

AC SCHNITZER

-Montageanleitung-

Dachheckflügel

– MINI J01 –



5131 601 310

(english version see page 15)

Allgemeine Hinweise !



AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

Wichtige Hinweise !

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. AC Schnitzer übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau entstehen !

Zielgruppe dieser Montageanleitung ist in jedem Falle an BMW / MINI Fahrzeugen ausgebildetes Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen.

Alle Abbildungen zeigen LHD Fahrzeuge, bei RHD Fahrzeugen ist sinngemäß 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 Fahrzeug-papiere 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 Montageanleitung zu finden. 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.

.....AC Schnitzer Dachheckflügel nur passend mit John Cooper Works Trim Ausstattung.

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt **6 AW**

Gelieferte Bauteile



AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

A



1x

B



2x

C



2x

D



2x



6x

F



Hersteller / manufacturer: Kohl automobile GmbH

Dachheckflügel
rear roof wing

5131 601 310

LKZ: 267

1x

G



1x

H



2x

Montageanleitung Nr.: 5131 601 310 / Stand: 16.06.2025 / TSch / REV01

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

AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

- A AC Schnitzer Dachheckflügel
- B AC Schnitzer Dachheckflügel Flaps links & rechts
- C AC Schnitzer Dachheckflügel Stege links & rechts
- D AC Schnitzer Dachheckflügel Finnen
- E Befestigungsschrauben 3,5x16mm
- F AC Schnitzer Aufkleber Teilekennzeichnung
- G Kleber und Reiniger
- H AC Schnitzer Vitro -schwarz-

AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 – Montage des AC Schnitzer Dachheckflügels

Abb. 1

Klebefläche des AC Schnitzer Dachheckflügels am Fahrzeug mit dem mitgelieferten Reiniger reinigen.

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



2



Abb. 2 & 3

Mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberraupe von ca. Ø 5mm entlang der Klebenut der AC Schnitzer Flaps auftragen.



AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

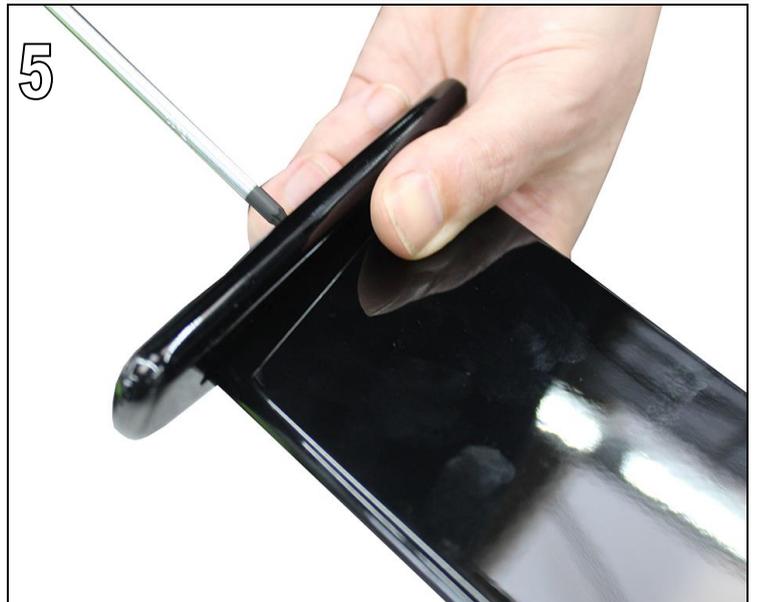
Montage ...



Abb. 4 & 5

AC Schnitzer Flaps mit der mitgelieferten Befestigungsschraube **3,5x16mm** am AC Schnitzer Dachheckflügel ansetzen und festschrauben.

Links und rechts beachten !



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



Abb. 6 & 7

Klebenuten / Klebeflächen des AC Schnitzer Dachheckflügels von Lack- und Grundierungsresten befreien.

Dazu die Klebenuten anschleifen und mit den mitgelieferten Reiniger säubern.

AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

Montage ...



Abb. 8 & 9

Mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberraupe von ca. Ø 5mm entlang der Klebenuten des AC Schnitzer Dachheckflügels auftragen.

AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

Montage ...

Abb. 10

Klebenuten / Klebeflächen der AC Schnitzer Stege, **von beiden Seiten**, von Lack- und Grundierungsresten befreien.

Dazu die Klebenuten anschleifen und mit den mitgelieferten Reiniger säubern.

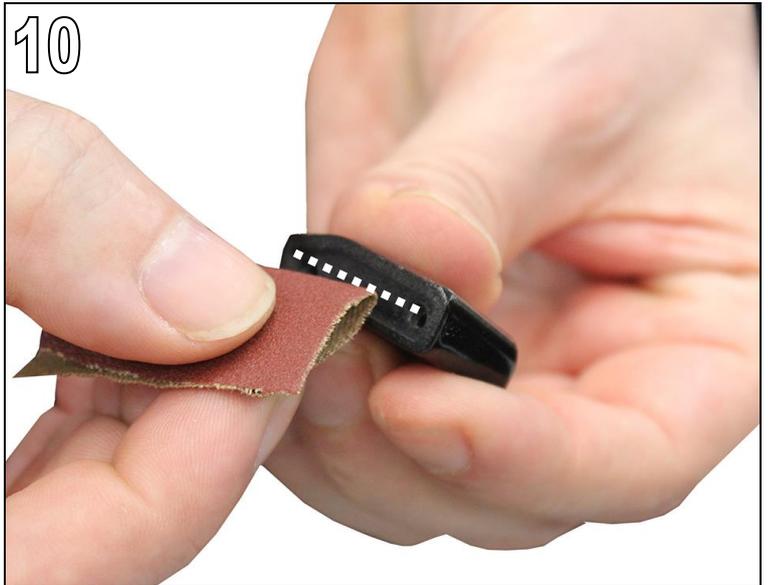


Abb. 11

AC Schnitzer Stege, in die abgebildeten Aussparungen, im AC Schnitzer Dachheckflügel einsetzen.

Links und rechts beachten !



Abb. 12

Mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberraupe von ca. Ø 5mm entlang der Klebenut der AC Schnitzer Stege auftragen.



AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

Montage ...

Abb. 13

AC Schnitzer Dachheckflügel am Fahrzeug, auf den vorhandenen Serienstege des Dachheckspoilers, aufsetzen.

Darauf achten, dass die AC Schnitzer Stege sich nicht vom AC Schnitzer Dachheckflügel lösen.



Abb. 14 & 15

Auf Konturenverlauf der AC Schnitzer Stege achten.



AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

Montage ...

Abb. 16 & 17

AC Schnitzer Dachheckflügel mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben **3,5x16mm** am Seriendachheckspoiler festschrauben.

Ggf. mit einem \varnothing 2,5mm Bohrer vorsichtig vorbohren.

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

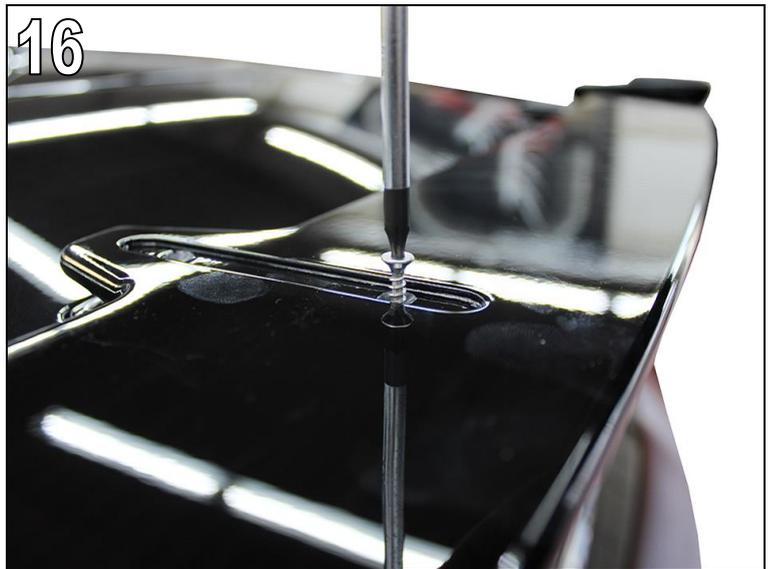


Abb. 18

Klebenut / Klebefläche der AC Schnitzer Finnen von Lack- und Grundierungsresten befreien.

