



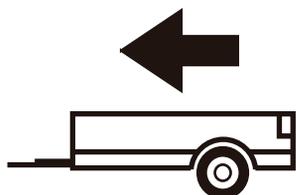
2015 -

## RENAULT ESPACE

Cat. No. **R/061**

**E20**

E20\*55R-01 4983



2000Kg



80Kg

**D** = 10,84kN

**D (kN) =**



MAX kg

x

MAX kg

x 0,00981



MAX kg

+

MAX kg

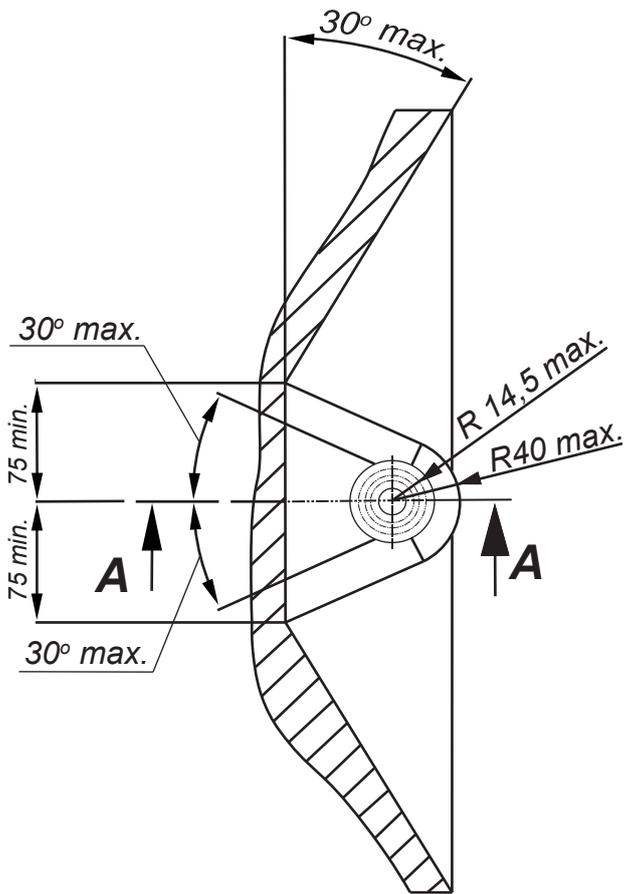


IMIOLA HAK-POL

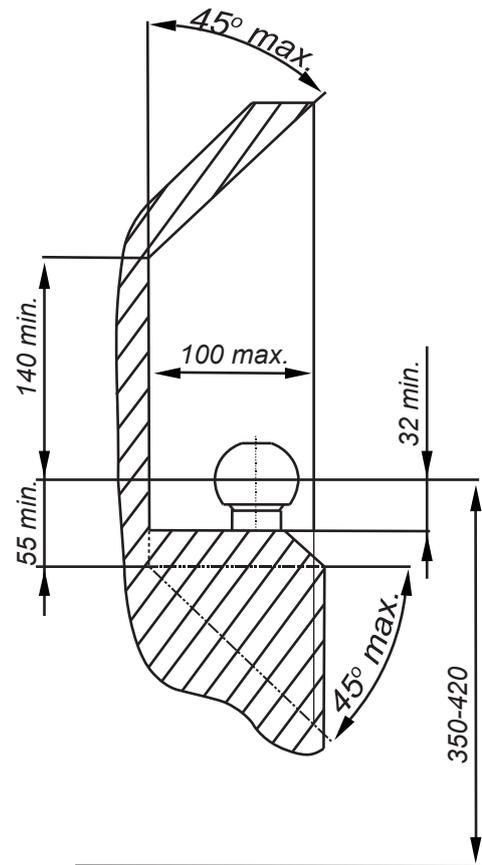
96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

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.

