



Skoda Fabia II
(2006-2014)



Karosserie Instandsetzung



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Grundsätzliche Hinweise	1
1.1 Grundsätzliche Hinweise	1
2 Fahrzeugkenndaten	2
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
3 Sicherheitsmaßnahmen	3
3.1 Sicherheitsmaßnahmen	3
4 Schaumstoffformteile	4
4.1 Position der Schaumstoffformteile	4
4.2 Schaumstoffformteil ersetzen	5
5 Verzinkte Karosserieteile, hoch/höchstfeste und warm umgeformte Karosseriebleche	6
5.1 Karosserie	6
6 Karosserie-Kontrollspaltmaße	7
6.1 Karosserie vorn	7
6.2 Karosserie hinten	7
7 Karosseriemaße	10
7.1 Karosserie vorn	10
7.2 Karosserie Mitte	11
7.3 Karosserie hinten	13
7.4 Bodengruppe vorn	15
7.5 Bodengruppe Mitte	16
7.6 Bodengruppe hinten	17
8 Werkzeuge	20
8.1 Liste der Werkzeuge	20
9 Richtwinkelsatz	21
9.1 Übersicht Richtbank Celette mit Richtwinkelsatz	21
9.2 Übersicht der Richtwinkelpositionen vorn	26
9.3 Übersicht der Richtwinkelpositionen Mitte	30
9.4 Übersicht der Richtwinkelpositionen hinten	32
10 Portallehre	34
10.1 Portallehre	34
50 - Karosserie vorn	37
1 Motorlagerkonsole rechts ersetzen	37
1.1 Originalteile ausbauen	37
1.2 Ersatzteil	38
1.3 Neuteil vorbereiten	38
1.4 Einschweißen	38
2 Außenteil Längsträger oben ersetzen	39
2.1 Originalteile ausbauen	39
2.2 Ersatzteil	39
2.3 Neuteil vorbereiten	39
2.4 Einschweißen	40
3 Innenteil Längsträger oben ersetzen	41
3.1 Originalteile ausbauen	41
3.2 Ersatzteil	41
3.3 Neuteil vorbereiten	41
3.4 Einschweißen	42
4 Radhaus vorn ersetzen	43
4.1 Originalteile ausbauen	43
4.2 Ersatzteil	44



4.3	Neuteil vorbereiten	44
4.4	Einschweißen	44
5	Längsträger vorn ersetzen	46
5.1	Originalteile ausbauen	46
5.2	Ersatzteile	47
5.3	Neuteil vorbereiten	48
5.4	Einschweißen	48
6	Abdeckblech ersetzen	49
6.1	Originalteile ausbauen	49
6.2	Ersatzteile	50
6.3	Einschweißen	50
7	Abdeckblech ersetzen ► Karosserien ab 03/2010	52
7.1	Originalteile ausbauen	52
7.2	Ersatzteile	53
7.3	Einschweißen	53
51 - Karosserie mitte		55
1	Fabia II - Dach ersetzen	55
1.1	Originalteile ausbauen	55
1.2	Ersatzteile	57
1.3	Neuteil vorbereiten	57
1.4	Aufkleben	58
1.5	Einschweißen	61
2	A-Säule außen ersetzen	63
2.1	Montageübersicht	63
2.2	Originalteile ausbauen	63
2.3	Ersatzteile	64
2.4	Neuteil vorbereiten	64
2.5	Ausschäumen	65
2.6	Einschweißen	65
3	A-Säule innen ersetzen	67
3.1	Originalteile ausbauen	67
3.2	Ersatzteile	68
3.3	Neuteil vorbereiten	68
3.4	Einschweißen	69
4	B-Säule außen - Abschnittsteil - ersetzen	70
4.1	Montageübersicht	70
4.2	Originalteile ausbauen	70
4.3	Ersatzteile	71
4.4	Neuteil vorbereiten	71
4.5	Ausschäumen	72
4.6	Einschweißen	72
5	Unterholm außen ersetzen	73
5.1	Montageübersicht	73
5.2	Originalteile ausbauen	73
5.3	Ersatzteile	74
5.4	Neuteil vorbereiten	74
5.5	Einschweißen	75
5.6	Fanghaken abbauen	76
6	Verstärkung B-Säule ersetzen	77
6.1	Originalteile ausbauen	77
6.2	Ersatzteile	78
6.3	Neuteil vorbereiten	79
6.4	Einschweißen	79



