AC SCHNITZER

-Montageanleitung-

Heckspoiler 2tlg.
2er (G42) / M2 (G87)



5162 342 110

(english version see page 9)

Allgemeine Hinweise !

AC Schnitzer Heckspoiler 2tlg. G42 / G87

Wichtige Hinweise !

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. AC Schnitzer übernimmt keine 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).

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 **12 AW**.

Lackierzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Lackierzeit beträgt **16 AW**.

Erforderliches Werkzeug

Reiniger
Klebeband
Abdeckband

Gelieferte Bauteile

AC Schnitzer Heckspoiler 2tlg. G42 / G87

A



1x







A AC Schnitzer Heckspoiler 2tlg.

B AC Schnitzer Aufkleber Teilekennzeichnung

C AC Schnitzer Aufkleber Vitro – schwarz –

D Klebepackung 80ml inkl. Reiniger

AC Schnitzer Heckspoiler 2tlg. G42 / G87

Montage des AC Schnitzer Heckspoilers 2tlg.

Ggf.
Serienheckspoiler mit einem Heißluftfön ***vorsichtig*** erwärmen und Serienheckspoiler von der Heckklappe abziehen. Ggf. Klebereste entfernen.

Achtung:
Lackschäden an der Heckklappe vermeiden. Klebebereich auf der Heckklappe mit dem mitgelieferten Reiniger reinigen.

Klebefläche muss trocken, Schmutz und Fettfrei sein.



Abb. 1
Mit Klebeband die Mitte der Heckklappe markieren. Dazu Klebeband wie abgebildet, senkrecht zum BMW Emblem, die Konturkante der Heckklappe abkleben.

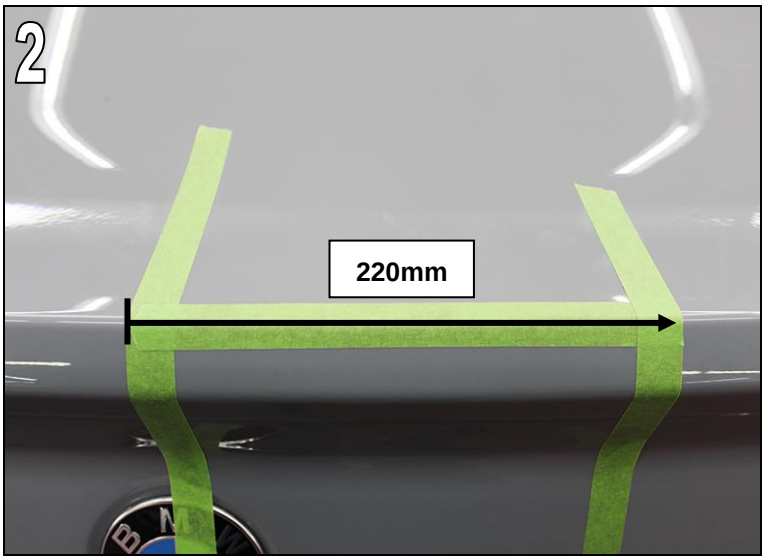


Abb. 2
Von der Mitte der Heckklappe (seitliche Kante des Klebebands) eine Markierung von **220mm**, nach beiden Seiten, anbringen.

Position des AC Schnitzer Heckspoilers ermitteln.



Abb. 3
AC Schnitzer Heckspoiler 2tlg. an der zuvor angebrachten Markierung ansetzen.

AC Schnitzer - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -130 / www.ac-schnitzer.de

AC Schnitzer Heckspoiler 2tlg. G42 / G87

Montage ...



Abb. 4 & 5
AC Schnitzer Heckspoiler an der Kontur der Heckklappe ausrichten. Die äußere Ecke des AC Schnitzer Heckspoilers muss mit der Heckklappenkontur bündig verlaufen. Ggf. mit Klebeband markieren.





Abb. 6 & 7
Klebenut des AC Schnitzer Heckspoilers von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern.



AC Schnitzer Heckspoiler 2tlg. G42 / G87

Montage ...





Abb. 8
Mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberraupe mit Ø 5mm auf die Klebenut des AC Schnitzer Heck-spoilers umlaufend auftragen.



Abb. 9
AC Schnitzer Heckspoiler an der zuvor angebrachte innere Markierung **(Abb. 3)** und der Heckklappen-kontur ansetzen. Auf konturenverlauf achten.

AC Schnitzer Heckspoiler fest andrücken.