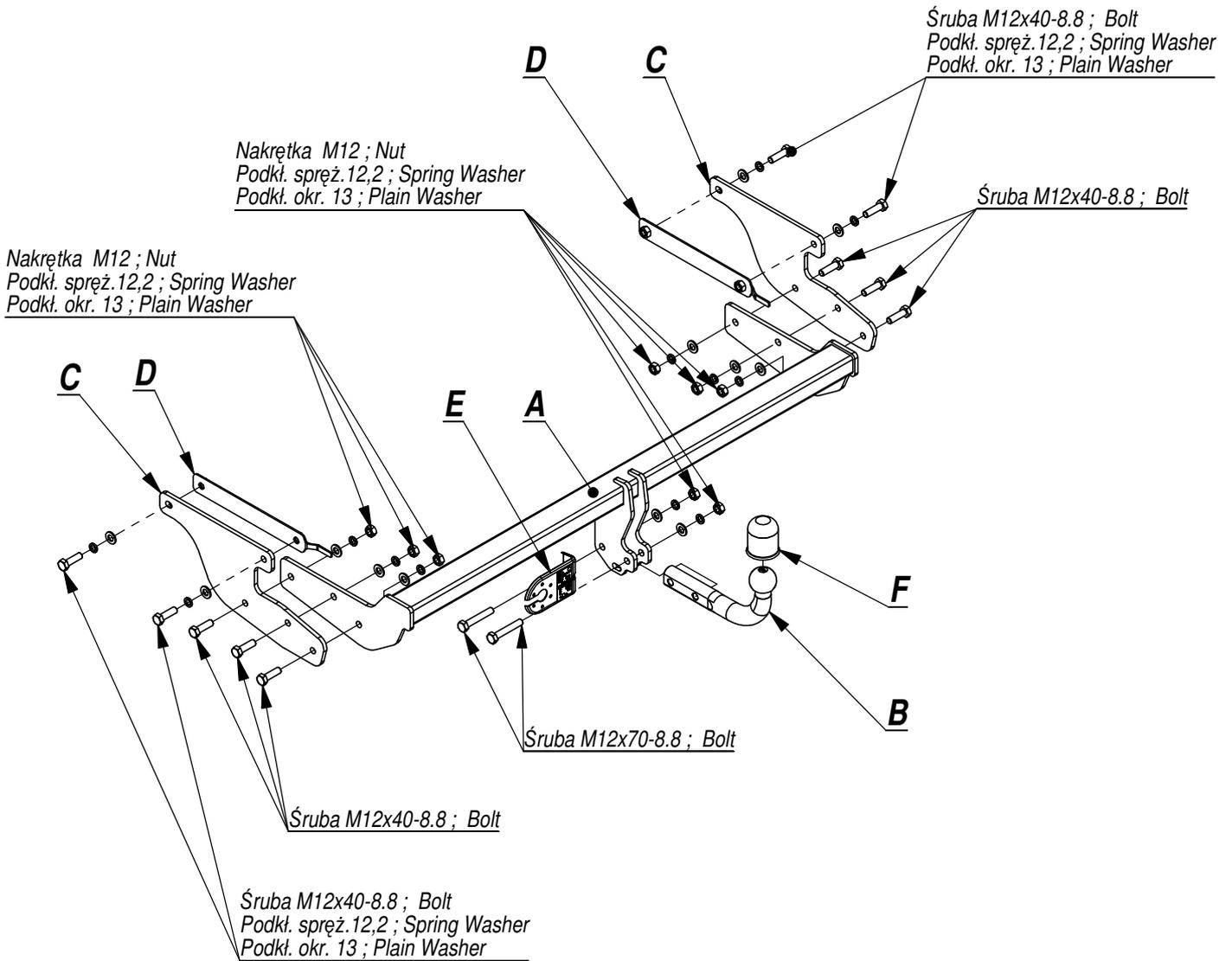
**F** L'espace libre doit être garanti conformément à l'annexe VII, illustration de la réglementation 55.01 CE pour un poids total en charge autorisé du véhicule.

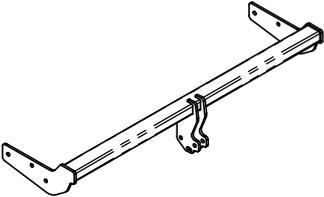
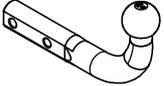
**GB** The clearance specified in appendix VII, diagram 25a/b of Regulation No. 55.01 UN EU must be guaranteed at laden weight of the vehicle.

**D** Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/bahrleisten bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges.

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





	<b>A</b>	<b>x1</b>		M12x70	<b>2</b>
	<b>B</b>	<b>x1</b>		M12x40	<b>10</b>
	<b>C</b>	<b>x2</b>		M12	<b>8</b>
	<b>D</b>	<b>x2</b>		13	<b>12</b>
	<b>E</b>	<b>x1</b>		12,2	<b>12</b>
	<b>F</b>	<b>x1</b>			

