-Montageanleitung-

Heckspoiler

– X4 (G02) / X4M (F98)–



Teile-Nr.: 5162 302 110

(english version see page 9)

Allgemeine Hinweise !

AC Schnitzer Heckspoiler – X4 (G02) / X4M (F98)

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).

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 **12 AW**.
Die Einbauzeit bei X4M (F98) beträgt **16 AW.**

Lackierzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Lackierzeit beträgt **12 AW**.

Gelieferte Bauteile

AC Schnitzer Heckspoiler – X4 (G02) / X4M (F98)

A



1x

A



B



C



D



E



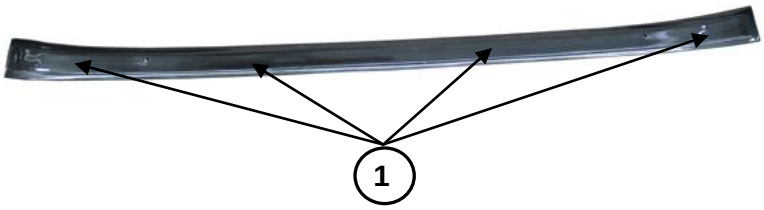
- **A** AC Schnitzer Heckspoiler
- **B** AC Schnitzer Teilekennzeichnung - Aufkleber
- **C** AC Schnitzer Vitro Aufkleber – schwarz –
- **D** Klebepackung 80ml inkl. Reiniger
- **E** TÜV-Gutachten

AC Schnitzer Heckspoiler – X4 (G02) / X4M (F98)

Montage des AC Schnitzer Heckspoilers

1

Montagehinweis !
Klebebereich auf der Heckklappe mit einem weichen Reinigungstuch und Reiniger reinigen. Klebefläche muss trocken, Schmutz und Fettfrei sein.



Bei X4M (F98), ggf., den serienmäßigen Heckspoiler vorsichtig entfernen.

2

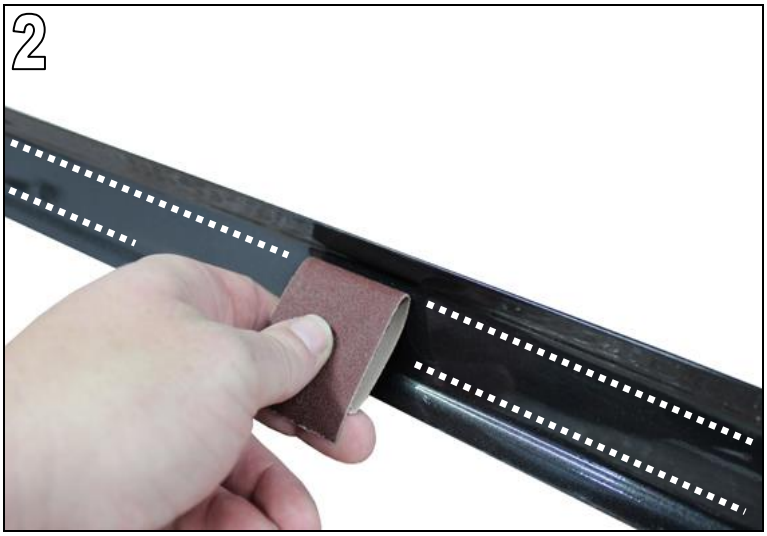


Abb. 1 & 2
Klebenut / Klebefläche **(1)** des AC Schnitzer Heckspoilers von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern.

3



Abb. 3
Mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberraupe mit Ø 5mm auf die Klebenut / Klebefläche des AC Schnitzer Heckspoilers umlaufend auftragen.

