

# AC SCHNITZER

**-Montageanleitung-**

**Spurverbreiterung  
X5 (G05) / X6 (G06)**



**3613 305 310 / 3613 306 310**

*(english version see page 5)*

## AC Schnitzer Federwegbegrenzung

### Gelieferte Bauteile X5 (G05):

- 4 Distanzscheiben 12mm VA & HA
- 20 Radschrauben M14x40mm VA & HA
- 8 Federwegbegrenzer VA & HA
- 1 Radabdeckungs Set

### Gelieferte Bauteile X6 (G06):

- 2 Distanzscheiben 10mm nur HA
- 10 Radschrauben M14x38mm nur HA
- 4 Federwegbegrenzer nur HA
- 1 Radabdeckungs Set

**Bei Fahrzeugen mit Luftfederung entfällt der  
Verbau der Federwegbegrenzer.**

Räder an der Vorderachse und Hinterachse demontieren. **Beim X6 (G06) nur die Hinterachse.**

#### Abb. 1

AC Schnitzer Federwegbegrenzer an der Vorderachse und Hinterachse verbauen. **Beim X6 (G06) nur an der Hinterachse.**

Dazu die Schutzmanschette des Stoßdämpfers nach oben schieben.

#### Abb. 2

AC Schnitzer Federwegbegrenzer an der Öffnung leicht aufbiegen und über die Stoßdämpferkolbenstange drücken.

**Anzahl der zu verbauenden Federwegbegrenzer:**

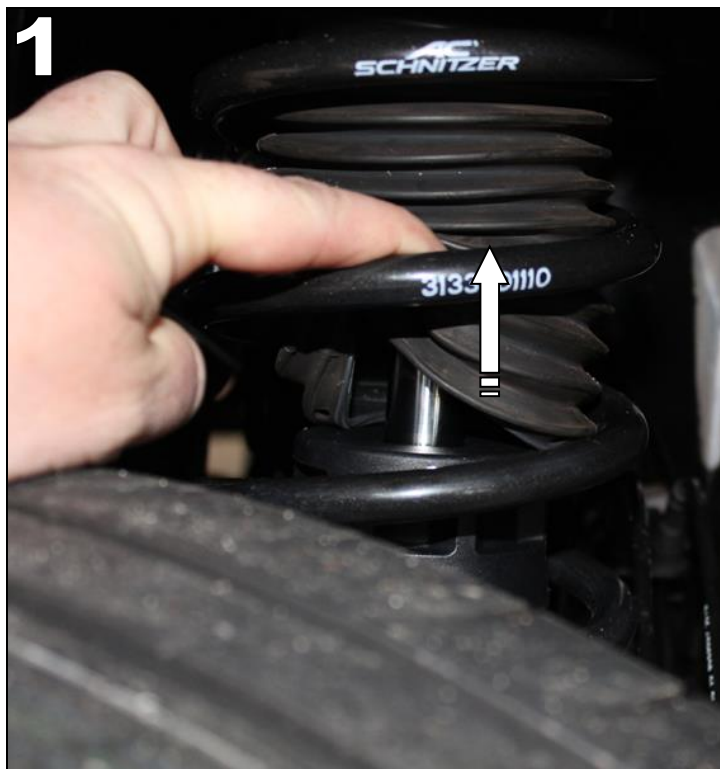
#### X5 (G05)

**VA pro Seite: 2x Federwegbegrenzer verbauen**  
**HA pro Seite: 2x Federwegbegrenzer verbauen**  
**(4 pro Achse)**

#### X6 (G06)

**HA pro Seite: 2x Federwegbegrenzer verbauen**  
**(4 pro Achse)**

Stoßdämpfermanschette wieder nach unten über den Stoßdämpfer ziehen.



## AC Schnitzer Radabdeckung

### Tipp !

Bremsscheibe und ggf Bremssattel mit hitzebeständiger Farbe matt schwarz lackieren. (VA & HA)

Ggf. zuvor reinigen und anschleifen.

### Achtung !

Auflagefläche und Reibfläche auf der Bremsscheibe muß frei von Farbe sein.

### Abb. 3

Radnaben VA & HA einfetten, ggf. zuvor reinigen.



### Abb. 4 X5 (G05)

AC Schnitzer Distanzscheibe auf Radnabe aufsetzen und an den Radschraubenlöchern ausrichten. Nabe der AC Schnitzer Distanzscheibe leicht einfetten. Anschließend die AC Schnitzer Felge am Fahrzeug montieren. Mitgelieferten Radschrauben **M14x40mm** verwenden.

Anzugsdrehmoment für AC Schnitzer Felge: **140Nm**

### X6 (G06)

AC Schnitzer Distanzscheibe auf Radnabe HA aufsetzen und an den Radschraubenlöchern ausrichten. Nabe der AC Schnitzer Distanzscheibe leicht einfetten. Anschließend die AC Schnitzer Felge am Fahrzeug montieren. Mitgelieferten Radschrauben **M14x38mm** verwenden.

Anzugsdrehmoment für AC Schnitzer Felge: **140Nm**



## AC Schnitzer Radabdeckung

AC Schnitzer Radabdeckung an der Hinterachse, wie abgebildet, am Fahrzeug anbringen.

### Abb. 5 bis 7

Dazu den Übergang der Heckschürzenkontur mit Abdeckband verlängern.

Die rote Schutzfolie am Klebestreifen der AC Schnitzer Radabdeckung entfernen und wie folgt ankleben:

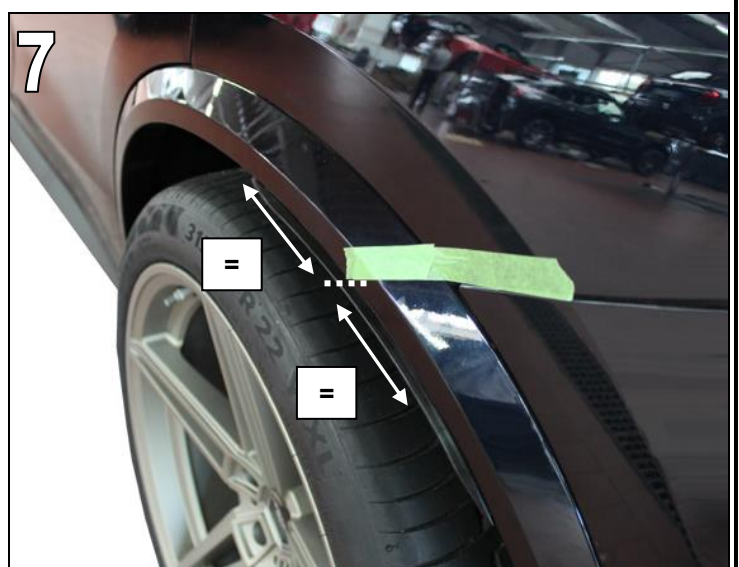
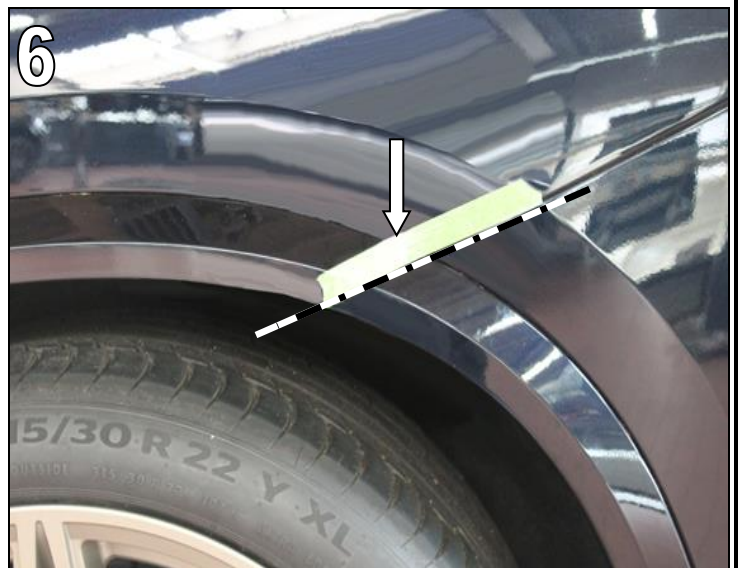
**AC Schnitzer Radabdeckung mittig zum Abdeckband aufteilen und an der Kante des Serienradlaufs aufkleben.**

AC Schnitzer Distanzscheiben auf Radnabe montieren und Serienräder mit den AC Schnitzer Radschrauben montieren.

Bei X6 (G06) **3613 306 310** sind die Radschrauben an der Vorderachse gegen die mitgelieferten silbernen Radschrauben M14x1,25x28mm auszutauschen.

Anzugsdrehmoment der Räder beachten.

*Irrtum und Änderung sowie  
technische Weiterentwicklungen vorbehalten !*



# **AC SCHNITZER**

**-Fitting Instruction-**

**Wheel Spacer Set  
X5 (G05) / X6 (G06)**



**3613 305 310 / 3613 305 310**

## AC Schnitzer Spring Travel Limit

### Delivered components X5 (G05):

- 4 wheel spacer 12mm front & rear axles
- 20 wheel bolts M14x40mm front & rear axles
- 8 spring travel limiter front & rear axles
- 1 wheel cover set

### Delivered components X6 (G06):

- 2 wheel spacer 10mm only rear axle
- 10 wheel bolts M14x38mm only rear axle
- 4 spring travel limiter only rear axle
- 1 wheel cover set

**Vehicles with air suspension do not require the installation of the spring travel limiter.**

Remove the wheels from the front and rear axles. **At X6 (G06) only the rear axle.**

### Fig. 1

AC Schnitzer spring travel limiter to be installed on the front and rear axle. **At X6 (G06) only the rear axle.**

To do this, push the protective sleeve of the shock absorber upwards.

### Fig. 2

AC Schnitzer spring travel limiter slightly bend open at the opening and press over the shock absorber piston rod.

### Number of spring travel limiters to be installed:

#### X5 (G05)

**FA per side: 2x spring travel limiters**  
**RA per side: 2x spring travel limiters**  
**(4 per axle)**

#### X6 (G06)

**RA per side: 2x spring travel limiters**  
**(4 per axle)**

Pull the shock absorber sleeve back down over the shock absorber.



## AC Schnitzer Wheel Cover

### Tip !

Paint the brake disc and if necessary brake calliper with heat-resistant matt black paint. (VA & HA)

Clean and sand beforehand if necessary.

### Attention !

The contact surface and friction surface on the brake disc must be free of paint.

### Fig. 3

Grease wheel hubs VA & HA, clean beforehand if necessary.



### Fig. 4 X5 (G05)

Fit AC Schnitzer spacer disc on wheel hub and align with the wheel bolt holes. Lightly grease the hub of the AC Schnitzer spacer disc. Then fit the AC Schnitzer wheel to the vehicle. Use the **M14x40mm** wheel bolts supplied.

Tightening torque for AC Schnitzer wheel: **140Nm**

### X6 (G06)

Fit AC Schnitzer spacer disc on wheel hub rear axle and align with the wheel bolt holes. Lightly grease the hub of the AC Schnitzer spacer disc. Then fit the AC Schnitzer wheel to the vehicle. Use the **M14x38mm** wheel bolts supplied.

Tightening torque for AC Schnitzer wheel: **140Nm**



## AC Schnitzer Wheel Cover

Attach AC Schnitzer wheel cover to the rear axle of the vehicle as shown.

### Fig. 5 & 7

To do this, lengthen the transition of the rear skirt contour with masking tape.

Remove the red protective film from the adhesive strip of the AC Schnitzer wheel cover and as follows:

**Split the AC Schnitzer wheel cover in the middle of the masking tape and glue it to the edge of the standard wheel barrel.**

Mount AC Schnitzer spacers on wheel hub and mount standard wheels with AC Schnitzer wheel bolts.

On X6 (G06) **3613 306 310**, the wheel bolts on the front axle must be replaced with the supplied silver wheel bolts M14x1,25x28mm.

Tightening torque of the wheels note.

*Error and change as well as technical developments reserved !*

