



**-Montageanleitung-
Dachheckspoiler
– 3er (F30) –**



Teile-Nr.: 5131 230 110

Allgemeine Hinweise!



AC Schnitzer Dachheckspoiler – 3er (F30) –

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 (siehe Inhaltsverzeichnis).

Lackiervorschriften des Lackherstellers unbedingt beachten!

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

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

Lackierzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Lackierzeit beträgt ca. **12 AW**, die je nach Beschaffenheit des Bauteils abweichen kann.

Montageanleitung Nr.: 5131 230 110 / Mpu / Stand: 04.09.2012

AC Schnitzer - automobile Technik - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -130 Fax -135

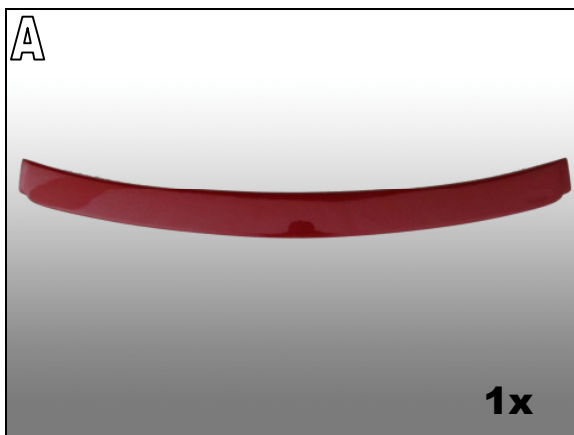
AC Schnitzer Dachheckspoiler – 3er (F30) –

Kapitel	Seite
1. gelieferte Bauteile	4
2. benötigte Werkzeuge	5
3. Montage des AC Schnitzer Heckspoiler	6
4. Lackieranleitung	9

gelieferte Bauteile



AC Schnitzer Dachheckspoiler – 3er (F30) –



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

Montageanleitung Nr.: 5131 230 110 / Mpu / Stand: 04.09.2012

AC Schnitzer - automobile Technik - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -130 Fax -135

benötigte Werkzeuge

AC Schnitzer Dachheckspoiler – 3er (F30) –



- A** Schleifpapier 80er Körnung
- B** Kunststoffspachtel o.ä.
- C** Klebeband

Montageanleitung

AC Schnitzer Dachheckspoiler – 3er (F30) –

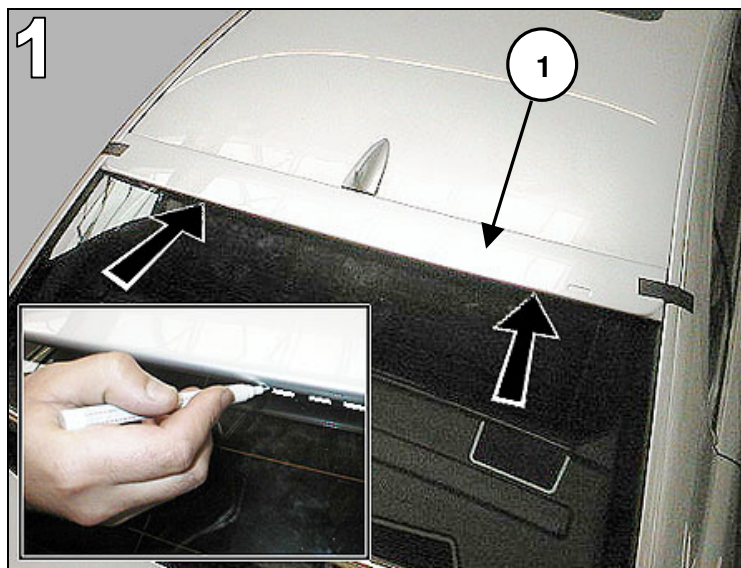
3. Montage des AC Schnitzer Dachheckspoilers

Montagehinweis!

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

Abb. 1

Den AC Schnitzer Dachheckspoiler (1) auf die Heckscheibe des Fahrzeuges auflegen, genau ausrichten und die untere Anlegekante mit einem Markierungsstift auf der Heckscheibe markieren.



Hinweis!

Darauf achten, daß zwischen Dachheckspoiler und obere Dachkante ein Abstand von ca. 3mm vorhanden ist!

Abb. 2

AC Schnitzer Dachheckspoiler wieder abnehmen und auf der Heckscheibe einen zweiten Strich (1), ca. 5mm über dem ersten (2) ziehen.

