AC SCHNITZER®

-Montageanleitung-

Breitbau-Kit Falcon
- X5 E70 -
LCI



Teile-Nr.: 5119 70 300/ -350

(english version see page 17)

Allgemeine Hinweise!

AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI –

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 Montageschritte in Fahrtrichtung links beschrieben und dargestellt... andere Seite dito.

Lackieren

Gesonderte Lackierhinweise müssen beachtet werden!

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

E70 LCI ab 03/10 : Satz Nr.: 5119 70 300
E70 LCI ab 03/10 in Verbindung mit Side View (SA 5DK): Satz Nr.: 5119 70 350

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

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

Das AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon wird nur in Verbindung mit... verbaut.

AC Schnitzer Frontspoiler E70 LCI Teile-Nr.: 5111 70 210 und
AC Schnitzer Heckschürze E70 LCI Teile-Nr.: 5112 70 210

Blindstopfeneinheit für side View zusammen mit der AC Schnitzer Falcon Kit lackieren lassen !

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt ca. **96 AW**, /Fzg. mit Side View **104 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeuges abweichen kann.

Lackierzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Lackierzeit beträgt ca. **84 AW**, die je nach Beschaffenheit des Bauteils abweichen kann.

Erforderliches Werkzeug

Inbusschlüssel SW 8 Cuttermesser
Schleifpapier Klebeband Dorn
AC Schnitzer Montagehilfen o.ä. = erhältlich bei AC Schnitzer unter der Teile-Nr.: 7111 99 130

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

Inhaltsverzeichnis

AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI –

Kapitel		Seite
1.	gelieferte Bauteile	4
2.	Montage des AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon	5
3.	Lackieranleitung	14

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

gelieferte Bauteile



A Front Teil - Teile-Nr.: 5119 70 300 –01

B Front Teil - Teile-Nr.: 5119 70 200 –02
bei Satz Nr. 5119 70 350 mit Ausschnitt für Side View

C Heck Teil - Teile-Nr.: 5119 70 200 –03

D Heck Teil - Teile-Nr.: 5119 70 200 –03 innen

E Heck Teil - Teile-Nr.: 5119 70 300 –04

F Heck Teil - Teile-Nr.: 5119 70 200 –04 innen

G Heck Teil - Teile-Nr.: 5119 70 200 –05

H Leiste Radlauf - Teile-Nr.: 5119 70 300 –06

I Leiste Radlauf - Teile-Nr.: 5119 70 200 –07

J Leiste Radlauf - Teile-Nr.: 5119 70 200 –08

K Ausgleichsscheibe

L Sechskantschraube

M Unterlegscheibe

N Sechskantmutter

O Blechschraube

P Spreiznieten

Q AC Schnitzer Vitro Aufkleber – Falcon –

R Klebepackung 300ml, inkl. Reiniger

S Side View Halter **(nur bei Fzg. mit Side View) oder <u>Blindstopfen</u>**

T Schnittschablonen **(nur bei Fzg. mit Side View)**

U Klebeband

V Schleifpapier

W Lackierhinweise

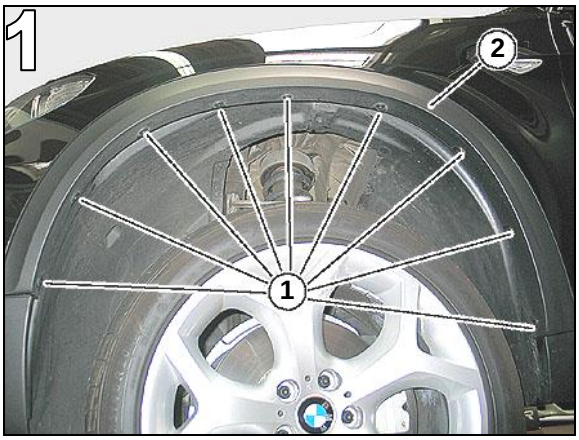
X TÜV Gutachten

AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI –

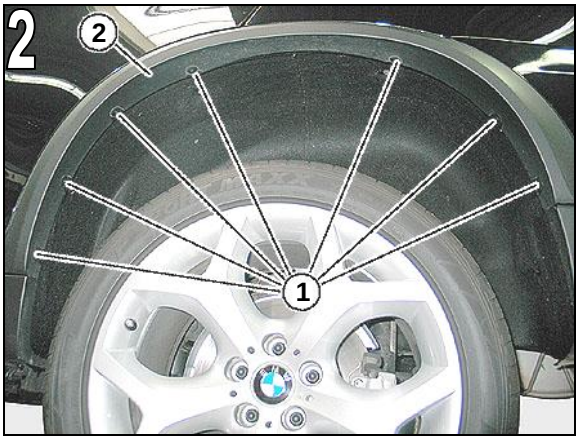
2. Montage des AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon

Lackierhinweis auf Seite 2 beachten !

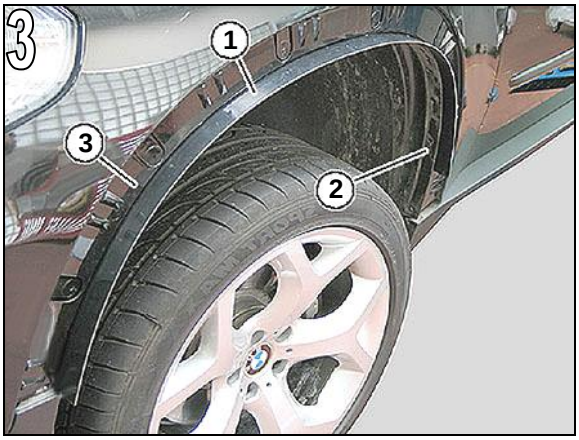
Blindnieten (1) vorne lösen. Blende (2) an den Clips lösen und abnehmen (Blende wird nicht wieder verwendet) (Abb. 1).



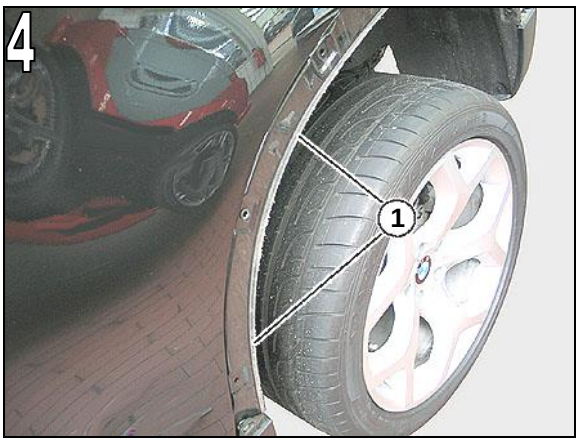
Blindnieten (1) hinten lösen. Blende (2) an den Clips lösen und abnehmen (Blende wird nicht wieder verwendet) (Abb. 2).



Leiste Radlauf H* (1) vorne zwischen Radhausverkleidung (2) und Karosserie (3) schieben und mit den mitgelieferten Blindnieten befestigen (Abb. 3).



Überstehendes Material (1) der inneren Radhausverkleidung im Bereich der hinteren Tür bündig mit einem Cuttermesser o.ä. entlang des Radhauses abschneiden, damit die AC Schnitzer Verbreiterung anliegt (siehe Abb. 12) (Abb. 4).



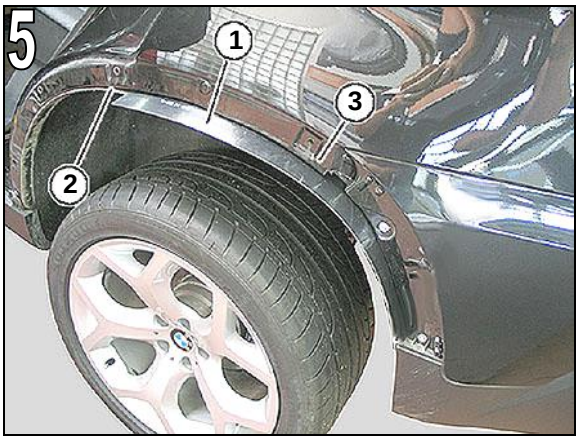
* = siehe gelieferte Bauteile

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

AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI –

2. Montage... (Fortsetzung)

Leiste Radlauf hinten (1) zwischen Radhausverkleidung (2) und Karosserie (3) schieben und mit den mitgelieferten Blindnieten befestigen (Abb. 5).



