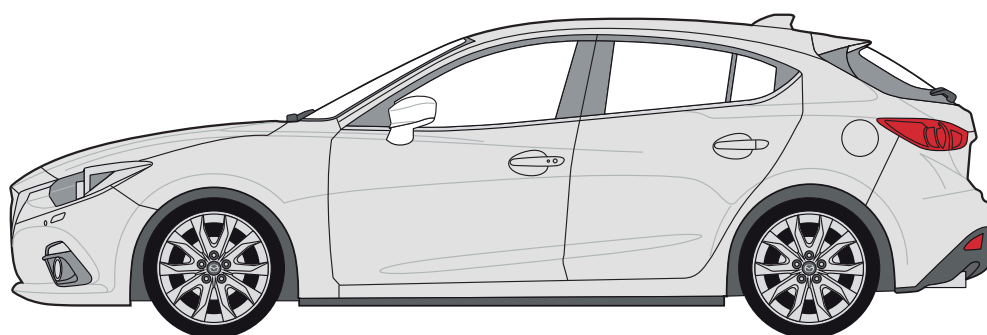


Mazda 3 2013»
(Halvkombi)



Monterings- och bruksanvisning

Obs! Sparas till besiktning



5 år begränsad produktgaranti

aTs-Sweden erbjuder 5-års begränsad produktgaranti gällande från datum för montering. Garantivillkoren följer EU-direktiv 1999/44/CE samt EU-lagstiftningen 23/2003 och är begränsad till ersättning av felaktiga eller skadade delar. Dragkroken från aTs är bilspecifik, montering på annat fordon än vad som anges i produktbeskrivningen förverkar garantin. Förändringar på produkten är förbjudet och kan orsaka felaktig funktion samt förverkar garantin.

Beroende på bilens modell och kaross-design kan urkapning av bakspoilern krävas vid montering av dragkroken. Beskrivningar som tillhandahålls från aTs rörande kapning skall endast ses som riktlinjer och är ej avgörande/tvingande. Vid monteringstillfället måste därmed extra försiktighet iaktas vid ev. kapning av bakspoilern. aTs ersätter ej felaktigt utförda justeringar av bakspoiler.

Dragkrokar från aTs skall monteras fackmannamässigt av en mekaniker/tekniker med erforderlig utbildning och kunskap för detta ändamål. aTs ersätter ej skador som uppstår på grund av en felaktigt monterad dragkrok.

Vid montering av dragkrok är det ytterst viktigt att samtliga fästpunkter tätas erforderligt för att säkerställa att ingen fukt kan tränga in i bilens kaross. Generella riktlinjer för tätning och användning av rostskyddsmedel bör iaktas från respektive biltillverkares handbok.

Samtliga dragkrokar från aTs uppfyller EU-direktiven ECE/R55 och innehåller komponenter med kvalitet motsvarande eller överstigande den från originaltillverkaren. För att bibehålla biltillverkarens nybilsgaranti ställs krav på att eftermonterad dragkrok skall ha kvalitet motsvarande originaldel samt installeras fackmannamässigt i enlighet med instruktioner som anges i biltillverkarens monteringshandbok.

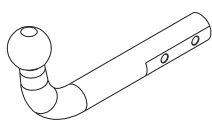
En avtagbar dragkrok skall alltid demonteras när den ej brukas för att säkerställa dess funktion och livslängd. aTs rekommenderar infettning av dragkula samt istoppshål vid minst ett tillfälle årligen.

För mer information rörande garantivillkor besök vår hemsida www.ats-towbars.com

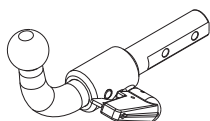


ECE/R55

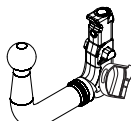
MAZDA 3 5P 2013-->



CLASS **A50-X**
 APPROVAL NUMBER
E13
 55R-01 3776
 TYPE **MAZ021**
 D-VALUE
 D **8,99** kN
 MAX.VERT.LOAD
 S **75** kg

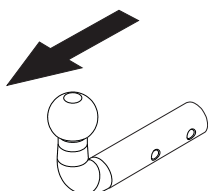


CLASS **A50-X**
 APPROVAL NUMBER
E13
 55R-01 3777
 TYPE **MAZ022-S**
 D-VALUE
 D **8,99** kN
 MAX.VERT.LOAD
 S **75** kg



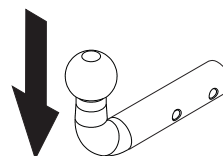
CLASS **A50-X**
 APPROVAL NUMBER
E13
 55R-01 3777
 TYPE **MAZ022-V**
 D-VALUE
 D **8,99** kN
 MAX.VERT.LOAD
 S **75** kg

T = 1700 Kg



D = 8,99 kN

S = 75 kg



C (kg)

T (kg)



$g = 9,81 \text{ m/s}^2$

$$D \geq \frac{T \cdot C}{T + C} \cdot \frac{g}{1000} \text{ (kN)}$$

$$T \leq \frac{C \cdot D \cdot 1000}{(C \cdot g) - (1000 \cdot D)} \text{ (kg)}$$



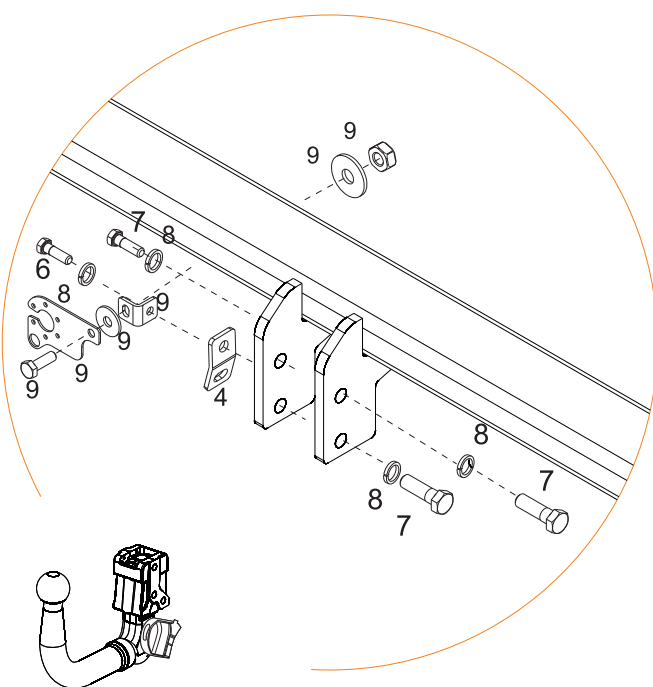
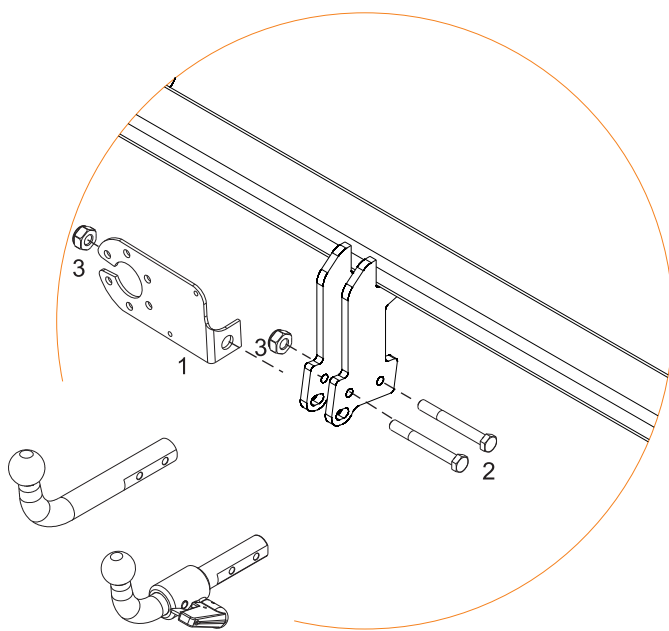
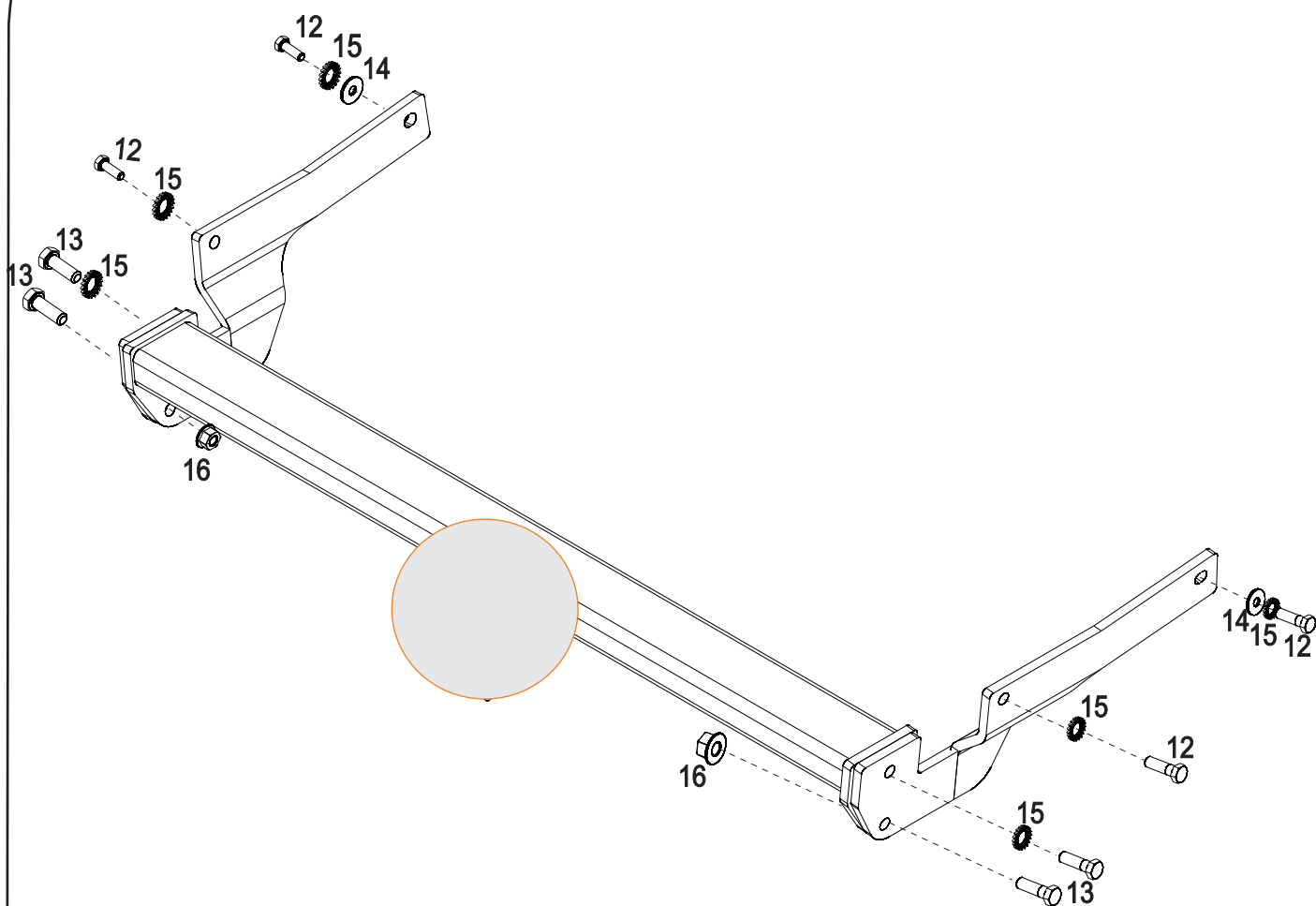
	M8	M10	M12	M14	M16
N/m	20	40	60	105	160

