



**Skoda Octavia IV**  
(2019 ➤)



**Karosserie Instandsetzung**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Grundsätzliche Hinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Grundsätzliche Hinweise	1
<b>2 Fahrzeugkenndaten</b>	<b>2</b>
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
<b>3 Sicherheitsmaßnahmen</b>	<b>3</b>
3.1 Sicherheitsmaßnahmen	3
<b>4 Schaumstoffformteile</b>	<b>4</b>
4.1 Position der Schaumstoffformteile	4
4.2 Schaumstoffformteil ersetzen	5
<b>5 Verzinkte Karosserieteile, hoch/höchstfeste und warm umgeformte Karosseriebleche</b>	<b>6</b>
5.1 Karosserie	6
<b>6 Spaltmaße</b>	<b>8</b>
6.1 Karosserie vorn	8
6.2 Karosserie Mitte	9
6.3 Karosserie hinten	10
<b>7 Karosseriemaße</b>	<b>13</b>
7.1 Karosserie vorn	13
7.2 Karosserie Mitte	14
7.3 Karosserie hinten	18
7.4 Bodengruppe vorn	22
7.5 Bodengruppe Mitte	23
7.6 Bodengruppe hinten	24
<b>8 Werkzeuge</b>	<b>26</b>
8.1 Liste der Werkzeuge	26
<b>9 Richtwinkelsatz</b>	<b>27</b>
9.1 Richtwinkelsatz	27
<b>10 Portallehre</b>	<b>28</b>
10.1 Portallehre	28
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>29</b>
<b>1 Teileübersicht</b>	<b>29</b>
1.1 Teileübersicht	29
<b>2 Motorhalter ersetzen</b>	<b>30</b>
2.1 Ausbauen	30
2.2 Neuteil vorbereiten	31
2.3 Einschweißen	32
<b>3 Haltebock (für Aggregateträger) ersetzen</b>	<b>34</b>
3.1 Montageübersicht	34
3.2 Ausbauen	35
3.3 Neuteil vorbereiten	36
3.4 Einschweißen	37
<b>4 Aufnahmehalter für Aggregateträger ersetzen</b>	<b>39</b>
4.1 Montageübersicht	39
4.2 Ausbauen	39
4.3 Neuteil vorbereiten	41
4.4 Schweißung durchführen	42
<b>5 Stoßfängerhalter vorn ersetzen</b>	<b>44</b>
5.1 Montageübersicht	44
5.2 Ausbauen	45
5.3 Einschweißen	46



