



VW Caddy SA

(2016-2020)



Karosserie-Montagearbeiten Innen



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	3
1.4 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	5
1.5 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	6
1.6 Airbag-Sicherheitsvorschriften	6
1.7 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	7
1.8 Airbagdeaktivierung	7
1.9 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	8
1.10 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	8
1.11 Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante	9
1.12 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	9
1.13 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	11
1.14 Unfall ohne Airbag-Auslösung	12
1.15 Sicherheitsgurte	12
1.16 Prüfen von Sicherheitsgurten	12
1.17 Gurtband prüfen	13
1.18 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	14
1.19 Gurtschloss-Sichtprüfung	14
1.20 Gurtschloss-Funktionsprüfung	15
1.21 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	15
1.22 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	15
1.23 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatzkindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	16
1.24 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	16
2 Reparaturhinweise	17
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise	17
2.2 Kontaktkorrosion	17
2.3 Leitungsverlegung und -befestigung	18
3 Gefährdungseinstufung des Hochvoltsystems	19
68 - Innenausstattung	20
1 Ablagen/Abdeckungen	20
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	20
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	21
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	22
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	23
1.5 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel	24
1.6 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	25
1.7 Spaltabdeckung Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	27
1.8 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	28
1.9 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	28
1.10 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	30
1.11 Handschuhfach aus- und einbauen	32
1.12 Bremsenelement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	35
1.13 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	36
1.14 Abdeckung Fußraum aus- und einbauen	38
1.15 Mantelhaken	40



1.16	Netzablage aus- und einbauen	40
2	Ausstattungen	44
2.1	Montageübersicht - Trennwand	44
2.2	Montageübersicht - Sonnenblenden	46
2.3	Trennwand aus- und einbauen	47
2.4	Halter Gittertrennwand aus- und einbauen	50
2.5	Sonnenblende aus- und einbauen	52
2.6	Dachhaltegriff aus- und einbauen	54
3	Mittelkonsole	56
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	56
3.2	Blende Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	60
3.3	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	61
3.4	Mittelkonsole aus- und einbauen	63
3.5	Getränkehalter aus- und einbauen	67
3.6	Ablagefach Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	69
3.7	Blende Bedienungseinheit aus- und einbauen	70
3.8	Ausströmer aus- und einbauen	71
3.9	Abschlussquerträger Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	73
3.10	Träger Mittelkonsole Mitte aus- und einbauen	75
4	Mittelarmlehne vorn	77
4.1	Mittelarmlehne aus- und einbauen	77
5	Innenspiegel	82
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	82
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	85
5.3	Abdeckung für Innenspiegel automatisch abblendbar, mit Sensor für Regen- und Lichterkennung G397, mit Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme R242 aus- und einbauen	92
69 - Insassenschutz		94
1	Sicherheitsgurte	94
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	94
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	95
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	96
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	97
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	100
1.6	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	101
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	103
1.8	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	111
1.9	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	112
1.10	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	114
2	Airbag-System	120
2.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	120
3	Steuergerät für Airbag	122
3.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	122
3.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	123
4	Airbag Fahrerseite	125
4.1	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	125
4.2	Rückstellung mit Schleifring (Wickelfeder) aus- und einbauen	128
5	Beifahrerairbag	129
5.1	Montageübersicht - Beifahrerairbag	129
5.2	Beifahrerairbag aus- und einbauen	130
5.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite E224 aus- und einbauen	131
6	Seitenairbags	133
6.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	133
6.2	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	134



