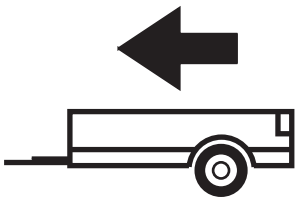
IMIOLA
HAKPOL

AUDI Q5
SUV

2017 -

Cat. No. **A/021**

E20 E20 55R01/07*005512*00



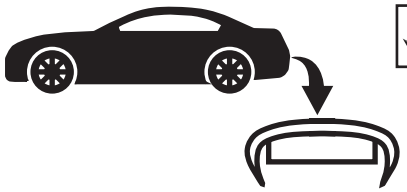
2400kg



100kg

D = 11,90 kN

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



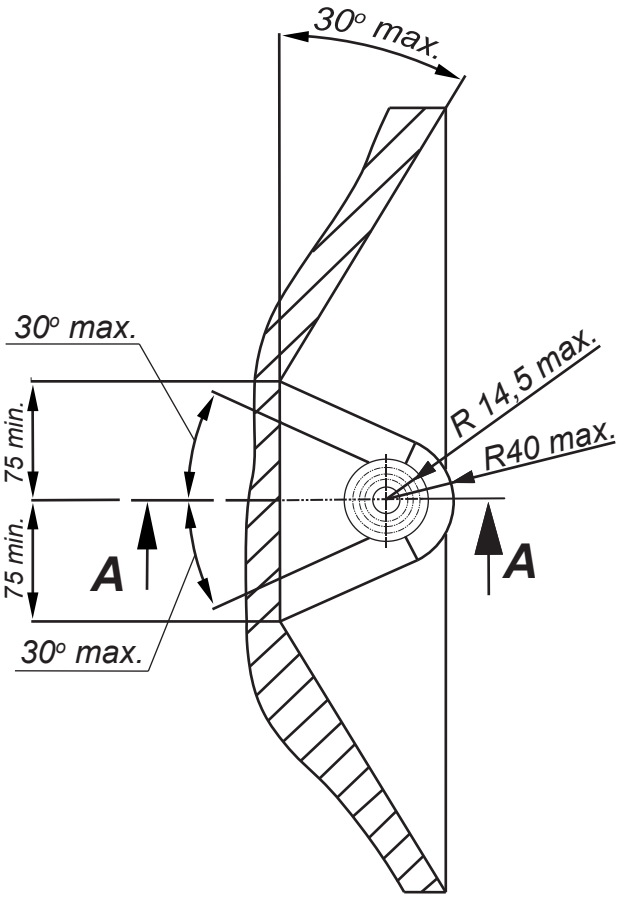


IMIOLA HAK-POL

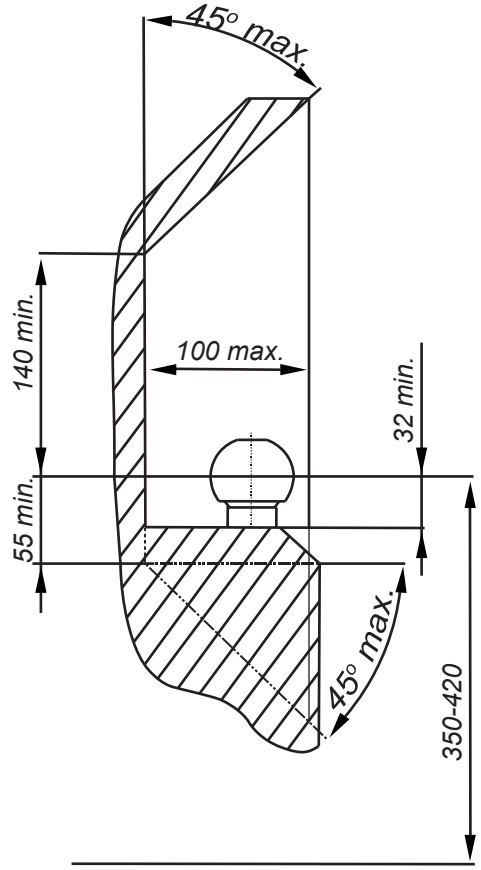
96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

