



## VW Touareg

(ab 2018)



**Karosserie-Montagearbeiten Außen**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b>	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
2	<b>Reparaturhinweise</b>	2
2.1	Leitungsverlegung und -befestigung	2
2.2	Kontaktkorrosion	2
2.3	Klebeflächen für Klebebänder	2
2.4	Gesicherte Verschraubungen	2
<b>50</b>	<b>Karosserie vorn</b>	<b>3</b>
1	<b>Schlossträger</b>	<b>3</b>
1.1	Montageübersicht - Schlossträger	3
1.2	Schlossträger aus- und einbauen	7
1.3	Servicestellung durchführen und zurücksetzen	10
2	<b>Kotflügel</b>	<b>15</b>
2.1	Montageübersicht - Kotflügel	15
2.2	Kotflügel aus- und einbauen	15
3	<b>Stirnwand</b>	<b>22</b>
3.1	Montageübersicht - Stirnwand	22
3.2	Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	22
3.3	Stirnwand aus- und einbauen	23
3.4	Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	27
<b>55</b>	<b>Deckel, Klappen</b>	<b>32</b>
1	<b>Frontklappe</b>	<b>32</b>
1.1	Montageübersicht - Frontklappe	32
1.2	Montageübersicht - Bowdenzug	34
1.3	Frontklappe aus- und einbauen	35
1.4	Frontklappe einstellen	37
1.5	Klappenschloss aus- und einbauen	44
1.6	Schließbügel aus- und einbauen	49
1.7	Scharniere aus- und einbauen	51
1.8	Dämpfung aus- und einbauen	56
1.9	Gasdruckfeder aus- und einbauen	58
1.10	Gasdruckfeder entgasen	60
1.11	Bowdenzug aus- und einbauen	61
1.12	Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	68
2	<b>Heckklappe</b>	<b>73</b>
2.1	Montageübersicht - Heckklappe	73
2.2	Heckklappe aus- und einbauen	75
2.3	Heckklappe einstellen	79
2.4	Klappenschloss aus- und einbauen	85
2.5	Betätigung aus- und einbauen	97
2.6	Scharniere aus- und einbauen	99
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	102
2.8	Heckklappendichtung aus- und einbauen	103
2.9	Gasdruckfeder aus- und einbauen	105
2.10	Gasdruckfeder entgasen	107
2.11	Antriebseinheit für Heckklappe VX69 aus- und einbauen	107
2.12	Steuergerät für Heckklappe J605 aus- und einbauen	110
3	<b>Tankklappeneinheit</b>	<b>111</b>
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	111



3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen .....	111
3.3	Tankklappe aus- und einbauen .....	116
3.4	Montageübersicht - Ladeklappeneinheit .....	117
<b>57</b>	<b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung .....</b>	<b>119</b>
<b>1</b>	<b>Tür .....</b>	<b>119</b>
1.1	Montageübersicht - Tür .....	119
1.2	Türinnendichtung aus- und einbauen .....	122
1.3	Türaußendichtung aus- und einbauen .....	124
1.4	Tür aus- und einbauen .....	128
1.5	Tür einstellen .....	132
1.6	Schließbügel einstellen .....	134
1.7	Türfeststeller aus- und einbauen .....	136
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile .....</b>	<b>139</b>
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile .....	139
2.2	Montageübersicht - Fensterheber .....	140
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss .....	141
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen .....	143
2.5	Fensterheber aus- und einbauen .....	145
2.6	Motor für Zuziehhilfe aus- und einbauen .....	148
2.7	Türinnenabdeckung aus- und einbauen .....	151
2.8	Schließbügel aus- und einbauen .....	153
2.9	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen .....	155
2.10	Schließzylinder aus- und einbauen .....	161
2.11	Türgriff aus- und einbauen .....	165
2.12	Lagerbügel aus- und einbauen .....	168
2.13	Türschloss aus- und einbauen .....	171
2.14	Fensterführung aus- und einbauen .....	177
2.15	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen .....	180
2.16	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen .....	182
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung .....</b>	<b>184</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung .....	184
3.2	Montageübersicht - Zündschlüssel .....	186
3.3	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen .....	187
3.4	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen .....	188
3.5	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen .....	189
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile .....</b>	<b>192</b>
<b>1</b>	<b>Tür .....</b>	<b>192</b>
1.1	Montageübersicht - Tür .....	192
1.2	Tür aus- und einbauen .....	195
1.3	Tür einstellen .....	197
1.4	Schließbügel einstellen .....	200
1.5	Türfeststeller aus- und einbauen .....	202
1.6	Türinnendichtung aus- und einbauen .....	204
1.7	Türaußendichtung aus- und einbauen .....	207
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile .....</b>	<b>212</b>
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile .....	212
2.2	Montageübersicht - Fensterheber .....	213
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss .....	214
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen .....	216
2.5	Fensterheber aus- und einbauen .....	218
2.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen .....	222
2.7	Schließbügel aus- und einbauen .....	226
2.8	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen .....	228