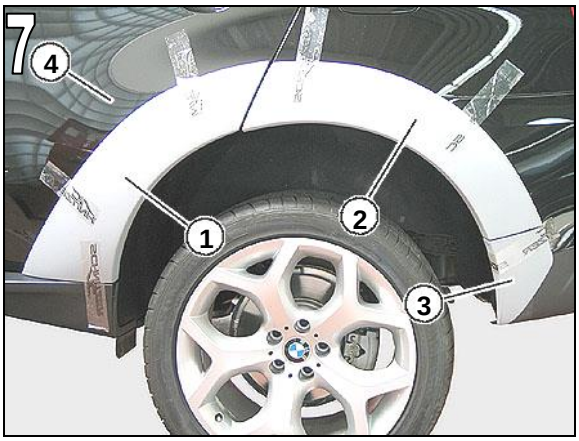
Front Teil A* (1) und Teil B* (2) am Fahrzeug (3) ansetzen, ausrichten und mit Klebeband fixieren (Abb. 6).

Hinweis
Spaltmaße beachten!



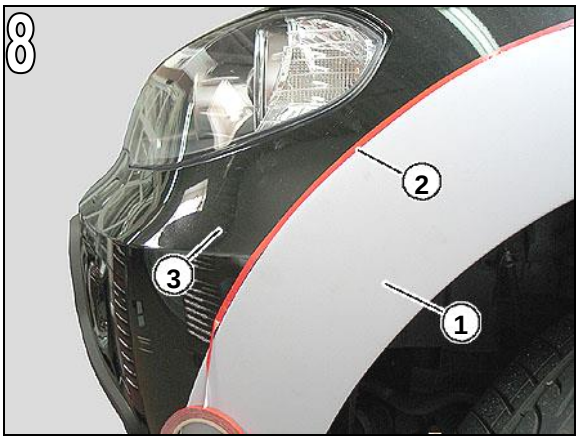
Heck Teil C* (1), Heck Teil E* (2) und Heck Teil G* (3) am Fahrzeug (4) ansetzen, ausrichten und mit Klebeband fixieren (Abb. 7).

Hinweis
Spaltmaße beachten!



Tipp!
Die Position/umlaufende Kontur der einzelnen Komponenten (1) mit Klebeband o.ä. (2) auf das Fahrzeug (3) übertragen (Abb. 8).

Hilfreich beim späteren Verkleben der Komponenten.



* = siehe gelieferte Bauteile

AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI –

2. Montage... (Fortsetzung)

Fahrzeuge ohne Side View

Abb. A
Mitgelieferter Blindstopfen und Halterung **(Seite 4 / Abb. S)** zerlegen und mit dem AC Schnitzer Falcon Kit lackieren lassen.



Abb. B
Lackierter Blindstopfen in Halter Blindstopfen einclipsen und mit dem mitgelieferten Kleber einen Klebepunkt setzen **(1)**.

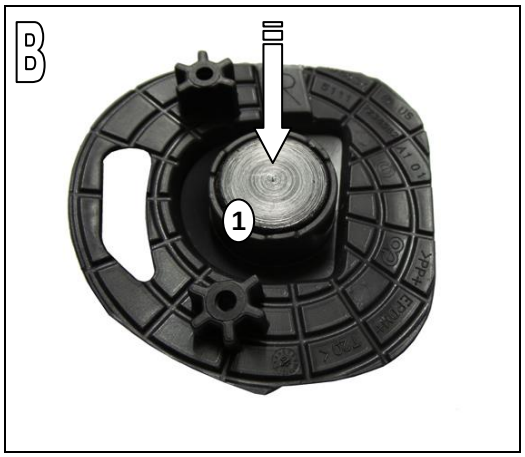


Abb. C
Anlagefläche des Blindstopfenhalters anschleifen und mit einer Ø5mm Kleberaupe versehen.

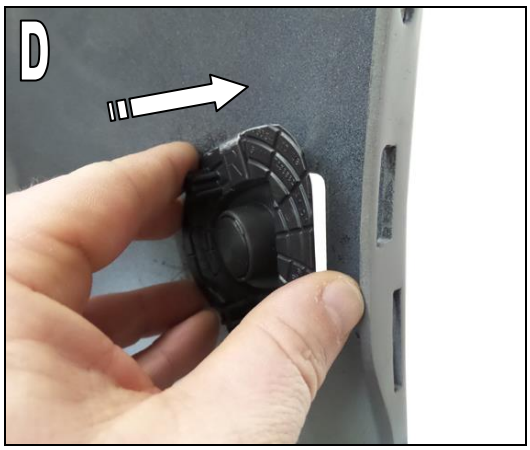
Anlagefläche der AC Schnitzer Falcon Kit Verbreiterung von Lack.- und Grundierresten befreien. Anlagefläche mit Schleifpapier anschleifen und reinigen.



Abb. D
Blindstopfeneinheit in AC Schnitzer Falcon Kit Verbreiterung einkleben und mit Klebeband fixieren.

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





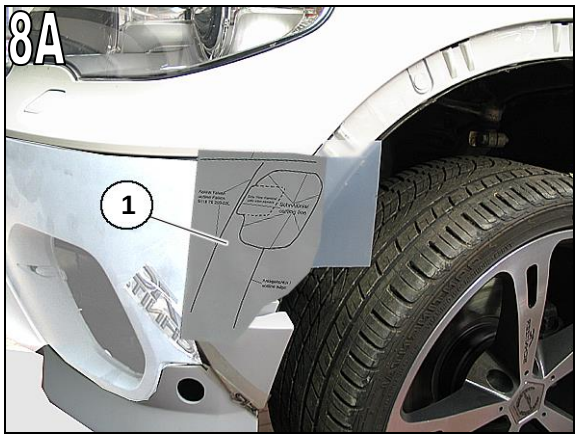
AC Schnitzer - automobile Technik - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aachen - Tel. 0241/5688 -130 Fax -135

AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI – *mit Side View*

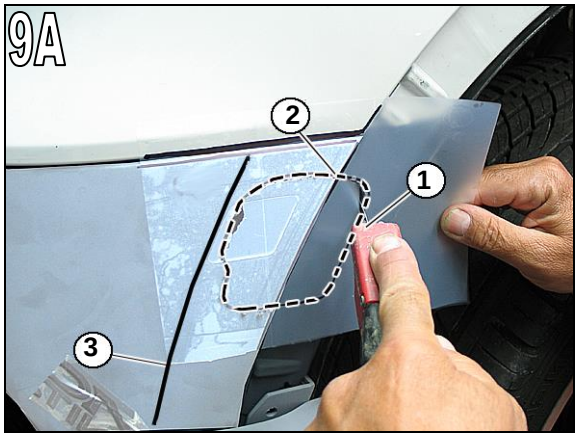
2. Montage in Verbindung mit Side View

Hinweis
Arbeitsschritte 8A – 13A nur bei Fahrzeugen mit Side View

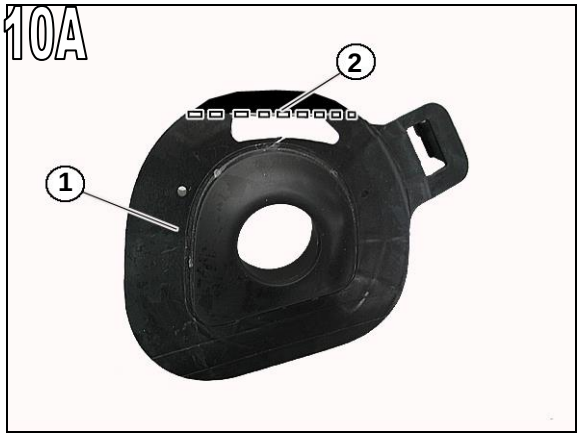
Erforderliche Vorarbeiten:
Demontage der Side View Kamera siehe Montageanleitung AC Schnitzer Frontspoiler 5111 70 210.
Mitgelieferte Side View Halter werden in Wagenfarbe lackiert!



Frontteil A* und B* abnehmen.
Mitgelieferte Schnittschablone (1) gemäß den Angaben aufkleben. (Abb.8A)



Mit einer Luftsäge o.ä. (1) entlang der Schnittlinie (2) den Ausschnitt vornehmen. (Abb.9A)
Achtung!
Nicht über die angezeichnete Kontur (3) hinaus schneiden!