7	Kopfairbags	138
7.1	Montageübersicht - Kopfairbag	138
7.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	139
8	Crashsensoren für Airbag	143
8.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	143
8.2	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen	144
8.3	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256/G257 aus- und einbauen	147
9	Sitzbelegungserkennung	150
9.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	150
9.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	151
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	153
1	Türverkleidungen vorn	153
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	153
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	154
2	Türverkleidungen hinten	157
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	157
2.2	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	158
3	Schalttafel	163
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	163
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	164
3.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	165
3.4	Lautsprecherblende aus- und einbauen	166
3.5	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	167
3.6	Schalttafel aus- und einbauen	168
3.7	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	175
3.8	Ablagefach Mitte aus- und einbauen	176
3.9	Plakette für Höchstgeschwindigkeitsbegrenzung einbauen	179
4	Querträger für Schalttafel	182
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	182
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	183
4.3	Lagerbock aus- und einbauen	186
5	Verkleidungen Innenraum	188
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	188
5.2	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	190
5.3	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	191
5.4	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	194
5.5	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	196
5.6	Montageübersicht - Deckel Staufach	197
5.7	Einstiegsleiste aus- und einbauen	198
5.8	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	206
5.9	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	210
5.10	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	219
5.11	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	225
5.12	Verkleidung Fensterrahmen aus- und einbauen	228
5.13	Fußstütze aus- und einbauen	231
5.14	Bodenbelag aus- und einbauen	232
5.15	Lautsprecherblende aus- und einbauen	239
6	Kofferraumverkleidungen	241
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	241
6.2	Montageübersicht - Auflage Hutablage	242
6.3	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	244
6.4	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	246
6.5	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	249



6.6	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	252
6.7	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	255
7	Dachverkleidungen	272
7.1	Einbauorteübersicht - Dachverkleidung	272
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	273
8	Dämpfungen	297
8.1	Montageübersicht - Dämpfung Kupplungs- und Bremspedal	297
8.2	Montageübersicht - Abdeckung für Lenksäulenkreuzgelenk	298
8.3	Montageübersicht - Dämpfung Stirnwand	299
8.4	Montageübersicht - Dämpfung Wasserkasten	300
8.5	Montageübersicht - Dämpfung Montageplatte	301
8.6	Montageübersicht - Dämpfung Stirnwand innen	302
8.7	Montageübersicht - Dämpfung Mittelkonsole A-Säule, Schalttafel	303
8.8	Montageübersicht - Dämpfung Radhaus	304
72	- Sitzgestelle	307
1	Übersicht Sitzvarianten	307
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	307
2	Vordersitze	308
2.1	Montageübersicht - Vordersitz	308
2.2	Montageübersicht - Lehne vorn	312
2.3	Montageübersicht - Kopfstütze	314
2.4	Montageübersicht - Sitzwanne	315
2.5	Vordersitz aus- und einbauen	321
2.6	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	325
2.7	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	326
2.8	Adapter Sitzgestell aus- und einbauen	327
2.9	Verkleidungen am Sitz aus- und einbauen	330
2.10	Aufnahme der Schublade aus- und einbauen	334
2.11	Lehnengestell aus- und einbauen	335
2.12	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	337
2.13	Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	339
2.14	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	341
2.15	Seil- und Bowdenzug, Lehnenverriegelung aus- und einbauen	343
2.16	Kopfstützenführung aus- und einbauen	344
2.17	Kopfstütze aus- und einbauen	346
3	Rücksitze	347
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	347
3.2	Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung	351
3.3	Montageübersicht - Rücksitzlehne	351
3.4	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	354
3.5	Kopfstützenführung aus- und einbauen	365
74	- Sitz - Polster, Bezüge	367
1	Bezüge und Polster Vordersitze	367
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	367
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	367
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	368
1.4	Montageübersicht - Lehnen-Heizelement	369
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	370
1.6	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	375
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	381
1.8	Sitz-Heizelement Z6/Z8 aus- und einbauen	384
1.9	Lehnen-Heizelement Z7/Z9 aus- und einbauen	385
2	Bezüge und Polster Rücksitze	387



1 - Einlage

- für Ablagefach

2 - Ablagefach Mittelkonsole vorn

- mit Anschlussbuchsen für AUX, USB und 12 Volt Steckdose
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 61](#)

3 - Schrauben

- 3 Stück
- 1,5 Nm

4 - Abdeckung seitlich Fußraum

- links und rechts
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 38](#)

