



## VW Tiguan 2 (2016-2021)



**Karosserie-Montagearbeiten Außen**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	1
<b>2 Reparaturhinweise</b>	<b>2</b>
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	2
2.2 Kontaktkorrosion	2
2.3 Klebeflächen für Klebebänder	2
2.4 Gesicherte Verschraubungen	2
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>3</b>
<b>1 Schlossträger</b>	<b>3</b>
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	3
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	4
1.3 Servicestellung durchführen und zurücksetzen	7
1.4 Schlossträger in Stand setzen	10
<b>2 Kotflügel</b>	<b>13</b>
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	13
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	14
<b>3 Stirnwand</b>	<b>19</b>
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	19
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	19
3.3 Stirnwand aus- und einbauen	20
3.4 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	22
<b>55 - Deckel, Klappen</b>	<b>28</b>
<b>1 Frontklappe</b>	<b>28</b>
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	28
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug	29
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	30
1.4 Scharnier zurücksetzen	33
1.5 Frontklappe einstellen	36
1.6 Klappenschloss aus- und einbauen	42
1.7 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	47
1.8 Schließbügel aus- und einbauen	49
1.9 Scharniere aus- und einbauen	51
1.10 Dämpfung aus- und einbauen	55
1.11 Gasdruckfeder aus- und einbauen	57
1.12 Gasdruckfeder entgasen	59
1.13 Bowdenzug aus- und einbauen	59
<b>2 Heckklappe</b>	<b>63</b>
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	63
2.2 Heckklappe aus- und einbauen	65
2.3 Heckklappe einstellen	69
2.4 Klappenschloss aus- und einbauen	75
2.5 Betätigung aus- und einbauen	87
2.6 Scharniere aus- und einbauen	88
2.7 Schließbügel aus- und einbauen	91
2.8 Heckklappendichtung aus- und einbauen	92
2.9 Gasdruckfeder aus- und einbauen	94
2.10 Gasdruckfeder entgasen	96



2.11	Antriebseinheit für Heckklappe VX69 aus- und einbauen	98
<b>3</b>	<b>Tankklappeneinheit</b>	<b>103</b>
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	103
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	103
3.3	Tankklappe aus- und einbauen	106
<b>4</b>	<b>Ladeklappeneinheit</b>	<b>109</b>
4.1	Montageübersicht - Ladeklappeneinheit	109
4.2	Ladeklappeneinheit aus- und einbauen	109
<b>57</b>	<b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>111</b>
<b>1</b>	<b>Tür</b>	<b>111</b>
1.1	Montageübersicht - Tür	111
1.2	Türinnendichtung aus- und einbauen	114
1.3	Türaußendichtung aus- und einbauen	116
1.4	Unterholmdichtung aus- und einbauen	118
1.5	Tür aus- und einbauen	119
1.6	Tür einstellen	122
1.7	Schließbügel einstellen	123
1.8	Türfeststeller aus- und einbauen	125
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>127</b>
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile	127
2.2	Montageübersicht - Fensterheber	128
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	129
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	131
2.5	Fensterheber aus- und einbauen	133
2.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	136
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	138
2.8	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen	140
2.9	Schließzylinder aus- und einbauen	146
2.10	Türgriff aus- und einbauen	150
2.11	Lagerbügel aus- und einbauen	154
2.12	Türschloss aus- und einbauen	156
2.13	Fensterführung aus- und einbauen	160
2.14	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	163
2.15	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	165
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>167</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	167
3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	169
3.3	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	170
3.4	Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1 F496 aus- und einbauen	172
3.5	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen	172
3.6	Abdeckkappe am Zündschlüssel aus- und einbauen	174
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>176</b>
<b>1</b>	<b>Tür</b>	<b>176</b>
1.1	Montageübersicht - Tür	176
1.2	Tür aus- und einbauen	179
1.3	Tür einstellen	181
1.4	Schließbügel einstellen	183
1.5	Türfeststeller aus- und einbauen	185
1.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	186
1.7	Türaußendichtung aus- und einbauen	189
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>192</b>
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile	192