3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	111
3.3	Tankklappe aus- und einbauen	116
3.4	Montageübersicht - Ladeklappeneinheit	117
<b>57</b>	<b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>119</b>
<b>1</b>	<b>Tür</b>	<b>119</b>
1.1	Montageübersicht - Tür	119
1.2	Türinnendichtung aus- und einbauen	122
1.3	Türaußendichtung aus- und einbauen	124
1.4	Tür aus- und einbauen	128
1.5	Tür einstellen	132
1.6	Schließbügel einstellen	134
1.7	Türfeststeller aus- und einbauen	136
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>139</b>
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile	139
2.2	Montageübersicht - Fensterheber	140
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	141
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	143
2.5	Fensterheber aus- und einbauen	145
2.6	Motor für Zuziehhilfe aus- und einbauen	148
2.7	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	151
2.8	Schließbügel aus- und einbauen	153
2.9	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen	155
2.10	Schließzylinder aus- und einbauen	161
2.11	Türgriff aus- und einbauen	165
2.12	Lagerbügel aus- und einbauen	168
2.13	Türschloss aus- und einbauen	171
2.14	Fensterführung aus- und einbauen	177
2.15	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	180
2.16	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	182
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>184</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	184
3.2	Montageübersicht - Zündschlüssel	186
3.3	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	187
3.4	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	188
3.5	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen	189
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>192</b>
<b>1</b>	<b>Tür</b>	<b>192</b>
1.1	Montageübersicht - Tür	192
1.2	Tür aus- und einbauen	195
1.3	Tür einstellen	197
1.4	Schließbügel einstellen	200
1.5	Türfeststeller aus- und einbauen	202
1.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	204
1.7	Türaußendichtung aus- und einbauen	207
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>212</b>
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile	212
2.2	Montageübersicht - Fensterheber	213
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	214
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	216
2.5	Fensterheber aus- und einbauen	218
2.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	222
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	226
2.8	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen	228



