



Volvo V70
(2007-2011)



Karosserie Innen und Außen

Inhalt

Handbuch	8
Spezifikationen, mechanisch	32
80 Allgemeines	32
801 Oberflächenbehandlungsmaterial	32
Lack-Code	32
Material zur Oberflächenbehandlung	34
Lack-Code	34
800 Allgemeines	37
Anzugsdrehmoment, B4204S3	37
Anzugsdrehmoment, D5244T4	37
Anzugsdrehmoment, B4204S4	37
Anzugsdrehmoment, B6304T2	38
Anzugsdrehmoment, B6324S	38
Anzugsdrehmoment, D4204T	38
Anzugsdrehmoment, B5254T6	39
Anzugsdrehmoment, D5244T5	39
Anzugsdrehmoment, B5254T8	39
Anzugsdrehmoment, D5244T10	40
81 Karosseriegerippe	41
811 Boden, Rahmenabschnitt, Radkasten, Spritzwand	41
Seitenträger vorn	41
Längsträger hinten	45
812 Dach, Windschutzscheibe und Heckscheibenrahmen	47
Dach	47
813 Karosserieseite	49
Karosserieseite	49
810 Allgemeines	53
Wagenheberaufnahmen, Karosserie	53
82 Frontpartie	54
826 Hinterer Schmutzabweiser	54
Hinterteil	54
824 Vorderabschnitt	57
Vorderteil	57
83 Türen und Deckel	59
830 Allgemeines	59
Türen und Klappen	59
88 Innere Ausrüstung	62
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	62
Anschlagsknopf Sicherheitsgurt	62
Allgemeine Sicherheitsinformationen	63
81 Karosseriegerippe	63

810 Allgemeines	63
Arbeit an Fahrzeughebebühnen.....	63
84 Äussere Zierteile, Fensterscheibe, Dichtleiste	65
843 Glas und Dichtungsformteil für Windschutzscheibe und Heckscheibe	65
Geklebte Scheibe, allgemeine Sicherheitsinformation.....	65
88 Innere Ausrüstung	66
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	66
Entsorgung pyrotechnischer Teile.....	66
Zusatz-Rückhaltesystem (SRS).....	68
Steuergerät des Zusatz-Rückhaltesystems (SRS), wiederverwenden.....	82
Sicherheitsinformationen pyrotechnische Systeme	82
Handhabung nicht ausgelöster pyrotechnischer Bauteile.....	85
Handhabung ausgelöster pyrotechnischer Bauteile	87
880 Allgemeines	88
Sicherheitsanweisungen für Rettungseinsatz.....	88
Einbauort der Komponenten	122
83 Türen und Deckel.....	122
831 Seitentür mit Steuerung.....	122
Lage der Bauteile, Fahrtürmodul / Beifahrtürmodul (DDM/PDM).....	122
832 Kofferraumdeckel, Heckklappe mit Scharnier und Stütze.....	123
Komponentenanordnung, Heckklappenmodul (POT).....	123
85 Inneneinrichtung.....	124
852 Vordersitz, Fahrersitz, Sitzbank	124
Komponentenplatzierung, Steuergerät des elektrisch verstellbaren Sitzes (PSM).....	124
88 Innere Ausrüstung	125
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	125
Bauteilanordnung, Steuergerät des Zusatz-Rückhaltesystems (SRS).....	125
Ausbau, Austausch und Einbau	127
80 Allgemeines	127
804 Demontagearbeiten vor Karosseriereparatur	127
Seitlicher Abschnitt, freilegen.....	127
Hinterer Abschnitt, freilegen.....	128
Vorderer Abschnitt, freilegen	128
Dachabschnitt, freilegen	129
81 Karosseriegerippe.....	130
811 Boden, Rahmenabschnitt, Radkasten, Spritzwand.....	130
Seitenträger vorn	130
Radkasten hinten.....	136
Querbalken Stoßfänger vorn.....	137
Stoßstangenblatt hinten.....	137
Reserveradaufnahme	138
Sekundärspritzwand rechts.....	140
Längsträger hinten.....	142
813 Karosserieseite.....	144

