

# AC<sup>®</sup> SCHNITZER

**-Montageanleitung-**

## **Carbon Heckdiffusor**

**M3 (G80-G81) / M4 (G82-G83)**



**5112 382 710**

*(english version see page 9)*

## AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor – M3 / M4 –

### Wichtige Hinweise !

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. AC Schnitzer übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau entstehen !

Diese Montageanleitung ist zum Gebrauch durch autorisierte AC Schnitzer Händler bestimmt. Zielgruppe dieser Montageanleitung ist in jedem Falle an BMW Fahrzeugen ausgebildetes Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen.

Alle Abbildungen zeigen LHD Fahrzeuge, bei RHD Fahrzeugen ist sinngemäß oder nach gesonderten Montagehinweisen vorzugehen.

Als Hersteller sind wir verpflichtet darauf hinzuweisen, dass jegliche Veränderungen, die Sie am für den öffentlichen Verkehr zugelassenen Fahrzeug vornehmen, der Abnahme durch eine Prüfstelle und Eintragung in die Fahrzeugpapiere bedarf ! Da die gesetzlichen Bestimmungen von Land zu Land variieren können, bitten wir Sie sich bei den zuständigen Behörden zu erkundigen.

### Montage

Alle Arbeiten sind unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsvorschriften durchzuführen (z.B. Schutzbrille).

### Einbauzeit (1 AW = 5 Minutes)

Die Einbauzeit beträgt **10 AW**.

### Benötigte Werkzeuge

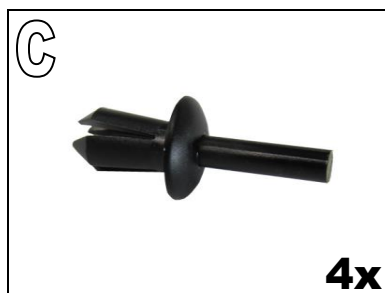
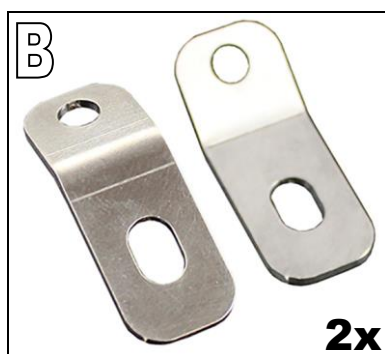
Luftsäge o.ä.  
Markierungsstift  
Diverse Steckschlüssel  
Diverse Schraubendreher

## AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor – M3 / M4 –

A



**1x**



- A AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor
- B AC Schnitzer Befestigungshalter
- C Befestigungsriet
- D AC Schnitzer Vitroaufkleber – schwarz – (bereits verklebt)

## AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor – M3 / M4 –

### Montage des AC Schnitzer Carbon Heckdiffusors

**Abb. 1**

Serienheckschürzeneinsatz ausbauen.



...dazu

**Abb. 2**

Beide Befestigungsclips ausclipsen.



**Fig. 3**

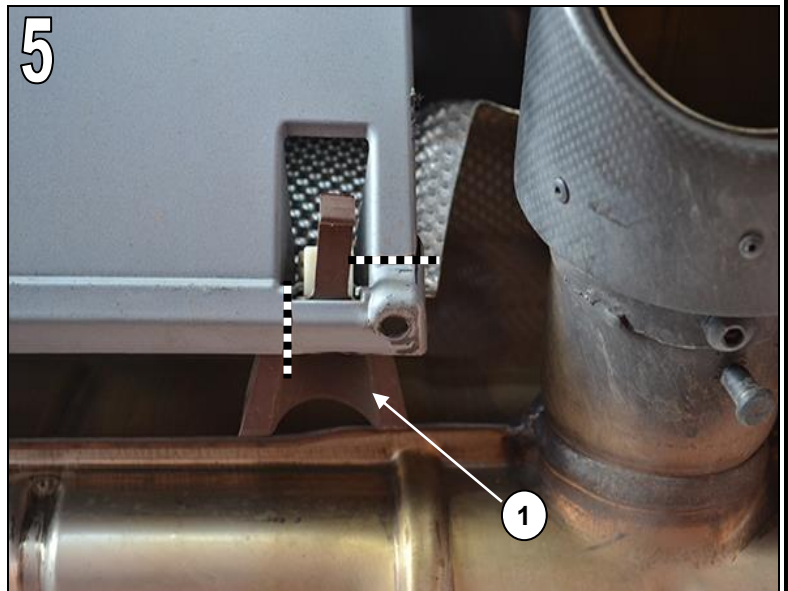
Serienheckschürzeneinsatz umlaufend ausclipsen und nach hinten abnehmen.





## AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor – M3 / M4 –

Montage ....



### Abb. 4 bis 6

Heckschürze im markierten Bereich mit einer Luftsäge o.ä. vorsichtig ausschneiden.

Gummeinsatz (1) zuvor entnehmen.



## AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor – M3 / M4 –

Montage ....



**Abb. 7 & 8**

AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor in Serienheckschürze einsetzen und umlaufend einclipen.

Rastnasen des AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor müssen hörbar und fühlbar einrasten.



**Abb. 9**

Durch die Befestigungsbohrung rechts und links (Abb. 8), des AC Schnitzer Carbon Heckdiffusors, jeweils eine  $\varnothing$  5mm Bohrung in der Serienheckschürze vornehmen.



## AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor – M3 / M4 –

Montage ....

**Abb. 10**

AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor mit den mitgelieferten Befestigungsnieten befestigen.



**Abb. 11**

Mitgelieferte AC Schnitzer Befestigungshalter mit den Befestigungsschrauben des Serienheckschürzen-einsatzes, an der serienbefestigungs Kunststoffmutter, wie abgebildet, festschrauben.

AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor mit den mitgelieferten Befestigungsnieten am AC Schnitzer Befestigungshalter befestigen.



Ggf.

**Abb. 12**

Mitgelieferten AC Schnitzer Vitro Aufkleber in die dafür vorgesehene Aussparung des AC Schnitzer Carbon Heckdiffusor einkleben.



Irrtum und Änderung sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten !



AC Schnitzer Frontsplitter 5111 382 510



**AC**  
**SCHNITZER**



**AC<sup>®</sup>**  
**SCHNITZER**

**-Fitting Instructions-**

**Carbon Rear Diffuser**

**M3 (G80-G81) / M4 (G82-G83)**



**5112 382 710**

# General Notes !



## AC Schnitzer Carbon Rear Diffuser – M3 / M4 –

### Important Notes !

These Fitting Instructions must be read in full before beginning installation work. AC Schnitzer bears no liability for damage caused by incorrect installation ! These Fitting Instructions are intended solely for use by authorised AC Schnitzer dealers.

These Fitting Instructions are in all cases directed at professionals trained in BMW vehicles who have the corresponding specialist knowledge.

All diagrams show LHD vehicles, for RHD vehicles proceed accordingly or follow separate Fitting Instructions.

As manufacturer, we are obliged to point out that any changes you make to a vehicle licensed for use on public roads require approval by a test centre and registration in the vehicle documents. As the legal regulations may vary according to location, please contact the competent authorities for information.

### Fitting

All work must be carried out in compliance with the applicable safety regulations (e.g. protective goggles).

### Fitting time (1 unit = 5 minutes)

The fitting time is **10 unit**.

### Required tools

Airsaw or similar  
Marking pen  
Various socket spanners  
Various screwdrivers

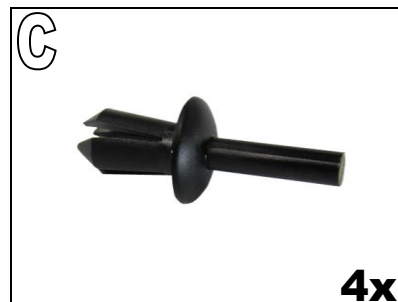
# Components Supplied

AC Schnitzer Carbon Rear Diffuser – M3 / M4 –

A



**1x**



- A AC Schnitzer Carbon Rear Diffuser
- B AC Schnitzer holder
- C Fixing rivet
- D AC Schnitzer sticker – *black* – (*already glued*)



# Fitting Instructions

## AC Schnitzer Carbon Rear Diffuser – M3 / M4 –

### Fitting the AC Schnitzer Carbon Rear Diffuser

**Fig. 1**

Remove the standard rear skirt insert.



