

**ATC<sup>®</sup>**  
**SCHNITZER**

**-Montageanleitung-**

**Dachheckspoiler**

**- X4 (G02) / X4M (F98) -**



**Teile-Nr.: 5131 302 110**

**(english version see page 9)**

## AC Schnitzer Dachheckspoiler – 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.

### 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 (siehe Inhaltsverzeichnis). Lackiervorschriften des Lackherstellers unbedingt beachten!

### 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.

### Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt **12 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

### Lackierzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Lackierzeit beträgt **14 AW**, die je nach Beschaffenheit des Bauteils abweichen kann.

# Gelieferte Bauteile

**AC**  
**SCHNITZER**

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



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

Montageanleitung Nr.: 5131 302 110 / Stand: 18.12.2019 / TSch / REV01

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

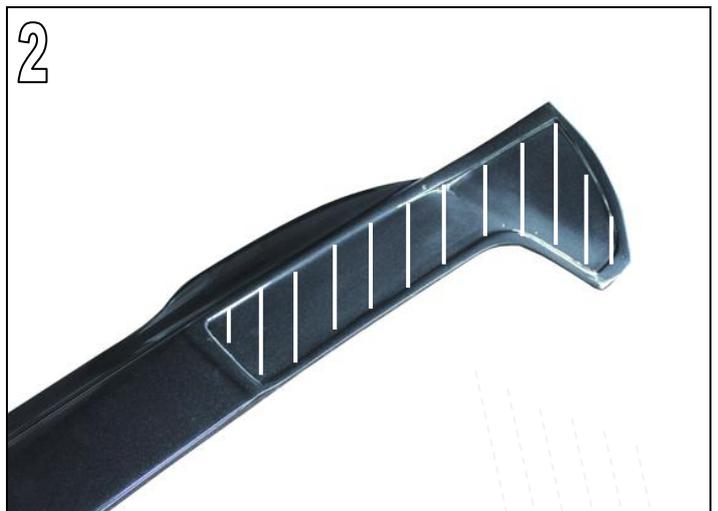
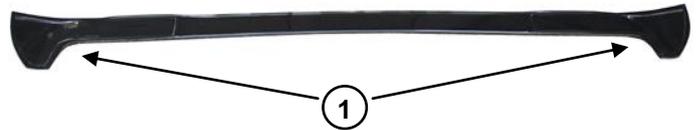
## AC Schnitzer Dachheckspoiler – X4 (G02) / X4M (F98) –

### Montage des AC Schnitzer Dachheckspoilers

#### Montagehinweis !

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

1



#### Abb. 1 bis 3

Klebenut / Klebefläche (1) des AC Schnitzer Dachheckspoilers von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern.



## AC Schnitzer Dachheckspoiler – X4 (G02) / X4M (F98) –

Montage ... ( Fortsetzung )

### Abb. 4

Mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberraupe mit  $\varnothing$  5mm auf die Klebenut / Klebefläche des AC Schnitzer Dachheckspoilers umlaufend auftragen.



### Abb. 5

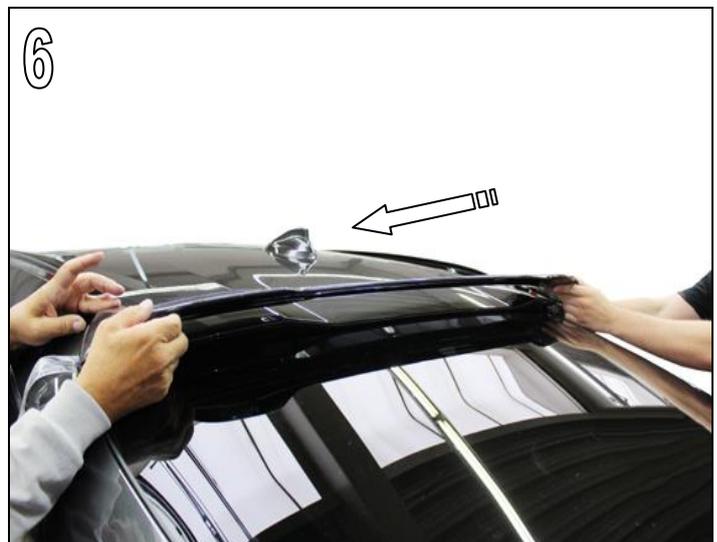
Seitlich rechts und links im inneren der Heckklappe, wie abgebildet, einen Klebestreifen anbringen.



### Abb. 6 & 7

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

Montage ... ( Fortsetzung )



**Abb. 8**

AC Schnitzer Dachheckspoiler muss bündig am Kofferraumdeckel anliegen.

Ggf. Rebounds oder AC Schnitzer Montagehilfen verwenden.



**Abb. 9**

AC Schnitzer Dachheckspoiler mit Klebeband fixieren

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



## AC Schnitzer Dachheckspoiler – X4 (G02) / X4M (F98) –

Montage ... ( Fortsetzung )

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

### 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, Änderungen 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:

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

**ATC<sup>®</sup>**  
**SCHNITZER**

**-Fitting Instructions-**

**Rear Roof Spoiler**

**- X4 (G02) / X4M (F98) -**



**Part No. 5131 302 110**

# General Notes!



## AC Schnitzer Rear Roof 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.

### 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 (see Contents). The instructions of the paint manufacturer must be observed !

