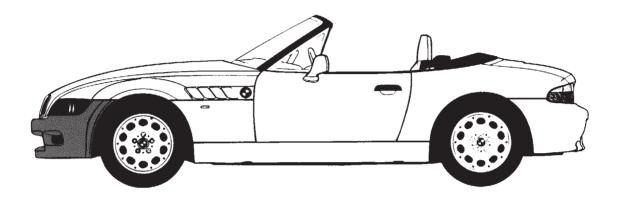


# Zubehör - Einbauanleitung



F 36 82 763 ZS

# Original BMW Zubehör-Frontschürze BMW 3er Reihe E 36/7 (Z3) Bei Werkstattmontage ist die Einbauanleitung dem Kunden auszuhändigen

# Die Montage der Zubehör-Frontschürze sollte von zwei Personen durchgeführt werden.

# Lackierhinweise:

Die Zubehör-Frontschürze wird grundiert geliefert und muß entsprechend vorbehandelt werden. Bitte beachten Sie beim Lackieren die BMW Lackieranweisungen. Die Zubehör-Frontschürze ist aus PUR- R-RIM gefertigt. Die maximale Temperatur bei Einbrennlackierung beträgt 40 °C.

# Lieferumfang des Einbausatzes:

- 1. Zubehör-Frontschürze
- 2. Montagesatz
  - 16 Spreiznieten
  - 6 Distanzbuchsen
  - 6 Linsenkopfschrauben
  - 6 U-Scheiben
  - 12 Achsklemmringe

3. ABE 01 20 9 789 917 KBA-Nr. 37797

4. Einbauanleitung 01 29 9 789 887

# **Erforderliches Werkzeug und Hilfsmittel:**

Schraubendreher
Kreuzschlitzschraubendreher
1/2 Zoll Knarre
1/2 Zoll Verlängerung
1/2 Zoll Torx Steckschlüsseleinsatz T 50
1/4 Zoll Knarre
1/4 Zoll Verlängerung
1/4 Zoll Steckschlüsseleinsatz SW 8mm, 10mm
Drehmomentschlüssel
Hammer
Splinttreiber
Innensechskantschlüssel SW 14

# 1. Notwendige Vorarbeiten

Vordere Schrauben der linken und rechten Radhausverkleidung im Frontschürzenbereich lösen und Radhausverkleidungen zur Seite hängen.

Ggf. Temperaturfühler aus der Serien-Frontschürze herausziehen.

Ggf. Steckverbindung von Nebelscheinwerfer abziehen.

Ggf. Schläuche der Scheinwerferreinigungsanlage abklemmen und abziehen.

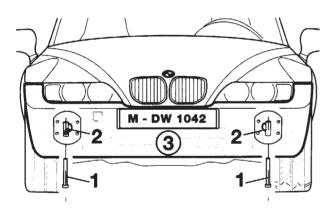
#### Hinweis:

US-Modelle: Steckverbindung der seitlichen Begrenzungsleuchten abziehen.

#### Hinweis:

Bei zusätzlichem Verbau der Zubehör-Seitenschweller sind die Radhausverkleidungen komplett zu demontieren.

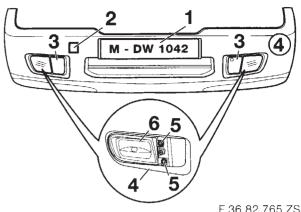
# 2. Abbau der Serien-Frontschürze



F 36 82 764 ZS

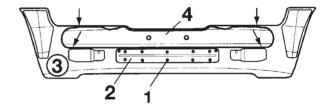
Schrauben (1) aus den Pralldämpfern (2) herausdrehen und Serien-Frontschürze (3) von den seitlichen Führungen nach vorne herausziehen und abnehmen.

# 3. Stoßfänger mit Anbauteilen umbauen



F 36 82 765 ZS

Polizeiliches Kennzeichen mit Kennzeichenhalterung (1) und Abdeckung für Abschleppöse mit Fangband (2) abmontieren. Abdeckungen der Nebelscheinwerferaussparungen (3) aus der Serien-Frontschürze (4) aushebeln und abnehmen. Ggf. Schrauben (5) lösen und Nebelscheinwerfer (6) aus der Serien-Frontschürze (4) entnehmen.