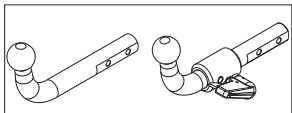
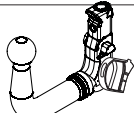
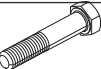
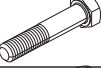
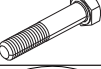
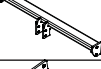
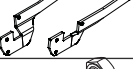
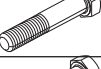
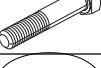


0 km

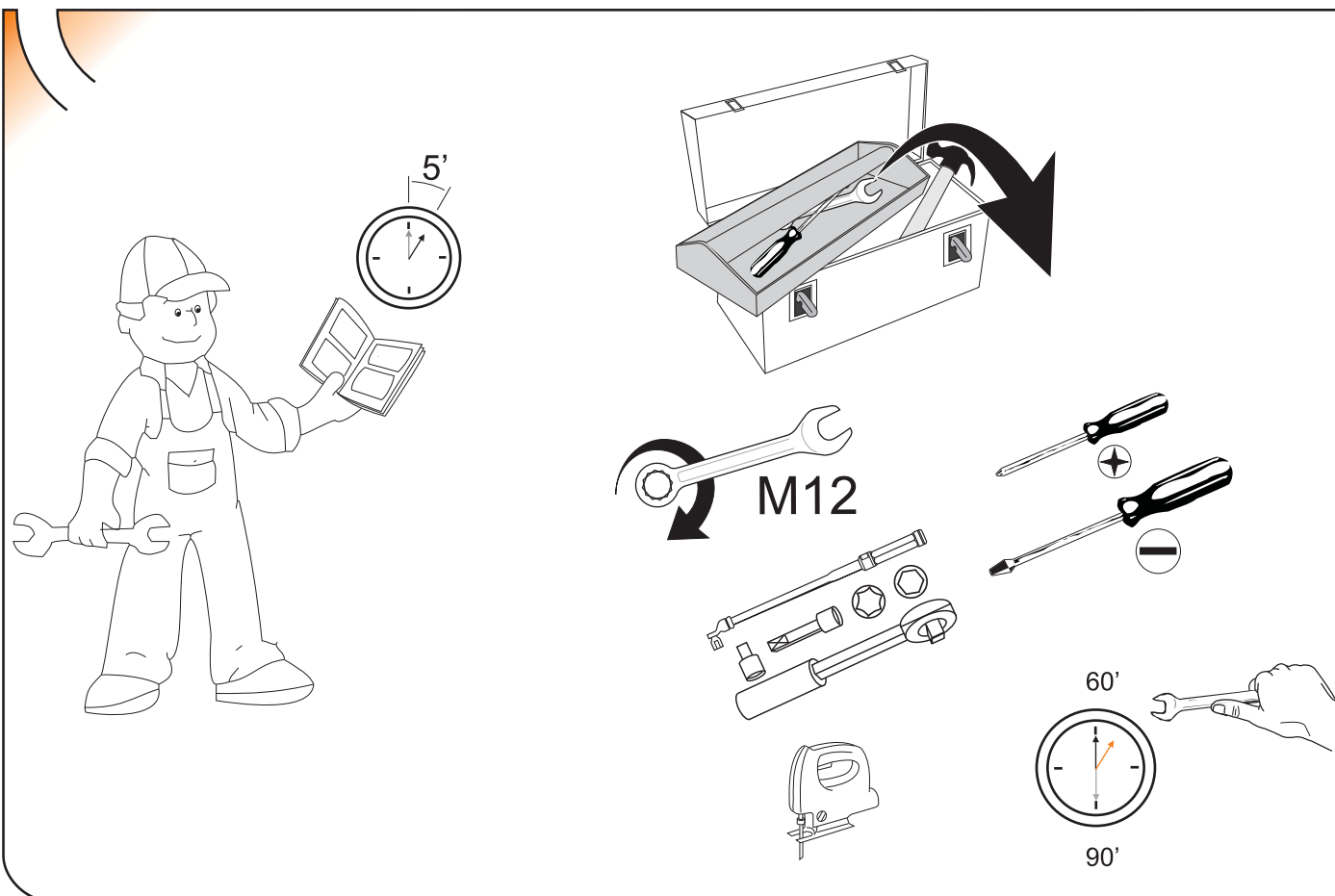


1000 km

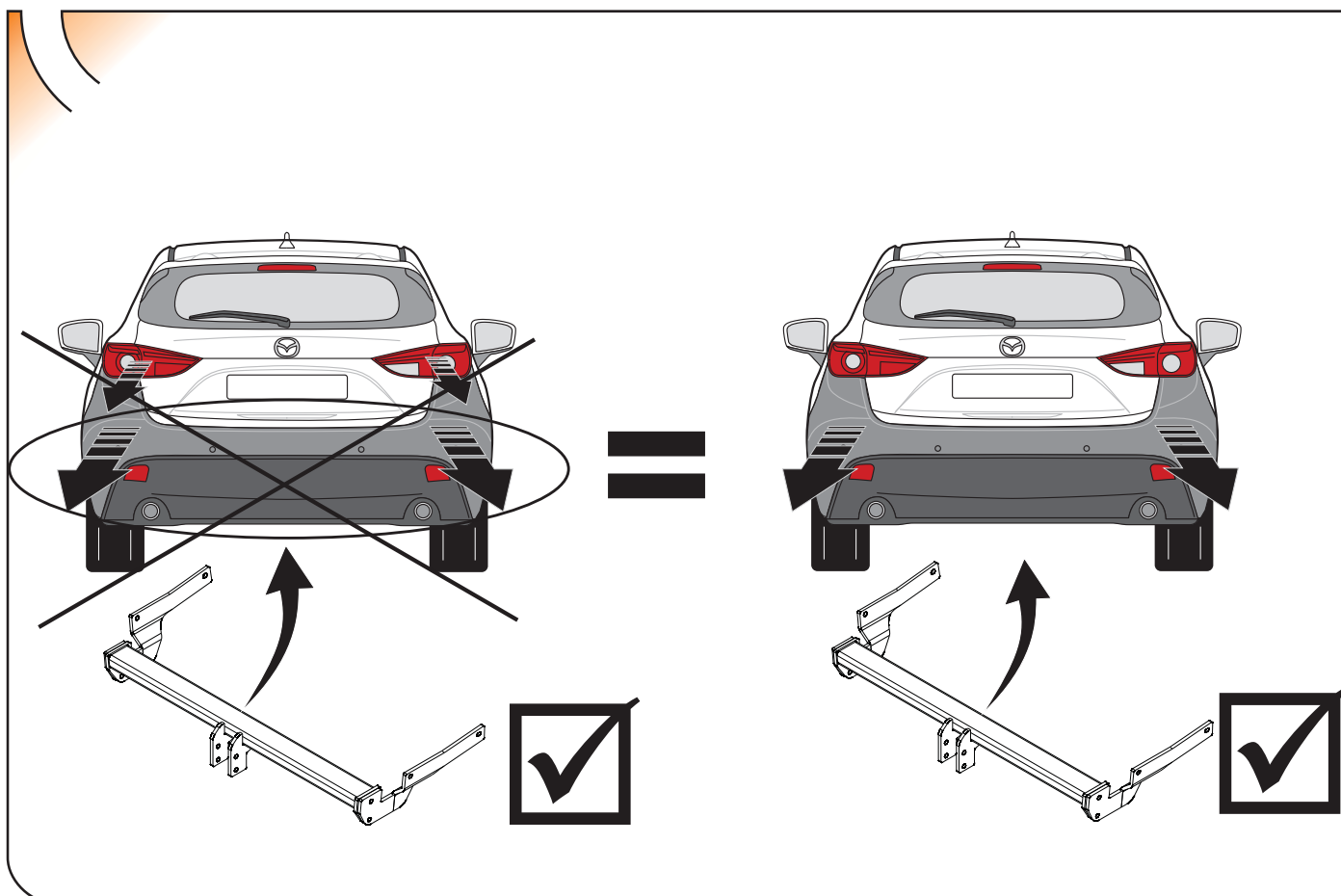


				
1			1	
2		M10x65 DIN 931	2	
3		M10 DIN 980	2	
4				1
5			1	1
6		M12x35 DIN 933		1
7		M12x25 DIN 933		4
8		Ø12 DIN 128		4
9				1
10		C4004B	1	1
11		C4004BA21	1+1	1+1
12		M12x1,25x30 DIN 961	4	4
13		M12x40 DIN 933	4	4
14		Ø12 DIN 9021	2	2
15		Ø12 DIN 6798	6	6
16		M12 DIN 6923	2	2

