



VW Touareg

(ab 2018)



Karosserie-Montagearbeiten Innen



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Sicherheitshinweise	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	2
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltsystem	4
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	5
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	5
1.5	Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	5
1.6	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für das Steuergerät für Airbag	6
1.7	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	7
1.8	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	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	11
1.15	Prüfen von Sicherheitsgurten	11
1.16	Gurtband prüfen	12
1.17	Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	13
1.18	Gurtschloss-Sichtprüfung	13
1.19	Gurtschloss-Funktionsprüfung	13
1.20	Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	14
1.21	Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	14
1.22	Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	14
1.23	Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	15
1.24	Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	15
2	Reparaturhinweise	16
2.1	Kontaktkorrosion	16
2.2	Leitungsverlegung und -befestigung	16
68	Innenausstattung	17
1	Ablagen/Abdeckungen	17
1.1	Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	17
1.2	Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	18
1.3	Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	19
1.4	Montageübersicht - Handschuhfach	20
1.5	Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	21
1.6	Spaltabdeckung Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	24
1.7	Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	26
1.8	Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	28
1.9	Handschuhfachöffner aus- und einbauen	29
1.10	Schließzylinder für Handschuhfachöffner aus- und einbauen	30
1.11	Handschuhfach aus- und einbauen	32
1.12	Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	34
1.13	Bremselement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	36
1.14	Fußraumabdeckung auf der Beifahrerseite aus- und einbauen	36
2	Ausstattungen	38
2.1	Montageübersicht - Netztrennwand	38
2.2	Montageübersicht - Sonnenblenden	39



2.3	Montageübersicht - Abdeckrollo Kofferraum	39
2.4	Aufnahme Netztrennwand aus- und einbauen	41
2.5	Halter Netztrennwand aus- und einbauen	42
2.6	Sonnenblende aus- und einbauen	43
2.7	Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	44
2.8	Dachhaltegriff aus- und einbauen	45
2.9	Halter Dachhaltegriff aus- und einbauen	46
2.10	Abdeckrollo Kofferraum aus- und einbauen	47
3	Mittelkonsole	53
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	53
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	55
3.3	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	57
3.4	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	58
3.5	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	60
3.6	Mittelkonsole aus- und einbauen	61
3.7	Zierblende Mittelkonsole aus- und einbauen	63
3.8	Getränkehalter aus- und einbauen	64
3.9	Ablagefach Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	65
3.10	Ausströmer hinten in der Mittelkonsole aus- und einbauen	68
3.11	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	68
4	Mittelarmlehne vorn	70
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	70
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	70
5	Innenspiegel	73
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	73
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	74
69	Insassenschutz	85
1	Sicherheitsgurte	85
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	85
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	87
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	89
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	89
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	90
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	91
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	92
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	95
1.9	Gurtführung hinten aus- und einbauen	99
1.10	Gurtführung vorn aus- und einbauen	99
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	101
1.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	102
1.13	Gurtendbeschlag hinten in der Mitte aus- und einbauen	103
1.14	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	104
1.15	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	106
1.16	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	107
2	Kindersitzverankerungen	110
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	110
2.2	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen	111
3	Airbag-System	113
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	113
4	Steuergerät für Airbag	116
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	116
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	116
5	Zünder für Batterieunterbrechung	119
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	119



5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	121
6	Airbag Fahrerseite	123
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	123
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	125
6.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	128
7	Airbag Beifahrerseite	130
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	130
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	130
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	134
8	Seitenairbags	136
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	136
8.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	136
8.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	137
8.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	140
9	Kopfairbags	143
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	143
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	143
10	Knieairbags	149
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	149
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	151
10.3	Halter Knieairbag aus- und einbauen	156
11	Crashsensoren für Airbag	159
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	159
11.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	160
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn aus- und einbauen	162
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256/G257 aus- und einbauen	164
12	Gurttrageerkennung	167
12.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	167
12.2	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	167
12.3	Sitzbelegungssensor hinten G177/G178 aus- und einbauen	168
12.4	Sitzbelegungssensor hinten Mitte G1010 aus- und einbauen	169
13	Fußgängerschutz	171
13.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz	171
13.2	Crashsensor für Fußgängerschutz aus- und einbauen	173
13.3	Auslöser für Fußgängerschutz G598/G599 aus- und einbauen	175
13.4	Druckschlauchsensor für Fußgängerschutz vorn G579 aus- und einbauen	177
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	179
1	Türverkleidungen vorn	179
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	179
1.2	Zierblende aus- und einbauen	181
1.3	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	182
1.4	Armlehne vorn aus- und einbauen	187
1.5	Zuziehgriff vorn aus- und einbauen	188
1.6	Verkleidung Scheibenrahmen aus- und einbauen	189
2	Türverkleidungen hinten	192
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	192
2.2	Montageübersicht - Sonnenschutzrollo für Türscheibe	194
2.3	Zierblende aus- und einbauen	195
2.4	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	196
2.5	Armlehne hinten aus- und einbauen	200
2.6	Zuziehgriff hinten aus- und einbauen	202
2.7	Verkleidung für Scheibenrahmen aus- und einbauen	203
2.8	Sonnenschutzrollo für Türscheibe aus- und einbauen	205



