

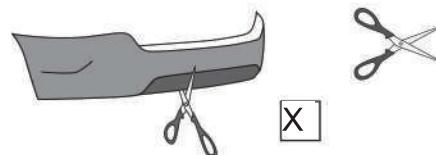
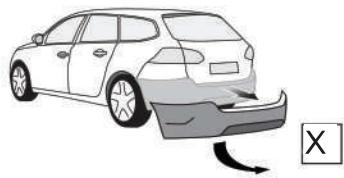


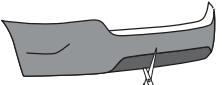
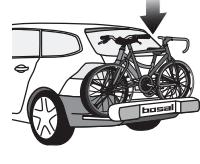
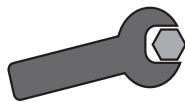
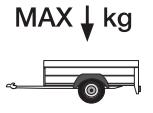
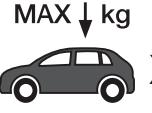
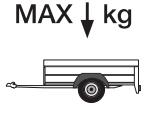
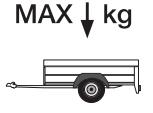
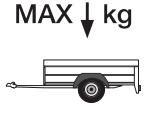
bosal

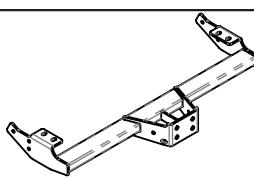
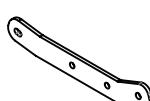
RENAULT TRAFIC II, III
FIAT TALENTO
NISSAN NV 300
NISSAN PRIMASTAR
OPEL VIVARO A,B

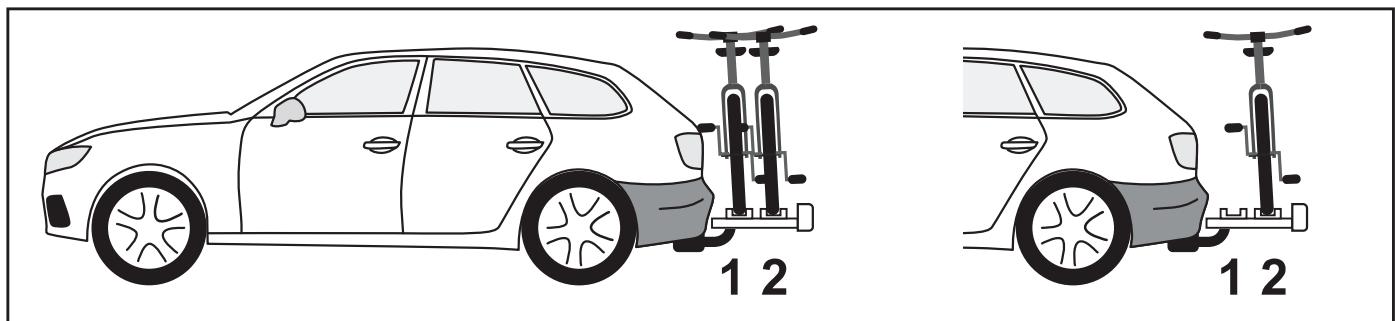
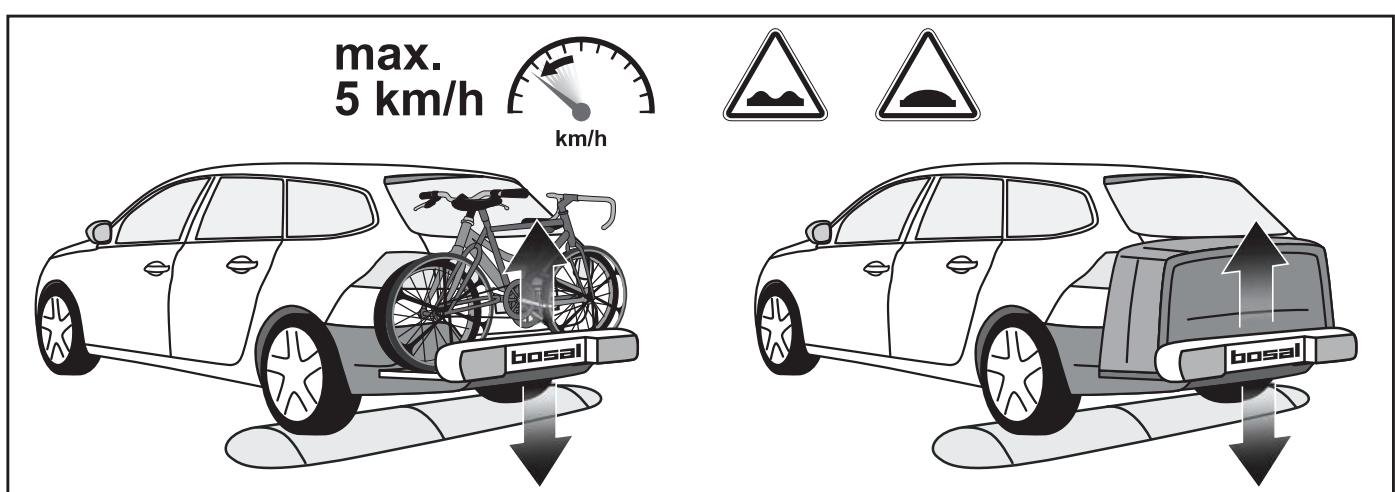
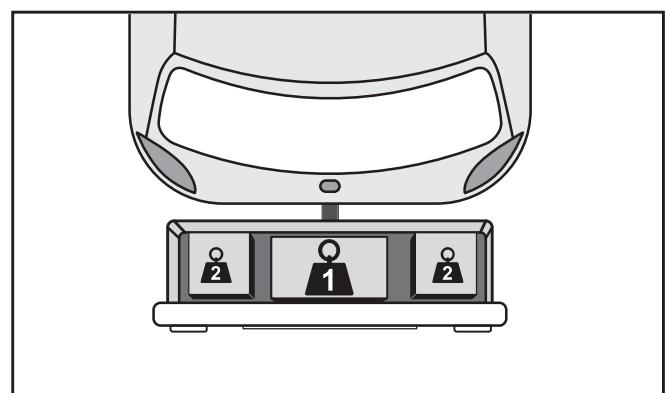
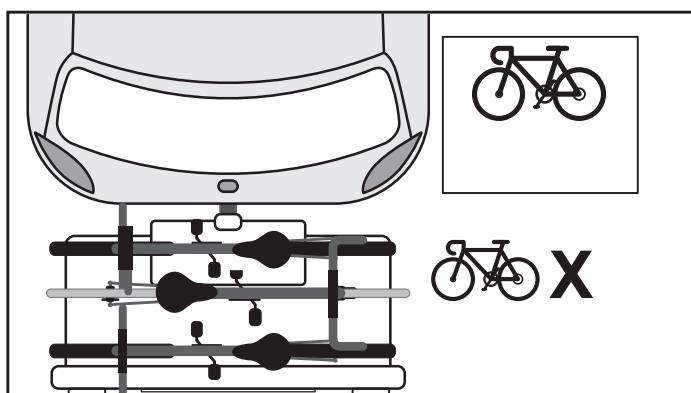
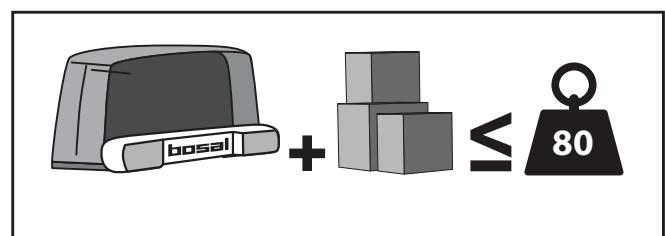
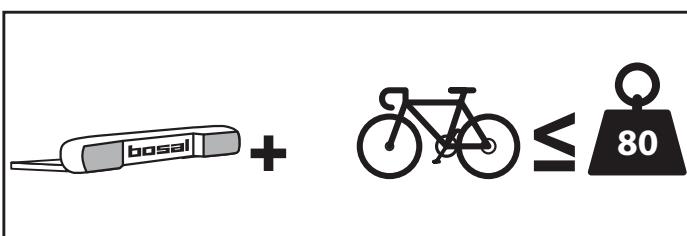
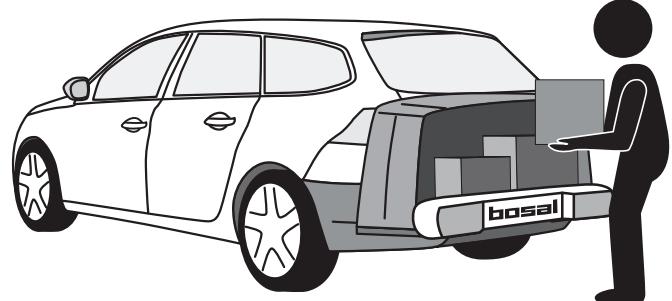
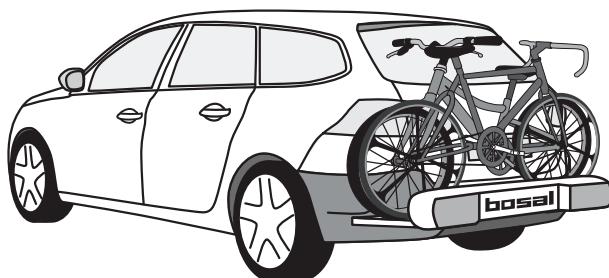
Part Number: 083-052

