IMIOLA
HAKPOL

TOYOTA C-HR

5D, Hybrid

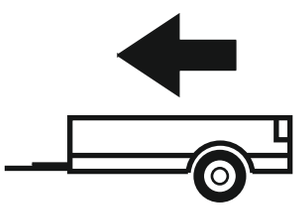
10/2016 -
2019 -

TOYOTA Corolla

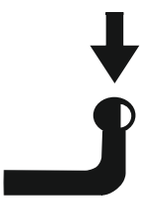
HB (5D), Hybrid

Cat. No. T/070

E20 E20*55R01/07*005507*00



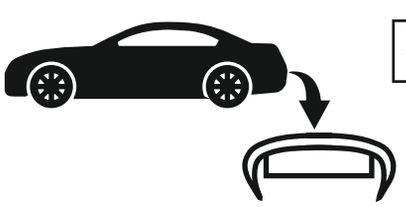
1638kg



80kg

D = 8,70kN

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



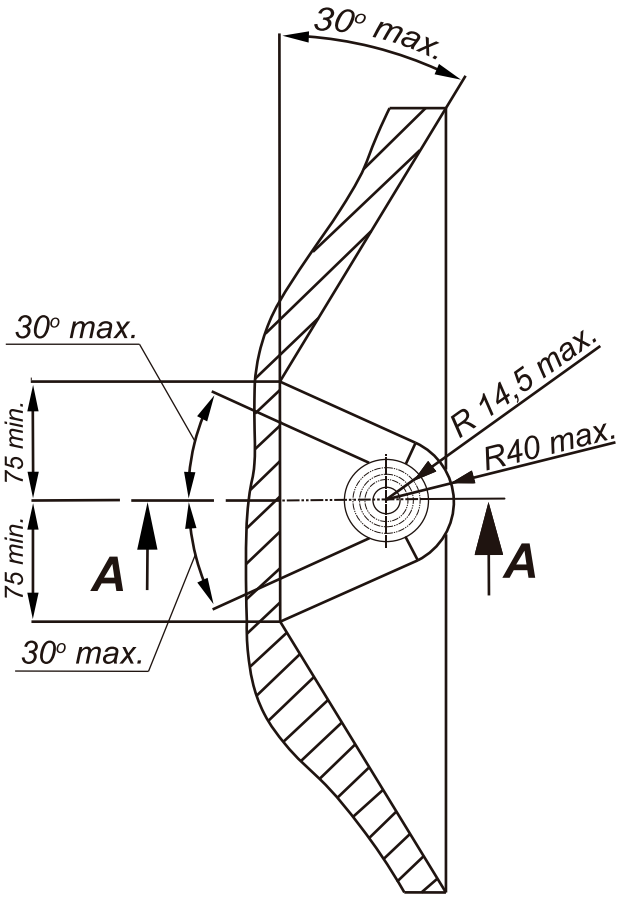


IMIOLA HAK-POL

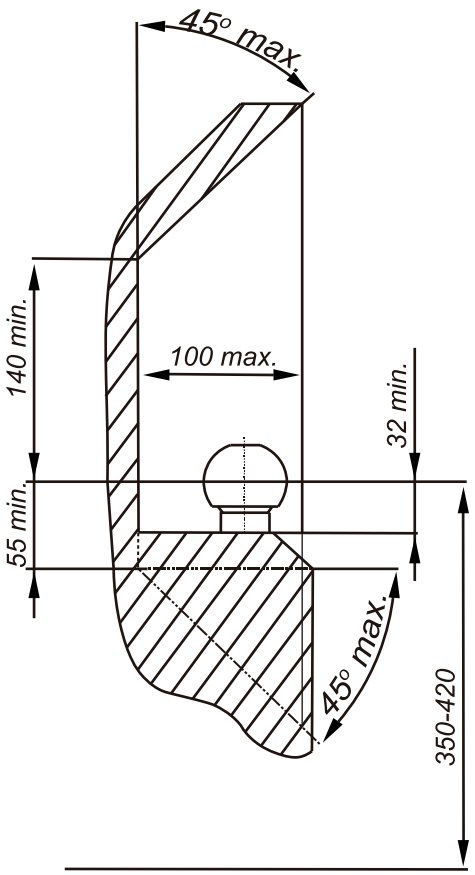
96-111 KOWIESY, CHOJNATA 23A, POLAND

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

e-mail: office@imiola.pl, www.imiola.pl



PRZEKRÓJ A-A



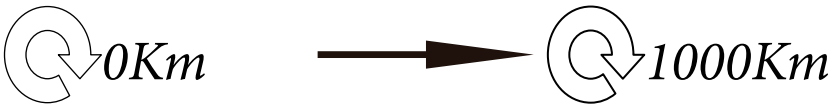
PL *Należy zagwarantować przestrzeń swobodną według załącznika VII, rysunek 25a/b Regulaminu EKG ONZ 55.01 przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu.*

