IMIOLA
HAKPOL

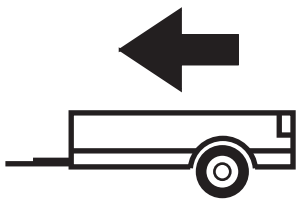


AUDI A-4 sed. QUATTRO
AUDI A-4 avant QUATTRO

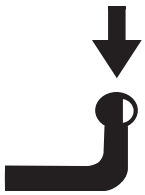
11/2000 - 2007
06/2001 - 2007

Cat. No. **A/A11**

e20 e20*94/20*0377*00



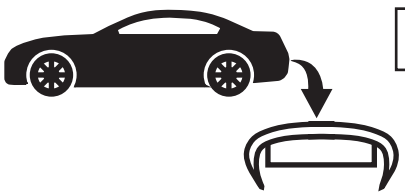
2000kg



80kg

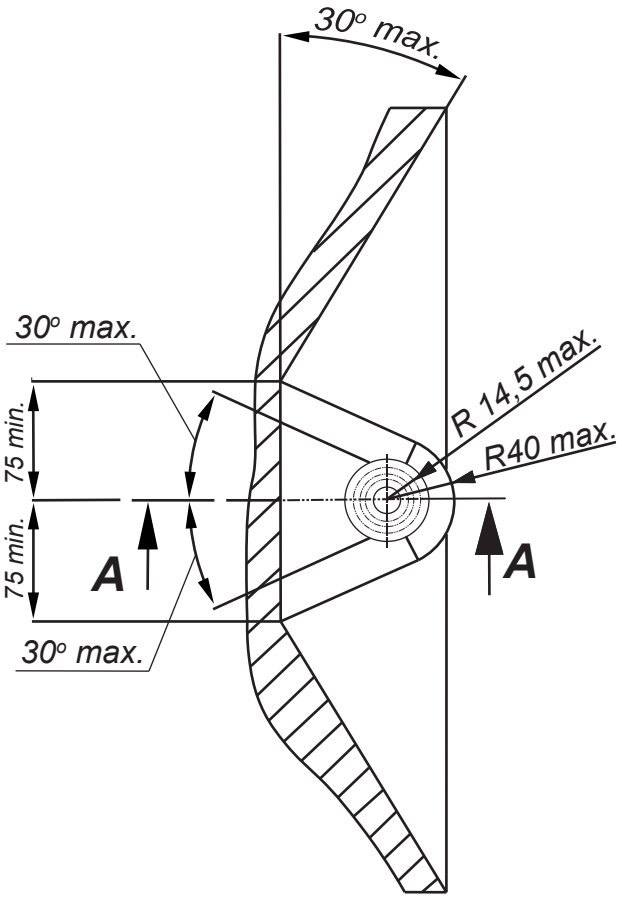
D=10,71kN

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

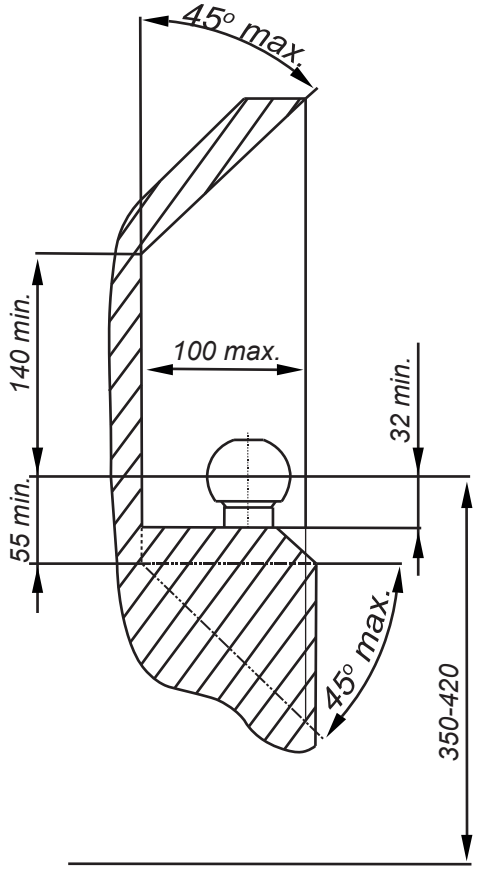




IMIOLA HAK-POL
96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND
Tel. + 48 46 831 73 31, fax +48 831 74 29
e-mail: office@imiola.pl, www.imiola.pl



