



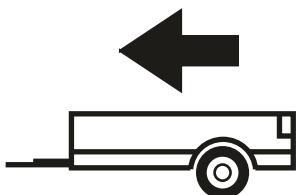
2013 -

FORD TOURNEO CUSTOM

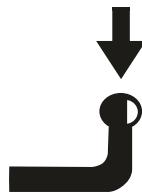
Cat. No. **E/049**

E20

E20 55R-01 5300



2800kg



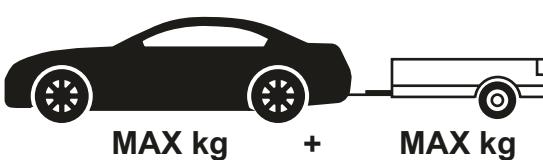
115kg

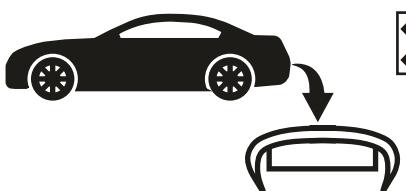
D = 14,91kN

D (kN) =

$$\frac{\text{MAX kg} \times \text{MAX kg}}{\text{MAX kg} + \text{MAX kg}}$$

x 0,00981


$$\frac{\text{MAX kg} \times \text{MAX kg}}{\text{MAX kg} + \text{MAX kg}}$$



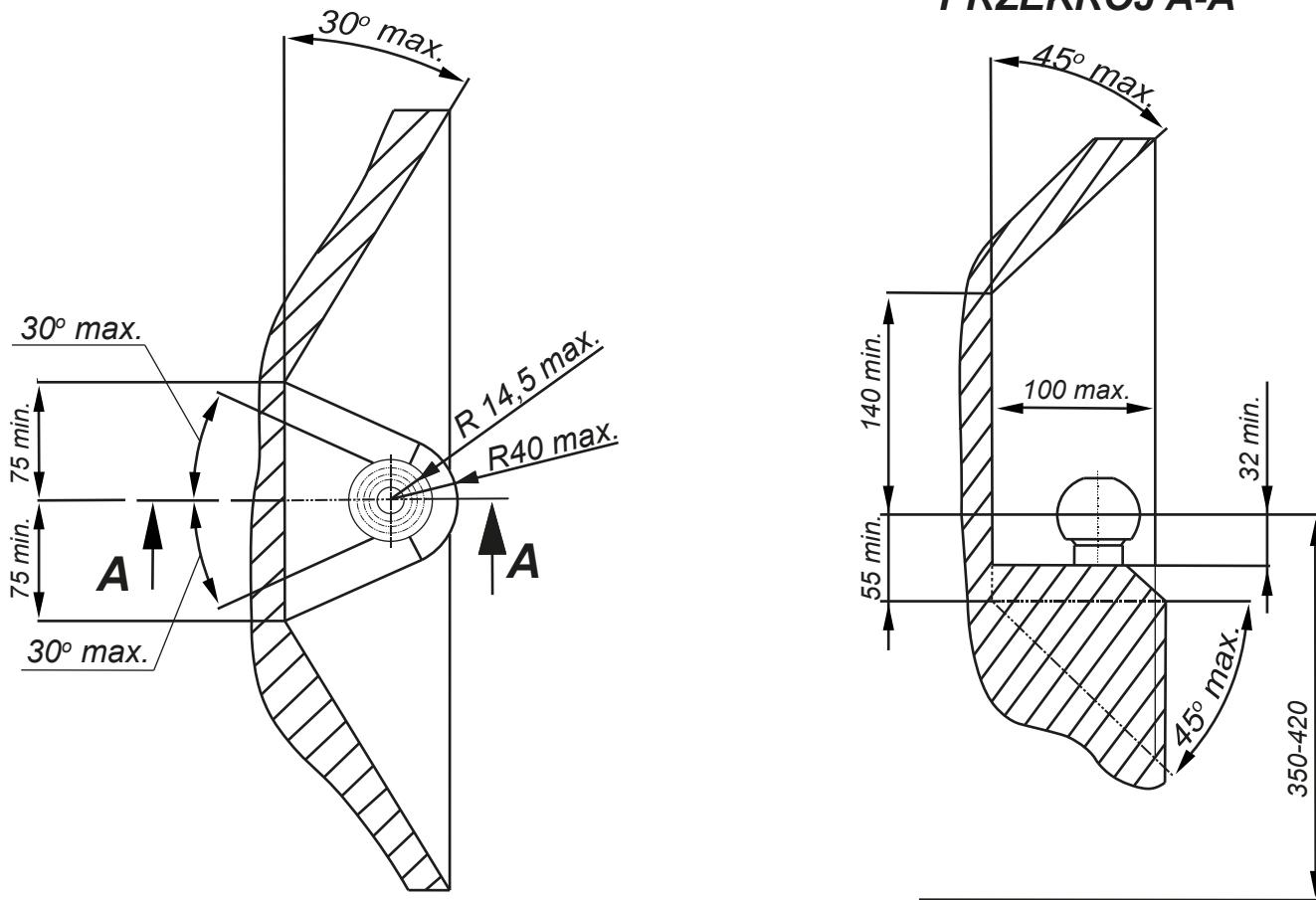
IMIOLA HAK-POL