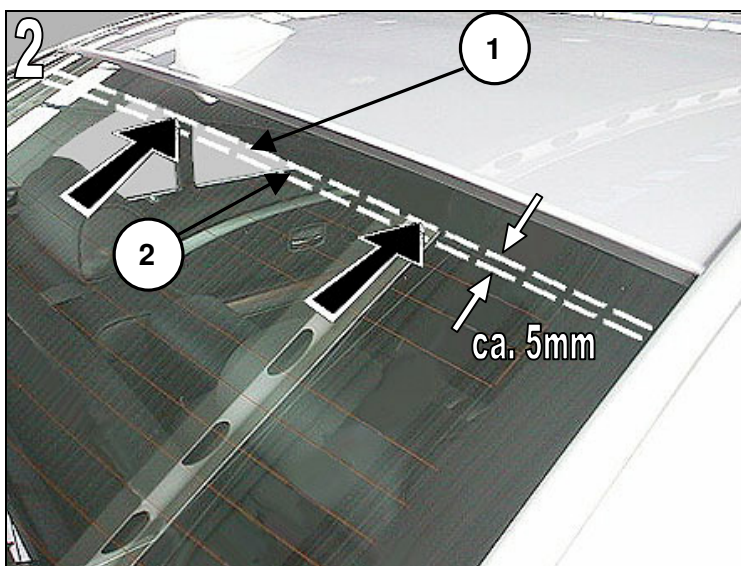
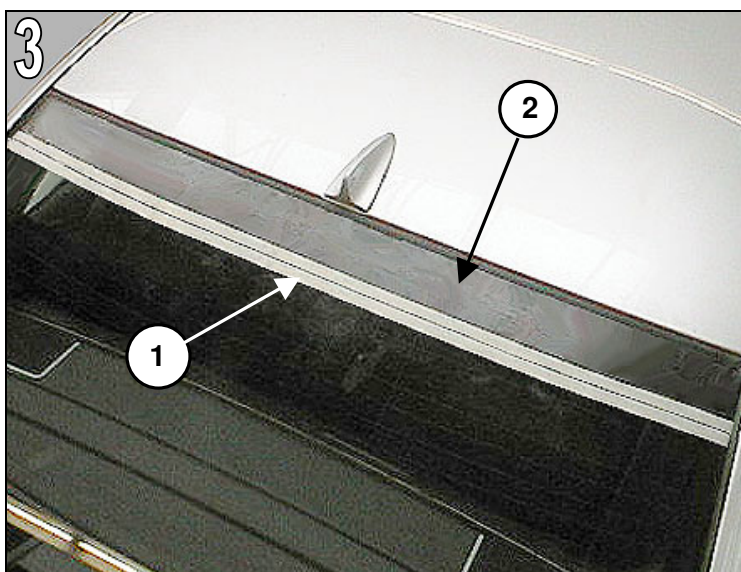


Abb. 3

die Scheibe unterhalb des oberen Striches sorgfältig mit Klebeband (1) abkleben. Die Fläche oberhalb der Markierung mit Reiniger säubern. Mit einem Pinsel den oberen Bereich der Scheibe (2) mit dem mitgelieferten Primer einstreichen. Den Primer mindestens 30 min. ablüften lassen und das Klebeband entfernen.



Montageanleitung

AC Schnitzer Dachheckspoiler – 3er (F30) –

3. Montage ... (Fortsetzung)

Abb. 4

Klebenut (1) und Klebefläche (2) auf der Unterseite des AC Schnitzer Dachheckspoilers von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit den mitgelieferten Reiniger säubern.