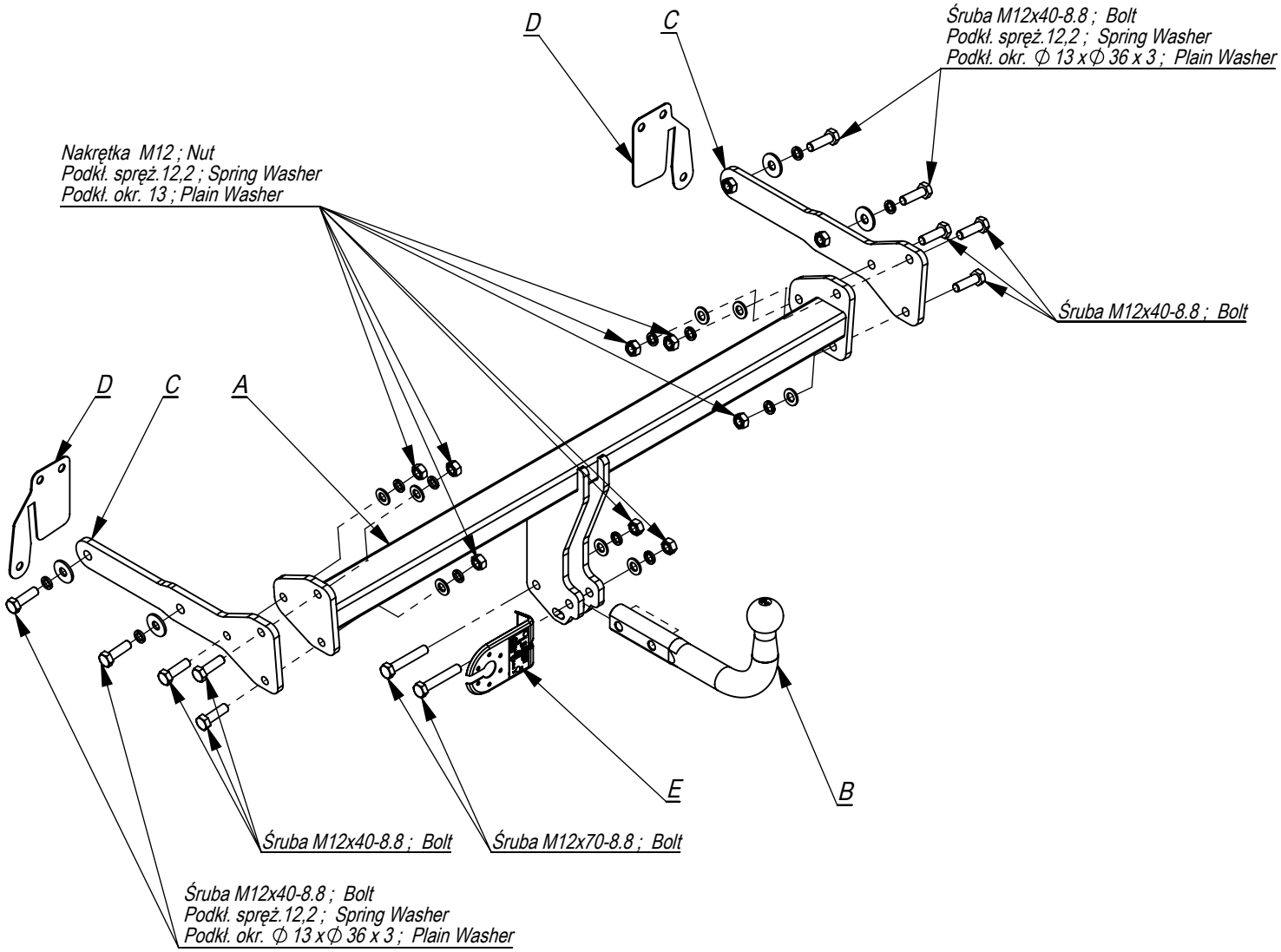
GB *The clearance specified in appendix VII, diagram 25a/b of Regulation No. 55.01 UN EU must be guaranteed at laden weight of the vehicle.*

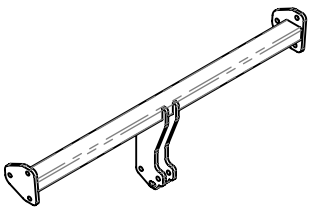
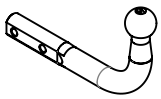
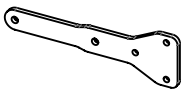
F *L'espace libre doit etre garanti conformement a l'annexe VII, illustration de la reglements 55.01 CE pour un poids total en charge autorise du vehicule.*

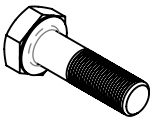
D *Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25a/b der Vorschriften 55.01 EG ist zu gew 25a/b ahrleistenbei zulassigem Gesamtgewichtdes Fahrzeuges.*

