



## VW Transporter T6.1

(ab 2019)



**Karosserie-Montagearbeiten Innen**



## 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	2
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	3
1.4 Airbag-Sicherheitsvorschriften	4
1.5 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	5
1.6 Airbagdeaktivierung	6
1.7 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	6
1.8 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	7
1.9 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	7
1.10 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	8
1.11 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	8
1.12 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	11
1.13 Unfall ohne Airbag-Auslösung	12
1.14 Prüfen von Sicherheitsgurten	12
1.15 Gurtband prüfen	12
1.16 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	14
1.17 Gurtschloss-Sichtprüfung	14
1.18 Gurtschloss-Funktionsprüfung	14
1.19 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	15
1.20 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	15
1.21 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	15
<b>2 Reparaturhinweise</b>	<b>17</b>
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise	17
2.2 Kontaktkorrosion	17
2.3 Leitungsverlegung und -befestigung	17
<b>3 Gefährdungseinstufung des Hochvoltssystems</b>	<b>19</b>
<b>68 - Innenausstattung</b>	<b>20</b>
<b>1 Ablagen/Abdeckungen</b>	<b>20</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	20
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	21
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	22
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	24
1.5 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel	25
1.6 Montageübersicht - Verkleidung für Handbremshebel	26
1.7 Getränkehalter aus- und einbauen	27
1.8 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	28
1.9 Spaltabdeckung Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	29
1.10 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	30
1.11 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	31
1.12 Lenksäulenverkleidung Fußraum aus- und einbauen	32
1.13 Fußraumabdeckung aus- und einbauen	33
1.14 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	35
1.15 Handschuhfach aus- und einbauen	36
1.16 Ablagefach Schalttafel aus- und einbauen	37
1.17 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	39
1.18 Blende Airbagkontrollleuchte aus- und einbauen	41
1.19 Verkleidung Handbremshebel aus- und einbauen	42



<b>2</b>	<b>Ausstattungen</b>	<b>44</b>
2.1	Montageübersicht - Trennwand Kastenwagen	44
2.2	Montageübersicht - Sonnenblenden	47
2.3	Montageübersicht - Haltegriffe an den Säulenverkleidungen	48
2.4	Montageübersicht Ascher/Getränkehalter hinten	49
2.5	Montageübersicht - Sonnenschutzrollo	51
2.6	Halter Netztrennwand aus- und einbauen	53
2.7	Sonnenblende aus- und einbauen	53
2.8	Mitellager für Sonnenblende aus- und einbauen	55
2.9	Dachhaltegriff aus- und einbauen	56
2.10	Haltegriffe an den Säulenverkleidungen aus- und einbauen	57
2.11	Trennwand Kastenwagen aus- und einbauen	59
2.12	Deckel Durchladefunktion aus- und einbauen	61
2.13	Ascher/Getränkehalter hinten aus- und einbauen	62
2.14	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	66
<b>3</b>	<b>Mittelkonsole</b>	<b>68</b>
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	68
3.2	Abdeckung Schaltung aus- und einbauen	70
3.3	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	72
3.4	Mittelkonsole aus- und einbauen	73
3.5	Zierblende Mittelkonsole aus- und einbauen	75
<b>4</b>	<b>Mittelarmlehne</b>	<b>77</b>
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	77
4.2	Mittelarmlehne aus- und einbauen	77
<b>5</b>	<b>Innenspiegel</b>	<b>80</b>
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	80
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	82
<b>6</b>	<b>Tischmodul</b>	<b>92</b>
6.1	Montageübersicht - Tischmodule	92
6.2	Tischmodul aus- und einbauen	95
6.3	Tischmodul in Stand setzen	98
<b>69</b>	<b>Insassenschutz</b>	<b>106</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitsgurte</b>	<b>106</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	106
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	111
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	112
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten Mitte	114
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	115
1.6	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	116
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	121
1.8	Gurtendbeschlag vorn außen aus- und einbauen	128
1.9	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	128
1.10	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	131
1.11	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	134
1.12	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	138
<b>2</b>	<b>Kindersitzverankerungen</b>	<b>144</b>
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn, Multivan	144
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	145
<b>3</b>	<b>Airbag-System</b>	<b>146</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	146
<b>4</b>	<b>Steuergerät für Airbag</b>	<b>148</b>
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	148
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	149