2.9	Einhängeöse für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	207
3	Schalttafel	209
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	209
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	215
3.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	216
3.4	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	218
3.5	Lautsprecherblende aus- und einbauen	219
3.6	Halterahmen Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	220
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	225
3.8	Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	230
3.9	Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen	231
3.10	Mittenausströmer aus- und einbauen	233
3.11	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen	234
3.12	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	235
3.13	Blende Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen	236
4	Querträger für Schalttafel	237
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	237
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	237
5	Verkleidungen Innenraum	244
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	244
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	245
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	246
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	248
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	249
5.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	250
5.7	Montageübersicht - Radhausverkleidung	251
5.8	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	252
5.9	Einstiegsleiste aus- und einbauen	254
5.10	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	256
5.11	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	260
5.12	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	265
5.13	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	266
5.14	Radhausverkleidung aus- und einbauen	268
5.15	Fußstütze aus- und einbauen	270
5.16	Bodenbelag aus- und einbauen	271
5.17	Abdeckung Schottwand aus- und einbauen	276
6	Kofferraumverkleidungen	278
6.1	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	278
6.2	Montageübersicht - Kofferraumboden	279
6.3	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	281
6.4	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	281
6.5	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	282
6.6	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	284
6.7	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	286
6.8	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	287
6.9	Verzurröse aus- und einbauen	288
6.10	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	289
6.11	Taschenhaken aus- und einbauen	290
6.12	Griff Kofferraumboden hinten aus- und einbauen	291
6.13	Halteschiene aus- und einbauen	292
6.14	Auskleidung Reserveradmulde aus- und einbauen	293
6.15	Verkleidung Heckklappenschloss aus- und einbauen	295
7	Dachverkleidungen	297
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	297
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	297



7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	301
72	Sitzgestelle	305
1	Übersicht Sitzvarianten	305
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	305
2	Vordersitze	306
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	306
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	309
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	313
2.4	Montageübersicht - Sitzwanne	316
2.5	Montageübersicht - Sitzhöhenverstellung	321
2.6	Montageübersicht - Feuerlöscher	323
2.7	Vordersitz aus- und einbauen	324
2.8	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	333
2.9	Abdeckung vorn und hinten für Sitzschiene aus- und einbauen	335
2.10	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	336
2.11	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	337
2.12	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	338
2.13	Sitzverkleidung vorn aus- und einbauen	342
2.14	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	342
2.15	Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	344
2.16	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	346
2.17	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28/V30 aus- und einbauen	348
2.18	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	350
2.19	Lehnenverstellung aus- und einbauen	351
2.20	Lehne vorn aus- und einbauen	352
2.21	Halter für Steuergerät vorn aus- und einbauen	356
2.22	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	357
2.23	Halter für Feuerlöscher am Sitzgestell aus- und einbauen	358
2.24	Halter für Feuerlöscher aus- und einbauen	359
2.25	Kopfstütze aus- und einbauen	359
2.26	Kopfstützenführung aus- und einbauen	361
2.27	Ablagefach aus- und einbauen	361
2.28	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470/E471 aus- und einbauen	363
2.29	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176/E177 aus- und einbauen	364
2.30	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 aus- und einbauen	365
2.31	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	366
2.32	Lüfter für Sitzlehne aus- und einbauen	367
2.33	Lüfter für Sitzpolster aus- und einbauen	367
2.34	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	369
3	Pneumatiksystem Vordersitze	370
3.1	Montageübersicht - Pneumatiksystem	370
3.2	Anschlussplan - Pneumatiksystem	372
3.3	Pneumatiksystem prüfen	373
3.4	Pneumatikleitungen trennen und verbinden	377
3.5	Pneumatikleitungen in Stand setzen	379
3.6	Luftpolster mit Sitzwangenverstellung aus- und einbauen	379
3.7	Luftpolster mit Lehnenwangenverstellung aus- und einbauen	380
3.8	Massagematte aus- und einbauen	381
3.9	Modulträger mit Ventilblock 1 N475/N477 aus- und einbauen	383
3.10	Ventilblock 2 N476/N478 aus- und einbauen	384
3.11	Kompressor für Pneumatiksitze aus- und einbauen	385
4	Rücksitze	387
4.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	387
4.2	Montageübersicht - Verriegelung	389