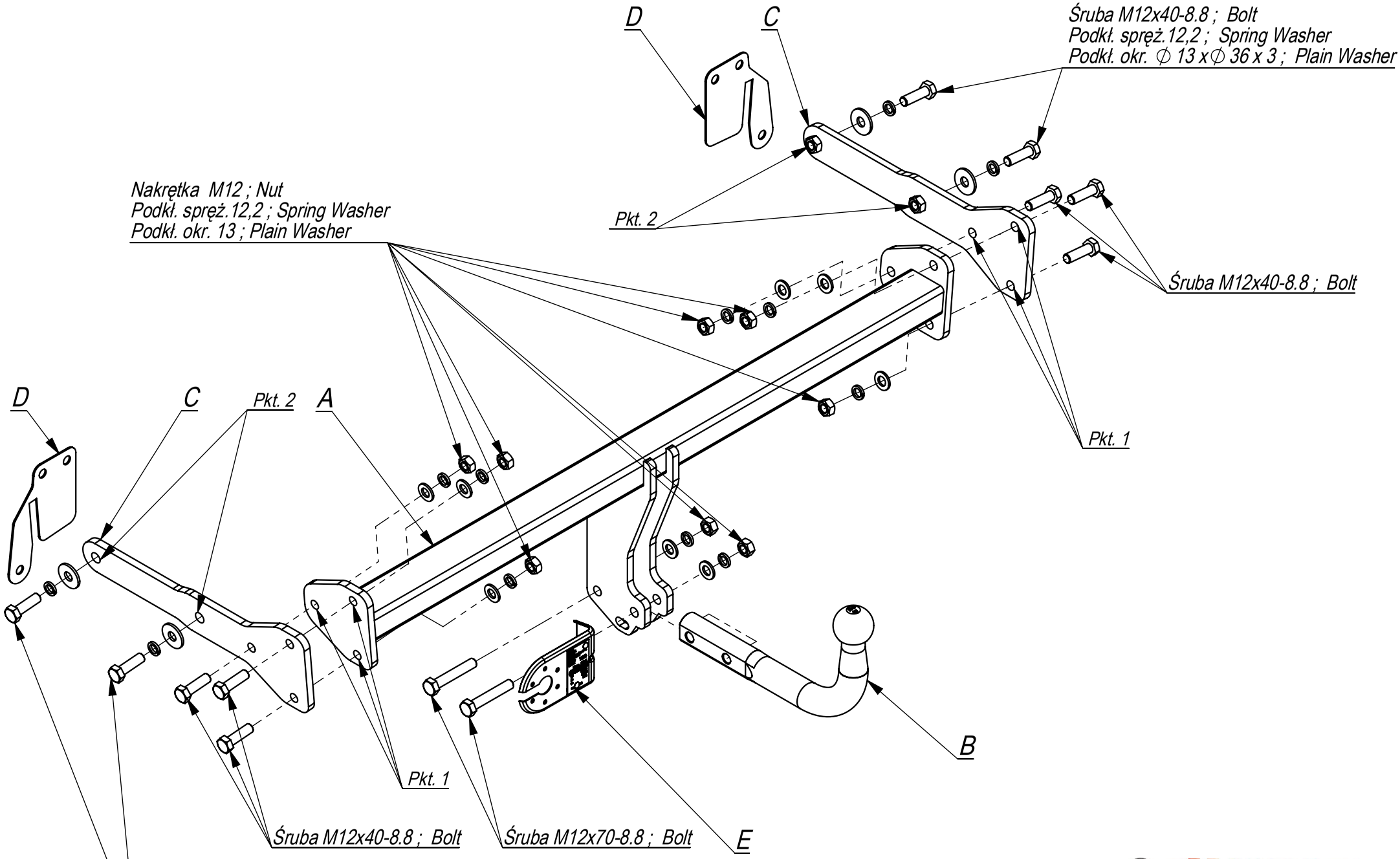
Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8) Torgue settings for nuts and bolts (8.8)	
M8	25Nm
M10	55Nm
M12	85Nm
M14	135Nm
M16	195Nm





	A	x1
	B	x1
	C	x2
	D	x2
	E	x1

	M12x70	2
	M12x40	10
	M12	8
	Ø36xØ13x3	4
	13	8
	12,2	12



Nr katalogowy	Marka		
T/070	Toyota C-HR 5D, hybrid	od 10/2016 - >	
	Toyota Corolla HB (5D), hybrid	od 2019 - >	

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

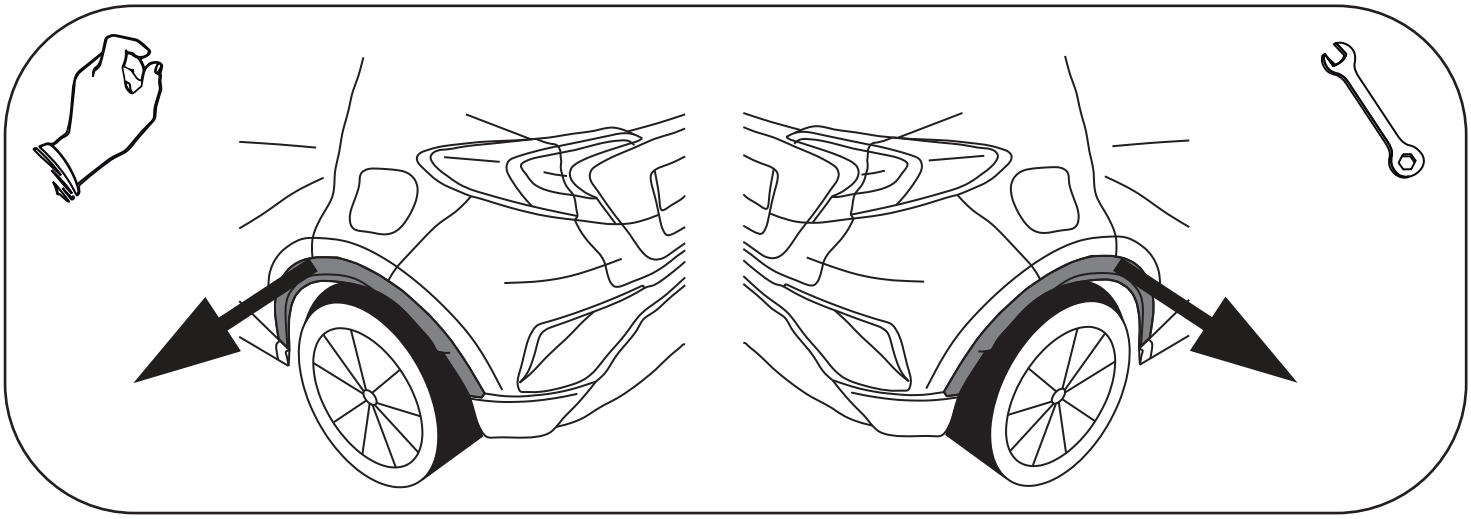
- Odkręcić zderzak i belkę zderzeniową (nie będzie już wykorzystana).
- Udrożnić otwory w podłużnicach.
- Elementy C wsunąć w podłużnice i przykręcić śrubami M12x40 8.8 (pkt2).
- Do tylnego pasa przykręcić elementy C.
- Belkę haka A przykręcić śrubami M12x40 8.8 (pkt1).
- Przykręcić zderzak.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem według tabeli.
- Dokręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Podłączyć instalację elektryczną.