PRZEKRÓJ A-A



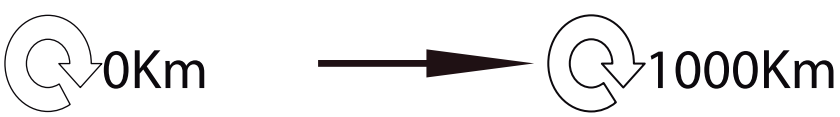
PL *Należy zagwarantować przestrzeń swobodną według załącznika VII, rysunek 25a/b Regulaminu EKG ONZ 55.01 przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu.*

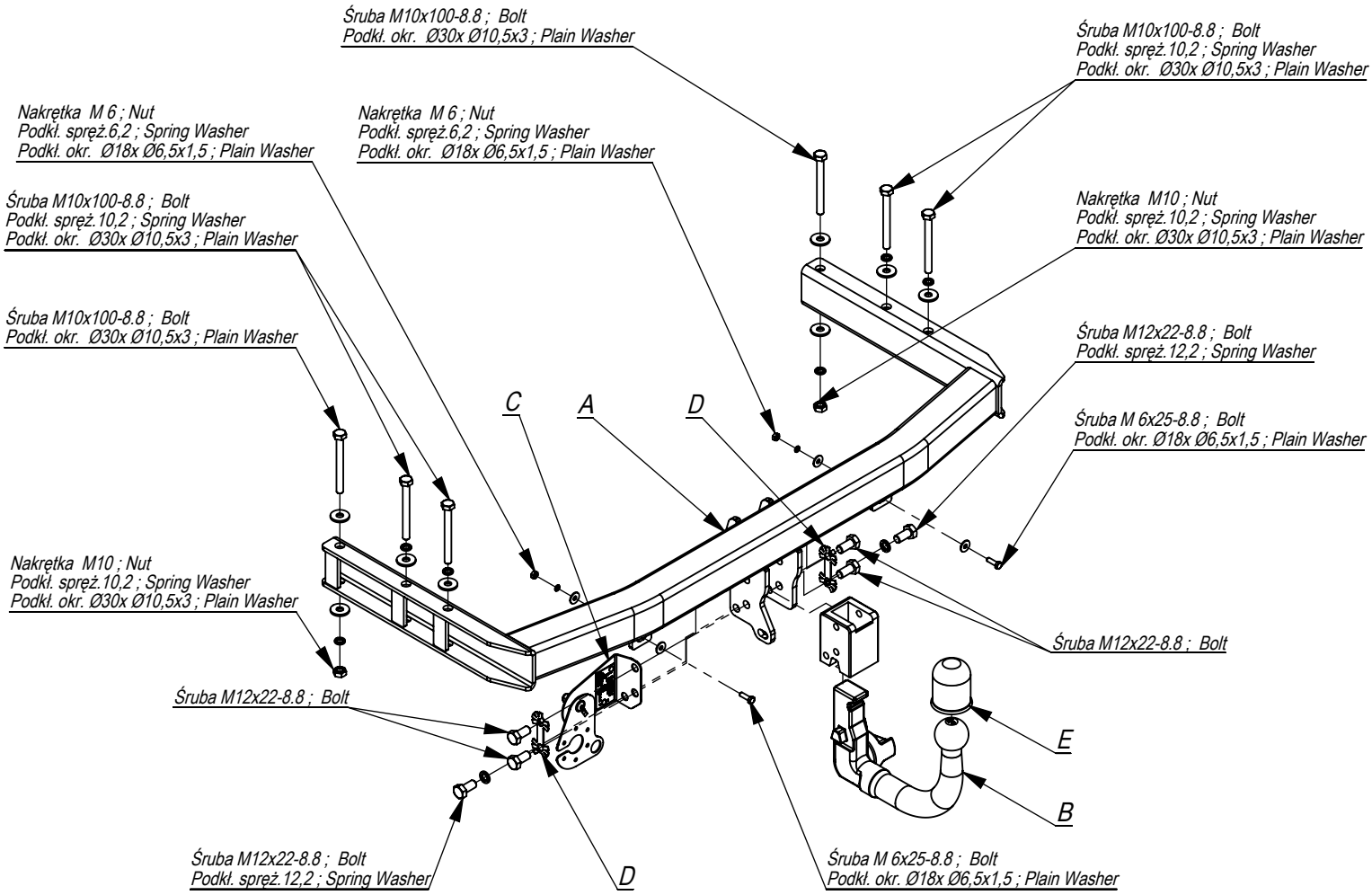
GB *The clearance specified in appendix VII, diagram 25a/b of Regulation No. 55.01 UN EU must be guaranteed at laden weight of the vehicle.*

