



VW Beetle
(2017-2019)



Karosserie-Montagearbeiten Außen



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	1
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	3
1.3 Servicestellung durchführen und zurücksetzen	8
2 Kotflügel	12
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	12
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	16
2.3 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	20
3 Stirnwand	22
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	22
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	23
3.3 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	24
53 - Karosserie hinten	29
1 Kotflügel hinten	29
1.1 Montageübersicht - Kotflügel hinten	29
1.2 Kotflügel hinten aus- und einbauen	29
1.3 Scheuerschutzfolien aus- und einbauen	32
55 - Deckel, Klappen	35
1 Frontklappe	35
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	35
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug	36
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	38
1.4 Frontklappe einstellen	41
1.5 Klappenschloss aus- und einbauen	43
1.6 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	45
1.7 Schließbügel aus- und einbauen	46
1.8 Scharniere aus- und einbauen	47
1.9 Dämpfung aus- und einbauen	49
1.10 Bowdenzug aus- und einbauen	51
1.11 Stützstange aus- und einbauen	53
1.12 Dichtungen Frontklappe aus- und einbauen	55
2 Heckklappe	57
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	57
2.2 Heckklappe aus- und einbauen	64
2.3 Heckklappe einstellen	69
2.4 Klappenschloss aus- und einbauen	83
2.5 Betätigung aus- und einbauen	86
2.6 Scharniere aus- und einbauen	88
2.7 Schließbügel aus- und einbauen	89
2.8 Heckklappendichtung aus- und einbauen	91
2.9 Gasdruckfeder aus- und einbauen	95
2.10 Gasdruckfeder entgasen	98
3 Tankklappeneinheit	99
3.1 Montageübersicht - Tankklappeneinheit	99
3.2 Tankklappeneinheit aus- und einbauen	99
3.3 Stellelement aus- und einbauen	102
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	104
1 Tür	104



1.1	Montageübersicht - Tür	104
1.2	Türinnendichtung aus- und einbauen	106
1.3	Türaußendichtung aus- und einbauen	112
1.4	Tür aus- und einbauen	114
1.5	Tür einstellen	117
1.6	Schließbügel einstellen	120
1.7	Türfeststeller aus- und einbauen	121
2	Türeinbauteile	124
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile	124
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	126
2.3	Fensterhebermotor aus- und einbauen	128
2.4	Fensterheber aus- und einbauen	131
2.5	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	133
2.6	Schließbügel aus- und einbauen	135
2.7	Türgriff aus- und einbauen	137
2.8	Lagerbügel aus- und einbauen	139
2.9	Türschloss aus- und einbauen	140
2.10	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	142
2.11	Schließzylinder aus- und einbauen	144
2.12	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen	147
2.13	Außenpolsterung aus- und einbauen	151
3	Zentralverriegelung	153
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	153
3.2	Montageübersicht - Zündschlüssel	157
3.3	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen	158
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	160
1	Türeinbauteile	160
1.1	Fensterhebermotor aus- und einbauen	160
1.2	Fensterheber aus- und einbauen	163
60	- Schiebe-/Ausstelldach	170
1	Schiebedach	170
1.1	Montageübersicht - Schiebedach	170
1.2	Montageübersicht - Schiebedachrollo	172
1.3	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	173
1.4	Windabweiser aus- und einbauen	183
1.5	Glasdeckel aus- und einbauen	185
1.6	Schiebedachdeckel einstellen	189
1.7	Kulissenführung aus- und einbauen	191
1.8	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	194
1.9	Abdeckung für Schiebedachrollo aus- und einbauen	197
1.10	Querverstärkung aus- und einbauen	198
1.11	Schiebedachrollo aus- und einbauen	199
1.12	Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	206
1.13	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	207
1.14	Stromlose Betätigung	211
1.15	Blende aus- und einbauen	211
2	Wasserablaufschläuche	220
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	220
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	220
61	- Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	223
1	Verdeck	223
1.1	Montageübersicht - Verdeck	223



