



VW Transporter T6.1

(ab 2019)



Karosserie-Montagearbeiten Außen



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
2 Reparaturhinweise	3
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	3
2.2 Kontaktkorrosion	3
2.3 Schrauben, Muttern	3
3 Gefährdungseinstufung des Hochvoltsystems	4
50 - Karosserie vorn	5
1 Schlossträger	5
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	5
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	6
1.3 Servicestellung durchführen und zurücksetzen	9
2 Kotflügel	12
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	12
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	13
3 Stirnwand	16
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	16
3.2 Montageübersicht - Dämpfung Wasserkasten	19
3.3 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	20
3.4 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	22
3.5 Dämpfung Wasserkasten aus- und einbauen	22
3.6 Dämpfung Stirnwand aus- und einbauen	23
55 - Deckel, Klappen	25
1 Frontklappe	25
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	25
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug	27
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	27
1.4 Frontklappe einstellen	28
1.5 Klappenschloss aus- und einbauen	32
1.6 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	33
1.7 Schließbügel aus- und einbauen	34
1.8 Scharniere aus- und einbauen	35
1.9 Dämpfung aus- und einbauen	36
1.10 Gasdruckfeder aus- und einbauen	37
1.11 Gasdruckfeder entgasen	39
1.12 Bowdenzug aus- und einbauen	40
2 Heckklappe	42
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	42
2.2 Heckklappe aus- und einbauen	45
2.3 Heckklappe einstellen	47
2.4 Klappenschloss aus- und einbauen	51
2.5 Betätigung aus- und einbauen	53
2.6 Scharniere aus- und einbauen	55
2.7 Schließbügel aus- und einbauen	57
2.8 Anschlag für Einstellpuffer aus- und einbauen	59
2.9 Heckklappendichtung aus- und einbauen	60
2.10 Gasdruckfeder aus- und einbauen	61



2.11	Gasdruckfeder entgasen	64
2.12	Steuergerät für Heckklappe J605 aus- und einbauen.	64
2.13	Steuergerät für Heckklappenöffnung J938 aus- und einbauen.	65
3	Tankklappeneinheit	67
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	67
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	67
3.3	Tankklappe aus- und einbauen	69
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	71
1	Tür	71
1.1	Montageübersicht - Tür	71
1.2	Montageübersicht - Türdichtungen	73
1.3	Türinnendichtung aus- und einbauen	74
1.4	Türaußendichtung aus- und einbauen	77
1.5	Tür aus- und einbauen	77
1.6	Tür einstellen	79
1.7	Schließbügel einstellen	82
1.8	Türscharnier aus- und einbauen	83
2	Türeinbauteile	86
2.1	Montageübersicht - Aggregateträger	86
2.2	Montageübersicht - Fensterheber	87
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	88
2.4	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	90
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	91
2.6	Aggregateträger aus- und einbauen	93
2.7	Schließzylinder aus- und einbauen	95
2.8	Türgriff aus- und einbauen	98
2.9	Türschloss aus- und einbauen	99
2.10	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	102
2.11	Lagerbügel aus- und einbauen	107
2.12	Schließbügel aus- und einbauen	108
3	Zentralverriegelung	110
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	110
3.2	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen	113
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	115
1	Schiebetür	116
1.1	Montageübersicht - Schiebetür	116
1.2	Türdichtung aus- und einbauen	128
1.3	Türaußendichtung aus- und einbauen	132
1.4	Schiebetür aus- und einbauen	133
1.5	Schiebetür einstellen	137
1.6	Schließbügel aus- und einbauen	145
1.7	Rollenführung aus- und einbauen	146
1.8	Türfeststeller aus- und einbauen	155
1.9	Türschloss aus- und einbauen	157
1.10	Fernbetätigung Schiebetür aus- und einbauen	159
1.11	Kontaktmodul aus- und einbauen	162
1.12	Türgriff aus- und einbauen	163
1.13	Lagerbügel aus- und einbauen	164
1.14	Motor für Zuziehhilfe V329 aus- und einbauen	165
1.15	Führungsschiene aus- und einbauen	166
1.16	Motor für Schiebetüröffnung V323 aus- und einbauen	172
1.17	Steuergerät für Schiebetür J558 aus- und einbauen	173
1.18	Sendeeinheit für elektrische Schiebetür rechts G481 aus- und einbauen	175