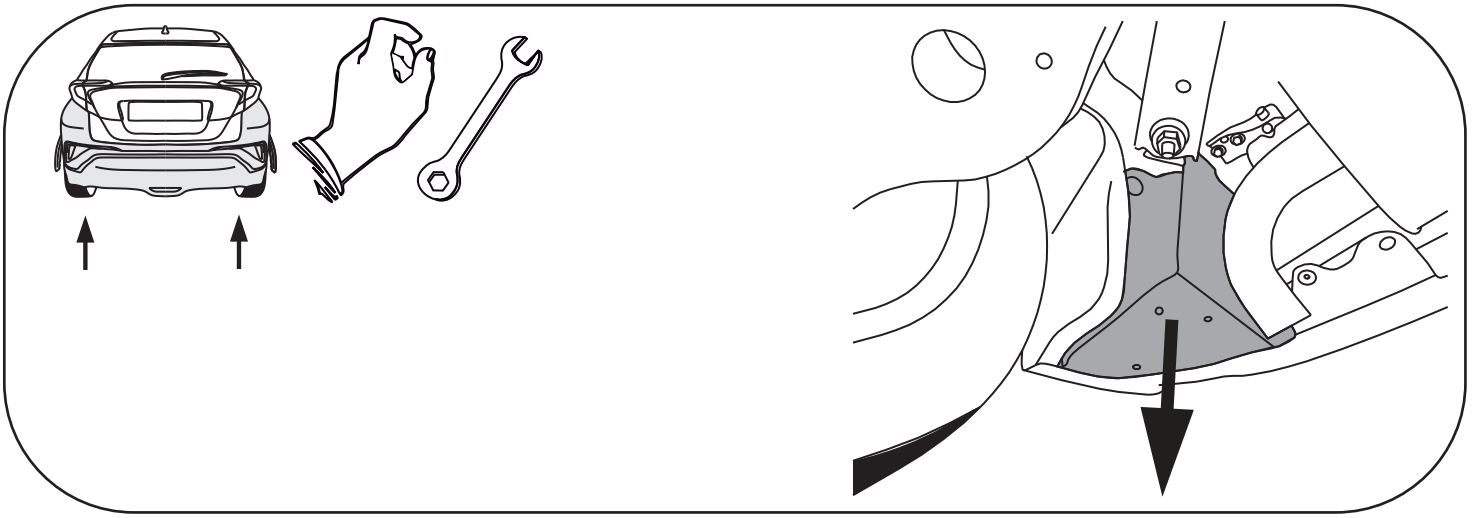
- Unscrew the bumper and bumper bar (it will be not used any more).
- Clear out the holes in the frame side members.
- Insert the elements C in the frame side members and screw with bolts M12x40 8.8 (point 2).
- Screw the elements C to the rear belt.
- Screw the main bar A with bolts M12x40 8.8 (point 1).
- Assemble the bumper.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Fix the ball and electric plate.
- Connect the electric wires.

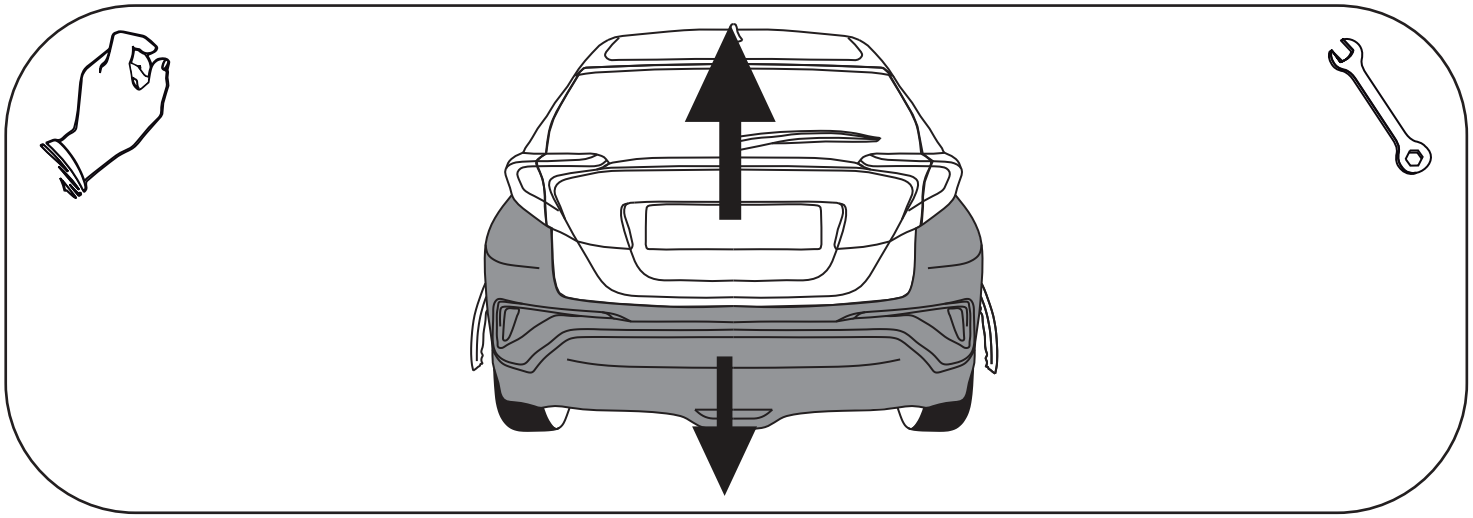
- Enlever le pare-chocs et dévisser le renforcement du pare-chocs (il ne sera plus monté).
- Déboucher les trous dans la partie postérieure des longerons.
- Insérer les éléments du crochet d'attelage C dans les longerons et serrer par les trous technologiques à l'aide des boulons M12x40 8.8 (point 2).
- Vissez les éléments C sur la jupe arriere.
- Aux éléments C visser légèrement la poutre du crochet d'attelage A avec les vis M12x40 8.8 (point 1).
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Raccorder le circuit électrique.
- Serrer le pare-chocs.
- Visser le crochet d'attelage et socle de prise électrique à l'aide des boulons M12x70 8.8.

