

ATC[®] SCHNITZER

-Montageanleitung-

Auspuffendblende

- Sport schwarz verchromt -



Teile-Nr.: 1814 10 4009 / -4209

1814 56 1309 – 1814 256 3109 – 1814 230 3559

(english version see page 9)

AC Schnitzer Auspuffendblende Sport schwarz verchromt

Wichtige Hinweise !

Diese Montageanleitung ist unbedingt vor Beginn der Einbauarbeiten zu lesen. AC Schnitzer übernimmt keine 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

Warnung ! Verbrennungsgefahr ! Diese Arbeiten nur an abgekühlter Abgasanlage durchführen !

Alle Arbeiten sind unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsvorschriften durchzuführen (z.B. Schutzbrille).

AC Schnitzer Auspuffendblende **nicht** für Fahrzeuge mit AC Schnitzer Heckschürzenaufsatz.

Einbauzeit (1 AW = 5 Minuten)

Die Einbauzeit beträgt **4 AW**, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeugs abweichen kann.

Die Einbauzeit bei AC Schnitzer Endblende links & rechts beträgt **8 AW**.

Erforderliches Werkzeug

Schweißgerät (bevorzugt Schutzgas)
hitzebeständige Farbe (schwarz matt)
Eventuell Inbusschlüssel 3mm
Markierungsstift
Luftsäge
Feile

Inhaltsverzeichnis



AC Schnitzer Auspuffendblende Sport schwarz verchromt

Kapitel	Seite
1. gelieferte Bauteile	3
2. Montage der AC Schnitzer Auspuffendblende	4
3. Schnittmaßtabelle	7

Gelieferte Bauteile



A



1x bei 1814 10 4009

1x bei 1814 10 4209

2x bei

1814 230 3559

1814 56 1309

1814 256 3109



- A AC Schnitzer Auspuffendblende „Sport schwarz verchromt“ Art.-nr.: **1814 10 4009 / -4209**
AC Schnitzer Auspuffendblende „Sport schwarz verchromt“ Art.-nr.: **1814 230 3559** für 35i / 35dxDrive
AC Schnitzer Auspuffendblende „Sport schwarz verchromt“ Art.-nr.: **1814 56 1309** für MINI **R-Reihe**
AC Schnitzer Auspuffendblende „Sport schwarz verchromt“ Art.-nr.: **1814 256 3109** für MINI **F-Reihe**
- B TÜV-Gutachten

Montageanleitung Nr.: 1814 10 4009 / -4209 – 1814 56 1309 – 1814 256 3109 - 1814 230 3559 / TSch / Stand: 09.03.2016 / REV03

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

AC Schnitzer Auspuffendblende Sport schwarz verchromt

2. Montage der AC Schnitzer Auspuffendblende

Achtung: Verbrennungsgefahr!

Diese Arbeiten nur bei abgekühlter Auspuffanlage durchführen !

Serienmäßige Chromblende vom Auspuffendrohr entfernen und bei 35i und 35dxDrive den Anschlagstift der Serienendblende auf dem Abgasrohr mit geeignetem Werkzeug entfernen (rechts und links).