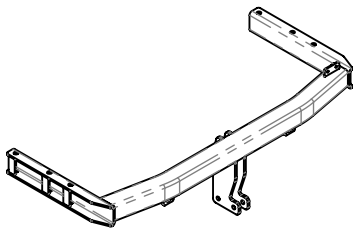
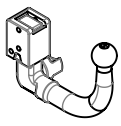
F *L'espace libre doit etre garanti conformement a l'annexe VII, illustration de la reglements 55.01 CE pour un poids total en charge autorise du vehicule.*

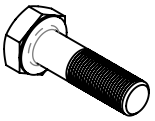
D *Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/b ahrleistenbei zulassigem Gesamtgewichtdes Fahrzeuges.*

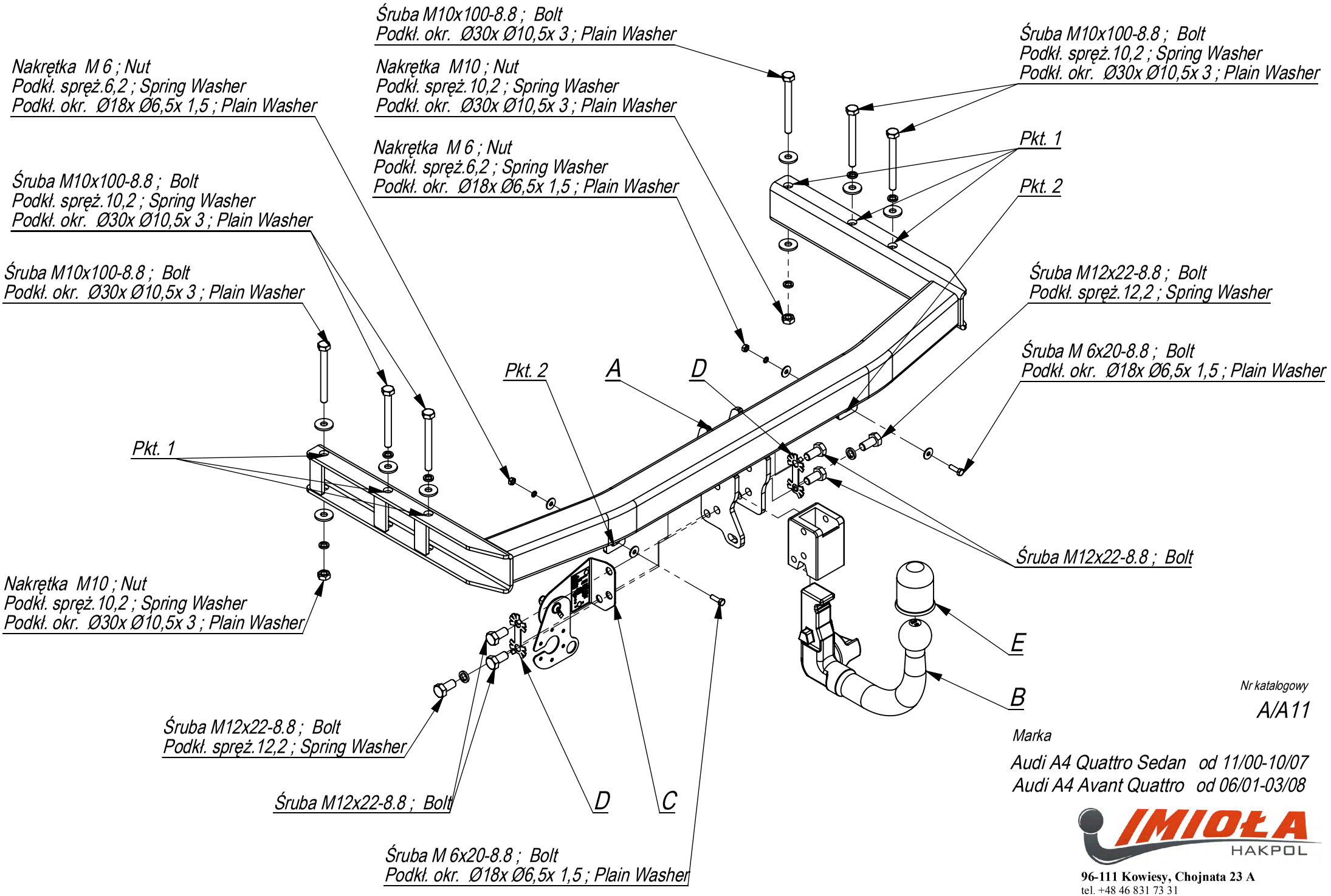
Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8) Torgue settings for nuts and bolts (8.8)	
M8	25Nm
M10	55Nm
M12	85Nm
M14	135Nm
M16	195Nm