<b>5</b>	<b>Zünder für Batterieunterbrechung</b> .....	<b>151</b>
5.1	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen .....	151
<b>6</b>	<b>Airbag Fahrerseite</b> .....	<b>152</b>
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite .....	152
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen .....	153
6.3	Rückstellring mit Schleifring (Wickelfeder) aus- und einbauen .....	157
6.4	Steckverbindung am Airbag ersetzen .....	157
<b>7</b>	<b>Airbag Beifahrerseite</b> .....	<b>160</b>
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite .....	160
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen .....	162
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen .....	164
<b>8</b>	<b>Seitenairbags</b> .....	<b>166</b>
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn .....	166
8.2	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen .....	167
<b>9</b>	<b>Kopfairbags</b> .....	<b>173</b>
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag .....	173
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen .....	174
<b>10</b>	<b>Crashsensoren für Airbag</b> .....	<b>180</b>
10.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag .....	180
10.2	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen .....	182
10.3	Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite G256/G257 aus- und einbauen .....	184
<b>11</b>	<b>Sitzbelegungserkennung</b> .....	<b>187</b>
11.1	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen .....	187
<b>70</b>	<b>- Verkleidungen/Dämpfungen</b> .....	<b>188</b>
<b>1</b>	<b>Türverkleidungen vorn</b> .....	<b>188</b>
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn .....	188
1.2	Zierblende aus- und einbauen .....	189
1.3	Türverkleidung vorn aus- und einbauen .....	189
1.4	Blende für Taster aus- und einbauen .....	191
<b>2</b>	<b>Türverkleidungen hinten</b> .....	<b>192</b>
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten .....	192
2.2	Zierblende aus- und einbauen .....	196
2.3	Zuziehgriff hinten aus- und einbauen, Doppelkabine .....	197
2.4	Türinnenbetätigung aus- und einbauen .....	198
2.5	Ascher hinten aus- und einbauen .....	200
2.6	Türverkleidung hinten aus- und einbauen .....	202
<b>3</b>	<b>Schalttafel</b> .....	<b>206</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Anbauteile Schalttafel .....	206
3.2	Montageübersicht - Schalttafel .....	208
3.3	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen .....	208
3.4	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen .....	209
3.5	Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen .....	211
3.6	Blende Schalttafелеinsatz aus- und einbauen .....	212
3.7	Blende Zusatzkonsole aus- und einbauen .....	213
3.8	Konsole Fahrtenschreiber aus- und einbauen .....	214
3.9	Aufnahme Tasterplatte aus- und einbauen .....	215
3.10	Aufnahme Fahrtenschreiber aus- und einbauen .....	217
3.11	„No Airbag“-Plakette einbauen .....	218
3.12	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen .....	219
3.13	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen .....	221
3.14	Schalttafel aus- und einbauen .....	222
3.15	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen .....	225
<b>4</b>	<b>Querträger für Schalttafel</b> .....	<b>227</b>



4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	227
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	229
<b>5</b>	<b>Verkleidungen Innenraum</b>	<b>232</b>
5.1	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	232
5.2	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	233
5.3	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	235
5.4	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	236
5.5	Montageübersicht - Seitenverkleidung	237
5.6	Einstiegsblende aus- und einbauen	238
5.7	A-Säule-Verkleidung aus- und einbauen	242
5.8	B-Säule-Verkleidung aus- und einbauen	243
5.9	C-Säule-Verkleidung aus- und einbauen	246
5.10	D-Säule-Verkleidung aus- und einbauen	248
5.11	Seitenverkleidung aus- und einbauen	250
5.12	Bodenbelag aus- und einbauen	251
<b>6</b>	<b>Kofferraumverkleidungen</b>	<b>257</b>
6.1	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	257
6.2	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	260
6.3	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	261
6.4	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	265
6.5	Zierblende an Seitenverkleidung aus- und einbauen	266
6.6	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	267
6.7	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	272
6.8	Verzurröse aus- und einbauen	275
<b>7</b>	<b>Dachverkleidungen</b>	<b>279</b>
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	279
7.2	Montageübersicht - Dachverkleidung	280
7.3	Montageübersicht - Dachabschlussleiste	281
7.4	Formhimmel aus- und einbauen	282
7.5	Dachverkleidungen aus- und einbauen	286
7.6	Dachabschlussleiste aus- und einbauen	287
7.7	Abdeckleisten für Dachverkleidung aus- und einbauen	288
<b>72</b>	<b>Sitzgestelle</b>	<b>290</b>
<b>1</b>	<b>Übersicht Sitzvarianten</b>	<b>290</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	290
<b>2</b>	<b>Vordersitze</b>	<b>292</b>
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	292
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	294
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	300
2.4	Montageübersicht - Kopfstütze	304
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne	304
2.6	Vordersitz aus- und einbauen	311
2.7	Blenden vorn aus- und einbauen	317
2.8	Adapter für Sitzgestell	317
2.9	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	320
2.10	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	322
2.11	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	322
2.12	Sitzverkleidung aus- und einbauen, Vordersitz	323
2.13	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	336
2.14	Motor für Lendenwirbelstütze V125/V126/V129/V130 aus- und einbauen	339
2.15	Steuergerät für Sitzheizung aus- und einbauen	341
2.16	Lehnenverstellung aus- und einbauen	341
2.17	Griff für Lehnenverstellung aus- und einbauen	341
2.18	Lehne vorn aus- und einbauen	342