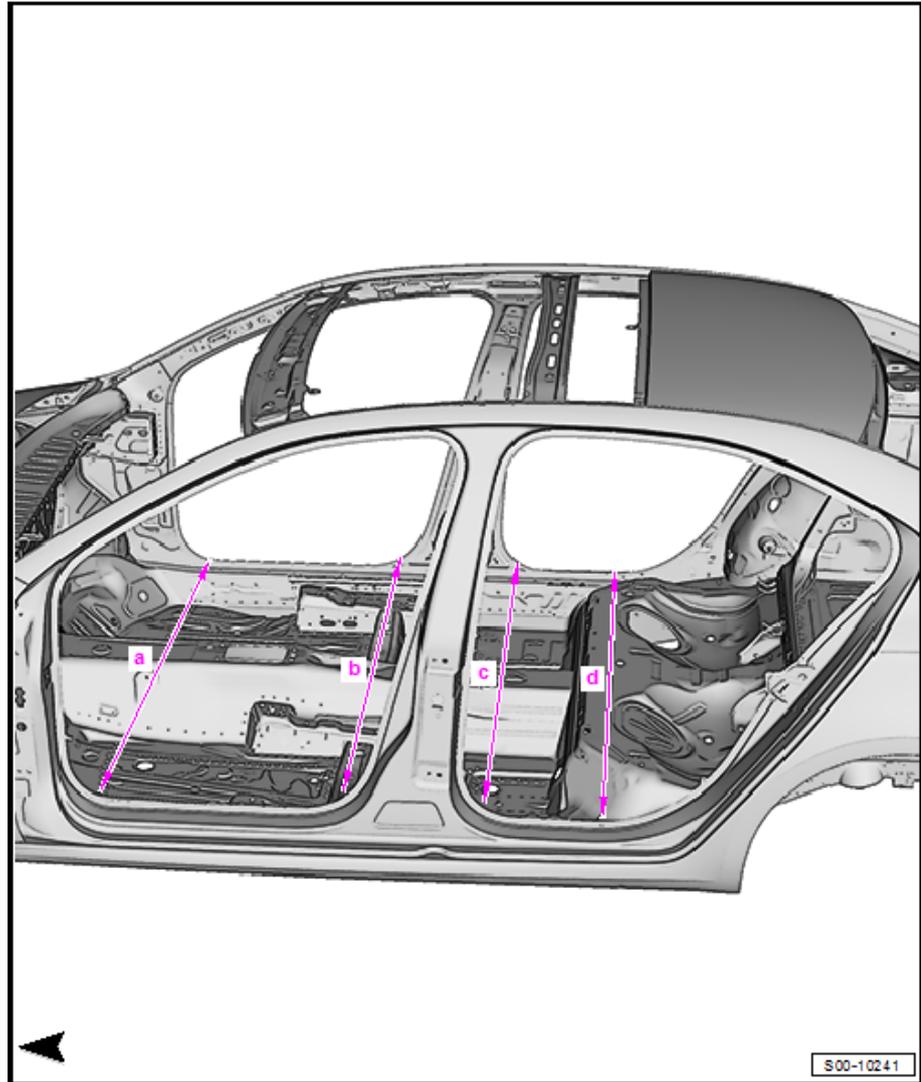
<b>6</b>	<b>Längsträger oben außen ersetzen</b>	<b>48</b>
6.1	Ausbauen	48
6.2	Neuteil vorbereiten	49
6.3	Einschweißen	50
<b>7</b>	<b>Längsträger oben innen ersetzen</b>	<b>52</b>
7.1	Ausbauen	52
7.2	Neuteil vorbereiten	53
7.3	Einschweißen	53
<b>8</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>55</b>
8.1	Montageübersicht	55
8.2	Ausbauen	56
8.3	Neuteil vorbereiten	57
8.4	Einschweißen	59
<b>9</b>	<b>Längsträger vorn links ersetzen</b>	<b>61</b>
9.1	Montageübersicht	61
9.2	Ausbauen	62
9.3	Neuteil vorbereiten	63
9.4	Einschweißen	64
<b>10</b>	<b>Längsträger vorn - Abschnittsteil - ersetzen</b>	<b>66</b>
10.1	Montageübersicht	66
10.2	Ausbauen	67
10.3	Neuteil vorbereiten	68
10.4	Einschweißen	69
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>71</b>
<b>1</b>	<b>Teileübersicht</b>	<b>71</b>
1.1	Octavia Combi	71
1.2	Octavia	71
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen, Octavia Combi</b>	<b>73</b>
2.1	Werkzeuge	73
2.2	Ausbauen	73
2.3	Neuteil vorbereiten	75
2.4	Dachversenkung einstellen	76
2.5	Dach einkleben	78
2.6	Einschweißen	90
<b>3</b>	<b>Dach ersetzen, Octavia</b>	<b>92</b>
3.1	Werkzeuge	92
3.2	Ausbauen	92
3.3	Neuteil vorbereiten	94
3.4	Dachversenkung einstellen	96
3.5	Dach einkleben	97
3.6	Einschweißen	103
<b>4</b>	<b>Dachträger, Abschnittsteil, ersetzen</b>	<b>105</b>
4.1	Montageübersicht	105
4.2	Ausbauen	107
4.3	Neuteil vorbereiten	110
4.4	Einschweißen	112
<b>5</b>	<b>A-Säule außen ersetzen, Abschnittsteil</b>	<b>118</b>
5.1	Ausbauen	118
5.2	Neuteil vorbereiten	119
5.3	Schaumstoffformteile	121
5.4	Einschweißen	121
<b>6</b>	<b>Abschlussblech ersetzen</b>	<b>123</b>
6.1	Ausbauen	123