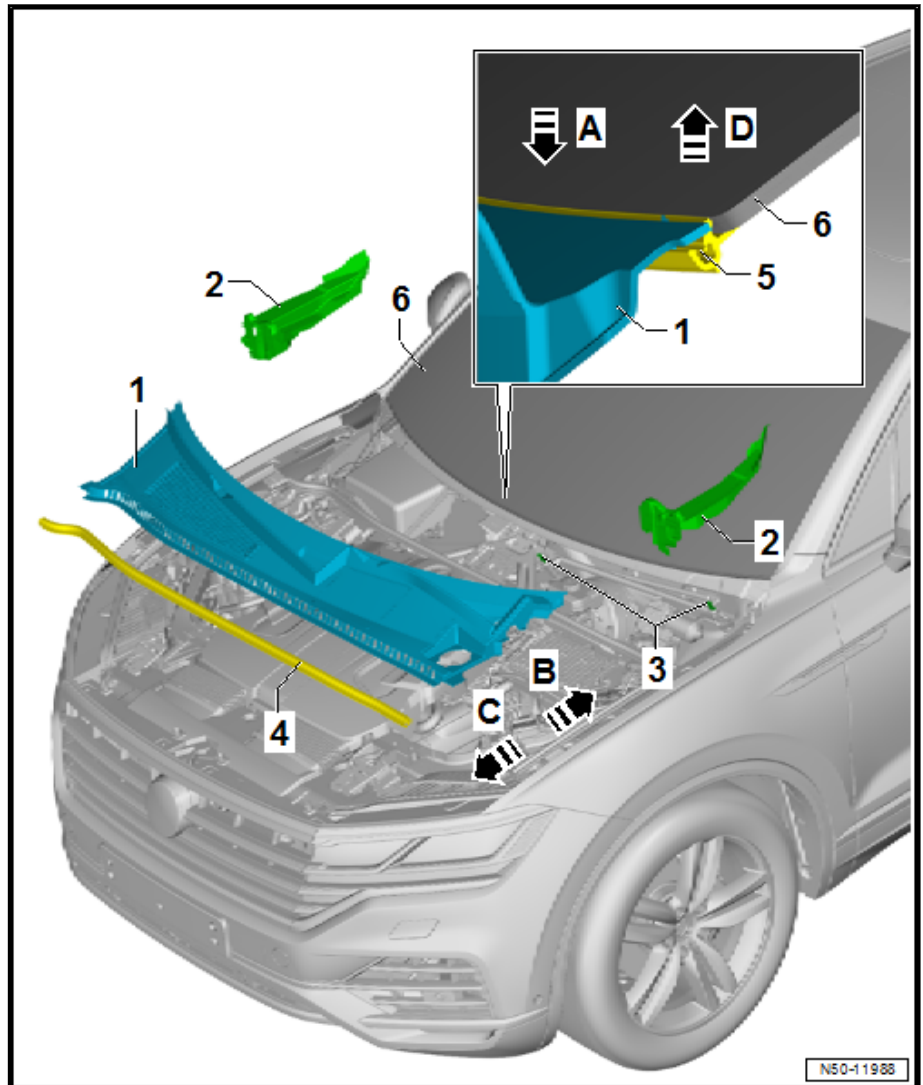
2.9	Türgriff aus- und einbauen	232
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	234
2.11	Türschloss aus- und einbauen	237
2.12	Motor für Zuziehhilfe V329 aus- und einbauen	242
2.13	Fensterführung aus- und einbauen	244
2.14	Fensterschachteleiste außen aus- und einbauen	247
2.15	Fensterschachteleiste innen aus- und einbauen	249
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>250</b>
<b>1</b>	<b>Schiebedach</b>	<b>250</b>
1.1	Montageübersicht - Schiebedach	250
1.2	Montageübersicht - Schiebedachrollo	252
1.3	Montageübersicht - Windabweiser	253
1.4	Schiebedachdeckel aus- und einbauen	254
1.5	Schiebedachdeckel hinten aus- und einbauen	256
1.6	Schiebedachdeckel einstellen	258
1.7	Ausstellmechanik für Schiebedach aus- und einbauen	260
1.8	Führungsschiene für Ausstellmechanik aus- und einbauen	262
1.9	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	265
1.10	Windabweiser aus- und einbauen	267
1.11	Lager für Windabweiser aus- und einbauen	268
1.12	Schiebedachmotor V1 aus- und einbauen	268
1.13	Motor für Schiebedachrollo V260 aus- und einbauen	269
1.14	Steuergerät für Dachrollo J394 aus- und einbauen	270
1.15	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	271
1.16	Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	272
1.17	Schiebedachrollo aus- und einbauen	273
1.18	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	276
<b>2</b>	<b>Wasserablaufschläuche</b>	<b>279</b>
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	279
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	280
2.3	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	281
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>286</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn</b>	<b>286</b>
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	286
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	290
1.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	292
1.4	Aufprallträger aus- und einbauen	295
1.5	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	296
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten</b>	<b>300</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	300
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	304
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	305
2.4	Aufprallträger aus- und einbauen	309
2.5	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	310
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>319</b>
<b>1</b>	<b>Reparaturhinweise</b>	<b>319</b>
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	319
1.2	Scheibeninstandsetzung	319
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	320
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	321
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	322
1.6	Karosserieflansch zum Einbauen vorbereiten	323
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	324