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 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 zulässigem Gesamtgewichtdes Fahrzeuges.

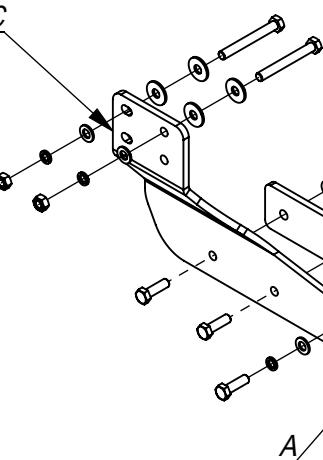
Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8) Torque settings for nuts and bolts (8.8)	
M8	25Nm
M10	55Nm
M12	85Nm
M14	135Nm
M16	195Nm



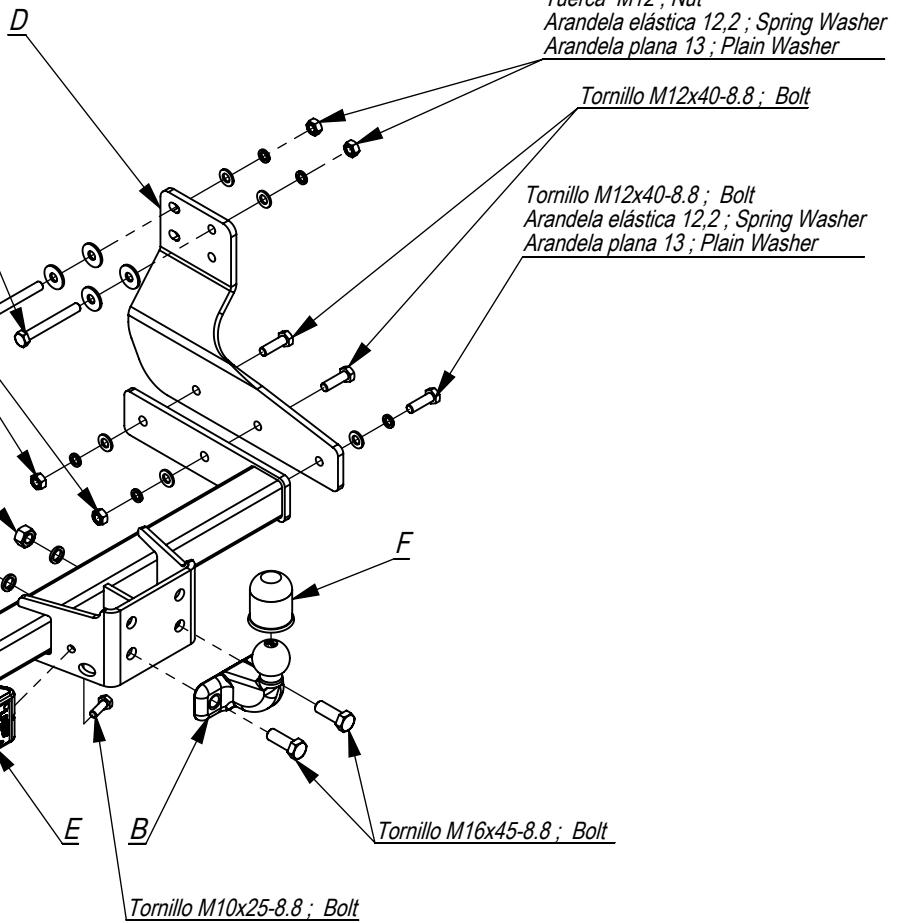
Tuerca M12x100-8.8 ; Bolt
 Arandela elástica 12,2 ; Spring Washer
 Arandela plana Ø36x Ø13x 3 ; Plain Washer
 Arandela plana Ø36x Ø13x 3 ; Plain Washer