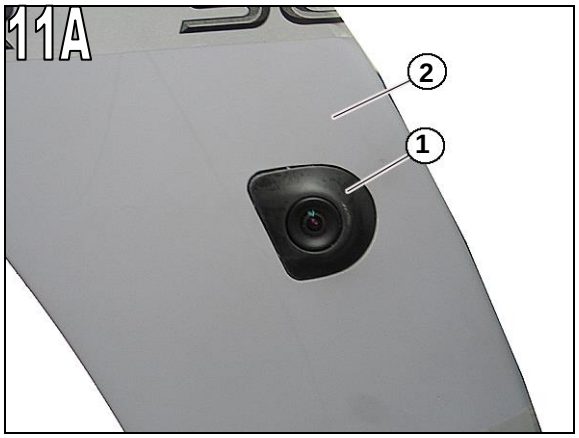
Mitgelieferte Side View Halter (1) gemäß Schnittlinie (2) beschneiden. (Abb.10A)

* = siehe gelieferte Bauteile

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

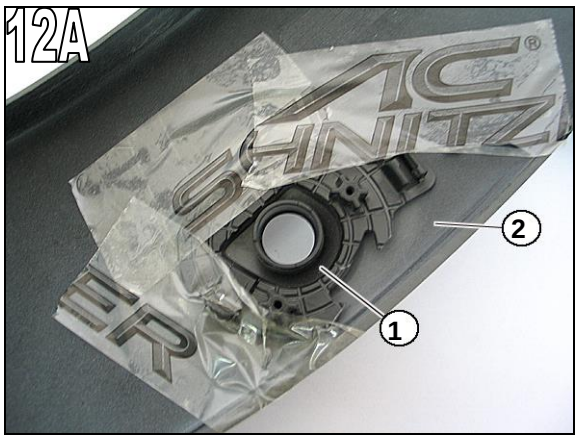
AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI – *mit Side View*

2. Montage in Verbindung mit Side View



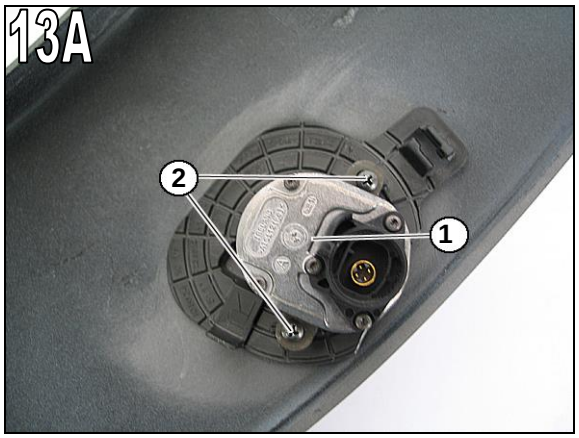
Side View Halter (1) in Frontteil B* (2) von innen mit dem mitgelieferten Kleber einkleben. (Abb.11A/12A)

(rechte/linke Seite beachten) / (Spaltmaße beachten)
Anschließend Side View Halter mit Klebeband fixieren.



Side View Kamera (1) einsetzen und mit den Serienmäßigen Schrauben (2) befestigen. (Abb.13A)

Hinweis!
Vor dem Verkleben der Frontteile B* Side View Kamera anschließen.



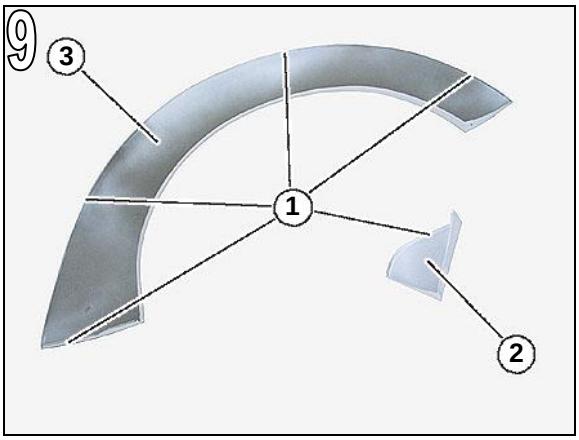
* = siehe gelieferte Bauteile

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

AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI–

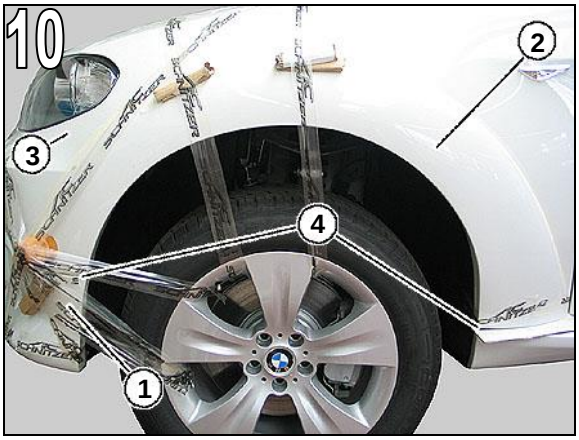
2. Montage... (Fortsetzung)

Klebenuten (1) der Frontteile A* (2) und B* (3) von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern. Kleber in Form einer Kleberraupe mit Ø5mm entlang der Klebenuten (1) auftragen (Abb. 9).



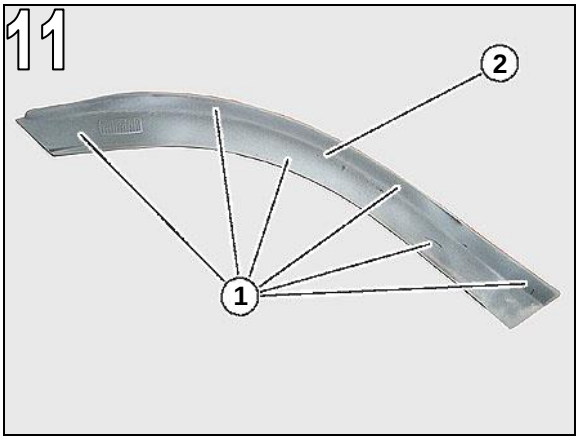
AC Schnitzer Frontteile A* (1) und B* (2) am Fahrzeug (3) ansetzen und mit Klebeband fixieren. Auf gleichmäßige Spaltmaße (4) achten, dazu Kartonage o.ä. als Spaltvorgabe benutzen (Abb. 10).

Tipp
Rebounds zur punktuellen Fixierung als Montagehilfe verwenden!



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

Innenseite (1) des Heckteil F* (2) von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern. Kleber in Form einer Kleberraupe mit Ø5mm auf der Rückseite (1) auftragen (Abb. 11).



Innenseite = gekennzeichnete Seite mit Teile-Nr. + Produktions-stempel

Heckteil F* (1) am Fahrzeug ansetzen und mit Klebeband fixieren (Abb. 12).



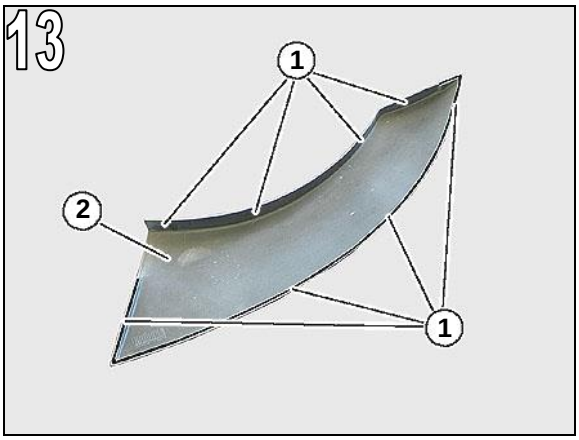
* = siehe gelieferte Bauteile

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

AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Montage... (Fortsetzung)

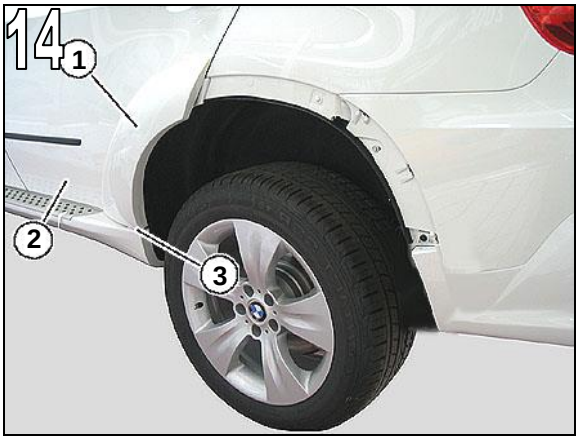
Klebenut und Innenseite (1) des Heckteil C* (2) von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern. Kleber in Form einer Kleberraupe mit Ø5mm entlang der Klebenut und Rückseite (1) auftragen (Abb. 13).



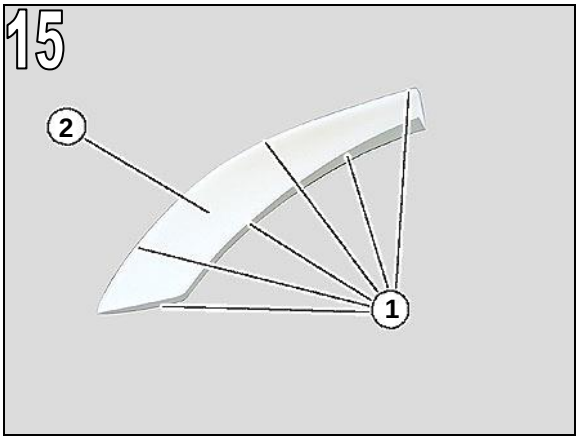
AC Schnitzer Heckteil C* (1) am Fahrzeug (2) ansetzen und mit Klebeband fixieren. Auf gleichmäßige Spaltmaße (3) achten, dazu Kartonage o.ä. als Spaltvorgabe benutzen (Abb. 14).