Dazu die Klebenuten anschleifen und mit den mitgelieferten Reiniger säubern.



AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

Montage ...

Abb. 19

Mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberraupe von ca. Ø 5mm entlang der Klebenut der AC Schnitzer Finnen auftragen.



Abb. 20

AC Schnitzer Finnen in den abgebildeten Aussparungen des AC Schnitzer Dachheckflügels einsetzen und andrücken.

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

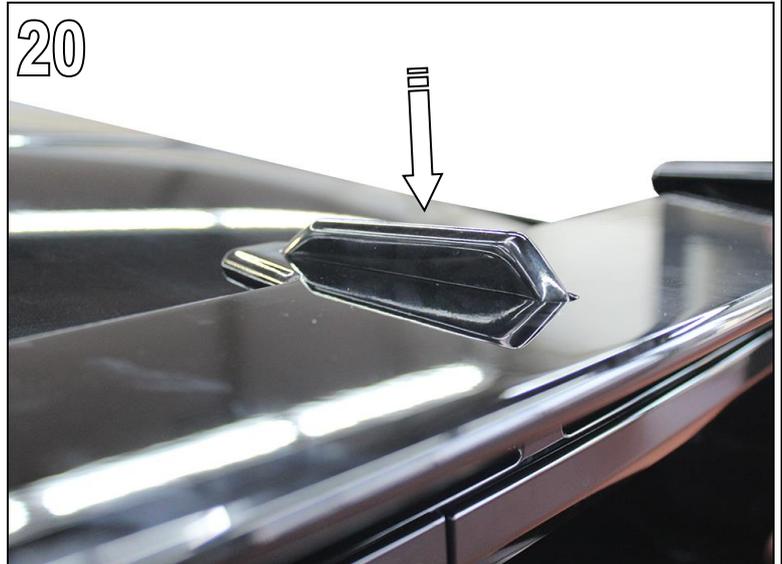
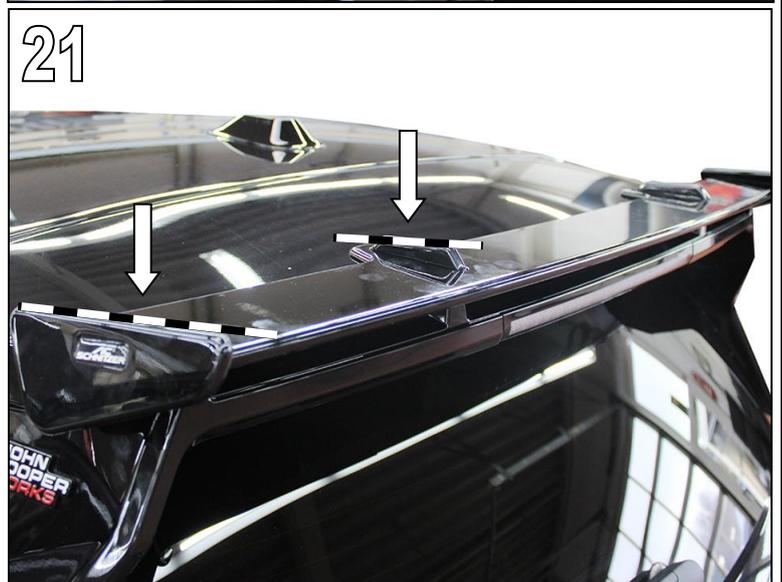


Abb. 21

Darauf achten, dass die AC Schnitzer Finnen mit der erhöhten Seite nach hinten eingesetzt werden.