Tuerca M12 ; Nut
 Arandela elástica 12,2 ; Spring Washer
 Arandela plana 13 ; Plain Washer

Tuerca M16 ; Nut
 Arandela elástica 16,3 ; Spring Washer
 Arandela plana 17 ; Plain Washer



Tuerca M10 ; Nut
 Arandela elástica 10,2 ; Spring Washer
 Arandela plana Ø30x Ø10,5x 3 ; Plain Washer



Tuerca M12 ; Nut
 Arandela elástica 12,2 ; Spring Washer
 Arandela plana 13 ; Plain Washer

Tornillo M12x40-8.8 ; Bolt

Tornillo M12x40-8.8 ; Bolt
 Arandela elástica 12,2 ; Spring Washer
 Arandela plana 13 ; Plain Washer

Tornillo M16x45-8.8 ; Bolt

Tornillo M10x25-8.8 ; Bolt

	A	x1		M16x45	2
	B	x1		M16	2
	C	x1		M12	8
	D	x1		M10	1
	E	x1		Ø36x Ø13x 3	8
				Ø30x Ø10,5x 3	1
				17	2
				13	10
				16,3	2
				12,2	10
				10,2	1
	F	x1			

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

Šrubka M12x40-8,8; Bolt

Šrubka M12x40-8,8; Bolt
Podkt. sprez. 12,2; Spring Washer
Podkt. okr. 13; Plain Washer

Pkt. 1

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

Nakrętka M16; Nut
Podkt. sprez. 16,3; Spring Washer
Podkt. okr. 17; Plain Washer

Šrubka M12x100-8,8; Bolt

Podkt. sprez. 12,2; Spring Washer
Podkt. okr. Ø36x Ø13x 3; Plain Washer
Podkt. okr. Ø36x Ø13x 3; Plain Washer

C Pkt. 1

Pkt. 2

Šrubka M16x45-8,8; Bolt

F

E

B

A

Nakrętka M10; Nut
Podkt. sprez. 10,2; Spring Washer
Podkt. okr. Ø30x Ø10,5x 3; Plain Washer