1.2	Montageübersicht - Verdeckgestell	225
1.3	Montageübersicht - Anschlagpuffer	226
1.4	Montageübersicht - Verdeckverriegelung	227
1.5	Verdeck aus- und einbauen	228
1.6	Wasserfangsack in Stand setzen	242
1.7	Lenker für Heckscheibe aus- und einbauen	243
1.8	Spanngurt aus- und einbauen	244
1.9	Geschraubte Halteleisten aus- und einbauen	247
1.10	Genietete Halteleisten aus- und einbauen	249
1.11	Zahnsegment aus- und einbauen	251
1.12	Verdeckverriegelung aus- und einbauen	252
1.13	Verdeckschloss aus- und einbauen	254
1.14	Schließbügel aus- und einbauen	256
1.15	Wasserfangschale aus- und einbauen	258
1.16	Wasserablauf Verdeck prüfen	260
1.17	Halteplatte aus- und einbauen	262
2	Verdeckbezug	264
2.1	Verdeckbezug aus- und einbauen	264
2.2	Verdeckhimmel aus- und einbauen	282
2.3	Spannseil für Verdeckbezug aus- und einbauen	294
2.4	Spannseile in Stand setzen	294
3	Anbauteile	297
3.1	Montageübersicht - Dichtung für Frontscheibenrahmen	297
3.2	Verkleidung vorn aus- und einbauen	297
3.3	Verkleidungen seitlich aus- und einbauen	300
3.4	Dichtung für Frontscheibenrahmen aus- und einbauen	303
3.5	Verdeckdichtungen aus- und einbauen	307
4	Elektrische und elektronische Bauteile	308
4.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	308
4.2	Motor für Verdeck aus- und einbauen	310
4.3	Motor für Verdeckverriegelung aus- und einbauen	312
63	- Stoßfänger	315
1	Stoßfänger vorn	315
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	315
1.2	Montageübersicht - Anbauteile	316
1.3	Montageübersicht - Führungen und Halter	319
1.4	Montageübersicht - Aufprallträger	320
1.5	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	322
1.6	Anbauteile aus- und einbauen	325
1.7	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	327
1.8	Halter für Geber für Einparkhilfe einbauen	327
1.9	Halter für Parklenkassistent einbauen	332
2	Stoßfänger hinten	337
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	337
2.2	Montageübersicht - Führungen und Halter	338
2.3	Montageübersicht - Aufprallträger	339
2.4	Montageübersicht - Anbauteile	340
2.5	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	342
2.6	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	345
2.7	Halter für Geber für Einparkhilfe einbauen	345
2.8	Halter für Parklenkassistent einbauen	350
64	- Verglasung	355
1	Reparaturhinweise	355



1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	355
1.2	Scheibeninstandsetzung	355
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	356
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	357
1.5	Zerstörte Scheibe ausbauen	358
1.6	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	359
1.7	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	359
1.8	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	361
2	Frontscheibe	362
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	362
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	363
3	Heckscheibe	369
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	369
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	369
4	Seitenscheiben	374
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	374
4.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	375
4.3	Türscheibe hinten einstellen	382
5	Türscheiben	388
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	388
5.2	Türscheibe vorn aus- und einbauen	388
5.3	Türscheibe vorn einstellen	392
66	- Außenausstattung	405
1	Kühlergrill/Frontblende	405
1.1	Frontblende aus- und einbauen	405
2	Spoiler	408
2.1	Montageübersicht - Spoiler	408
2.2	Spoiler aus- und einbauen	409
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	422
3.1	Montageübersicht - Zierleiste und Abdeckungen	422
3.2	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	424
3.3	Zierleiste aus- und einbauen	425
3.4	Einstiegsblende aus- und einbauen	432
3.5	Halteleiste für Unterholmverbreiterung aus- und einbauen	435
3.6	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	438
3.7	Radlaufabdeckungen aus- und einbauen	442
4	Geräuschkämpfung	451
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	451
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	454
5	Unterbodenverkleidung	458
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	458
5.2	Tunnelbrücke aus- und einbauen	459
6	Dekorfolie / Schutzfolien	461
6.1	Montagehinweise zum Verkleben von Dekor- und Schutzfolien	461
6.2	Schutzfolie Kotflügel hinten	463
6.3	Dekorfolie Tür und Seitenteil	464
7	Außenspiegel	466
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	466
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen	467
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen	470
7.4	Spiegelverstellereinheit aus- und einbauen	472
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	474
7.6	Spiegelblende aus- und einbauen	476



