

BMW X5 – E53

(1998 - 2006)



Karosserie Ausstattung

Reparaturarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
Bitte nutzen Sie bei allen Reparaturen die aufgeführten Spezialwerkzeuge.

Lizenziert durch die Bayerischen Motoren Werke AG



Kopien f. private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, sind nur mit Genehmigung der Bayerischen Motoren Werke AG gestattet. Die Bayerischen Motoren Werke AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung.....	12
5100 Allgemeines.....	12
51 00 000 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband	12
51 00 001 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK)	13
51 00 002 Hinweise zur Montage von Fensterführungsichtungen	14
51 00 003 Servicestellung der Frontklappe.....	15
51 00 004 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	17
5111 Stoßstange vorn.....	18
51 11 050 Träger (Querträger) für Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen	18
51 11 154 Aufsatz für Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen (HP).....	20
51 11 156 Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen (ab 10/03)	21
51 11 157 Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen (bis 10/03)	24
51 11 158 Stoßstangenverkleidung vorn ersetzen.....	26
51 11 159 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen.....	26
51 11 180 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	27
51 11 181 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen (bis 10/03).....	29
51 11 701 Halter für Stoßstange vorn links oder rechts ersetzen.....	30
5112 Stoßstange hinten	32
51 12 AZD Stoßstange hinten.....	32
51 12 000 Stoßstange hinten komplett ab- und anbauen	34
51 12 001 Stoßstange hinten ersetzen.....	36
51 12 002 Stoßstange hinten komplett ab- und anbauen (HP)	38
51 12 157 Stoßstangenverkleidung hinten ersetzen (HP).....	40
51 12 742 Einen Stoßdämpfer für Stoßstange hinten ersetzen.....	42
51 12 743 Einen Stoßdämpfer für Stoßstange hinten ersetzen (HP).....	42
51 12 801 Halter für Stoßstange hinten links oder rechts ersetzen	43
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten	45
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	45
51 13 065 Blende an Scheinwerfergehäuse links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	46
51 13 115 Abdeckung Windlauf ab- und anbauen/ersetzen	47
51 13 402 Griffleiste (an Heckklappe) ab- und anbauen.....	49
51 13 403 Griffleiste (an Heckklappe) ersetzen.....	50
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen	53
51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien	53
51 14 001 BMW Plakette vorn ab- und anbauen/ersetzen	55
51 14 002 Hinweise zur Schriftzugverklebung	56
51 14 110 Modell-Bezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	57
5115 Stoßleisten.....	58

51 15 330 Stoßleiste an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	58
51 15 360 Stoßleiste an Hintertür links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	59
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer	60
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer	60
51 16 000 Armauflage von Deckel an Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	62
51 16 001 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	63
51 16 002 Klemmelement für Dosenhalter vorn ersetzen	64
51 16 003 Kompass im Innenspiegel kalibrieren (bis 09/08).....	65
51 16 004 Schiebeeinheit-Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	66
51 16 005 Spiegelsockelverklebung	69
51 16 006 Taster für Armlehne an Ablagefach (Mittelkonsole) ersetzen.....	71
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel (an Vordertür) ersetzen	72
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	73
51 16 060 Rückspiegel innen (mit Kabel "X" & Steckerabdeckblende) aus- /einbauen/ersetzen..	75
51 16 061 Rückspiegel innen (mit Mautinnenspiegel Japan) aus- und einbauen/ersetzen	77
51 16 062 Rückspiegel innen (mit Regensensor) aus- und einbauen/ersetzen	80
51 16 064 Rückspiegel innen (mit Spiegelarm-Abschlusskappen) aus- und einbauen/ersetzen...	83
51 16 065 Rückspiegel innen (mit Vollfuß) aus- und einbauen/ersetzen.....	86
51 16 066 Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht).....	87
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	90
51 16 200 Ablagefach aus- und einbauen.....	91
51 16 201 Ablagefach ersetzen.....	93
51 16 204 Dosenhalter hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	96
51 16 210 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen.....	99
51 16 220 Blenden für Ablagefach (Mittelkonsole) ersetzen.....	101
51 16 221 Eine geclipste Blende	103
51 16 231 Funktionsträger an Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	109
51 16 232 Funktionsträger an Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen (mit Telefon)	110
51 16 360 Handschuhkasten rechts aus- und einbauen.....	112
51 16 400 Sonnenrollo (Seitenfenster Hintertür feststehend) aus-/einbauen/ersetzen	113
51 16 405 Sonnenrollo an Seitenfenster der Hintertüre aus- und einbauen/ersetzen.....	114
51 16 480 Haltegriff vorn ab- und anbauen/ ersetzen	115
51 16 992 Schließzylinder zerlegen und zusammenbauen	116
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	118
51 21 AZD Türschlösser vorn	118
51 21 000 Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug vorn oder hinten abbauen	120
51 21 090 Türschloß der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	121
51 21 140 Schließzylinder komplett der Vordertür links / rechts aus- und einbauen/ersetzen .	124
51 21 150 Fahrzeug-Schlüssel im EWS-Steuergerät sperren ggf. initialisieren	126
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	127