6.2	Neuteil vorbereiten	124
6.3	Einschweißen	124
<b>7</b>	<b>Verstärkung A-Säule ersetzen</b>	<b>126</b>
7.1	Ausbauen	126
7.2	Neuteil vorbereiten	127
7.3	Schaumstoffformteile	128
7.4	Einschweißen	128
<b>8</b>	<b>B-Säule außen ersetzen, Abschnittsteil</b>	<b>131</b>
8.1	Ausbauen	131
8.2	Neuteil vorbereiten	132
8.3	Schaumstoffformteile	133
8.4	Einschweißen	133
<b>9</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen</b>	<b>135</b>
9.1	Ausbauen	135
9.2	Neuteil vorbereiten	136
9.3	Schaumstoffformteile	137
9.4	Einschweißen	138
<b>10</b>	<b>Unterholm außen ersetzen, Abschnittsteil</b>	<b>139</b>
10.1	Ausbauen	139
10.2	Neuteil vorbereiten	140
10.3	Einschweißen	140
<b>11</b>	<b>Unterholmverstärkung hinten ersetzen</b>	<b>142</b>
11.1	Ausbauen	142
11.2	Neuteil vorbereiten	143
11.3	Einschweißen	144
<b>12</b>	<b>Unterholmverstärkung vorn ersetzen</b>	<b>146</b>
12.1	Ausbauen	146
12.2	Neuteil vorbereiten	147
12.3	Schaumstoffformteile	148
12.4	Einschweißen	148
<b>53 - Karosserie hinten</b>		<b>150</b>
<b>1</b>	<b>Teileübersicht</b>	<b>150</b>
1.1	Octavia Combi	150
1.2	Octavia	151
<b>2</b>	<b>Seitenteil hinten außen ersetzen, -Abschnittsteil-</b>	<b>152</b>
2.1	Ausbauen	152
2.2	Neuteil vorbereiten	154
2.3	Schaumstoffformteile	156
2.4	Einschweißen	157
<b>3</b>	<b>Dichtkanal, Teilstück, ersetzen</b>	<b>161</b>
3.1	Ausbauen	161
3.2	Neuteil vorbereiten	163
3.3	Einschweißen	165
<b>4</b>	<b>Radhaus außen -Teilstück- ersetzen</b>	<b>167</b>
4.1	Ausbauen	167
4.2	Neuteil vorbereiten	168
4.3	Einschweißen	168
<b>5</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>170</b>
5.1	Ausbauen	170
5.2	Einschweißen	172
<b>6</b>	<b>Abschlussblech ersetzen</b>	<b>174</b>
6.1	Ausbauen	174
6.2	Einschweißen	176



<b>7</b>	<b>Aufnahme Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>178</b>
7.1	Ausbauen	178
7.2	Einschweißen	180
<b>8</b>	<b>Verstärkung Dichtkanal ersetzen</b>	<b>182</b>
8.1	Ausbauen	182
8.2	Einschweißen	184
<b>9</b>	<b>Verstärkung C-Säule ersetzen, Octavia</b>	<b>186</b>
9.1	Ausbauen	186
9.2	Einschweißen	187
<b>10</b>	<b>Abschlussblech C-Säule, Octavia</b>	<b>188</b>
10.1	Ausbauen	188
10.2	Einschweißen	189
<b>11</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen</b>	<b>190</b>
11.1	Ausbauen	190
11.2	Neuteil vorbereiten	191
11.3	Schaumstoffformteile	192
11.4	Einschweißen	193
<b>12</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen, PHEV-Hybrid</b>	<b>195</b>
12.1	Ausbauen	195
12.2	Neuteil vorbereiten	196
12.3	Schaumstoffformteile	197
12.4	Einschweißen	197
<b>13</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen, CNG</b>	<b>200</b>
13.1	Ausbauen	200
13.2	Neuteil vorbereiten	201
13.3	Schaumstoffformteile	202
13.4	Einschweißen	203
<b>14</b>	<b>Stoßfängerhalter hinten ersetzen</b>	<b>205</b>
14.1	Ausbauen	205
14.2	Einschweißen	206
<b>15</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-</b>	<b>207</b>
15.1	Ausbauen	207
15.2	Neuteil vorbereiten	208
15.3	Einschweißen	208
<b>16</b>	<b>Halteblech für Hochvoltbatterie ersetzen, PHEV-Hybrid</b>	<b>210</b>
16.1	Montageübersicht	210
16.2	Ausbauen	211
16.3	Neuteil vorbereiten	212
16.4	Einschweißen	213
<b>17</b>	<b>Befestigungsgewinde für Hochvoltbatterie ersetzen, PHEV-Hybrid</b>	<b>215</b>
17.1	Ausbauen	215
17.2	Neuteil vorbereiten	216
17.3	Einschweißen	217
<b>18</b>	<b>Verbindungsblech ersetzen, PHEV-Hybrid</b>	<b>219</b>
18.1	Montageübersicht	219
18.2	Ausbauen	220
18.3	Neuteil vorbereiten	221
18.4	Einschweißen	222