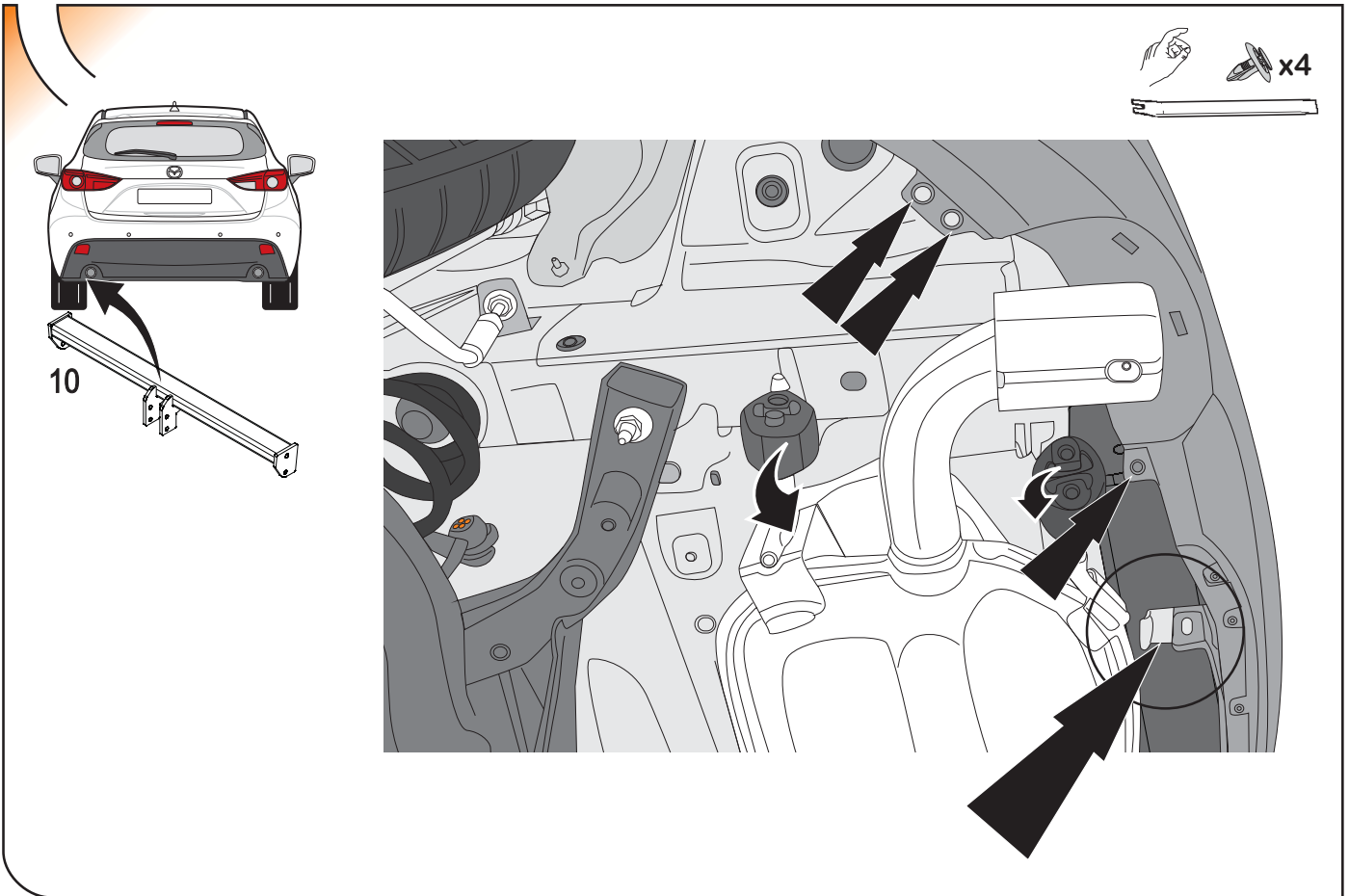
1



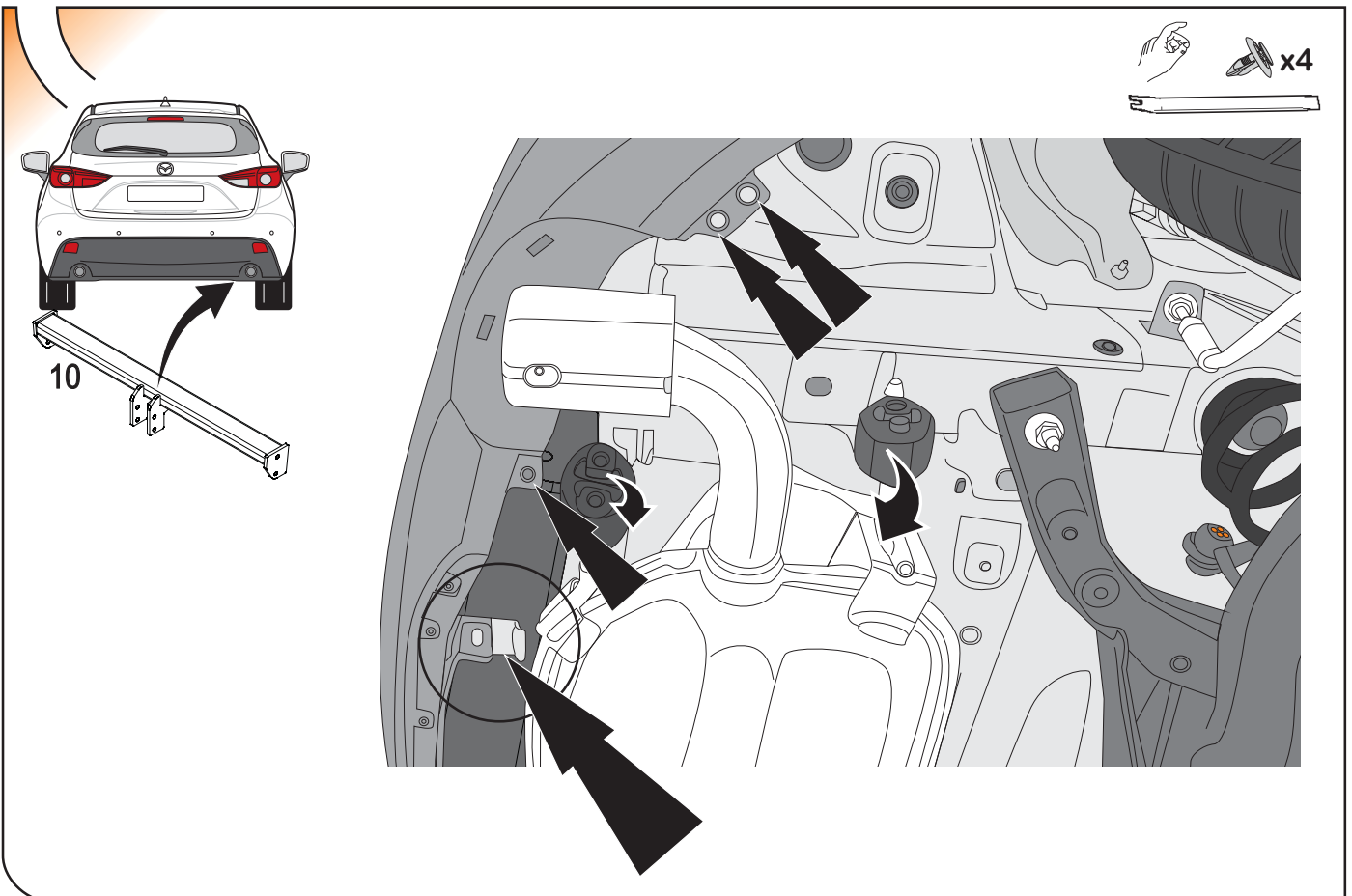
2



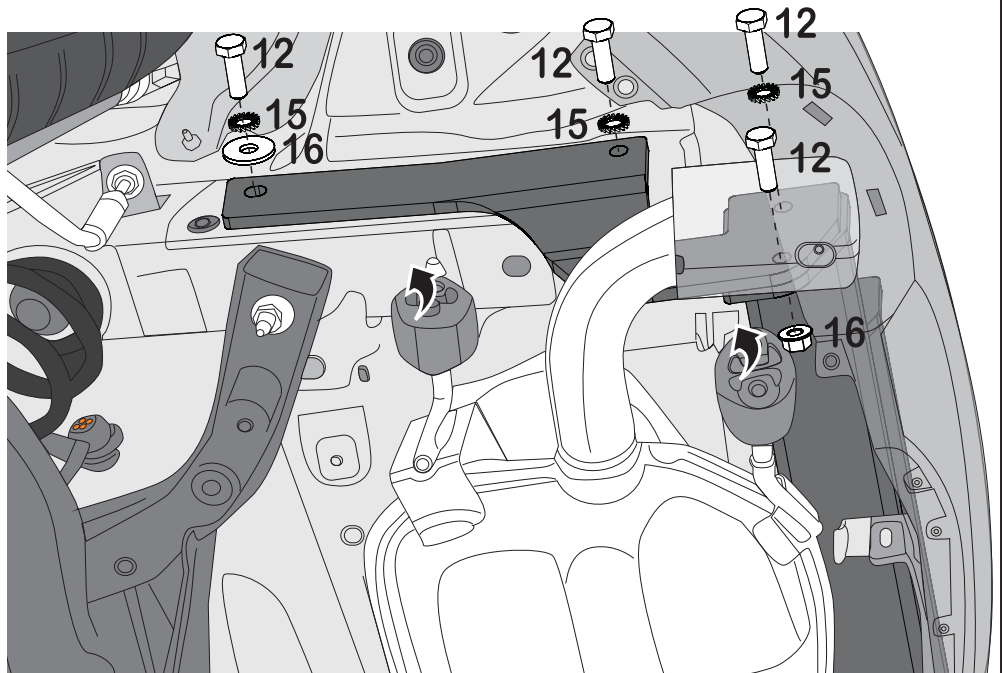
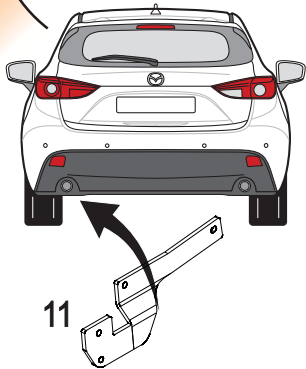
3



