-Montageanleitung-

Dachheckspoiler
– G21 / G81 –



5131 321 110

(english version see page 9)

Allgemeine Hinweise !

AC Schnitzer Dachheckspoiler – G21 / G81 –

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 Montage-hinweisen 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.

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 Montage-anleitung 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)

G21 : die Einbauzeit beträgt **12 AW**.
G81 : die Einbauzeit beträgt **16 AW**.

Lackierzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Lackierzeit beträgt **16 AW**.

Gelieferte Bauteile

AC Schnitzer Dachheckspoiler – G21 / G81 –

A



1x

B



C



D



A AC Schnitzer Dachheckspoiler

B AC Schnitzer Teilekennzeichnung - Aufkleber

C AC Schnitzer Vitro Aufkleber - schwarz / silber -

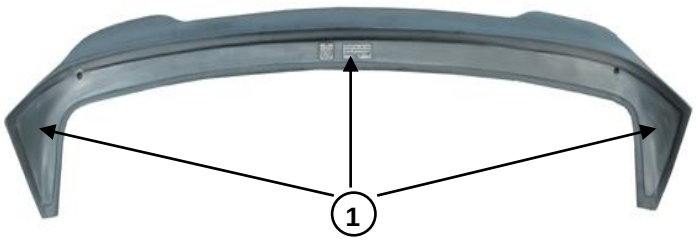
D Kleber 80ml inkl. Reiniger

AC Schnitzer Dachheckspoiler – G21 / G81 –

Montage des AC Schnitzer Dachheckspoilers

1

Bei G81 den serienmäßigen Dachspoiler vorsichtig entfernen. Auf Lackschäden prüfen *(den Lack nicht beschädigen).* Falls erforderlich, eine Heißluftfön verwenden



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

2

Lack- und Grundierungsreste vom AC Schnitzer Dachheckspoiler entfernen.



Abb. 1 & 2
Klebefläche **(Abb.1.1)** des AC Schnitzer Dachheckspoiler anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger reinigen.

3



Abb. 3
Mitgelieferter Kleber in Form einer Kleberraupe von ca. Ø 5mm umlaufend auf die Klebefläche des AC Schnitzer Dachheckspoiler auftragen.

AC Schnitzer Dachheckspoiler – G21 / G81 –

Montage ... (Fortsetzung)

Klebefläche am Fahrzeug ebenfalls mit dem mitgelieferten Reiniger reinigen.

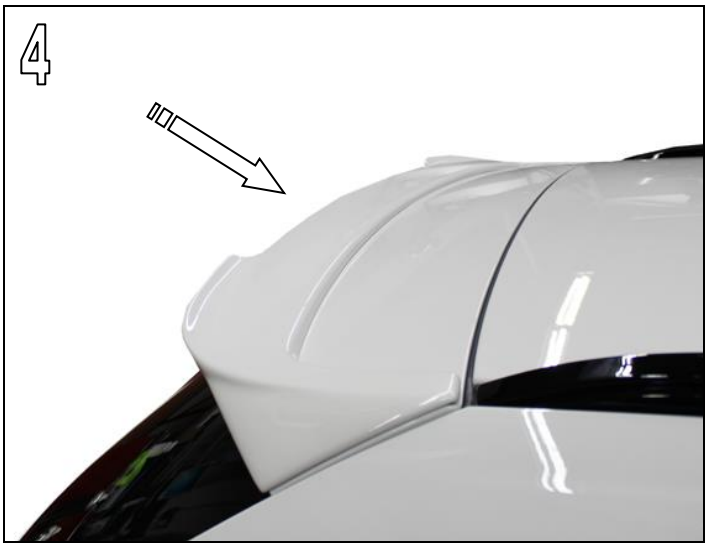


Abb. 4
AC Schnitzer Dachheckspoiler am Fahrzeug ansetzen und ausrichten.