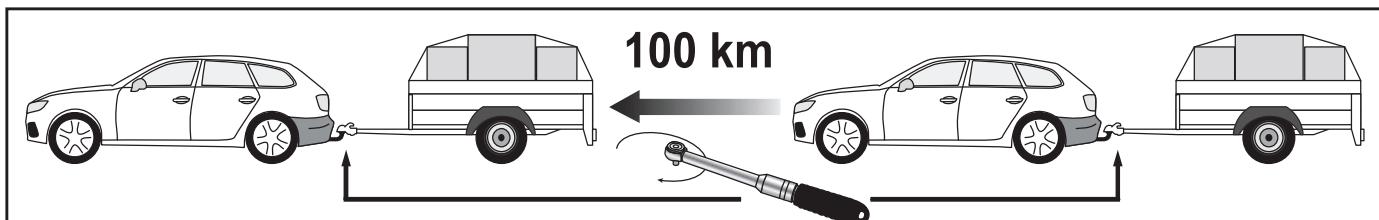
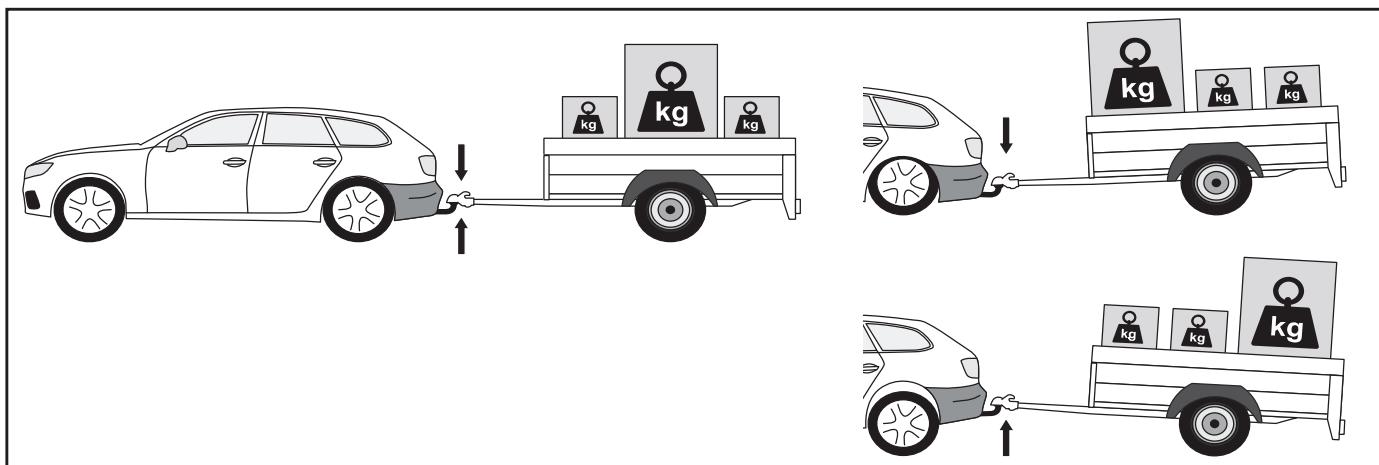
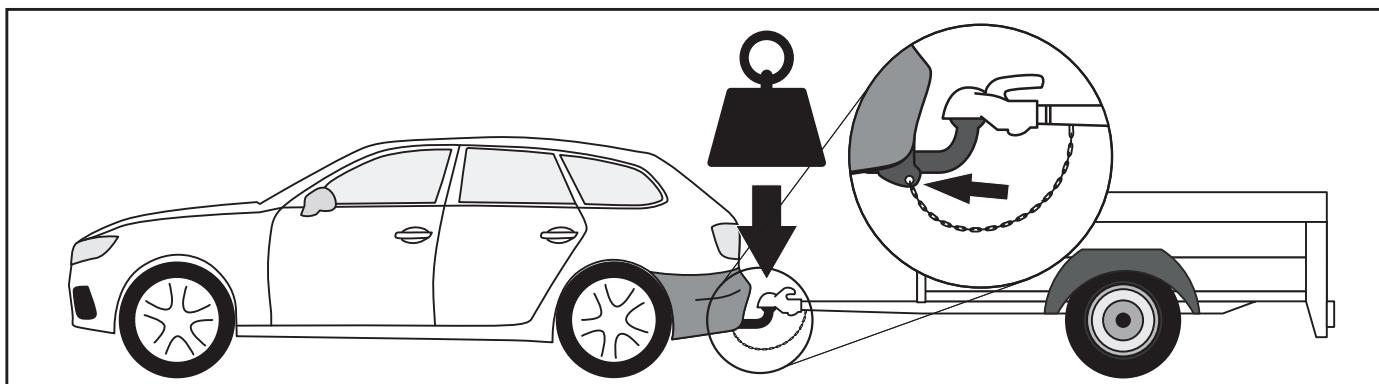
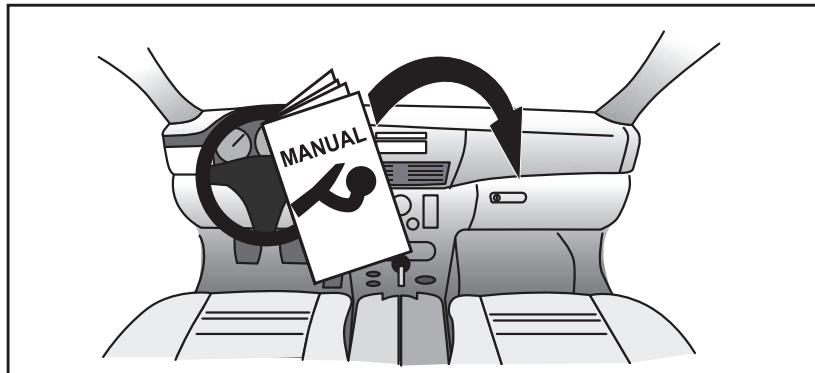
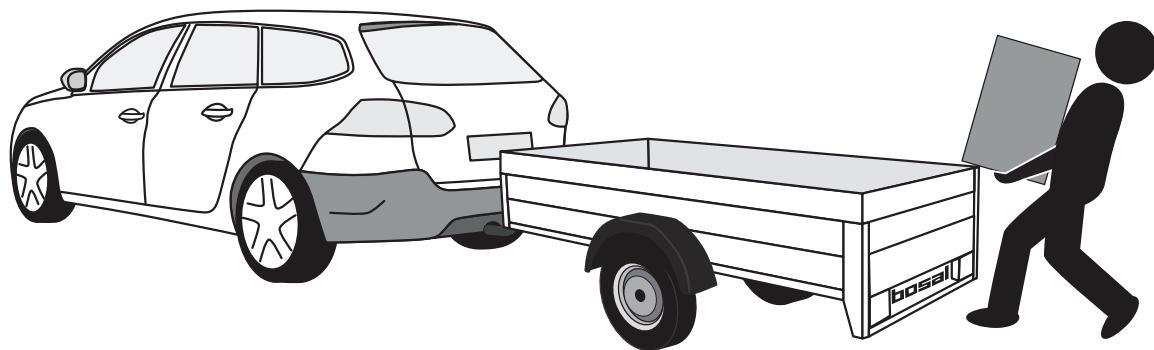
Type Number: 083-052

