

AC SCHNITZER

-Montageanleitung-

Frontgrill 2tlg.

M5 (G90-G99)



5111 390 740

(english version see page 10)

AC Schnitzer Frontgrill 2tlg.

Wichtige Hinweise !

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

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).

Bauteile und Flächen die miteinander verklebt werden, müssen grundsätzlich mit Reiniger gesäubert werden!

Trocknungszeit des Klebers ca. 24 Stunden. Waschanlagenfest nach ca. 48 Stunden.

Lackieren

Vor dem Lackieren, müssen alle AC Schnitzer Karosserie Komponenten am Fahrzeug auf Passgenauigkeit (z.B. Anlageflächen/-konturen) überprüft werden. Mögliche Nacharbeiten (z.B. Anlageflächen/-konturen nachschleifen) sollten vor dem Lackieren erfolgen ! Lackieranleitung und entsprechende Hinweise wie Lackierempfehlungen sind als Anhang am Ende der Montageanleitung zu finden. Lackiervorschriften des Lackherstellers unbedingt beachten !

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt **6 AW**

Erforderliches Werkzeug

Klebeband

AC Schnitzer Frontgrill 2tlg.

A



1x Set



- A AC Schnitzer Frontgrill rechts & links
- B AC Schnitzer Vitro Aufkleber
- C AC Schnitzer Aufkleber Teilekennzeichnung
- D Kleber und Reiniger

AC Schnitzer Frontgrill 2tlg.

Montage des Frontgrills 2tlg.

Abb. 1

Serienfrontschürze, im markierten Bereich, mit dem mitgelieferten Reiniger reinigen.



Abb. 2

AC Schnitzer Frontgrills sind verschieden.

Auf rechts & links achten !

2

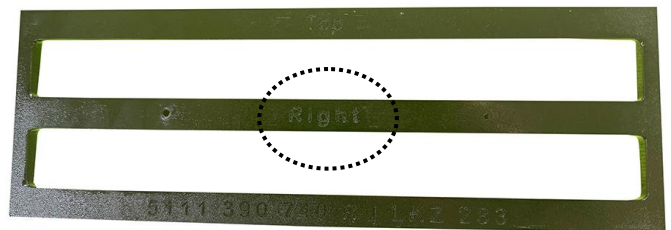


Abb. 3

Klebeflächen des AC Schnitzer Frontgrills von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern.



AC Schnitzer Frontgrill 2tlg.

Montage ...

Abb. 4

Mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberaupe mit Ø 5mm entlang der Klebefläche auftragen.

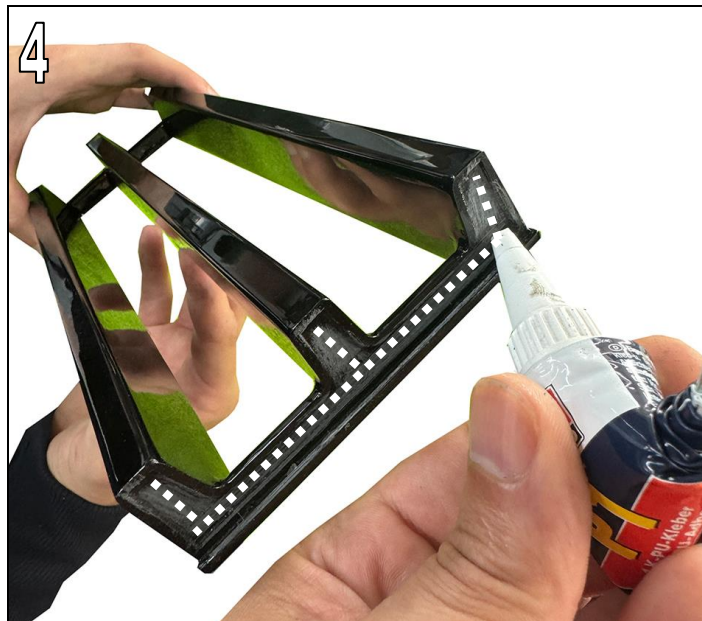


Abb. 5

AC Schnitzer Frontgrill von vorne in die Serienfrontschürze einführen und Serienfrontschürze außen in die Nut des AC Schnitzer Frontgrills einsetzen. (**Abb. 7**)



Danach...

Abb. 6 & 7

Den Mittelsteg der Serienfrontschürze leicht zur Seite drücken und den AC Schnitzer Frontgrill mit seiner seitlichen Nut (**Abb. 7**) einrasten.