Tipp
Rebounds zur punktuellen Fixierung als Montagehilfe verwenden!

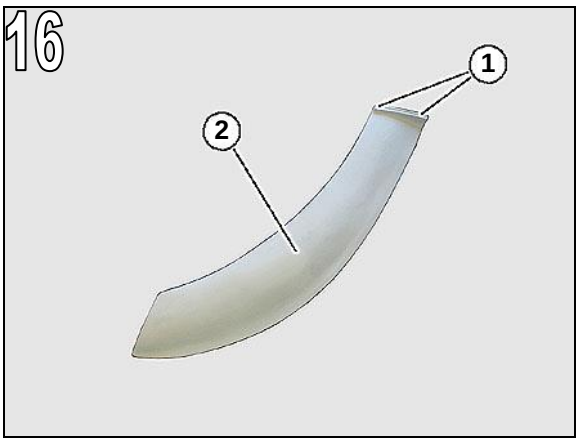
Evtl. an den Klebeflächen austretenden Kleber mit dem mitgelieferten Reiniger entfernen.



Klebenut und Außenkante (1) des Heckteil D* (2) von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern (Abb. 15).



Klebenut (1) auf der Innenseite des Heckteil D* (2) von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern. Kleber in Form einer Kleberraupe mit Ø5mm entlang der Klebenut (1) auftragen (Abb. 16).

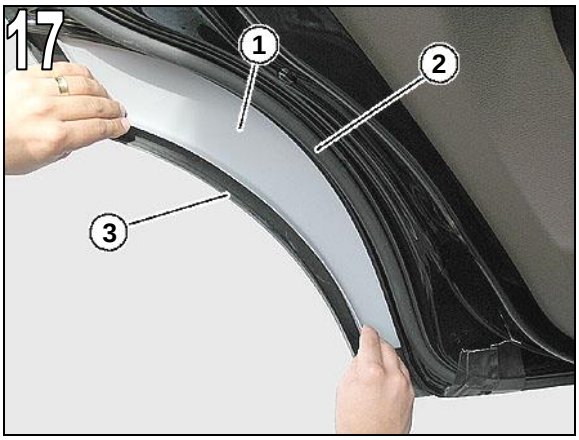


* = siehe gelieferte Bauteile

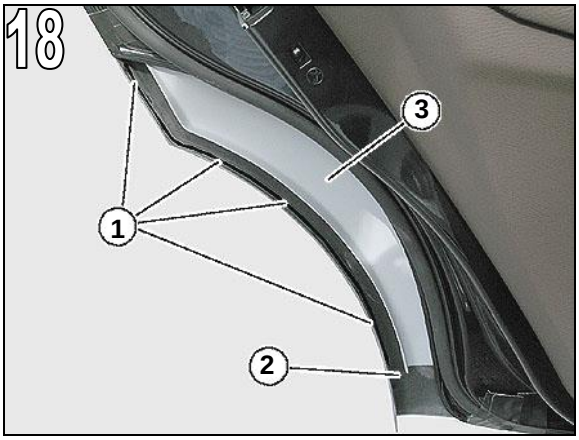
AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Montage... (Fortsetzung)

Heckteil D* (1) zwischen Tür (2) und Heckteil C* (3) schieben (Abb. 17).



Kleber in Form einer Kleberraupe mit 5mm auf die Innenkante (1) von Heckteil C* (2) auftragen. Heckteil D* (3) an Heckteil C* ansetzen (Abb. 18).

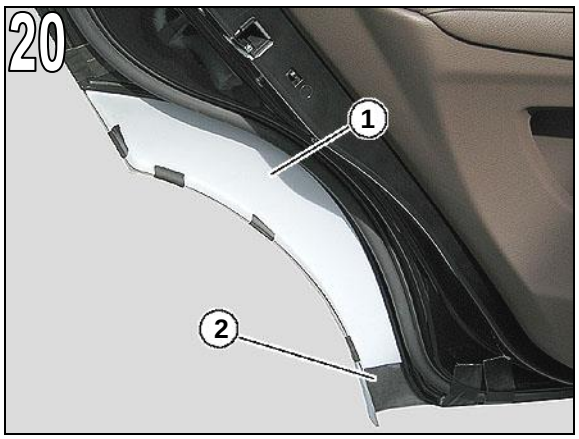


Heckteil D* (1) nach innen drücken. Kleber in Form einer Kleberraupe mit Ø5mm zwischen Heckteil D* (1) und Tür entlang der Klebenut auftragen (Abb. 19).



AC Schnitzer Heckteil D* (1) an Heckteil C* (2) fest andrücken und mit Klebeband fixieren, damit sich Heckteil D* auch an die Tür anlegt (Abb. 20).

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

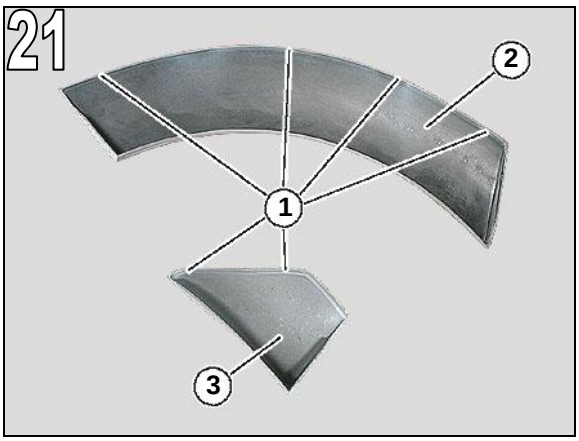


* = siehe gelieferte Bauteile

AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Montage... (Fortsetzung)

Klebenuten (1) der Heckteile E* (2) und G* (3) von Lack- und Grundierungsresten befreien, anschleifen und mit dem mitgelieferten Reiniger säubern. Kleber in Form einer Kleberraupe mit Ø5mm entlang der Klebenuten (1) auftragen (Abb. 21).



AC Schnitzer Heckteile E* (1) und G* (2) am Fahrzeug (3) ansetzen und mit Klebeband fixieren. Auf gleichmäßige Spaltmaße achten (Abb. 22).

Tipp
Rebounds zur punktuellen Fixierung als Montagehilfe verwenden!

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



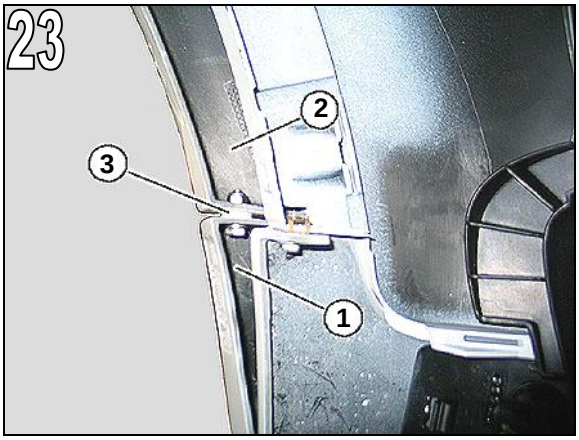
* = siehe gelieferte Bauteile

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

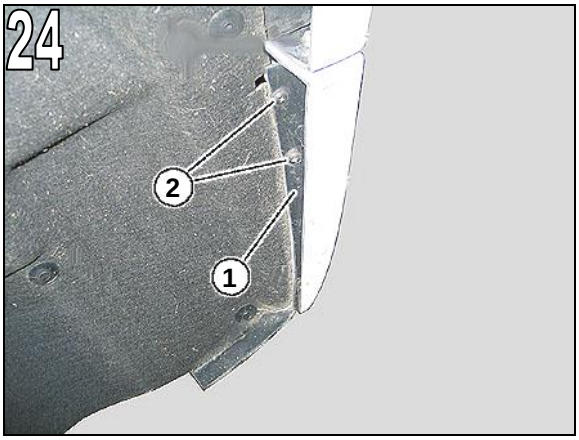
AC Schnitzer Breitbau-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Montage... (Fortsetzung)

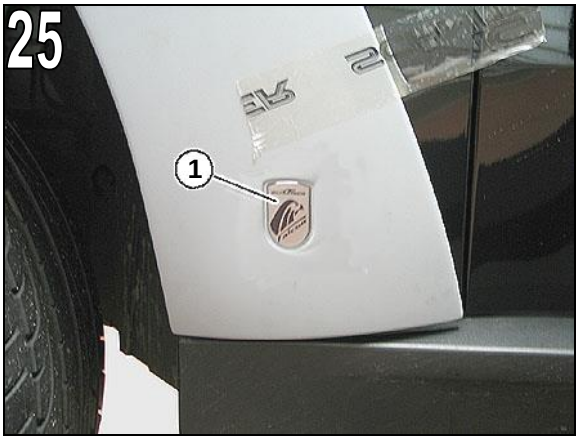
Frontteil A* (1) und B* (2) mit den mitgelieferten Sechskantschrauben, Unterlegscheiben, Sechskantmuttern und Ausgleichsscheiben (3) verbinden. Heckteil E* und G* ebenfalls mit den mitgelieferten Sechskantschrauben, Unterlegscheiben, Sechskantmuttern und Ausgleichsscheiben verbinden (Abb. 23).