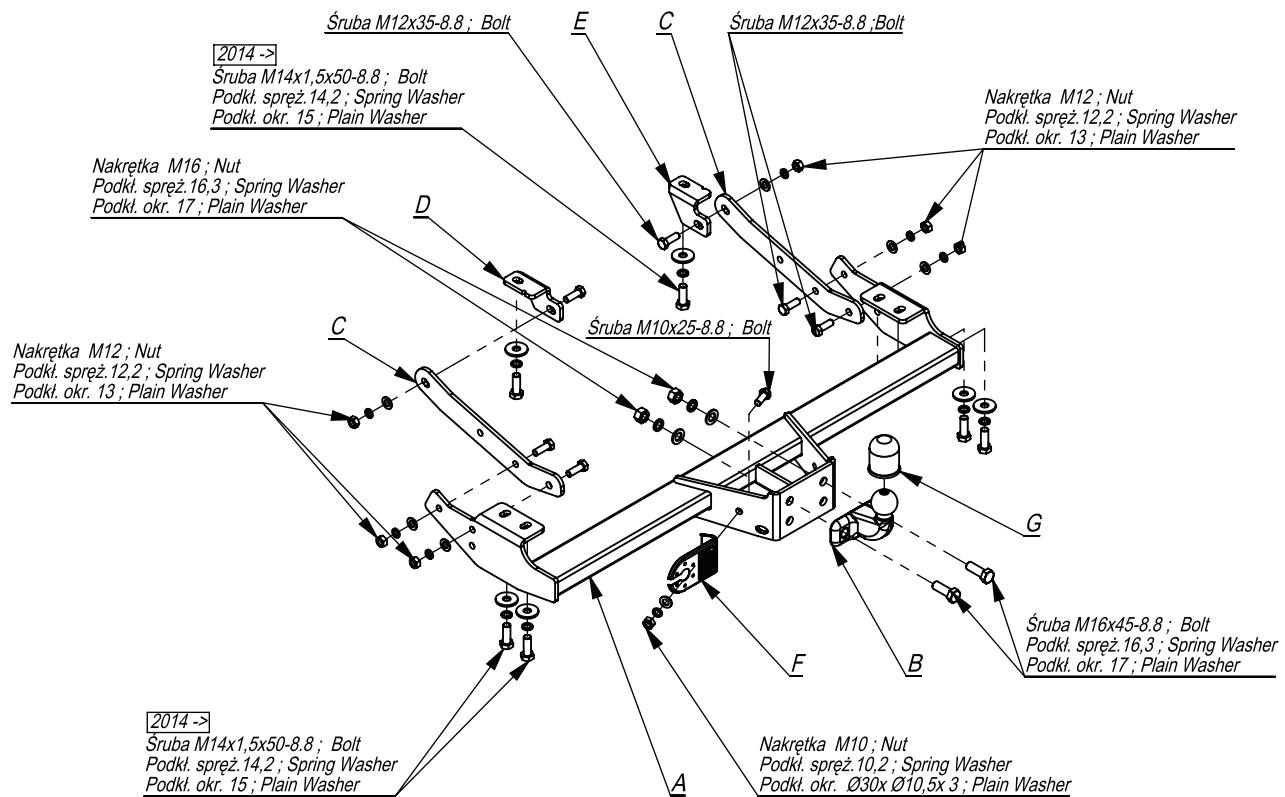


  Nm       <p>max.</p>  <p>80</p>					
 		 		 	
					
		E20*55R01/07*005970*00			
 Nm		M6 = 10	M12 = 85		
		M8 = 25	M14 = 135		
		M10 = 55	M16 = 200		
 D	 kN	  <p>MAX ↓ kg</p> <p>X</p> <hr/>   <p>MAX ↓ kg</p> <p>X</p>			
		  <p>MAX ↓ kg</p> <p>X</p> <hr/>   <p>MAX ↓ kg</p> <p>X</p>			
		$X 0,0098 \leqslant 10,10$			
					

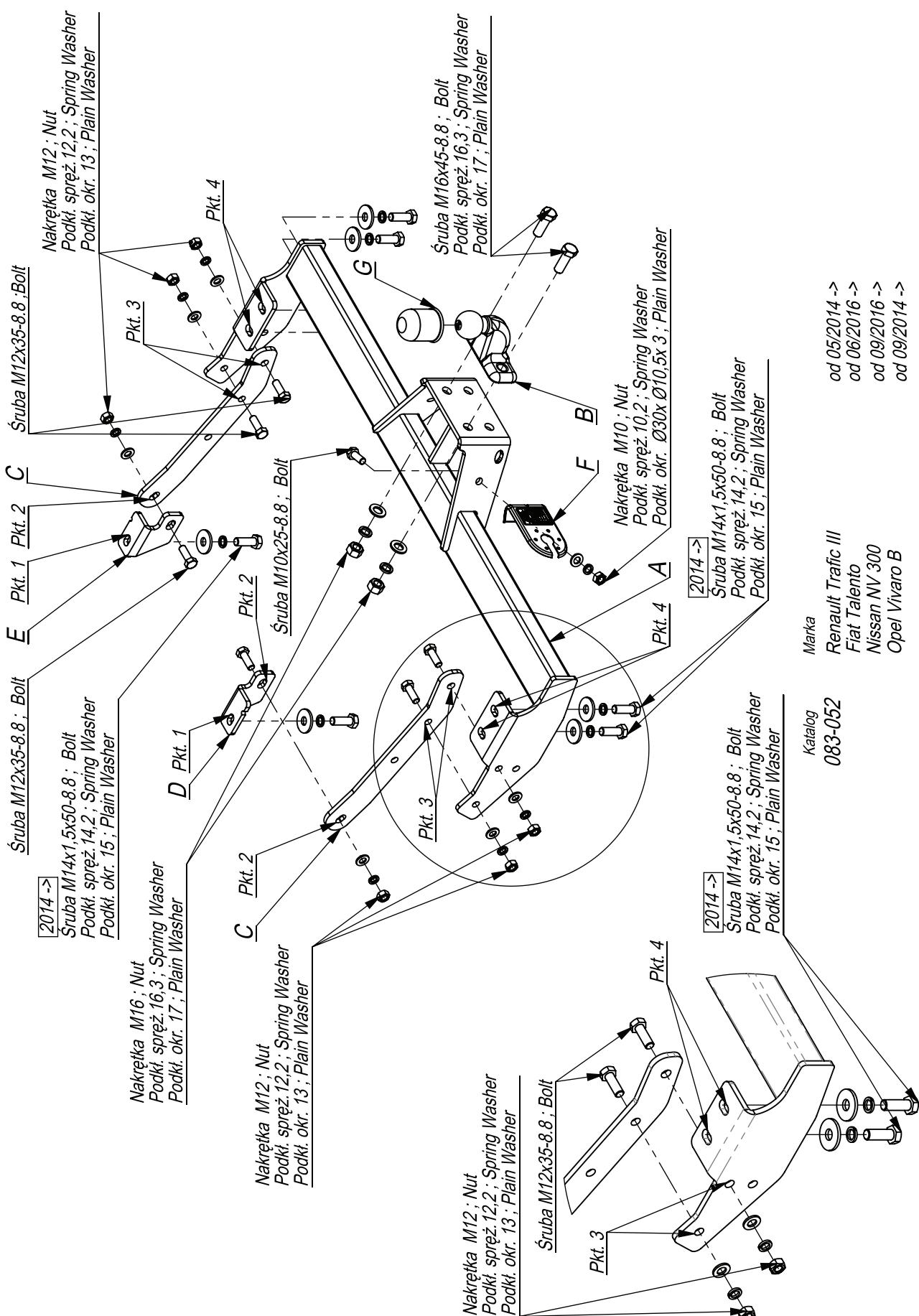
A	1 x		
B	1 x		
C	2x		
D	1 x		
E	1 x		
F	1 x		
G	1 x		