AC Schnitzer Frontgrill 2tlg.

Montage ...

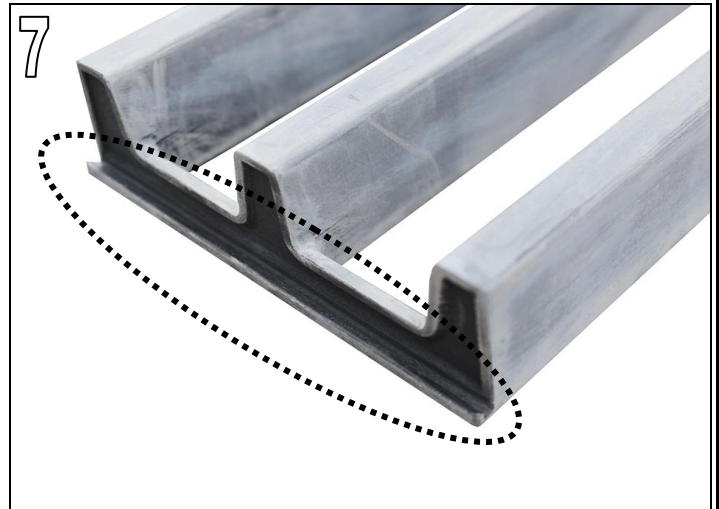


Abb. 8

AC Schnitzer Frontgrills in Höhe abgebildeten Kante der Serienluftführung, waagrecht positionieren.



Abb. 9

AC Schnitzer Frontgrills mit Klebeband, wie abgebildet nach vorne, fixieren.



AC Schnitzer Frontgrill 2tlg.

Montage ...

Evtl. an den Klebeflächen austretenden Kleber mit dem mitgelieferten Reiniger entfernen.

Abb. 10

Mitgelieferter AC Schnitzer Vitro Aufkleber in die Vertiefung des AC Schnitzer Frontgrills einkleben.



Abb. 11

AC Schnitzer Aufkleber Teilekennzeichnung auf der Frontschürzentraverse im Motorraum aufkleben.



**Trocknungszeit des Klebers ca. 24 Stunden.
Waschanlagenfest nach ca. 48 Stunden.**

*Irrtum, Änderung sowie technische Weiterentwicklung
vorbehalten !*

Hinweise zum Lackieren von AC Schnitzer Bauteilen

Vor dem Lackieren, müssen alle AC Schnitzer Karosserie Komponenten am Fahrzeug auf Passgenauigkeit (z.B. Anlageflächen /-konturen) überprüft werden.

Mögliche Nacharbeiten (z.B. Anlagefläche /-konturen nachschleifen) sollten vor dem Lackieren erfolgen !

Die Qualität und Haltbarkeit der Lackierung eines Bauteils ist von der Vorbehandlung und von äußeren Einflüssen abhängig und damit mit keinem anderen Karosserieteil vergleichbar.

Um Verzug / Verformung bei der Bearbeitung und beim Trocknen zu vermeiden sind AC Schnitzer Bauteile auf einer entsprechenden Vorrichtung zu platzieren.

Hinweis!

Bitte beachten Sie unbedingt die Lackiervorschriften des Lackherstellers !

Lackierschritte:

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Reinigen: | Kunststoffreiniger / Silikonentferner |
| 2. Tempern: | 30Min. bei max. 40° Celsius Objekttemperatur |
| 3. Prüfen: | Kanten und Nähte der Oberfläche (evtl. Poren), ggf. schleifen |
| 4. Schleifen: | 2K Spachtel P220 – P280 (trocken), komplettes Bauteil P400 – P600 (trocken) |
| 5. Abkleben: | Klebeflächen, TÜV-Kennzeichnung, Typschilder |
| 6. Reinigen: | Silikonentferner |
| 7. Füllern: | 2K HS-Füller |
| 8. Trocknen: | 1Std. bei max. 40° Celsius Objekttemperatur, Bauteil sollte über Nacht in der Trockenkammer verbleiben |
| 9. Entfernen: | Abklebung Typenschilder, Klebeflächen und TÜV-Kennzeichnung |
| 10. Schleifen: | P800 (trocken) |
| 11. Reinigen: | Silikonentferner |
| 12. Abkleben: | Klebeflächen |
| 13. Lackieren: | Technische Daten und Lackierhinweise des Lackherstellers beachten |
| 14. Trocknen: | 1Std. bei max. 40° Celsius Objekttemperatur, Bauteil sollte über Nacht in der Trockenkammer verbleiben |

AC SCHNITZER

-Fitting Instructions-

Front Grille 2-pcs.