7.7	Montageteil aus- und einbauen	478
8	Radhausschale	480
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	480
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	481
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	482
8.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	485
9	Schriftzüge und Embleme	488
9.1	Montagehinweise zum Verkleben von Schriftzügen	488
9.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	489
9.3	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an den Seiten	489
9.4	Embleme Front aus- und einbauen	490
10	Sonderanbauteile	493
10.1	Einbauorteübersicht - Sonderanbauteile, Dune	493



1 - Schlossträger mit Anbauteilen

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 3](#)
- Servicestellung ⇒ [Seite 8](#)

2 - Luftführungskanal

3 - Schraube

- 2 Stück
- 2 Nm

4 - Schraube

- 3 Stück je Seite
- 8 Nm

5 - Haltewinkel

- links

6 - Luftführung

- links

7 - Schraube

- 2 Stück je Seite
- zur Befestigung Stoßfängerträger -9- an Schlossträger -1-
- 8 Nm

8 - Schraube

- 4 Stück je Seite
- 60 Nm

9 - Stoßfängerträger

- Montageübersicht ⇒ [Seite 320](#)

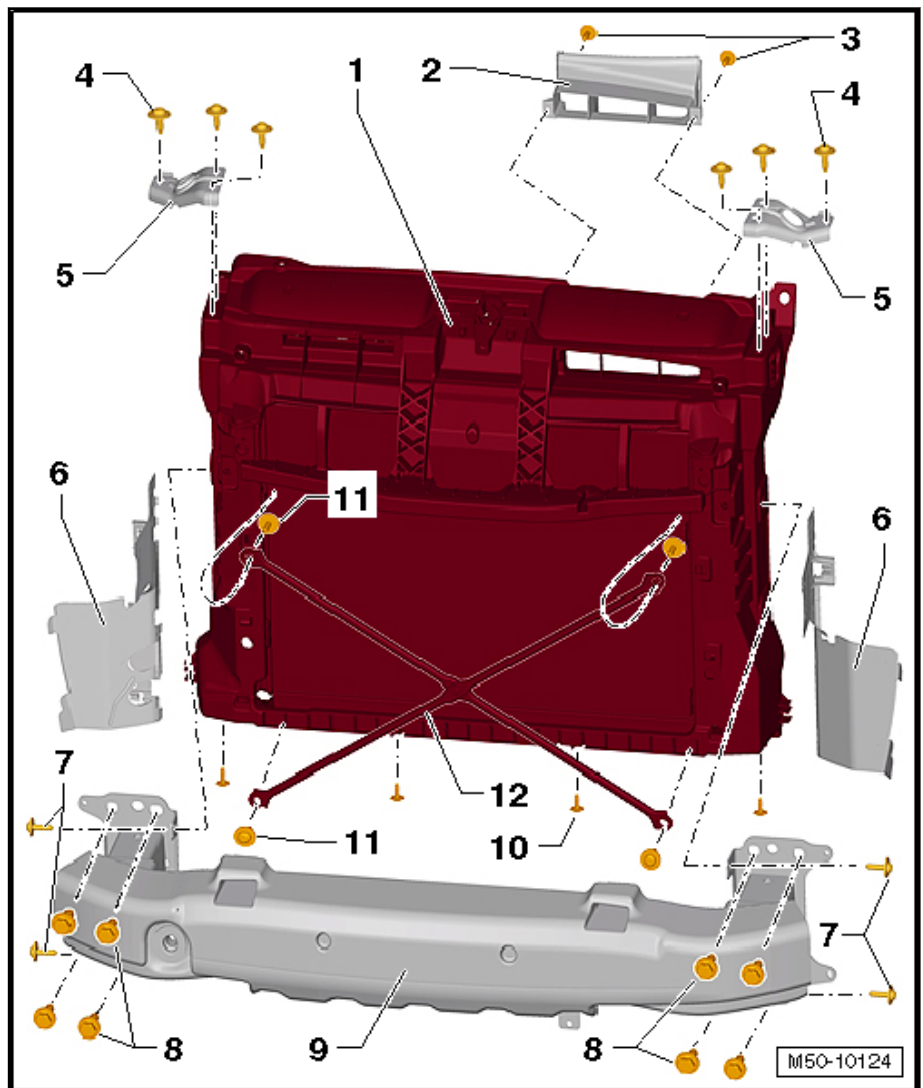
10 - Schraube

- 2 Stück
- von Geräuschdämpfung ⇒ [Seite 451](#)