AC Schnitzer Heckspoiler – X4 (G02) / X4M (F98)

Montage ... (Fortsetzung)

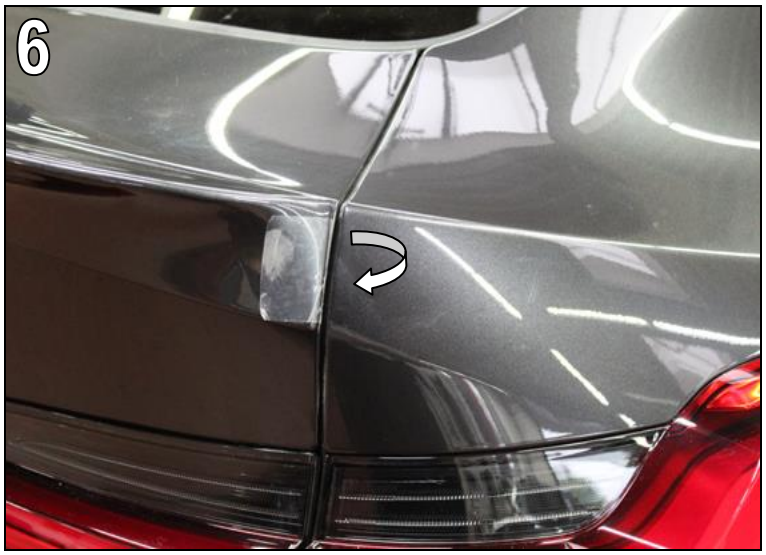


Abb. 4
Seitlich rechts und links im inneren der Heckklappe, wie abgebildet, einen Klebestreifen anbringen.



Abb. 5 & 6
AC Schnitzer Heckspoiler am Fahrzeug ausrichten, fest andrücken und mit dem zuvor angebrachten Klebeband fixieren.

Beim Ausrichten ist auf Seitengleichheit und gleichmäßigen Spaltmaßverlauf (rechts und links) zu achten.



AC Schnitzer Heckspoiler – X4 (G02) / X4M (F98)

Montage ... (Fortsetzung)

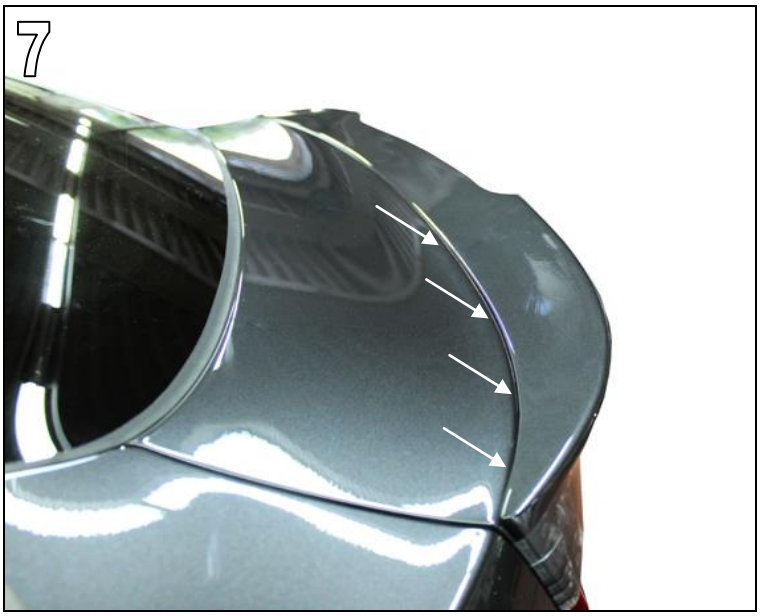


Abb. 7
AC Schnitzer Heckspoiler muss bündig am Kofferraumdeckel anliegen.

Ggf. Rebounds oder AC Schnitzer Montagehilfen verwenden.



Abb. 8 & 9
AC Schnitzer Heckspoiler mit Klebeband fixieren

Evtl. an den Anlageflächen herausquellenden Kleber mit Hilfe des Reinigers entfernen.



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

AC Schnitzer Heckspoiler – X4 (G02) / X4M (F98)

Montage ... (Fortsetzung)



Abb. 10
Mitgelieferten AC Schnitzer Vitro Aufkleber in die dafür vorgesehene Aussparung einkleben.



Abb. 11
Mitgelieferten Aufkleber zur Teilekennzeichnung von innen im Kofferraumdeckel anbringen.