2	Kabinentür - Doppelkabine	176
2.1	Montageübersicht - Kabinentür	176
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	177
2.3	Türinnendichtung aus- und einbauen	178
2.4	Kabinentür aus- und einbauen	179
2.5	Kabinentür einstellen	181
2.6	Schließbügel aus- und einbauen	182
2.7	Türscharniere aus- und einbauen	183
2.8	Türfeststeller aus- und einbauen	184
2.9	Türgriff aus- und einbauen	185
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	187
2.11	Türschloss aus- und einbauen	188
2.12	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	190
3	Heckflügeltüren	193
3.1	Montageübersicht - Heckflügeltür	193
3.2	Montageübersicht - Türfeststeller Öffnungswinkel 250°	196
3.3	Montageübersicht - Türeinbauteile	197
3.4	Flügelürdichtung hinten aus- und einbauen	199
3.5	Vordichtung aus- und einbauen	200
3.6	Innendichtung Heckflügeltür aus- und einbauen	201
3.7	Heckflügeltür aus- und einbauen	201
3.8	Heckflügeltür einstellen	203
3.9	Schließbügel oben aus- und einbauen	210
3.10	Schließbügel unten aus- und einbauen	211
3.11	Heckflügeltür ersetzen	212
3.12	Scharniere aus- und einbauen	212
3.13	Türfeststeller aus- und einbauen	214
3.14	Anschlag für Türfeststeller Öffnungswinkel 250° in Heckflügeltür einarbeiten	215
3.15	Schlösser Heckflügeltür aus- und einbauen	219
3.16	Betätigungshebel aus- und einbauen	224
3.17	Türaußengriff aus- und einbauen	225
3.18	Entriegelungselement aus- und einbauen	226
3.19	Lichtleiste aus- und einbauen	227
3.20	Schließzylinder aus- und einbauen	228
60	Schiebe-/Ausstelldach	230
1	Schiebedach	230
61	Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	231
1	Pritschenaufbau	231
1.1	Kontaktkorrosion	231
1.2	Montageübersicht - Verdeckgestell mit Verdeckplane	231
1.3	Montageübersicht - Pritschenaufbau	234
1.4	Montageübersicht - Pritschenboden und Ladeklappen	234
1.5	Montageübersicht - Unterfahrschutz	238
1.6	Montageübersicht - Radhaus hinten	239
1.7	Montageübersicht - Tankverkleidung	240
1.8	Montageübersicht- CW Verkleidung	241
63	Stoßfänger	243
1	Stoßfänger vorn	243
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	243
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	247
1.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	248
1.4	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	253
1.5	Aufprallträger aus- und einbauen	258