AC Schnitzer Heckspoiler 2tlg. G42 / G87

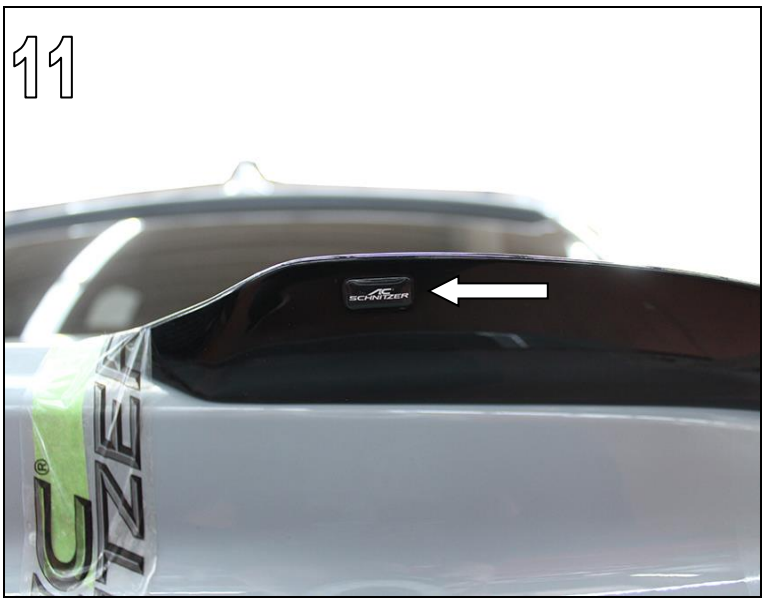
Montage …

Abb. 10
AC Schnitzer Heckspoiler mit Klebeband fixieren. Ggf. AC Schnitzer Montagehilfen oder Rebounds verwenden.



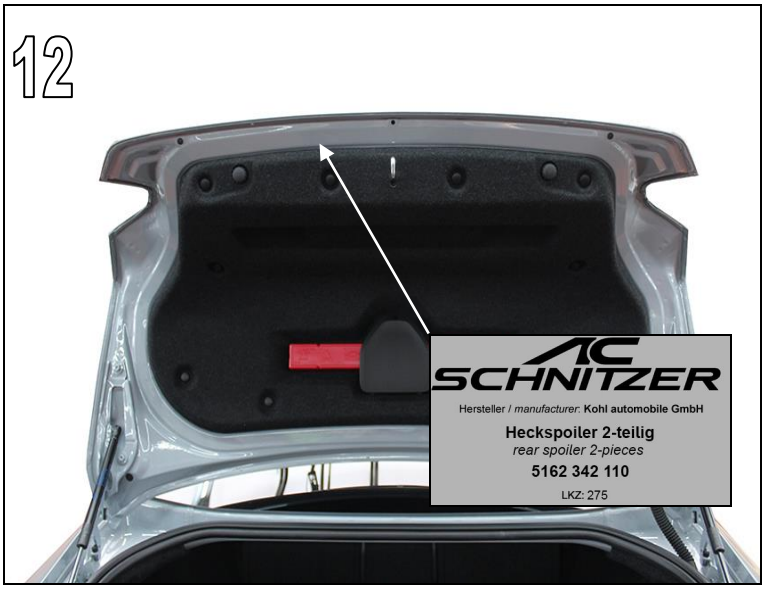
Evtl. an den Klebeflächen austretenden Kleber mit dem mitgelieferten Reiniger entfernen.

Abb. 11
Mitgelieferter AC Schnitzer Vitro in die dafür vorgesehene Vertiefung einkleben.



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

Abb. 12
Den mitgelieferten Aufkleber zur Teilekennzeichnung sichtbar von innen, in der Heckklappe, anbringen.



Irrtum und Änderung sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten !

Lackieranleitung

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 <u>unbedingt</u> 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 verbleibe

AC SCHNITZER

-Fitting Instructions-

Rear Spoiler 2pcs

2-series (G42) / M2 (G87)



5162 342 110

General Notes !

AC Schnitzer Rear spoiler 2pcs G42 / G87

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

Carry out all work in accordance with applicable safety regulations (e.g. wear safety goggles).

Painting

Before painting, all AC Schnitzer body components on the vehicle **must be** checked for accuracy of fit (e.g. contact surfaces / contours). Possible reworking (e.g. regrinding contact surfaces / contours) should be carried out before painting !