-a- = 1469 mm ± 2,0 mm

-b- = 1467 mm ± 2,0 mm

-c- = 1467 mm ± 2,0 mm

-d- = 1466 mm ± 2,0 mm

## 7.3 Karosserie hinten

⇒ [C7.3.1 ombi](#), Seite 18

⇒ [7.3.2](#), Seite 20

### 7.3.1 Octavia Combi



Vorsicht!

*Allgemeine Hinweise beachten! ⇒ Allgemeine Hinweise; Karosserie-Instandsetzung, Karosserie-Montagearbeiten*



AP: 50 43 55

### 3 Haltebock (für Aggregateträger) ersetzen

⇒ 3.1, Seite 34

⇒ 3.2, Seite 35

⇒ v3.3 orbereiten“, Seite 36

⇒ 3.4, Seite 37

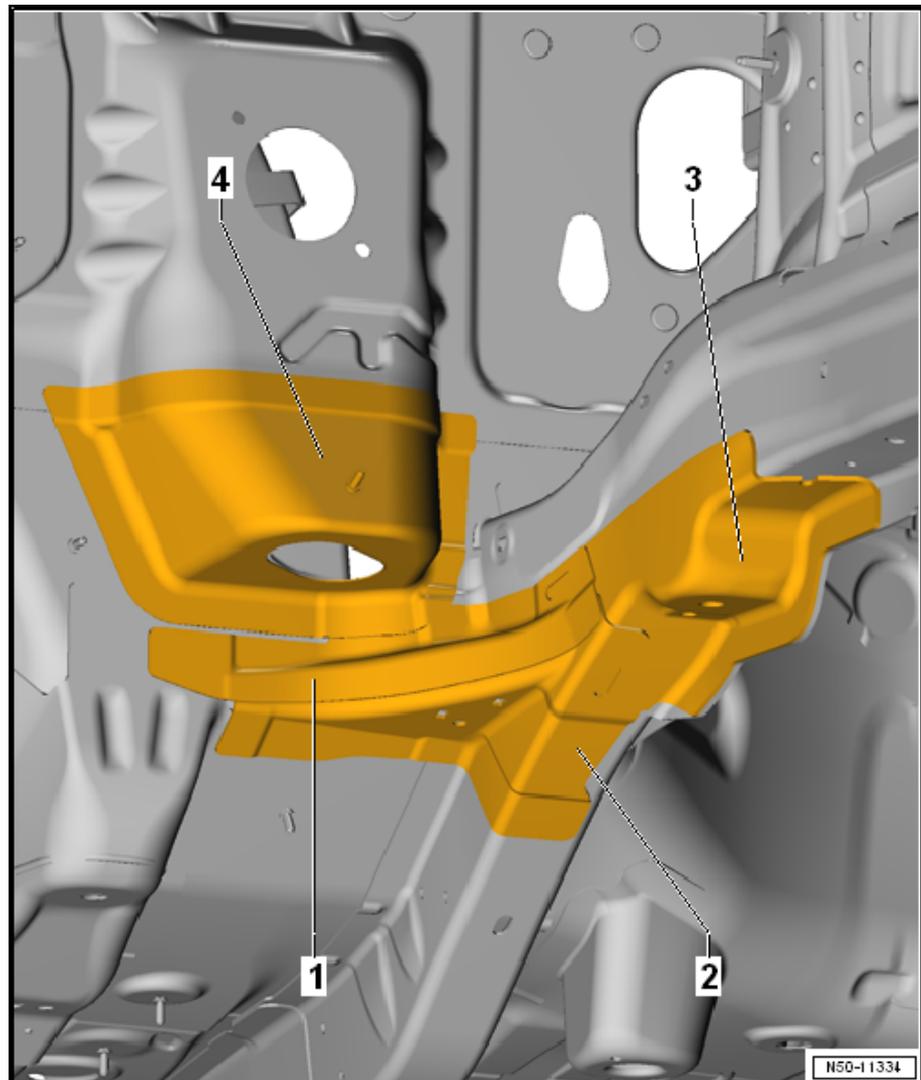
#### 3.1 Montageübersicht



Vorsicht!