51 21 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen	129
51 21 200 Außengriff und Schloßbetätigung der Vordertür li/re aus- /einbauen/ersetzen.....	131
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	133
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- und anbauen/ersetzen.....	135
51 21 351 Fensterschacht-Abdichtung an Vordertür links oder rechts innen ersetzen	136
5122 Türschlösser, Griffe, Beschläge hinten	137
51 22 AZD Türschlösser hinten.....	137
51 22 090 Türschloß der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	138
51 22 170 Außengriff der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	141
51 22 180 Abdeckung an Außengriff links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	143
51 22 200 Außengriff und Schloßbetätigung der Hintertür aus- / einbauen/ersetzen	145
51 22 225 Türöffner innen der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	147
51 22 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür li/re außen ab- /anbauen/ersetzen	149
51 22 351 Fensterschacht-Abdichtung an Hintertür links oder rechts innen ersetzen	151
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser.....	152
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser.....	152
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	153
51 23 001 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer	155
51 23 265 Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	156
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser.....	157
51 24 000 Abstützung für Heckklappe unten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	157
51 24 110 Schloß für Heckklappen-Oberteil aus- und einbauen/ersetzen	158
51 24 115 Schließbügel für Heckklappen-Oberteil aus- und einbauen/ersetzen	159
51 24 120 Schloß für Heckklappen-Unterteil links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	160
51 24 126 Schließbügel für Heckklappen-Unterteil li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	162
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	163
5131 Front- und Heckscheibe.....	164
51 31 000 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage verklebter Fensterscheiben ..	164
51 31 001 Frontscheibe aus- und einbauen.....	170
51 31 002 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung	175
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff	176
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer.....	179
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	181
51 31 006 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	187
51 31 007 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung.....	193
51 31 008 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung	196
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben.....	197
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe (oben) aus- und einbauen/ersetzen.....	198
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen.....	199
51 31 221 Heckscheibe ersetzen (Heckscheibe gebrochen).....	203

5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn.....	204
51 32 154 Türfensterscheibe vorn links oder rechts einstellen	204
51 32 160 Abdeckung an Türfensterrahmen innen aus- /einbauen/ersetzen.....	206
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	207
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe links oder rechts vorn ersetzen	208
51 32 390 Zierrahmen an Fensterrahmen der Vordertür ab-/anbauen/ersetzen	209
51 32 420 Blende am Fensterrahmen der Vordertür links / rechts ab- /anbauen/ersetzen.....	211
51 32 421 Blende am Fensterrahmen der Vordertür links / rechts ab- und anbauen/ersetzen..	212
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn.....	213
51 33 000 Elektrischen Fensterheber in Vordertür links oder rechts aus- und einbauen	213
5134 Fensteranlagen Hand-Betätigung hinten.....	213
51 34 000 Fensterführungsschiene der Hintertür hinten li/re ab- /anbauen/ersetzen.....	214
51 34 160 Abdeckung an Türfensterrahmen (Hintertür) innen aus- / einbauen/ersetzen	216
51 34 171 Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen.....	218
51 34 191 Türscheibe feststehend im Fensterrahmen hinten links oder rechts ersetzen	219
51 34 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen.....	223
51 34 380 Zierrahmen an Fensterrahmen der Hintertür (oben) ab- und anbauen/ersetzen.....	224
51 34 420 Blende an Fensterrahmen der Hintertür (vorn) l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	225
51 34 425 Blende am Fensterrahmen der Hintertür hinten l/r ab- und anbauen/ersetzen	227
5136 Ausstellfenster	228
51 36 035 Blende an Seitenscheibe hinten oben links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen...	228
51 36 040 Leiste an Seitenscheibe hinten unten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen...	229
51 36 070 Seitenfenster hinten links oder rechts aus- und einbauen.....	230
5137 Seitenfenster Karosserie el. betätigt.....	234
51 37 000 Aufnahme für Fensterschacht-Abdeckleiste ab- und anbauen/ersetzen.....	234
51 37 001 Elektrischen Fensterheber hinten links oder rechts komplett aus- und einbauen.....	235
51 37 261 Fensterschacht-Abdeckleiste innen für Seitenscheibe hinten ab-/anbauen/ersetzen	236
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen	237
51 41 000 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen	237
51 41 001 Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen	240
51 41 017 Abdeckung an Türgriff vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	241
51 41 018 Lautsprecherblende an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen	242
51 41 019 Türgriff an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	243
5142 Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	244
51 42 000 Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen	244
51 42 001 Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen	247
51 42 018 Lautsprecherblende an Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen.....	249
51 42 019 Türgriff an Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	250
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen	251
51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armstützen.....	251