Šrubka M10x25-8,8; Bolt

Nr katalogowy Marka
E/049 Ford Transit Custom/Tourneo od 2013 ->

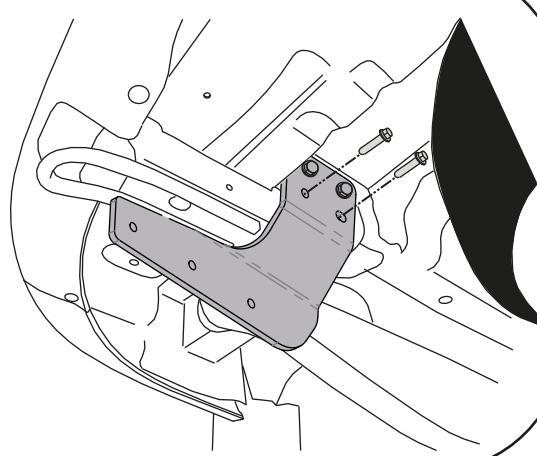
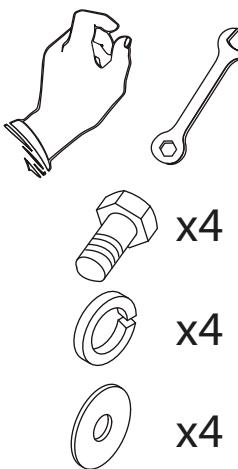
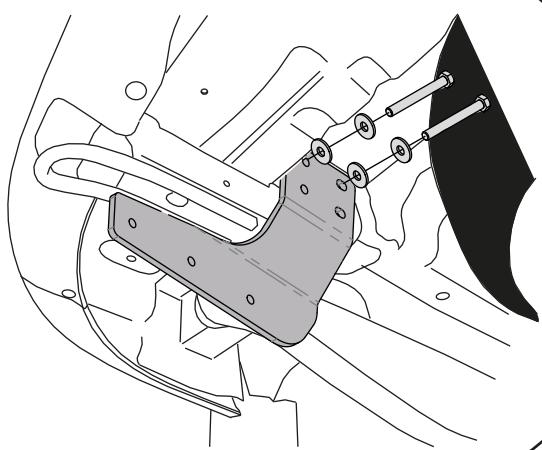
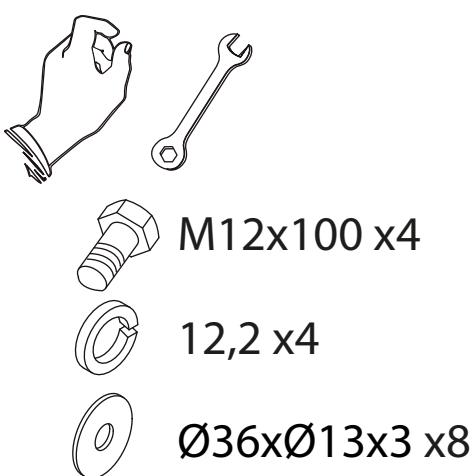
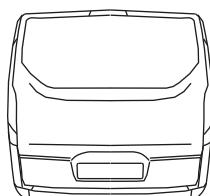
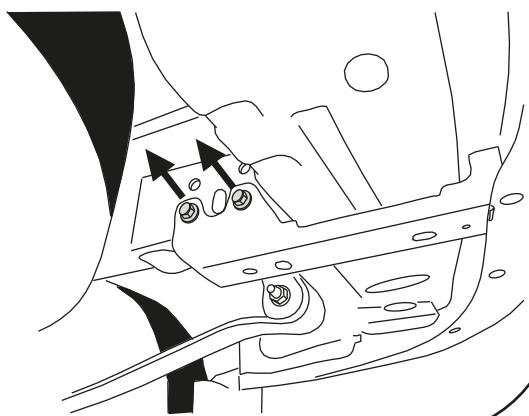
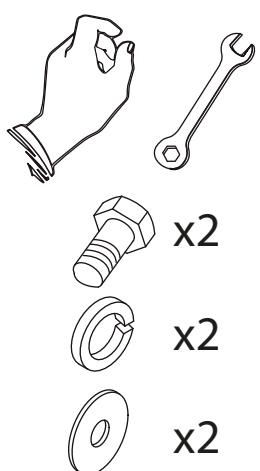
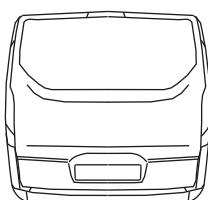
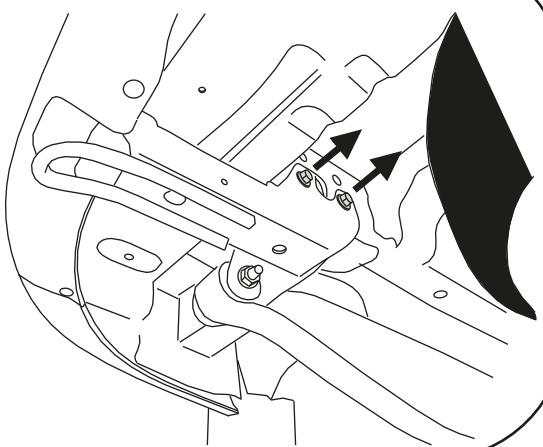
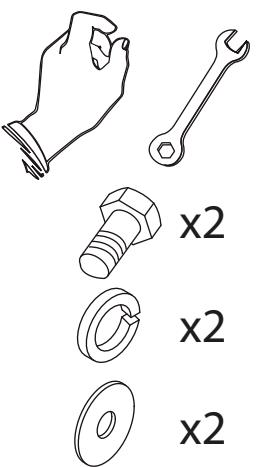
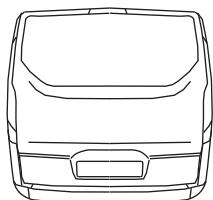
- Odkręcić śruby mocujące ucho holownicze.
- Elementy haka C i D przykręcić do podłużnic poprzez technologiczne otwory śrubami M12x100 8.8 (pkt1) wykorzystując śruby fabryczne.
- Do elementów C i D przykręcić belkę haka A śrubami M12x40 8.8 (pkt 2).
- Przykręcić kulę haka śrubami M16x45 8.8 (pkt 3).
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem jak w tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną.