Painting instructions and corresponding notes such as painting recommendations can be found as an appendix at the end of the assembly instructions. It is essential to observe the paint manufacturer's painting instructions !

Fitting Time (1 unit = 5 minutes)

The fitting time is around **12 units**.

Painting Time (1 unit = 5 minutes)

The fitting time is around **16 units**.

Tools Required

Cleaner
Adhesive tape
Masking tape

Components Supplied

AC Schnitzer Rear spoiler 2pcs G42 / G87

A



1x







A AC Schnitzer rear spoiler 2pcs.

B AC Schnitzer component identification sticker

C AC Schnitzer vitro sticker – black –

D Adhesive 80ml inc. cleaner

AC Schnitzer Rear spoiler 2pcs G42 / G87

Fitting the AC Schnitzer Rear Spoiler

If necessary.
Carefully heat the standard rear spoiler with a heat gun and remove the standard rear spoiler from the tailgate. Remove any adhesive residue.

Caution:
Avoid damage to the paintwork on the tailgate. Clean the adhesive area on the tailgate with the cleaner with the cleaner supplied.

The adhesive surface must be dry, free of dirt and grease.



Fig. 1
Mark the middle of the tailgate with adhesive tape. Apply adhesive tape as shown.

Glue a vertical line parallel to the BMW emblem and mask the front contour edge of the tailgate.

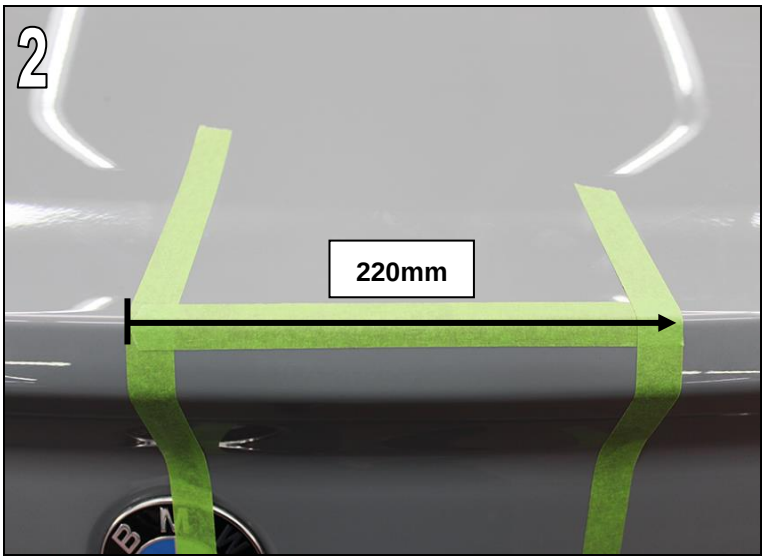


Fig. 2
Make a **220mm** mark from the centre of the tailgate (side edge of the tape) on both sides.



Fig. 3
Apply AC Schnitzer rear spoiler 2 pcs. to the previously attached marking.

AC Schnitzer Rear spoiler 2pcs G42 / G87

Fitting ...



Fig. 4 & 5
Align the AC Schnitzer rear spoiler with the contour of the tailgate. The outer corner of the AC Schnitzer rear spoiler must be flush with the tailgate contour. Mark with adhesive tape if necessary.





Fig. 6 & 7
Sand the adhesive surface of the AC Schnitzer rear spoiler.

AC Schnitzer Rear spoiler 2pcs G42 / G87

Fitting…



Fig. 8
Apply the supplied adhesive in the form of an adhesive bead of approx. Ø5mm along the adhesive groove of the AC Schnitzer rear spoiler.



Fig. 9
Apply AC Schnitzer rear spoiler to the previously attached inner marking **(Fig. 3)** and the tailgate contour.

Press on AC Schnitzer rear spoiler firmly.



AC Schnitzer Rear spoiler 2pcs G42 / G87

Fitting …



Fig. 10
Fix the AC Schnitzer rear spoiler with adhesive tape.

Use rebounds or AC Schnitzer mounting aids if necessary.

Remove any adhesive that may swell out on the contact surfaces with the aid of the cleaner.