AC Schnitzer Finnen müssen mit den seitlichen AC Schnitzer Flaps fluchten.



AC Schnitzer Dachheckflügel – MINI J01 –

Montage ...

Abb. 22

Mitgelieferten AC Schnitzer Vitro Aufkleber in die dafür vorgesehene Aussparungen des AC Schnitzer Dachheckflügels einkleben.



Abb. 23

Ggf. AC Schnitzer Dachheckflügel, wie abgebildet, mit Klebeband fixieren.



Abb. 24

Mitgelieferten Aufkleber zur Teilekennzeichnung von innen im Kofferraumdeckel anbringen.



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

Irrtum und Änderungen sowie technische weiter
Entwicklungen vorbehalten !

Montageanleitung Nr.: 5131 601 310 / Stand: 16.06.2025 / TSch / REV01

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

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 |

Stand: 05/2024

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

AC
SCHNITZER

AC SCHNITZER

-Fitting Instructions-

Rear Roof Wing

- MINI J01 -



5131 601 310

General Note !



AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

Important Notes !

These installation instructions must be read before starting fitting work. AC Schnitzer accepts no liability for damage caused by incorrect fitting !

The target group for these fitting instructions is in all cases specialist personnel trained on BMW / MINI vehicles with appropriate specialist knowledge.

All illustrations show LHD vehicles; for RHD vehicles, proceed analogously.

As the manufacturer, we are obliged to point out that any modifications you make to a vehicle registered for public use must be approved by a test center and entered in the vehicle documents! As the legal regulations may vary from country to country, please contact the relevant authorities for further information.

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. re-sanding contact surfaces/contours) should be carried out before painting! Painting instructions and corresponding notes such as painting recommendations are can be found as an appendix at the end of the assembly instructions. Always follow the paint manufacturer's painting instructions !

Fitting

All work must be carried out in accordance with the applicable safety regulations (e.g. safety goggles).

**Components and surfaces that are glued together must always be cleaned with cleaner !
Drying time of the adhesive approx. 24 hours. Car wash resistant after approx. 48 hours.**

.....AC Schnitzer Rear Roof Wing only suitable with John Cooper Works Trim.

Fitting Time (1 unit = 5 minutes)

The Fitting time is **6 unit**

Supplied Components



AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

A



1x

B



2x

C



2x

D



2x

E



6x

F



Hersteller / manufacturer: Kohl automobile GmbH

Dachheckflügel
rear roof wing

5131 601 310

LKZ: 267

1x

G



1x

H



2x

Fitting Instructions No: 5131 601 310 / Issue: 16.06.2025 / TSch / REV01

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

Supplied Components



AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

- A AC Schnitzer Rear Roof Wing
- B AC Schnitzer Rear Roof Wing Flaps left & right
- C AC Schnitzer Rear Roof Wing Bars left & right
- D AC Schnitzer Rear Roof Wing Fins
- E Fitting screws 3,5x16mm
- F AC Schnitzer parts identification stickers
- G Adhesive & cleaner
- H AC Schnitzer sticker -black-

AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 – Fitting the AC Schnitzer Rear Roof Wing

Fig. 1

Clean the adhesive surface of the AC Schnitzer rear roof wing on the vehicle with the cleaner supplied.

Components and surfaces which are glued together must always be cleaned with cleaner !



2



Fig. 2 & 3

Apply the supplied adhesive in the form of an adhesive bead of approx. Ø 5mm along the adhesive groove of the AC Schnitzer flaps.



Fitting Instructions

**AC
SCHNITZER**

AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

Fitting ...

Fig. 4 & 5

Fit AC Schnitzer flaps to the AC Schnitzer rear roof wing using the **3,5x16mm** fixing screw supplied and screw tight.

Note left and right !

Use the cleaner to remove any adhesive that may have oozed out of the contact surfaces.

Fig. 6 & 7

Remove paint and primer residues from the adhesive grooves / adhesive surfaces of the AC Schnitzer rear roof wing.