*Allgemeine Hinweise beachten! ⇒ Allgemeine Hinweise; Karosserie-Instandsetzung, Karosserie-Montagearbeiten*

- 1 - Eckverstärkung oben
- 2 - Eckverstärkung unten
- 3 - Haltebock für Aggregateträger
- 4 - Abschlussteil





AP: 50 72 55

## 7 Längsträger oben innen ersetzen

⇒ 7.1, Seite 52

⇒ v7.2 orbereiten“, Seite 53

⇒ 7.3, Seite 53

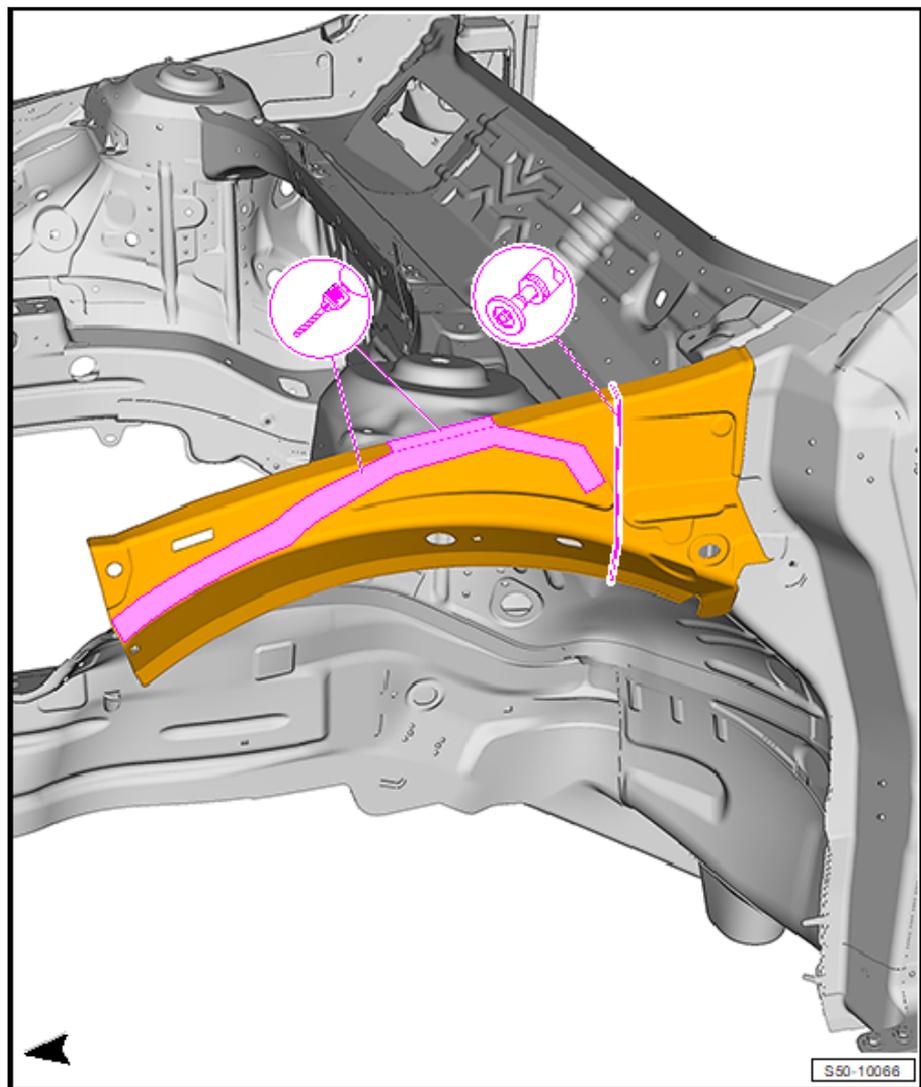
### 7.1 Ausbauen



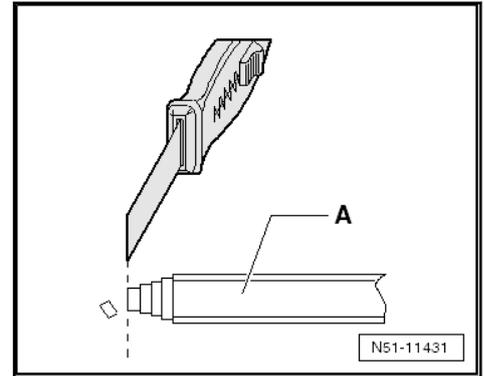
Vorsicht!