F 36 82 766 ZS

Haltefedern (1) des Frontgitters (2) umlaufend entfernen und von der Serien-Frontschürze (3) abnehmen. Stifte der Spreiznieten herausschlagen und Spreiznieten (Pfeile) umlaufend aushebeln und abnehmen, ggf. Blindnieten ausbohren. Aluträger (4) aus der Serien-Frontschürze (3) herausnehmen.

US Begrenzungsleuchten ausclipsen und abnehmen.

# Nur für Fahrzeuge mit Scheinwerferreinigungsanlage.

## Ausschnitt in der Zubehör-Frontschürze herstellen:

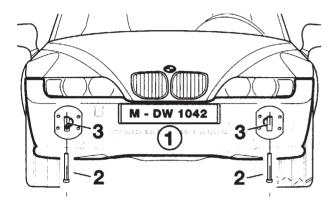
Die beiden markierten Flächen für Scheinwerferreinigungsanlage von der Innenseite der Zubehör-Frontschürze innerhalb der Stege herausschneiden. Komplette Scheinwerferreinigungsanlage von der Serien-Frontschürze ausbauen und in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus in die Zubehör-Frontschürze einbauen.

Aluträger in die Zubehör-Frontschürze einlegen, ggf. neue Spreiznieten dem Teilesatz entnehmen und verbauen.

Restliche Anbauteile in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus wieder einbauen.

### 4. Zubehör-Frontschürze einbauen

Die komplettierte Zubehör-Frontschürze in die seitlichen Führungen des Fahrzeugs einstecken und positionieren.



F 36 82 767 ZS

Zubehör-Frontschürze (1) mit vorhandenen Schrauben (2) an den Pralldämpfern (3) festschrauben.

Anzugsdrehmoment = 42 NM.

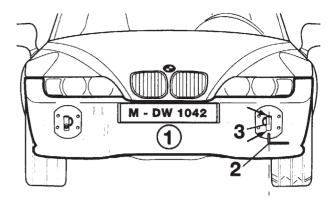
Abstand der Zubehör-Frontschürze zur Karosserie überprüfen, ggf einstellen.

Sollwert =  $5mm \pm 0.5mm$ 

Bei Bedarf das Spaltmaß zwischen Zubehör-Frontschürze und Karosserie einstellen:

Kunststoffmuttern der seitlichen Führungen lockern und Führungen entsprechend positionieren, Kunststoffmuttern wieder festziehen.

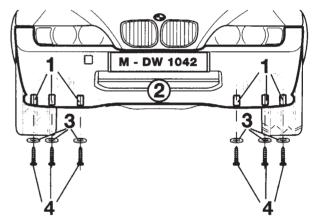
Weitere Maßnahmen zur Einstellung des Spaltmaßes zwischen Zubehör-Frontschürze und Karosserie:



F 36 82 768 ZS

Zubehör-Frontschürze (1) wieder ausbauen und mit Innensechskantschlüssel SW 14 (2) die Abstandsbuchse (Pfeile) im Pralldämpfer (3) entsprechend verstellen. Die Einstellung kann an beiden Pralldämpfern vorgenommen werden. Zubehör-Frontschürze wieder aufstecken, befestigen und Abstand umlaufend überprüfen, ggf. Vorgang wiederholen.

Radhausschalen links und rechts wieder positionieren und festschrauben.



F 36 82 769 ZS

Distanzbuchsen (1) zwischen Radhausschale und Zubehör-Frontschürze (2) klemmen. Scheiben (3) und Schrauben (4) dem Teilesatz entnehmen und verschrauben. Schrauben (4) handfest anziehen.

Ggf. Temperaturfühler in die Frontschürze einstecken.

Ggf. Steckverbindung auf Nebelscheinwerfer aufstecken.

Ggf. Schläuche der Scheinwerferreinigungsanlage aufstecken.

# Hinweis:

Nach der Montage der Zubehör-Frontschürze sind die Nebelscheinwerfer einzustellen.