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

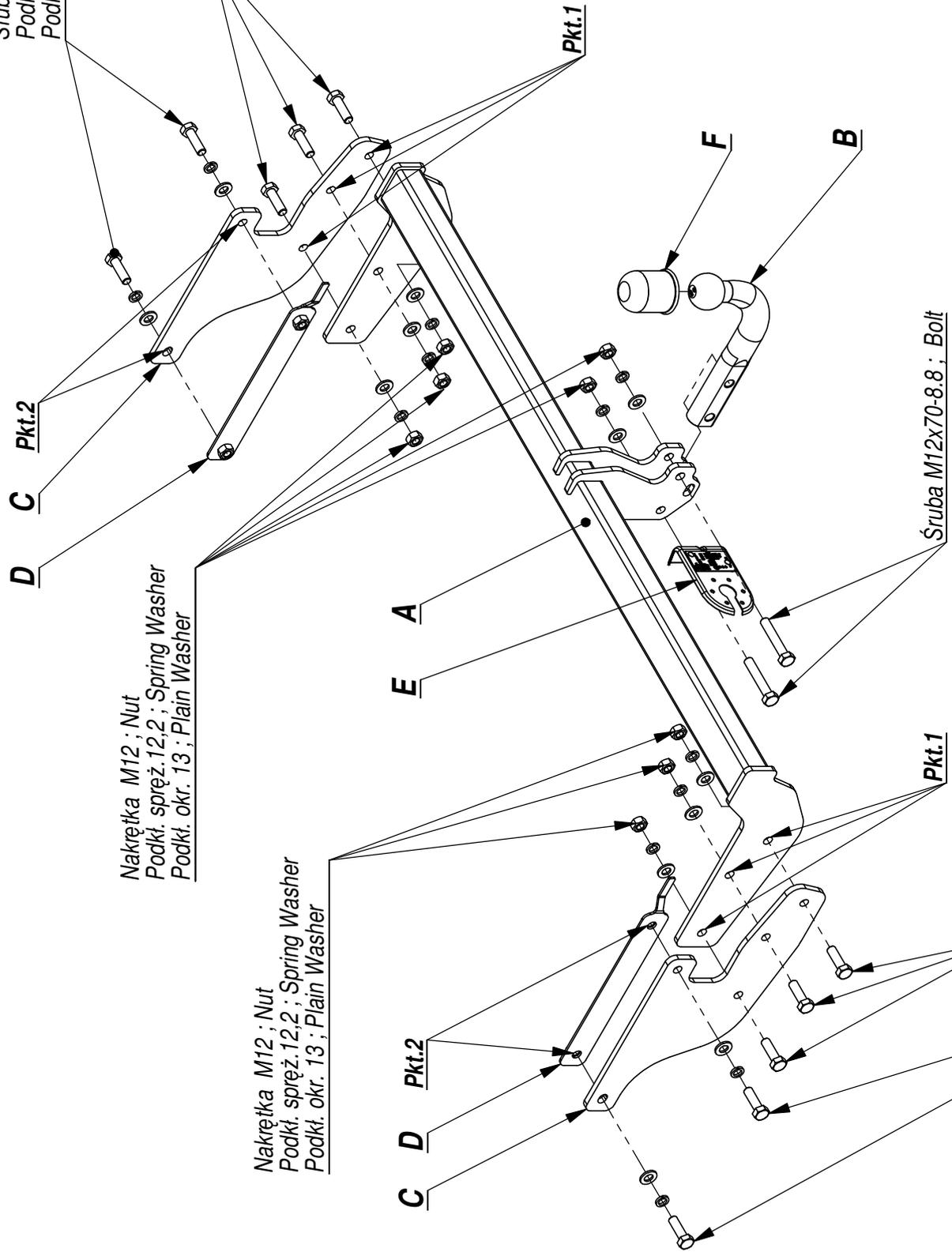
Śruba M12x40-8.8 ; Bolt

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

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

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

Śruba M12x70-8.8 ; Bolt



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

Nr katalogowy **R/061**  
 Marka **Renault Espace** od 2015 ->

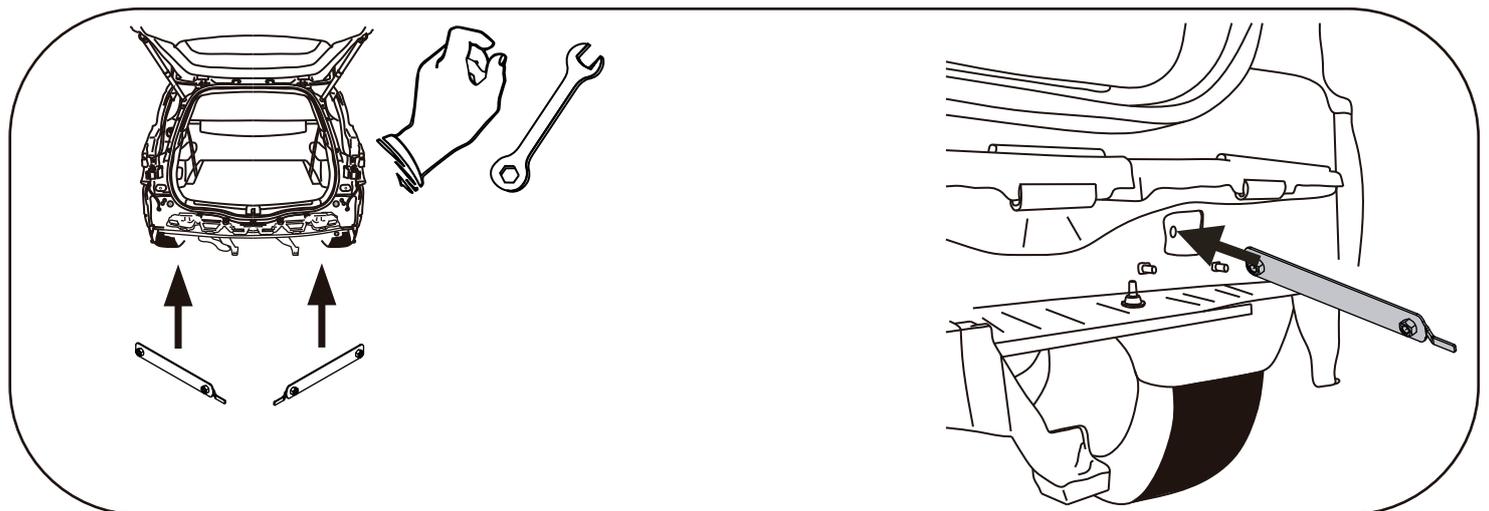
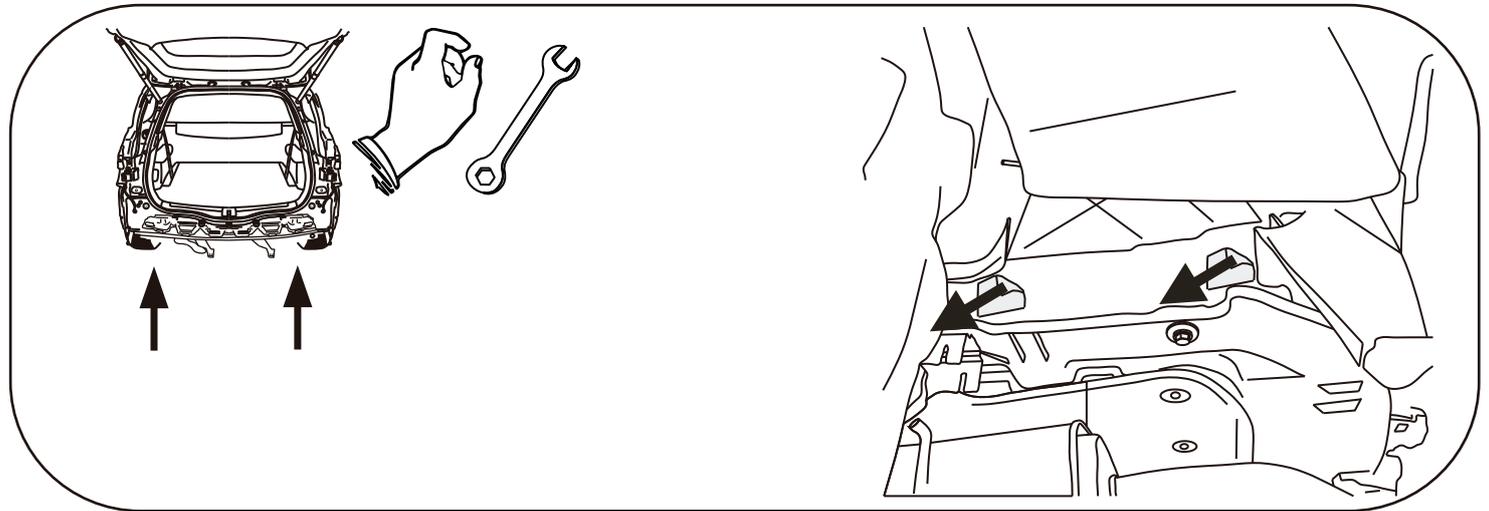