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 <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 verbleiben

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

-Fitting Instructions-

Rear Spoiler

– X4 (G02) / X4M (F98) –



Part No. 5162 302 110

General Notes!

AC Schnitzer Rear Spoiler - X4 (G02) / X4M (F98) -

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).

Components and surfaces to be glued together must first be thoroughly cleaned with cleaner !

Adhesive drying time approx. 24 hours. The vehicle can be washed in a car wash 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 around **12 units.**
The fitting time at X4M (F98) is around **16 units.**

Painting Time (1 unit = 5 Minutes)

The painting time is **12 units**

Components Supplied

AC Schnitzer Rear Spoiler - X4 (G02) / X4M (F98) -

A



1x

A



B

AC SCHNITZER

Hersteller / *manufacturer*: Kohl automobile GmbH

Heckspoiler / rear spoiler

5162 302 110

LKZ: 112

1x

C



1x

D



1x

E

TÜV Gutachten
TÜV Certificate

1x

A AC Schnitzer rear spoiler

B AC Schnitzer component identification sticker

C AC Schnitzer sticker – black –

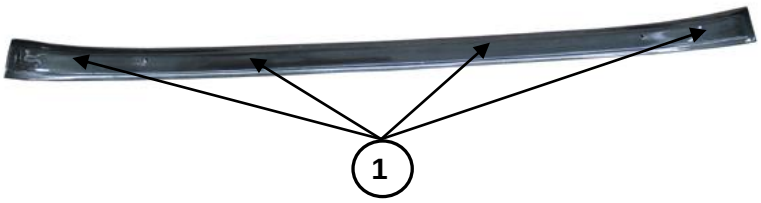
D Pack adhesive 80ml, inc. cleaner

E TÜV certificate

AC Schnitzer Rear Spoiler - X4 (G02) / X4M (F98) -

Fitting the AC Schnitzer Rear Spoiler

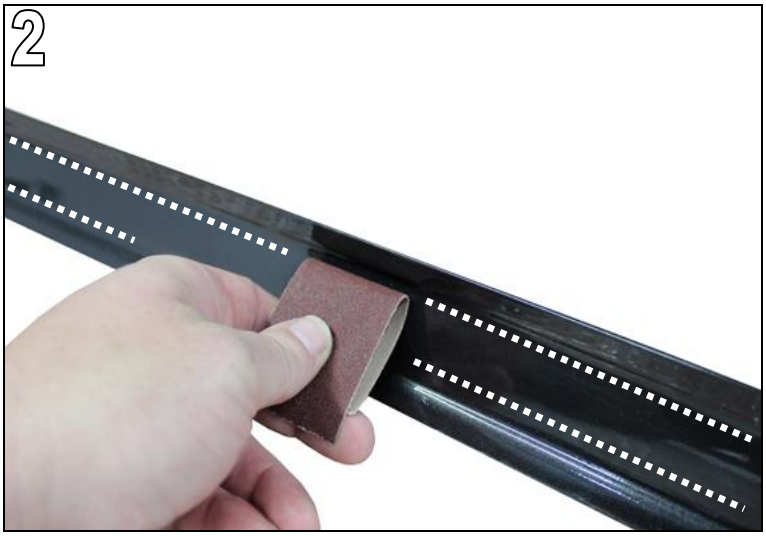
1



Fitting Note !
Clean contact area on the tailgate using cleaner and a soft cleaning cloth. The contact surface must be dry, free from dirt and grease.

At X4M (F98), carefully remove the standard rear spoiler if necessary.

2



Figs. 1 & 2
Remove paint and primer residue from the adhesive groove / contact surface **(1)** of the AC Schnitzer rear spoiler, sand down and clean using the cleaner supplied.

3



Fig. 3
Apply adhesive supplied as a 5 mm bead all around the adhesive groove /contact surface of the AC Schnitzer rear spoiler.

AC Schnitzer Rear Spoiler - X4 (G02) / X4M (F98) -

Fitting .... (cont'd.)