2.19	Kopfstütze aus- und einbauen	349
2.20	Kopfstützenführung aus- und einbauen	349
2.21	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen, Drehsitz	351
2.22	Bedienungseinheit für Sitzverstellung, Memoryeinstellung, Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	351
2.23	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 aus- und einbauen	352
2.24	Verriegelung Sitzbank aus- und einbauen	354
<b>3</b>	<b>Rücksitze</b>	<b>356</b>
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	356
3.2	Montageübersicht - Kopfstütze, Multivan	371
3.3	Montageübersicht - Sitzschienensysteme	371
3.4	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	375
3.5	Rücksitzlehne aus- und einbauen	384
3.6	Mittellarmlehne aus- und einbauen	393
3.7	Verkleidungen Einzelsitz, 2. Sitzreihe, Multivan	396
3.8	Sitzwanne aus- und einbauen	403
3.9	Sitzschienen aus- und einbauen	405
<b>74</b>	<b>Sitz - Polster, Bezüge</b>	<b>413</b>
<b>1</b>	<b>Bezüge und Polster Vordersitze</b>	<b>413</b>
1.1	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	413
1.2	Montageübersicht - Lehnen-Heizelement	415
1.3	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	418
1.4	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	425
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	430
1.6	Bezug und Polster bei Lehne trennen	431
1.7	Sitz-Heizelement Z6/Z8 aus- und einbauen	433
1.8	Lehnen-Heizelement Z7/Z9 aus- und einbauen	436
<b>2</b>	<b>Bezüge und Polster Rücksitze</b>	<b>441</b>
2.1	Bezug und Polster aus- und einbauen	441
2.2	Bezug und Polster trennen	454

**1 - Handschuhfach**

- aus- und einbauen ⇒  
[Seite 36](#)

**2 - Bremseslement**

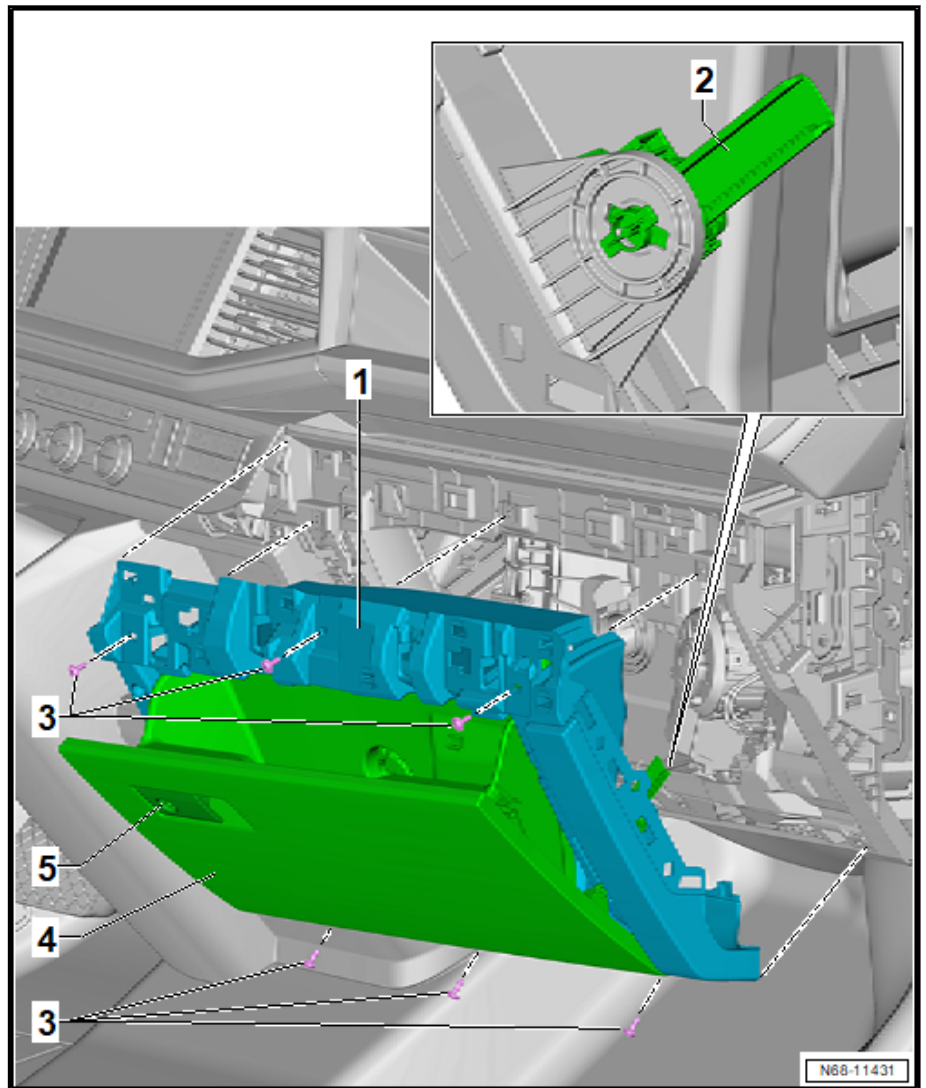
**3 - Schrauben**

- 6 Stück
- 1,5 Nm

**4 - Handschuhfachdeckel**

**5 - Handschuhfachöffner**

- aus- und einbauen ⇒  
[Seite 35](#)



## 1.5 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel

 **Hinweis**

*Je nach Ausstattungsvariante können sich Abweichungen gegenüber der Grafik ergeben.*