Leiste Radlauf hinten (1) einsetzen und mit den mitgelieferten Blechschrauben (2) gemäß Abb. 24 befestigen, ggf. mit 2mm vorbohren (Abb. 24).



Mitgelieferte AC Schnitzer Falcon Aufkleber (1) in die dafür vorgesehenen Aussparungen einkleben (Abb. 25).



Irrtum und Änderung 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 Trocken-kammer 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.

AC SCHNITZER®

-Fitting Instructions-

Widening-Kit Falcon
– E70 X5 –
LCI



Part No.: 5119 70 300/ -350

General Notes!

AC Schnitzer Widening-Kit Falcon – E70 LCI–

Important Notes!

Read these Fitting Instructions carefully before starting installation work. AC Schnitzer bears no liability for damage caused by incorrect installation!

These Fitting Instructions are intended for use by an authorised AC Schnitzer dealer.

These Fitting Instructions are directed in each case to specialists trained in BMW vehicles, with corresponding professional knowledge.

All installation steps are described and shown on the left in the direction of travel... other side ditto.

Painting

See separate Painting Notes!

Before painting, all AC Schnitzer body components **must** be checked for fit on the vehicle (e.g. contact surfaces/contours).

Any retouching work (e.g. sanding of contact surfaces/contours) should be carried out before painting!

Painting instructions, corresponding notes and recommendations are attached to the end of these Fitting Instructions (see Contents).

The instructions by the paint manufacturer must be observed!

Fitting

E70 LCI from 03/10 : set nr.: 5119 70 300

E70 LCI from 03/10 in conjunction with Side View (SA 5DK): set nr.: 5119 70 350

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

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

The AC Schnitzer Widening-Kit Falcon is only fitted in conjunction with:

AC Schnitzer Front Spoiler	**E70**	**Part No.: 5111 70 210**	**and**
AC Schnitzer Rear Skirt	**E70**	**Part No.: 5112 70 210**	

Fitting Time (1 unit = 5 minutes)

The fitting time is around **96 units**,/vehicles with Side View **104 units** this may differ depending on condition and equipment level of the vehicle.

Painting Time (1 unit = 5 minutes)

The painting time is around **84 units**, which may differ depending on composition of component.

Tools Required

Allen key SW 8
Cutter
Abrasive paper
Adhesive tape
AC Schnitzer Fitting Instructions or similar = available from AC Schnitzer under part no.: 7111 99 130

Contents

AC Schnitzer Widening-Kit Falcon – E70 LCI–

Chapter		Page
1.	Components supplied	4
2.	Fitting the AC Schnitzer Widening-Kit Falcon	5
3.	Painting instructions	14

Components Supplied



A Front part - Part no.: 5119 70 300 –01

B Front part - Part no.: 5119 70 300 –02
set Nr. 5119 70 350 with cutout for Side View

C Rear part - Part no.: 5119 70 200 –03

D Rear part - Part no.: 5119 70 200 –03 inside

E Rear part - Part no.: 5119 70 200 –04

F Rear part - Part no.: 5119 70 200 –04 inside

G Rear part - Part no.: 5119 70 200 –05

H Wheelarch trim - Part no.: 5119 70 300 –06

I Wheelarch trim - Part no.: 5119 70 200 –07

J Wheelarch trim - Part no.: 5119 70 200 –08

K Shim

L Hex bolt

M Washer

N Hex nut

O Self-tapping screw

P Spread rivets

Q AC Schnitzer sticker – Falcon –

R Pack adhesive 300ml, inc. cleaner

S Holder Side View ***(only vehicles with Side View)*** **<u>or blindplug unit</u>**

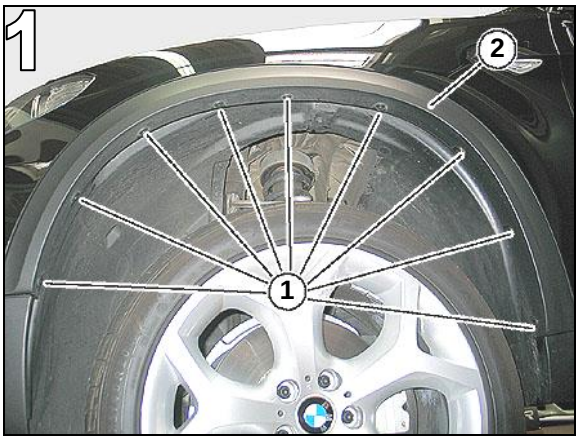
T Cutting template ***(only vehicles with Side View)***

U Adhesive tape
V Abrasive paper
W Painting Notes
X TÜV certificate

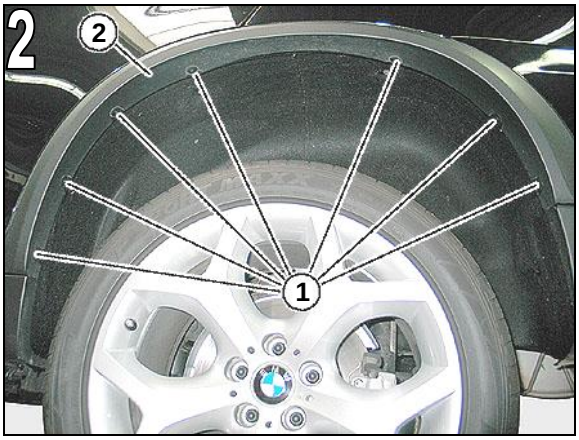
AC Schnitzer Widening-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Fitting the AC Schnitzer Widening-Kit Falcon

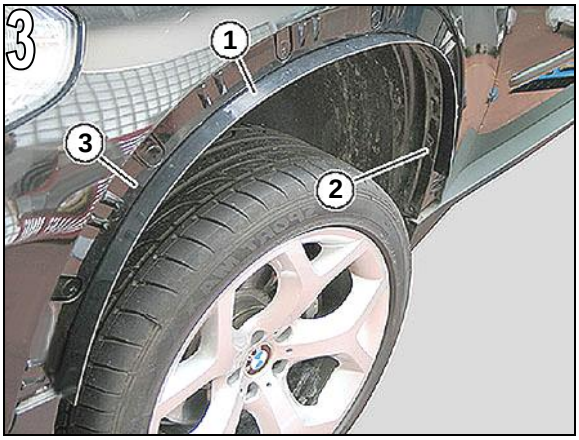
Detach blind rivets (1) at front. Detach panel (2) from clips and remove (panel is not re-used) (Fig. 1).



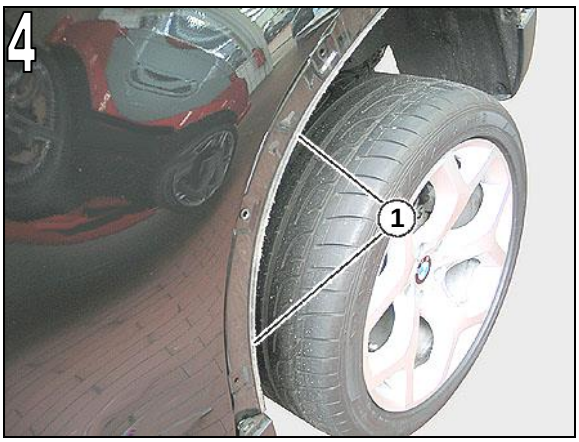
Detach blind rivets (1) at rear. Detach panel (2) from clips and remove (panel is not re-used) (Fig. 2).



Push wheelarch trim H* (1) at front between wheelarch lining (2) and body (3) and attach using the blind rivets supplied (Fig. 3).



Using a cutter or similar, trim surplus material (1) from inner wheelarch lining in the area of the rear door, flush along the wheelarch, so that the AC Schnitzer extension sits neatly (see Fig. 12) (Fig. 4).

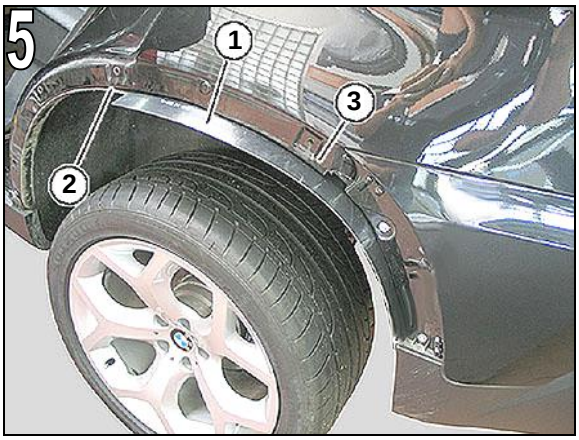


* = see Components Supplied

AC Schnitzer Widening-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Fitting... (cont'd.)

