



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger-Montageübersicht	2
1.3 Reparatur Scheinwerferaufnahme	3
1.4 Servicestellung	4
1.5 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	6
1.6 Zugstrebe aus- und einbauen	7
2 Kotflügel	10
2.1 Werkzeuge	10
2.2 Kotflügel vorn Montageübersicht	10
2.3 Kotflügel aus- und einbauen	11
2.4 Schließ- und Schaumteile für Kotflügel	14
3 Wasserkasten-Stirnwand	15
4 Wasserkastenabdeckung	16
4.1 Wasserkastenabdeckung - Montageübersicht	16
4.2 Wasserkastenabdeckung ausbauen	17
4.3 Wasserkastenabdeckung einbauen	19
5 Geräuschkämpfung	21
5.1 Werkzeuge	21
5.2 Geräuschkämpfung kurz - Montageübersicht	21
5.3 Geräuschkämpfung lang - Montageübersicht	22
6 Unterbodenverkleidung	23
6.1 Werkzeuge	23
6.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	23
6.3 Unterbodenverkleidungen hinten - Montageübersicht	25
7 Stirnwand	26
7.1 Werkzeuge	26
7.2 Materialien	27
7.3 Stirnwand - Montageübersicht	27
8 Tunnelbrücke	28
8.1 Werkzeuge	28
8.2 Tunnelbrücke - Montageübersicht	28
55 - Deckel, Klappen	29
1 Frontklappe	29
1.1 Werkzeuge	29
1.2 Frontklappe - Montageübersicht	29
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	31
1.4 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen	32
1.5 Gasdruckfeder ausbauen	35
1.6 Gasdruckfeder entgasen	35
1.7 Dämpfung aus- und einbauen	36
1.8 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe - Montageübersicht	38
1.9 Klappenschloss Linkslenker aus- und einbauen	38
1.10 Klappenschloss Rechtslenker aus- und einbauen	43
1.11 Bowdenzug trennen und zusammenfügen	47
1.12 Schließbügel aus- und einbauen	49
1.13 Betätigungshebel	50
1.14 Frontklappe einstellen	52
2 Heckklappe	57
2.1 Werkzeuge	57



2.2	Heckklappe - Montageübersicht	57
2.3	Heckklappe aus- und einbauen	59
2.4	Gasdruckfeder	62
2.5	Heckklappenantrieb	64
2.6	Scharnier für Heckklappe	71
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	75
2.8	Einstellpuffer aus- und einbauen	76
2.9	Heckklappe einstellen	77
2.10	Klappenschloss aus- und einbauen	80
2.11	Entriegelungstaster aus- und einbauen	83
2.12	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	85
2.13	Kennzeichenträger	86
3	Tankklappeneinheit	88
3.1	Werkzeuge	88
3.2	Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht	88
3.3	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	90
3.4	Stellelement aus- und einbauen	93
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	95
1	Tür vorn	95
1.1	Werkzeuge	95
1.2	Türscharniere - Montageübersicht	96
1.3	Tür aus- und einbauen	97
1.4	Scharnier einbauen nach Ersatz der A-Säule	99
1.5	Türeinrichtung	100
2	Türeinbauteile	105
2.1	Werkzeuge	105
2.2	Tür vorn - Montageübersicht	106
2.3	Abdeckung Tür aus- und einbauen	107
2.4	Türhalteband aus- und einbauen	109
2.5	Schließbügel aus- und einbauen	110
2.6	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	111
2.7	Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	112
2.8	Schließzylinder aus- und einbauen	113
2.9	Abdeckkappe (ohne Schließzylinder) aus- und einbauen	115
2.10	Türgriff aus- und einbauen	117
2.11	Türschloss aus- und einbauen	119
2.12	Lagerbügel aus- und einbauen	123
2.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	124
2.14	Türäußendichtung aus- und einbauen	126
2.15	Dämpfungen - Montageübersicht	130
3	Zentralverriegelung	131
3.1	Einbauortsübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	131
3.2	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	132
3.3	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) Montageübersicht	133
3.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	134
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	137
1	Schiebetür	137
1.1	Werkzeuge	137
1.2	Schiebetür Rollenführungen - Montageübersicht	137
1.3	Schiebetür aus- und einbauen	139
1.4	Rollenführung unten aus- und einbauen	141
1.5	Fanghaken aus- und einbauen	143
1.6	Scharnierbeschlag aus- und einbauen	145