11 - Schraube

- 4 Stück
- 8 Nm

12 - Strebenkreuz



1.2 Schlossträger aus- und einbauen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel



1 - Frontklappe

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 38](#)
- einstellen ⇒ [Seite 41](#)

2 - Anschlagpuffer

3 - Einstellpuffer

4 - Dichtung

- links und rechts
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 55](#)

5 - Schließbügel

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 46](#)
- einstellen ⇒ [Seite 42](#)

6 - Dämpfung

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 49](#)
- nicht in allen Modellvarianten verbaut

7 - Scharnier

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 47](#)
- einstellen ⇒ [Seite 41](#)

8 - Spritzdüsen

- aus- und einbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 92; Frontscheibenwaschanlage; Spritzdüsen aus- und einbauen

9 - Stützstange

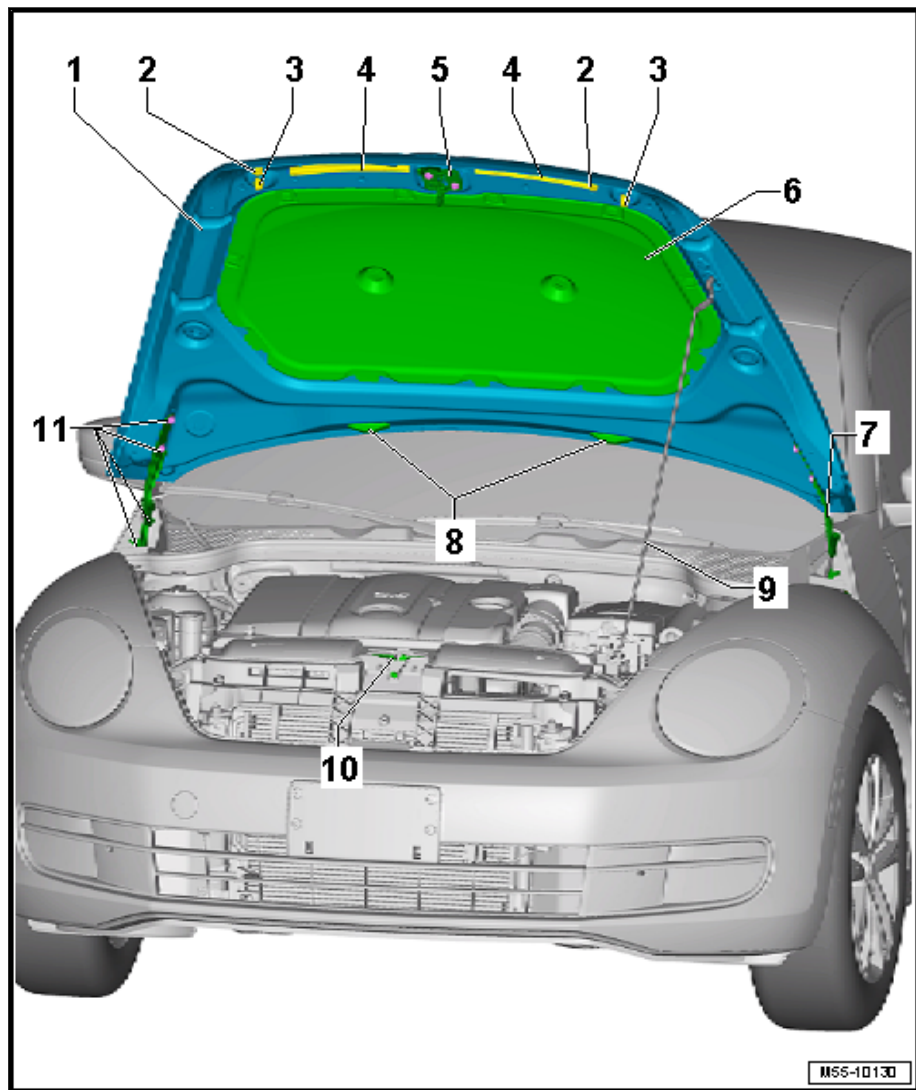
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 53](#)

10 - Klappenschloss

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 43](#)
- einstellen ⇒ [Seite 42](#)

11 - Schraube

- 4 Stück je Seite
- 20 Nm



1.2 Montageübersicht - Bowdenzug