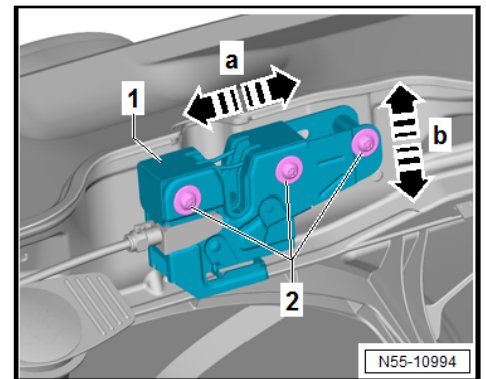


2	Stoßfänger hinten	261
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	261
2.2	Montageübersicht - Anbauteile	263
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	264
2.4	Aufprallträger aus- und einbauen	266
2.5	Anbauteile aus- und einbauen	268
2.6	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	270
64	- Verglasung	278
1	Reparaturhinweise	278
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	278
1.2	Scheibeninstandsetzung	279
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	279
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	281
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	281
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	282
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	284
2	Frontscheibe	285
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	285
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	288
3	Seitenscheiben	294
3.1	Montageübersicht - Seitenscheiben	294
3.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	297
4	Schiebefenster	305
4.1	Montageübersicht - Schiebefenster	305
4.2	Schiebefenster aus- und einbauen	305
5	Heckscheibe	309
5.1	Montageübersicht - Heckscheibe	309
5.2	Heckscheibe aus- und einbauen	313
6	Türscheiben	323
6.1	Türscheibe vorn aus- und einbauen	323
6.2	Türscheibe vorn einstellen	324
66	- Außenausstattung	326
1	Kühlergrill/Frontblende	326
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	326
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	326
2	Spoiler	328
2.1	Spoiler aus- und einbauen	328
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	334
3.1	Montageübersicht - Blende B-Säule	334
3.2	Zierleiste aus- und einbauen	334
3.3	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	337
3.4	Blende A-Säule aus- und einbauen	341
4	Geräuschkämpfung	342
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	342
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	342
5	Unterbodenverkleidung	345
5.1	Einbauorteübersicht - Unterbodenverkleidungen	345
5.2	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	348
5.3	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen	363
6	Dekorfolie / Schutzfolien	383
6.1	Dekorfolie / Schutzfolien ersetzen	383
7	Dachleisten / Dachreling	386



7.1	Montageübersicht - Dachreling	386
7.2	Dachreling aus- und einbauen	386
7.3	Dachzierleiste aus- und einbauen	389
8	Außenspiegel	390
8.1	Montageübersicht - Außenspiegel	390
8.2	Außenspiegel aus- und einbauen	393
8.3	Spiegelglas aus- und einbauen	395
8.4	Spiegelblende aus- und einbauen	397
8.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	402
8.6	Motor für Spiegelverstellung V149 / V150 aus- und einbauen	405
8.7	Spiegelaufnahme aus- und einbauen	407
8.8	Scharnierkappe aus- und einbauen	411
9	Radhausschale	413
9.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	413
9.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	414
9.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	414
9.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	416
10	Schriftzüge und Embleme	418
10.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	418
10.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	423
10.3	Allgemeines zum Ersetzen von Schriftzügen und Emblemen	426
10.4	Schriftzüge und Embleme am Heck ersetzen	428
10.5	Schriftzüge und Embleme an den Seiten ersetzen	430
10.6	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen	434
11	Sonderanbauteile	435
11.1	Montageübersicht - Sonderanbauteile	435
12	Anhängevorrichtung	436
12.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung	436
12.2	Anhängevorrichtung aus- und einbauen	439
13	Reserveradhalter	447
13.1	Montageübersicht - Reserveradhalter	447
13.2	Reserveradhalter aus- und einbauen	448
14	Schmutzfänger	450
14.1	Montageübersicht - Schmutzfänger	450
14.2	Schmutzfänger aus- und einbauen	452
15	Wärmeschutzbleche	456
15.1	Einbauorteübersicht - Wärmeschutzblech	456
15.2	Wärmeschutzblech vorn aus- und einbauen	459
15.3	Wärmeschutzblech Mitte aus- und einbauen	463
15.4	Wärmeschutzblech hinten aus- und einbauen	467

Klappenschloss einstellen



- Wenn die Schrauben -2- gelöst sind, kann das Klappenschloss -1- zur Frontklappe seitlich -Pfeil a- und in der Höhe -Pfeile b- eingestellt werden.
- Bei Bedarf werden die Einstellpuffer nachgestellt ⇒ [Seite 31](#).
- Kontrollieren der Spaltmaße ⇒ Karosserie-Instandsetzung; Rep.-Gr. 00; Spaltmaße; Karosserie vorn.

Einstellpuffer einstellen