*Allgemeine Hinweise beachten! ⇒ Allgemeine Hinweise; Karosserie-Instandsetzung, Karosserie-Montagearbeiten*

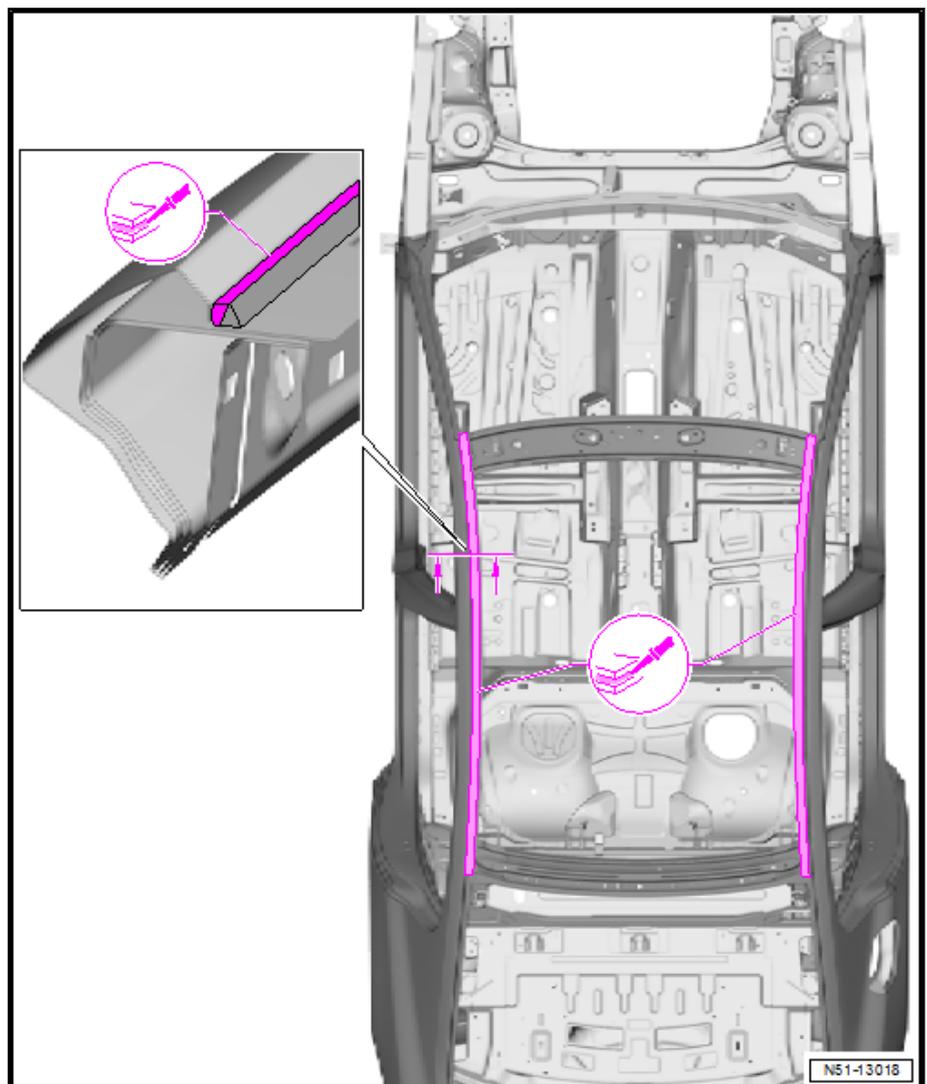
Längsträger oben außen bereits ausgetrennt.