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.*

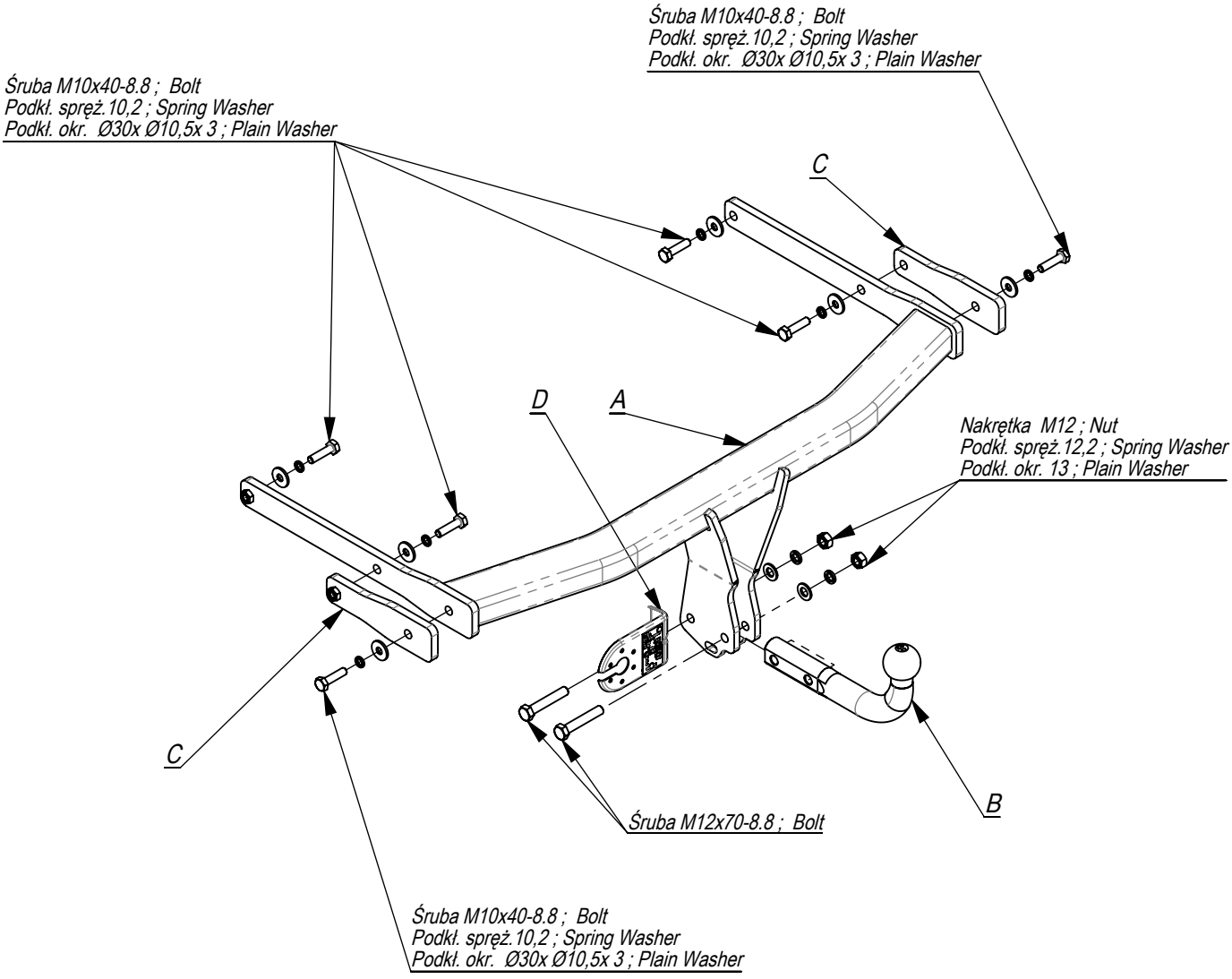
GB *The clearance specified in appendix VII, diagram 25a/b of Regulation No. 55.01 UN EU must be guaranteed at laden weight of the vehicle.*