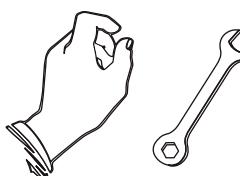
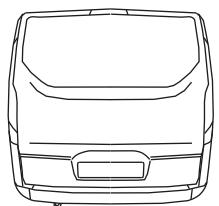
- Screw the elements C to the metal clamps, through the technological holes, with bolts M12x100 8.8 using the elements D (point 1).
- Screw the main bar A to the elements C with bolts M12x35 8.8 (point 2).
- Fix the ball with bolts M16x45 8.8 (point 3).
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Connect the electric wires.

- Dévisser les boulons xant l'anneau d'attelage.
- Visser les éléments C et D aux longerons à travers les trous technologiques avec les boulons M12x100 8.8 (point1) en utilisant les boulons d'origine.
- Serrer la poutre du crochet d'attelage avec les éléments C et D à l'aide des boulons M12x40 8.8 (point 2).
- Visser la boule à l'aide des vis M16x45 8.8 (point 3).
- Serrer tous les boulons avec un couple de serrage selon tableau.
- Raccorder le circuit électrique.

- Die Bauteile C und D an die Längsträger mit Schrauben M12x100 8.8 anschrauben (Punkt 1).
- Den Querbalken A an die Tragteile C und D mit den Schrauben M12x40 8.8 (Punkt 2) anschrauben.
- Den Stoßfänger und die Rückleuchten einbauen.
- Ziehen Sie alle Schrauben mit dem Drehmoment gemäß der Tabelle an.
- Die Kugel und den Steckdose-Blech anziehen.
- Die elektrische Installation anschließen.

- Fijar los elementos C y D a los largueros con tornillos M12x100 8.8 (punto 1).
- Apretar la barra de la grapa A a los elementos C y D con tornillos M12x40 8.8 (punto 2).
- Montar el parachoques y las luces.
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Apretar la bola y la placa de la toma eléctrica.
- Conectar la instalación eléctrica.





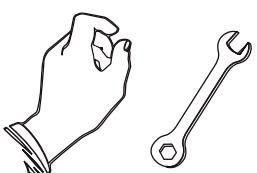
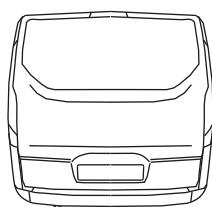
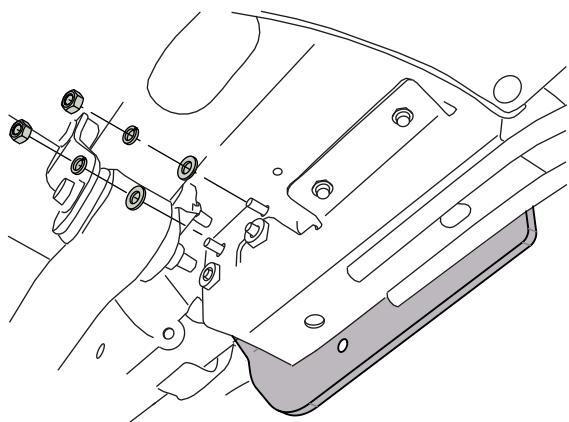
12,2 x4



