



Ford Focus
(1998-2004)



Karosserie Instandsetzung

Inhaltsverzeichnis

Karosserie Instandsetzung

501-25A Karosseriereparaturen - Allgemeine Informationen

Beschreibung und Funktion

- Karosseriereparaturen7

501-25B Karosseriereparaturen - Korrosionsschutz

Beschreibung und Funktion

- Korrosionsschutzmaßnahmen.....36

501-25C Karosseriereparaturen - Kunststoffreparaturen

Beschreibung und Funktion

- Kunststoffreparaturen40

501-25D Karosseriereparaturen - Wasserundichtigkeiten

Beschreibung und Funktion

- Wasserundichtigkeiten54

501-25E Karosseriereparaturen - Windgeräusche

Beschreibung und Funktion

- Windgeräusche73

501-25F Karosseriereparaturen - lackschadenfreie Dellenbeseitigung

Beschreibung und Funktion

- Lackschadenfreie Dellenbeseitigung82

501-25G Karosseriereparaturen - Geräusche, Vibrationen und Rauheit

Beschreibung und Funktion

- Geräusche, Vibrationen, Rauheit90

501-26 Karosseriereparaturen - fahrzeugspezifische Informationen und Toleranzprüfungen

- Beschreibung und Funktion - Karosserie und Rahmen 100

Allgemeine Servicearbeiten

- Toleranz-Prüfung - Unterboden 124
- Toleranz-Prüfung - Rahmen 130
- Toleranz-Prüfung - Karosserie 140

501-27 Karosseriereparaturen vorn

Aus- und Einbau

- Rechtes Motorhaubenscharnier.....	142
- Kotflügel vorn links	143
- Motorhaubenverriegelungsblech	144
- Querträger vorn	145
- Verstärkung - Stehblech.....	147
- Innere Verstärkung - Stehblech.....	148
- Längsträger Deformationselement	150
- Längsträger vorn - Teilersatz	152
- Längsträger vorn rechts mit Stehblech	154

501-28 Karosseriereparaturen - Dach

Spezifikationen	160
-----------------------	-----

Aus- und Einbau

- Dach - 4-Türer.....	161
- Dach - 5-Türer.....	164
- Dach - Turnier	167

501-29 Karosseriereparaturen seitlich

Spezifikationen	170
-----------------------	-----

Aus- und Einbau

- Außenblech - A-Säule mit Verstärkung Teilersatz	171
- Türscharnier	176
- Türschweller - 3-Türer	178
- Türschweller - 5-Türer	180
- Türschweller Teilersatz - 5-Türer	181
- Türschweller Teilersatz vorn - 3-Türer	182
- Türschweller Teilersatz vorn - 5-Türer	183
- Türschweller Teilersatz hinten - 5-Türer.....	184
- B-Säule und Verstärkung - 3-Türer	185
- B-Säule und Verstärkung - 5-Türer	189

501-30 Karosseriereparaturen hinten

Spezifikationen	194
-----------------------	-----

Aus- und Einbau

- Linke Seitenwand - 4-Türer	195
- Linke Seitenwand - Turnier	197
- Rechte Seitenwand - 3-Türer	199
- Rechte Seitenwand - 5-Türer	201
- Seitenwand hinten - 2.0L Duratec-RS (Zeta)	206
- Seitenwand Teilersatz vorn - 3-Türer	210

- Seitenwand Teilersatz hinten links - 3-Türer.....	212
- Seitenwand Teilersatz hinten links - 5-Türer.....	214
- Seitenwand Teilersatz hinten rechts - 4-Türer	216
- Seitenwand Teilersatz hinten rechts - Turnier	218
- Innenblech - Seitenwand - 3-Türer	220
- Innenblech - Seitenwand - 5-Türer	224
- Innenblech - Seitenwand mit Radhaus - 4-Türer	227
- Innenblech - Seitenwand mit Radhaus - Turnier.....	229
- Innenblech - Seitenwand hinten Teilersatz - 3-Türer.....	232
- Innenblech - Seitenwand hinten Teilersatz - 4-Türer.....	235
- Innenblech - Seitenwand hinten Teilersatz - Turnier	236
- Seitenwand hinten innen - 4-Türer	237
- Wasserablaufblech - Kofferraum - 4-Türer	238
- Wasserablaufblech - Kofferraum - 5-Türer	240
- Verstärkung - Wasserablaufblech - Kofferraum - 5-Türer	242
- Verstärkung - Wasserablaufblech - Kofferraum - Turnier	244
- Hintere innere Radhaushälfte - 4-Türer	246
- Hintere innere Radhaushälfte - 5-Türer	248
- Hintere innere Radhaushälfte - Turnier	249
- Radhaushälfte aussen Teilersatz - Turnier.....	250
- Radhaushälfte aussen - 2.0L Duratec-RS (Zeta)	251
- Hinteres Lampenhalteblech - 4-Türer	252
- Hinteres Lampenhalteblech - Turnier.....	256
- Rückwandblech - 5-Türer	259
- Rückwandblech - Turnier.....	261
- Rückwandblech mit Verstärkung - 4-Türer	262
- Rückwandblech Teilersatz - Turnier.....	264
- Rückwandblech und Querträger - Turnier.....	265
- Bodenblech - Kofferraum hinten - 5-Türer.....	268
- Bodenblech - Kofferraum Teilersatz rechts - Turnier	270
- Bodenblech - Kofferraum Teilersatz - Turnier	271
- Bodenblech - Kofferraum Teilersatz - 5-Türer	273
- Reserveradmulde - Turnier	274
- Längsträger hinten - Teilersatz - 5-Türer	275
- Längsträger hinten - Teilersatz - Turnier.....	276
- Kofferraumbrücke - 4-Türer	277
- Scharnier - Kofferraumdeckel - 4-Türer	280

