

Kapitel: A - Wartung, Karosserie-, Fahrgestell-Blechteile, Rahmen

Allgemeines	5
Spezial-Werkzeuge	5
Drehmoment-Richtwerte.....	5
Chemische Produkte	6
Karosserieblechteile geschraubt.....	7
Motorhaube, Funktionsteile Motorhaube ab- und anbauen	7
Scharnier Motorhaube aus- und einbauen	9
Front komplett ersetzen.....	10
Frontträger (Aufprallbegrenzer) aus- und einbauen	11
Halter Frontträger (Aufprallbegrenzer) aus- und einbauen.....	12
Batteriekasten aus- und einbauen.....	13
Kotflügel aus- und einbauen.....	14
Vordertür ab- und anbauen	15
Scharnier Vorder- oder Hintertür aus- und einbauen.....	17
Hintertür ab- und anbauen – Modell F 68, F 69, F 48.....	18
Kofferraumdeckel aus- und einbauen.....	20
Scharnier Kofferraumdeckel ab- und anbauen.....	21
Rückwandklappe aus- und einbauen – Modell F 68, F 69, F 48, F 35	22
Querträger Lenkung ab- und anbauen	24
Zusatzabdichtung Vordertür/Fallfensterführung aus- und einbauen.....	25
Zusatzabdichtung Hintertür/Fallfensterführung aus- und einbauen (Modell F 48, F 69).....	30
Kopfairbag aus- und einbauen	34
Kabelsatz Kopfairbag ersetzen (bis Modelljahr 2003, 5)	38
Fahrertürelektronikmodul (DDM)/Beifahrertürelektronikmodul (PDM) aus- und einbauen	40
Stellmotoren Vordertüren aus- und einbauen.....	41
Stellmotoren Hintertüren aus- und einbauen.....	41
Sensor Zentralverriegelung Kofferraumdeckel aus- und einbauen.....	42
Hochtonlautsprecher Vordertür aus- und einbauen.....	43
Breitbandlautsprecher Vordertür aus- und einbauen.....	44
Hochtonlautsprecher Hintertür aus- und einbauen.....	45
Breitbandlautsprecher Hintertür aus- und einbauen.....	46
Hintertüren.....	47
Rückwandklappe.....	47

Hintertüren – Vectra-C Caravan	48
Rückwandklappe – Vectra-C Caravan	49
Elektrisch gesteuerte Heckklappe – Vectra-C Caravan.....	50
Heckträger (Aufprallbegrenzer) aus- und einbauen – Modell F 48, F 35.....	53
Korrosionsschutz Aufpralldämpfer – Corsa-C, Meriva, Vectra-C, Signum	54
Karosserieblechteile geschweißt	55
Spezifikation für Schweiß- und Strukturklebe-Verbindungen	55
Karosserie-Instandsetzung durch Kleben und Schweißen	61
Korrosionsschutzmaßnahmen in der Serie – Modelle F 68, F 69, F 48, F 35	63
Bördeln.....	63
Bei Karosserieschäden, Informationen siehe Karosserie-Messplan.....	63
Hinweis zur Handhabung von Prüf- und Richtsystemen	63
Front Teilersatz ersetzen.....	64
Scharnier A-Säule ab- und anbauen	65
Scharnier B-Säule ab- und anbauen	66
A-Säule ersetzen.....	67
Wasserablaufschlauch vorn ersetzen.....	85
Korrosionsschutzmaßnahmen Ablaufschema Korrosionsschutz-Schritte	87
Korrosionsschutzmaßnahmen Rohbaukarosserie, KTL	88
Korrosionsschutzmaßnahmen Nahtabdichtung.....	89
Korrosionsschutzmaßnahmen PVC-Schutz	110
Korrosionsschutzmaßnahmen Lackierung, Füllgrund, Decklack.....	117
Korrosionsschutzmaßnahmen Schutzwachs.....	118
Karosserie-Messplan.....	124
Karosserie-Messplan-Tabelle.....	131
Zusatzarbeiten zur “Front komplett ersetzen” (Front komplett ausgebaut).....	132
Variante 1: Schließplatte ersetzen.....	133
Variante 2: Ersatz Vorderrahmenlängsträger (kurz), Ersatz Schließblech (kurz)	135
Variante 3: Teilersatz Radeinbau, Strebe Radeinbau	138
Variante 4: Radeinbau komplett, Strebe Radeinbau	142
Variante 5: Teilersatz Vorderrahmenlängsträger, Teilersatz Radeinbau, Strebe Radeinbau, Teilersatz Schließblech	148
Variante 6: Vorderrahmenlängsträger komplett, Radeinbau komplett, Schließblech komplett, Strebe Radeinbau	155
Stütze Vorderachskörper ersetzen	164
B-Säule ersetzen.....	167
Economy-Parts.....	189
Aufnahmepunkte für Hebewerkzeuge	190
Seitenwand ersetzen (Modell F 48).....	191
Zusatzarbeiten zur “Seitenwand ersetzen” (Seitenwand ausgebaut) (Modell F 48).....	193