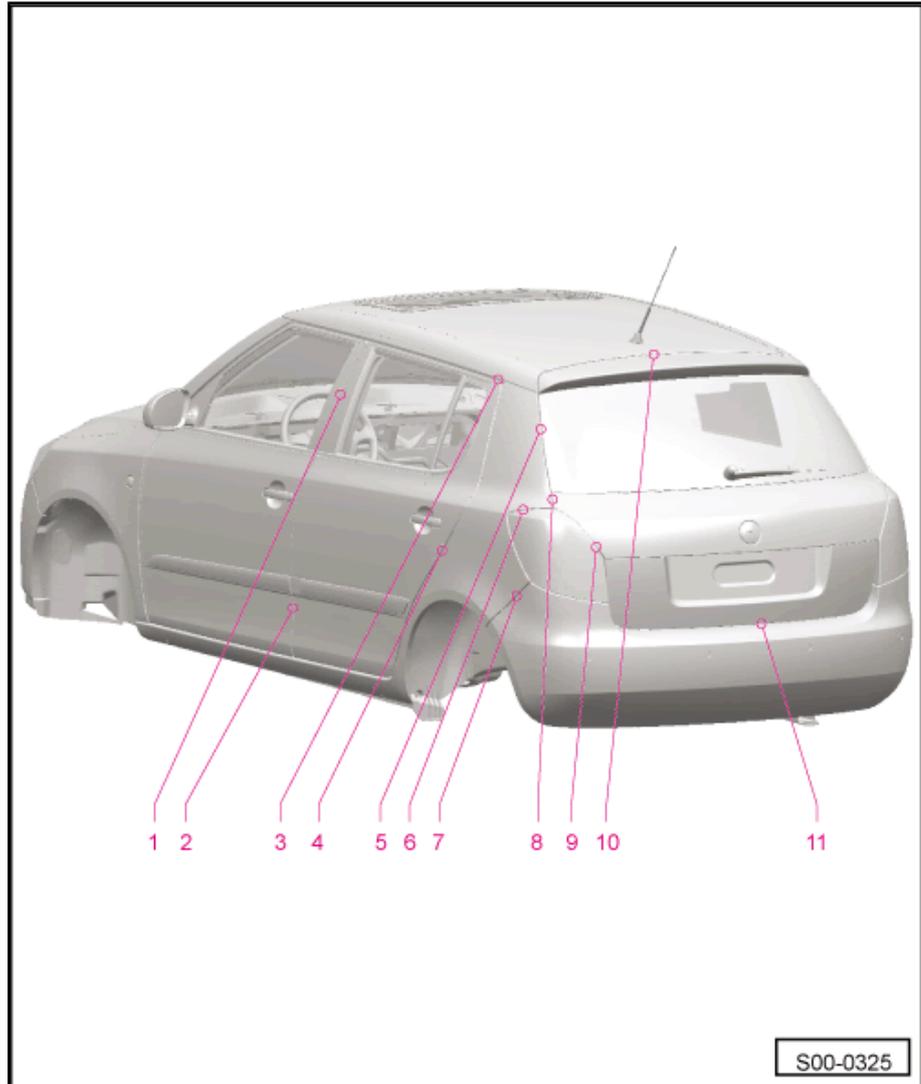
7	Dachträgerverstärkung vorn ersetzen	81
7.1	Montageübersicht	81
7.2	Originalteile ausbauen	81
7.3	Ersatzteile	82
7.4	Neuteil vorbereiten	82
7.5	Einschweißen	83
7.6	Mit Strukturschaum ausfüllen	83
8	Dachträgerverstärkung hinten ersetzen	86
8.1	Dachträgerverstärkung hinten ersetzen	86
9	Türrahmen außen (Seitenteil) - Abschnittsteil ersetzen	87
9.1	Montageübersicht	87
9.2	Originalteile ausbauen	88
9.3	Ersatzteile	89
9.4	Neuteil vorbereiten	89
9.5	Einschweißen	90
10	Türrahmen außen (Seitenteil) Fabia Combi II - Abschnittsteil ersetzen	92
10.1	Montageübersicht	92
10.2	Originalteile ausbauen	93
10.3	Ersatzteile	94
10.4	Neuteil vorbereiten	94
10.5	Einschweißen	95
11	Halter für Hinterachse ersetzen	97
11.1	Originalteile ausbauen	97
11.2	Ersatzteile	97
11.3	Neuteil vorbereiten	97
11.4	Einschweißen	98
53 - Karosserie hinten		99
1	Kotflügel hinten - Abschnittsteil - ersetzen	99
1.1	Originalteile ausbauen	99
1.2	Ersatzteile	100
1.3	Neuteil vorbereiten	100
1.4	Ausschäumen	101
1.5	Einschweißen	101
2	Kotflügel hinten Fabia Combi II - Abschnittsteil ersetzen	103
2.1	Originalteile ausbauen	103
2.2	Ersatzteile	104
2.3	Neuteil vorbereiten	104
2.4	Ausschäumen	105
2.5	Einschweißen	105
3	Radhaus außen - Abschnittsteil - ersetzen	106
3.1	Originalteile ausbauen	106
3.2	Ersatzteil	106
3.3	Neuteil vorbereiten	106
3.4	Einschweißen	107
4	Abschlussblech ersetzen	108
4.1	Originalteile ausbauen	108
4.2	Ersatzteil	109
4.3	Neuteil vorbereiten	109
4.4	Einschweißen	109
5	Abschlussblech ersetzen - Fabia Combi II	111
5.1	Originalteile ausbauen	111
5.2	Ersatzteile	111
5.3	Einschweißen	111