Fig. 4
Apply an adhesive tape strip to the right and left sides on the inside of the tailgate as shown.



Figs. 5 & 6
Align the AC Schnitzer rear spoiler on the vehicle, press firmly and affix using the adhesive tape previously applied.

When aligning, check that the sides match and that the gaps are even (right and left).



AC Schnitzer Rear Spoiler - X4 (G02) / X4M (F98) -

Fitting .... (cont'd.)

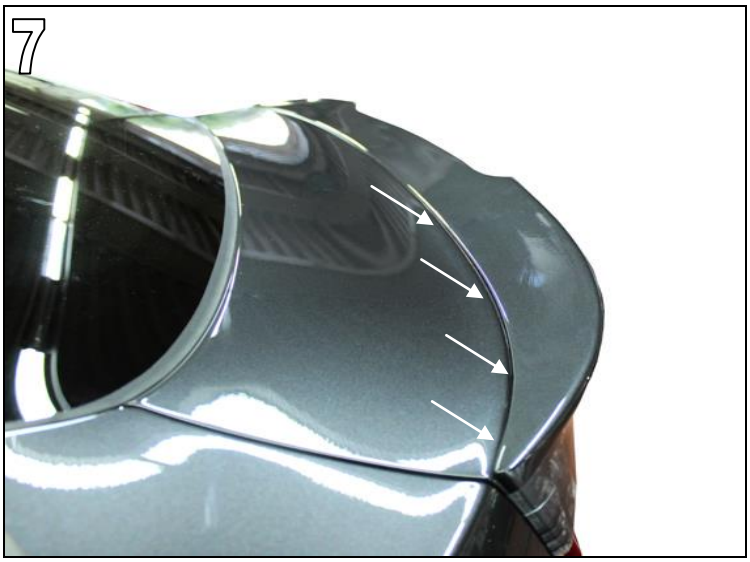


Fig. 7
The AC Schnitzer rear spoiler must lie flush on the tailgate.

If necessary, use rebounds or AC Schnitzer mounting aids.



Figs. 8 and 9

Affix the AC Schnitzer rear spoiler with adhesive tape.

Remove any surplus adhesive from contact surfaces using the cleaner supplied.



The adhesive drying time is 24 hours.
The vehicle can be washed in a car wash after approx. 48 hours.

AC Schnitzer Rear Spoiler - X4 (G02) / X4M (F98) -

Fitting .... (cont'd.)



Fig. 10
Affix the AC Schnitzer sticker supplied in the recess provided.

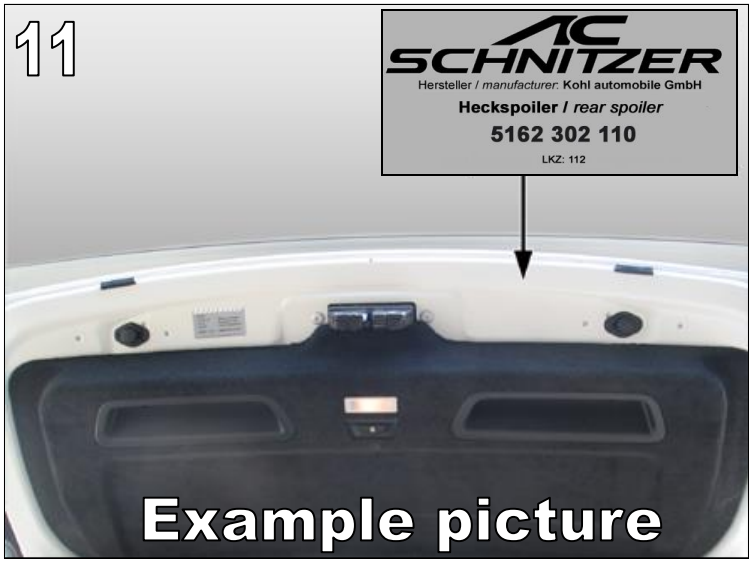


Fig. 11
Affix the component identification sticker supplied on the inside of the tailgate.

Subject to errors, modifications and technical development !

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