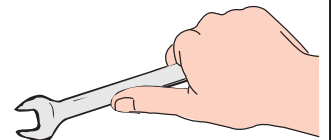
4



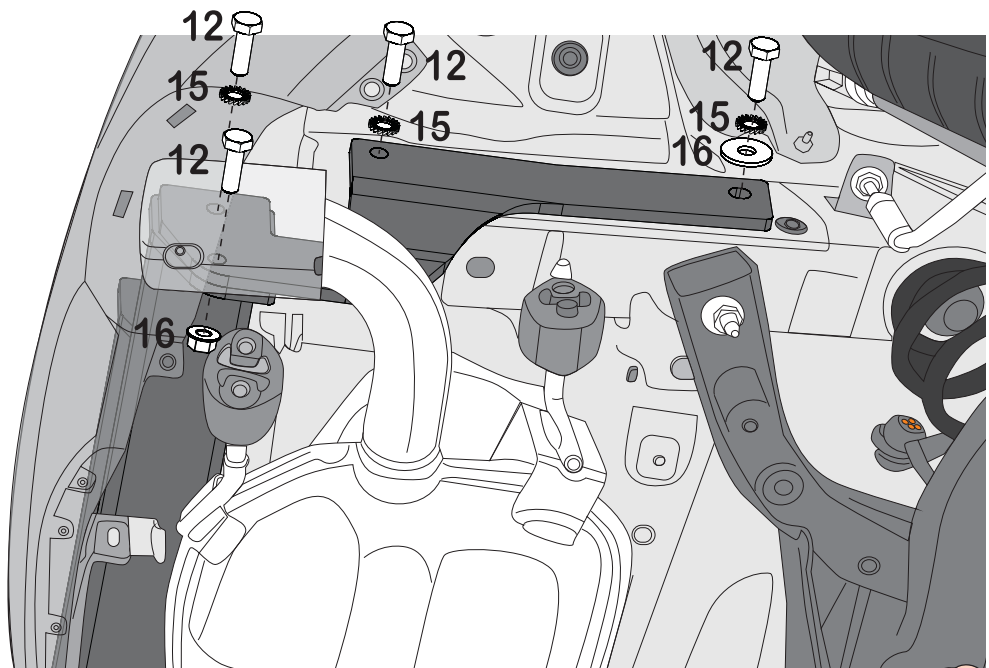
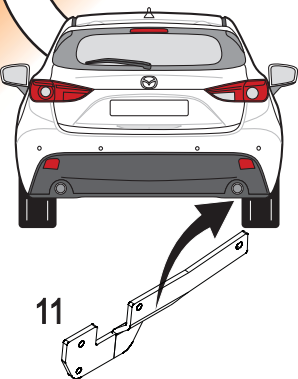
5



- 14. x1 (Ø12)
- 15. x3 (Ø12)
- 12. x2 (M12x 1,25x30)
- 13. x2 (M12x 40)
- 16. x1 (M12)



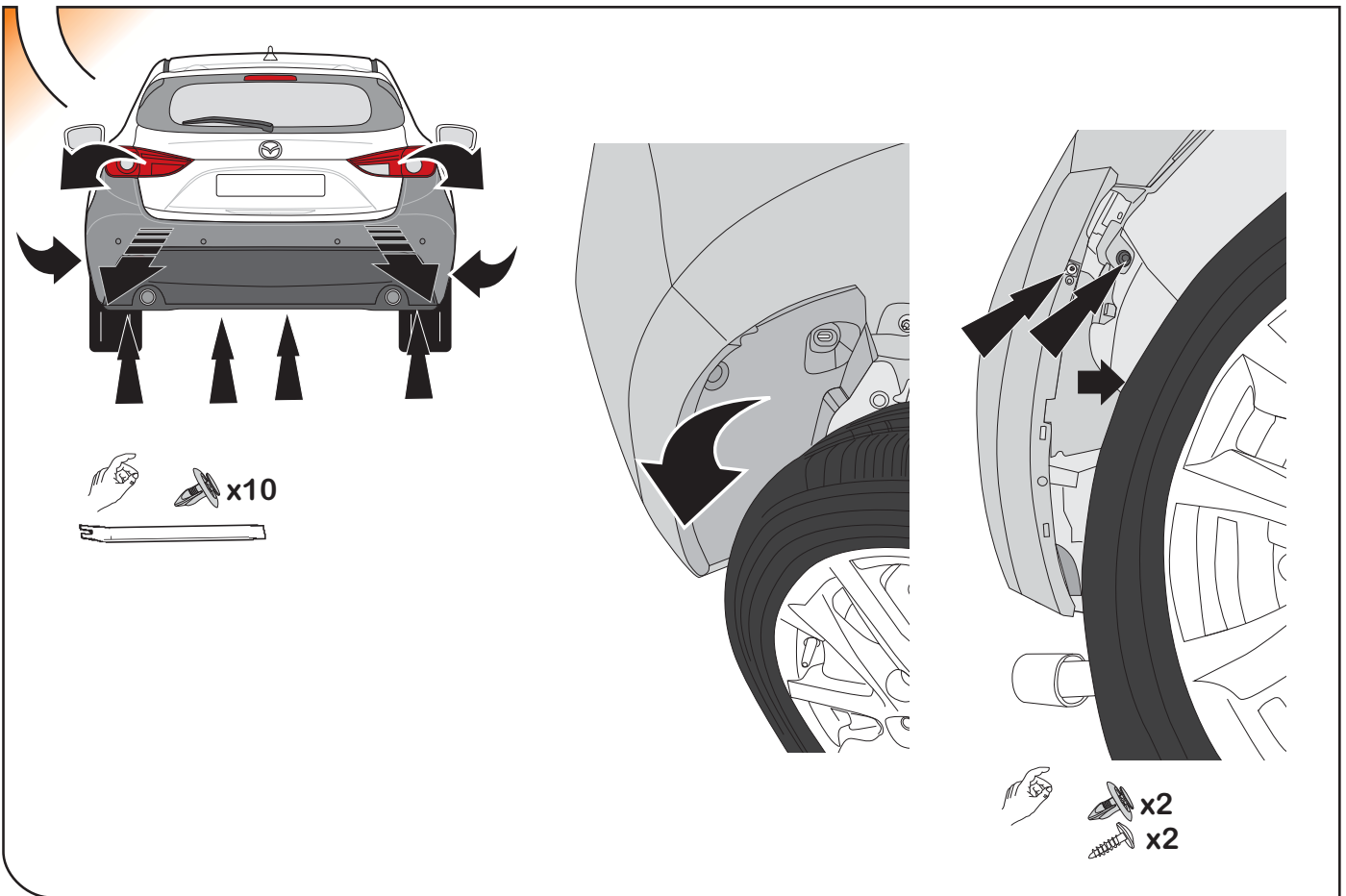
6



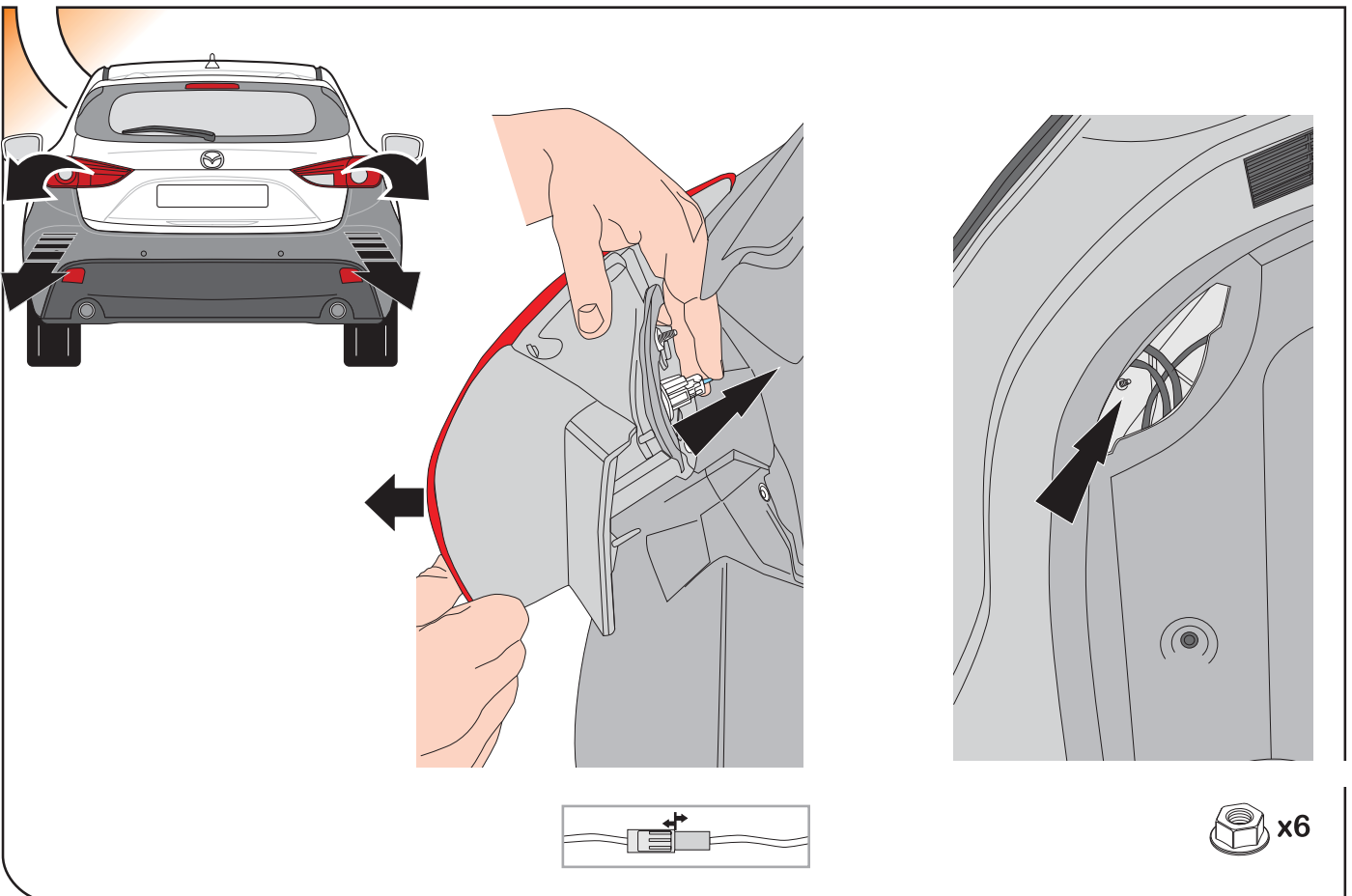
- 14. x1 (Ø12)
- 15. x2 (Ø12)
- 12. x2 (M12x 1,25x30)
- 13. x2 (M12x 40)
- 16. x1 (M12)



