3.2 Anpassen von Handsender	37
<b>58 - Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>41</b>
<b>1 Schiebetür</b>	<b>41</b>
1.1 Schiebetür - Montageübersicht	41
1.2 Schiebetür ausbauen	42



1.3	Schiebetür einstellen	43
1.4	Zentralschloss und Fernbetätigung ausbauen	46
1.5	Türgriff ausbauen	48
1.6	Schließzylinder ausbauen	50
1.7	Trittstufeneinsatz aus- und einbauen	50
1.8	Führungsschiene - Montageübersicht	51
1.9	Führungsschiene aus- und einbauen	52
<b>2</b>	<b>Flügelür hinten links (Hochdach)</b>	<b>53</b>
2.1	Werkzeuge	53
2.2	Flügelür hinten links (Hochdach) - Montageübersicht	54
2.3	Flügelür hinten aus- und einbauen	55
2.4	Flügelüren hinten einstellen	55
2.5	Türschloss aus- und einbauen	57
2.6	Riegelstange ausbauen	58
2.7	Magnettürfeststeller aus- und einbauen	59
2.8	Magnettürfeststeller aus- und einbauen 2000 >	60
<b>3</b>	<b>Flügelür hinten rechts (Hochdach)</b>	<b>62</b>
3.1	Werkzeuge	62
3.2	Flügelür hinten rechts (Hochdach) - Montageübersicht	63
3.3	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	64
3.4	Türschloss ausbauen	65
3.5	Türgriff ausbauen	66
3.6	Schließzylinder ausbauen	66
<b>4</b>	<b>Flügelür seitlich</b>	<b>67</b>
4.1	Flügelür seitlich - Montageübersicht	67
4.2	Flügelür seitlich aus- und einbauen	68
4.3	Flügelür seitlich einbauen und einstellen	68
4.4	Trittstufeneinsatz aus- und einbauen	70
4.5	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	71
4.6	Türschloss aus- und einbauen	71
4.7	Türfeststeller aus- und einbauen	72
4.8	Türgriff ausbauen	73
4.9	Schließzylinder ausbauen	73
<b>60</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>74</b>
1	<b>Ausstelldach mit Glasdeckel</b>	<b>74</b>
<b>61</b>	<b>Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane</b>	<b>75</b>
1	<b>Dreiseitenkipper</b>	<b>75</b>
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Dreiseitenkipper	75
1.2	Montageübersicht Dreiseitenkipper	77
1.3	Montageübersicht elektrohydraulisches Aggregat	78
1.4	Funktion	79
1.5	Hydraulikschema	80
1.6	Sauberkeitsregeln	80
1.7	Hochdruckschlauch aus- und einbauen	81
1.8	Kennzeichnung des Hochdruckschlauches	81
1.9	Elektrohydraulisches Aggregat aus- und einbauen	82
1.10	Mehrkolbenhydrozylinder aus- und einbauen	82
1.11	Abstellseil des Begrenzungsschalters für Kippvorrichtung F 239	84
1.12	Fehlersuche	85
<b>63</b>	<b>Stoßfänger</b>	<b>88</b>
1	<b>Stoßfänger vorn</b>	<b>88</b>
1.1	Stoßfänger vorn - Montageübersicht	88



1.2	Befestigungsteile - Montageübersicht	89
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten</b>	<b>90</b>
2.1	Stoßfänger hinten - Montageübersicht	90
2.2	Stoßfänger hinten aus- und einbauen	91
<b>64</b>	<b>Verglasung</b>	<b>92</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b>	<b>92</b>
1.1	Werkzeuge	92
1.2	Materialien	94
1.3	Windschutzscheibe - Montageübersicht	95
1.4	Windschutzscheibe ausbauen	95
1.5	Windschutzscheibe einbauen	96
1.6	Rückblickscheibe - Montageübersicht	97
1.7	Rückblickscheibe ausbauen	97
1.8	Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	98
1.9	Rückblickscheibe einbauen	98
1.10	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	98
1.11	Neue Scheibe zum Einglasen vorbereiten	99
1.12	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	100
1.13	Einbauhinweise	100
1.14	Wartezeit	101
1.15	Lackschäden ausbessern	101
1.16	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	102
<b>2</b>	<b>Türfensterscheiben</b>	<b>103</b>
2.1	Türfensterscheiben ausbauen	103
<b>66</b>	<b>Außenausstattung</b>	<b>104</b>
<b>1</b>	<b>Rückblickspegel</b>	<b>104</b>
1.1	Rückblickspegel - Montageübersicht	104
1.2	Spiegelglas aus- und einbauen	105
1.3	Spiegelgehäuse (elektrisch verstellbar) aus- und einbauen	105
1.4	Abdeckkappe Spiegeldreieck ausbauen	107
1.5	Weitwinkelspiegel	107
<b>2</b>	<b>Zierteile</b>	<b>110</b>
2.1	Werkzeuge	110
2.2	Montagehinweise für Schriftzüge	110
2.3	Seitenschriftzug montieren	111
<b>3</b>	<b>Reserveradhalter</b>	<b>113</b>
3.1	Werkzeuge	113
3.2	Reserveradhalter	114