502 Rahmen und Aufbau

502-00 Selbsttragende Karosserie, Rahmen und Anbausystem

Spezifikationen 281

Beschreibung und Funktion

- Rahmen 282

Aus- und Einbau

- Querträger 283

502-02 Rahmen und Aufbau

Allgemeine Servicearbeiten

- Karosserieverzug prüfen 294

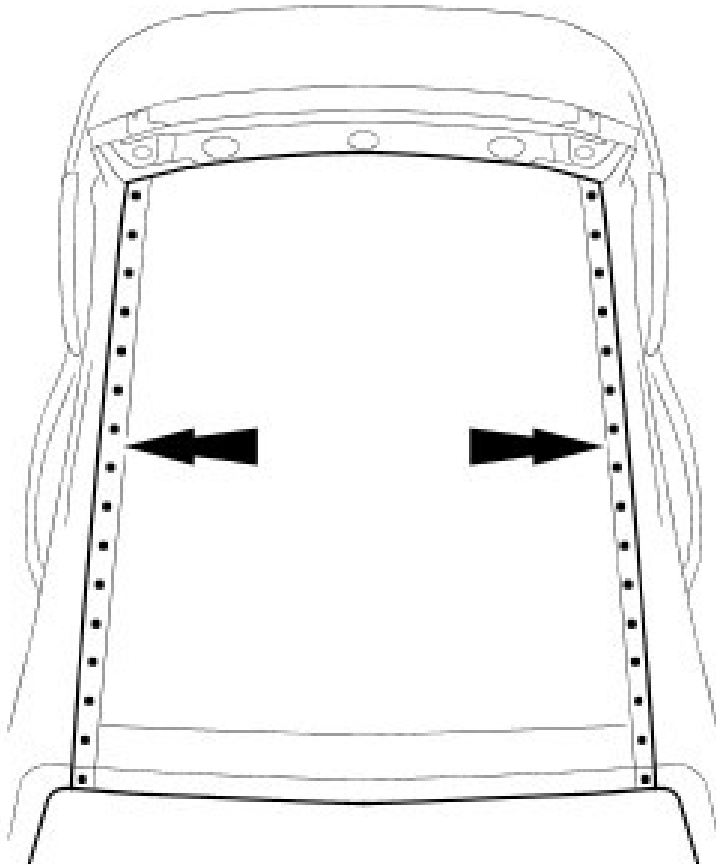
- Unterbodenverzug prüfen 295

Aus- und Einbau - Dach - 4-Türer

Materialien

- Dach komplett

Ausbau

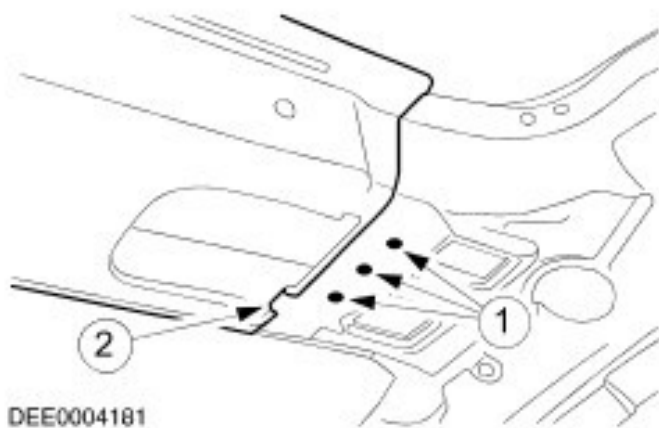


DEE0008538

1.  VORSICHT: Im Bereich mittlerer Dachspriegels zwei Blechstärken ausfräsen.

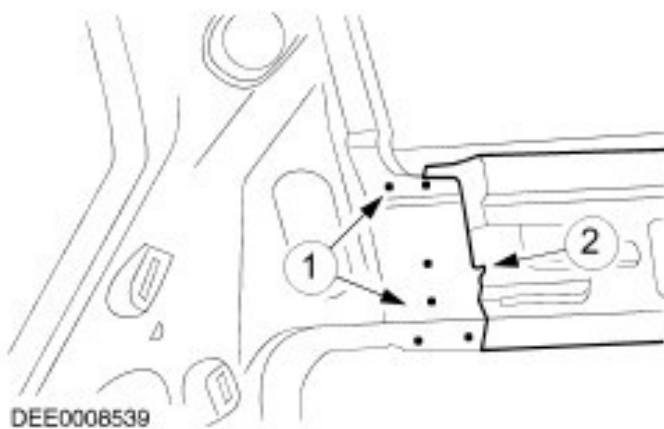
Dach

- Dichtmittel entfernen.
- Schweißpunkte lösen.



2. Dachspiegel - A-Säule (an beiden Seiten)

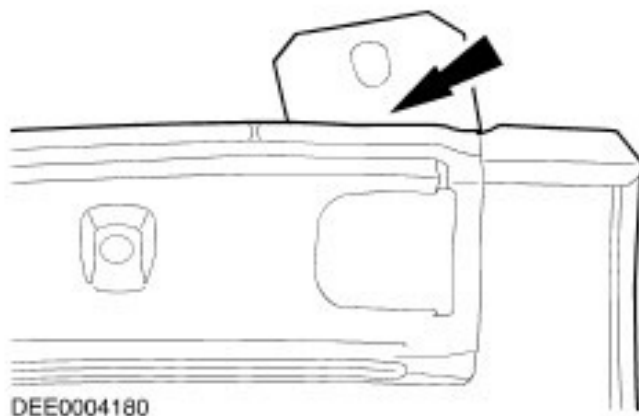
1. Schweißpunkte lösen.
2. Blechlaschen aufbiegen.



3. Dachspiegel - C-Säule (an beiden Seiten)