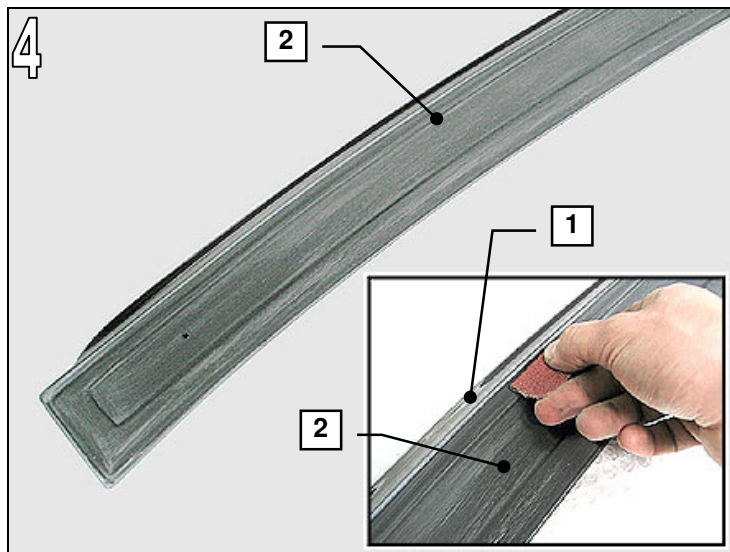
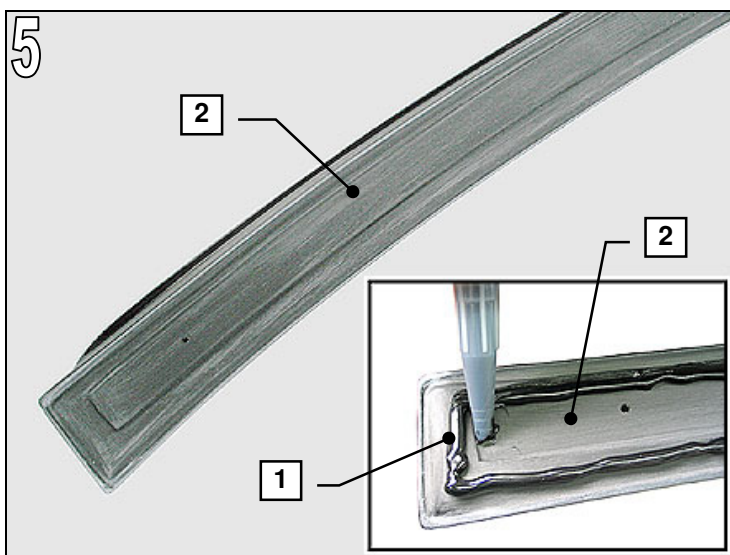


Abb. 5

Den mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberraupe von ca. Ø3mm entlang der Klebenut (1) und auf der Klebefläche (2) des AC Schnitzer Dachheckspoilers auftragen.



Hinweis!

Nicht zu viel Kleber auftragen, da dieser bei Herausquellen zwischen Dachkante und Spoiler sichtbar wird und nur schwer wieder entfernt werden kann!

Abb. 6

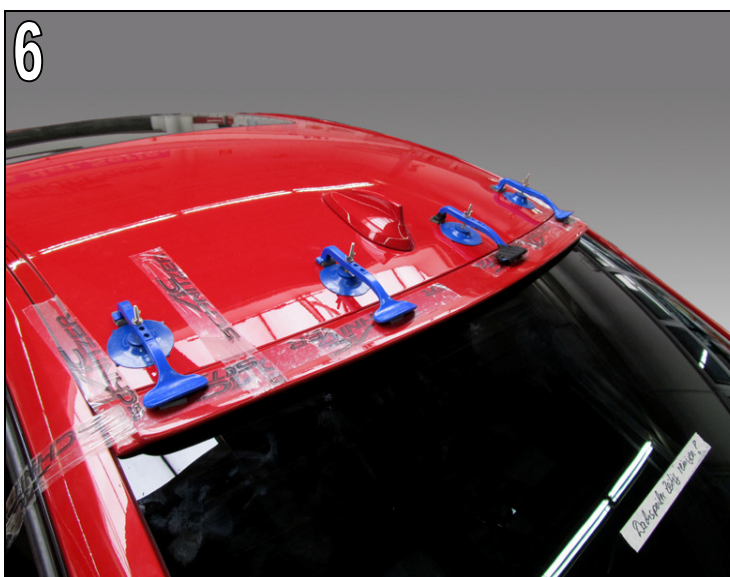
Den AC Schnitzer Dachheckspoiler auf die Heckscheibe des Fahrzeuges aufsetzen, genau ausrichten, fest andrücken und mit Klebeband und Montagehilfen fixieren.

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

Hinweis!

Trocknungszeit des Klebers ca. 24 Stunden.

Waschanlagenfest nach ca. 48 Stunden.



Montageanleitung



AC Schnitzer Dachheckspoiler – 3er (F30) –

3. Montage ... (Fortsetzung)

Abb.7

Wichtig!

Den mitgelieferten Aufkleber zur Teilekennzeichnung **sichtbar** von innen im Kofferraumdeckel anbringen.



