



**- Montageanleitung -**

**Frontspoiler Elemente**  
**- F10/F11 -**  
**M-Technik**



**Teile-Nr.: 5111 210 210**

# Allgemeine Hinweise!



## AC Schnitzer Frontspoiler Elemente F10/F11 M-Technik

### Wichtige Hinweise!

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbaurbeiten 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.

### 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 ).

Lackievorschriften 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. **18 AW**, die je nach Beschaffenheit des Bauteils abweichen kann.

# Inhaltsverzeichnis



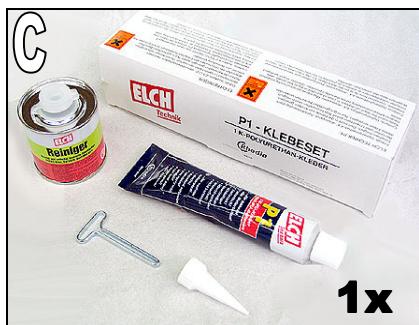
## AC Schnitzer Frontspoiler Elemente F10/F11 M-Technik

Kapitel	Seite
1. gelieferte Bauteile	4
2. benötigte Werkzeuge	5
3. Montage der AC Schnitzer Frontspoiler Elemente	6

# gelieferte Bauteile



## AC Schnitzer Frontspoiler Elemente F10/F11 M-Technik



- A** Frontspoiler Element – rechts –
- B** Frontspoiler Element – links –
- C** Klebepackung 80ml, inkl. Reiniger
- D** AC Schnitzer Vitro Aufkleber – silber / schwarz –
- E** TÜV Gutachten

# benötigte Werkzeuge



## AC Schnitzer Frontspoiler Elemente F10/F11 M-Technik

A



B



C



D



A AC Schnitzer Montagehilfen o.ä. (\*)

B Schleifpapier

C Kunststoffspachtel o.ä.

D Klebeband

\* = erhältlich bei AC Schnitzer unter der Teile-Nr.: 7111 99 130

## AC Schnitzer Frontspoiler Elemente F10/F11 M-Technik

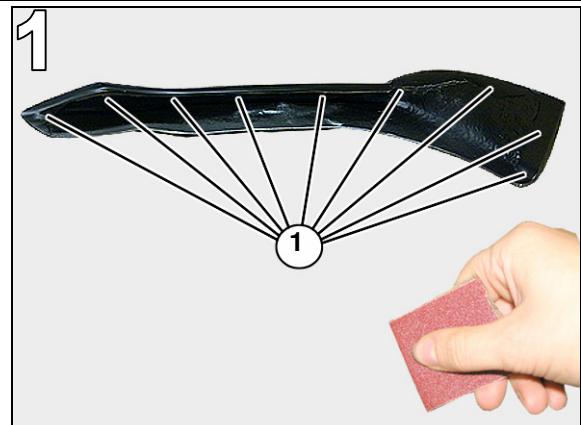
### 3. Montage der AC Schnitzer Frontspoiler Elemente

#### Hinweis!

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

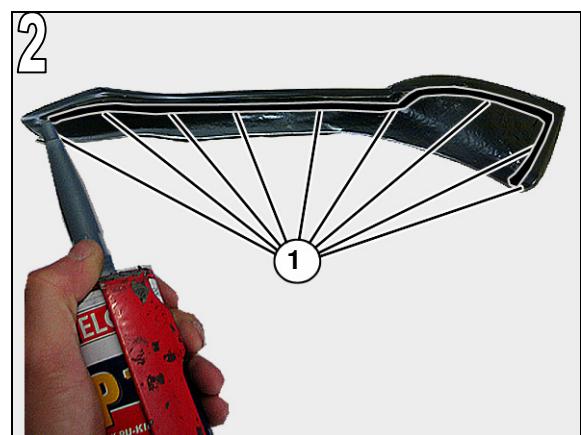
#### Abb. 1

Klebenuten (1) der Frontspoiler Elemente vor der Montage von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern.



#### Abb. 2

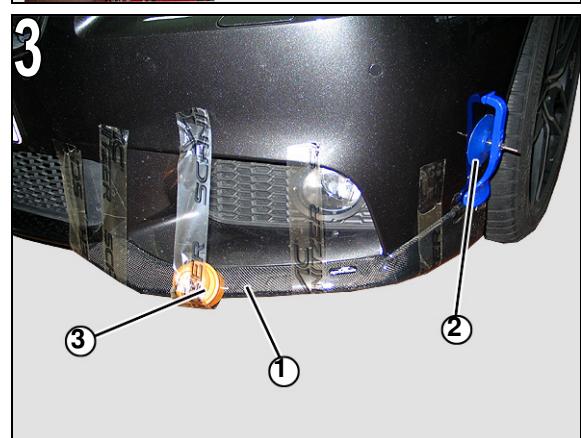
Mitgelieferten Kleber in Form einer Kleberraupe (1) mit Ø5mm entlang der Klebenuten auftragen



#### Abb. 3

AC Schnitzer Frontspoiler Elemente (1) am Fahrzeug ansetzen und mit Klebeband und geeigneten Montagehilfen (2) fixieren.