1.7	Rollenführung oben aus- und einbauen	147
1.8	Türfeststeller und Schließeteil für untere Führungsschiene aus- und einbauen	149
1.9	Rastzapfen und Fangplatten aus- und einbauen	151
1.10	Schließbügel aus- und einbauen	154
1.11	Schiebetür einstellen	155
1.12	Ver- und Entriegelungsbauteile der Schiebetür - Montageübersicht	162
1.13	Abdeckungen aus- und einbauen	163
1.14	Türschloss aus- und einbauen	165
1.15	Innenbetätigung	167
1.16	Abdeckkappe aus- und einbauen	169
1.17	Türgriff aus- und einbauen	173
1.18	Lagerbügel aus- und einbauen	174
1.19	Verteiler aus- und einbauen	177
1.20	Führungsschiene oben	178
1.21	Führungsschiene Mitte	181
1.22	Abdeckung für Führungsschiene aus- und einbauen	186
1.23	Halteleiste für Abdeckung aus- und einbauen	188
1.24	Schutzleiste aus- und einbauen	191
1.25	Türinnendichtungen aus- und einbauen	194
1.26	Türfugendichtung aus- und einbauen	195
1.27	Schwellerdichtung aus- und einbauen	196
1.28	Dämpfungen - Montageübersicht	199
2	Schiebetür mit elektrischer Betätigung	200
2.1	Werkzeuge	200
2.2	Schiebetür Rollenführungen - Montageübersicht	200
2.3	Schiebetür aus- und einbauen	201
2.4	Rollenführung unten aus- und einbauen	204
2.5	Scharnierbeschlag aus- und einbauen	206
2.6	Rollenführung oben aus- und einbauen	208
2.7	Türfeststeller aus- und einbauen	210
2.8	Rastzapfen und Fangplatten aus- und einbauen	212
2.9	Schließbügel aus- und einbauen	215
2.10	Schiebetür einstellen	216
2.11	Ver- und Entriegelungsbauteile der Schiebetür - Montageübersicht	225
2.12	Abdeckung aus- und einbauen	226
2.13	Türschloss aus- und einbauen	228
2.14	Zuziehhilfe aus- und einbauen	230
2.15	Innenbetätigung aus- und einbauen	232
2.16	Abdeckkappe aus- und einbauen	234
2.17	Türgriff aus- und einbauen	237
2.18	Lagerbügel aus- und einbauen	238
2.19	Motor für elektrisch betätigte Schiebetür	241
2.20	Steuergerät für Schiebetür aus- und einbauen	243
2.21	Schiebetürelektronik Grundeinstellung	244
2.22	Kundendienstmodus	244
2.23	Führungsschiene oben	245
2.24	Führungsschiene Mitte	248
2.25	Abdeckung für Führungsschiene aus- und einbauen	253
2.26	Halteleiste für Abdeckung aus- und einbauen	255
2.27	Schutzleiste aus- und einbauen	258
2.28	Türinnendichtungen aus- und einbauen	261
2.29	Türfugendichtung mit Sensorleiste aus- und einbauen	262
2.30	Schwellerdichtung aus- und einbauen	265
2.31	Dämpfungen - Montageübersicht	269
60	Schiebe-/Ausstelldach	270



1	Panorama-Schiebedach (Arvin-Meritor)	270
1.1	Werkzeuge	270
1.2	Funktion	270
1.3	Grundeinstellung Panorama-Schiebedach	271
1.4	Panorama-Schiebedach - Montageübersicht	271
1.5	Glasdeckel vorn aus- und einbauen	274
1.6	Glasdeckel hinten aus- und einbauen	278
1.7	Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten	280
1.8	Dichtungen für Glasdeckel hinten ersetzen	282
1.9	Außendichtung aus- und einbauen	286
1.10	Innendichtung aus- und einbauen	288
1.11	Windabweiser aus- und einbauen	290
1.12	Vorwahlautomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	293
1.13	Schiebedachmotor aus- und einbauen	294
1.14	Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	297
1.15	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	300
1.16	Montagerahmen - Montageübersicht	310
1.17	Seilzug für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	311
1.18	Montagerahmen aus- und einbauen	315
1.19	Heckteil aus- und einbauen	318
1.20	Motorplatte vorn aus- und einbauen	322
1.21	Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen	325
1.22	Wartung und Pflege	329
1.23	Stromlose Betätigung	330
1.24	Wasserablaufschläuche reinigen	331
63	- Stoßfänger	334
1	Stoßfängerabdeckung vorn	334
1.1	Werkzeuge	334
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	334
1.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	335
1.4	Stoßfängerabdeckung vorn	340
1.5	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	343
1.6	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	344
1.7	Stoßfängerträger vorn	345
1.8	Kennzeichenträger	346
2	Stoßfängerabdeckung hinten	350
2.1	Werkzeuge	350
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	350
2.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	351
2.4	Stoßfängerabdeckung hinten	356
2.5	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	359
2.6	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	360
2.7	Stoßfängerträger hinten	361
3	Anhängevorrichtung	362
3.1	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	362
64	- Verglasung	365
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	365
1.1	Werkzeuge	365
1.2	Materialien	366
1.3	Frontscheibe - Montageübersicht	367
1.4	Frontscheibe ausbauen	368
1.5	Frontscheibe einbauen	370
1.6	Heckscheibe - Montageübersicht	370