Abb. 8

Den mitgelieferten AC Schnitzer Vitro Aufkleber in die dafür vorgesehene Aussparung auf der rechten Seite des AC Schnitzer Dachheckspoilers einkleben.



Irrtum, Änderungen

sowie technische Weiterentwicklungen vorbehalten!

Montageanleitung Nr.: 5131 230 110 / Mpu / Stand: 04.09.2012

AC Schnitzer - automobile Technik - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -130 Fax -135

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
jenseits der Serie.



-Fitting Instructions-

Rear Roof Spoiler – 3 Series (F30) –



Part No.: 5131 230 110

General Notes!



AC Schnitzer Rear Roof Spoiler – 3er Series (F30)–

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 (see Contents).

The instructions of the paint manufacturer must be observed!

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 **12 units**, which may vary depending on component composition.

Contents



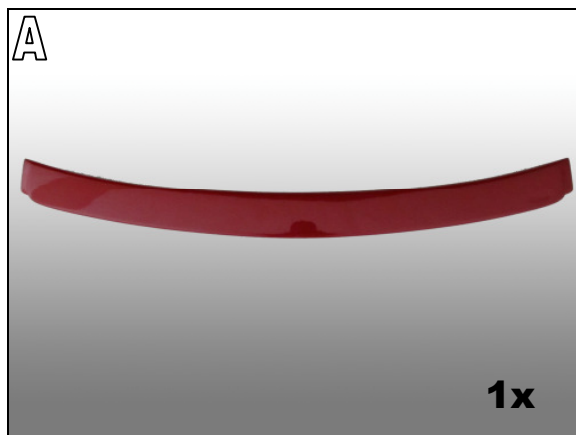
AC Schnitzer Rear Roof Spoiler – 3er Series (F30)–

Chapter	Page
1. Components supplied	4
2. Tools required	5
3. Fitting the AC Schnitzer rear spoiler	6
4. Painting instructions	9

Components Supplied



AC Schnitzer Rear Roof Spoiler – 3er Series (F30)–



- A AC Schnitzer rear spoiler
- B AC Schnitzer sticker – silver / black –
- C Component identification sticker
- D Pack adhesive 80ml, inc. Cleaner
- E Primer
- F TÜV certificate

Fitting Instructions No.: 5131 230 110 / Mpu / Issue: 04/09/2012

AC Schnitzer - automobile Technik - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -130 Fax -135

Tools Required

AC Schnitzer Rear Roof Spoiler – 3er Series (F30)–



- A** Abrasive paper 80-grade
- B** Plastic spatula or similar
- C** Adhesive tape

Fitting Instructions

AC Schnitzer Rear Roof Spoiler – 3er Series (F30)–

3. Fitting the AC Schnitzer Rear Roof Spoiler

Fitting note!

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

Fig. 1

Place the AC Schnitzer rear roof spoiler on the rear screen of the vehicle, align precisely and using a pencil, mark the lower edge on the screen.

Note!

Ensure that a gap about 3mm is between roof spoiler and upper roof edge!

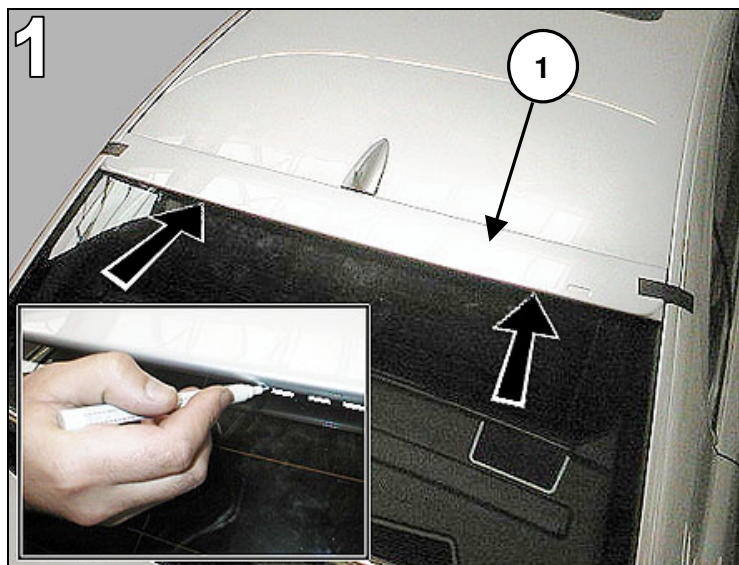


Fig. 2

Remove the AC Schnitzer rear roof spoiler again and make a second pencil mark (1) on the rear screen approx. 5 mm above the first (2).

