



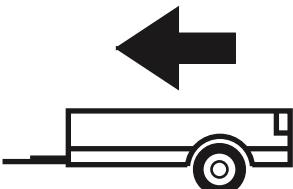
# FORD EDGE suv, + wer. USA

08/2015 -

Cat. No. E/058

E20

E20 55R-01 5192



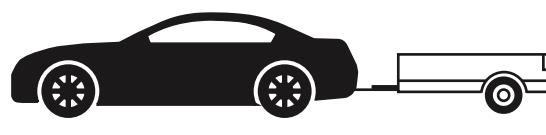
2350kg



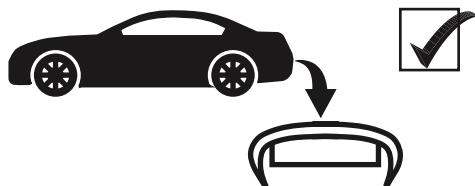
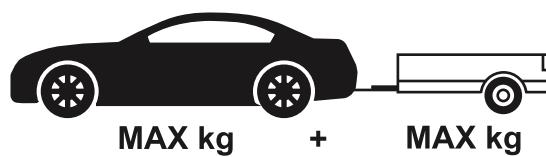
120kg

D = 12,00kN

D (kN) =



x 0,00981



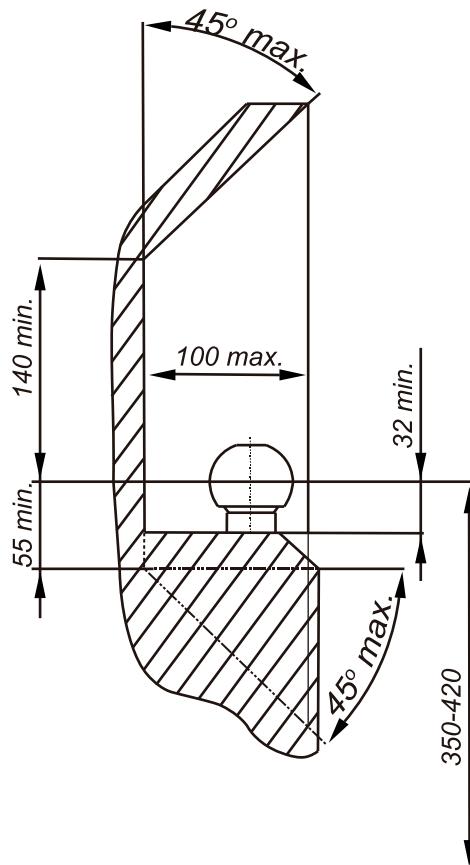
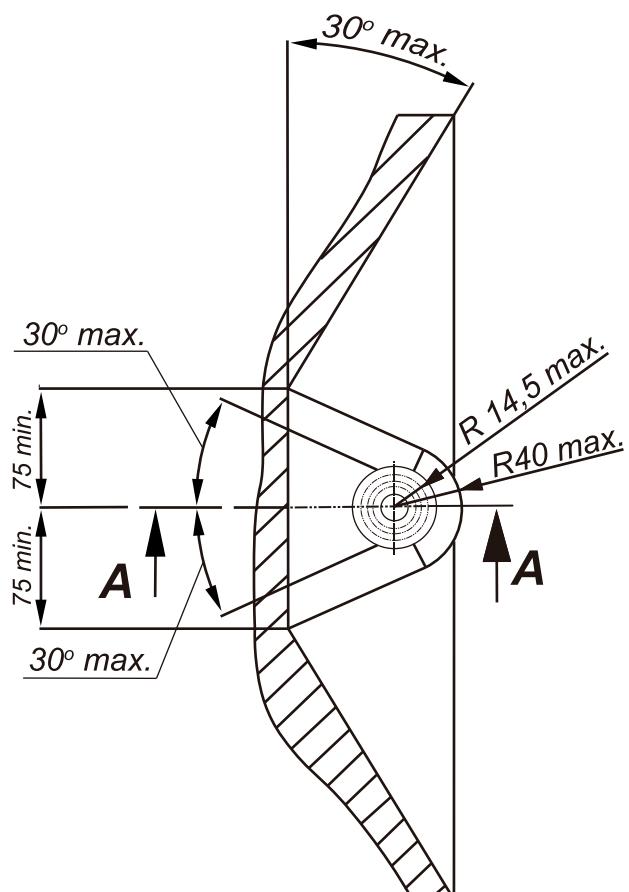
IMIOLA HAK-POL

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.