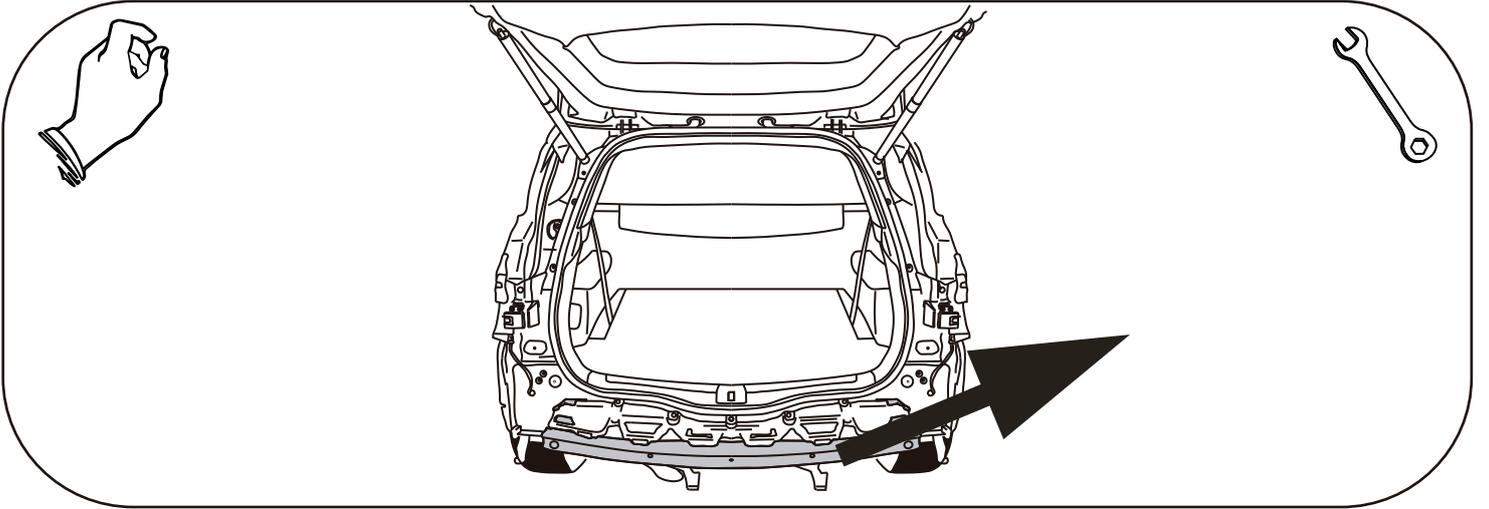
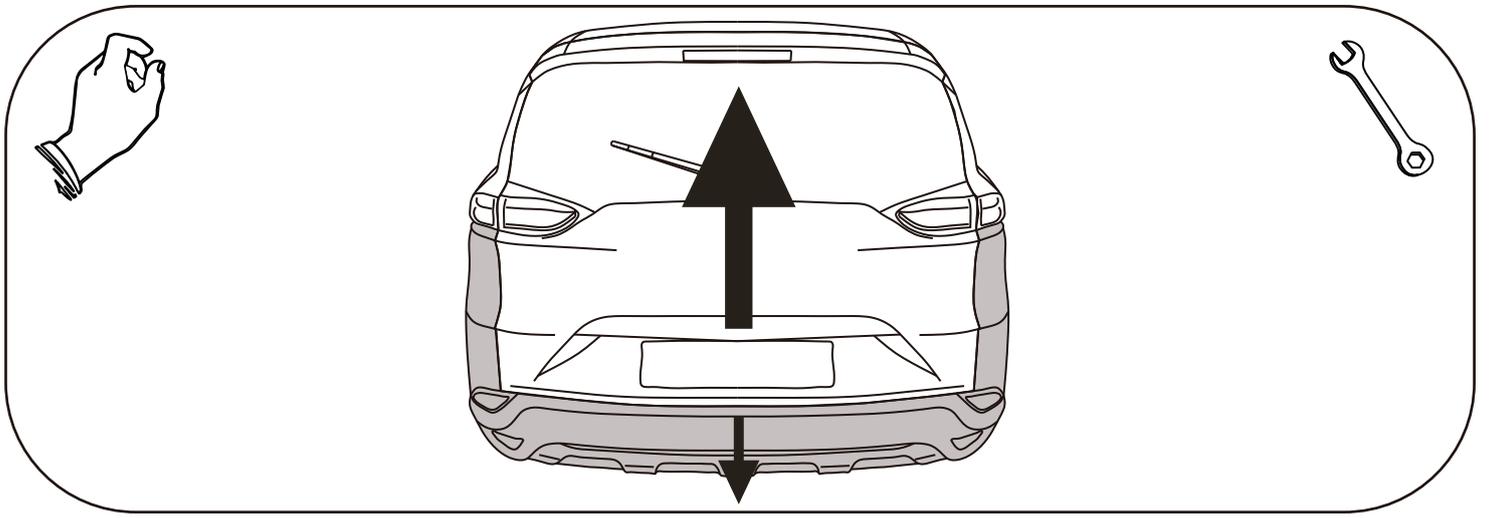
- Zdjąć zderzak, odkręcić wzmocnienie zderzaka.
- Udzielić otwory w tylnej części podłużnic.
- Elementy haka C przykręcić do podłużnic śrubami M12x40 8.8 (pkt 2) stosując wkładki z nakrętkami D.
- Przykręcić lekko belkę zaczepu A pomiędzy elementy C śrubami M12x40 8.8 (pkt 1).  
Przykręcić wzmocnienie i zderzak.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12x70 8.8
- Dokręcić śruby z momentem siły wg tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną.