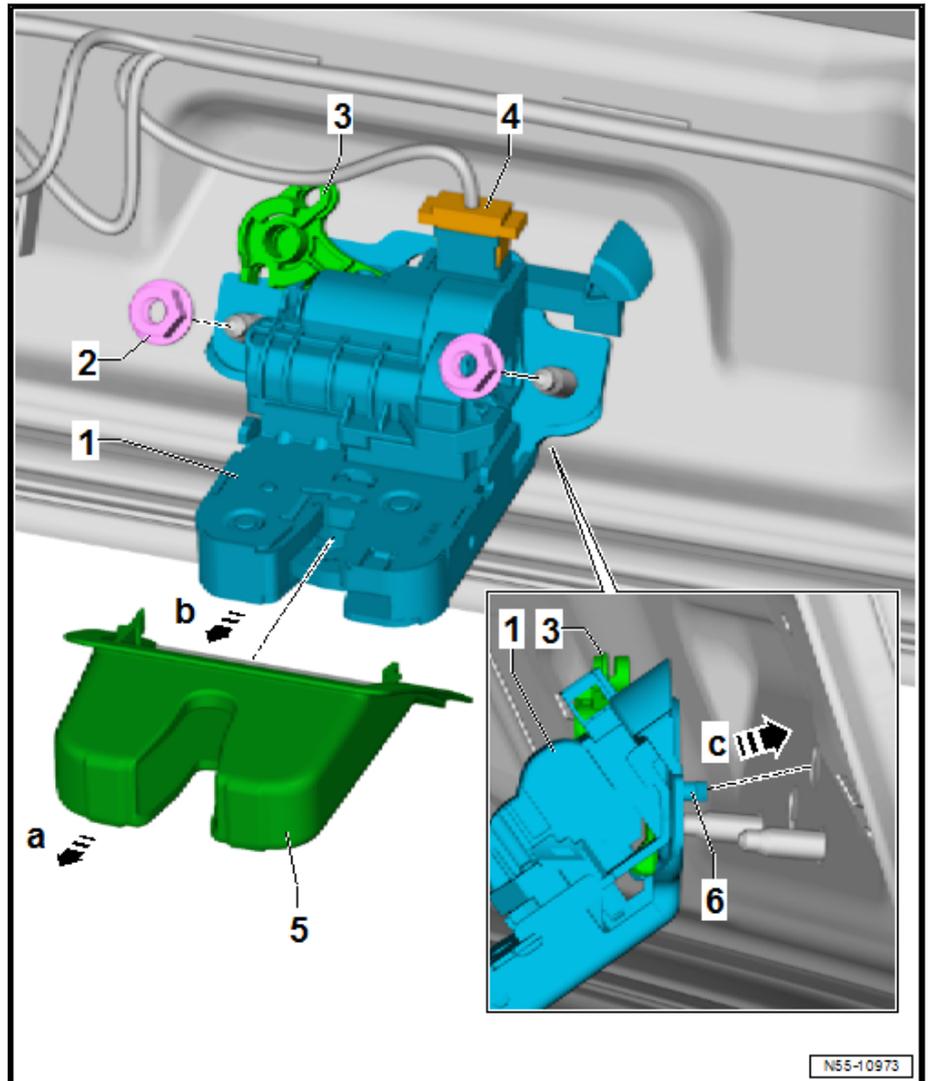
2.2	Montageübersicht - Fensterheber	194
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	194
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	195
2.5	Fensterheber aus- und einbauen	198
2.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	201
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	203
2.8	Abdeckkappe am Türgriff aus- und einbauen	205
2.9	Türgriff aus- und einbauen	210
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	214
2.11	Türschloss aus- und einbauen	216
2.12	Fensterführung aus- und einbauen	220
2.13	Fensterschachteleiste außen aus- und einbauen	223
2.14	Fensterschachteleiste innen aus- und einbauen	225
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>226</b>
<b>1</b>	<b>Schiebedach</b>	<b>226</b>
1.1	Montageübersicht - Schiebedach	226
1.2	Montageübersicht - Windabweiser	228
1.3	Schiebedachdeckel aus- und einbauen	229
1.4	Schiebedachdeckel hinten aus- und einbauen	233
1.5	Schiebedachdeckel einstellen	241
1.6	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	244
1.7	Windabweiser aus- und einbauen	249
1.8	Schiebedachmotor V1 aus- und einbauen	251
1.9	Motor für Schiebedachrollo V260 aus- und einbauen	254
1.10	Steuergerät für Dachrollo J394 aus- und einbauen	255
1.11	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	256
1.12	Schiebedachrollo aus- und einbauen	257
1.13	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	262
1.14	Heckteil aus- und einbauen	265
1.15	Ausstellmechanik für Schiebedach aus- und einbauen	270
1.16	Seilzüge für Schiebedachrollo aus- und einbauen	273
1.17	Stromlose Betätigung	275
<b>2</b>	<b>Wasserablaufschläuche</b>	<b>278</b>
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	278
2.2	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	278
2.3	Wasserablaufschläuche reinigen	281
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>283</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn</b>	<b>283</b>
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	283
1.2	Montageübersicht - Anbauteile	286
1.3	Montageübersicht - Aufprallträger	299
1.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	301
1.5	Anbauteile aus- und einbauen	307
1.6	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	308
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten</b>	<b>313</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	313
2.2	Montageübersicht - Führungen für Stoßfängerabdeckung	314
2.3	Montageübersicht - Anbauteile	315
2.4	Montageübersicht - Aufprallträger	322
2.5	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	322
2.6	Aufprallträger aus- und einbauen	326
2.7	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	328
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>337</b>