Evtl. an den Klebeflächen austretenden Kleber mit dem mitgelieferten Reiniger entfernen.



#### Tipp!

Rebounds (3) als Montagehilfen verwenden.

#### Hinweis!

Trocknungszeit des Klebers ca. 24 Stunden.

Waschanlagenfest nach ca. 48 Stunden.

#### Abb.4

Mitgelieferte AC Schnitzer Vitro Aufkleber (1) in die dafür vorgesehene Aussparung einkleben.



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 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





**-Fitting Instructions-**

# **Front Spoiler Elements**

**-F10/F11-**

**M-Technik**



**Part No.: 5111 210 210**

# General Notes!



## AC Schnitzer Front Spoiler Elements F10 / F11 M-Technik

### 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.

### 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.

### 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 **18 units**, which may vary depending on component composition.

# Contents



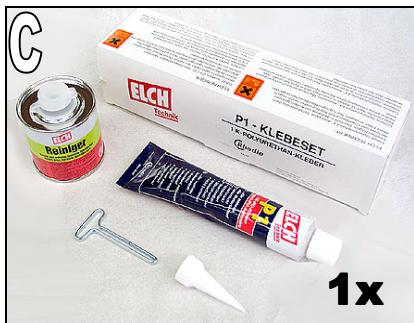
## AC Schnitzer Front Spoiler Elements F10 / F11 M-Technik

Chapter	Page
1. Components supplied	4
2. Tools required	5
3. Fitting the AC Schnitzer front spoiler elements	6

# Components Supplied



## AC Schnitzer Front Spoiler Elements F10 / F11 M-Technik



- A** Front spoiler element – right –
- B** Front spoiler element – left –
- C** Pack adhesive 80ml, inc. cleaner
- D** AC Schnitzer sticker – silver / black –
- E** TÜV certificate

# Tools Required



## AC Schnitzer Front Spoiler Elements F10 / F11 M-Technik

A



B



C



D



- A AC Schnitzer mounting aids or similar (\*)
- B Abrasive paper
- C Plastic spatula or similar
- D Adhesive tape

\* = available from AC Schnitzer under part no.: 7111 99 130

# Fitting Instructions



## AC Schnitzer Front Spoiler Elements F10 / F11 M-Technik

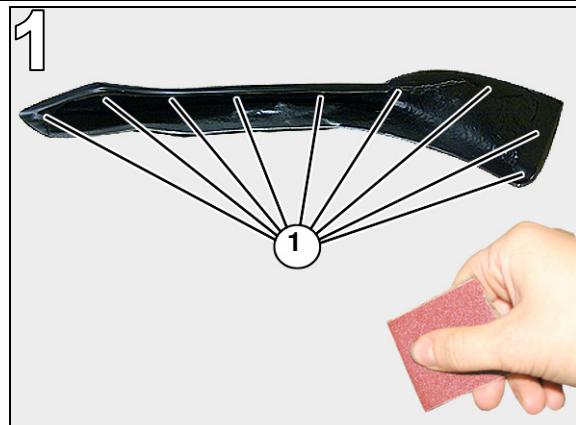
### 3. Fitting the AC Schnitzer front spoiler elements

#### Note!

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

#### Fig. 1

Before fitting, remove paint and primer residue from adhesive grooves (1) on the front spoiler elements sand down and clean using the cleaner supplied.



#### Fig. 2

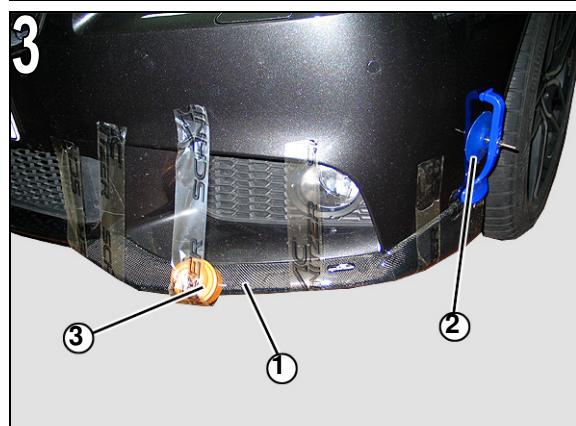
Apply the adhesive supplied as a 5 mm bead (1) along the adhesive grooves.



#### Fig. 3

Place the AC Schnitzer front spoiler elements (1) on the vehicle and affix with adhesive tape and suitable mounting aids (2).

Remove any surplus adhesive using the cleaner supplied.



#### Tip!

Use rebounds (3) as mounting aids.

#### Note!

The adhesive drying time is 24 hours.

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



#### Fig. 4

Affix the AC Schnitzer sticker supplied (1) in the recess provided.

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