1. Schweißpunkte lösen.
2. Blechlaschen aufbiegen.

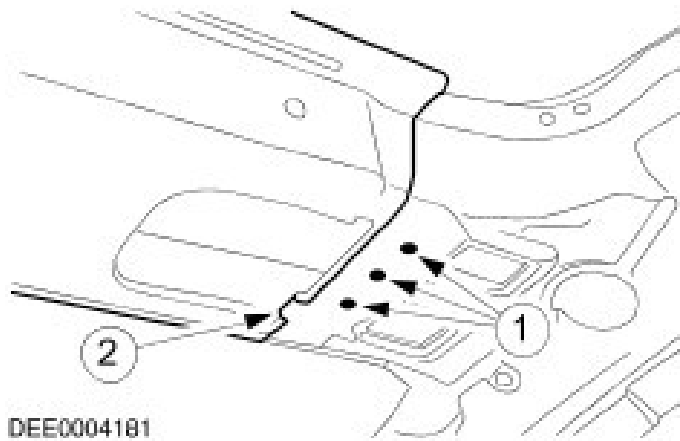
Einbau



1.  **VORSICHT:** Bei ausgebautem Dach bewegen sich die Tür- und Fensterrahmen nach innen. Daher vor dem Dacheinbau Originalabstand von Tür- und Fensterrahmen wiederherstellen (Türspanner verwenden).

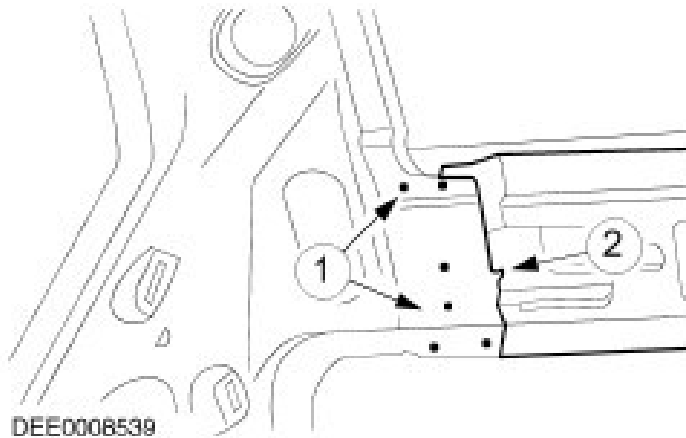
Verbleibende Karosserie- und Neuteile vorbereiten

- Transportöse entfernen (Neuteil).



2. Dachspiegel - A-Säule (an beiden Seiten)

1. Lochpunktschweißen.
2. Blechlaschen umbördeln.



3. Dachspiegel - C-Säule (an beiden Seiten)

1. Lochpunktschweißen.
2. Blechlaschen umbördeln.

4. Abdichten - Korrosionsschutz

- Dachhaut rechts und links mit Bördelkantenschutz abdichten. Bördelkantenschutz so dick auftragen, daß die Originalhöhe und der Paßsitz der Abdeckleiste gewährleistet sind.