### 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 !**

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

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

The fitting time is around **12 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.

### Painting Time (1 unit = 5 minutes)

The painting time is around **14 units**, which may vary depending on component composition.

# Components Supplied

**AC**  
**SCHNITZER**

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



- F AC Schnitzer rear roof spoiler
- G AC Schnitzer component identification sticker
- H AC Schnitzer sticker – black –
- I Pack adhesive 80ml, inc. cleaner
- J TÜV certificate

Fitting Instructions No.: 5131 302 110 / Issue: 18.12.2019 / TSch / REV01

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

# Fitting Instructions

AC<sup>®</sup>  
SCHNITZER

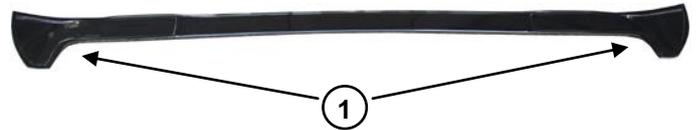
## AC Schnitzer Rear Roof Spoiler - X4 (G02) / X4M (F98) -

### Fitting the AC Schnitzer Rear Roof Spoiler

1

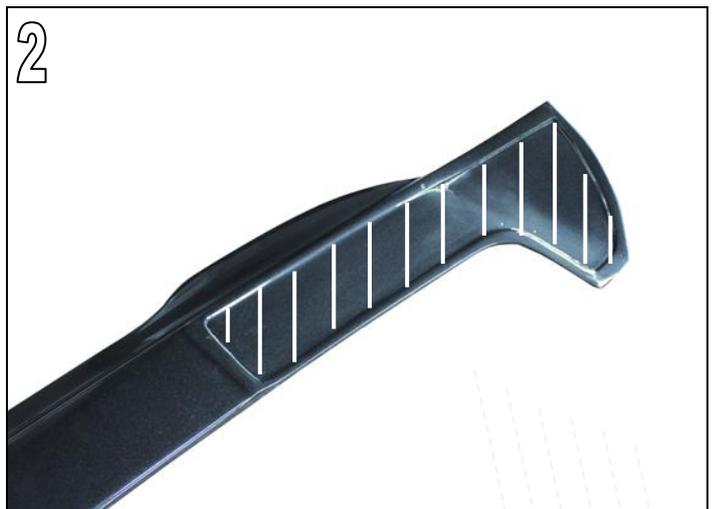
#### Fitting Note !

Clean contact area on the boot lid using cleaner and a soft cleaning cloth. The contact surface must be dry, free from dirt and grease.



#### Figs 1 to 3

Remove paint and primer residue from the adhesive groove / contact surface (1) on the AC Schnitzer rear roof spoiler, sand down and clean using the cleaner supplied.



# Fitting Instructions

AC<sup>®</sup>  
SCHNITZER

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

Fitting .... (cont'd.)

### Fig. 4

Apply the adhesive supplied in the form of a 5 mm bead all round the adhesive groove / contact surface of the AC Schnitzer rear roof spoiler.



### Fig. 5

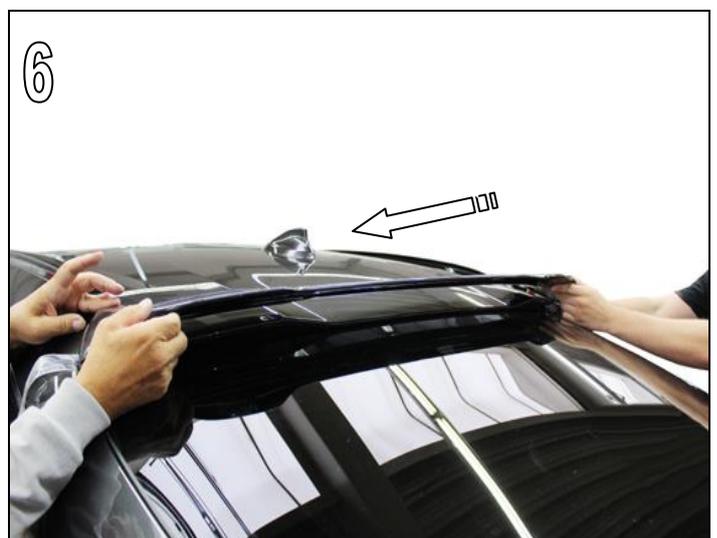
Apply an adhesive tape strip on the right and left sides on the inside of the tailgate, as shown.



### Figs. 6 & 7

Place the AC Schnitzer rear roof spoiler on the vehicle, align, 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).



# Fitting Instructions

AC<sup>®</sup>  
SCHNITZER

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

Fitting .... (cont'd.)



**Fig. 8**

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

If necessary, use rebounds or AC Schnitzer mounting aids.



**Fig. 9**

Affix the AC Schnitzer rear roof spoiler with adhesive tape.

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



# Fitting Instructions

**AC**  
**SCHNITZER**

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

Fitting .... (cont'd.)

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

**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 !

Fitting Instructions No.: 5131 302 110 / Issue: 18.12.2019 / TSch / REV01

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

## 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:

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