51 43 070	Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links ab- und anbauen/ersetzen.....	252
51 43 075	Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	253
51 43 148	Verkleidung für Türsäule (oben) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	254
51 43 150	Verkleidung für Türsäule (unten) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	255
51 43 201	Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule) ab- und anbauen/ersetzen.....	257
51 43 251	Verkleidung für Dachsäule hinten (C-Säule) ab- und anbauen/ersetzen	259
51 43 252	Verkleidung für Dachsäule hinten (D-Säule) ab- und anbauen/ersetzen.....	261
5144	Dach-Verkleidung.....	263
51 44 001	Himmelbespannung (ohne Schiebehebedach) aus- und einbauen/ersetzen	263
51 44 011	Himmelbespannung (mit Schiebehebedach) aus- und einbauen/ersetzen.....	264
51 44 013	Himmelbespannung aus- und einbauen (bei Ausführung mit Panoramadach).....	267
51 44 020	Konsole an Himmel vorn aus- und einbauen/ersetzen	268
5145	Verkleidung Instrumententafel	269
51 45 030	Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen.....	269
51 45 031	Verkleidung für Instrumententafel ersetzen	271
51 45 180	Verkleidung für Instrumententafel unten links ab- und anbauen	274
51 45 181	Verkleidung für Instrumententafel unten rechts ab- und anbauen/ersetzen	275
51 45 185	Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen/ersetzen	275
5146	Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo	276
51 46 050	Blende für Heck-Abschlußblech oben ab- und anbauen/ersetzen.....	276
5147	Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung.....	278
51 47 000	Einstiegabdeckleiste vorn (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	278
51 47 001	Unterbodenverkleidung links oder rechts ab-und anbauen/ersetzen	279
51 47 101	Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen	280
51 47 161	Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	281
51 47 172	Klappe in Gepäckraum-Verkleidung links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen...	283
51 47 490	Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	284
51 47 491	Aggregate-Unterschutz hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	284
5148	Dämpfungsbelag Frontklappe.....	285
51 48 000	Hinweise zur Verklebung Schallisolierung (SI) Türen.....	285
51 48 001	Dämpfungsbelag an Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	287
51 48 002	Schallisolierung an Hintertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	288
51 48 003	Schallisolierung an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	290
5149	Verkleidung für Heckklappe	292
51 49 050	Verkleidung für Heckklappen-Oberteil unten aus- und einbauen/ersetzen.....	292
51 49 053	Verkleidung für Heckklappen-Oberteil seitlich aus- und einbauen/ersetzen	293
51 49 056	Verkleidung für Heckklappen-Oberteil oben aus- und einbauen/ersetzen.....	294
51 49 060	Alle Verkleidungen für Heckklappen-Oberteil aus- und einbauen/ersetzen	295
51 49 080	Abdeckung für Ladekante (an Heckklappen-Unterteil) aus- und einbauen/ersetzen	296
51 49 085	Einsatz für Verkleidung an Heckklappen-Unterteil aus- und einbauen/ersetzen	297