...to do

**Fig. 2**

Unclip both fixing clips.



**Fig. 3**

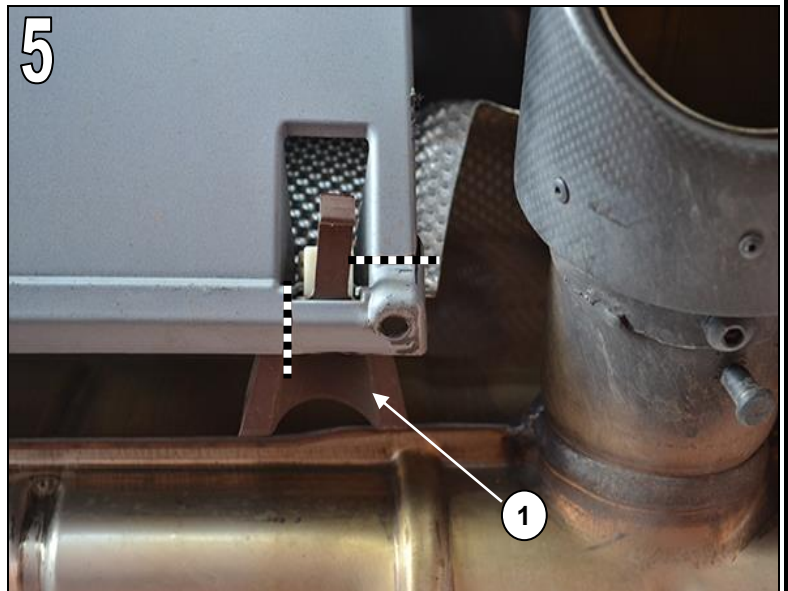
Unclip the standard rear skirt insert all around and remove it towards the rear.



# Fitting Instructions

## AC Schnitzer Carbon Rear Diffuser – M3 / M4 –

Fitting ....



### Fig. 4 until 6

Carefully cut out the rear skirt in the marked area with an air saw or similar.

Remove the rubber insert **(1)** before.



# Fitting Instructions

AC<sup>®</sup>  
SCHNITZER

## AC Schnitzer Carbon Rear Diffuser – M3 / M4 –

Fitting ....



**Fig. 7 & 8**

Insert AC Schnitzer carbon rear diffuser into standard rear skirt and clip in all round.

The snap-in lugs of the AC Schnitzer carbon rear diffuser must engage audibly and perceptibly.



**Fig. 9**

Through the mounting holes on the right and left (Fig. 8), of the AC Schnitzer carbon rear diffuser, drill a  $\varnothing$  5mm hole in the standard rear skirt.





# Fitting Instructions

## AC Schnitzer Carbon Rear Diffuser – M3 / M4 –

Fitting ....

**Fig. 10**

Attach the AC Schnitzer carbon rear diffuser with the supplied fixing rivets.



**Abb. 11**

Screw the supplied AC Schnitzer fixing brackets to the standard fixing plastic nut with the fixing screws of the standard rear skirt insert, as shown.

Attach the AC Schnitzer carbon rear diffuser to the AC Schnitzer fixing bracket using the fixing rivets supplied.



If necessary

**Fig. 12**

Affix the supplied AC Schnitzer vitro sticker into the recess provided in the AC Schnitzer carbon rear diffuser.



Errors and omissions excepted, subject to change and technical development !

.... further AC Schnitzer Products

AC Schnitzer Front Splitter 5111 382 510



**AC  
SCHNITZER**