Variante 1: Wasserkanal ersetzen.....	194
Variante 2: Seitenwandverlängerung unten.....	197
Variante 3: Einsatzstück Heckleuchte	199
Variante 4: Teilersatz Rückwand innen	201
Variante 5: Rückwand außen, Rückwand innen.....	203
Variante 6: Seitenwandverlängerung unten, Radeinbau außen	209
Variante 7: Seitenwandverlängerung unten, Verstärkung Seitenwand unten, Radeinbau außen	214
Variante 8: Rückwand außen, Rückwand innen, Boden	220
Variante 9: Seitenwandverlängerung unten, Rückwand außen, Rückwand innen	232
Variante 10: Seitenwandverlängerung unten, Einsatzstück Heckleuchte	240
Variante 11: Seitenwandverlängerung unten, Einsatzstück Heckleuchte, Verstärkung Einsatzstück Heckleuchte	243
Variante 12: Seitenwandverlängerung unten, Einsatzstück Heckleuchte, Rückwand außen, Rückwand innen.....	247
Variante 13: Seitenwandverlängerung unten, Einsatzstück Heckleuchte, Rückwand außen, Rückwand innen, Verstärkung Seitenwand unten, Verstärkung Einsatzstück Heckleuchte.....	254
Variante 14: Seitenwandverlängerung unten, Rückwand außen, Rückwand innen, Boden	263
Variante 15: Seitenwandverlängerung unten, Rückwand außen, Rückwand innen, Boden, Hinterrahmen	276
Variante 16: Seitenwandverlängerung unten, Verstärkung Seitenwand unten, Rückwand außen, Rückwand innen, Boden, Hinterrahmen, Seitenwand innen	289
Variante 17: Seitenwandverlängerung unten, Verstärkung Seitenwand unten, Rückwand außen, Rückwand innen, Boden, Hinterrahmen, Seitenwand innen, Radeinbau innen	309
Einstiegsverkleidung vorn ersetzen.....	330
C-Säule unten ersetzen – Modell F 48, F 35.....	331
Dach ersetzen – Modell F 48, F 35	332
Seitenwand ersetzen (Modell F 35).....	337
Zusatzarbeiten zur “Seitenwand ersetzen” (Seitenwand ausgebaut) (Modell F 35).....	339
Variante 1: Seitenwandverlängerung unten.....	340
Variante 2: Einsatzstück Heckleuchte	343
Variante 3: Einsatzstück Heckleuchte, Wasserkanal.....	346
Variante 4: Teilersatz Rückwand innen	350
Variante 5: Rückwand außen, Rückwand innen.....	356
Variante 6: Schließt ein:	361
Variante 7: Seitenwandverlängerung unten, Radeinbau außen	366
Variante 8: Einsatzstück Heckleuchte, Seitenwandverlängerung unten.....	372
Variante 9: Rückwand außen, Rückwand innen, Einsatzstück Heckleuchte, Seitenwandverlängerung unten.....	377
Variante 10: Wasserkanal, Einsatzstück Heckleuchte Verlängerung, Ansatzstück Seitenwand innen.....	385
Variante 11: Seitenwandverlängerung unten, Rückwand außen, Rückwand innen, Boden	390
Variante 12: Seitenwandverlängerung unten, Teilersatz Seitenwand innen hinten	403
Variante 13: Seitenwand innen, Radeinbau innen.....	407
Variante 14: Hinterrahmen	411
Dachrahmen hinten ersetzen	412

Verkleidungen und Spoiler.....	413
Frontverkleidung ab- und anbauen – Modell F 68, F 69, F 68 GTS, F 48	413
Führungsleiste Frontverkleidung vorn ab- und anbauen	414
Führungsleiste Frontverkleidung seitlich ab- und anbauen	415
Gummileiste Frontverkleidung ab- und anbauen.....	416
Lufteinlass Frontverkleidung aus- und einbauen.....	417
Spoilerlippe ab- und anbauen.....	418
Gitter Frontverkleidung ab- und anbauen	419
Schutzverkleidung, Kotflügel innen vorn aus- und einbauen – Modell F 68, F 69, F 68 GTS, F 48.....	420
Kühlergitter aus- und einbauen	420
Wasserabweiser aus- und einbauen	421
Abdeckleiste Steinschlagschutz Einstieg aus- und einbauen – Modell F 68, F 69, F 48	421
Steinschlagschutz Einstieg aus- und einbauen – Modell F 68, F 69, F 48	422
Heckverkleidung ab- und anbauen – Modell F 68, F 69, F 68 GTS, F 48	423
Schutzverkleidung Radeinbau hinten aus- und einbauen – Modell F 68, F 69, F 68 GTS, F 48.....	424
Schutzzierleisten ersetzen – Modell F 68, F 69, F 48.....	425
Klappe Kraftstoffzuführung ab- und anbauen	426
Nebelscheinwerfer aus- und anbauen.....	427
Heckverkleidung.....	428
Heckverkleidung – Vectra-C Caravan	429
Heckträger – Vectra-C Caravan	430
Modifizierte Frontverkleidung	430
Führungsleiste Heckverkleidung seitlich ab- und anbauen – Modell F 48.....	431
Heckverkleidung ab- und anbauen – Modell F 48	432
Heckverkleidung komplett ersetzen (F 48).....	433
Heckverkleidung aus- und einbauen (F 48).....	435
Heckverkleidung ab- und anbauen – Modell F35	436
Abschlussleiste Heckverkleidung ab- und anbauen – Modell F35.....	437
Führungsleiste Heckverkleidung seitlich vorn ab- und anbauen – Modell F 35	438
Führungsleiste Heckverkleidung seitlich hinten ab- und anbauen – Modell F 35.....	438
Schutzverkleidung Radeinbau hinten aus- und einbauen – Modell F 35.....	439
Halter Sensor Parkpilot ersetzen.....	440