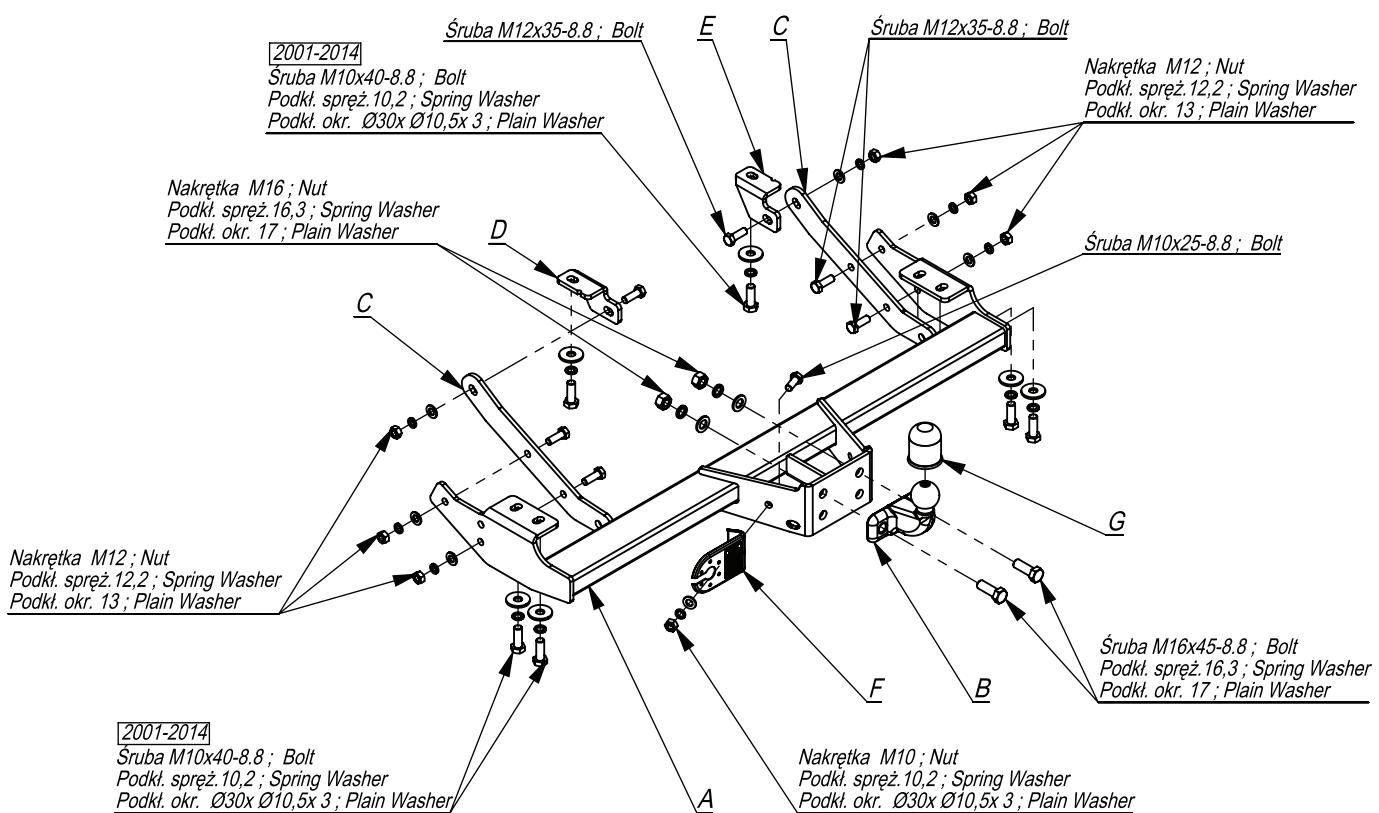




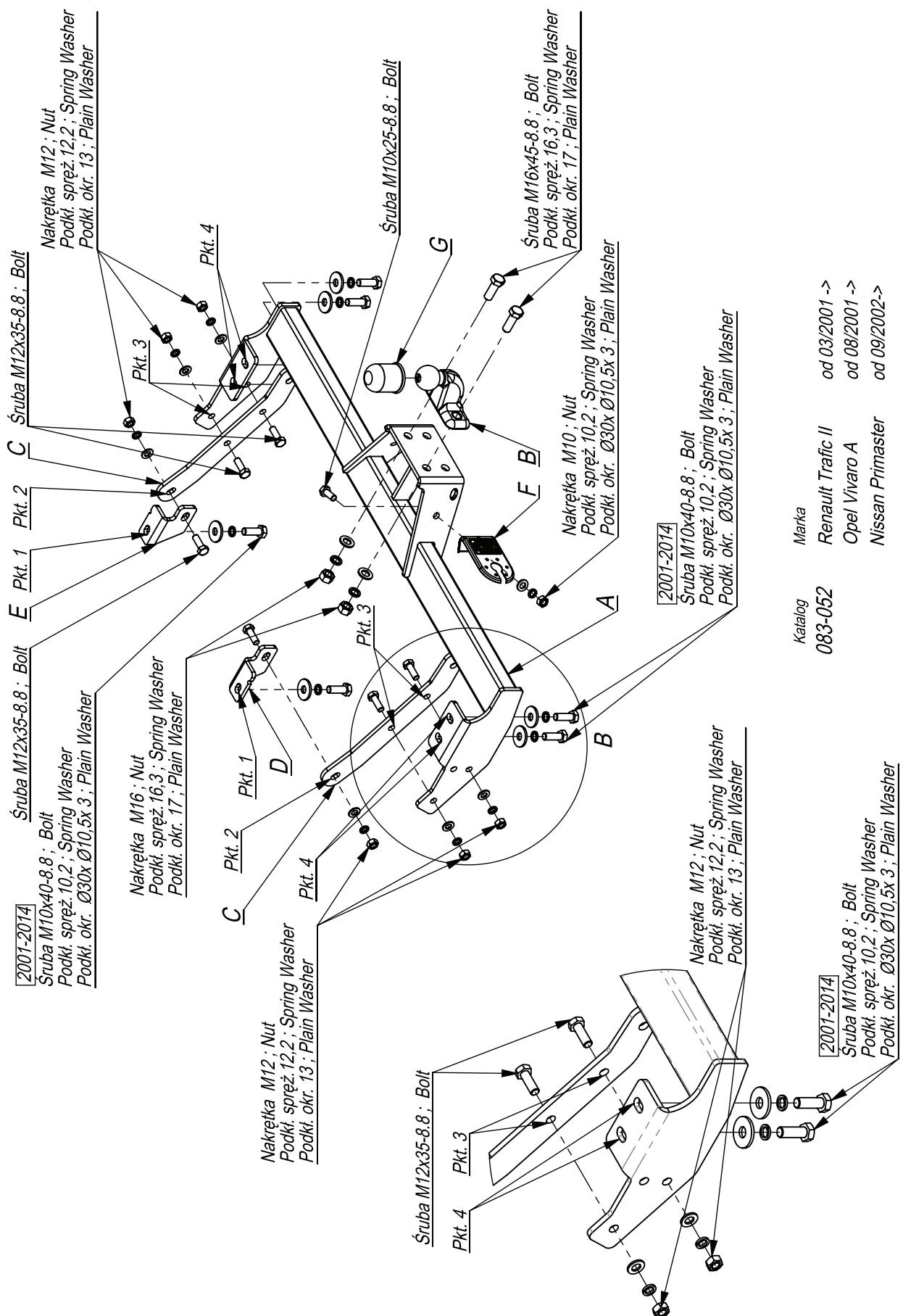


	A	x1		M16x45	2
	B	x1		M16	2
	C	x2		Ø30xØ10,5x3	1
	D	x1		17	2
	E	x1		15	6
	F	x1		13	6
	G	x1		16,3	2
				14,2	6
				12,2	6
				10,2	1





	A	x1		M16x45	2
	B	x1		M12x35	6
	C	x2		M10x40	6
	D	x1		M10x25	1
	E	x1		M16	2
	F	x1		M12	6
	G	x1		M10	1
				Ø30xØ10,5x3	7
				17	2
				13	6
				16,3	2
				12,2	6
				10,2	7



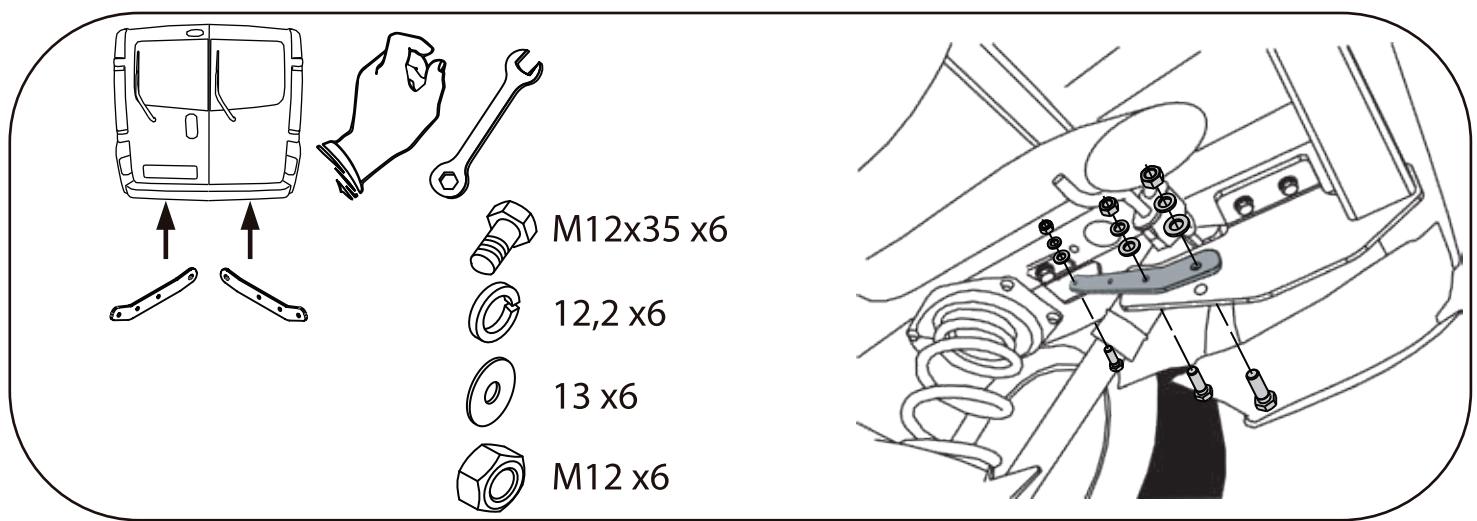
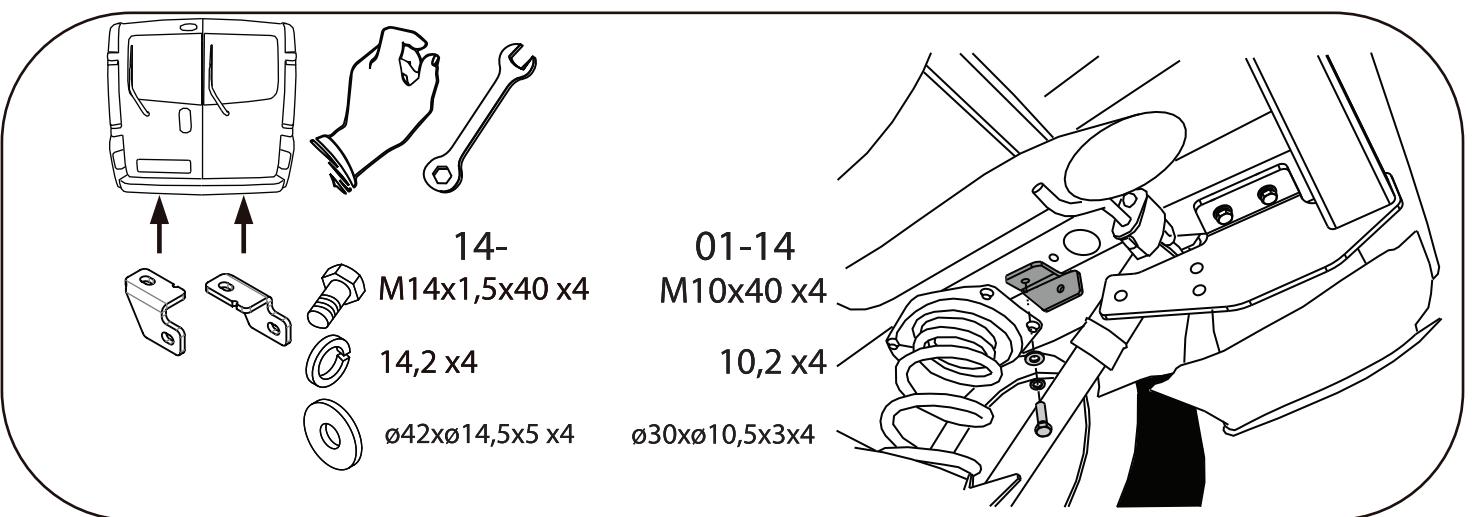