Note: Ensure that a gap about 3mm is between roof spoiler and upper roof edge!

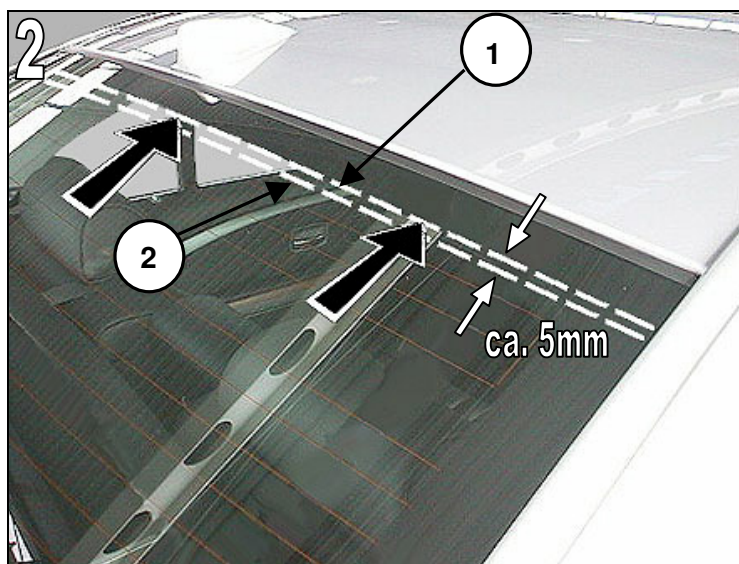


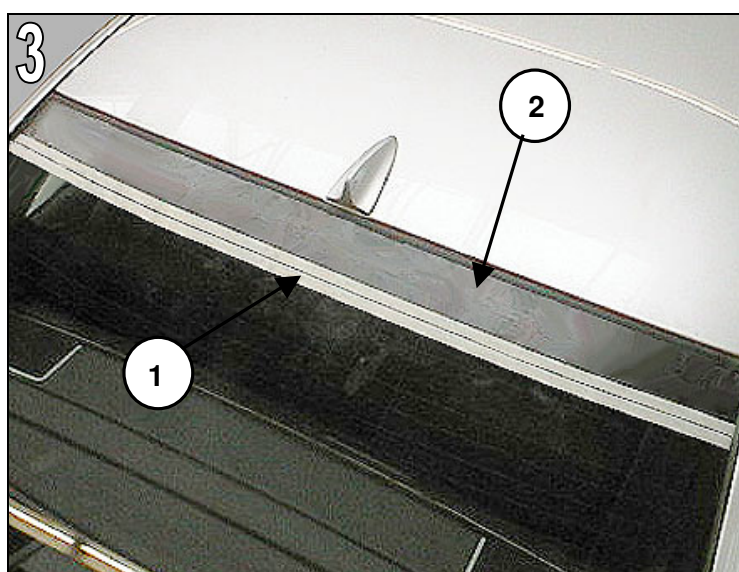
Fig. 3

Carefully cover the screen below the upper mark using adhesive tape (1).

Clean the area above the marks with cleaner

Paint the upper area of the screen (2) with the primer supplied.

Allow the primer to dry at least 30 min. then remove the adhesive tape.



Fitting Instructions

AC Schnitzer Rear Roof Spoiler – 3er Series (F30)–

3. Fitting ... (resumption)

Fig. 4

Remove paint and primer residue from the adhesive groove (1) and surface (2) on the underside of the AC Schnitzer rear spoiler, sand down and clean with cleaner supplied.