	A	x1
	B	x1
	C	x1
	D	x2
	E	x1

	M12x22	6
	M10x100	6
	M6x25	2
	M10	2
	M6	2
	Ø30xØ10,5x3	8
	Ø18xØ6,5x1,5	4
	12,2	2
	10,2	6
	6,1	2



Nr katalogowy

A/A11

Marka

Audi A4 Quattro Sedan od 11/00-10/07

Audi A4 Avant Quattro od 06/01-03/08

IMIOŁA HAKPOL

96-111 Kowiesy, Chojnata 23 A

tel. +48 46 831 73 31

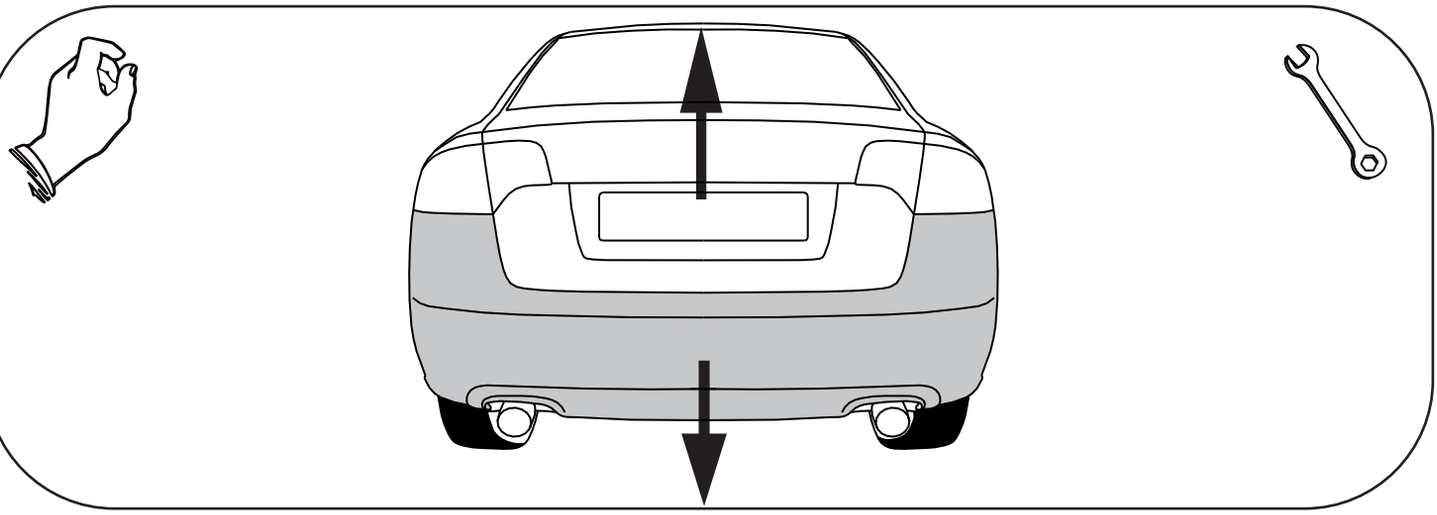
- Odkręcić zderzak.
- Odkręcić belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- Od wzmocnienia odnitować plastikowe uchwyty, przykręcić je do belki haka A śrubami M6x25 8.8 (pkt 2).
- Wsunąć hak do podłużnic i skręcić śrubami M10x100 8.8 (pkt 1).
- Wykonać wycięcie w dolnej części zderzaka 260x40.
- Wszystkie śruby dokręcić z momentem wg tabeli.
- Przykręcić zderzak.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