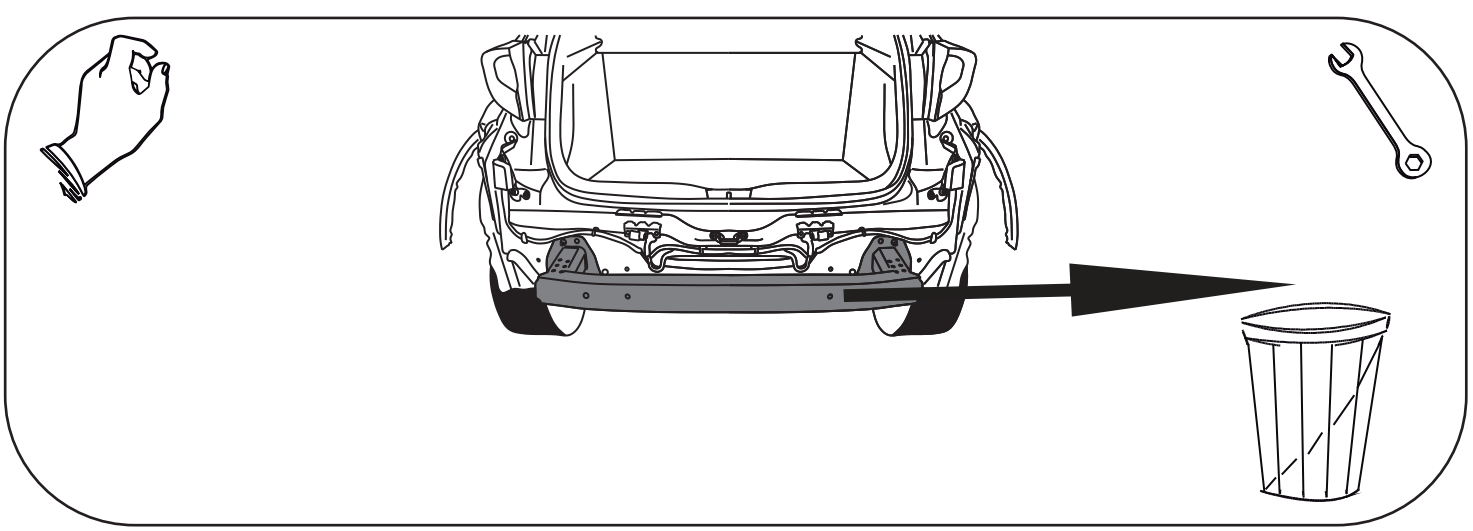
- Die Rückleuchten und den Stoßfänger abschrauben.
- Den Stoßträger abschrauben (wird nicht mehr benötigt).
- Die Öffnungen in den Längsträger freimachen.
- Die AHK-Bauteile C mit Schrauben M12x40 (Punkt 2) an den Längsträgern festschrauben.
- Schrauben Sie die D-Elemente an den hinteren Trager.
- Den Träger von Haken A an die Bauteile C mit Schrauben M12x40 8.8 (Punkt 1) anschrauben.
- Den Stoßfänger einbauen.
- Schrauben Sie die Kugel und den Steckdosenblech mit den Schrauben M12x70 8.8 an.
- Ziehen Sie alle Schrauben mit dem Drehmoment gemäß der Tabelle an.
- Die elektrische Installation anschließen.

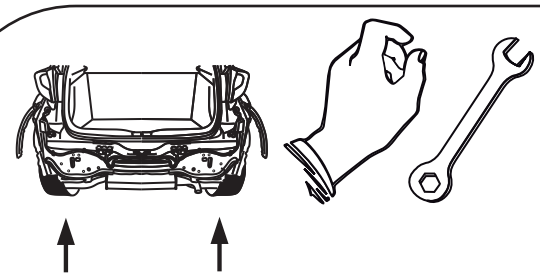
- Desenrosque las lámparas y el parachoques.
- Desenrosque la barra de impacto (ya no es necesario).
- Limpiar los orificios en los largueros.
- Fijar los elementos C del gancho a los largueros con tornillos M12x40 (punto 2).
- Atornille los elementos D a la correa trasera.
- Fijar el gancho A a los elementos C con tornillos M12x40 8.8 (punto 1).
- Atornille la bola y la placa de toma de corriente eléctrica. con tornillos M12x70 8.8.
- Montar el parachoques
- Apretar todos los tornillos al torque de acuerdo con la tabla.
- Conectar la instalación eléctrica.