4.3	Montageübersicht - Durchladeeinrichtung und Mittelarmlehne	390
4.4	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	392
4.5	Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	396
4.6	Kopfstütze aus- und einbauen	397
4.7	Kopfstützenführung aus- und einbauen	397
4.8	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	398
4.9	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	399
4.10	Blende Lehnenverstellung außen aus- und einbauen	401
4.11	Blende Lehnenverstellung innen aus- und einbauen	402
4.12	Verkleidung Mitte aus- und einbauen	404
4.13	Verriegelung für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	406
4.14	Mittelarmlehne aus- und einbauen	407
4.15	Bowdenzug für Fernverriegelung Rücksitzlehne trennen und verbinden	408
4.16	Betätigung für Fernverriegelung Rücksitzlehne aus- und einbauen	410
4.17	Bowdenzug Fernverriegelung Rücksitzlehne aus- und einbauen	411
74	- Sitz - Polster, Bezüge	414
1	Bezüge und Polster Vordersitze	414
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	414
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	416
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	417
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	419
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	423
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	430
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	431
1.8	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	432
1.9	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	434
2	Bezüge und Polster Rücksitze	436
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster	436
2.2	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	439
2.3	Bezug und Polster aus- und einbauen	440
2.4	Bezug und Polster trennen	445
2.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	449
2.6	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	450



1 - Klammer

- 6 Stück

2 - Schalttafelabdeckung Fahrerseite

- aus- und einbauen ⇒
[Seite 21](#)

3 - Aufnahme Lichttaster-Modul

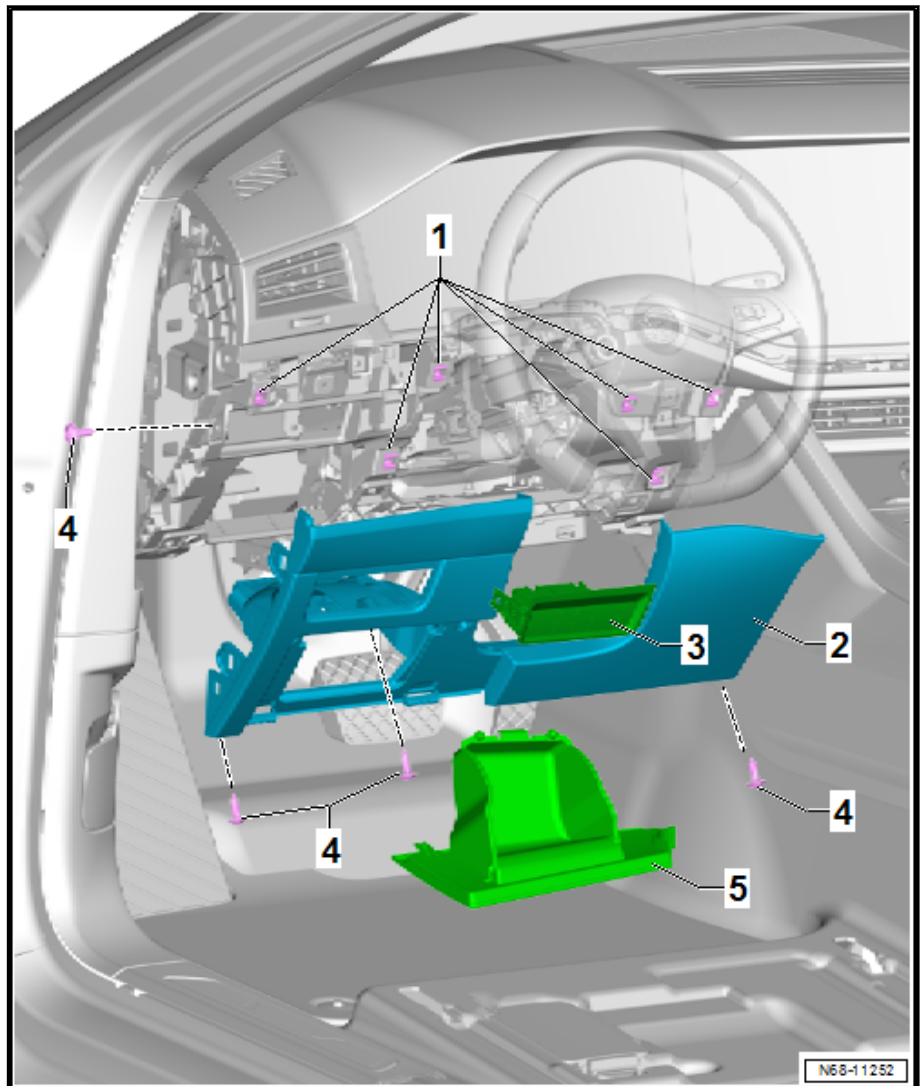
- mit Position 2 verclipst
und seitlich verschraubt

4 - Schrauben

- 1,5 Nm

5 - Ablagefach

- in geöffneter Stellung
weiter nach unten auf-
klappen und aus der
Verkleidung entnehmen



1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung



Hinweis

Die Montageübersicht zeigt den Linkslenker. Der Rechtslenker ist analog angeordnet.