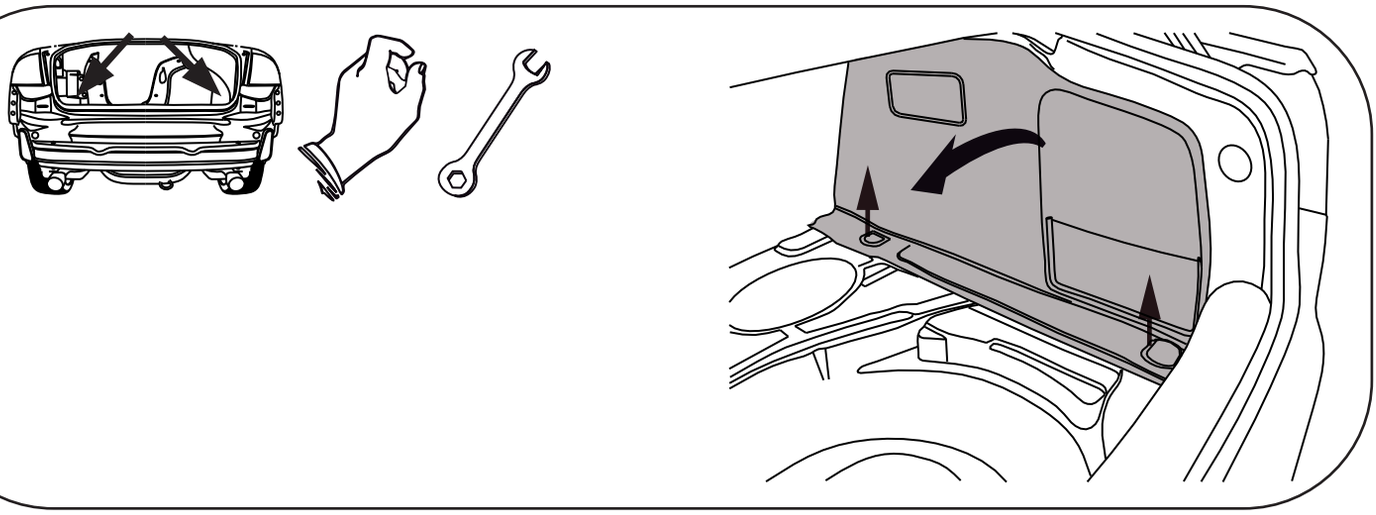
- Unscrew the bumper.
- Unscrew the bumper bar (it will not be used any more).
- Unrivet the plastic handles from the reinforcement, screw them to the main bar A with bolts M6x25 8.8 (point 2).
- Insert the tow bar in the metal clamps and screw with bolts M10x100 8.8 (point 1).
- Cut out the fragment measuring 260x40 in the lower part of the bumper.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Assemble the bumper.
- Fix the ball and electric plate.
- Connect the electric wires.