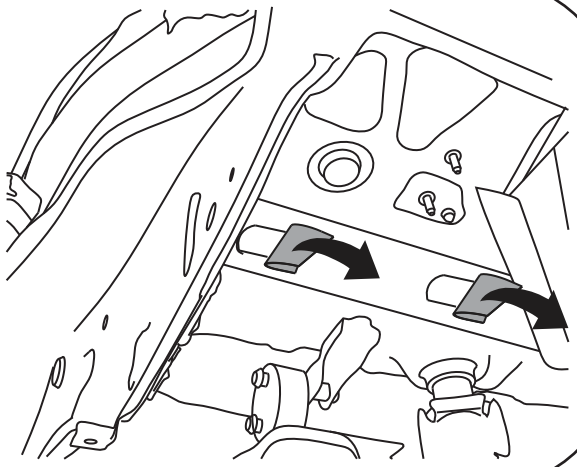


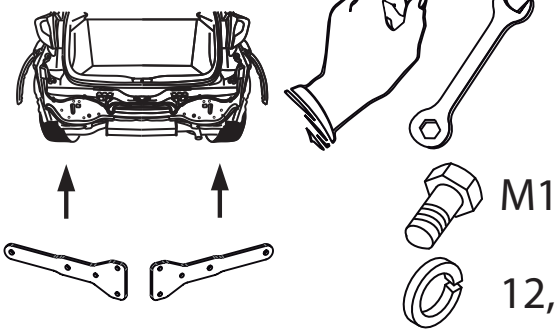


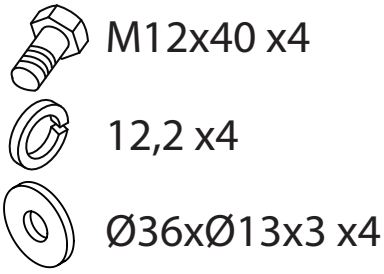








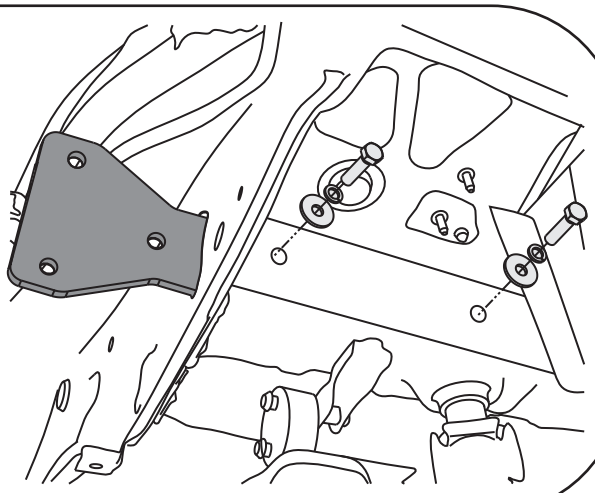


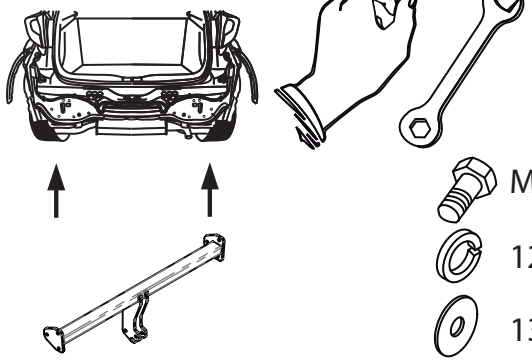