6	Verstärkung Schlussleuchtenträger ersetzen	113
6.1	Originalteile ausbauen	113
6.2	Ersatzteile	113
6.3	Neuteil vorbereiten	113
6.4	Einschweißen	114
7	Äußere Verstärkung für Dichtungskanal ersetzen - Fabia Combi II	115
7.1	Originalteile ausbauen	115
7.2	Ersatzteil	115
7.3	Einschweißen	115
8	Abschlussteil ersetzen	117
8.1	Originalteile ausbauen	117
8.2	Ersatzteil	118
8.3	Neuteil vorbereiten	118
8.4	Einschweißen	118
9	Abschlussteil ersetzen - Fabia Combi II	120
9.1	Originalteile ausbauen	120
9.2	Ersatzteile	120
9.3	Einschweißen	120
10	Kofferraumboden ersetzen	122
10.1	Originalteile ausbauen	122
10.2	Ersatzteile	122
10.3	Neuteil vorbereiten	122
10.4	Einschweißen	123
11	Kofferraumboden ersetzen - Fabia Combi II	124
11.1	Originalteile ausbauen	124
11.2	Ersatzteile	124
11.3	Neuteil vorbereiten	124
11.4	Einschweißen	125
12	Längsträger hinten links - Abschnittsteil - ersetzen	126
12.1	Originalteile ausbauen	126
12.2	Ersatzteile	127
12.3	Neuteil vorbereiten	127
12.4	Einschweißen	127
13	Längsträger hinten rechts - Abschnittsteil - ersetzen	129
13.1	Originalteile ausbauen	129
13.2	Ersatzteile	130
13.3	Neuteil vorbereiten	130
13.4	Einschweißen	130
14	Abschleppöse ersetzen	132
14.1	Originalteile ausbauen	132
14.2	Ersatzteil	132
14.3	Neuteil vorbereiten	132
14.4	Einschweißen	133



- 1 - $4,5 \pm 0,5$ mm
- 2 - $4,5 \pm 0,5$ mm
- 3 - $4 \pm 0,5$ mm
- 4 - $4 \pm 0,5$ mm
- 5 - $5 \pm 0,5$ mm
- 6 - $2 \pm 0,5$ mm
- 7 - $1 \pm 0,2$ mm
- 8 - $5 \pm 0,5$ mm
- 9 - $5 \pm 0,5$ mm
- 10 - $6,5 \pm 1$ mm
- 11 - 5 ± 1 mm



6.2.1 Karosserie Fabia Combi II hinten

- Zum Einstellen oder Prüfen der Spaltmaße z. B. die Einstelllehre - 3371- verwenden.