To do this, sand the adhesive grooves and clean them with the cleaner supplied.



Fitting Instructions No: 5131 601 310 / Issue: 16.06.2025 / TSch / REV01

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

Fitting Instructions

AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

Fitting ...



Fig. 8 & 9

Apply the supplied adhesive in the form of an adhesive bead of approx. Ø 5mm along the adhesive grooves of the AC Schnitzer rear roof wing.

Fitting Instructions

**AC
SCHNITZER**

AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

Fitting ...

Fig. 10

Remove any paint and primer residue from both sides of the adhesive grooves / adhesive surfaces of the AC Schnitzer bars.

To do this, sand the adhesive grooves and clean with the cleaner supplied.

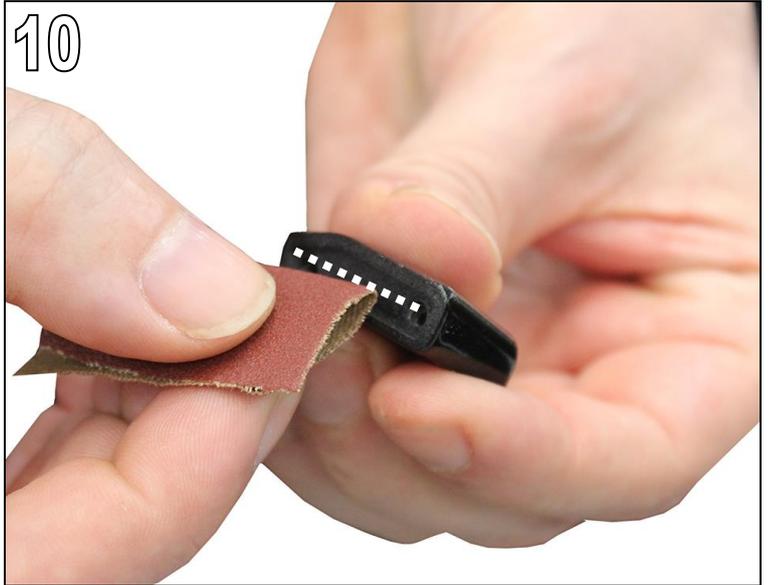


Fig. 11

Insert AC Schnitzer bars in the recesses shown in the AC Schnitzer rear roof wing.

Note left and right !



Fig. 12

Apply the supplied adhesive in the form of an adhesive bead of approx. Ø 5mm along the adhesive grooves of the AC Schnitzer bars.



Fitting Instructions No: 5131 601 310 / Issue: 16.06.2025 / TSch / REV01

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

AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

Fitting ...

Fig. 13

Fit the AC Schnitzer rear roof wing on the vehicle, on the existing standard bars of the rear roof spoiler.

Ensure that the AC Schnitzer bars do not detach from the AC Schnitzer rear roof wing.



Fig. 14 & 15

Pay attention to the contours of the AC Schnitzer bars.



AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

Fitting ...

Fig. 16 & 17

Screw AC Schnitzer rear roof wing to the standard rear roof spoiler using the **3,5x16mm** fixing screws supplied.