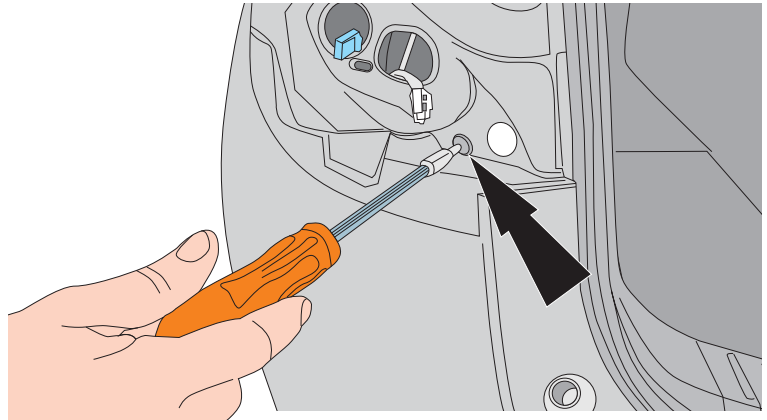
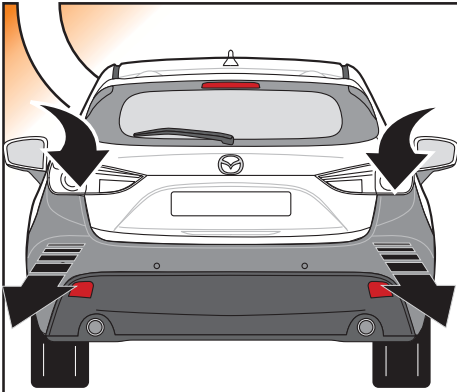
7



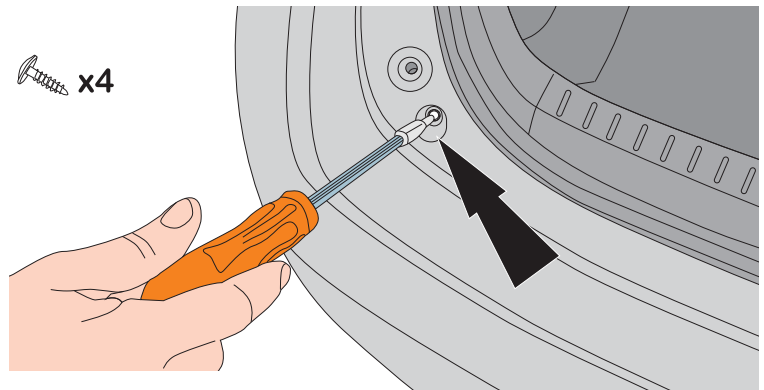
8



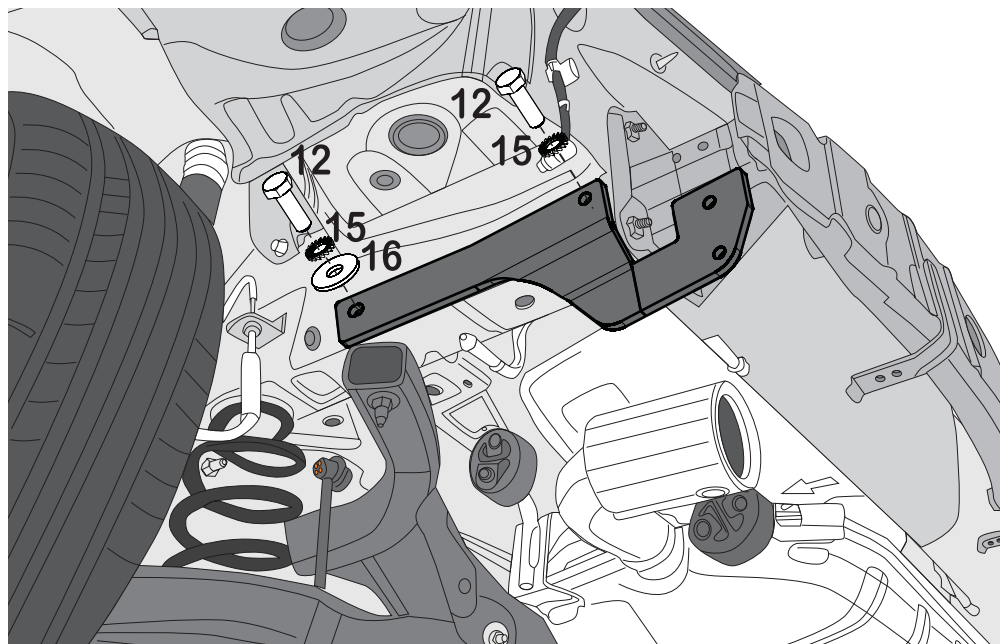
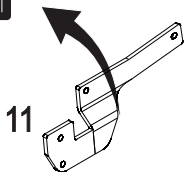
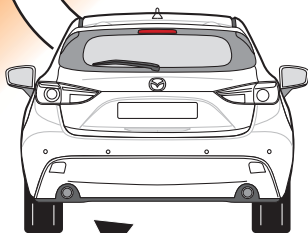
9



 x4

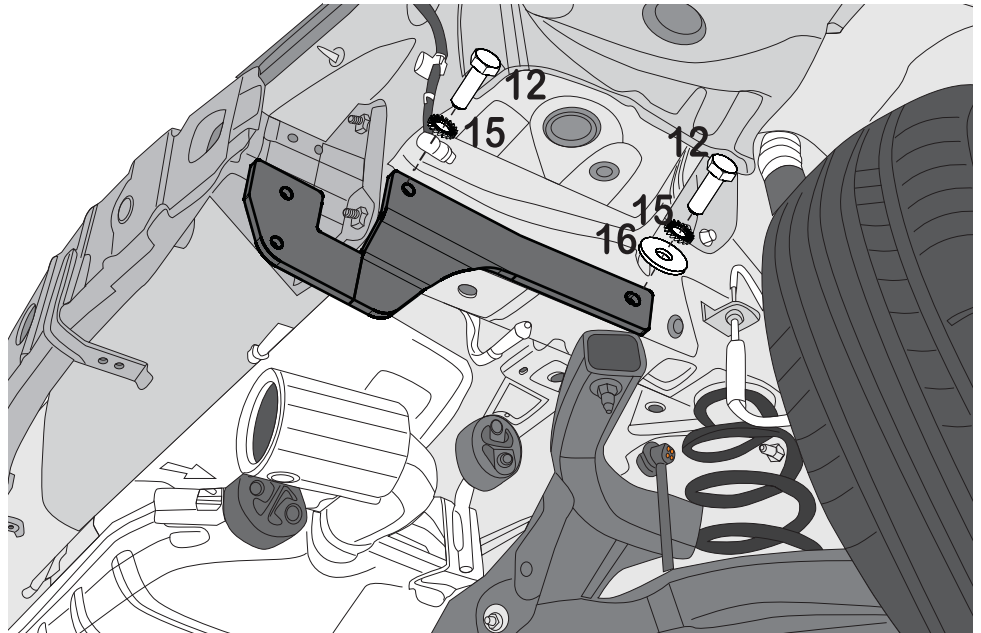
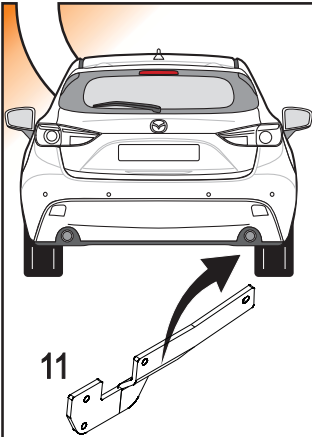