Push rear wheelarch trim (1) between wheelarch lining (2) and body (3) and attach using the blind rivets supplied (Fig. 5).



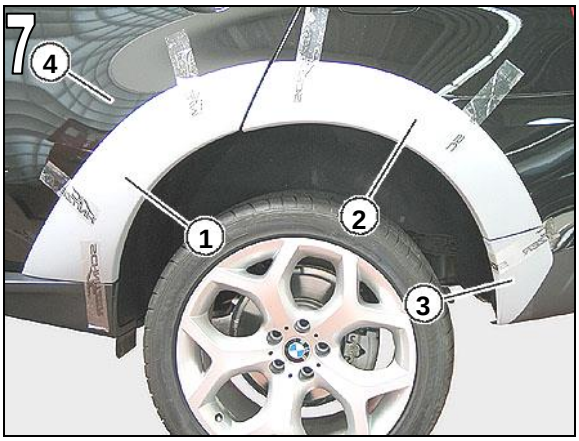
Place front part A* (1) and part B* (2) on the vehicle (3), align and affix with adhesive tape (Fig. 6).

Note
Maintain gap width!



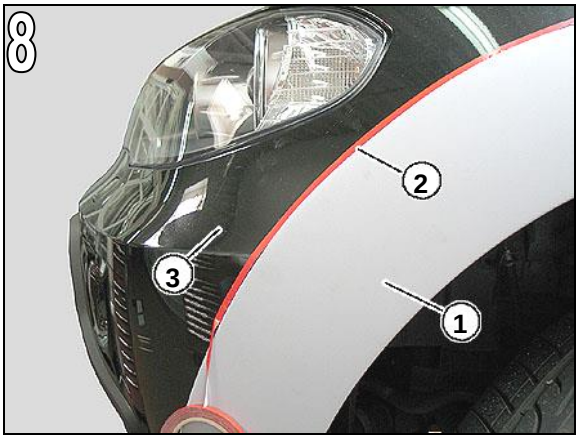
Place rear part C* (1), rear part E* (2) and rear part G* (3) on the vehicle (4), align and affix with adhesive tape (Fig. 7).

Note
Maintain gap width!



Tip!
Mark the position/peripheral contour of the individual components (1) on the vehicle (3) using adhesive tape or similar (2) (Fig. 8).

Useful when bonding the components later.



* = see Components Supplied

AC Schnitzer Falcon Widening Kit – E70 LCI –

2. Fitting... (cont'd.)



Vehicles without Side View

Fig. A
Disassemble the blind plug and holder supplied **(Page 20 / Fig. S)** and have it painted with the AC Schnitzer widening kit.

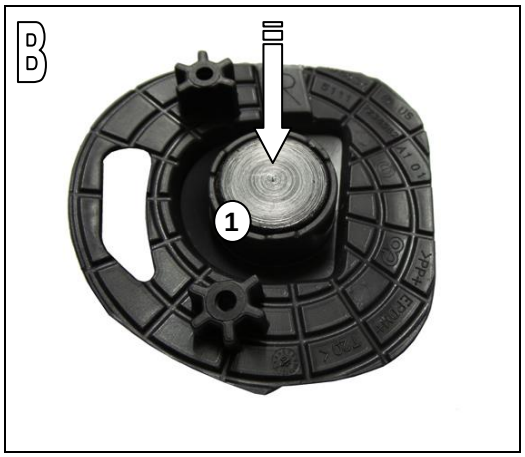


Fig. B
Clip the painted blind plug into the holder and glue them with the supplied adhesive (1).

Fig. C
Sand down the marked surface of the holder and apply the adhesive supplied as a 5 mm bead along the blind holder.

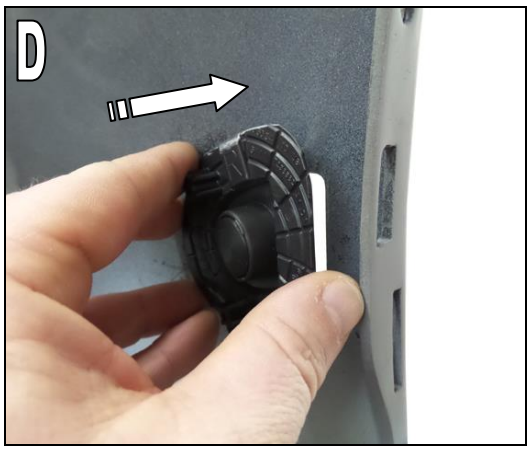
Sand down the surface of the AC Schnitzer widening kit.



Fig. D
Insert the blind plug unit into the AC Schnitzer front spoiler and affix it with masking tape.

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





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

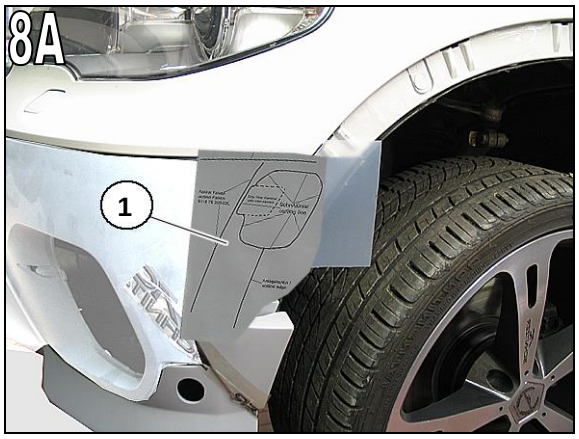
AC Schnitzer Falcon Widening Kit – E70 LCI – *with Side View*

2. Fitting... in conjunction with Side View

Note
Work steps 8A – 13A apply only to vehicles with Side View

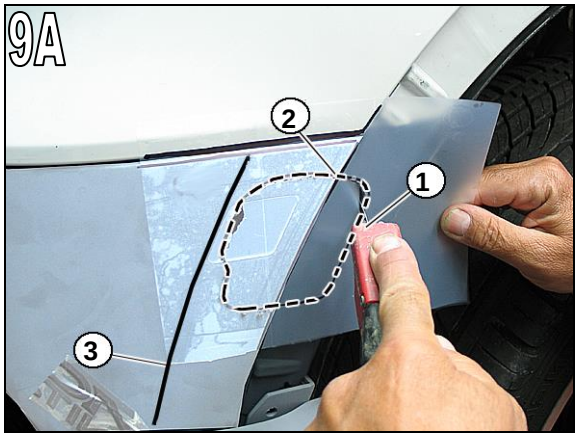
Necessary preliminary work:
Removal of Side View camera, see Fitting Instructions AC Schnitzer Front Spoiler 5111 70 210.
Side View holder supplied is painted in body colour!

Remove front parts A* and B*.
Stick cutting template (1) supplied in place as indicated. (Fig.8A)

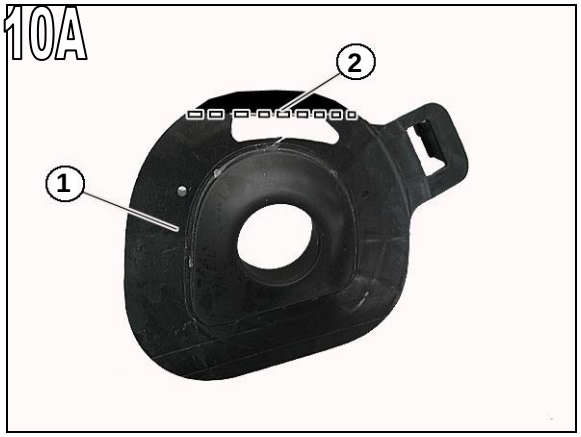


Using a pneumatic saw or similar (1), make the cut-out along cutting line (2). (Fig.9A)

Warning!
Do not cut out beyond the contour shown (3)!