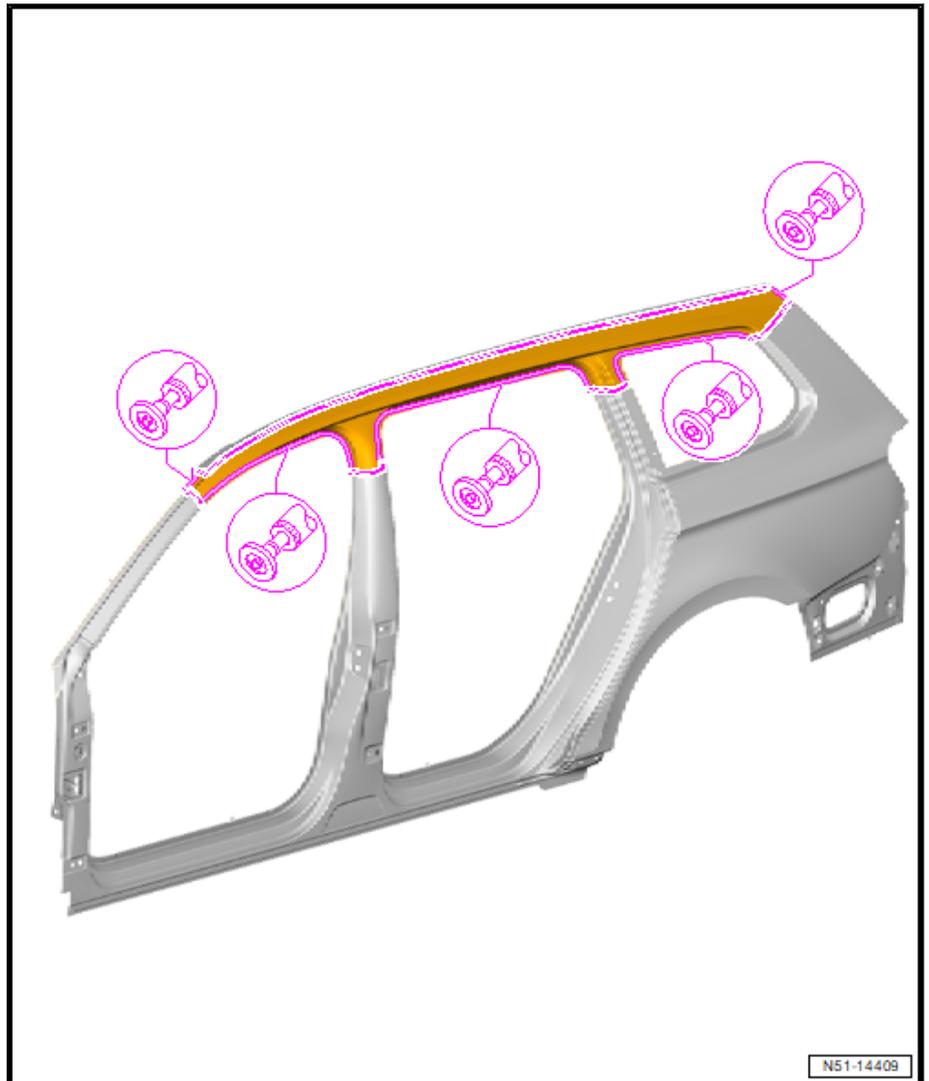


- Originalverbund lösen, das Teil je nach Beschädigung zuschneiden.
- Reste entfernen.



- Z. B. Doppelkartuschenpistole -VAS 5237- ohne Statikmischer betätigen, bis der Klebstoff gleichmäßig aus beiden Kammern des Kartuschenverbinders austritt.
- Statikmischer auf den Kartuschenverbinder schrauben.
- Die ersten 100 mm Klebstoff z. B. auf ein Stück Klebeband auftragen und dann erst mit dem Auftrag am Fahrzeug beginnen.





- Trennschnitte auf Neuteil übertragen und schraffierte Bereiche trennen.
- Flächen für Kleben und Schweißen vorbereiten.

#### 4.3.2 Octavia



Vorsicht!

*Allgemeine Hinweise beachten! ⇒ Allgemeine Hinweise; Karosserie-Instandsetzung, Karosserie-Montagearbeiten*

##### Neuteil

- ◆ Seitenteil
- ◆ 2K-Epoxidklebstoff -DA 001 730 A2-