51 49 090 Verkleidung für Heckklappen-Unterteil aus- und einbauen/ersetzen.....	298
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile.....	299
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile	299
51 71 080 Abschlußwand Heizung ab- und anbauen/ersetzen.....	301
51 71 378 Unterfahrschutz ab- und anbauen/ersetzen	303
51 71 412 Heckspoiler ab- und anbauen	306
51 71 415 Heckspoiler-Unterteil ab- und anbauen.....	307
51 71 417 Heckspoiler-Unterteil ersetzen.....	308
5172 Kantenschutz für Türen	309
51 72 000 Montage Abdichtungen	309
5175 Unterbodenverkleidung.....	311
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	311
52 Sitze	312
5210 Vordersitze	312
52 10 AZD Vordersitze	312
5213 Vordersitz, normal, manuell.....	314
52 13 000 Führung für Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	314
52 13 001 Sitzneigungsversteller an Vordersitz (normal/ manuell) nachrüsten	316
52 13 002 Sitzschale und Flexmatte an Vordersitz (normal/ manuell) ab- /anbauen/ ersetzen.	318
52 13 015 Betätigungseinheit am Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	321
52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	328
52 13 041 Abdeckung innen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	330
52 13 050 Lordosenkissen am Vordersitz links oder rechts ersetzen	331
52 13 060 Ventilgehäuse für Lordosenstütze vorne l/r ab- und anbauen/ ersetzen	334
52 13 070 Sitzneigungsversteller (normal/manuell) an Vordersitz ab- und anbauen/ersetzen.	336
52 13 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	337
52 13 390 Kopfstütze vorn (normal/ manuell) links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen..	340
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen.....	341
5214 Vordersitz, normal, elektrisch.....	350
52 14 000 Vordersitz (normal/ elektrisch) links oder rechts aus- und einbauen.....	350
52 14 060 Ventilgehäuse für Lordosenstütze vorne li/re ab- und anbauen/ ersetzen.....	352
52 14 070 Sitzneigungsversteller an Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen	354
52 14 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	355
52 14 899 Zusatzarbeit (normal/ elektrisch) bei defektem Antrieb für Längsverstellung.....	357
5216 Vordersitz, Sport, elektrisch.....	360
52 16 000 Träger der Abdeckung außen am Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	360
52 16 040 Abdeckung außen am Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	361
52 16 070 Sitzneigungsversteller an Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen	365
52 16 400 Sitzbezug für Vordersitz (Sport/elektrisch) links oder rechts ersetzen.....	366
5217 Vordersitz, Komfort	378

52 17 000	Verbandskasten mit Halter ersetzen.....	378
52 17 030	Rückenlehnenrahmen am Vordersitz (Komfort) ab- und anbauen/ersetzen	379
52 17 034	Welle für Lehnenkopfverstellung (Komfort) aus- und einbauen/ersetzen.....	382
52 17 035	Getriebe für Lehnenkopfverstellung (Komfort) aus- und einbauen/ersetzen.....	383
52 17 070	Sitzneigungsversteller an Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	384
52 17 200	Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne oben ab- und anbauen/ersetzen.....	385
52 17 202	Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne unten ab- und anbauen/ersetzen	386
52 17 380	Kopfstützenaufnahme am Vordersitz (Komfort) ab- und anbauen/ersetzen.....	387
52 17 390	Kopfstütze vorn (komfort) links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	388
52 17 405	Rückenlehnenbezug für Vordersitz (Komfort) links oder rechts ersetzen.....	389
5226	Hintersitz, Durchlade.....	393
52 26 000	Skisack mit Cassette am Hintersitz (Durchladesystem) aus- /einbauen/ersetzen	393
52 26 005	Hintersitz (Durchladesystem) aus- und einbauen/ ersetzen.....	394
52 26 008	Lehnenseitenteil an Hintersitz-Rückenlehne l/r aus- und einbauen/ ersetzen.....	395
52 26 015	Rückenlehne für Hintersitz links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	397
52 26 030	Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne (Durchlade) aus- und einbauen/ ersetzen	398
52 26 301	Betätigung für Hintersitz-Rückenlehne links aus- und einbauen/ ersetzen	399
52 26 309	Schloss für Hintersitz-Rückenlehne links aus- und einbauen/ ersetzen	401
52 26 390	Kopfstützen hinten (Durchladesystem) aus- und einbauen/ersetzen.....	404
52 26 400	Sitzbezug für Hintersitz (Durchladesystem) ersetzen.....	405
52 26 401	Sitzbezug für Hintersitz (Durchladesystem) ersetzen.....	406
52 26 411	Rückenlehnenbezug für Hintersitz (Durchladesystem) links ersetzen.....	407
54	Schiebebedach und Verdeck.....	411
5400	Allgemein.....	411
54 00 000	Befettungshinweise Panoramadach	411
54 00 001	Hinweise für Panorama-Glasdach	415
54 00 002	Hinweise für Stahl- und Glas-Schiebebedach	418
5410	Schiebedach	421
54 10 000	Übersicht 3-D-Animation Mechanik Glasdeckel.....	421
54 10 001	Antriebskabelplatte vorn aus- und einbauen/ersetzen	422
54 10 002	Faltenbalg für Glas-Schiebebedach links oder rechts aus- und einbauen	425
54 10 003	Reinigungshinweise Führungsschiene Panoramadach im ausgebauten Zustand.....	426
54 10 004	Reinigungshinweise Führungsschiene Panoramadach im eingebauten Zustand	428
54 10 005	Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen	431
54 10 020	Mechanik für Glas-Schiebebedach-Deckel vorn aus- und einbauen	434
54 10 025	Kulisse für Schiebebedach vorn links und rechts ersetzen.....	444
54 10 030	Mechanik für Glas-Schiebebedach-Deckel hinten aus- und einbauen.....	447
54 10 035	Kulisse für Schiebebedach hinten links und rechts ersetzen.....	460
54 10 050	Mechanik für Schwebhimmel aus- und einbauen/ersetzen.....	461
54 10 070	Gleitersatz für Schwebhimmel hinten aus- und einbauen / ersetzen.....	463