**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.

**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/b ahrleisten bei zulässigem Gesamtgewicht des 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



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

Śruba M14x50-8.8 ; Bolt  
Podkl. spręż.14,2 ; Spring Washer  
Podkl. okr. Ø44x Ø15x 3 ; Plain Washer

Śruba M12x40-8.8 ; Bolt

Śruba M14x50-8.8 ; Bolt  
Podkl. spręż.14,2 ; Spring Washer  
Podkl. okr. Ø44x Ø15x 3 ; Plain Washer

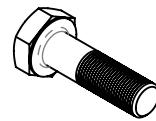
Nakrętka M12 ; Nut  
Podkl. spręż.12,2 ; Spring Washer  
Podkl. okr. 13 ; Plain Washer

Śruba M14x50-8.8 ; Bolt  
Podkl. spręż.14,2 ; Spring Washer  
Podkl. okr. Ø44x Ø15x 3 ; Plain Washer

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

Śruba M14x50-8.8 ; Bolt  
Podkl. spręż.14,2 ; Spring Washer  
Podkl. okr. Ø44x Ø15x 3 ; Plain Washer

A x1



M14x50 6

M12x70 2

M12x40 6

M12 8

B x1



Ø44xØ15x3 6

C x2



13 8

D x1



14,2 6

E x1



12,2 8

F x1



	A	x1		M14x50	6
	B	x1		M12	8
	C	x2		Ø44xØ15x3	6
	D	x1		13	8
	E	x1		14,2	6
				12,2	8

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

Śruba M14x50-8,8 ; Bolt  
Podkt. spręż.14,2 ; Spring Washer  
Podkt. okr. Ø44x Ø15x 3 ; Plain Washer

Śruba M12x40-8,8 ; Bolt

Śruba M14x50-8,8 ; Bolt  
Podkt. spręż.14,2 ; Spring Washer  
Podkt. okr. Ø44x Ø15x 3 ; Plain Washer

Pkt. 2

Pkt. 1

Śruba M14x50-8,8 ; Bolt  
Podkt. spręż.14,2 ; Spring Washer  
Podkt. okr. Ø44x Ø15x 3 ; Plain Washer

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

Śruba M12x70-8,8 ; Bolt

Pkt. 1

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

Śruba M14x50-8,8 ; Bolt  
Podkt. spręż.14,2 ; Spring Washer  
Podkt. okr. Ø44x Ø15x 3 ; Plain Washer