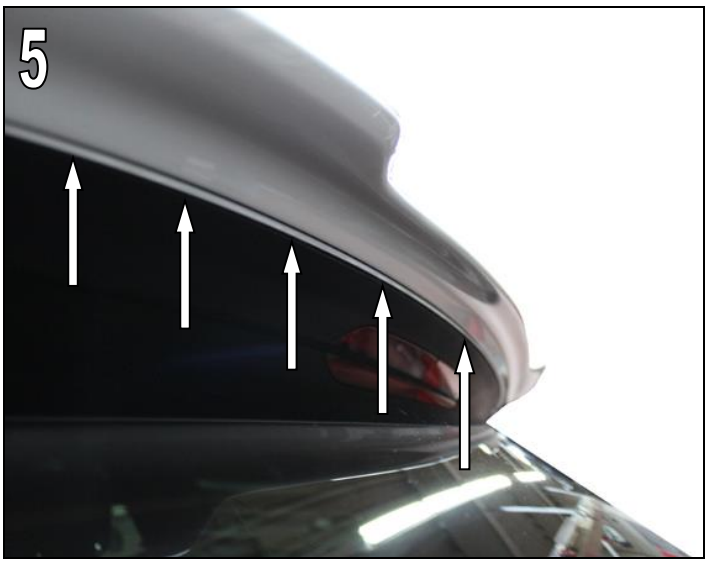
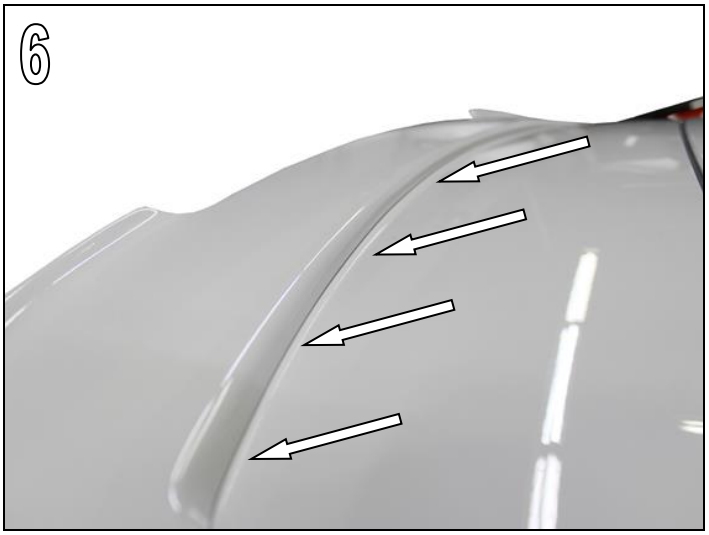


Abb. 5 & 6
Auf den Konturenverlauf des AC Schnitzer Dachheckspoiler achten.



AC Schnitzer Dachheckspoiler – G21 / G81 –

Montage ... (Fortsetzung)



Abb. 7
AC Schnitzer Dachheckspoiler fest andrücken und mit Klebeband fixieren.



Abb. 8 & 9

Hinweis !
Darauf achten, dass die Heckflügelecken fest angedrückt sind. AC Schnitzer Montagehilfen oder Rebounds verwenden.



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

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

AC Schnitzer Dachheckspoiler – G21 / G81 –

Montage ... (Fortsetzung)



Abb. 10
Mitgelieferten AC Schnitzer Vitro Aufkleber in die dafür vorgesehene Aussparungen rechts und links des AC Schnitzer Dachheckspoilers einkleben.



Abb. 11
Mitgelieferter Aufkleber zur Teilekennzeichnung sichtbar von innen an der Heckklappe anbringen.

Irrtum, Änderungen 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 verbleiben

AC SCHNITZER

-Fitting Instructions-

Rear Roof Spoiler
– G21 / G81 –



5131 321 110

General Notes !

AC Schnitzer Rear Roof Spoiler - G21 / G81 -

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.

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)

G21 : the fitting time is **12 units**.
G81: the fitting time is **16 units.**

Painting Time (1 unit = 5 minutes)

The painting time is **16 units**.

Components Supplied

AC Schnitzer Rear Roof Spoiler - G21 / G81 -

A



1x

B



C



D



A AC Schnitzer rear roof spoiler

B AC Schnitzer component identification sticker

C AC Schnitzer sticker – silver / black –

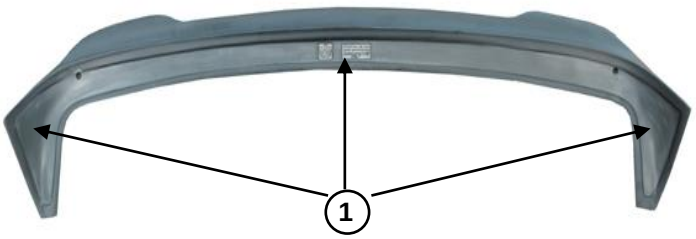
D Adhesive 80ml, inc. cleaner

AC Schnitzer Rear Roof Spoiler - G21 / G81 -

Fitting the AC Schnitzer Rear Roof Wing

1

At G81, carefully remove the stock rear roof spoiler. Check for paint damage *(do not cause damage to the paintand)*. Use a heat gun if necessary



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

2

Remove paint and primer residue from the AC Schnitzer rear roof spoiler.



Fig. 1 & 2
Sand down contact surface (**Fig. 1.1)** of the AC Schnitzer rear roof spoiler and clean using the cleaner supplied.

3

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



AC Schnitzer Rear Roof Spoiler - G21 / G81 -

Fitting .... (cont'd.)

Also clean the contact surface on the vehicle using the cleaner supplied.