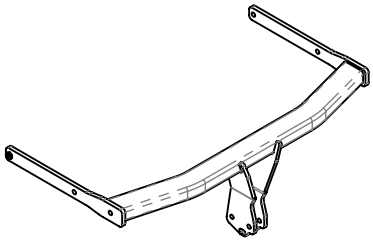
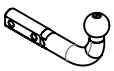
F *L'espace libre doit etre garanti conformement a l'annexe VII, illustration de la reglements 55.01 CE pour un poids total en charge autorise du vehicule.*

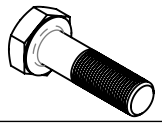
D *Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/b ahrleistenbei zulassigem Gesamtgewichtdes Fahrzeuges.*

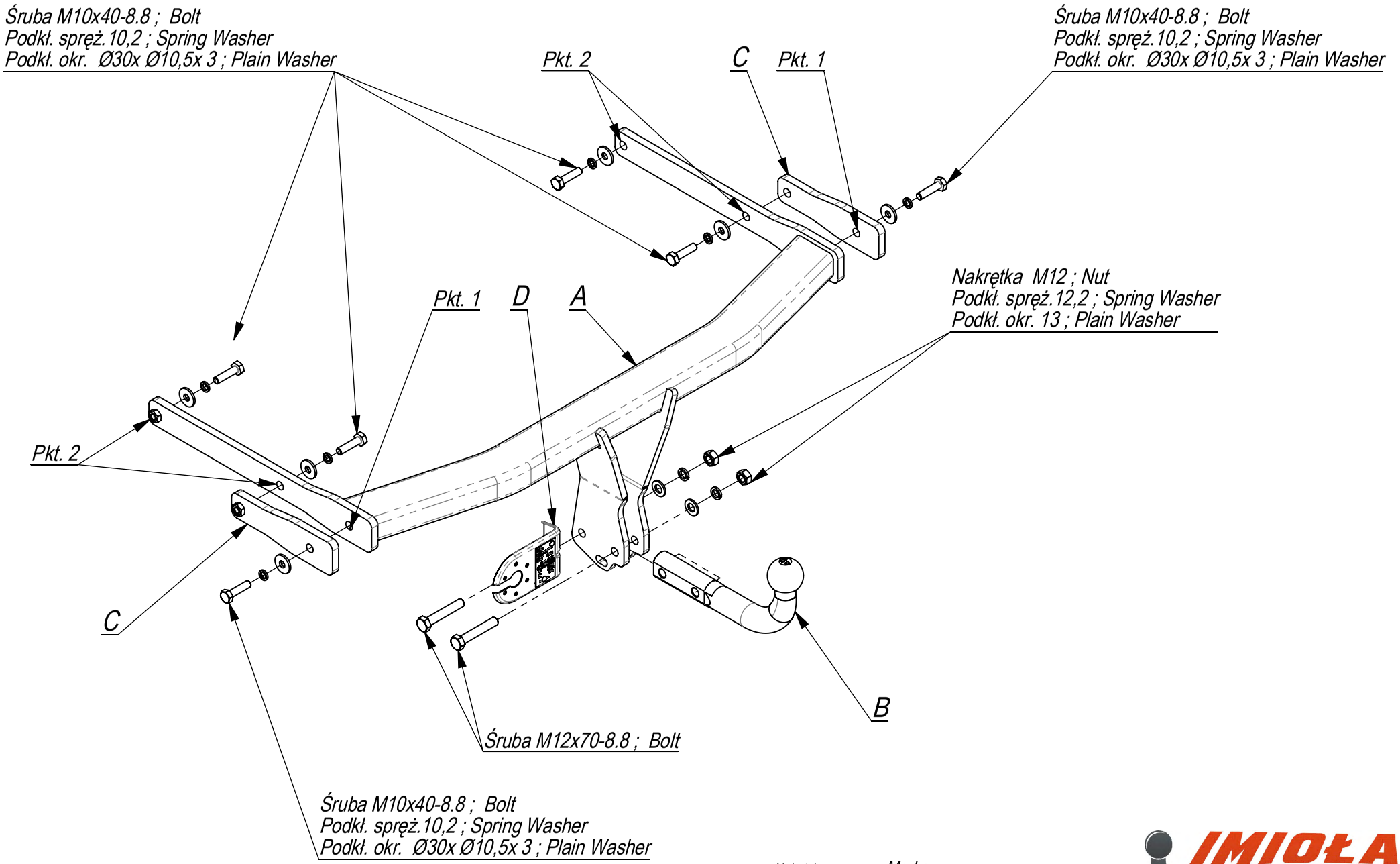
Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8) Torgue settings for nuts and bolts (8.8)	
M8	25Nm
M10	55Nm
M12	85Nm
M14	135Nm
M16	195Nm