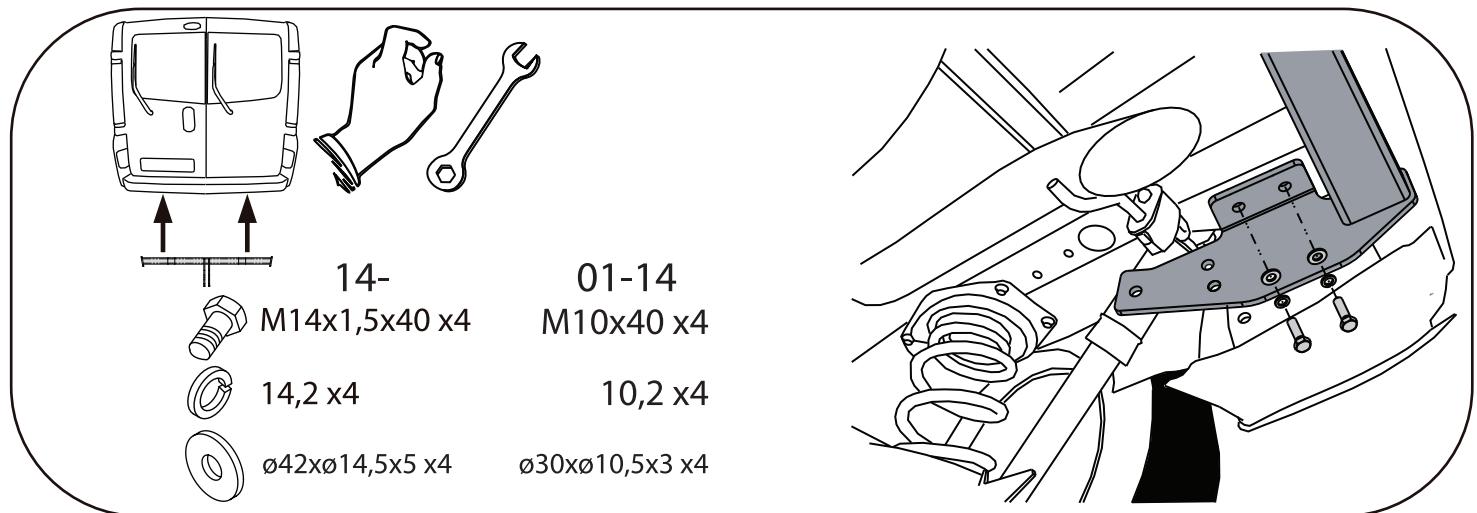
- Belkę zaczepu A oraz elementy zaczepu D i E przykręcić luźno śrubami M10x40 8.8 (Trafic II), M14x1,5x50 8.8 (Trafic III) do fabrycznych punktów montażu zaczepu znajdujących się w podłużnicach samochodu (pkt 1 i 4).
- Elementami zaczepu C połączyć luźno belkę zaczepu A z elementami zaczepu D i E śrubami M12x35 8.8 (pkt 2 i 3).
- Przykręcić kulę zaczepu do belki zaczepu A śrubami M16x45 8.8.
- Dokręcić wszystkie śruby z momentem wg tabeli.
- Podłączyć instalację elektryczną.