10



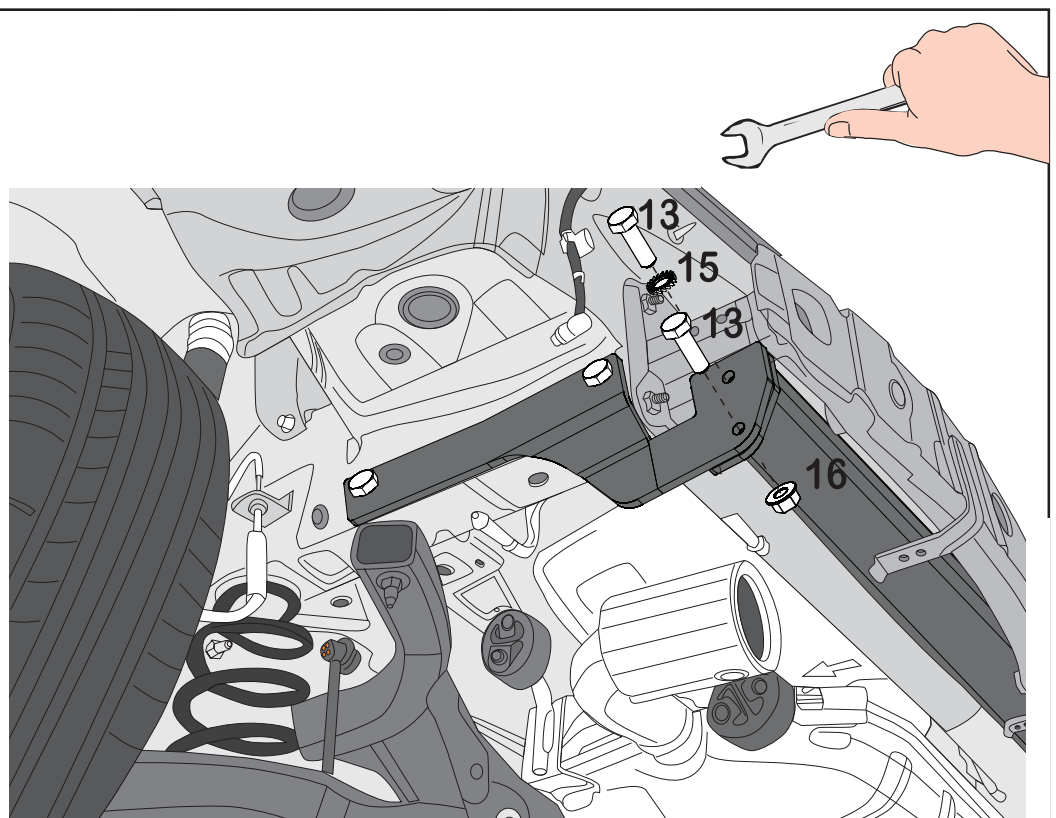
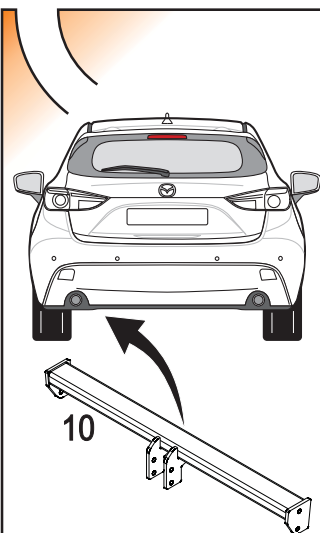
- 14.  x1 (Ø12)
- 15.  x2 (Ø12)
- 12.  x2 (M12x 1,25x30)

11



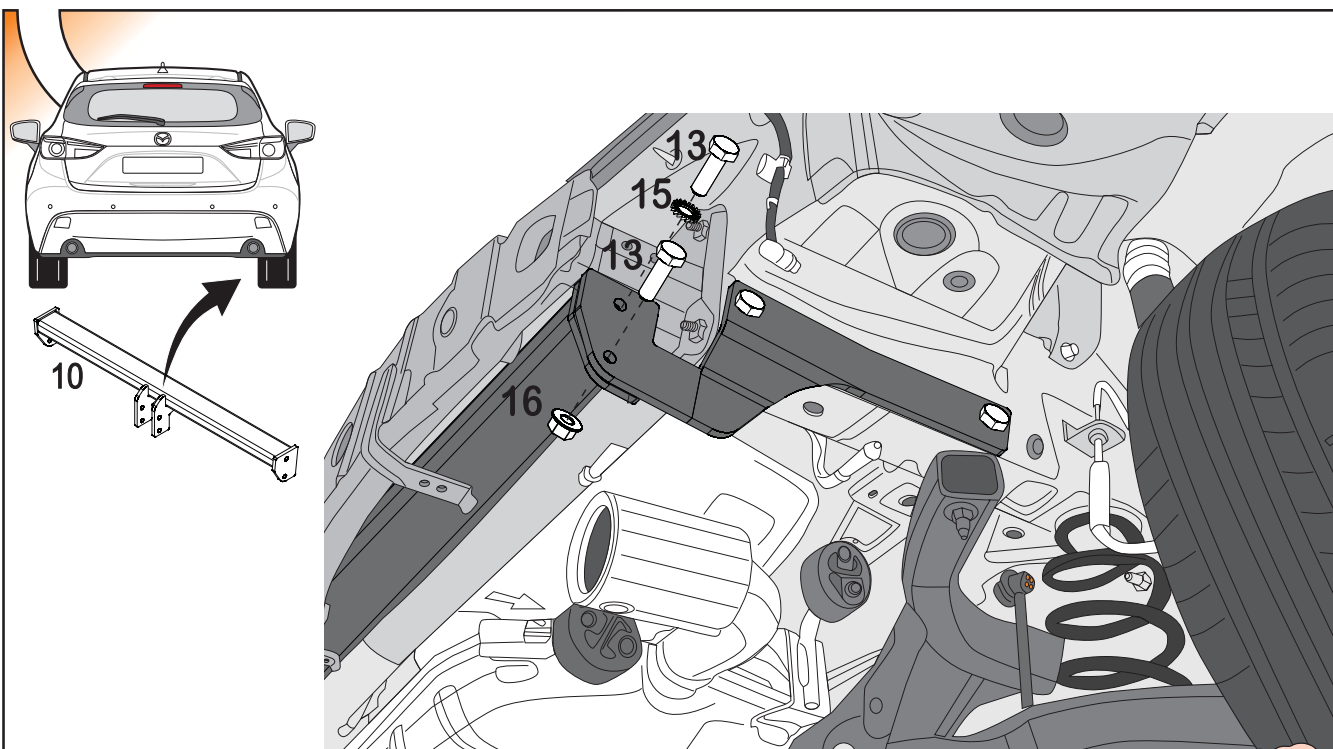
- 14.  x1 (Ø12)
- 15.  x2 (Ø12)
- 12.  x2 (M12x 1,25x30)

12



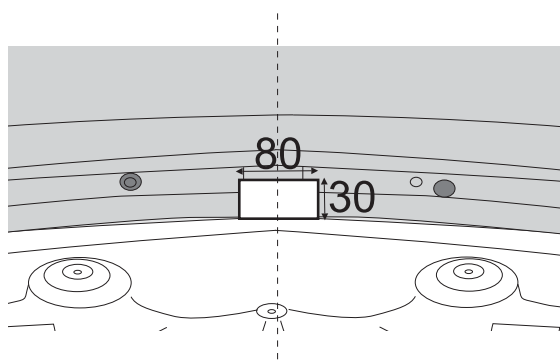
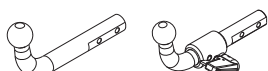
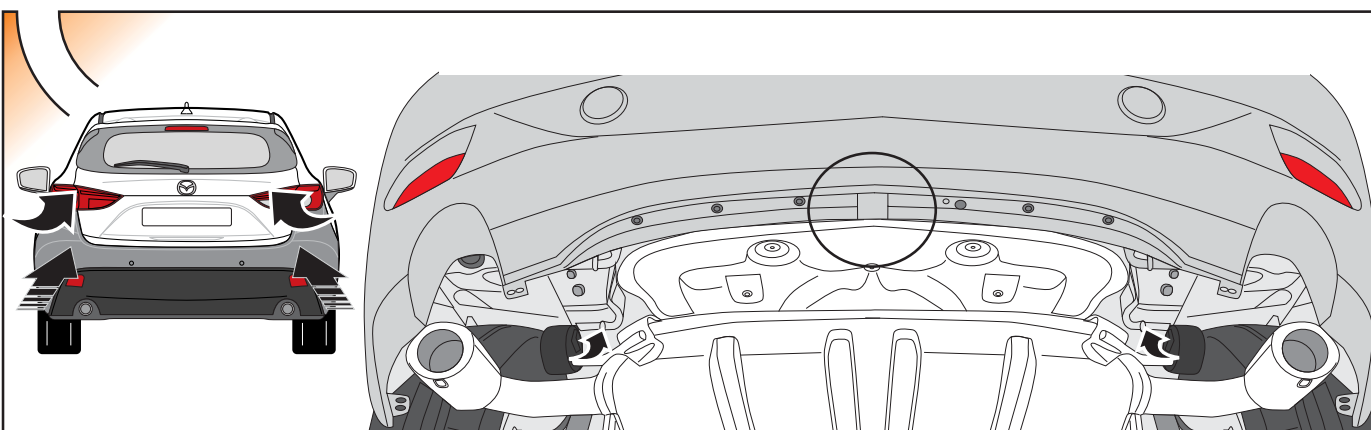
- 13.  x2 (M12x 40)
- 16.  x1 (M12)
- 15.  x1 (Ø12)