Nr katalogowy  
E/058

Marka  
Ford Edge SUV, +wersja USA

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



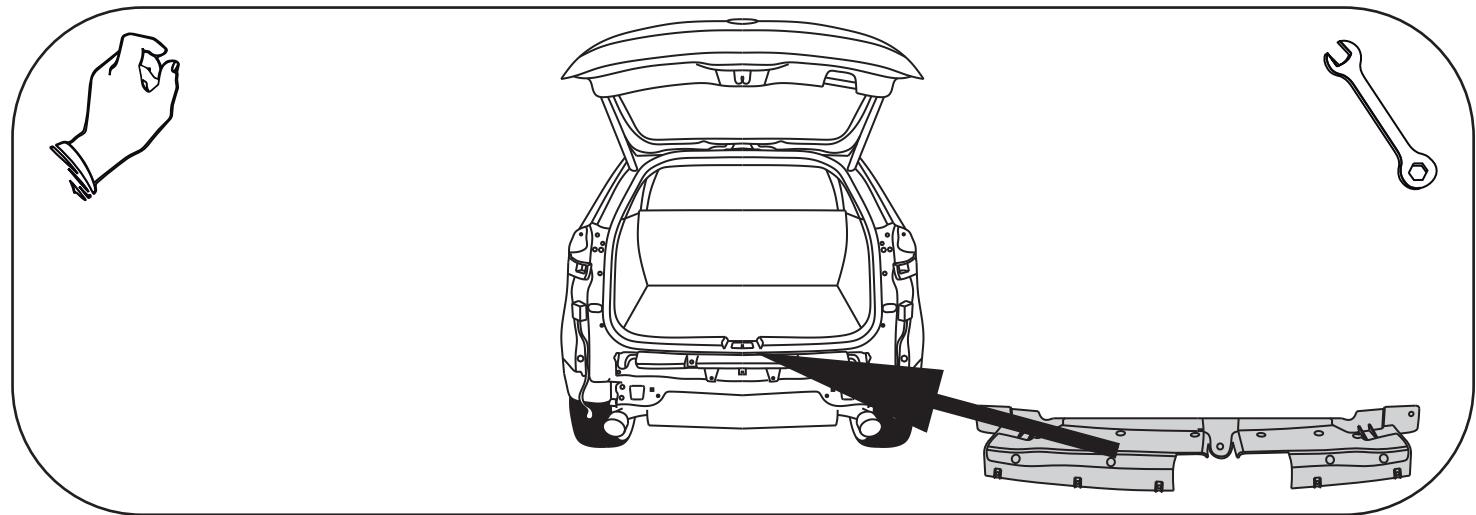
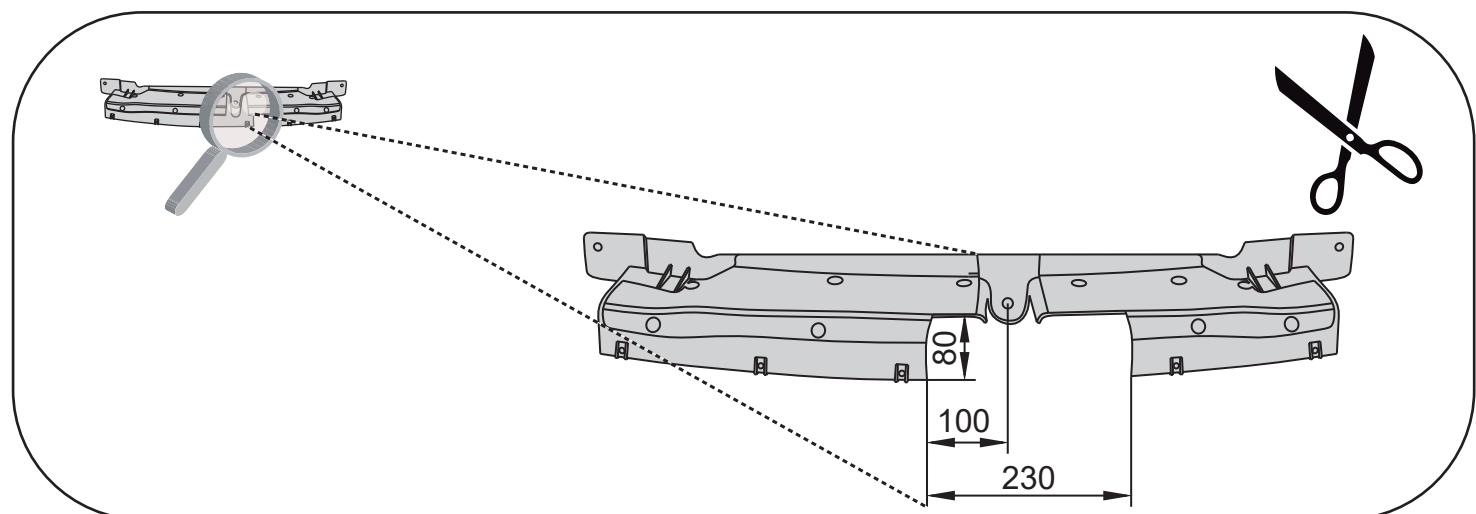
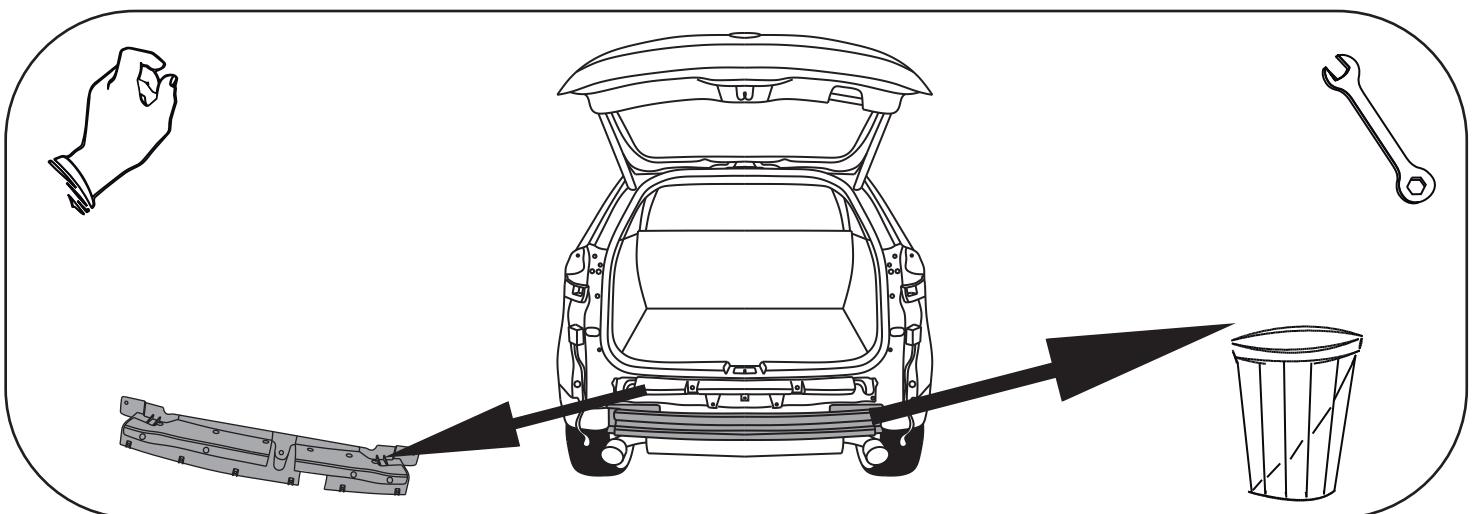
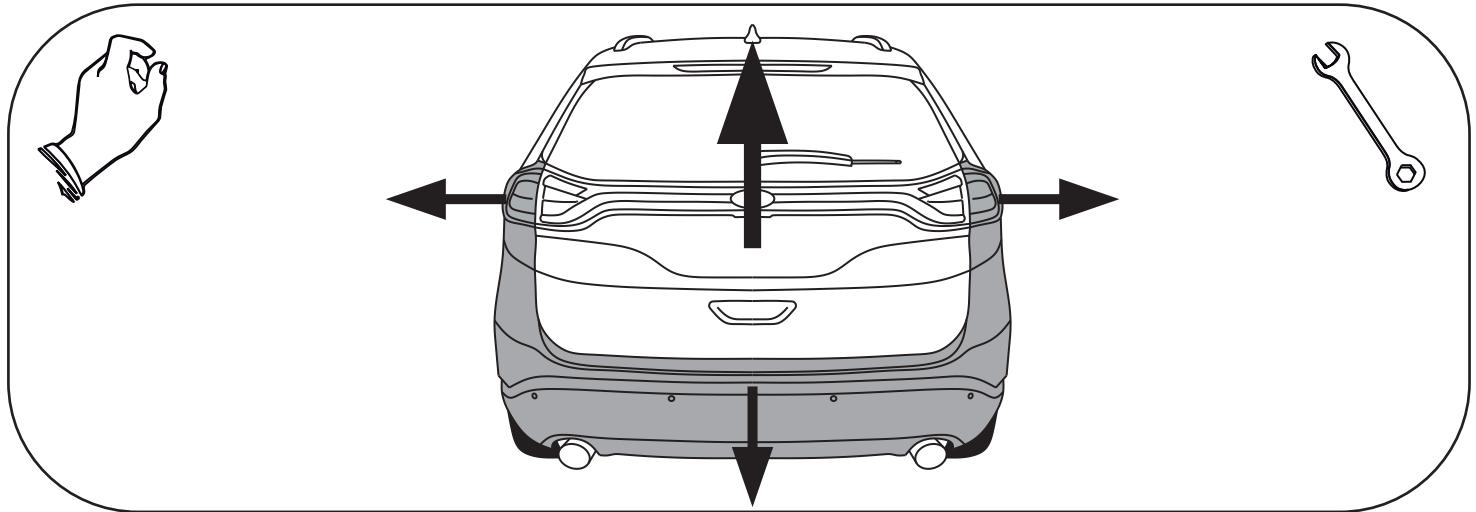
- Odkręcić zderzak i metalowe wzmacnienie (nie będzie już wykorzystane).
- W osłonie dolnej wykonać wycięcie na szerokość uchwytu kuli.
- Wsunąć elementy C i D do podłużnic i poprzez technologiczne otwory przykręcić śrubami M14x50 8.8 (pkt 2) stosując powiększone podkładki.
- Do elementów C i D przykręcić belkę zaczepu A śrubami M12x40 8.8 (pkt 1). Przykręcić osłonę dolną.
- Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Przykręcić zderzak.
- Podłączyć instalację elektryczną.