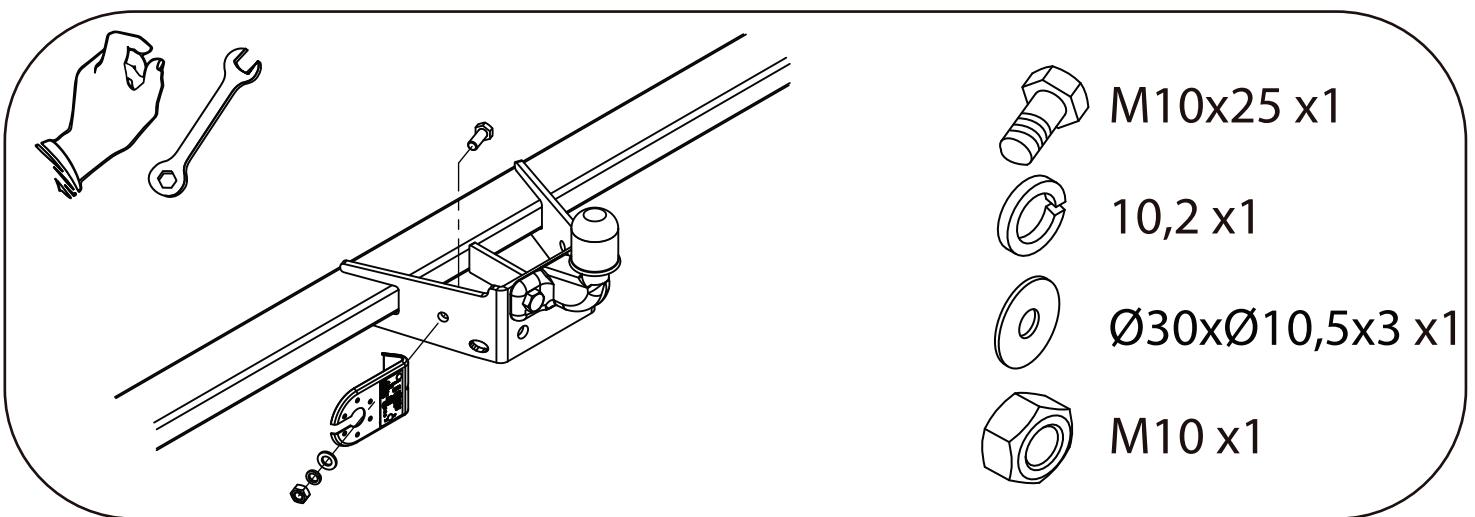
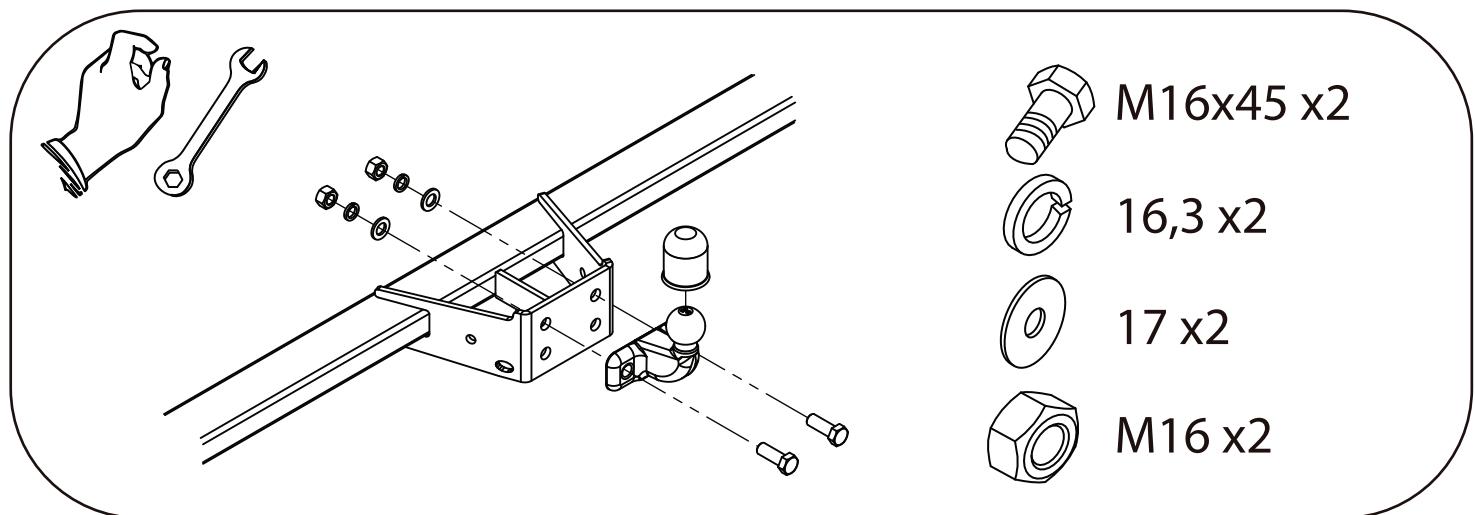
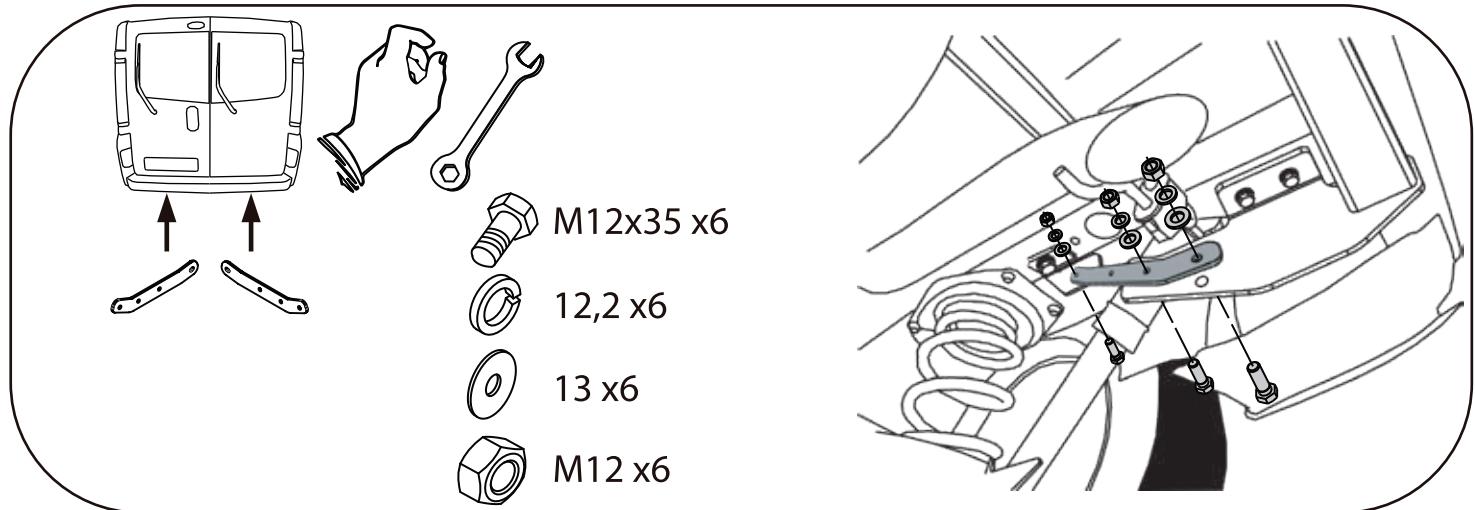
- Screw slightly the main bar A and elements D, E to the technological tow bar fitting points in the metal clamps with bolts M10x40 8.8 (Trafic II), M14x1,5x50 8.8 (Trafic III) (point 1 and 4).
- Connect loosely the main bar A with the elements D and E using the elements C with bolts M12x35 8.8 (point 2 and 3).
- Fix the ball to the main bar A with bolts M16x45 8.8.
- Tighten all the bolts according to the torque setting- see the table.
- Connect the electric wires