Abb. 1a

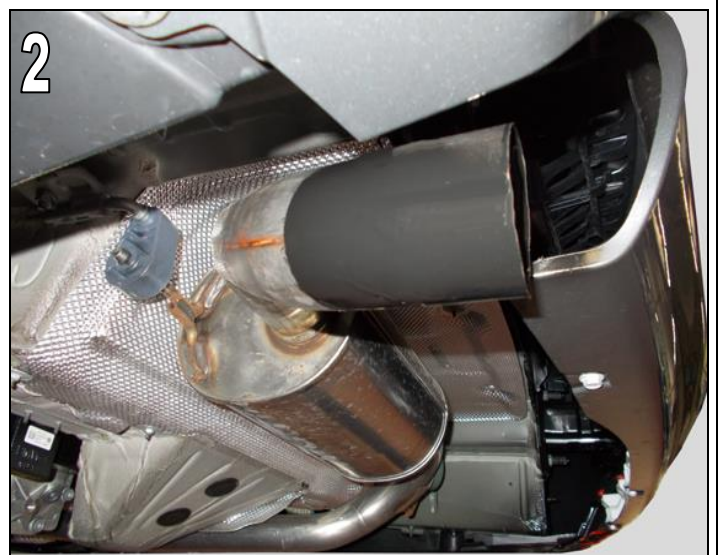
Das serienmäßige Auspuffendrohr, nach Vorgabe der Schnittmaßtabelle auf **Seite 7 & 8**, von der hinteren Kante aus gemessen, markieren und mit einer Luftsäge oder ähnlichen absägen. Bei 35i und 35dxDrive, rechts und links.

Abb. 1b nur bei Mini JWC - R56/57/58/59

An der Markierung (1), (bündig -Übergang Endblende zum Auspuffrohr), mit einer Luftsäge oder ähnlichen, beide serienmäßige Auspuffendblenden absägen.

Abb. 2

Anschließend die Schnittstelle entgraten und mit hitzebeständiger schwarz matter Farbe lackieren.



AC Schnitzer Auspuffendblende Sport schwarz verchromt

2. Montage ... (Fortsetzung)

Abbildungen zeigen Glanz verchromte Endblenden.

Abb. 3

AC Schnitzer Auspuffendblende, auf das Serienauspuffrohr aufschieben.



Abb. 4

Die AC Schnitzer Auspuffendblende mittig im Ausschnitt der Heckschürze positionieren. Die Auspuffendblende sollte umlaufend einen gleichbleibenden Abstand aufweisen und der AC Schnitzer Schriftzug sollte, mittig gut lesbar, positioniert werden.

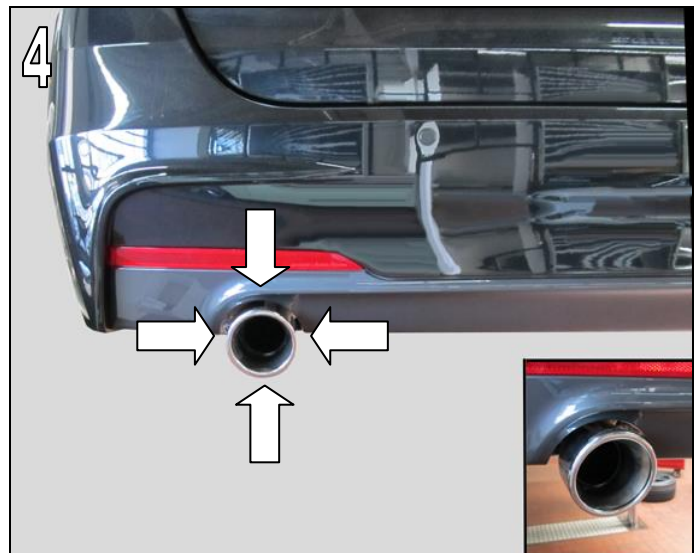
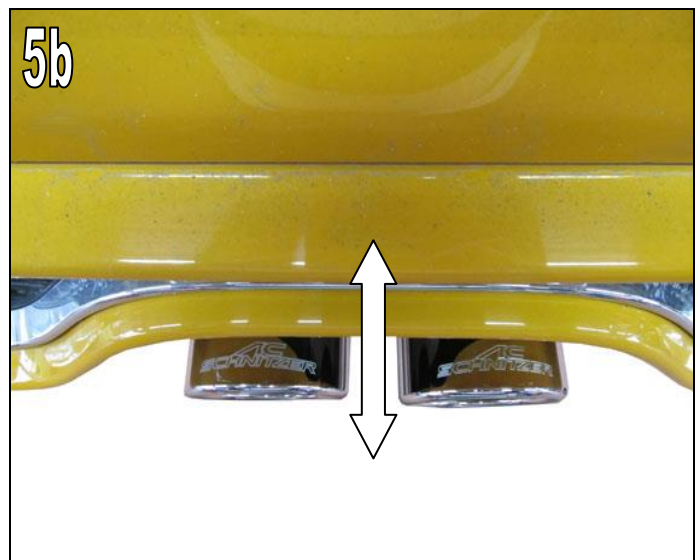


Abb. 5a & 5b

Dazu die AC Schnitzer Auspuffendblende in der Länge ausrichten.



AC Schnitzer Auspuffendblende Sport schwarz verchromt

2. Montage ... (Fortsetzung)

Abb. 6 nur bei Mini JWC - R56/57/58/59

Die mitgelieferten Verbindungsrohre (1) in die AC Schnitzer Auspuffendblenden einschieben, auf die Auspuffendrohre aufsetzen und ausrichten.

Auspuffendrohre, Verbindungsrohre und AC Schnitzer Auspuffendblende miteinander verschweißen. Ggfs. zweite Person zur Hilfe nehmen.

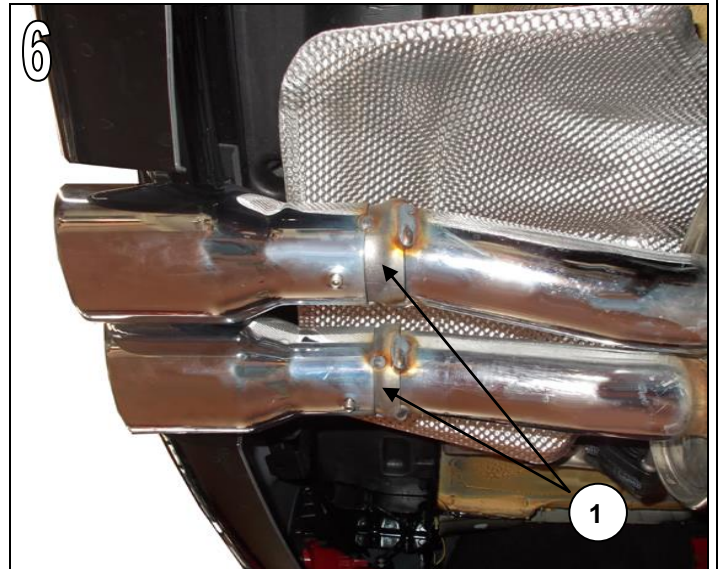


Abb. 7 nur bei Mini JWC - R56/57/58/59

Inbusschraube (1) der AC Schnitzer Auspuffendblenden festziehen.

Abb. 8

Die AC Schnitzer Auspuffendblende, muss durch ausreichende Schweißpunkte (1) am serienmäßigen Auspuffendrohr verschweißt werden !

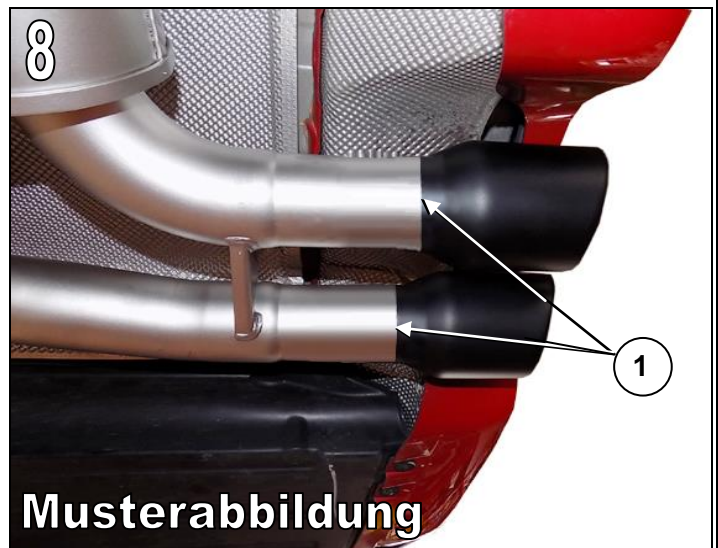
Hierfür empfehlen wir die Verwendung eines **MIG bzw. WIG Schweißgerätes mit Edelstahlschweißdraht** um eine Korrosion der Schweißstellen zu verhindern.



Achtung ! - Explosionsgefahr !

Vor dem Schweißen Motor kurz starten um evtl. Restgase vom Lackieren der Schnittkante aus dem Schalldämpfer entweichen zu lassen.

Anschließend Schweißpunkte mit hitzebeständiger, schwarzmatter Farbe lackieren.



Irrtum, Änderung sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!

Musterabbildung

Schnittmaßtabelle



AC Schnitzer Auspuffendblende Sport schwarz verchromt

(Rohr \varnothing = 60mm / 65mm)

<u>F20 / F21 ohne M-Technik:</u>		<u>F20 / F21 mit M-Technik:</u>		<u>F22 ohne & mit M-Technik</u>	
114i	60 mm	114i	60 mm	M325i	60 mm
116i	60 mm	116i	60 mm	218d	60 mm
118i	60 mm	118i	60 mm	220d	60 mm
114d	60 mm	114d	60 mm		
116d	60 mm	116d	60 mm		
118d	60 mm	118d	60 mm		
120d	60 mm	120d	60 mm		
		M135i	60 mm		

<u>F30 / F31 ohne M-Technik:</u>		<u>F30 / F31 mit M-Technik:</u>	
316i	i.V.	316i	i.V.
320i	i.V.	320i	i.V.
316d	60 mm	316d	60 mm
318d	60 mm	318d	60 mm
320d	60 mm	320d	60 mm
335i	i.V.	335i	i.V.
335d xDrive	i.V.	335d xDrive	i.V.

<u>F32 / F33 / F36 ohne M-Technik:</u>		<u>F32 / F33 / F36 mit M-Technik:</u>	
435i	i.V.	435i	i.V.
435d xDrive	i.V.	435d xDrive	i.V.
420d	60 mm	420d	60 mm

<u>F34 ohne M-Technik:</u>		<u>F34 mit M-Technik:</u>	
320i	i.V.	320i	i.V.
318d	60 mm	318d	60 mm
320d	60 mm	320d	60 mm

<u>F48 ohne M-Technik:</u>		<u>F48 mit M-Technik</u>	
18i	45 mm	18i	45 mm
16d	45 mm	16d	45 mm
18d	45 mm	18d	45 mm

Schnittmaßtabelle



AC Schnitzer Auspuffendblende Sport schwarz verchromt

(Rohr \varnothing = 60mm / 65mm)

MINI R-Reihe

John Cooper Works bündig im Übergang Endblende zum Auspuffrohr (siehe Bild 1b)

MINI F55-F56-F57

Cooper 55mm (siehe Bild 1a)

Cooper D 55mm (siehe Bild 1a)

One 55mm (siehe Bild 1a)

One D 55mm (siehe Bild 1a)

Cooper S 45mm (siehe Bild 1a)

Cooper SD 45mm (siehe Bild 1a)

John Cooper Works 45mm (siehe Bild 1a)

MINI F54 Clubman

Cooper 40mm (siehe Bild 1a)

Cooper D 40mm (siehe bild 1a)

Cooper S 50mm (siehe Bild 1a)

ATC[®] **SCHNITZER** **-Fitting Instructions-**

Tailpipe Trim **- Sport black chrome-**



Parts-No.: 1814 10 4009 / -4209
1814 56 1309 - 1814 256 3109 – 1814 230 3559

General Notes!



AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport black chrome

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

Warning. Risk of burns! Only carry out this work on a cold exhaust system!

Carry out all work in accordance with applicable safety regulations (e.g. wear safety goggles).

AC Schnitzer tailpipe trim **not for** vehicles with AC Schnitzer rear skirt.

Fitting Time (1 unit = 5 minutes)

The fitting time is **4 units**, which may vary depending on vehicle condition and equipment level.

The Fitting time for AC Schnitzer tailpipe left and right is **8 units**.

Tools Required

Welder (preferably inert gas)
Heat-resistant paint (matt black)
possibly Allen key 3mm
Marker pen
Air saw
File

Contents



AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport black chrome

Chapter	Page
1. Components supplied	11
2. Fitting the AC Schnitzer exhaust tailpipe trim	12
3. Cut measure list / register	16

Components Supplied



A



1x at 1814 10 400
1x at 1814 10 420

2x at
1814 230 355
1814 56 130
1814 256 310

B

TÜV Gutachten
TÜV Certificate
1x

- A** AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport Item: **1814 10 400 /-420**
AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport Item: **1814 230 355** at 35i / 35dxDrive
AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport Item: **1814 56 130** at Mini **R-series**
AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport Item: **1814 256 310** at Mini **F-series**
- B** TÜV certificate

Fitting Instructions

AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport black chrome

2. Fitting the AC Schnitzer Tailpipe Trim

WARNING: Risk of burns !

Only carry out this work on a cold exhaust System !

Remove standard trim from tailpipe and at 35i and 35dxDrive remove the stop pin for standard trim on exhaust pipe using a suitable tool. (Right and left).

Fig. 1a

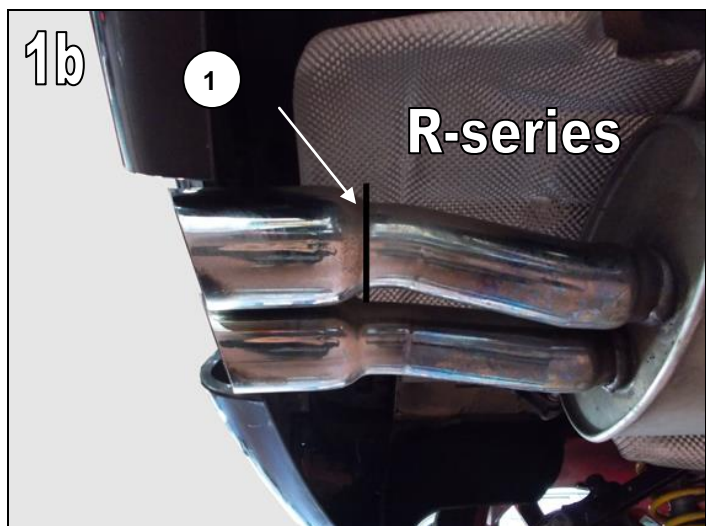
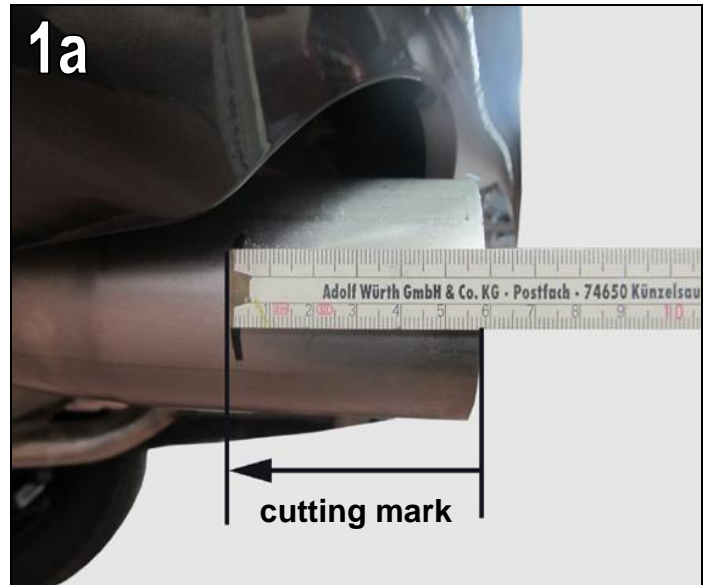
Mark the standard tailpipe, after default the cutting measurement list on **side 15 - 16**, from the rear edge and cut off using a pneumatic saw or similar. At 35i and 35dxDrive variant, right and left.

Fig. 1b only at Mini JWC - R56/57/58/59

At the marking **(1)**, (flush transition to tailpipe exhaust pipe) cut off using a pneumatic saw or similar.

Fig. 2

Then deburr the cut end and paint with heat-resistant matt black paint.



Fitting Instructions

AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport black chrome

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

Fig. 3

Put on the AC Schnitzer tailpipe trim on the exhaust tailpipe.



Fig. 4

Position the tailpipe trim centrally in the cutout in the rear skirt. The tailpipe should have an even gap all round.

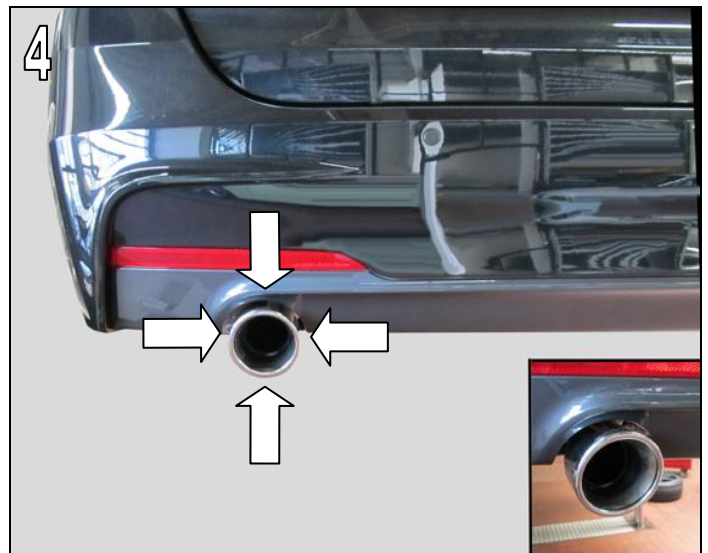
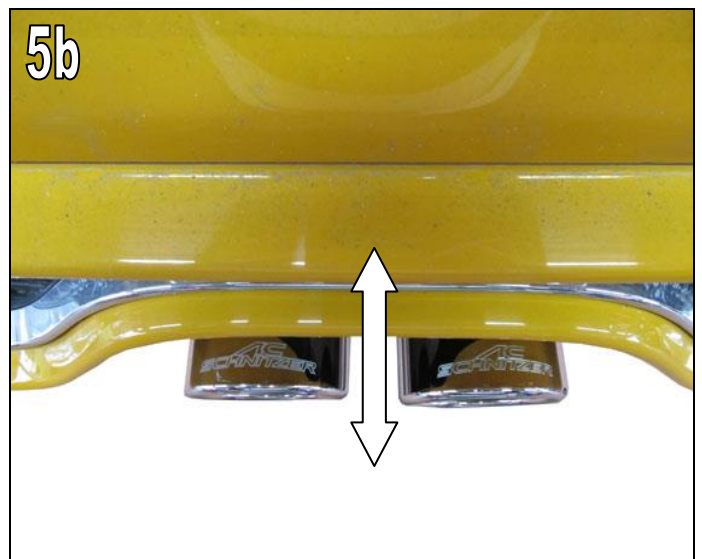
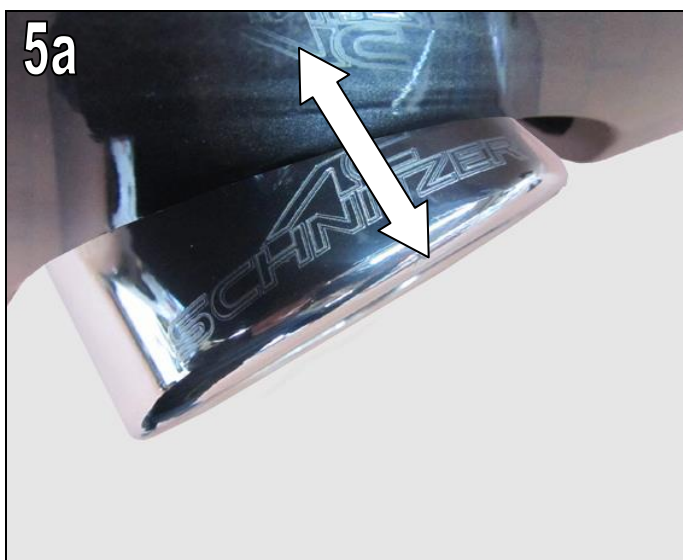


Fig. 5a & 5b

The AC Schnitzer Logo should be legible centrally positioned. If necessary, align length of AC Schnitzer tail pipe.



Fitting Instructions

AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport black chrome

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

Fig. 6

At Mini R-series slide the supplied connecting pipes (1) into the AC Schnitzer tailpipes, put it on the exhaust tailpipes and line up the AC Schnitzer tailpipes.

Exhaust pipes, connecting pipes and AC Schnitzer tailpipe welded together.

If necessary, second person take to help.

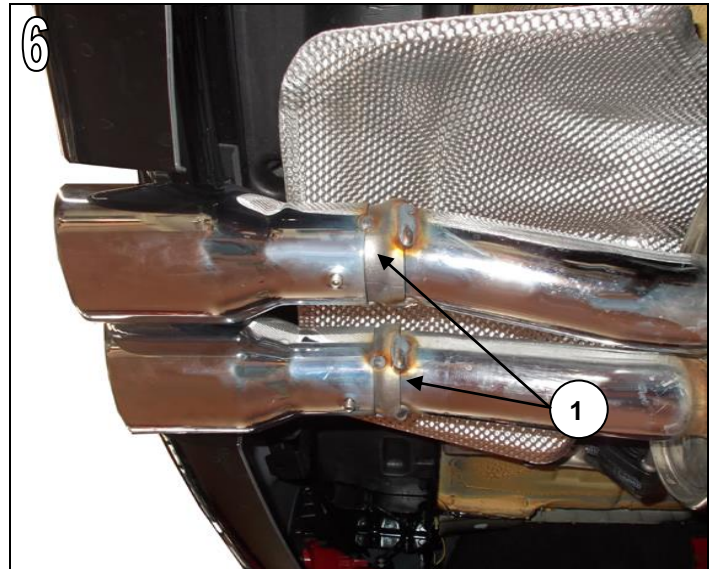


Fig. 7 only at Mini JWC - R56/57/58/59

Tighten Allen bolt (1) in AC Schnitzer tailpipe trim

Fig. 8

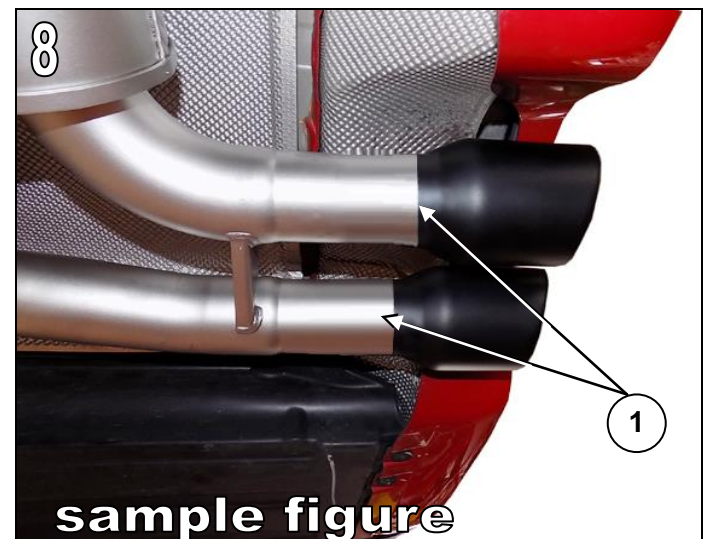
The AC Schnitzer tailpipe **must** be attached by sufficient spot welds (1) at the junction of the tailpipe trim and exhaust tailpipe.