Verstärkung - C-Säule	144
Bodenschweller Schwellenverstärkung	144
Innere Karosserieseite	146
A-Säule	148
B-Säule	151
812 Dach, Windschutzscheibe und Heckscheibenrahmen	154
Spiegel	154
Dachblech	154
Dachholm/Dachseite	157
817 Hinterer Abschnitt, Hutablage	159
Hinterteil innen	159
Hinterteil außen	159
82 Frontpartie	161
821 Motorhaube, Abdeckung mit Montageteilen	161
Scharnier Motorhaube	161
Motorhaubenverriegelung	162
Bedienorgan Haubenschloss	164
Seilzug Verriegelung Motorhaube	165
824 Vorderabschnitt	168
Vorderteil	168
823 Kühlergrill	169
Kühlergrill	169
Windlauf	175
825 Vorderer Schmutzabweiser	176
Kotflügel	176
826 Hinterer Schmutzabweiser	178
Kotflügel	178
83 Türen und Deckel	180
832 Kofferraumdeckel, Heckklappe mit Scharnier und Stütze	180
Hydraulikzylinder – Kofferraumdeckel	180
Heckklappenscharnier	183
Gasfeder Heckklappe	184
Modul – elektrisch betätigte Heckklappe	185
Belastungssensor Heckklappe	186
Klemmschutzleiste Heckklappe	188
Heckklappe	189
836 Dachluke	191
Elektromotor Schiebedach	191
Sichtschutz Schiebedach	191
Sonnenblende/innere Abdeckung für das Schiebedach	192
Schiebedach	194
Windabweiser für das Schiebedach	195
831 Seitentür mit Steuerung	198
Türanschlag Seitentür vorn	198
Seitentür hinten	199
Seitentür vorn	202
Türanschlag Seitentür hinten	204

Türscharnier	206
Türblech	207
834 Schloß, Griff.....	209
Schlosszylinder Seitentür.....	209
Griff außen Seitentür hinten.....	210
Griff innen Seitentür hinten	211
Griff innen Seitentür vorn.....	213
Seilzug Griff innen Seitentür hinten.....	214
Seilzug Griff innere Seitentür vorn	218
Griff außen Heckklappe	220
Schlossmechanismus Heckklappe.....	221
Schlossmechanismus Handschuhfach.....	224
Verriegelungsmotor Heckklappe	225
Schlossmechanismus Seitentür hinten	225
Schließzylinder Handschuhfach.....	231
Schlossmechanismus Seitentür vorn	233
Griff außen Seitentür vorn.....	236
833 Kraftstofftankluke	239
Tankdeckel	239
Schlossmechanismus Tankdeckel	241
835 Fensterheber	243
Elektromotor Fensterhebermechanismus Seitentür hinten	243
Elektromotor Fensterhebermechanismus Seitentür vorn.....	244
Fensterhebermechanismus Seitentür hinten.....	245
Fensterhebermechanismus Seitentür vorn.....	248
84 Äussere Zierteile, Fensterscheibe, Dichtleiste	252
844 Glas für Seitentüren und Fenster	252
Fenster Seitentür hinten	252
Fenster Seitentür vorn	255
Feste Seitenfensterscheibe	257
845 Dichtungs- und Schutzformteil für Tür, Deckel und Seitenfenster	263
Dichtleiste Seitentür hinten	263
Dichtungsgummi - Tür vorn.....	265
Führungsleiste Seitenfenster vorn	267
Führungsleiste Seitenfenster hinten.....	269
841 Außenzierteile, Emblem, Reflektor.....	271
Schwellenverkleidung.....	271
Zierleiste unten, Seitentür hinten	272
Zierleiste unten, Seitentür vorn.....	274
Emblem Kühlerverkleidung.....	276
Embleme – Kofferraumdeckel.....	277
Emblem Vorderkotflügel.....	278
846 Außenspiegel.....	280
Außenrückspiegel.....	280
Motor Außenrückspiegel.....	280
Abdeckung Außenrückspiegel	281
Glas, Außenspiegel	283