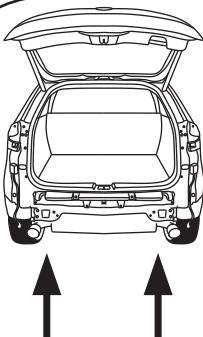
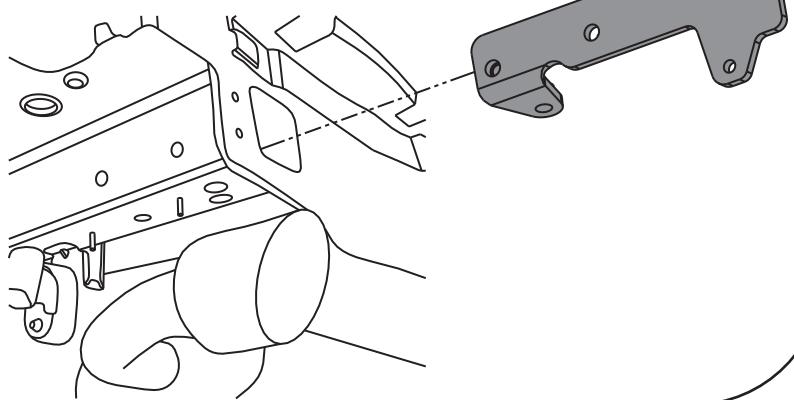
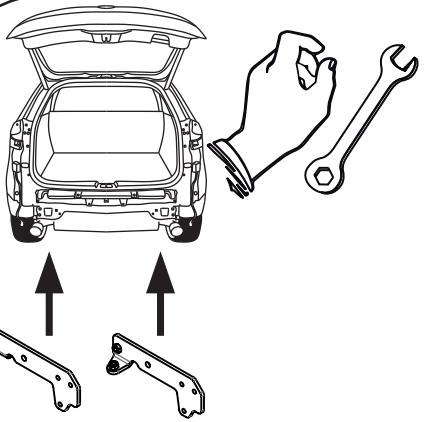
- Unscrew the bumper and its metal reinforcement (it will not be used any more).
- Cut out the fragment in the lower shield to put the towball handles.
- Insert the elements C and D in the frame side members and through the technological holes screw with bolts M14x50 8.8 (point 2) using large washers.
- Screw the main bar A to the elements C and D with bolts M12x40 8.8 (point 1).
- Screw the lower shield.
- Fix the ball and electric plate.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Screw the bumper.
- Connect the electric wires.