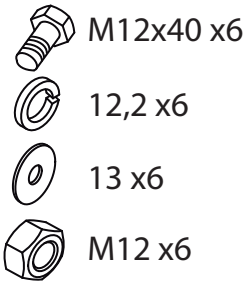
M12x40 x4

12,2 x4

Ø36xØ13x3 x4





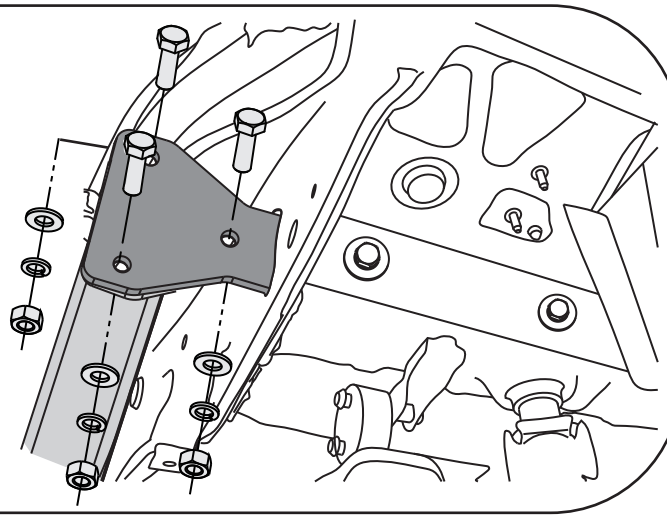


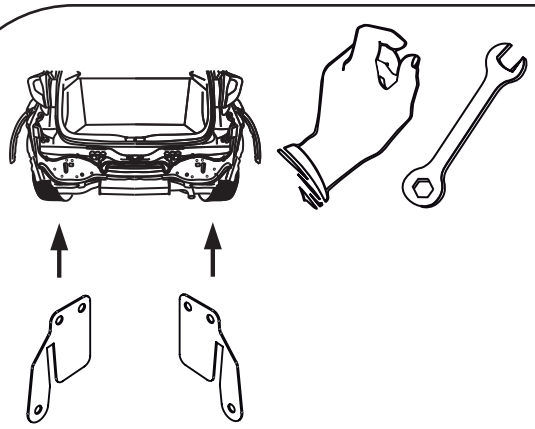
M12x40 x6

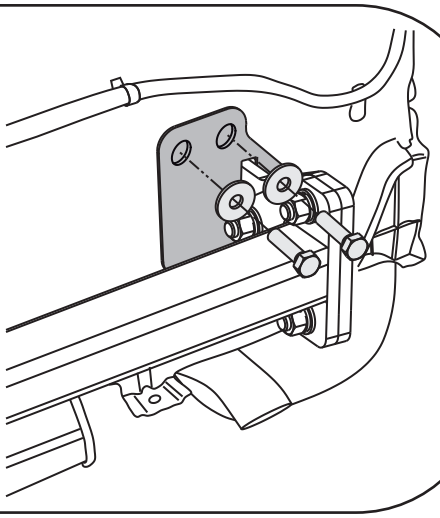
12,2 x6