0Km → **1000Km**



	A	x1
	B	x1
	C	x2
	D	x1

	M12x70	2
	M10x40	6
	M12	2
	Ø30xØ10,5x3	6
	13	2
	12,2	2
	10,2	6



Nr katalogowy
A/021

Marka
Audi Q5 (SUV) od 2017 - >

IMIOŁA HAKPOL
96-111 Kowiesy, Chojnata 23 A
tel. +48 46 831 73 31

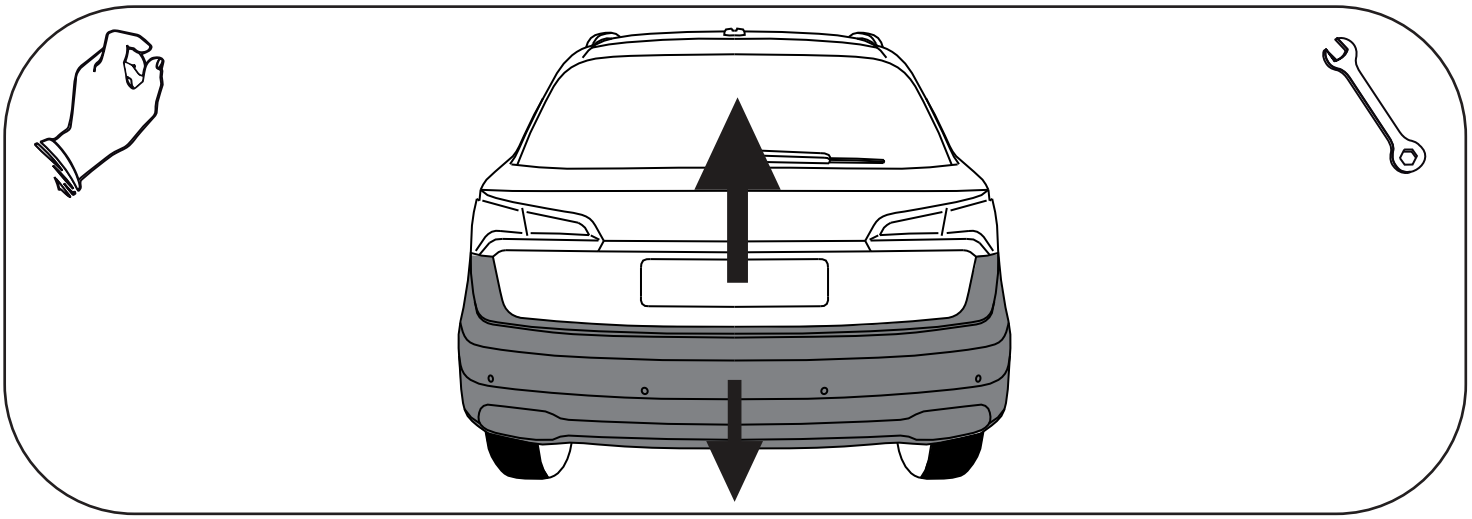
- Odkręcić zderzak, lampy.
- Od tylnego pasa samochodu odkręcić belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- W otwory podłużnic wsunąć belkę zaczepu A i poprzez technologiczne otwory w podłużnicy skręcić śrubami M10x40 8.8 (pkt 2) stosując elementy C.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Wykonać wycięcie w zderzaku na uchwyt kuli.
- Zamontować zderzak, lampy.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 8.8.
- Podłączyć instalację elektryczną.