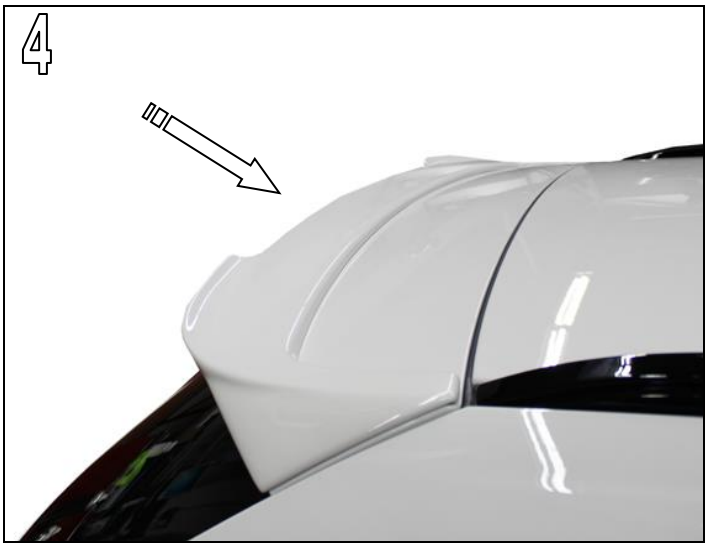


Fig. 4
Place AC Schnitzer rear roof spoiler on the vehicle and align.

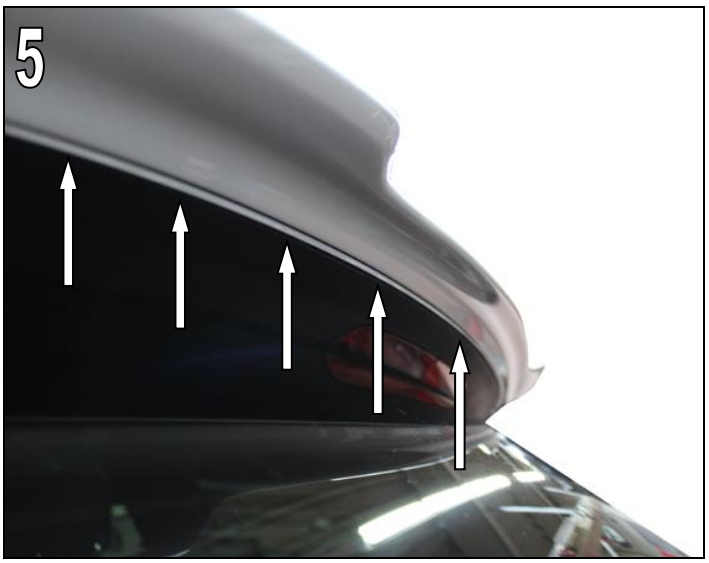
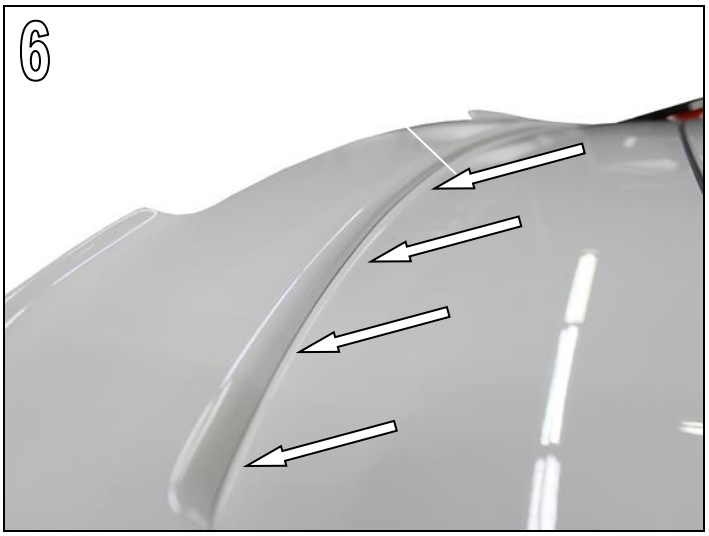


Fig. 5 & 6
Pay attention to the contour of the AC Schnitzer rear roof spoiler.



AC Schnitzer Rear Roof Spoiler - G21 / G81 -

Fitting .... (cont'd.)

Fig. 7
Press AC Schnitzer rear roof spoiler firmly and affix with masking tape



Fig. 8 & 9



Note !
Ensure that the spoiler corners are firmly pressed in place. Use the AC Schnitzer mounting aids or re-bounds.

Remove any surplus adhesive using the cleaner.

The adhesive drying time is 24 hours.

The vehicle can be washed in a car wash after approx. 48 hours.



AC Schnitzer Rear Roof Spoiler - G21 / G81 -

Fitting .... (cont'd.)



Fig. 10
Affix the AC Schnitzer stickers supplied in the recesses provided on the right and left of the AC Schnitzer rear roof spoiler.



Fig. 11
Apply the component identification sticker supplied in a visible location on the inside of the tailgate.

Errors, changes and technical developments excepted !

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