M5 (G90-G99)



5111 390 740

General Notes !



AC Schnitzer Front Grille 2-pcs.

Important notes !

These fitting instructions must be read before starting installation work. AC Schnitzer accepts no liability for liability for damage caused by incorrect installation !

The target group for these fitting instructions is in all cases specialist personnel trained on BMW vehicles with the appropriate expertise.

All illustrations show LHD vehicles, for RHD vehicles proceed analogously or according to separate fitting instructions.

As the manufacturer, we are obliged to point out that any modifications you make to a vehicle authorised for public traffic require approval by a test centre and registration in the vehicle documents ! As the legal regulations may vary from country to country, please enquire with the relevant authorities.

Fitting

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

Components and surfaces that are glued together must always be cleaned with a cleaning agent !

Drying time of the adhesive approx. 24 hours. Washable after approx. 48 hours.

Painting

Before painting, all AC Schnitzer bodystyling components must be checked for fit on the vehicle (e.g. contact surfaces / contours). Any retouching work (e.g. sanding of contact surfaces/contours) must be carried out before painting ! Painting Instructions and corresponding notes and recommendations are attached at the end of these Fitting Instructions. The instructions of the paint manufacturer must be observed !

Fitting time (1 unit = 5 minutes)

The fitting time is **6 unit**

Required tools

Adhesive tape

Supplied Components

**AC
SCHNITZER**

AC Schnitzer Front Grille 2-pcs.

A



1x Set



- A AC Schnitzer Front Grille right & left
- B AC Schnitzer Vitro sticker
- C AC Schnitzer sticker part identification
- D Adhesive and cleaner

Fitting Instructions No: 5111 390 740 / Issue: 14.10.2025 / TSch

AC Schnitzer - automobile Technik - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -130

Fitting Instructions

**AC
SCHNITZER**

AC Schnitzer Front Grille 2-pcs.

Fitting the AC Schnitzer front grille 2-pcs.

Fig. 1

Clean the front skirt in the marked area using the cleaner supplied.



Fig. 2

AC Schnitzer front grilles are different.

Pay attention to right and left !

2

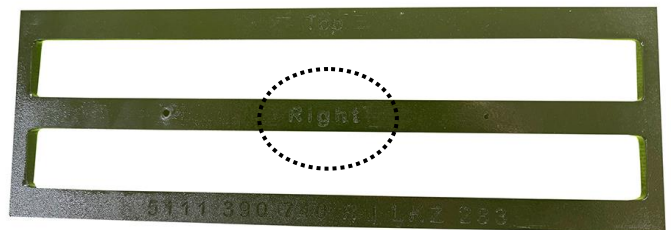


Fig. 3

Remove any paint and primer residue from the adhesive surfaces of the AC Schnitzer front grille, sand them down and clean them with the cleaner supplied.



Fitting Instructions

**AC
SCHNITZER**

AC Schnitzer Front Grille 2-pcs.

Fitting ...

Fig. 4

Apply the adhesive supplied in the form of a 5 mm diameter bead along the adhesive surface.

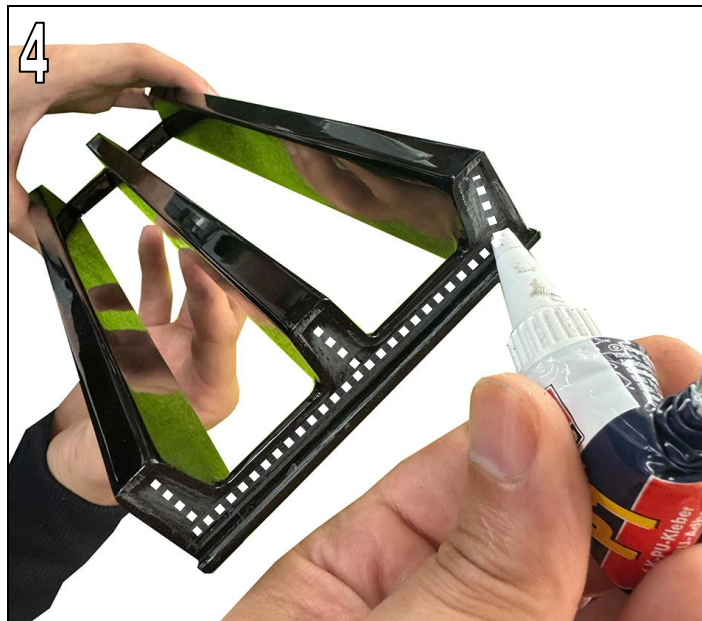


Fig. 5

Insert the AC Schnitzer front grille into the standard front skirt from the front and insert the standard front skirt into the groove of the AC Schnitzer front grille from the outside. (**Fig. 7**)



afterwards...