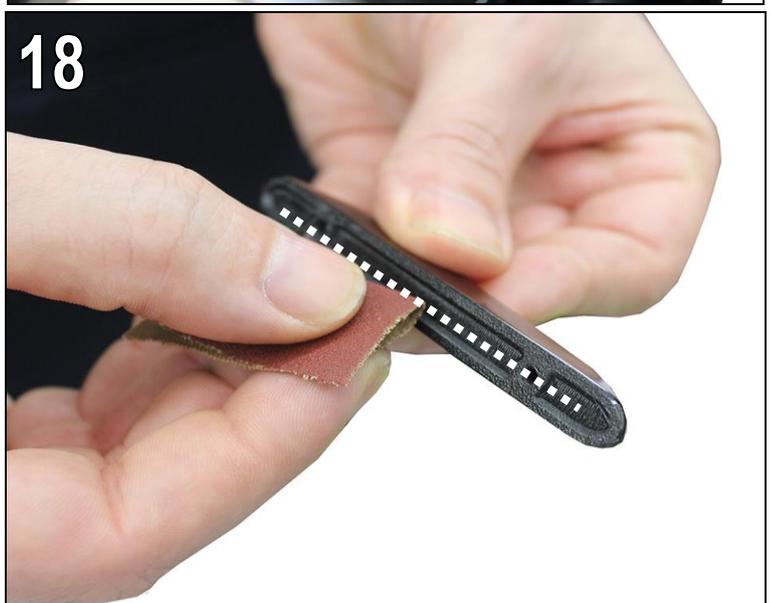
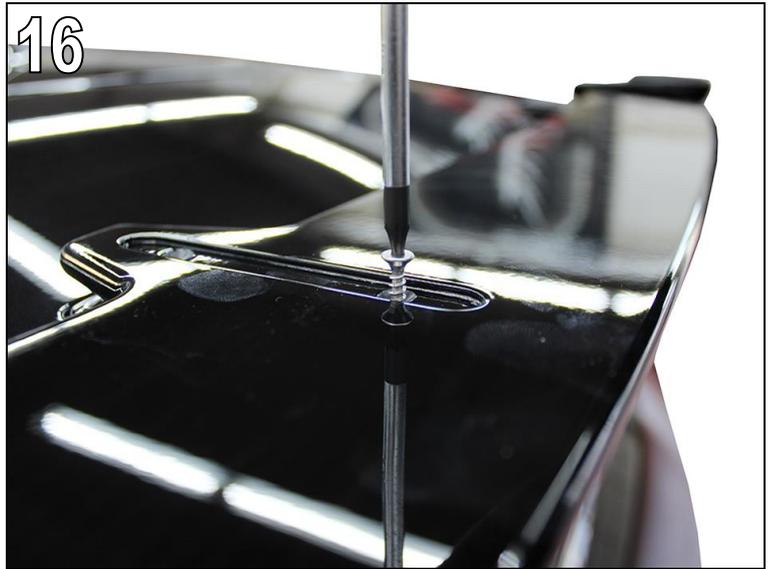
If necessary, pre-drill carefully with a **Ø 2,5mm** drill bit.

Use the cleaner to remove any adhesive that may have oozed out of the contact surfaces.

Fig. 18

Remove any paint and primer residue from the adhesive groove / adhesive surface of the AC Schnitzer fins.

To do this, sand the adhesive grooves and clean with the cleaner supplied.



AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

Fitting ...

Fig. 19

Apply the supplied adhesive in the form of an adhesive bead of approx. \varnothing 5mm along the adhesive grooves of the AC Schnitzer fins.



Fig. 20

Insert AC Schnitzer fins in the illustrated recesses of the AC Schnitzer rear roof wing and press on.

Use the cleaner to remove any adhesive that may have oozed out of the contact surfaces.