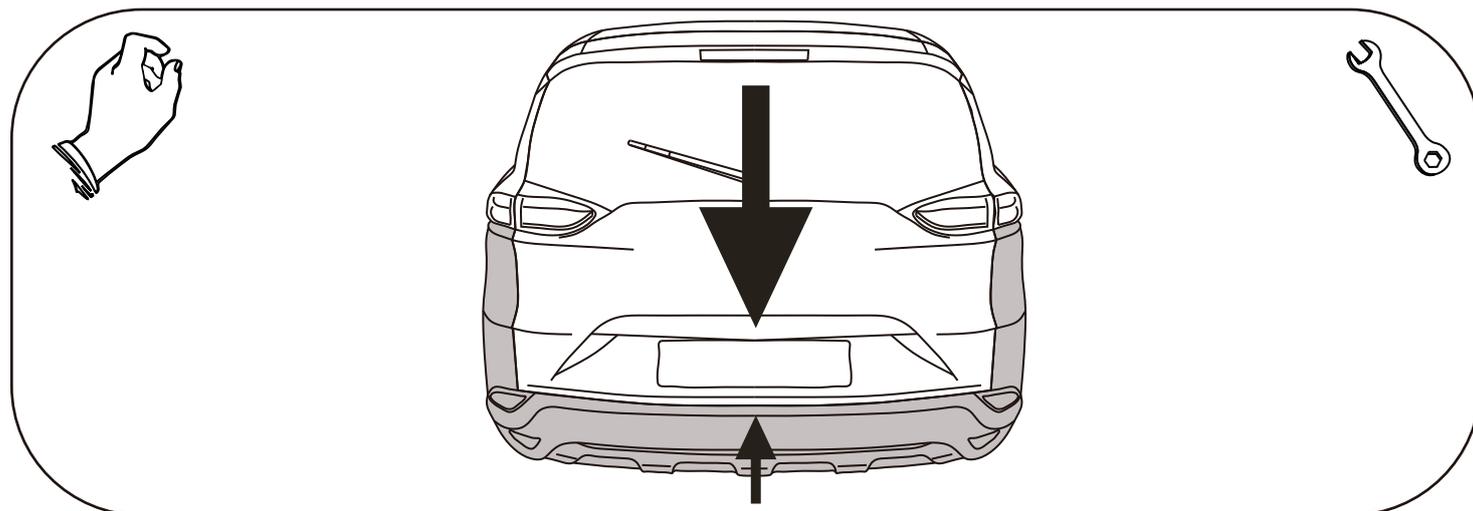
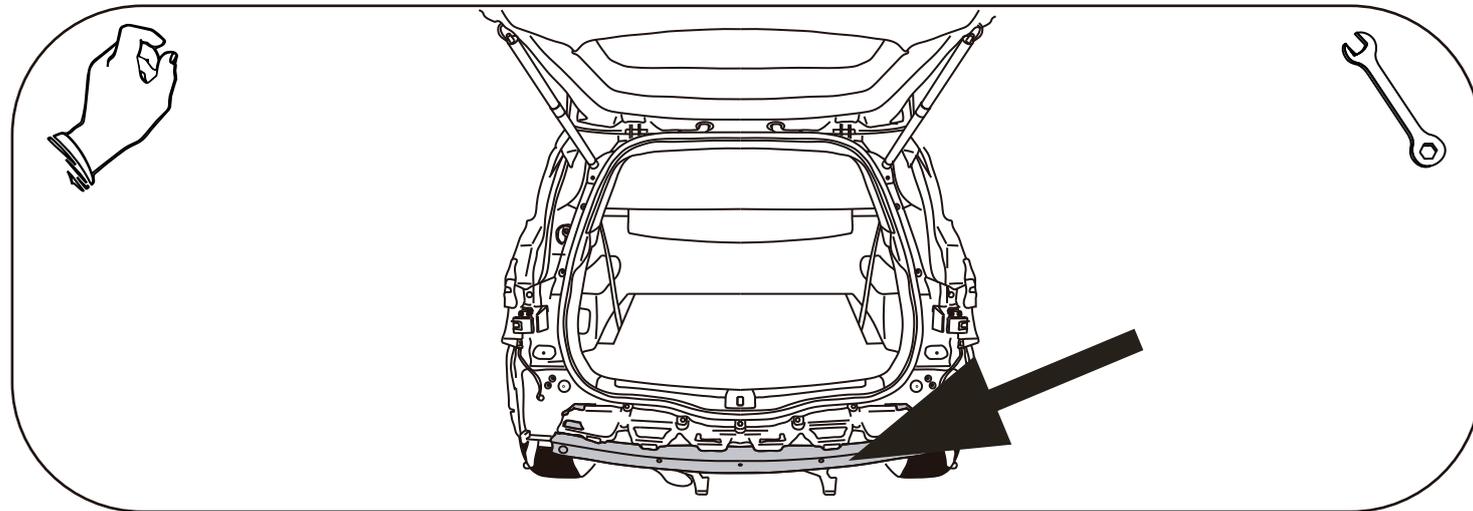
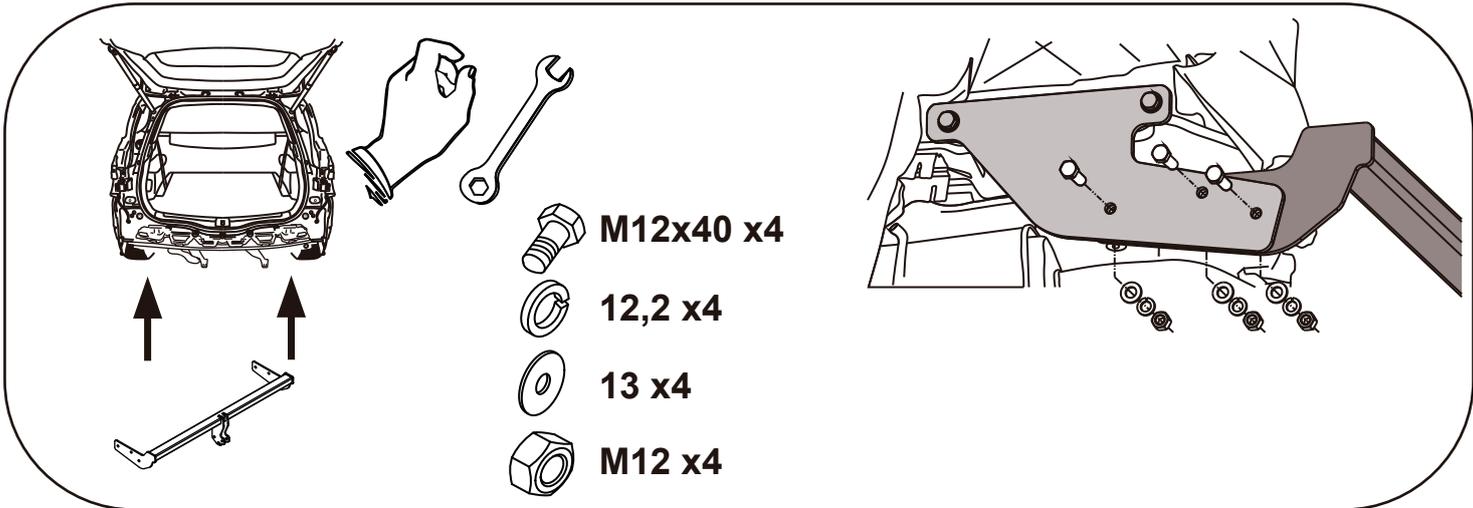
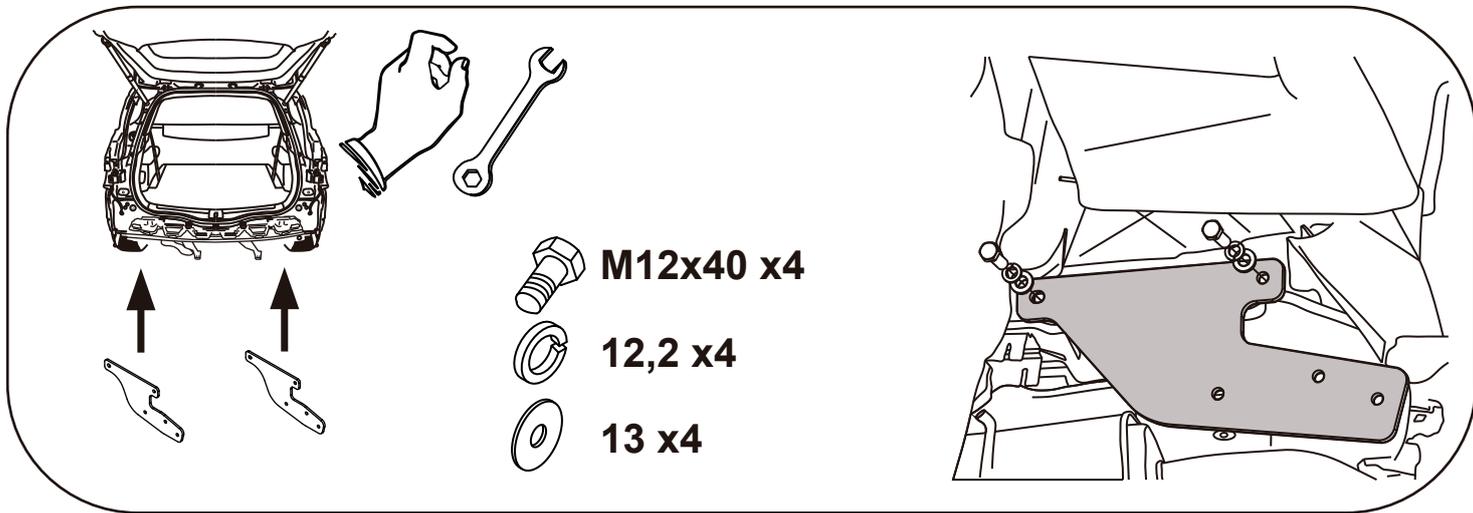
- Disassemble the bumper and unscrew the reinforcement of bumper (it will not be used any more).
- Clean out the holes in the rear part of frame side members.
- Screw the elements C to the frame side members with bolts M12x40 8.8 (point 2) using plates with nuts D.
- Screw slightly the main bar A between the elements C with bolts M12x40 8.8 (point 1).
- Screw the reinforcement of bumper and bumper.
- Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 8.8.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Connect the electric wires.