<b>1</b>	<b>Reparaturhinweise</b>	<b>337</b>
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	337
1.2	Scheibeninstandsetzung	337
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	338
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	339
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	340
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	342
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	343
<b>2</b>	<b>Frontscheibe</b>	<b>344</b>
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	344
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	345
<b>3</b>	<b>Heckscheibe</b>	<b>353</b>
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	353
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	354
<b>4</b>	<b>Seitenscheiben</b>	<b>358</b>
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	358
4.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	359
<b>5</b>	<b>Türscheiben</b>	<b>364</b>
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	364
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	364
5.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	365
5.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen	369
5.5	Fest stehende Türscheibe vorn aus- und einbauen	373
5.6	Fest stehende Türscheibe hinten aus- und einbauen	374
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>377</b>
<b>1</b>	<b>Kühlergrill/Frontblende</b>	<b>377</b>
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	377
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	380
<b>2</b>	<b>Spoiler</b>	<b>384</b>
2.1	Montageübersicht - Spoiler	384
2.2	Spoiler aus- und einbauen	385
<b>3</b>	<b>Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen</b>	<b>390</b>
3.1	Montageübersicht - Wasserfangleiste	390
3.2	Montageübersicht - Radlaufabdeckungen	391
3.3	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	392
3.4	Wasserfangleiste aus- und einbauen	394
3.5	Abdeckung aus- und einbauen	395
3.6	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen	402
3.7	Zierleiste aus- und einbauen	404
3.8	Einstiegsblende aus- und einbauen	409
3.9	Radlaufabdeckungen aus- und einbauen	411
3.10	Wärmeschutzblech für Boden aus- und einbauen	418
<b>4</b>	<b>Geräuschdämpfung</b>	<b>423</b>
4.1	Montageübersicht - Geräuschdämpfung	423
<b>5</b>	<b>Unterbodenverkleidung</b>	<b>429</b>
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	429
5.2	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen	432
5.3	Tunnelbrücke aus- und einbauen	439
<b>6</b>	<b>Dachleisten / Dachreling</b>	<b>442</b>
6.1	Montageübersicht - Dachreling	442
6.2	Dachreling aus- und einbauen	442
<b>7</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>444</b>
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	444



7.2	Außenspiegel aus- und einbauen	446
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen	448
7.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	450
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	452
7.6	Spiegelblende aus- und einbauen	453
<b>8</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>455</b>
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	455
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	456
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	457
8.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	459
<b>9</b>	<b>Schriftzüge und Embleme</b>	<b>461</b>
9.1	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	461
9.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an den Seiten	467
9.3	Embleme Front aus- und einbauen	470
9.4	Schriftzüge und Embleme am Heck ersetzen	473
9.5	Schriftzüge und Embleme an den Seiten ersetzen	474
9.6	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen	476
<b>10</b>	<b>Sonderanbauteile</b>	<b>478</b>
10.1	Montageübersicht - Sonderanbauteile	478
<b>11</b>	<b>Anhängevorrichtung</b>	<b>479</b>
11.1	Montageübersicht - Anhängervorrichtung	479
11.2	Montageübersicht - Anhängervorrichtung Hybrid	480
11.3	Träger für Anhängervorrichtung aus- und einbauen	482
11.4	Anhängervorrichtung aus- und einbauen	483
11.5	Auslöseeinheit aus- und einbauen	485



- Klappenschloss -1- auf die Gewindebolzen schieben, bis die Rasthaken -6- mit der Heckklappe verrasten -Pfeil c-.
- Sechskantmuttern -2- festdrehen.
- Steckverbindung -4- am Klappenschloss -1- anschließen.
- Bevor die Heckklappe geschlossen wird, eine Funktionsprüfung der Entriegelungsbauteile durchführen.

#### Anzugsdrehmomente

- ◆ Sechskantmuttern ⇒ [-2.1 Heckklappe](#)“, Seite 63

### 2.4.4 Zuziehhilfe aus- und einbauen

#### Ausbauen