13 x4



M12 x4



M12x40 x6



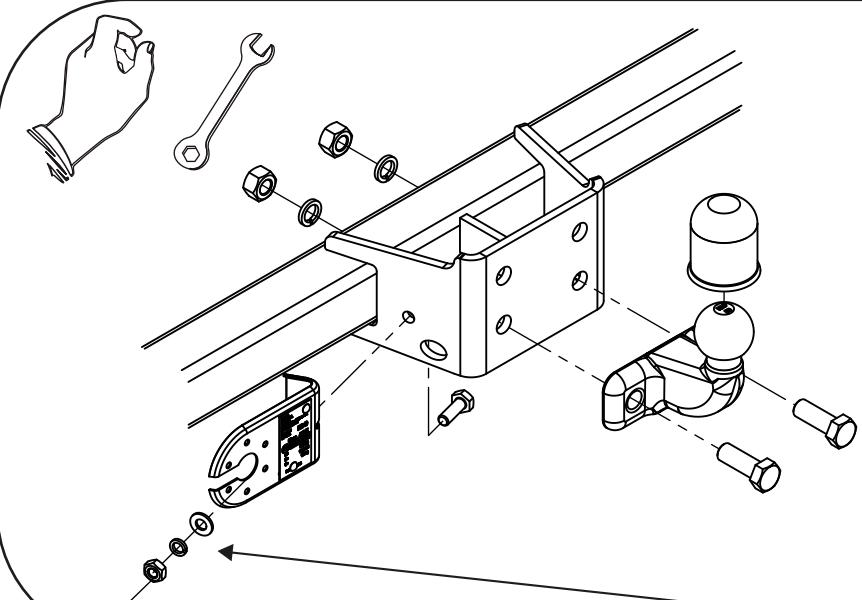
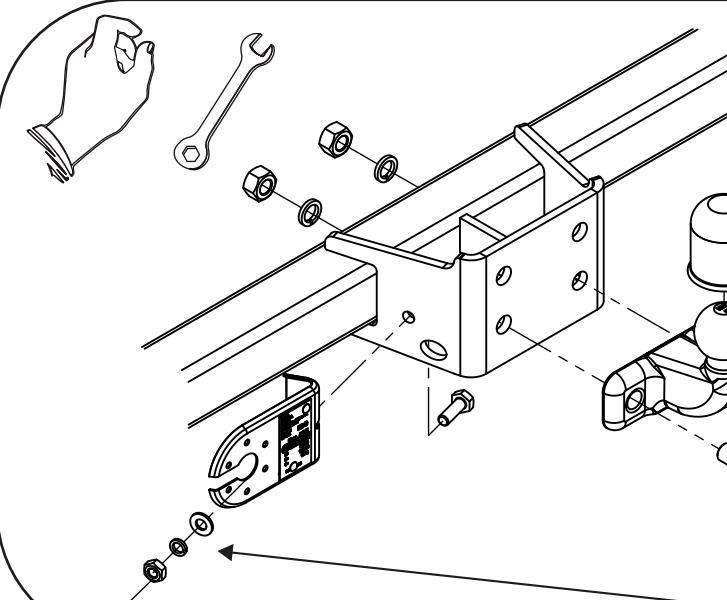
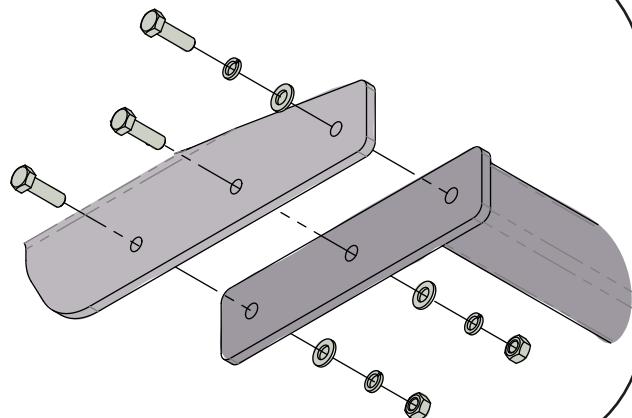
12,2 x6



13 x6



M12 x4



M16x45 x2

16,3 x2

17 x2

M16 x2

M10x30 x1

10,2 x1

10,5 x1

M10 x1