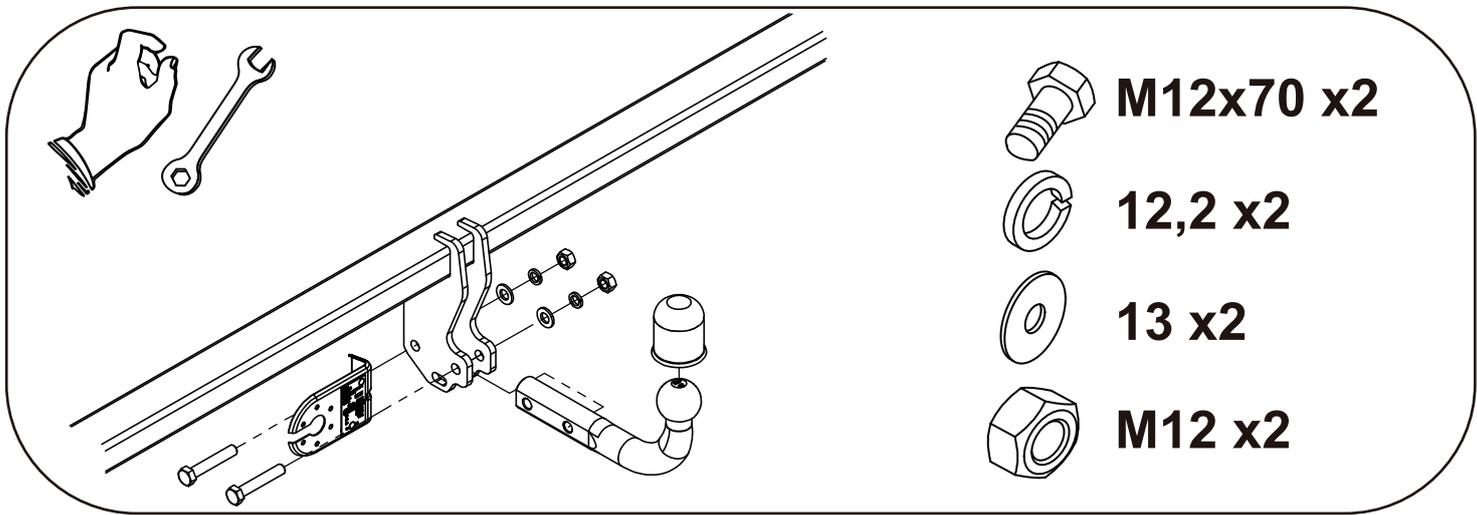
- Déposer le pare-chocs et dévisser le renforcement du pare-chocs
- Déboucher les trous dans la partie arrière des longerons.
- Serrer les éléments du crochet C aux longerons à l'aide de boulons M12x40 8.8 (pt 2) en utilisant les inserts avec écrous D.
- Serrer légèrement la barre d'attelage A entre les éléments C à l'aide de boulons M12x40 8.8 (pt 1).  
Visser le renforcement et le pare-chocs.
- Visser le crochet d'attelage et socle de prise électrique à l'aide des boulons M12x70 8.8.
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Raccorder le circuit électrique.