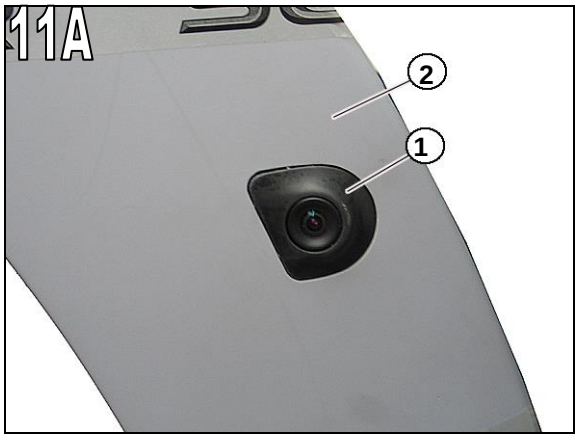
Cut Side View holder (1) along cutting line (2). (Fig. 10A)



* = see Components Supplied

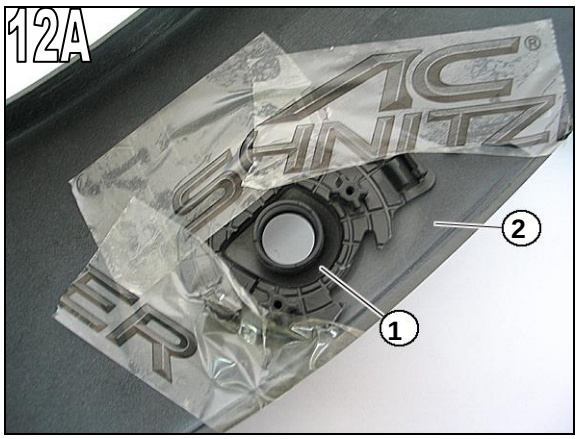
AC Schnitzer Falcon Widening Kit – E70 LCI – *with Side View*

2. Fitting in conjunction with Side View



From the inside, glue Side View holder (1) into front part B* (2) using the adhesive supplied. (Fig.11A/12A)

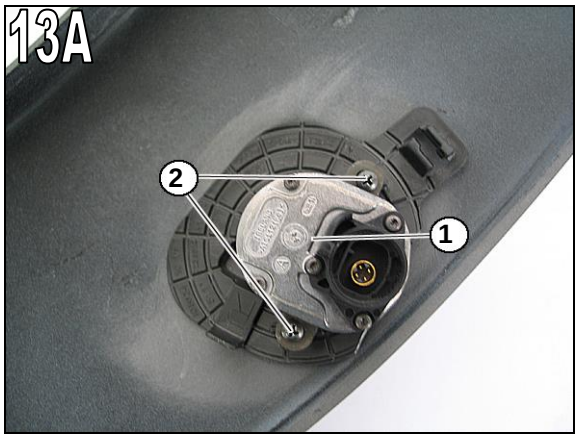
(Note right/left sides are different) / (check gap widths)
Then affix Side View holder with masking tape.



Insert Side View camera (1) and attach using the standard bolts (2). (Fig. 13A)

Note!
Before gluing the front part B*, connect Side View camera.

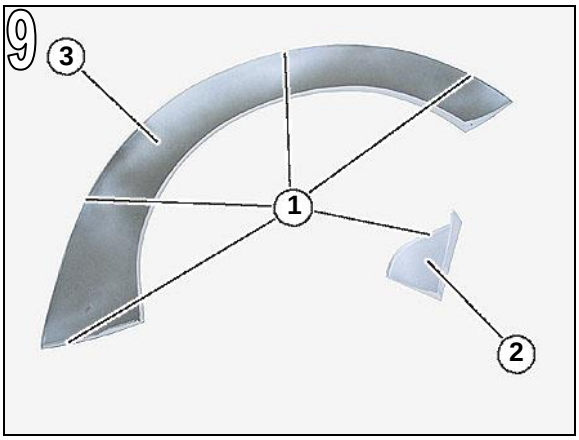
*= see Components Supplied



AC Schnitzer Widening-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Fitting... (cont'd.)

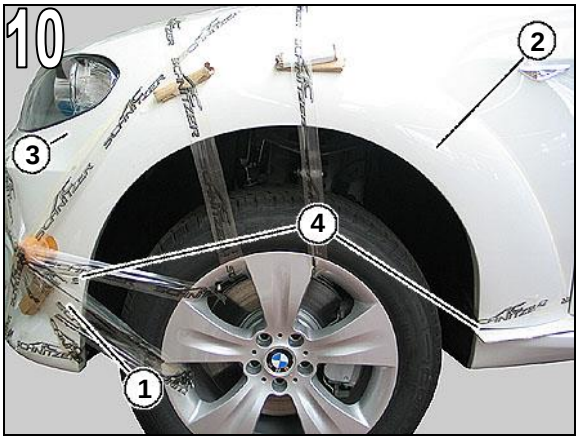
Remove paint and primer residue from adhesive grooves (1) on front parts A* (2) and B* (3), sand down and clean using the cleaner supplied. Apply a 5 mm bead of adhesive along the adhesive grooves (1) (Fig. 9).



Place AC Schnitzer front parts A* (1) and B* (2) on the vehicle (3) and affix with adhesive tape. Ensure the gap (4) is even, use cardboard or similar as a template (Fig. 10).

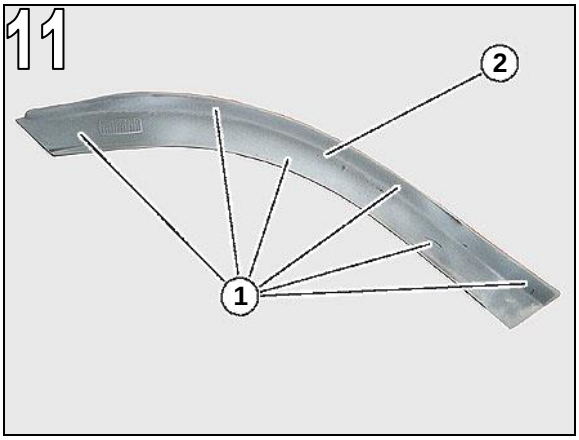
Tip
Use rebounds as fitting guides for spot fixing!

Remove any surplus adhesive using the cleaner supplied.



Remove paint and primer residue from the inside (1) of the rear part F* (2), sand down and clean using the cleaner supplied. Apply a 5 mm bead of adhesive on the back (1) (Fig. 11).

Inside = side marked with part no. + production stamp



Place rear part F* (1) on the vehicle and affix with adhesive tape (Fig. 12).

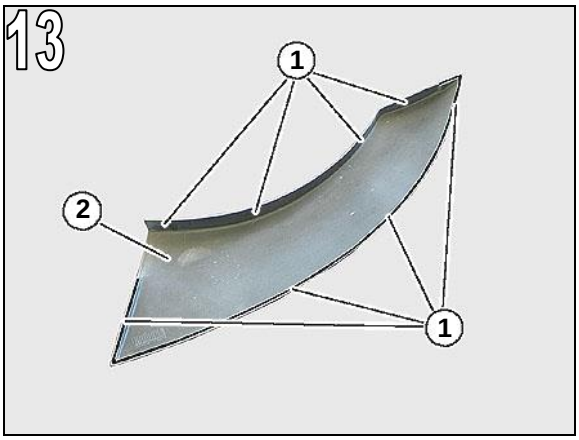


* = see Components Supplied

AC Schnitzer Widening-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Fitting... (cont'd.)

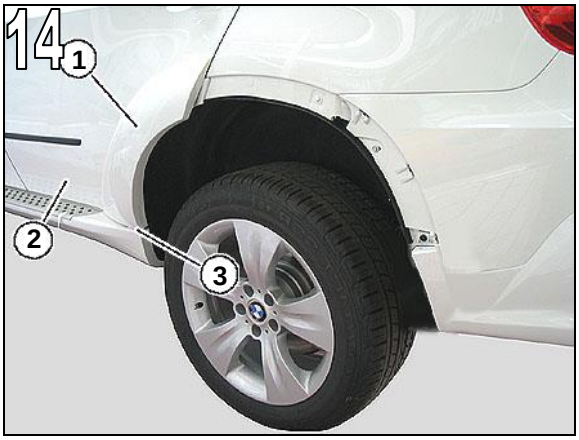
Remove paint and primer residue from the adhesive groove and inside (1) of rear part C* (2) , sand down and clean using the cleaner supplied. Apply a 5 mm bead of adhesive along the adhesive groove and on the back (1) (Fig. 13).



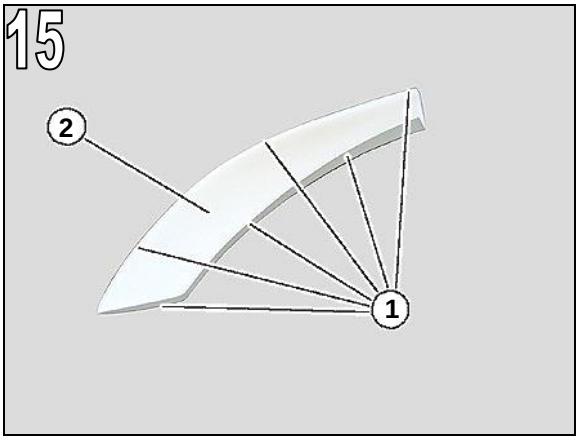
Place AC Schnitzer rear part C* (1) on the vehicle (2) and affix with adhesive tape. Ensure the gap (3) is even, use cardboard or similar as a template (Fig. 14).

Tip
Use rebounds as fitting guides for spot fixing!