- Fixer lâchement la traverse d'attelage A, les pièces D et E avec les vis M10x40 8.8 (Trafic II), avec les vis M14x1.5x50 8.8 (Trafic III) aux points 1 et 4 existant sous le véhicule.
- Fixer lâchement les renforts C à la traverse A et aux pièces D et E à l'aide des vis M12x35 8.8 aux points 2 et 3.
- Fixer la rotule d'attelage à l'aide des vis M16x45 8.8.
- Bloquer l'ensemble de la boulonnerie aux couples de serrage (voir tableau page 2).
- Vérifier le serrage de toute la boulonnerie apr?s 1000 Km de traction.

- Den Querbalken A und die Tragteile D und E mit den Schrauben M10x40 8.8 (Trafic II), M14x1,5x50 8.8 (Trafic III) an die vom Werk aus in den Längsträgern vorhandene Montagepunkte (Punkt 1,4) locker anschrauben.
- Mit den Tragteilen C den Querbalken A mit den Tragteilen D und E mit den Schrauben M12x35 8.8 (Punkt 2,3) locker verbinden.
- Die Kugel an den Querbalken A mit den Schrauben M16x45 8.8 anschrauben.
- Alle Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenem Drehmoment festziehen.
- Die Elektroinstallation anschließen.

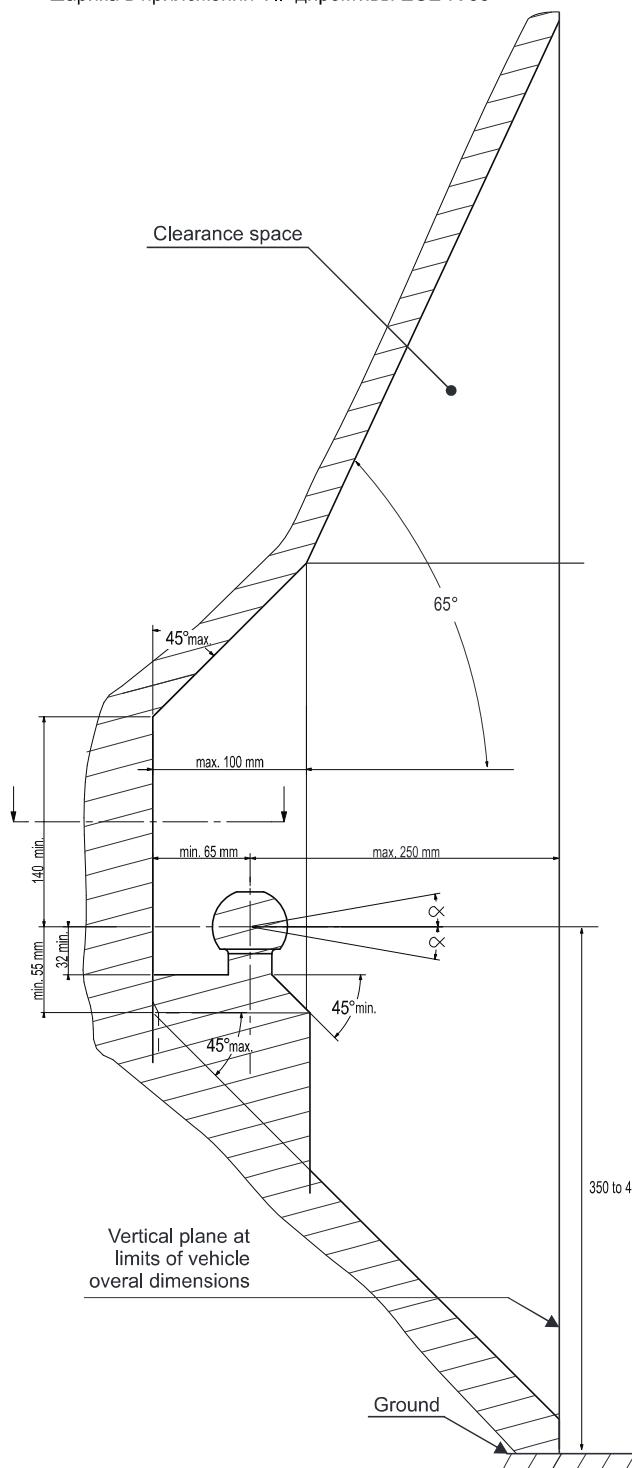
- Apretar los elementos A,D y E en el chasis con tornillos M10x40 8.8 (Trafic II), M14x1,5x50 8.8 (Trafic III) (puntos 1 y 4).
- Apretar los elementos C a a barra de la grapa A y los elementos D y E con los tornillos M 12x35 (puntos 2, 3).
- Apretar la barra del gancho A com tornillos M12x40 (punto 1, 2).
- Apretar todos los tornillos con el par según la tabla anterior.
- Apretar la bola del gancho con tornillos M16x45.
- Conectar la instalación eléctrica.