a - 964 mm

- ◆ Maß zwischen den Längsträgern vorn

b - 1305,6 mm

- ◆ Maß zwischen den Längsträgern oben

c - 1423,4 mm

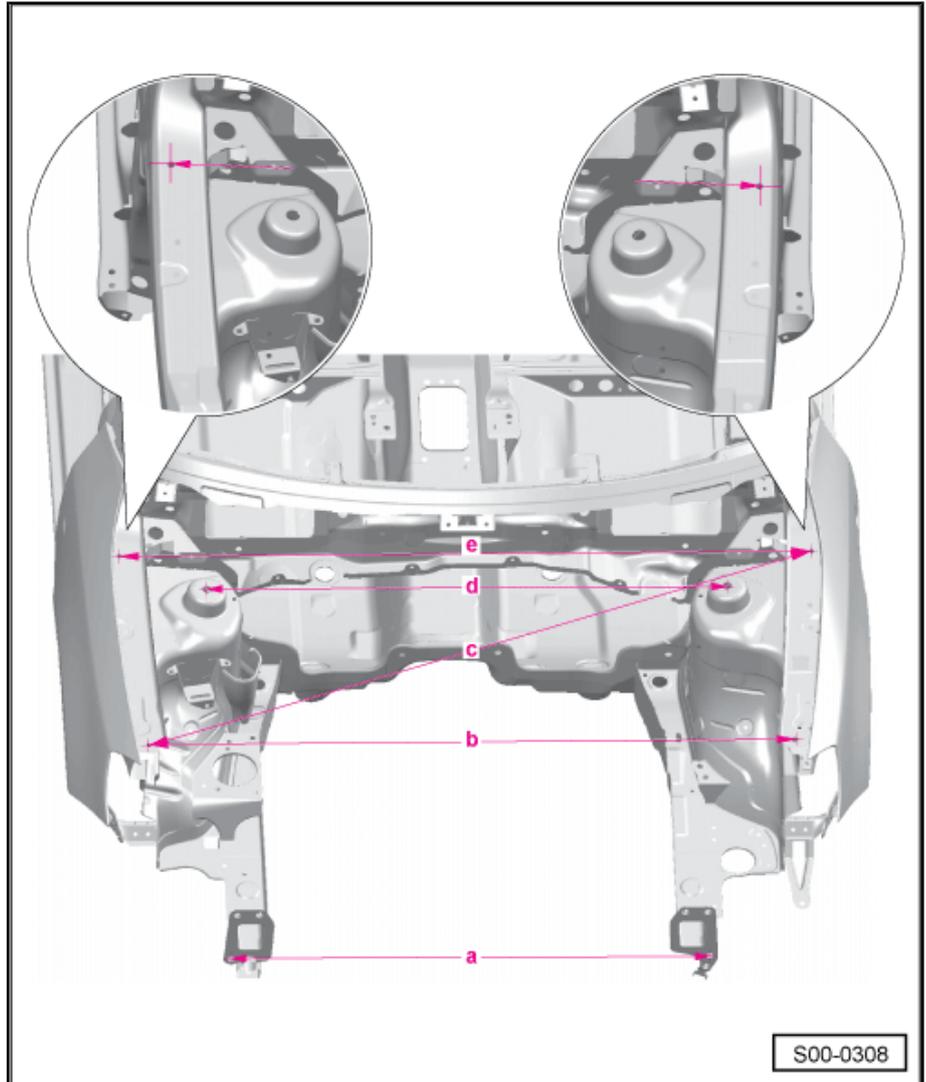
- ◆ Diagonalmaß zwischen Längsträger oben und Aufnahme­punkt für Motorraumklappenscharnier

d - 1047,2 mm

- ◆ Maß zwischen Federbeinaufnahmen

e - 1395,3 mm

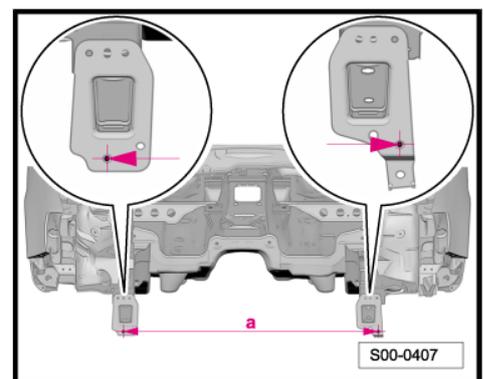
- ◆ Maß zwischen Scharnier­aufnahmen der Frontklappe



7.1.1 Karosserie vorn Fabia II Facelift ab 03/2010

a - 935 mm

- ◆ Maß zwischen den Längsträgern vorn



7.2 Karosserie Mitte



Hinweis

- ◆ Die Karosseriemaße dienen nur zur Kontrolle. Maßgebend ist der Richtwinkel-Stecksatz.
- ◆ Schrauben, Stopfen, Verkleidungen und Anbauteile müssen vor dem Messvorgang entfernt werden.

2 Außenteil Längsträger oben ersetzen

⇒ „2.1 Originalteile ausbauen“, Seite 39

⇒ „2.2 Ersatzteil“, Seite 39

⇒ „2.3 Neuteil vorbereiten“, Seite 39

⇒ „2.4 Einschweißen“, Seite 40

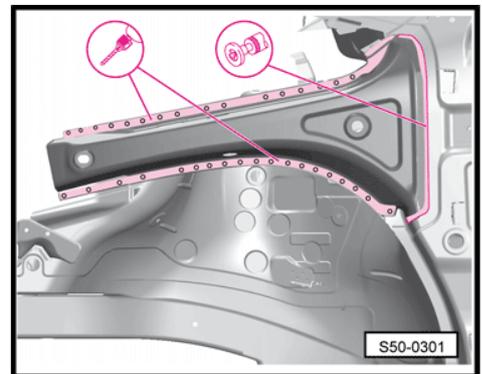
2.1 Originalteile ausbauen



Vorsicht!

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

- SG-Vollnaht unterbrochen aufschleifen.
- Schweißpunkte abbohren.
- Außenteil Längsträger oben abnehmen.
- Reste entfernen.



2.2 Ersatzteil



Vorsicht!

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

- ◆ Außenteil Längsträger oben
- ◆ Klebstoff - DA 001 730 A2-
- ◆ Reiniger - D 009 401 04-

2.3 Neuteil vorbereiten



Vorsicht!

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