54 10 170 Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn aus- und einbauen	465
54 10 175 Glas-Schiebehebedach-Deckel hinten aus- und einbauen	466
5412 Schiebehebedach.....	468
54 12 AZD Mechanische Komponenten Panoramadach.....	468
54 12 003 Glasschiebehebedach-Deckel einstellen.....	469
54 12 015 Faltenbalg für Glasschiebehebedach links oder rechts ersetzen	472
54 12 115 Glasschiebehebedach-Deckel aus- und einbauen.....	473
54 12 120 Abdichtung für Schiebe-Hebedachdeckel ersetzen	478
54 12 126 Himmelrahmen-Mechanik für Glasschiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen....	479
54 12 132 Himmelrahmen für Schiebehebedach-Deckel vorn aus- und einbauen/ ersetzen.....	482
54 12 136 Himmelrahmen für Glasschiebehebedach-Deckel aus- und einbauen/ ersetzen.....	484
54 12 210 Schiebehebedach (Rahmen) komplett aus- und einbauen	486
54 12 220 Steuerschiene für Glasschiebehebedach links oder rechts ersetzen.....	488
54 12 265 Beide Antriebskabel für Glasschiebehebedach-Betätigung einstellen	492
54 12 496 Windabweiser aus- und einbauen/ ersetzen	494
5413 Panorama-Glasdach	495
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebedach	495
54 13 002 Beide Glas-Schiebehebedach-Deckel einstellen	496
54 13 050 Dichtung für Schiebehebedach-Deckel hinten ersetzen	498
54 13 055 Dichtung für Rahmen Schiebehebedach ersetzen.....	499
54 13 065 Schwebehimmel für Glas-Schiebehebedach hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	500
54 13 070 Beide Schwebehimmel für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen	501
54 13 080 Glas-Schiebehebedach komplett aus- und einbauen.....	504
54 13 090 Windabweiser aus- und einbauen/ersetzen	508
54 13 095 Netz für Windabweiser ersetzen (reinigen)	511
54 13 100 Wasserrinne vorn aus- und einbauen / ersetzen	513
54 13 103 Wasserrinne hinten ausrichten.....	515
54 13 105 Wasserrinne hinten aus- und einbauen/ersetzen	516
54 13 130 Querträger vorn aus- und einbauen.....	517
54 13 150 Querträger hinten aus- und einbauen.....	518
54 13 556 Rahmen Panoramadach ersetzen.....	518
72 Teile+Zubehör (Karosserie).....	519
7200 Allgemeines	519
72 00 000 Gurtclip ersetzen	519
72 00 001 Sicherheitshinweise und Allgemeines	520
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang mit Bauteilen des Airbagsystems.....	521
72 00 003 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren.....	523
7211 Sicherheitsgurte	525
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	525
72 11 000 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen.....	527

72 11 001	Gegenplatte an Gurthöhenverstellung vorn aus- /einbauen/ersetzen.....	531
72 11 002	Gurtschlossstrammer (Hinweise elektrisches System).....	534
72 11 003	Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt	535
72 11 030	Sicherheitsgurt vorn links oder rechts aus- und einbauen oder ersetzen (komplett) .	537
72 11 100	Sicherheitsgurt hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	541
72 11 103	Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen / ersetzen	545
7212	Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234).....	550
72 12	AZD Airbagmodule.....	550
72 12 000	Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	552
72 12 002	Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	555
72 12 003	Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln.....	558
72 12 004	Deaktivierung der Airbags.....	563
72 12 005	Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren (Airbagsystem).....	566
72 12 010	Airbagmodul an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	568
72 12 015	Airbagmodul an Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	569
72 12 020	ITS Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen	570
72 12 025	ITS Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen	571
72 12 030	Kopfairbag im Fond links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen	575
72 12 035	Kopfairbag im Fond links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen	581
72 12 040	Kopfairbag im Fond links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen	582