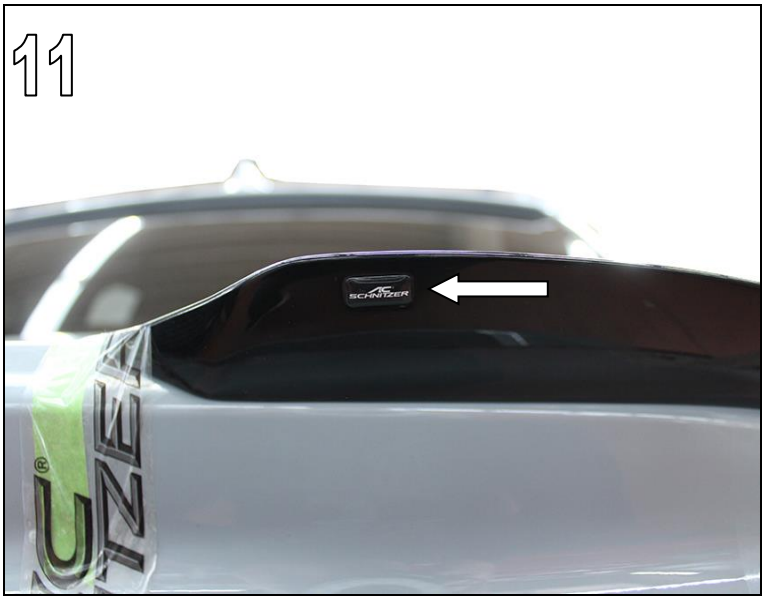


Fig. 11
Affix the AC Schnitzer sticker supplied in the recess provided.

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

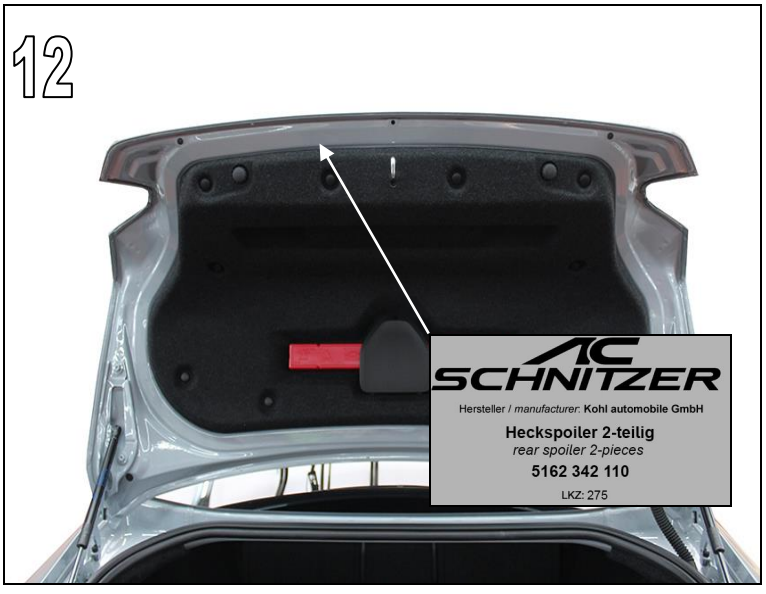


Fig. 12
Affix the component identification sticker supplied in the boot lid to be visible from the inside.

Subject to errors, modifications and technical development !

Notes on Painting AC Schnitzer Components

Before painting, check the fit of all AC Schnitzer bodystyling components on the vehicle (e.g. support surfaces / contours).

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

The quality and durability of the paint on a component depend on the preparation and are affected by external influences, and cannot therefore be compared with other body parts.

To prevent distortion / deformation during processing and drying, AC Schnitzer components must be placed on a corresponding jig.

Note !
The manufacturer's painting instructions must be followed !

Painting Steps:

1.	**Clean:**	Plastic cleaner / Silicone remover
2.	**Temper:**	30 min. at **max. 40° Celsius object temperature**
3.	**Inspect:**	Sand down surfaces edges and seams (any pores) if required
4.	**Sand:**	2K stopper P220 – P280 (dry), complete component P400 – P600 (dry)
5.	**Mask off:**	Contact surfaces, TÜV plate, rating plates
6.	**Clean:**	Silicone remover
7.	**Fill:**	2K HS-filler
8.	**Dry:**	1 hour at **max. 40° Celsius object temperature**, leave component in drying cabinet overnight
9.	**Remove:**	Masking on rating plates, contact surfaces and TÜV plate
10.	**Sand:**	P800 (dry)
11.	**Clean:**	Silicone remover
12.	**Mask off:**	Contact surfaces
13.	**Paint:**	Note manufacturer's technical data and painting instructions
14.	**Dry:**	1 hour at **max. 40° Celsius object temperature**, leave component in drying cabinet overnight