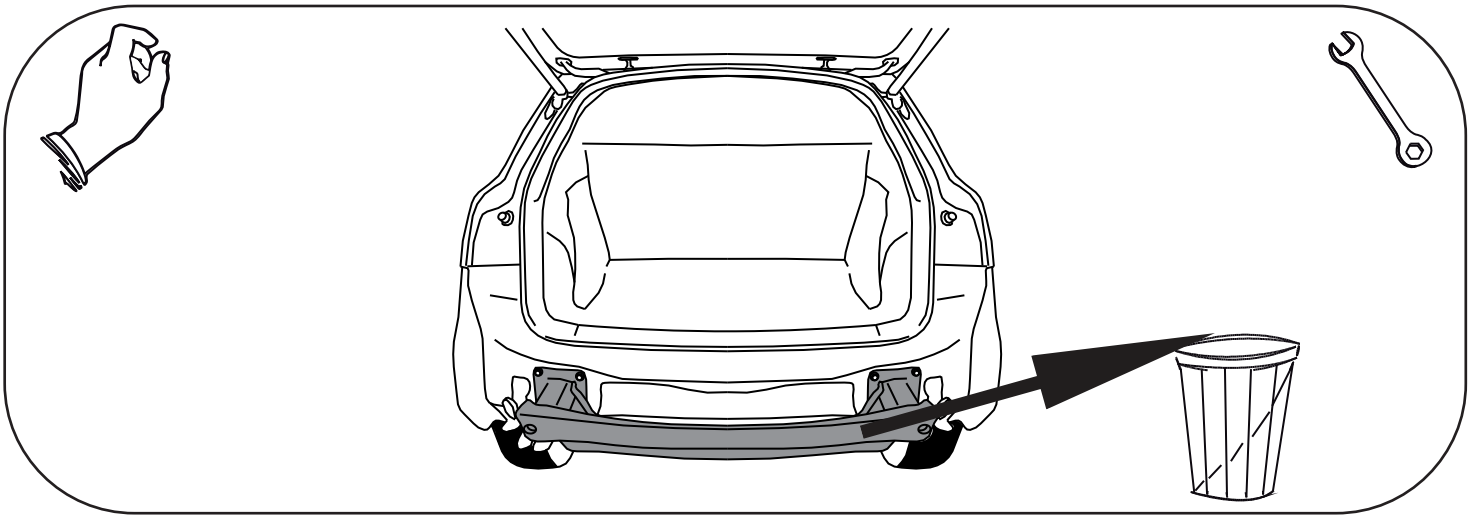
- Unscrew the bumper.
- Unscrew the bumper bar from the rear belt of the car (it will not be used any more).
- Insert the main bar A in the holes of the metal clamps and screw through the technological holes in the metal clamps with bolts M10x40 8.8 (point 2).
- Tighten all the bolts according to the torque setting -see the table.
- Cut out the fragment in the lower part of the bumper.
- Assemble the bumper.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8 .
- Connect the electric wires.

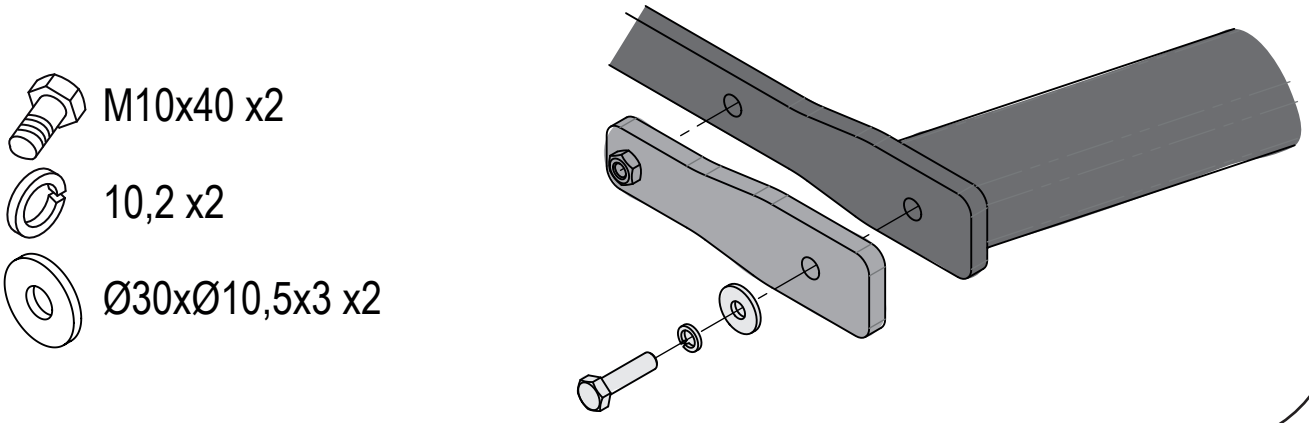
- Dévisser le pare-chocs et les lampes.
- Dévisser la poutre pare-chocs de la jupe arričre de la voiture, elle ne sera plus utilisée.
- Glisser la barre de crochet dans les longerons ŕ travers les trous technologiques et visser avec les boulons M10x40 8.8 avec les éléments C .
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Faire une encoche dans l'axe, au bas du pare-chocs sur les supports de balle.
- Installer le pare-chocs et les lampes.
- Visser la boule et la tôle de la prise électrique avec les boulons M12x70 8.8.
- Brancher l’installation électrique.