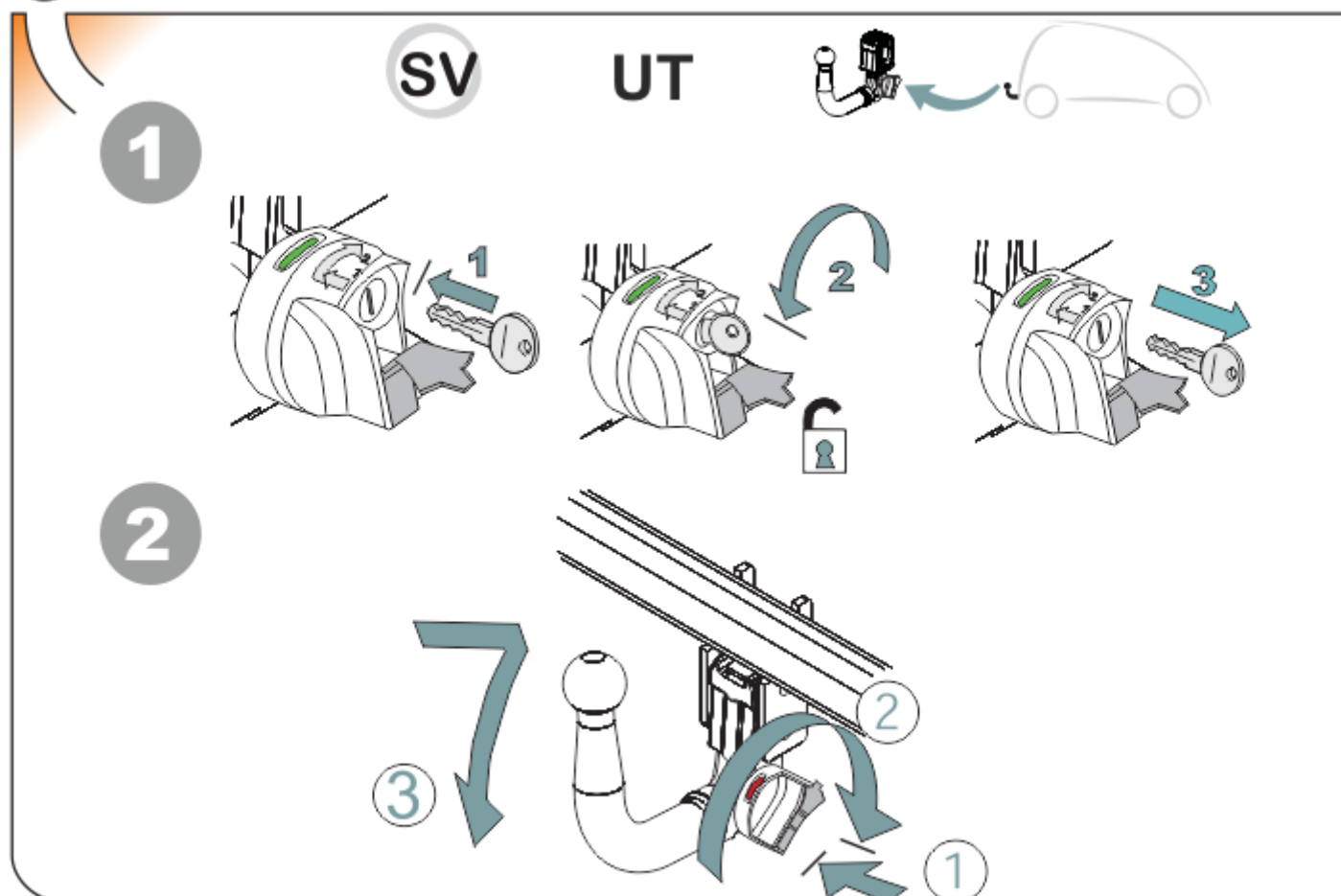
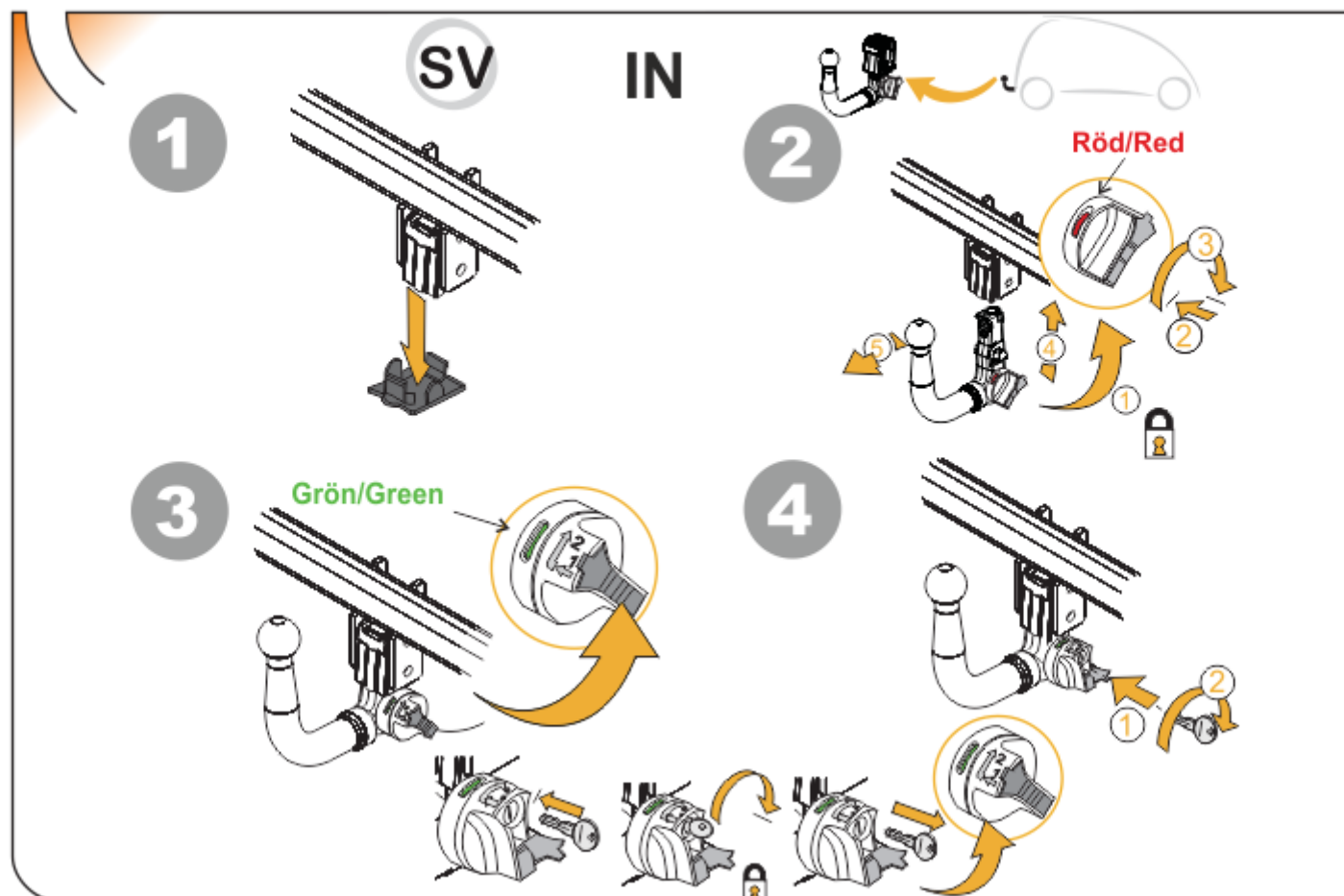
13