- Dévissez le pare-chocs et son renfort métallique (il ne sera plus utilisé).
- Découpez le fragment dans le bouclier inférieur pour mettre les poignées de la boule.
- Insérer les éléments C et D dans les longerons du châssis et à travers les trous technologiques visser avec les boulons M14x50 8.8 (point 2) en utilisant de grandes rondelles.
- Visser la barre principale A sur les éléments C et D avec les vis M12x40 8.8 (point 1).
- Visser le blindage inférieur.
- Fixez la boule et la plaque électrique.
- Serrez tous les boulons en fonction du réglage du couple - voir le tableau.
- Visser le pare-chocs.
- Connectez les fils électriques.

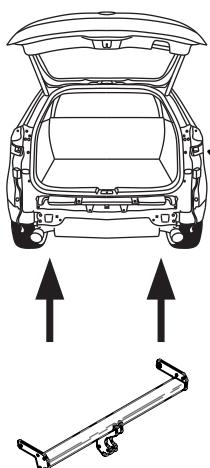
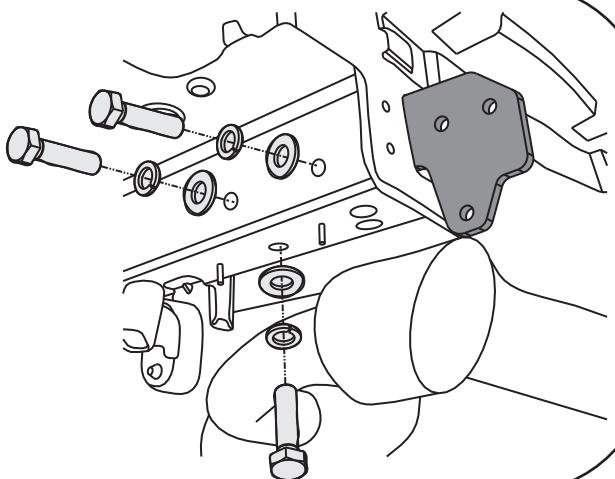
- Schrauben Sie die Stoßstange und ihre Metallverstärkung ab (sie wird nicht mehr verwendet).
- Schneiden Sie das Fragment im unteren Schild aus, um die Kugelgriffe zu setzen.
- Setzen Sie die Elemente C und D in die Seitenteile des Rahmens und durch die technologischen Löcher mit den Schrauben M14x50 8.8 (Punkt 2) mit großen Scheiben verschrauben.
- Schrauben Sie die Hauptstange A mit den Schrauben M12x40 8.8 (Punkt 1) an die Elemente C und D.
- Schrauben Sie die untere Abdeckung fest.
- Befestigen Sie den Ball und die elektrische Platte.
- Ziehen Sie alle Schrauben entsprechend der Drehmomenteinstellung fest - siehe Tabelle.
- Schrauben Sie den Stoßfänger fest.
- Schließen Sie die elektrischen Kabel an.

- Desenrosque el parachoques y su refuerzo de metal (no se usará más).
- Recorta el fragmento en el escudo inferior para colocar las asas de la bola de remolque.
- Inserte los elementos C y D en los miembros laterales del marco y a través de los agujeros tecnológicos Atornille con pernos M14x50 8.8 (punto 2) con arandelas grandes.
- Atornille la barra principal A a los elementos C y D con los pernos M12x40 8.8 (punto 1).
- Atornille el escudo inferior.
- Repare la bola y la placa eléctrica.
- Apriete todos los pernos de acuerdo con la configuración de torque: vea la tabla.
- Atornillar el parachoques.
- Conecte los cables eléctricos.

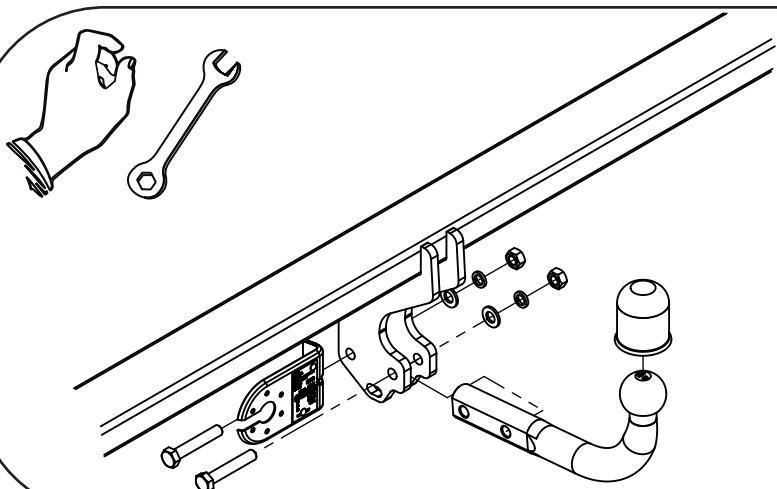
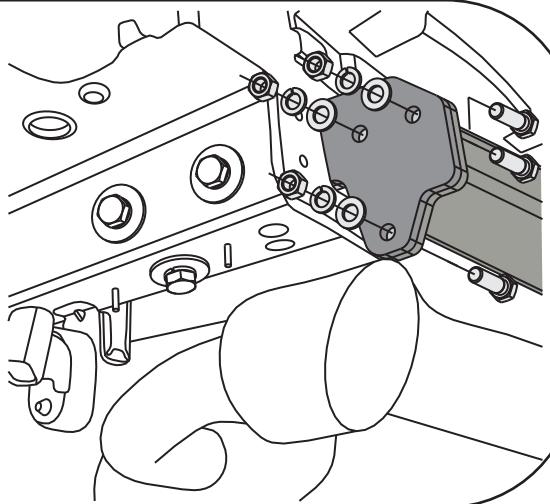




M14x50 x6  
 14,2 x6  
 Ø44xØ15x3 x6



M12x40 x6  
 12,2 x6  
 13 x6  
 M12 x6



M12x70 x2  
 12,2 x2  
 13 x2  
 M12 x2