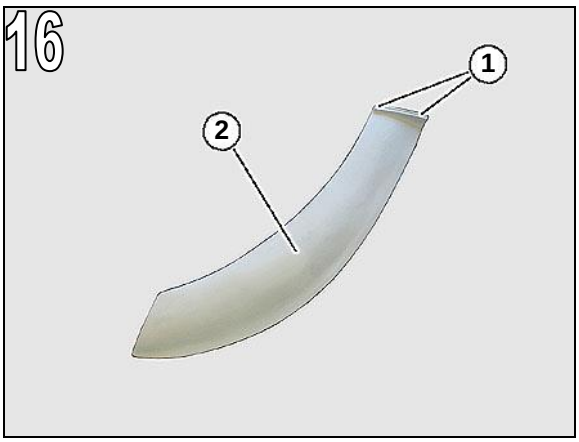
Remove any surplus adhesive using the cleaner supplied.



Remove paint and primer residue from the adhesive groove and outer edge (1) of rear part D* (2), sand down and clean using the cleaner supplied (Fig. 15).



Remove paint and primer residue from the adhesive groove (1) on the inside of rear part D* (2), sand down and clean using the cleaner supplied. Apply a 5 mm bead of adhesive along the adhesive groove (1) (Fig. 16).

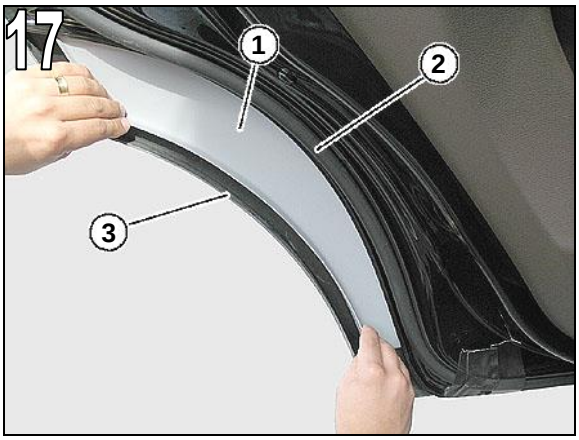


* = see Components Supplied

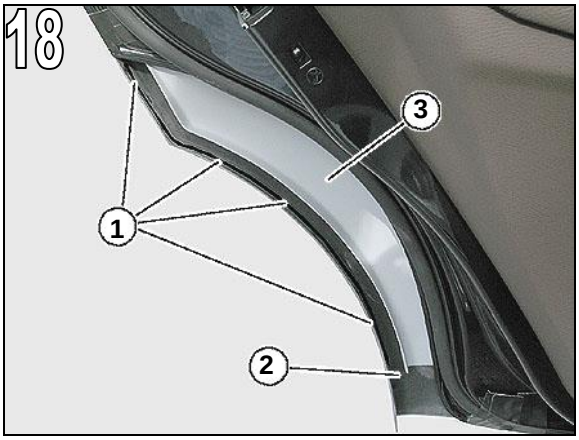
AC Schnitzer Widening-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Fitting... (cont'd.)

Push rear part D* (1) between door (2) and rear part C* (3) (Fig. 17).



Apply a 5 mm bead of adhesive on the inner edge (1) of rear part C* (2). Place rear part D* (3) on rear part C* (Fig. 18).

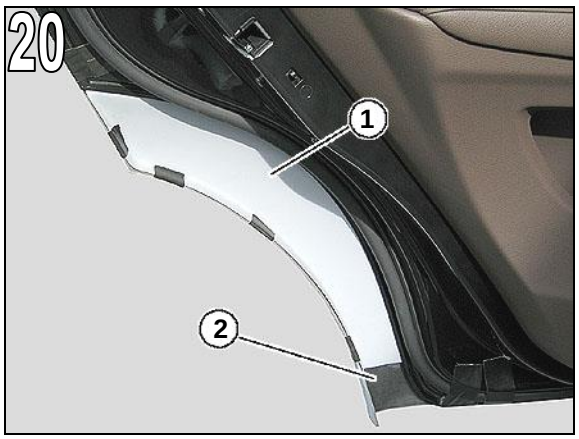


Press rear part D* (1) in. Apply a 5 mm bead of adhesive between rear part D* (1) and the door along the adhesive groove (Fig. 19).



Press AC Schnitzer rear part D* (1) firmly on rear part C* (2) and affix with adhesive tape so that rear part D* also lies against the door (Fig. 20).

Remove any surplus adhesive using the cleaner supplied.

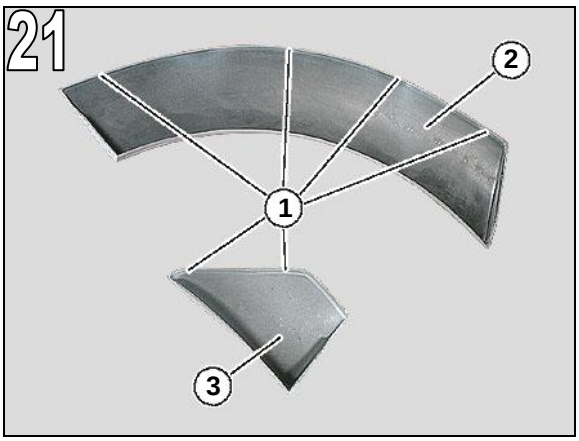


* = see Components Supplied

AC Schnitzer Widening-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Fitting... (cont'd.)

Remove paint and primer residue from the adhesive grooves (1) of rear parts F* (2) and G* (3), sand down and clean using the cleaner supplied (Fig. 15). Apply a 5 mm bead of adhesive along the adhesive grooves (1) (Fig. 21).



Place AC Schnitzer rear parts F* (1) and G* (2) on the vehicle (3) and affix with adhesive tape. Ensure the gap is even (Fig. 22).

Tip
Use rebounds as fitting guides for spot fixing!

Remove any surplus adhesive using the cleaner supplied.



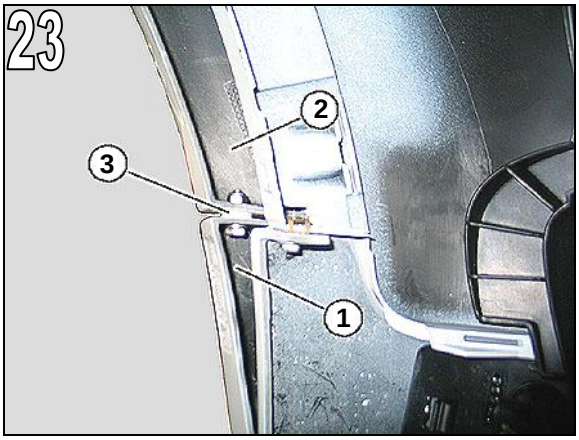
* = see Components Supplied

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

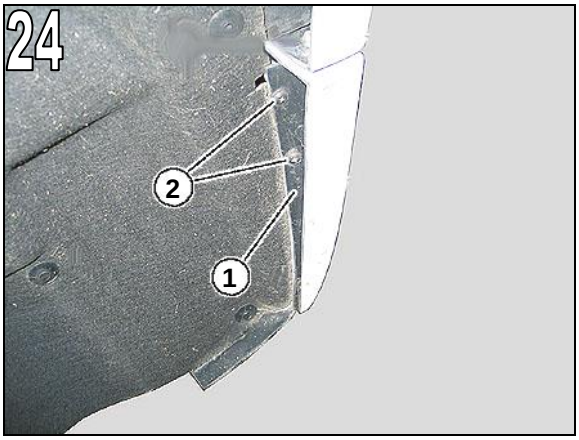
AC Schnitzer Widening-Kit Falcon – E70 LCI–

2. Fitting... (cont'd.)

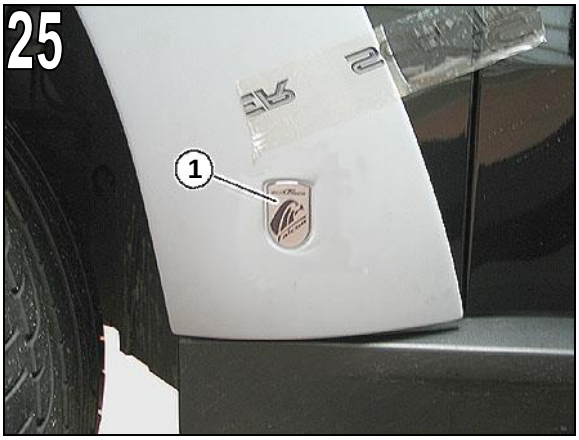
Join front parts A* (1) and B* (2) using the hex bolts, washers, hex nuts and shims (3) provided. Also join rear parts E* and G* using the hex bolts, washers, hex nuts and shims provided (Fig. 23).



Insert rear wheelarch trim (1) and attach using self-tapping screws (2) supplied as shown in Fig. 24, if necessary predrill to 2mm (Fig. 24).



Affix AC Schnitzer Falcon stickers (1) supplied in the recesses provided (Fig. 25).



Subject to errors and modifications!

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


AC
SCHNITZER
beyond the standard.