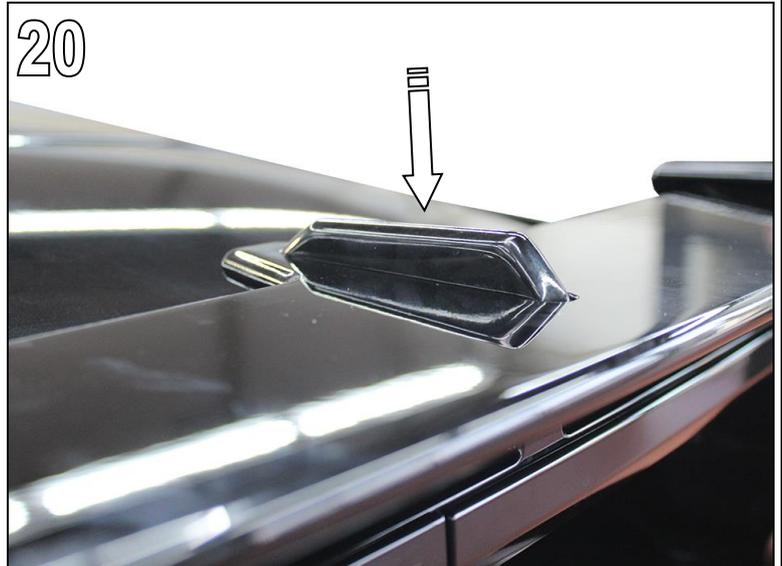
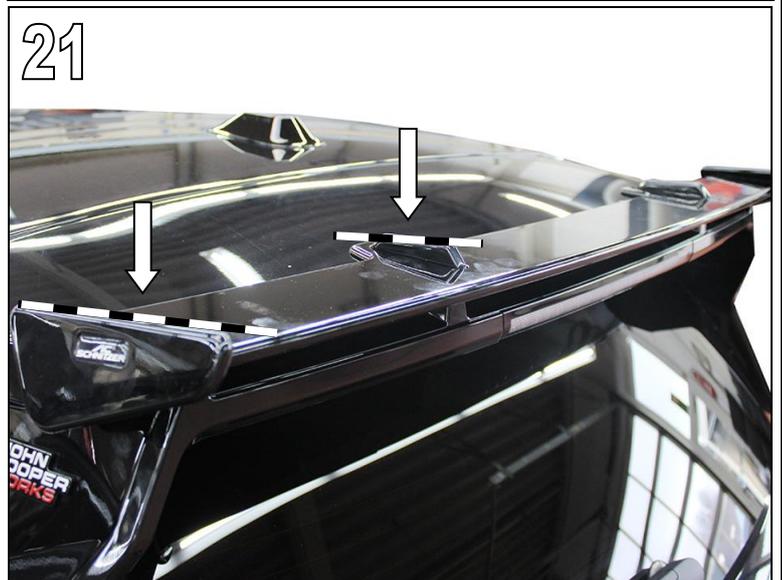


Fig. 21

Ensure that the AC Schnitzer fins are inserted with the raised side to the rear.

AC Schnitzer fins must be aligned with the side AC Schnitzer flaps.



AC Schnitzer Rear Roof Wing – MINI J01 –

Fitting ...

Fig. 22

Stick the AC Schnitzer Vitro stickers supplied into the recesses provided on the AC Schnitzer rear roof wing.



Fig. 23

If necessary, AC Schnitzer rear roof wing, as shown, with adhesive tape.



Fig. 24

Attach the parts identification sticker supplied to the inside of the trunk lid.



Drying time of the adhesive approx. 24 hours.

Car wash resistant after approx. 48 hours.

Errors and modifications as well as technical developments reserved !

Notes on painting AC Schnitzer components

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. re-sanding contact surfaces/contours) should be carried out before painting !

The quality and durability of a component's paintwork depends on the pre-treatment and external influences. and therefore cannot be compared with any other body part.

To avoid distortion / deformation during processing and drying, AC Schnitzer components must be placed on an appropriate fixture.

Note !

Please observe the paint manufacturer's painting instructions!

Painting steps:

1. **cleaning:** Plastic cleaner / silicone remover
2. **tempering:** 30min. at **max. 40° Celsius** object temperature
3. **check:** Edges and seams of the surface (possibly pores), sand if necessary
4. **sanding:** 2K filler P220 - P280 (dry), complete component P400 - P600 (dry)
5. **masking:** Adhesive surfaces, TÜV marking, type plates
6. **cleaning:** silicone remover
7. **filling:** 2K HS filler
8. **drying:** 1 hour at **max. 40° Celsius** object temperature, component should remain in the drying chamber overnight
9. **removal:** masking of type plates, adhesive surfaces and TÜV marking
10. **sanding:** P800 (dry)
11. **cleaning:** silicone remover
12. **masking:** Adhesive surfaces
13. **painting:** Observe the paint manufacturer's technical data and painting instructions
14. **drying:** 1 hour at **max. 40° Celsius** object temperature, component should remain in the drying chamber overnight

AC
SCHNITZER