843 Glas und Dichtungsformteil für Windschutzscheibe und Heckscheibe	284
Zierleiste - A-Säule	284
Windschutzscheibe	284
Heckscheibe Heckklappe	294
85 Inneneinrichtung	301
851 Polsterung für Wand/Tür, Seite, Hutablage, Gepäckhalter	301
Verkleidung Seitentür hinten	301
A-Säulenverkleidung	303
D-Säulenverkleidung	304
Verkleidung seitlicher Dachrahmen	304
Gitter Lautsprecher Armaturenbrett	306
C-Säulenverkleidung	307
B-Säulenverkleidung	308
Verkleidung Seitentür vorn	311
Verkleidung Heckklappe	313
852 Vordersitz, Fahrersitz, Sitzbank	317
Seitenverkleidung Vordersitz	317
Sitzpolster Vordersitz	318
Elektromotor Höhenverstellung	320
Heizschlange Vordersitz	322
Positionsgeber Vordersitz	323
Elektromotor Längsverstellung	324
Gebläse Rückenlehne	324
Gebläse Sitzkissen	325
Stellmotor Sitzlehne	327
Kopfstütze Vordersitz	327
Sitzheizungsmodul SHM	333
Sitzschiene Vordersitz	334
Seitenstabilisierung Vordersitz	336
Vordersitz	340
Steuergerät Vordersitz	343
Vordersitzlehne	348
853 Rücksitz, Beifahrersitz, Bank	352
Mittlere Armlehne hinten	352
Heizung Sitzpolster	353
Sitzkissen Rücksitz	354
Rücksitzlehne – Mitte	356
Seitenstütze	357
Rückenlehnenkissen außen Rücksitz	360
855 Sonstige Polsterung	367
Seitenverkleidung Laderaum	367
Dachhimmel mit Schiebedach	368
Bezug äußere Kopfstütze hinten	373
Kleiderbügel Kopfstütze Vordersitz	375
Hintere Schwellerzierverkleidung	376
Vordere Schwellerzierverkleidung	377
Bezug mittlere Kopfstütze hinten	377
86 Stossfänger, Schutzbleche, Luftführungen	379

861 Stoßstange mit Aufhängung und Dämpfung	379
Verkleidung Stoßfänger vorn	379
Verkleidung Stoßfänger hinten.....	382
88 Innere Ausrüstung	385
882 Innenausstattung	385
Sonnenblende	385
Mittelkonsole Abdeckung / Armlehne	386
Kühlbox Rücksitz	389
Getränkehalter – Mittelkonsole	391
Mittelkonsole, TF-80SC	393
Mittelkonsole, TF-80SC AWD	396
Mittelkonsole, MPS6	399
Mittelkonsole, M66 AWD.....	402
Mittelkonsole, M66.....	406
Mittelkonsole, MTX75	410
Mittelkonsole, MMT6.....	412
Mittelkonsole, M66 AWD.....	415
Mittelkonsole, M66.....	417
Mittelkonsole, MTX75	420
Mittelkonsole, MMT6.....	422
Mittelkonsole, TF-80SC	425
Mittelkonsole, TF-80SC AWD	427
Mittelkonsole, MPS6	430
Spiegel Sonnenblende.....	432
Innenrückspiegel	434
Handschuhfach.....	438
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	442
Gurtrolle hinten	442
Gurtrolle Mitte hinten	443
Gurtschnalle hinten.....	446
Anschlagsknopf Sicherheitsgurt.....	446
Aufprallschutz hinterer Vordersitz	449
Gurtaufrollmechanismus vorn	461
Aufprallsensor.....	462
Aufprallsensor B-Säule	463
Kopfairbag	464
Aufprallsensor C-Säule	466
Airbag Vordersitz	467
Airbag Fahrer	469
Drehschalter Auslösung Beifahrerairbag (PAD)	470
Airbag Beifahrer.....	472
Kontaktwalze	475
Schnellkupplung Gurt	476
Steuergerät Sicherheits-Rückhaltesystem	479
Gurtschloss vorn.....	481
Gurtstraffer	482
881 Armaturenbrett und Radiokonsole.....	483
Armaturenbrett unten.....	483