1.7	Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen	372
1.8	Zerstörte Heckscheibe ausbauen	374
1.9	Heckscheibe einbauen	374
1.10	Seitenscheibe hinten - Montageübersicht	374
1.11	Nicht zerstörte Seitenscheibe hinten ausbauen	375
1.12	Zerstörte Seitenscheibe hinten ausbauen	376
1.13	Seitenscheibe hinten einbauen	377
1.14	Seitenscheibe vorn - Montageübersicht	377
1.15	Nicht zerstörte Seitenscheibe vorn ausbauen	378
1.16	Zerstörte Seitenscheibe vorn ausbauen	379
1.17	Seitenscheibe vorn einbauen	379
1.18	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	380
1.19	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	380
1.20	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	381
1.21	Einbauhinweise	383
1.22	Mindestaushärtezeit	383
1.23	Lackschäden ausbessern	384
1.24	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	384
2	Türscheibe vorn	385
2.1	Werkzeuge	385
2.2	Türscheibe vorn - Montageübersicht	386
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	387
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	391
2.5	Fensterheber aus- und einbauen	393
2.6	Fensterführung aus- und einbauen	395
2.7	Fensterschachtabdichtung innen und außen	398
3	Türscheibe hinten	399
3.1	Werkzeuge	399
3.2	Türscheibe hinten - Montageübersicht	400
3.3	Türscheibe aus- und einbauen	401
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	403
3.5	Fensterheber aus- und einbauen	405
3.6	Fensterführung aus- und einbauen	408
3.7	Fensterschachtabdichtung außen und innen	411
66	Außenausstattung	412
1	Radhausschale	412
1.1	Werkzeuge	412
1.2	Radhausschale vorn	412
1.3	Radhausschale hinten	416
1.4	Schwellerabdeckung	421
2	Außenspiegel	422
2.1	Werkzeuge	422
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	422
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	423
2.4	Verstellereinheit mit Motor aus- und einbauen	425
2.5	Rahmen aus- und einbauen	426
2.6	Spiegelgehäuse und Montageteil aus- und einbauen	427
2.7	Außenspiegel aus- und einbauen	428
3	Kühlergrill	431
3.1	Werkzeuge	431
3.2	Kühlergrill - Montageübersicht	431
3.3	Kühlergrill aus- und einbauen	432
3.4	Emblem aus- und einbauen, Fahrzeuge ►06.15	434
3.5	Emblem aus- und einbauen, Fahrzeuge 07.15 ►	436



4	Dachreling	438
4.1	Werkzeuge	438
4.2	Dachreling - Montageübersicht	438
4.3	Dachreling aus- und einbauen	439
4.4	Haltewinkel für Dachreling aus- und einbauen	441
5	Leisten und Blenden	445
5.1	Wasserableiste	445
5.2	Abdeckung Tür vorn und hinten	449
5.3	Blende Tür vorn und hinten	454
5.4	Zierleiste Fensterführung vorn und hinten	458
5.5	Zierleiste Seitenscheibe vorn und hinten	460
6	Geräuschkämpfung	463
7	Schriftzüge und Embleme	464
7.1	Werkzeuge	464
7.2	Montagehinweise	464
7.3	Emblem auf der Heckklappe aus- und einbauen	465
7.4	Maße Schriftzüge hinten	466
7.5	Emblem »STYLE« auf der B-Säule	467
8	Trittschutzfolie	468
8.1	Trittschutzfolie vorn und hinten	468