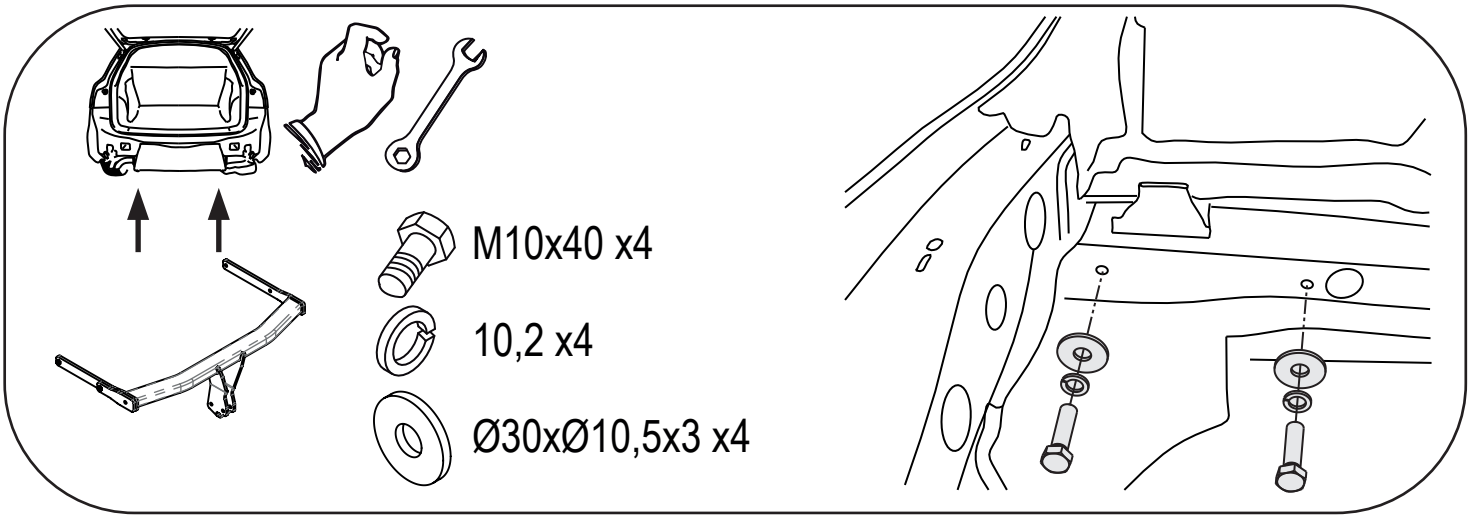
- Die Rückleuchten und den Stoßfänger abschrauben.
- Den Stoßträger abschrauben (wird nicht mehr benötigt).
- Den AHK-Querträger in die Längsträger durch die Öffnungen einschieben und mit Schrauben M10x40 8.8 (Punkt 2) mit den Elementen C verschrauben.
- Ziehen Sie alle Schrauben mit dem Drehmoment gemäß der Tabelle an.
- In der Achse des Stoßfängers einen Ausschnitt für die Kugelhalterung ausführen.
- Den Stoßfänger und die Rückleuchten einsetzen.
- Schrauben Sie die Kugel und den Steckdosenblech mit den Schrauben M12x70 8.8 an.
- Die Elektroinstallation anschließen.Die elektrische Installation anschließen.