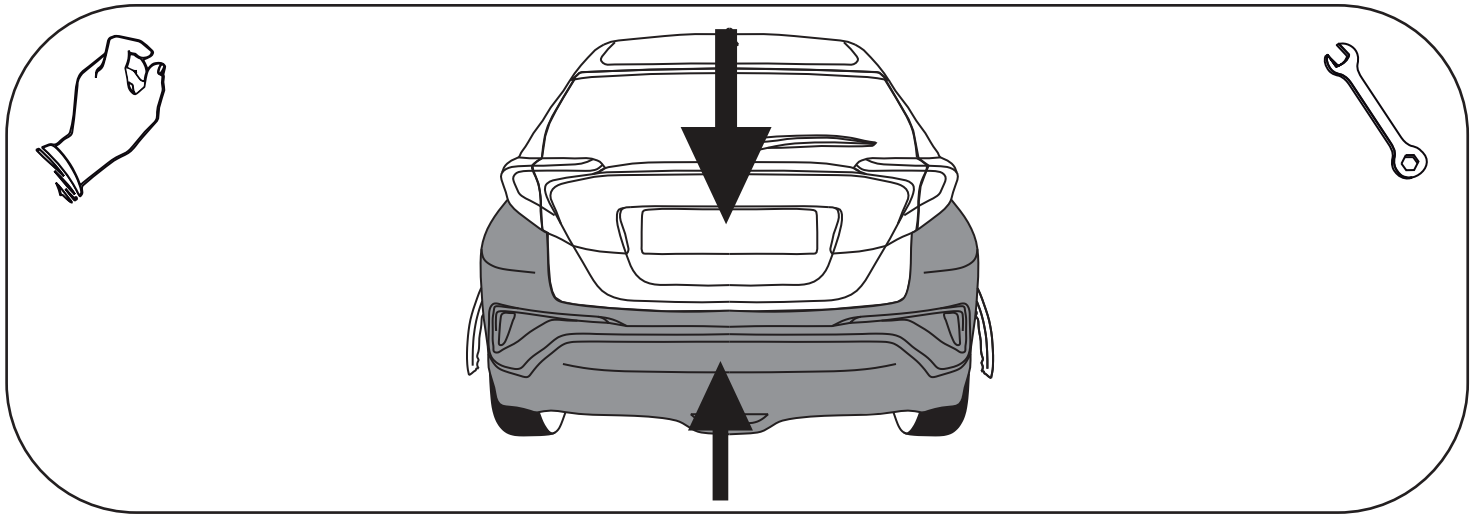
13 x6

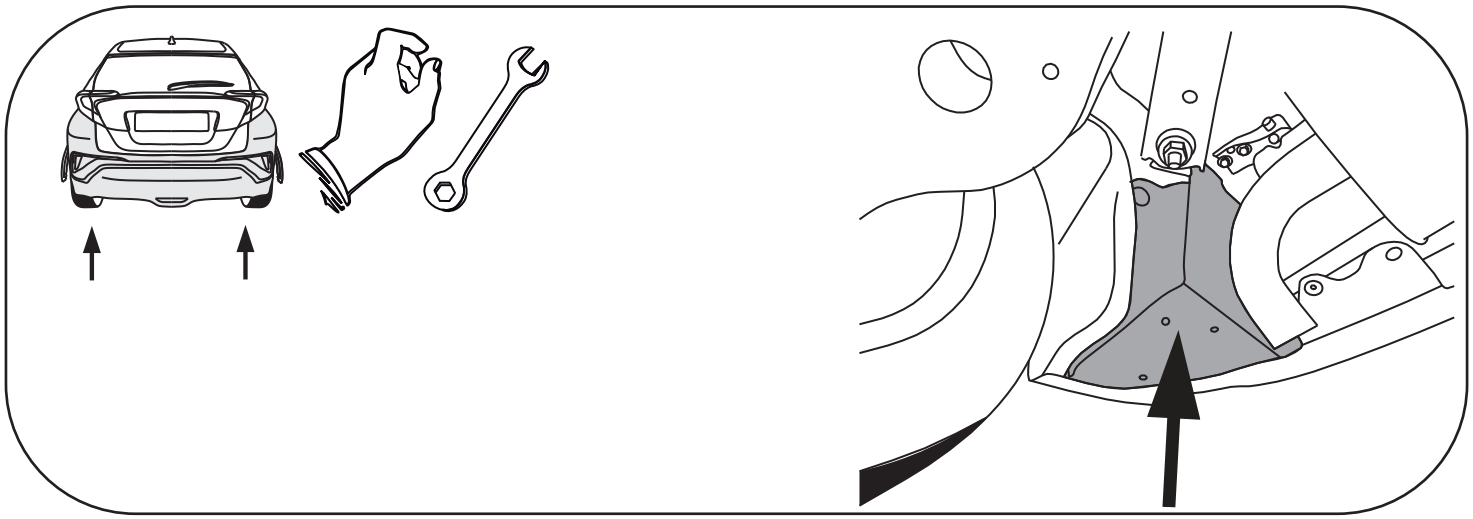
M12 x6

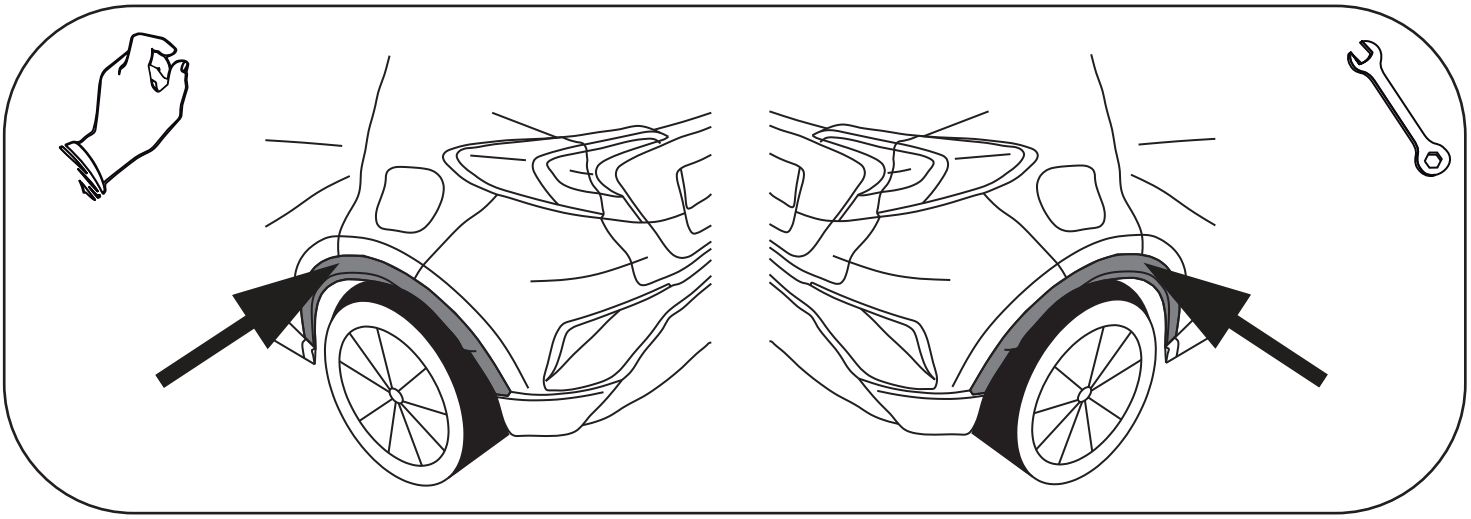


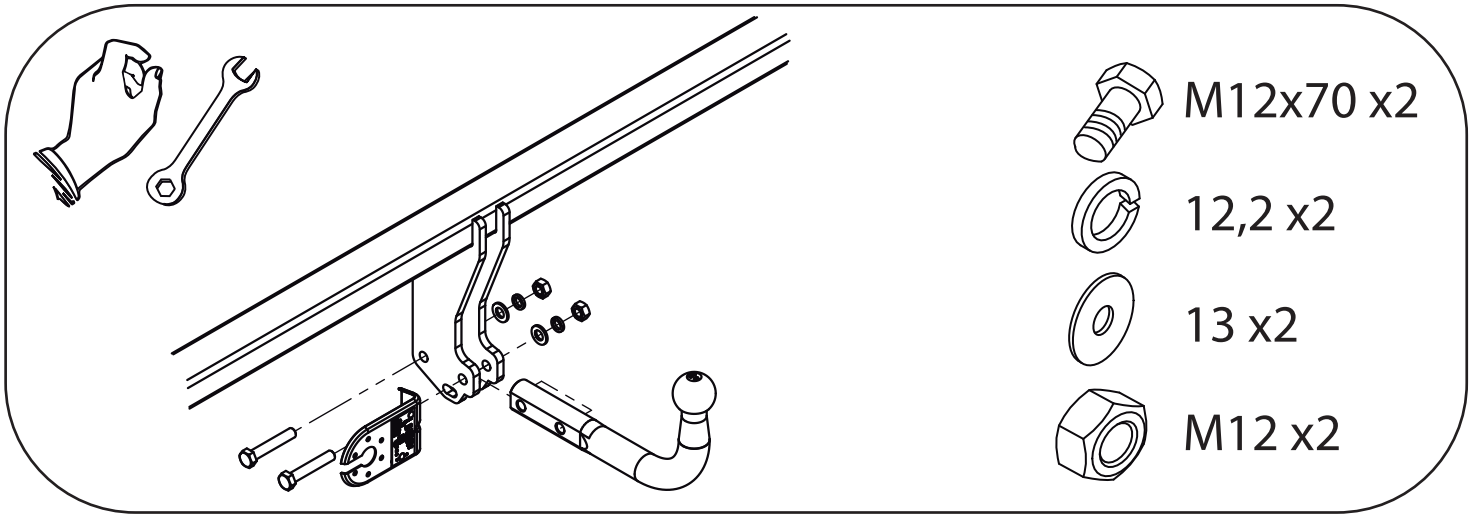











M12x70 x2
12,2 x2
13 x2
M12 x2