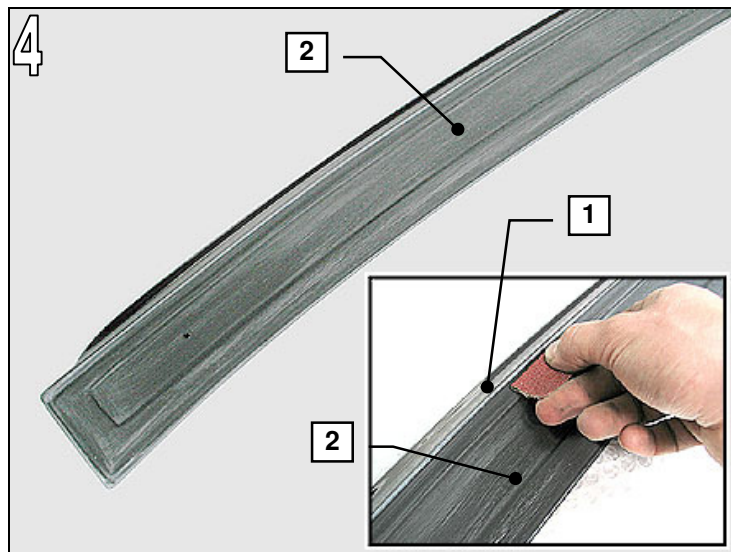


Fig. 5

Apply the adhesive supplied as a bead approx. 3mm wide along the adhesive groove (1) and on the adhesive surface (2) of the AC Schnitzer rear roof spoiler.

Note!

Do NOT apply a bead more than 3mm, because of the adhesive may gets visible between roof edge and spoiler!

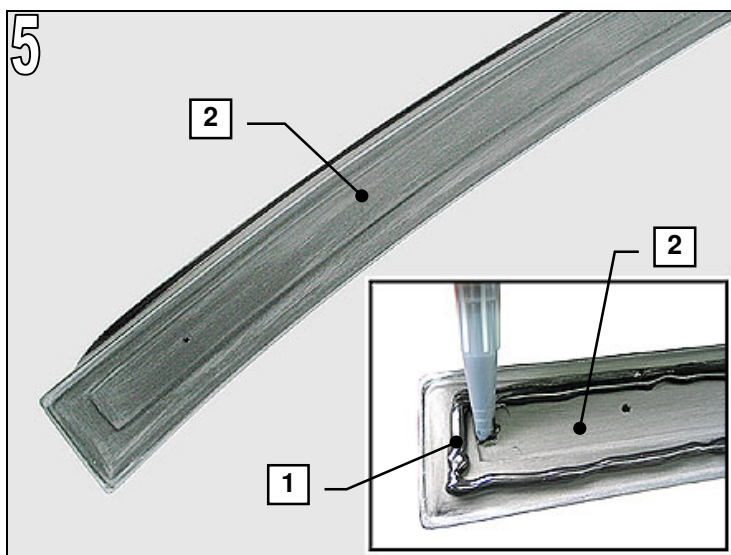


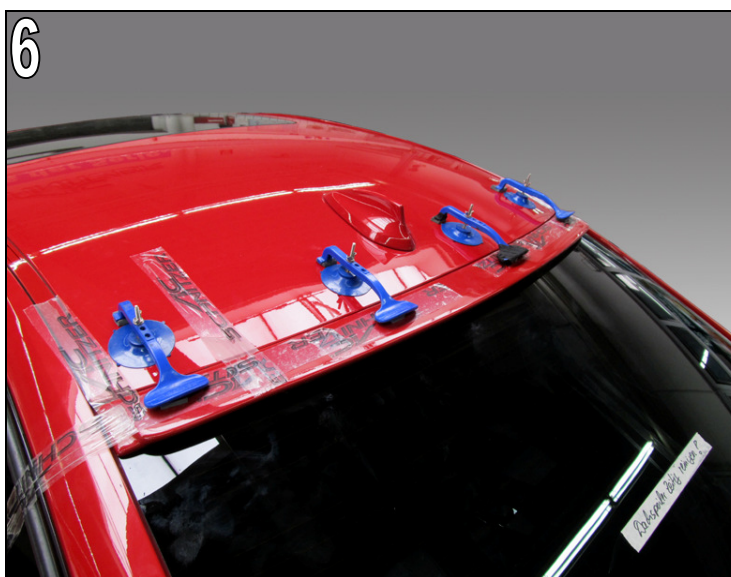
Fig. 6

Place the AC Schnitzer rear roof spoiler on the rear screen, press firmly, align precisely and attach with adhesive tape and mounting devices.

Remove any excess adhesive using the spatula and cleaner supplied.

Note!

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



Fitting Instructions



AC Schnitzer Rear Roof Spoiler – 3er Series (F30)–

3. Fitting ... (resumption)

Fig. 7

Important!

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



Fig. 8

Apply the AC Schnitzer vitro sticker supplied to the recess on the right side of the AC Schnitzer rear roof spoiler.



Subject to errors, modifications
and technical development!

Painting Instructions

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

AC[®]
SCHNITZER

beyond the standard.