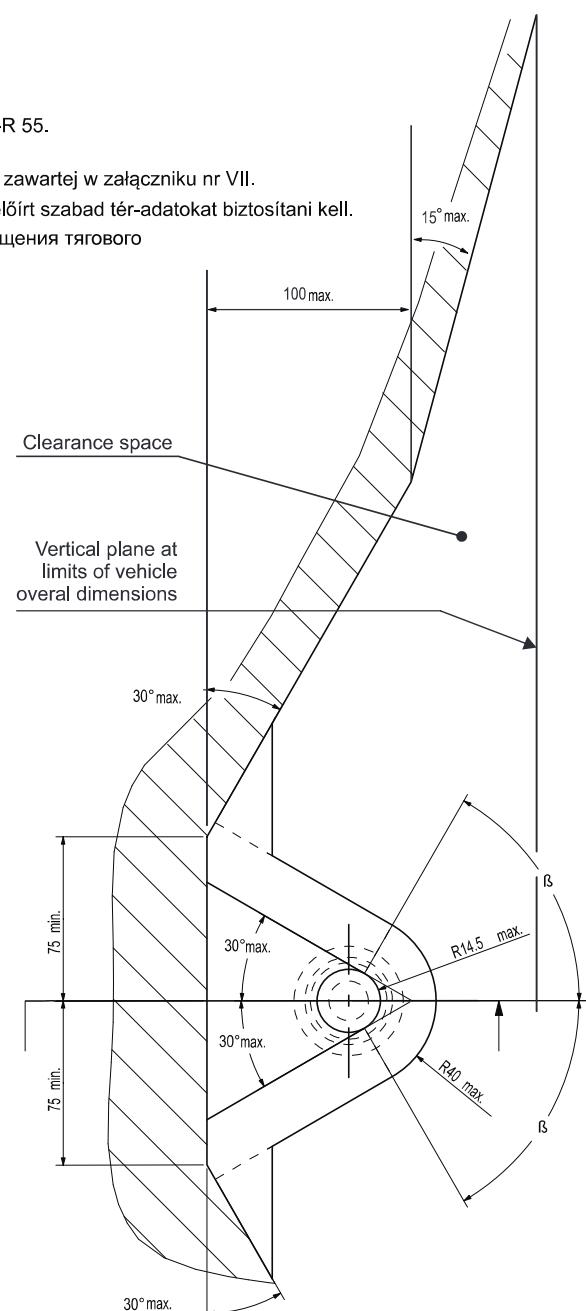


- NL** De tussenruimte conform supplement VII, afbeelding 25 van de richtlijn ECE-R 55 moet in acht worden genomen.
- D** Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 25 der Richtlinie ECE-R 55 ist zu gewährleisten.
- GB** The clearance specified in appendix VII, diagram 25 of guideline ECE-R 55 must be guaranteed.
- F** La zone de dégagement doit être garantie conformément à l'annexe VII, illustration 25 de la directive ECE-R 55.
- E** Debe garantizarse el espacio libre, conforme al anexo VII, figura 25 de la directiva comunitaria ECE-R 55.
- DK** Frirummet skal overholdes iht. bilag VII, fig. 25 i direktiv ECE-R 55.
- N** Frirommet etter tillegg VII, figur 25 i direktiv ECE-R 55 skal overholdes.
- S** Spelrummet enligt bilaga VII, figur 25 i riktslinje ECE-R 55 skall garanteras.
- FIN** Vapaa tila on taattava direktiivin ECE-R 55 liitteen VII, kuvan 25 mukaisesti.
- I** Deve essere garantito lo spazio libero secondo l'allegato VII, figura 25 della direttiva ECE-R 55.
- CZ** Volný prostor ve smyslu Přílohy VII, obr. 25 Směrnice č. ECE-R 55 musí být zaručen.
- PL** Należy zagwarantować wolną wysokość określona na rysunku nr 25 dyrektywy ECE-R 55 zawartej w załączniku nr VII.
- H** Az ECE-R 55 irányelv VII. mellékletében, a 25. ábrán a vonágomb elhelyezése számára előírt szabad tér-adatokat biztosítani kell.
- RU** Необходимо обеспечить данные свободного пространства, предписанные для размещения тягового

шарика в приложении VII. директивы ECE-R 55.



350 to 420 mm



- NL** bij toelaatbaar totaal gewicht van het voertuig
- D** bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges
- GB** at laden weight of the vehicle
- F** pour poids total en charge autorisé du véhicule
- E** con peso total autorizado del vehículo
- DK** ved tilladt samlet vægt for køretøjet
- N** ved kjøretøyets tillatte totalvekt
- S** vid fordonets tillåtna totalvikt
- FIN** ajoneuvon suurimmalla sallittulla kokonaispainolla
- I** per un peso complessivo ammesso del veicolo
- CZ** při celkové přípustné hmotnosti vozidla
- PL** w przypadku największej dozwolonej masy całkowitej
- H** rakkománnal terhelt járműsúly esetén.
- RU** В случае нагруженного автомобиля.

LA GARANTIE

En cas d'utilisation de l'attelage, les instructions du constructeur du véhicule concernant le poids tractable maximum autorisé ainsi que la charge verticale maximum sur la boule doivent être respectées. Ces instructions se trouvent dans les documents de bord du véhicule et dans le certificat WVTA. Merci de vous rapprocher du concessionnaire de la marque de votre véhicule afin de connaître son poids maximum tractable. Il est interdit de dépasser les charges données dans les documents qui accompagnent l'attelage.

Avant de tracter, raccorder la connexion électrique, et la chaîne de sécurité qui permet l'arrêt automatique de la remorque en cas de rupture de l'attelage.

Dans un cas extrême, la surcharge de l'attelage peut entraîner sa rupture et la perte du véhicule tracté (remorque, caravane, porte vélo...). La conséquence peut être une blessure grave ou mortelle pour les occupants du véhicule tracteur et/ou les piétons et usagés de la route.

Bosal décline toute responsabilité pour les défauts éventuels du produit causés par une mauvaise utilisation (y compris la surcharge) occasionnée par l'utilisateur.

Il est interdit d'utiliser des points de fixation autres que ceux mentionnés dans la notice de pose de l'attelage.

Avant la commercialisation, tous nos attelages sont soumis à un test dynamique de longévité (2 millions de cycles).

Bosal décline toute responsabilité en cas d'adjonction de stabilisateur ou répartiteur de charge entre le véhicule tracteur et tracté.

La garantie ne s'applique qu'aux produits neufs, Bosal n'engagera pas sa responsabilité sur un produit d'occasion.

RADARS DE RECOL

Il est possible que la rotule soit détectée, dans ce cas, il est nécessaire de la déposer lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Bosal recommande fortement le montage de l'attelage démontable sans outil lorsque le véhicule est équipé de radars de recul.