<b>2</b>	<b>Frontscheibe</b> .....	<b>326</b>
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe .....	326
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen .....	327
<b>3</b>	<b>Heckscheibe</b> .....	<b>335</b>
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe .....	335
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen .....	336
<b>4</b>	<b>Seitenscheiben</b> .....	<b>340</b>
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten .....	340
4.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen .....	341
<b>5</b>	<b>Türscheiben</b> .....	<b>346</b>
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn .....	346
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten .....	346
5.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen .....	347
5.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen .....	351
5.5	Fest stehende Türscheibe vorn aus- und einbauen .....	354
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b> .....	<b>360</b>
<b>1</b>	<b>Kühlergrill/Frontblende</b> .....	<b>360</b>
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill .....	360
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen .....	361
<b>2</b>	<b>Spoiler</b> .....	<b>365</b>
2.1	Montageübersicht - Spoiler .....	365
2.2	Spoiler aus- und einbauen .....	365
<b>3</b>	<b>Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen</b> .....	<b>369</b>
3.1	Montageübersicht - Radlaufabdeckungen .....	369
3.2	Montageübersicht - Blende B-Säule .....	370
3.3	Montageübersicht - Wasserfangleiste .....	371
3.4	Abdeckung aus- und einbauen .....	372
3.5	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen .....	380
3.6	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen .....	384
3.7	Zierleiste aus- und einbauen .....	386
3.8	Einstiegsblende aus- und einbauen .....	388
3.9	Radlaufabdeckungen aus- und einbauen .....	391
3.10	Wasserfangleiste aus- und einbauen .....	397
<b>4</b>	<b>Geräuschkämpfung</b> .....	<b>399</b>
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung .....	399
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen .....	400
<b>5</b>	<b>Unterbodenverkleidung</b> .....	<b>403</b>
5.1	Einbauorteübersicht - Unterbodenverkleidungen .....	403
5.2	Montageübersicht - Verstrebungen am Unterboden .....	405
5.3	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen .....	407
5.4	Tunnelbrücke aus- und einbauen .....	411
5.5	Diagonalstreben aus- und einbauen .....	413
5.6	Unterfahrschutz aus- und einbauen .....	415
<b>6</b>	<b>Dachleisten / Dachreling</b> .....	<b>417</b>
6.1	Montageübersicht - Dachreling .....	417
6.2	Dachreling aus- und einbauen .....	417
<b>7</b>	<b>Außenspiegel</b> .....	<b>421</b>
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel .....	421
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen .....	422
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen .....	425
7.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen .....	427
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen .....	429
7.6	Spiegelblende aus- und einbauen .....	431



7.7	Blinkleuchte aus- und einbauen .....	432
7.8	Einstiegsleuchte im Außenspiegel aus- und einbauen .....	434
<b>8</b>	<b>Radhausschale</b> .....	<b>436</b>
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn .....	436
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten .....	437
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen .....	437
8.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen .....	439
<b>9</b>	<b>Schriftzüge und Embleme</b> .....	<b>441</b>
9.1	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck .....	441
9.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an den Seiten .....	444
9.3	Embleme Front aus- und einbauen .....	445
9.4	Schriftzüge und Embleme am Heck ersetzen .....	448
<b>10</b>	<b>Anhängevorrichtung</b> .....	<b>450</b>
10.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung .....	450
10.2	Anhängevorrichtung aus- und einbauen .....	450
<b>11</b>	<b>Wärmeschutzbleche</b> .....	<b>453</b>
11.1	Einbauorteübersicht - Wärmeschutzbleche .....	453
11.2	Wärmeschutzblech für Boden aus- und einbauen .....	457



Seitliche Abdeckungen -2- sind ausgebaut.

- Wischerarme ausbauen ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 92; Frontscheibenwischenanlage; Scheibenwischerarme aus- und einbauen.
- Wasserfangleisten links und rechts ausbauen ⇒ [Seite 397](#) .
- Dichtung -4- auf der gesamten Länge von den Wasserkastenabdeckungen abziehen.
- Wasserkastenabdeckung -1- von Hand nach oben -Pfeil D- aus dem Einfassprofil -5- herausziehen.
- Wasserkastenabdeckung -1- über die Wischerarmwellen -3- anheben.
- Wasserkastenabdeckung -1- abnehmen -Pfeil C-.

#### Einbauen