5 - Muttern

- links und rechts
- 4 Stück
- 3,5 Nm

6 - Befestigungswinkel

- links und rechts

7 - Blende Bedienungseinheit

- je nach Ausstattung mit Schaltern oder Tastern bestückt
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 70](#)

8 - Schrauben

- 3 Stück
- 1,5 Nm

9 - Schrauben

- 2 Stück
- 1,5 Nm

10 - Träger Mittelkonsole Mitte

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 75](#)

11 - Armlehne

- Ausführung klappbar
- Ausführung klappbar und verschiebbar
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 77](#)

12 - Schrauben

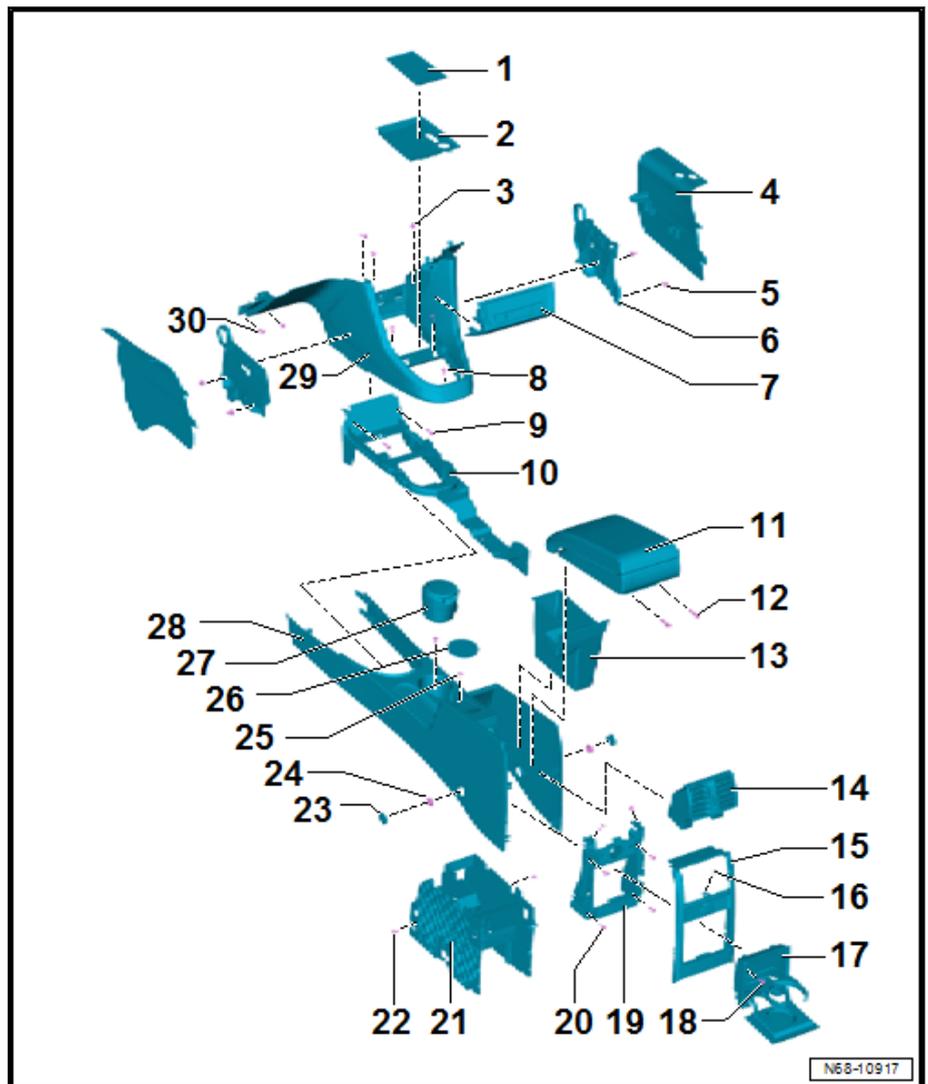
- 2 Stück
- 6 Nm

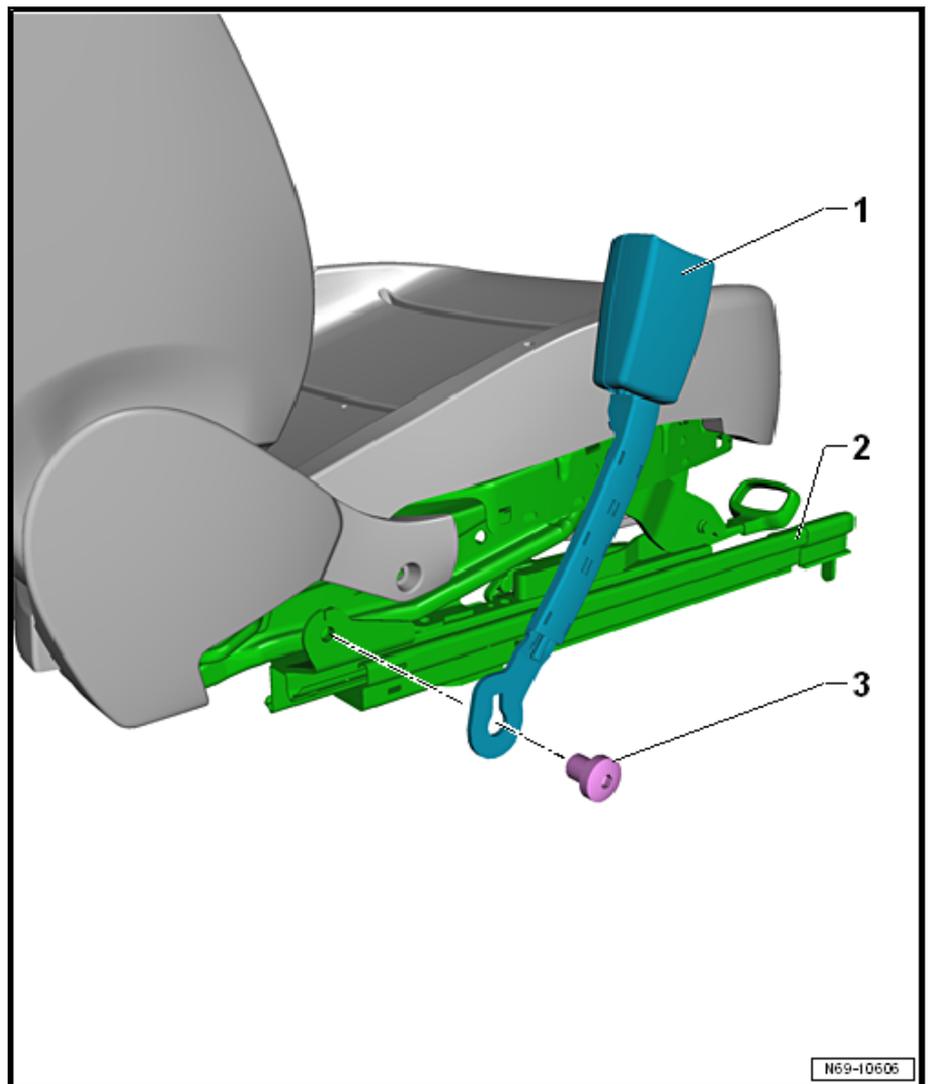
13 - Ablagefach Mittelkonsole hinten

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 69](#)

14 - Ausströmer

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 71](#)





Ausbauen

- Vordersitz ausbauen ⇒ [Seite 321](#) .
- Falls vorhanden, elektrische Steckverbindung vom Gurtschloss auf der Unterseite vom Sitzgestell aus der Kuppelungsstation trennen.
- Elektrische Leitung vom Sitzgestell lösen.
- Schraube -3- herausdrehen.
- Gurtschloss -1- vom Sitzgestell -2- abnehmen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

Anzugsdrehmomente

- ◆ ⇒ [-1.5 Gurtschloss vorn](#)“, [Seite 100](#)

1.9.2 Gurtschloss vorn aus- und einbauen, Klappsitz Beifahrerseite

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel