



AUDI A-6

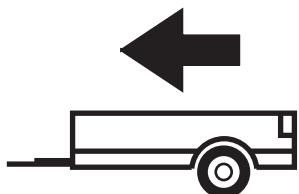
04/1997 - 03/2005

Avant, Sedan, Quattro

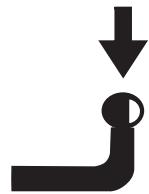
Cat. No. **A/008**

e20

e20\*94/20\*0128\*00



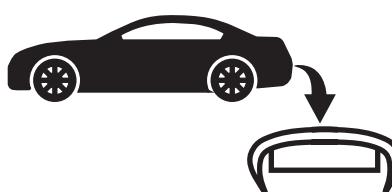
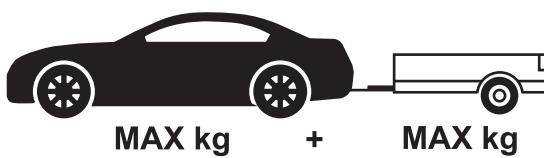
2055kg



85kg

**D = 10,90kN**

$$D \text{ (kN)} = \frac{\text{MAX kg} \times \text{MAX kg}}{\text{MAX kg} + \text{MAX kg}} \times 0,00981$$



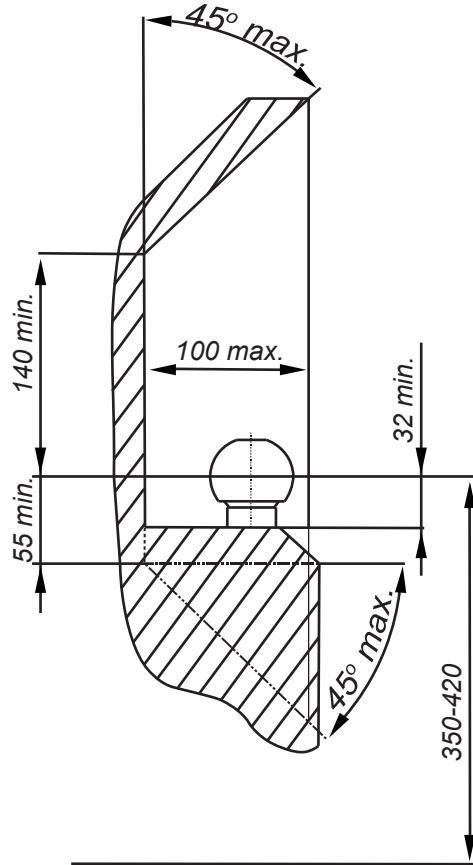
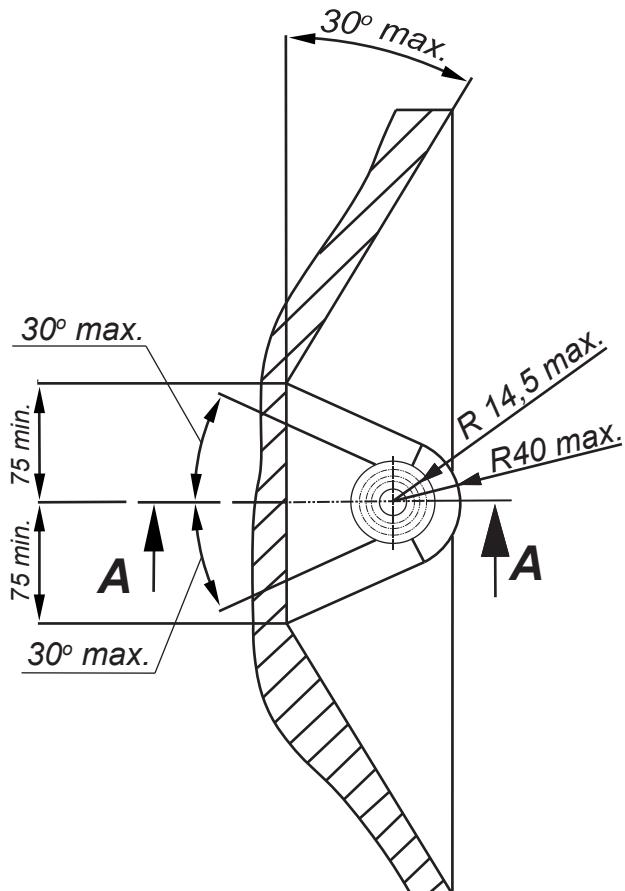
**IMIOLA HAK-POL**

96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

Tel. + 48 46 831 73 31, fax +48 831 74 29

e-mail: [office@imiola.pl](mailto:office@imiola.pl), [www.imiola.pl](http://www.imiola.pl)

## PRZEKRÓJ A-A



**PL** Należy zagwarantować przestrzeń swobodną według załącznika VII, rysunek 25a/b Regulaminu EKG ONZ 55.01 przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu.

**GB** The clearance specified in appendix VII, diagram 25a/b of Regulation No. 55.01 UN EU must be guaranteed at laden weight of the vehicle.

**F** L'espace libre doit etre garanti conformement a l'annexe VII, illustration de la reglements 55.01 CE pour un poids total en charge autorise du vehicule.

**D** Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/b ahrleistenbei zulässigem Gesamtgewichtdes Fahrzeuges.

Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8) Torque settings for nuts and bolts (8.8)	
M8	25Nm
M10	55Nm
M12	85Nm
M14	135Nm
M16	195Nm



Śruba M10x100-8.8 ; Bolt  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 4 ; Plain Washer

Nakrętka M10 ; Nut  
Podkł. spręż.10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 4 ; Plain Washer

Śruba M10x100-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż.10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 4 ; Plain Washer

Nakrętka M12 ; Nut  
Podkł. spręż.12,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M10x100-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż.10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 4 ; Plain Washer

Śruba M10x100-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż.10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 4 ; Plain Washer

Śruba M12x40-8.8 ; Bolt

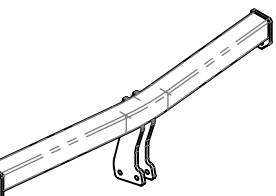
Podkł. spręż.12,2 ; Spring Washer

Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Nakrętka M12 ; Nut  
Podkł. spręż.12,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M12x40-8.8 ; Bolt  
Podkł. spręż.12,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. 13 ; Plain Washer

Nakrętka M10 ; Nut  
Podkł. spręż.10,2 ; Spring Washer  
Podkł. okr. Ø30x Ø10,5x 4 ; Plain Washer



A x1



B x1



C x1



D x1

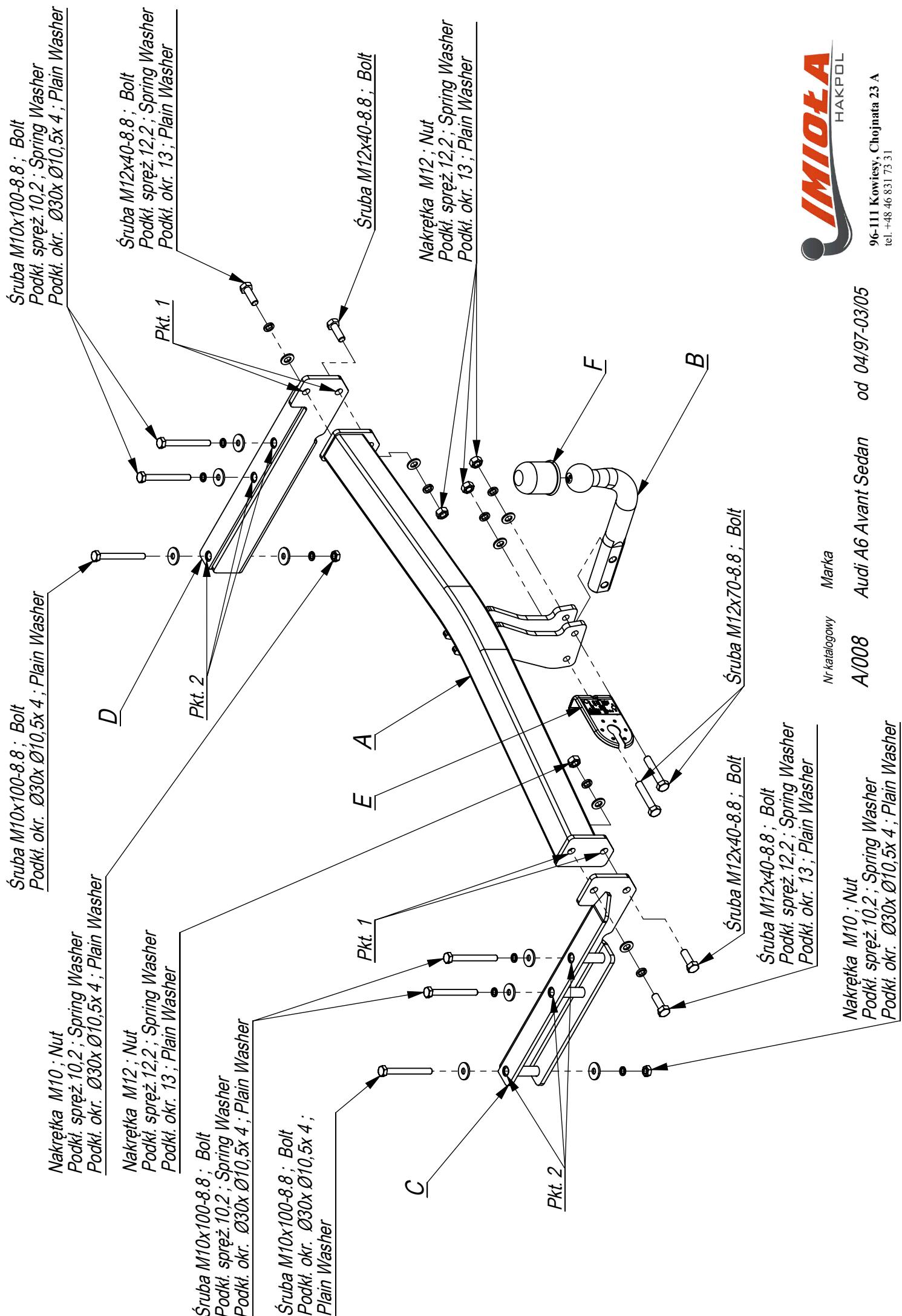


E x1



F x1

M12x70	2
M12x40	4
M10x100	6
M12	4
M10	2
Ø30xØ10,5x4	8
13	6
12,2	6
10,2	6



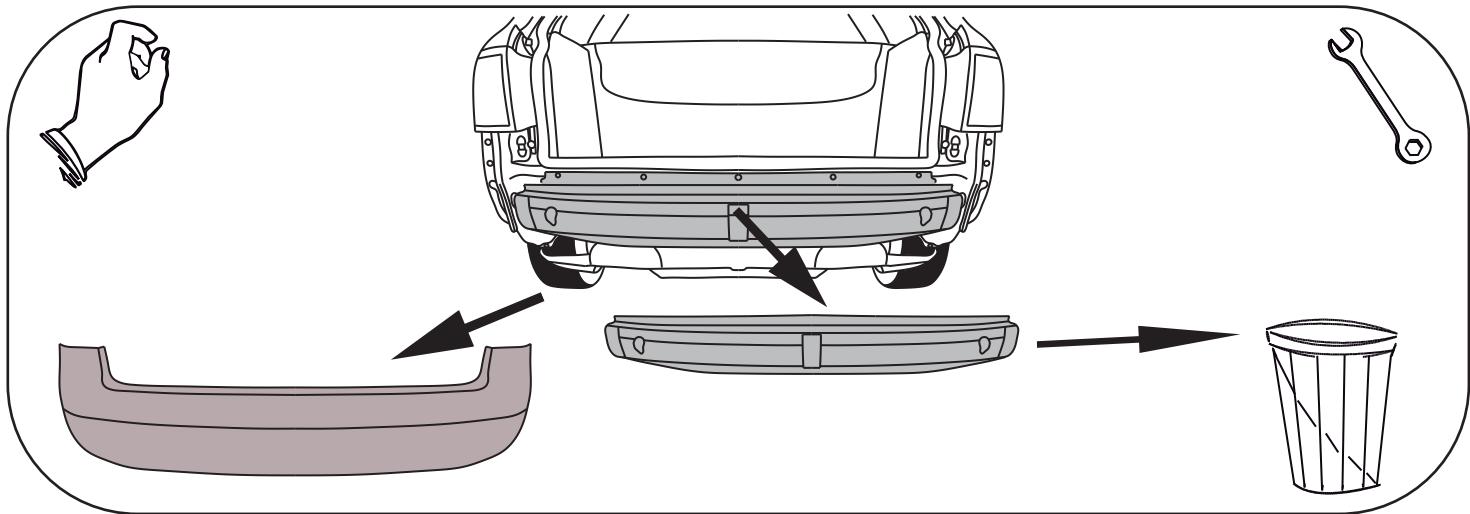
- Zdjąć zderzak.
- Od tylnego pasa samochodu odkręcić belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- Wsunąć elementy haka C i D w podłużnice. Poprzez technologiczne otwory w podłużnicach skręcić lekko śrubami M10x100 8.8 (pkt 2).
- Do elementów C i D dokręcić belkę haka A śrubami M12x40 8.8 (pkt 1).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Dokręcić zderzak.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 8.8 (pkt 5).
- Podłączyć instalację elektryczną.

- Remove the bumper.
- Unscrew the bumper bar from the rear belt of the car (it will not be used any more).
- Insert elements C and D in the metal clamps. Screw slightly, through the technological holes in the metal clamps, with bolts M10x100 8.8 (point 2).
- Screw the main bar A to the elements C and D with bolts M12x40 8.8 (point 1).
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Screw the bumper.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8 (point 5).
- Connect the electric wires.

- Déposer le pare-choc,
- Déposer le butoir de l'ail arrière de voiture, (il ne sera plus utilisé),
- Insérer les éléments C et D du crochet dans les longerons,  
Serrer légèrement les boulons M10x100 8.8 (point 2) à travers les ouvertures,
- Serrer la traverse du crochet A aux éléments C et D avec de boulons M12x40 8.8 (point 1),
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau,
- Serrer le pare-chocs.
- Serrer le crochet d'attelage et socle de prise par les boulons M12x70 8.8 (point 5),
- Raccorder le circuit électrique.

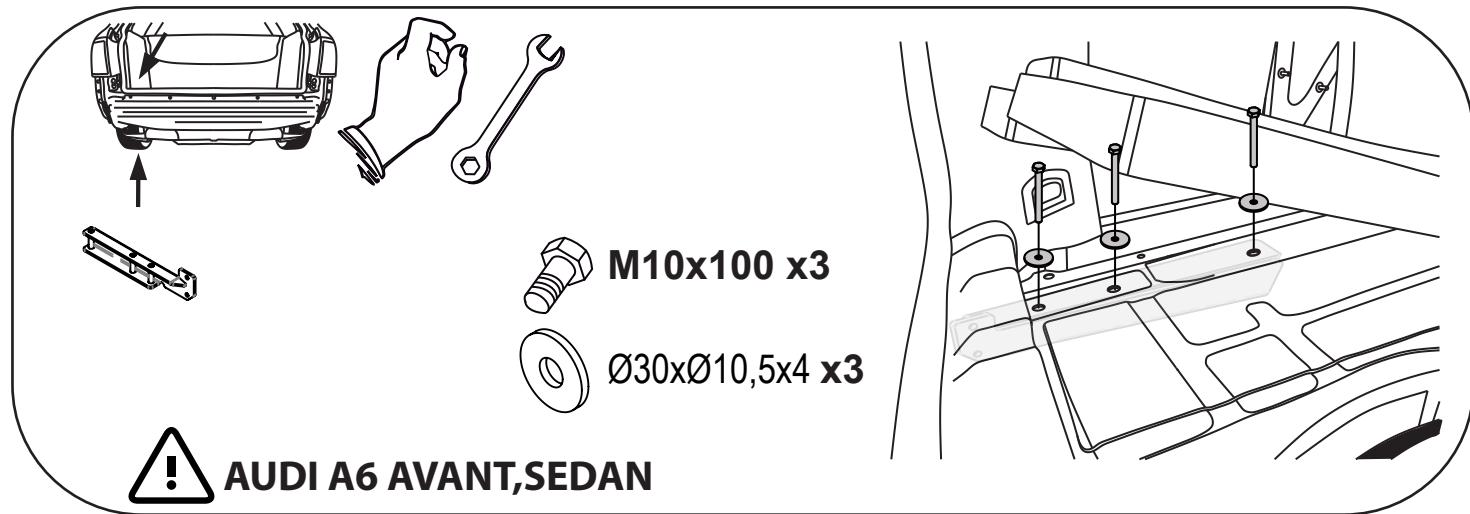
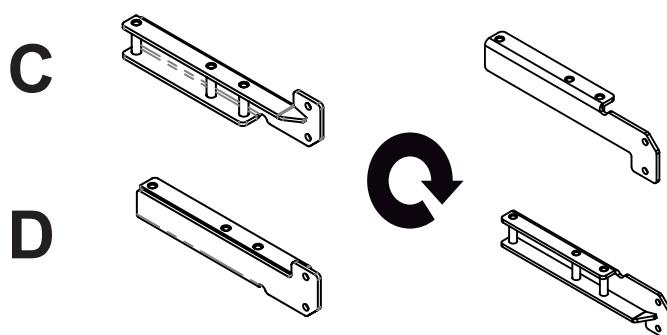
- Die Stoßstange demontieren.
- Von hinteren Karosseriestreifen den Stoßstange Balken abschrauben ( wird nicht mehr benutzt).
- Die Tragteile C und D in die Längsträger schieben. Durch die vom Werk aus in den Längsträgern vorhandenen Önungen, mit den Schrauben M10x100 8.8 (Punkt2) locker verschrauben.
- An die Tragteile C und D den Querbalken A mit den Schrauben M12x40 8.8 (Punkt 1) anschrauben.
- Alle Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenem Drehmoment festschrauben.
- Die Stoßstange anschrauben.
- Die Kugel und die Steckdosenhalterung mit den Schrauben M12x70 8.8 (Punkt 5) anschrauben.
- Die Elektroinstallation anschließen.

- Desmontar el parachoques.
- Desenroscar la barra de choques de la banda trasera del coche (ya no se usará).
- Introducir los elementos de la bola de remolque D y C en los largueros y, a través de los orificios tecnológicos en los largueros, atornillar ligeramente con tornillos M10x100 8.8 (p. 2), empleando arandelas ampliadas.
- Atornillar la viga de la bola de remolque A con los elementos C y D, usando tornillos M12x40 8.8 (p. 1).
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Apretar el parachoques.
- Apretar la bola y la placa eléctrica n tornillos M12x70 8.8. (p. 3).
- Conectar la instalación eléctrica.

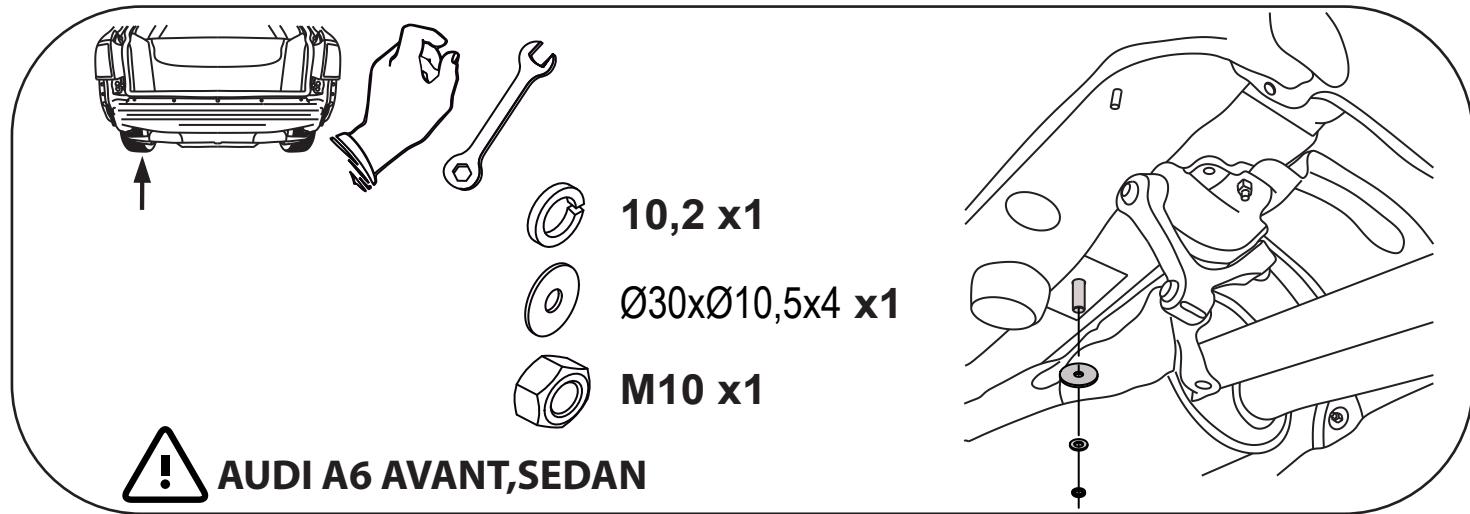


! AUDI A6 AVANT, SEDAN

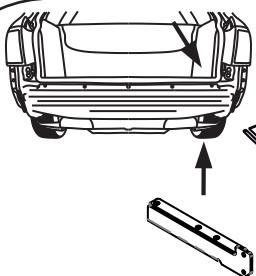
! AUDI A6 QUATTRO



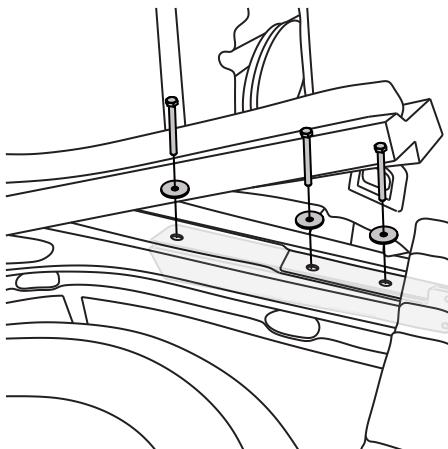
! AUDI A6 AVANT, SEDAN



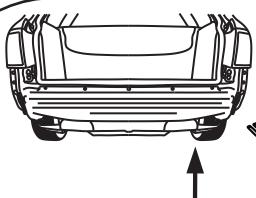
! AUDI A6 AVANT, SEDAN



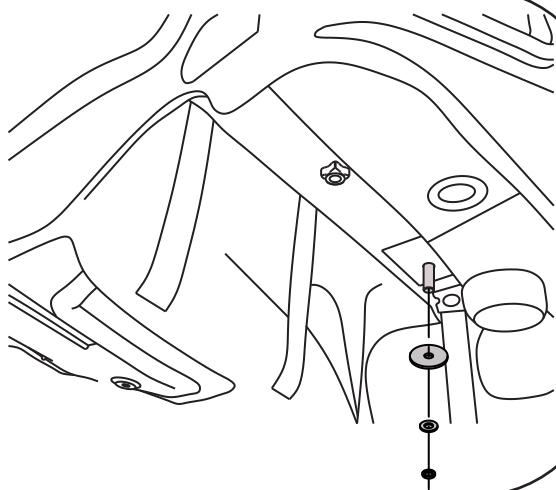
M10x100 x3  
 Ø30xØ10,5x4 x3



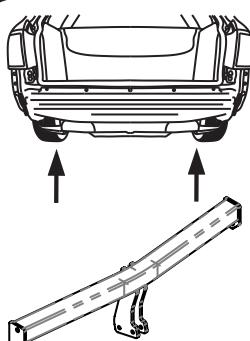
AUDI A6 AVANT, SEDAN



10,2 x1  
 Ø30xØ10,5x4 x1  
 M10 x1

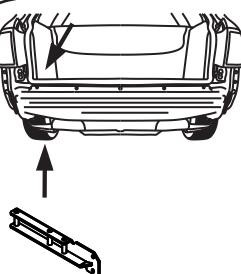
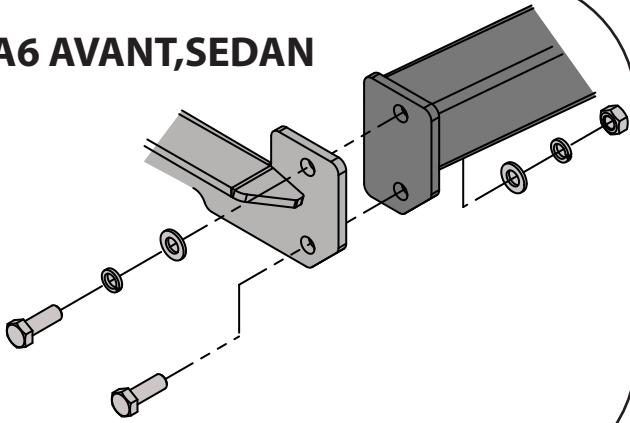


AUDI A6 AVANT, SEDAN

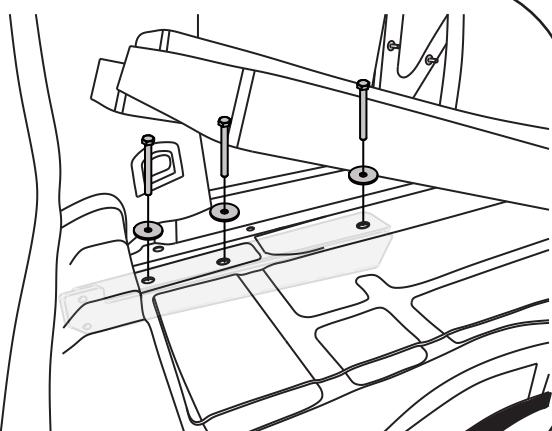


M12x40 x4  
 12,2 x4  
 13 x4  
 M12 x2

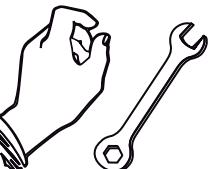
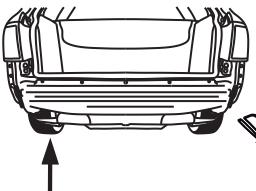
AUDI A6 AVANT, SEDAN



M10x100 x3  
 Ø30xØ10,5x4 x3



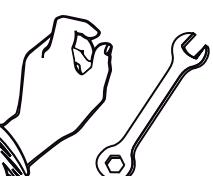
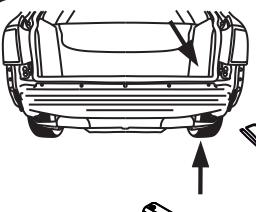
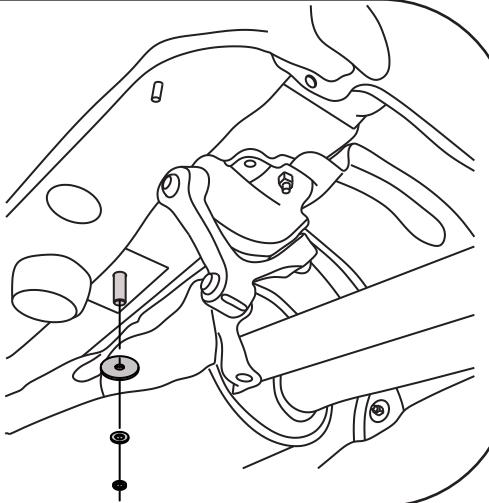
AUDI A6 QUATTRO



- **10,2 x1**
- **Ø30xØ10,5x4 x1**
- **M10 x1**



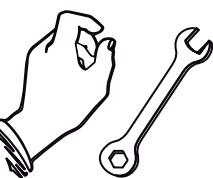
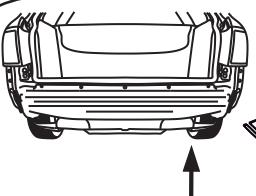
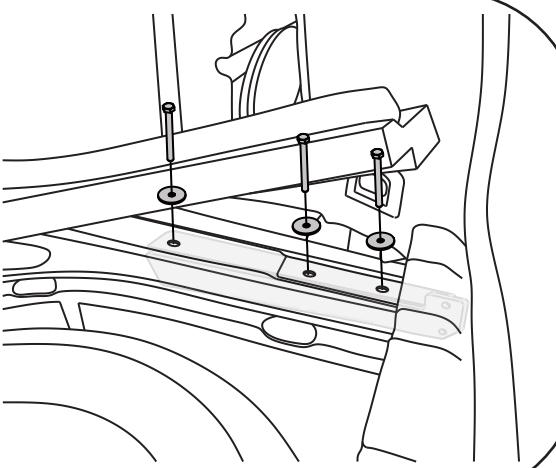
**AUDI A6 QUATTRO**



- **M10x100 x3**
- **Ø30xØ10,5x4 x3**



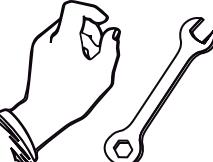
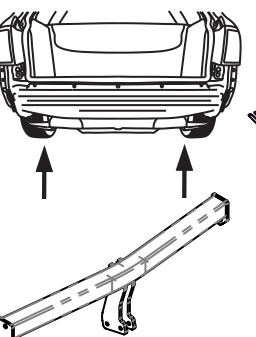
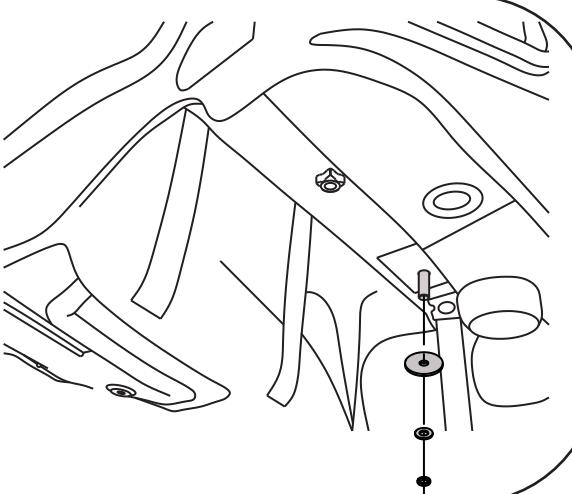
**AUDI A6 QUATTRO**



- **10,2 x1**
- **Ø30xØ10,5x4 x1**
- **M10 x1**



**AUDI A6 QUATTRO**



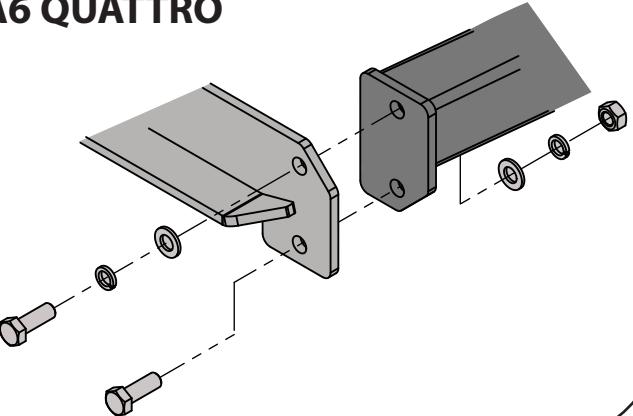
**AUDI A6 QUATTRO**

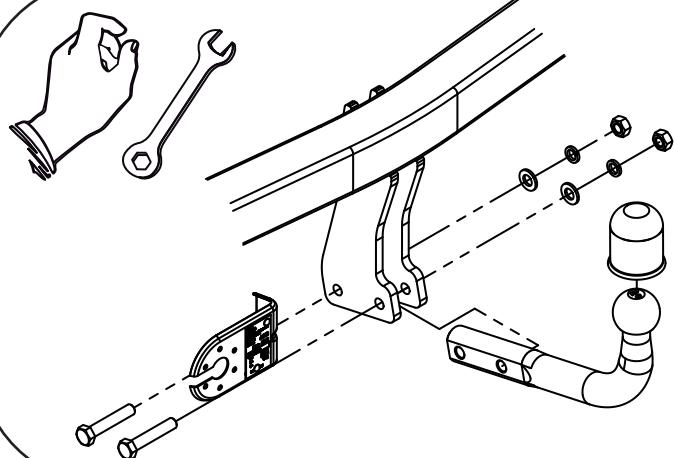
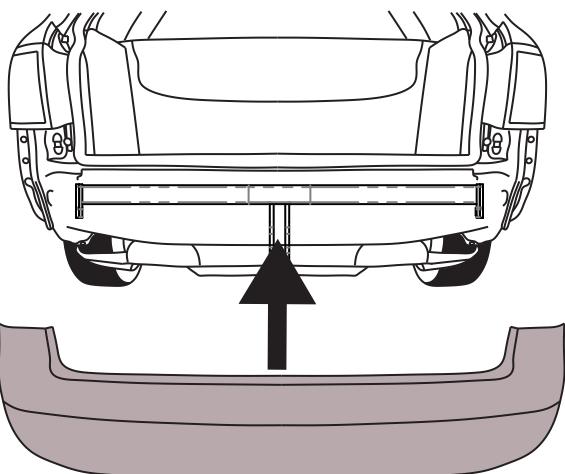
**M12x40 x4**

**12,2 x4**

**13 x4**

**M12 x2**





**M12x70 x2**



**12,2 x2**



**13 x2**



**M12 x2**