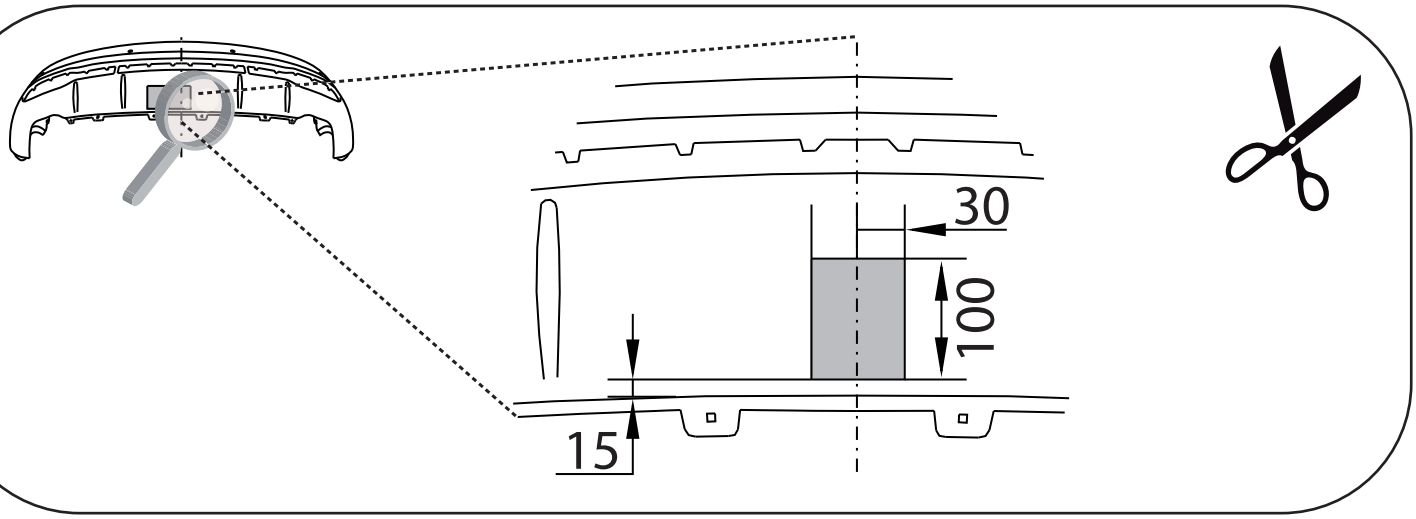
- Desenrosque el parachoques y las lámparas.
- Desenrosque las barra de parachoques. (no se usarán).
- Inserte los elementos de la captura A en los largueros y fíjelos con los pernos M10x40 8.8 (punto 2) con los elementos C (punto 1).
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Haga una muesca en el eje, en la parte inferior del parachoques en el soporte de bolas.
- Montar el parachoques y las luces.
- Atornille la bola y la placa de toma de corriente eléctrica. con tornillos M12x70 8.8.
- Conecte la instalación eléctrica.