For this we recommend using stainless steel welding rod prevents a corrosion of the welds to the use of a MIG or WIG welder.

Warning: - risk of explosion !

Before welding, start engine briefly to allow any residual gases from painting the cut edges to escape from the silencer

Then paint weld points with heat-resistant, matt black paint.



Subject to errors, modifications and technical development !

Cutting measurement list



AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport black chrome

(pipe \varnothing = 60mm/65mm)

<u>F20 / F21 without M-Technic:</u>		<u>F20 / F21 with M-Technic:</u>		<u>F22 without & with M-Technic:</u>	
114i	60 mm	114i	60 mm	M235i	60 mm
116i	60 mm	116i	60 mm	218d	60 mm
118i	60 mm	118i	60 mm	220d	60 mm
114d	60 mm	114d	60 mm		
116d	60 mm	116d	60 mm		
118d	60 mm	118d	60 mm		
120d	60 mm	120d	60 mm		
		M135i	60 mm		

<u>F30 / F31 without M-Technic:</u>		<u>F30 / F31 with M-Technic:</u>	
316i	<i>in preparation</i>	316i	<i>in preparation</i>
320i	<i>in preparation</i>	320i	<i>in preparation</i>
316d	60 mm	316d	60 mm
318d	60 mm	318d	60 mm
320d	60 mm	320d	60 mm
335i	<i>in preparation</i>	335i	<i>in preparation</i>
335d xDrive	<i>in preparation</i>	335d xDrive	<i>in preparation</i>

<u>F32 / F33 / F36 without M-Technic:</u>		<u>F32 / F33 / F36 with M-Technic:</u>	
435i	<i>in preparation</i>	435i	<i>in preparation</i>
435d xDrive	<i>in preparation</i>	435d xDrive	<i>in preparation</i>
420d	60 mm	420d	60 mm

<u>F34 without M-Technic:</u>		<u>F34 with M-Technic:</u>	
320i	<i>in preparation</i>	320i	<i>in preparation</i>
318d	60 mm	318d	60 mm
320d	60 mm	320d	60 mm

<u>F48 ohne M-Technik:</u>		<u>F48 mit M-Technik</u>	
18i	45 mm	18i	45 mm
16d	45 mm	16d	45 mm
18d	45 mm	18d	45 mm

Fitting Instructions No.: 1814 10 4009 /-4209 – 1814 56 1309 – 1814 256 3109 – 1814 230 3559 / TSch / Issue: 09.03.2016 / REV03

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

Cutting measurement list



AC Schnitzer Tailpipe Trim Sport black chrome

(pipe \varnothing = 60mm/65mm)

Mini R-Reihe:

John Cooper Works flush transition to tailpipe exhaust pipe (see fig. 1b)

MINI F55-F56-F57

Cooper 55mm (see fig. 1a)

Cooper D 55mm (see fig. 1a)

One 55mm (see fig. 1a)

One D 55mm (see fig. 1a)

Cooper S 45mm (see fig. 1a)

Cooper SD 45mm (see fig. 1a)

John Cooper Works 45mm (see fig. 1a)

MINI F54 Clubman

Cooper 40mm (see fig. 1a)

Cooper D 40mm (see fig. 1a)

Cooper S 50mm (see fig. 1a)