Fig. 6 & 7

Push the centre bar of the standard front skirt slightly to the side and snap the AC Schnitzer front grille into place with its side groove (Fig. 7).



Fitting Instructions

**AC
SCHNITZER**

AC Schnitzer Front Grille 2-pcs.

Fitting ...

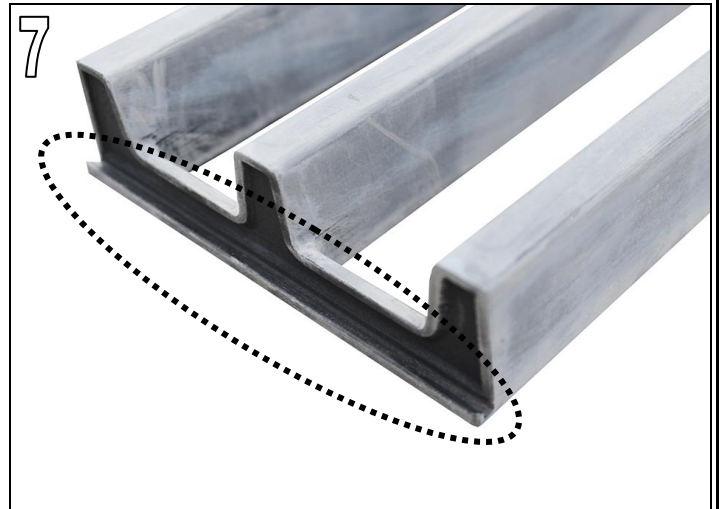


Fig. 8

Position AC Schnitzer front grilles horizontally at the height of the edge of the standard air duct shown.



Fig. 9

Secure AC Schnitzer front grilles with adhesive tape, as shown, towards the front.



Fitting Instructions

**AC
SCHNITZER**

AC Schnitzer Front Grille 2-pcs.

Fitting ...

Remove any adhesive that may have leaked onto the adhesive surfaces using the cleaner supplied.

Fig. 10

Stick the supplied AC Schnitzer Vitro sticker into the recess of the AC Schnitzer front grille.



Fig. 11

Stick the AC Schnitzer sticker for part identification onto the front skirt cross member in the engine compartment.



Drying time of the adhesive approx. 24 hours.

Car wash resistant after approx. 48 hours.

Subject to errors, changes and technical developments !

Painting Instructions



Notes on Painting AC Schnitzer Components

Before painting, all AC Schnitzer bodystyling components must be checked for fit on the vehicle (e.g. contact surfaces/contours).

Any retouching work (e.g. sanding of contact surfaces/contours) must be carried out before painting !

The quality and durability of the paint on a component depends on the preparation and external influences, and cannot therefore be compared with that on any other body element.

To avoid distortion/deformation during working and drying, AC Schnitzer components should be placed on a corresponding jig.

Note !

The painting instructions of the paint manufacturer must be followed!

Painting Steps:

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Cleaning: | Plastic cleaner / silicone remover |
| 2. Tempering: | 30 min. at max. 40° C object temperature |
| 3. Inspection: | Edges and seams on surface (pores etc.), sand down if necessary |
| 4. Sanding: | 2K stopper P220 – P280 (dry), complete component P400 – P600 (dry) |
| 5. Masking off: | Contact surfaces, TÜV marking, rating plates |
| 6. Cleaning: | Silicone remover |
| 7. Filling: | 2K HS filler |
| 8. Drying: | 1 hour at max. 40° C object temperature, component should remain in drying cabinet overnight |
| 9. Removal: | Masking tape on rating plates, contact surfaces and TÜV marking |
| 10. Sanding: | P800 (dry) |
| 11. Cleaning: | Silicone remover |
| 12. Masking off: | Contact surfaces |
| 13. Painting: | Observe technical data and painting instructions from paint manufacturer |
| 14. Drying: | 1 hour at max. 40° C object temperature, component should remain in drying cabinet overnight |