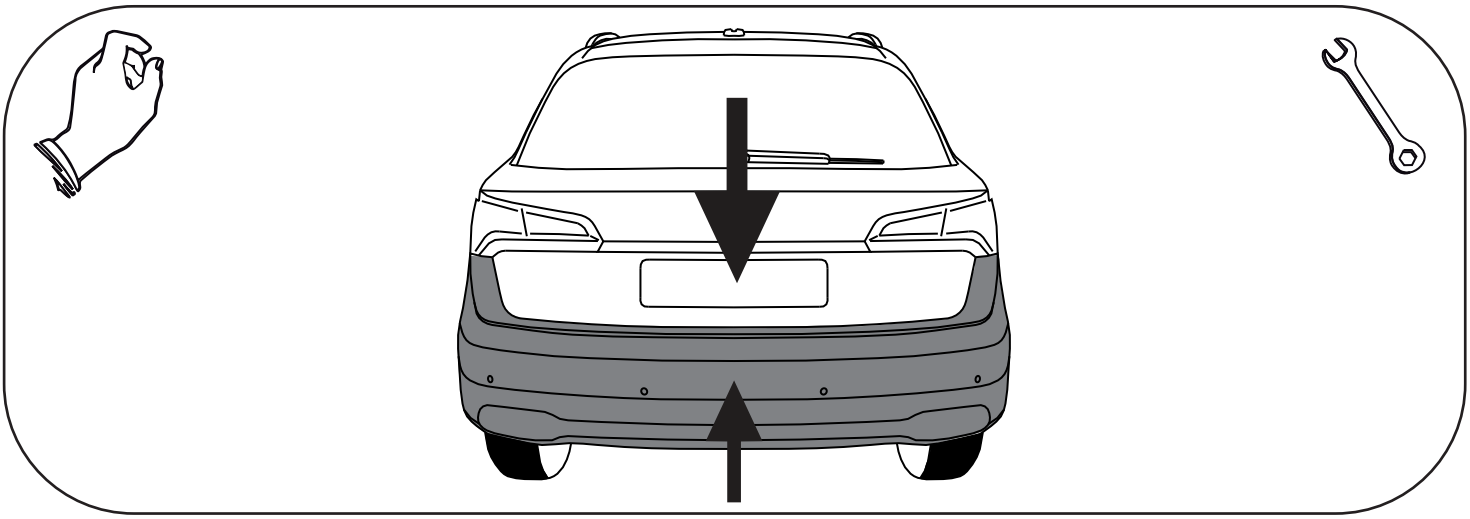


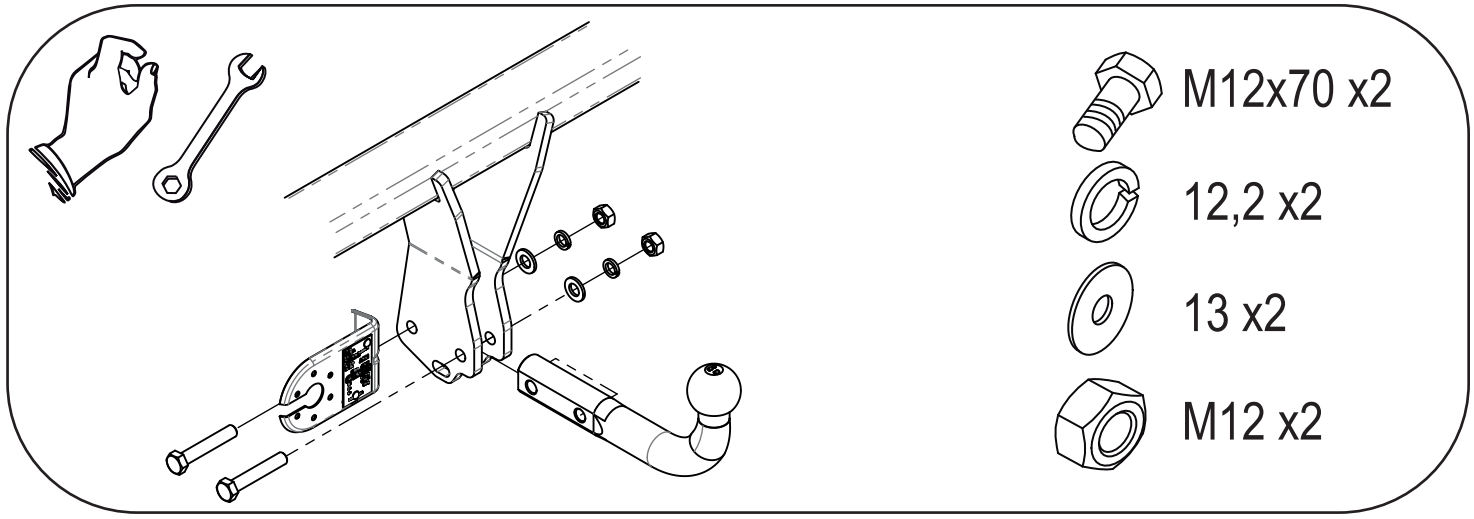



M10x40 x2
10,2 x2
Ø30xØ10,5x3 x2


M10x40 x4
10,2 x4
Ø30xØ10,5x3 x4


30
100
15




M12x70 x2
12,2 x2
13 x2
M12 x2