- Die Stoßstange und die Verstärkung abschrauben.
- Die Öffnungen im hinteren Teil der Längsträger freimachen.
- Die AHK-Bauteile C mit Schrauben M12x40 8.8 (Punkt 2) an den Längsträgern mit Muttereinsätzen D anschrauben.
- Den Träger von Haken A an die Bauteile C mit Schrauben M12x40 8.8 (Punkt 1) anschrauben..
- Die Verstärkung und Stoßstange anschrauben..
- Die AHK-Kugel und Steckdosenplatte mit Schrauben M12x70 8,8 anschrauben.
- Die Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenen Drehmoment anziehen.
- Die Elektroinstallation anschließen.

- Desenroscar el parachoques y los refuerzos..
- Abrir agujeros en la parte trasera de los largueros.
- Fijar los elementos C del gancho a los largueros con tornillos M12x40 8.8 (punto 2) utilizando inserciones con tuercas D.
- Fijar el gancho A a los elementos C con tornillos M12x40 8.8 (punto 1).
- Fijar el refuerzo y el parachoques.
- Atornille la bola y la placa de toma de corriente eléctrica. con tornillos M12x70 8.8.
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Conectar la instalación eléctrica.







-  **M12x70 x2**
-  **12,2 x2**
-  **13 x2**
-  **M12 x2**