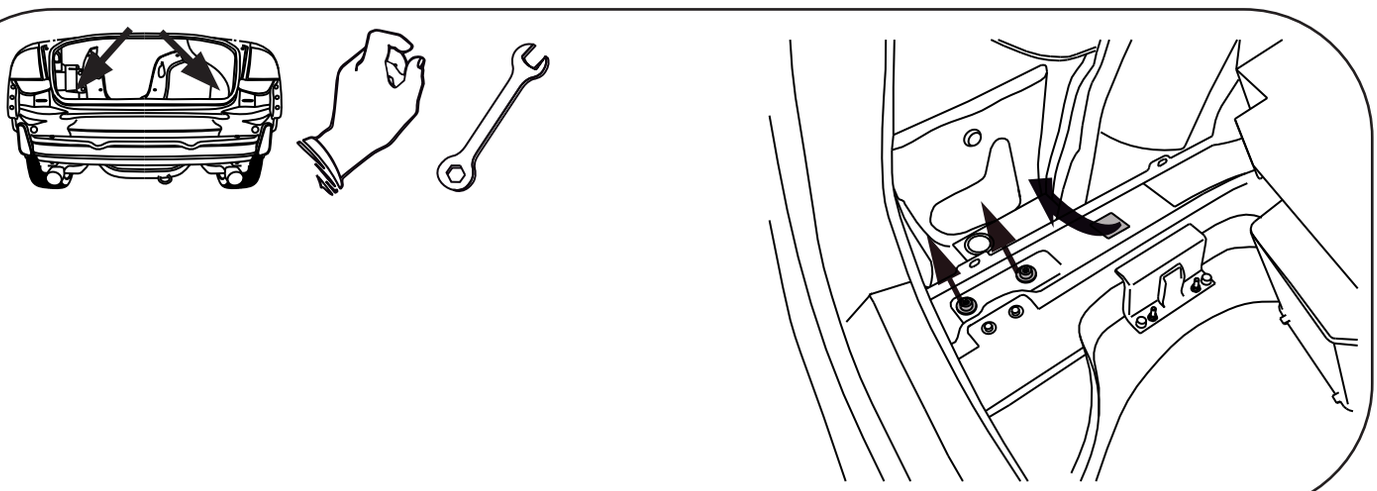
- Serrer le pare-chocs,
- Dévisser du longerons les fixations de pare-chocs
- (elles ne seront plus utilisées).
- Visser le pare-chocs au crocher (point 1 et 2) par les boulons M6x25 8.8.
- Insérer les bords de crochet D aux longerons, Visser le crocher par les boulons M10x100 8.8 a travers les ouvertures de longerons en utilisant les couvre-joints C
- Faire une coupe dans le pare-chocs sur la poignée de la balle- 260x40 .
- Visser le crochet d'attelage et socle de prise électrique,
- Raccorder le circuit électrique.
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau,

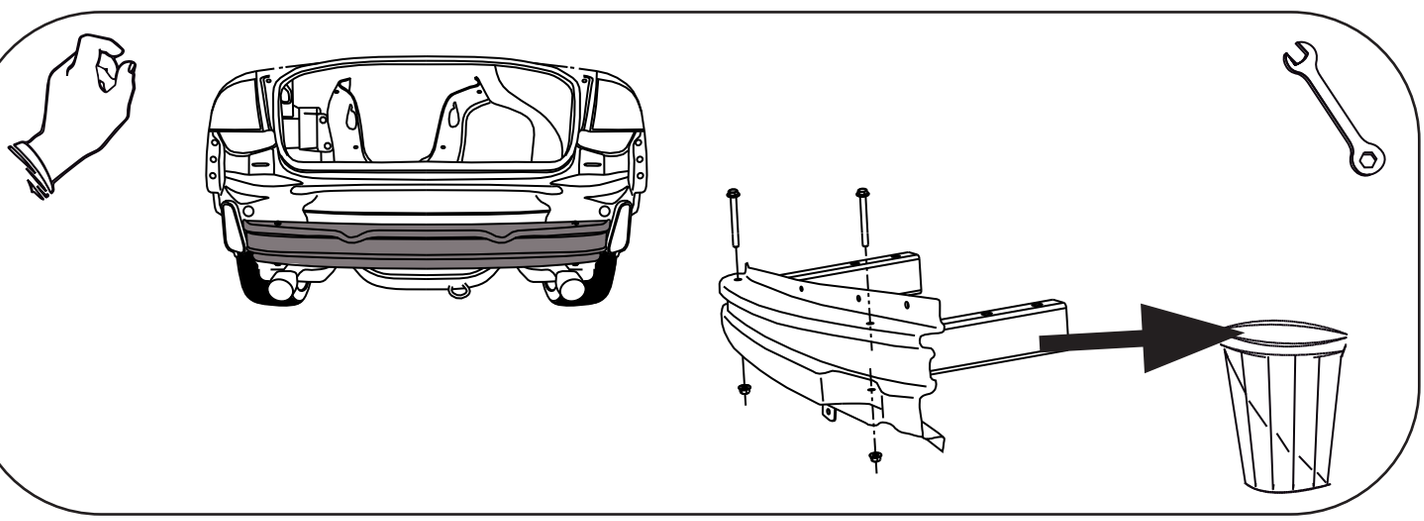
- Die Stoßstange abschrauben
- Den Stoßstange Balken abschrauben, wird nicht mehr benötigt.
- Von der Verstärkung die Plastikgriffen wegnieten, an den Querbalken mit den Schrauben M6x25 8.8 (Punkt 2) anschrauben.
- In die Längsträger die Anhängerkupplung hineinschieben und mit den Schrauben M10x100 8.8 (Punkt 1) verschrauben.
- Einen Ausschnitt im unteren Teil der Stoßstange 260x40 ausführen.
- Alle Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenem Drehmoment anschrauben.
- Die Stoßstange anschrauben.
- Die Kugel und die Steckdosenhalterung anschrauben.
- Die Elektroinstallation anschließen.