Verkleidung Lenksäule	484
Armaturenbrett.....	485
Reinigung, Inspektion und Einstellung	491
80 Allgemeines	491
800 Allgemeines	491
Nieten entfernen	491
Geräusch, Lokalisierung	491
Fahrzeuginnenraum, Lecksuche.....	493
801 Oberflächenbehandlungsmaterial	494
Auftragen eines Lackschutzes	494
Überholung/Fahrzeugpflege	498
Erweiterte Überholung/Fahrzeugpflege.....	502
81 Karosseriegerippe.....	507
812 Dach, Windschutzscheibe und Heckscheibenrahmen	507
Scheibenleiste, Abdeckung.....	507
83 Türen und Deckel	510
836 Dachluke.....	510
Schiebedach.....	510
Elektromotor/Schiebedachmodul (SRM), Kalibrierung	513
Dichtprüfung Schiebedach.....	514
832 Kofferraumdeckel, Heckklappe mit Scharnier und Stütze.....	516
Anschlaggummi, Einstellung.....	516
834 Schloß, Griff.....	519
Sicherungsblech Heckklappe, Einstellen.....	519
831 Seitentür mit Steuerung.....	520
Seitentür.....	520
835 Fensterheber	521
Fensterhebermotor initialisieren.....	521
88 Innere Ausrüstung	523
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	523
Sicherheitsgurtfunktion, Kontrolle	523
Gurtvorstraffer, Kontrolle.....	524
Zusatz-Rückhaltesystem (SRS), Inspektion	525
Heckaufprallschutz Vordersitz prüfen.....	526
Airbag Beifahrer (SRS), Deaktivierung.....	529
Airbag Beifahrersitz (SRS), Aktivierung.....	532
Entsorgung pyrotechnischer Teile.....	536
882 Innenausstattung	540
Kompass kalibrieren	540

826 Hinterer Schmutzabweiser

Kotflügel

Material	
Bezeichnung	Bestellnr.
Dichtung	6817640

Entfernen

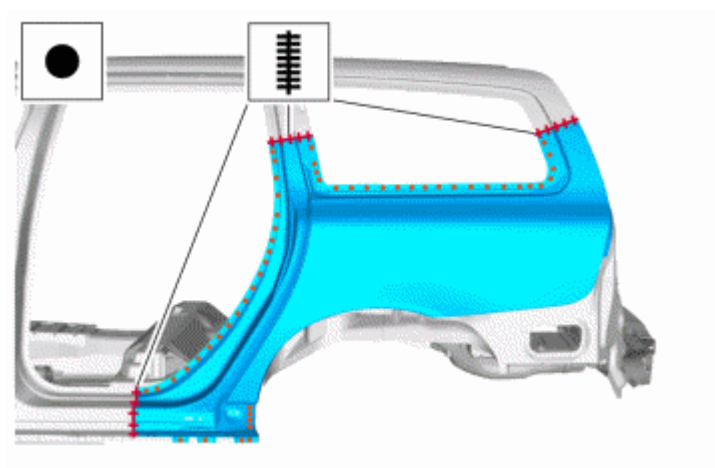
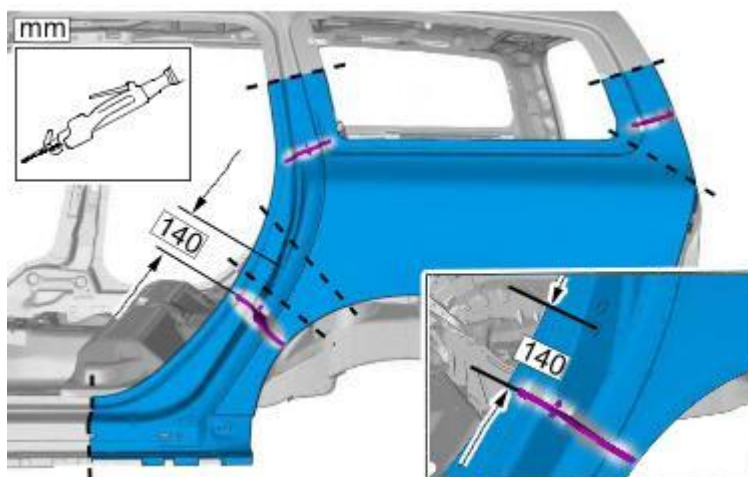
Hinweis:

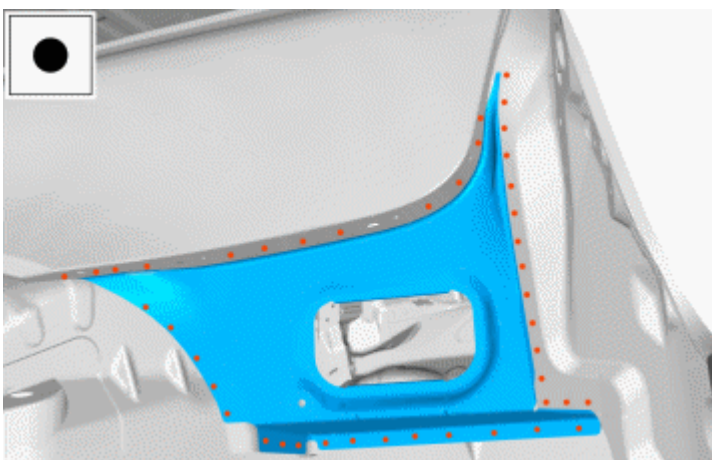
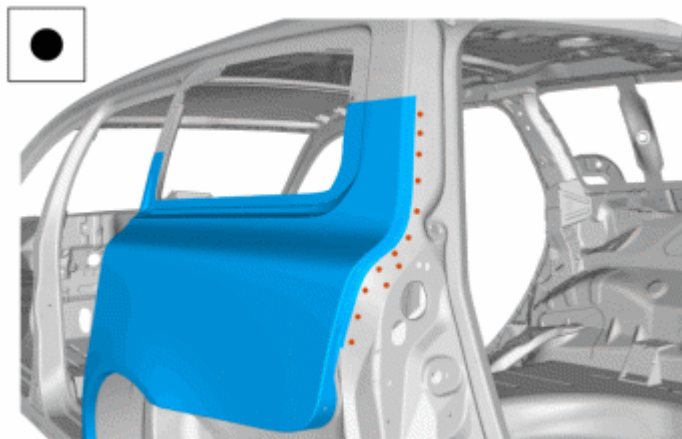
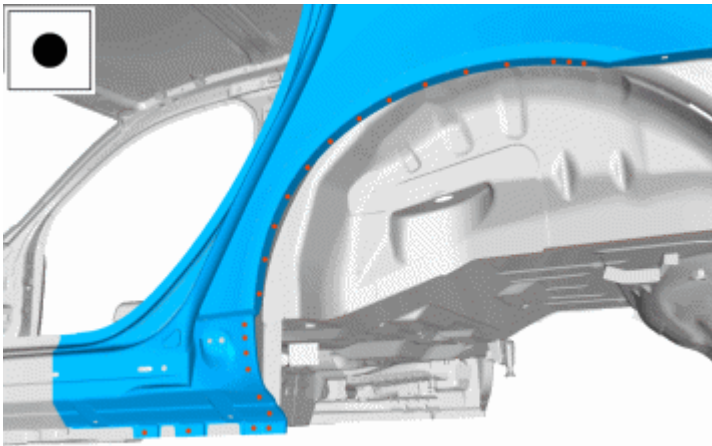
AusbausCHRitte in dieser Arbeitsanweisung können Einbaudetails beinhalten.

Den Anweisungen zum Schweißen, Allgemeines folgen. Refer: **Schweißen, Allgemeines**

Seitlicher Abschnitt, freilegen ausführen. Refer: **Seitlicher Abschnitt, freilegen**

Den Anweisungen zu Türen und Klappen folgen. Refer: **Türen und Klappen**





Anbringen

Die Anweisungen zur Karosserieabdichtung, Abdichtungsplan befolgen. Refer: **Karosseriedichtung, Dichtungsschiene**

Die Anweisung zum Rostschutz befolgen. Refer: **Rostschutz**

Siehe Informationen zu Lacken. Refer: **Lack**

Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.