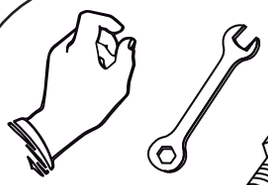
- Desenroscar el parachoques.
- Desmontar la barra del parachoques (ya no se utilizará).
- Atornille las piezas de plástico la barra del gancho A tornillo M6x25 8.8
- Insertar los elementos laterales de la barra de la grapa en el chasis, apretar con tornillos M10x100 8.8 (punto 1).
- En la parte inferior del parachoques un corte de dimensiones de 260 x 40 mm
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Apretar el parachoques.
- Atornillar la bola y el soporte de la toma de corriente.
- Conectar la instalación eléctrica.









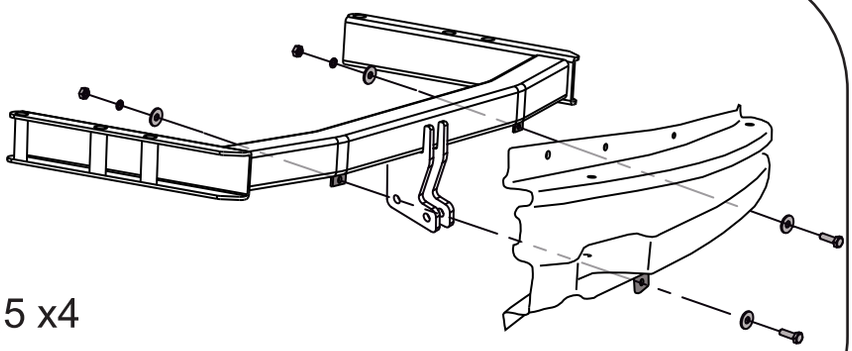


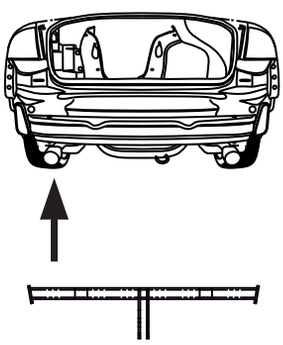
M6x25 x2

6,2 x2

Ø18xØ6,5x1,5 x4

M6 x2







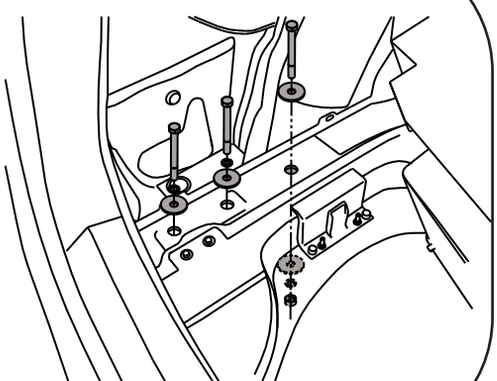


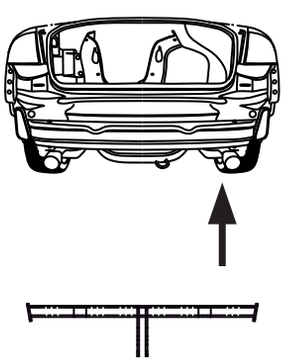
M10x100 x3

10,2 x3

Ø30xØ10,5x3 x4

M10 x1







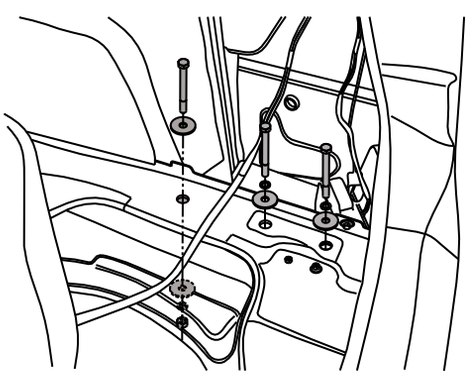


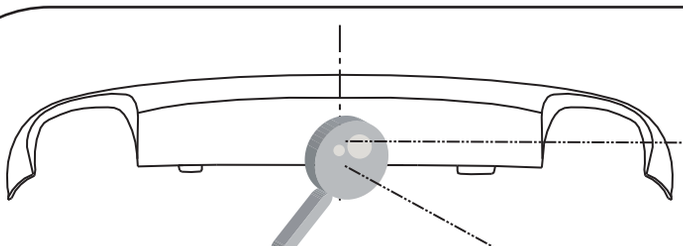
M10x100 x3

10,2 x3

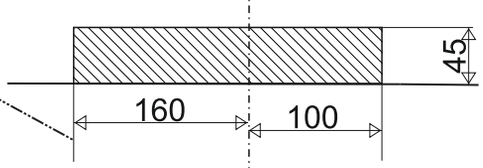
Ø30xØ10,5x3 x4

M10 x1





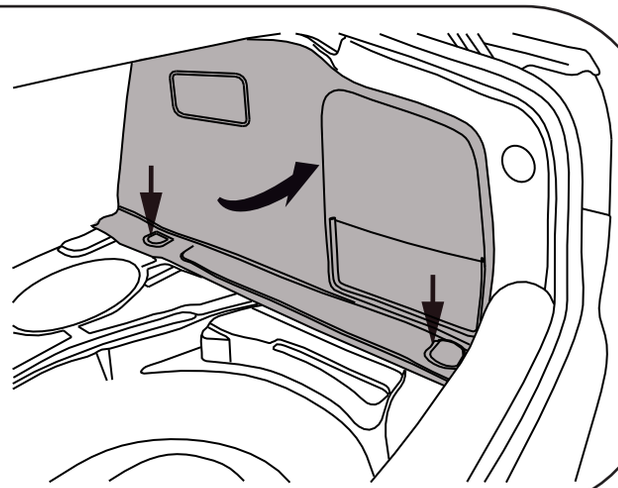




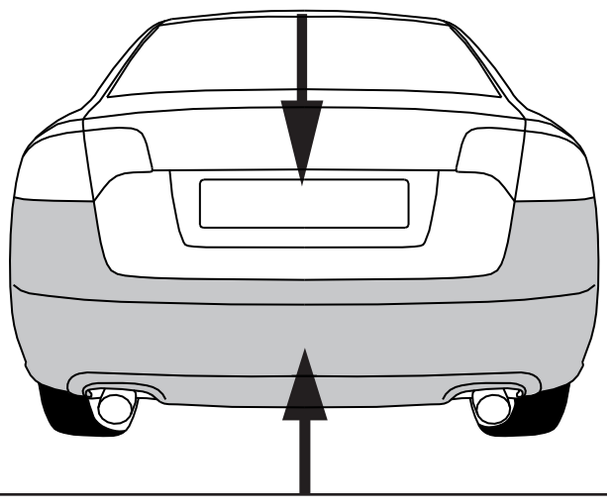




















M12x22 x6



12,2 x2



D x2