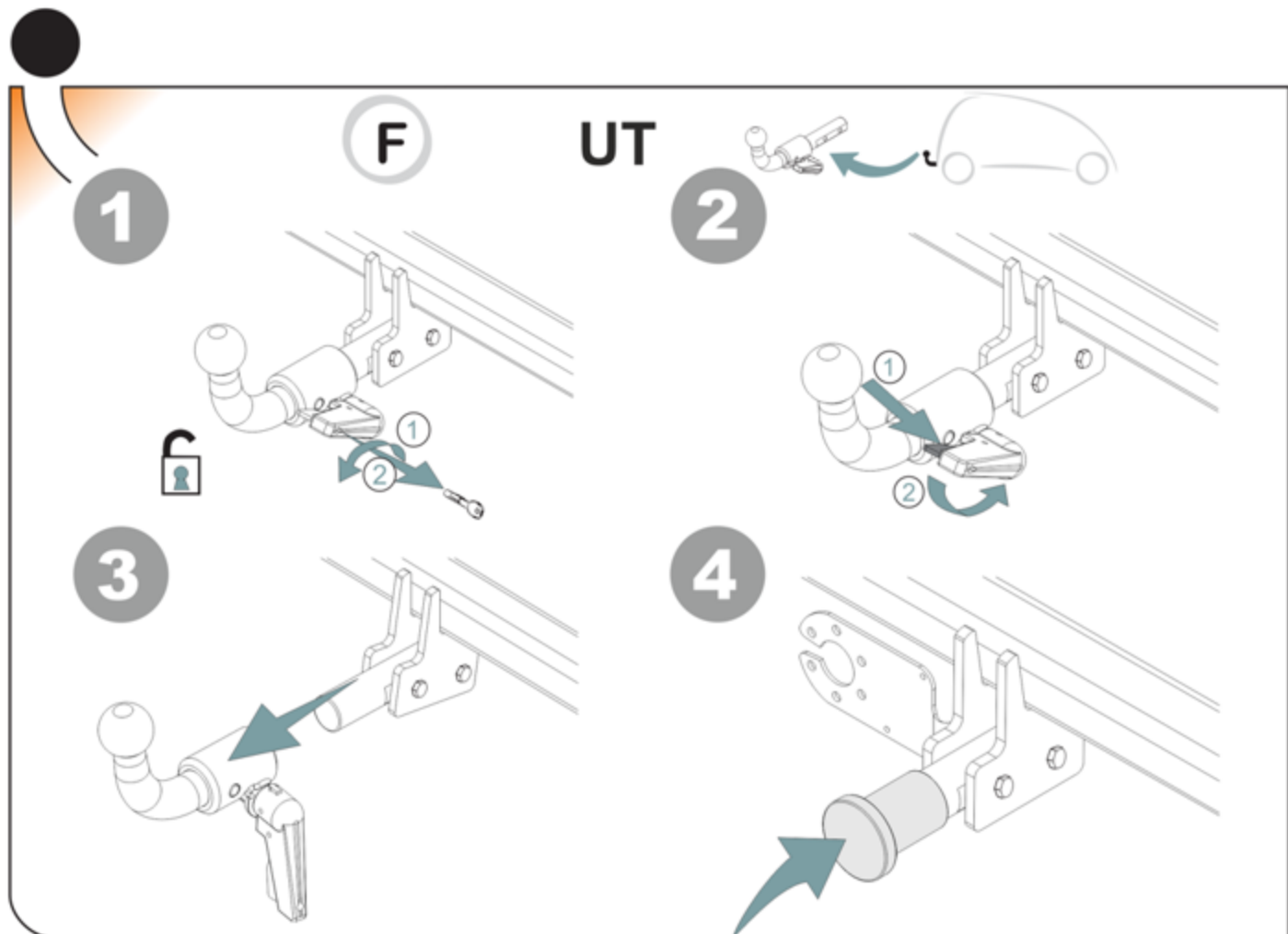
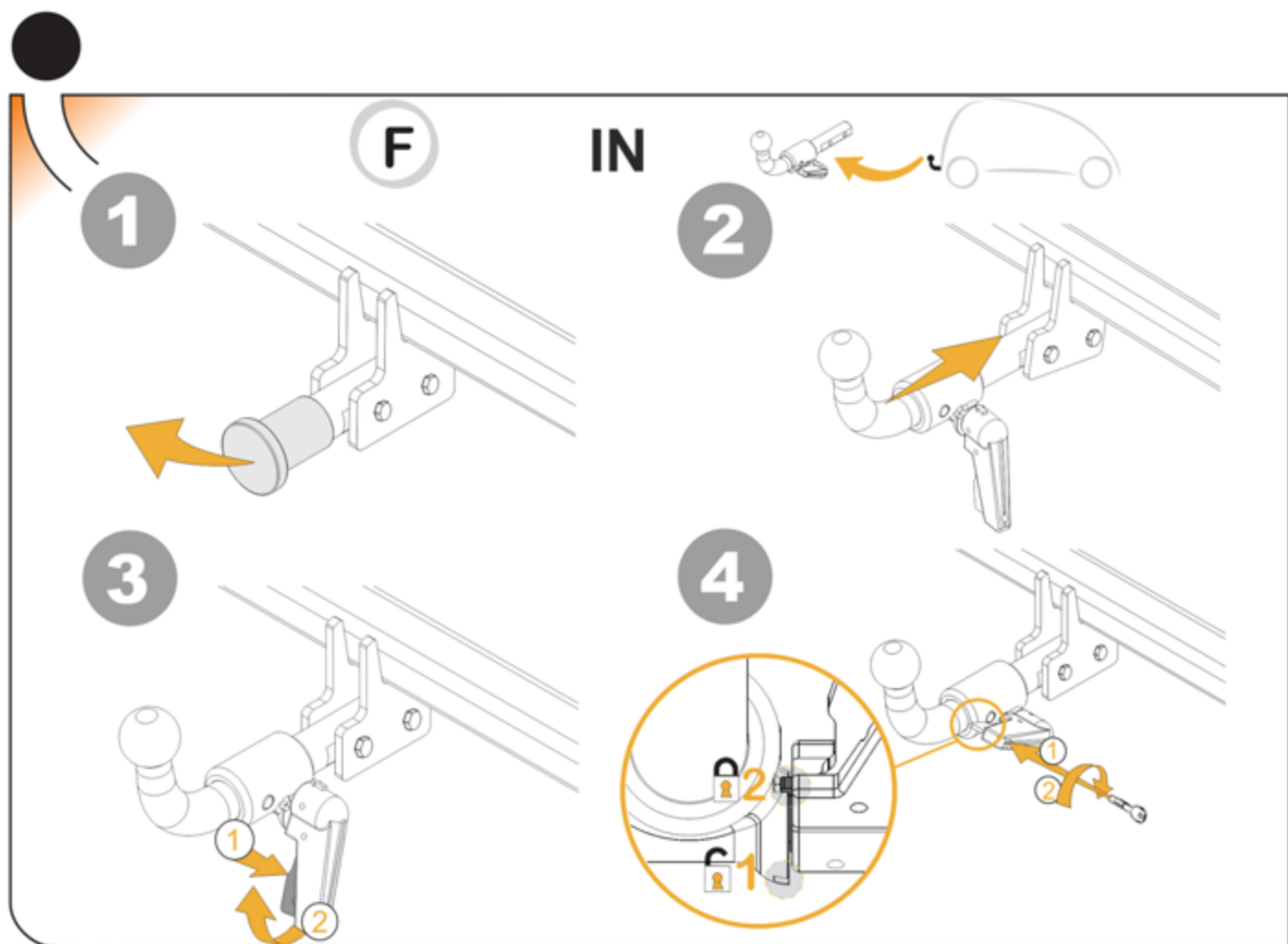


- 13. x2 (M12x 40)
- 16. x1 (M12)
- 15. x1 (Ø12)

14









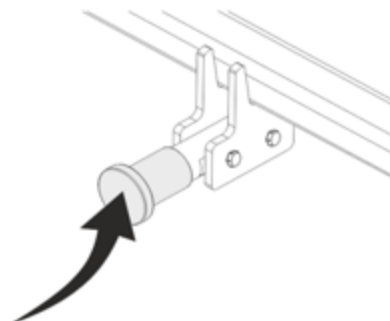
SKÖTSELRÅD FÖR HORIZONTELLT AVTAGBAR DRAGKROK
MAINTENANCE FOR HORIZONTAL DETACHABLE TOWBALL

F

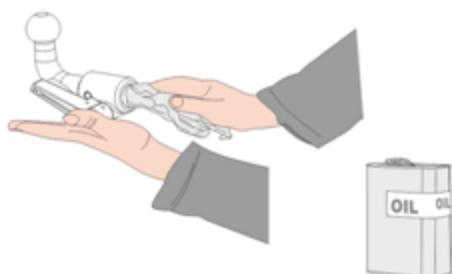
1



2



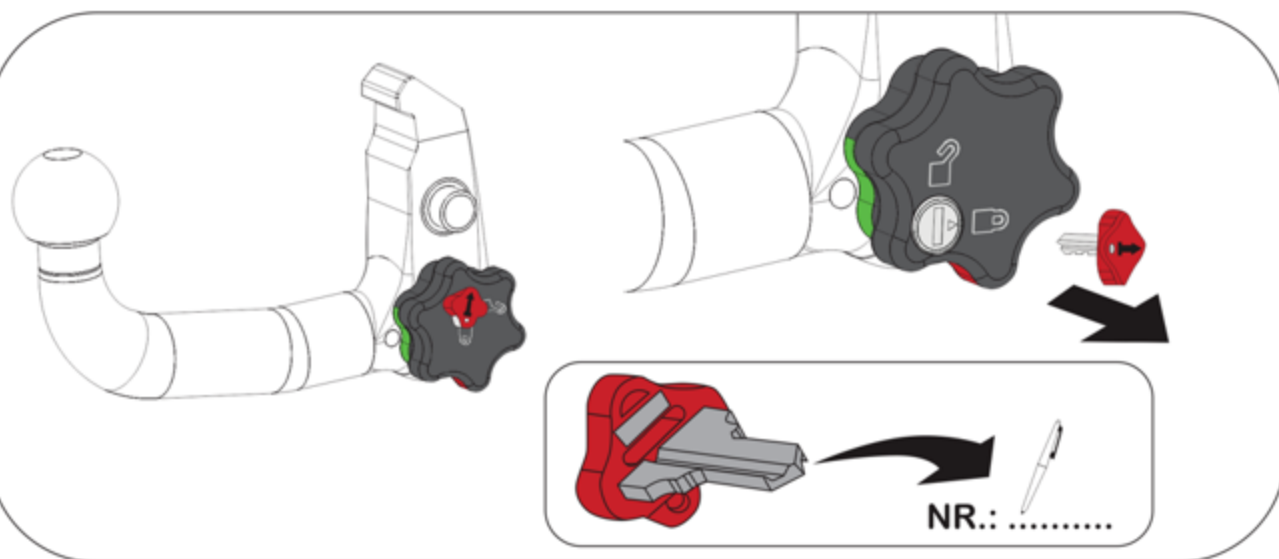
3



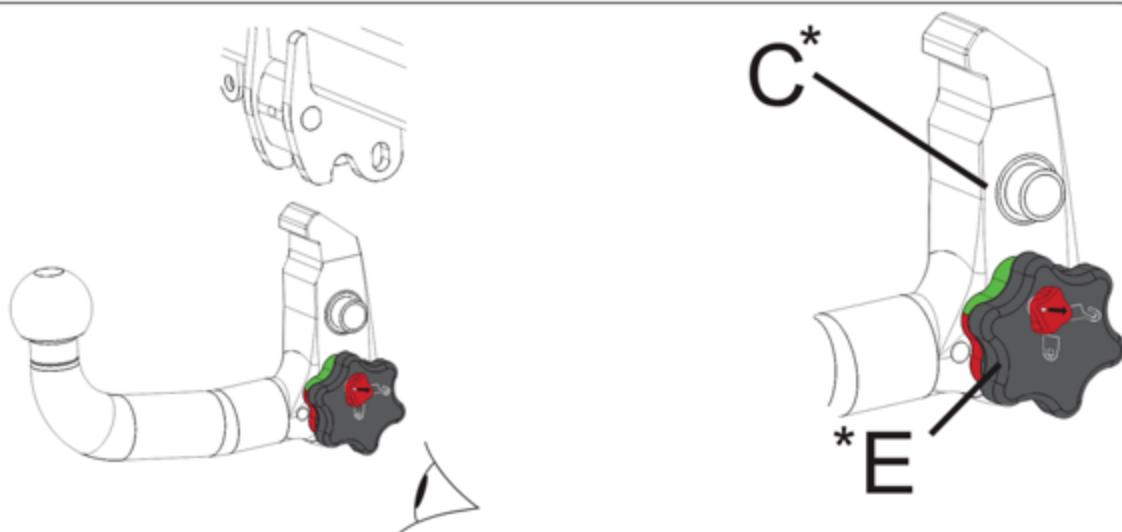
4



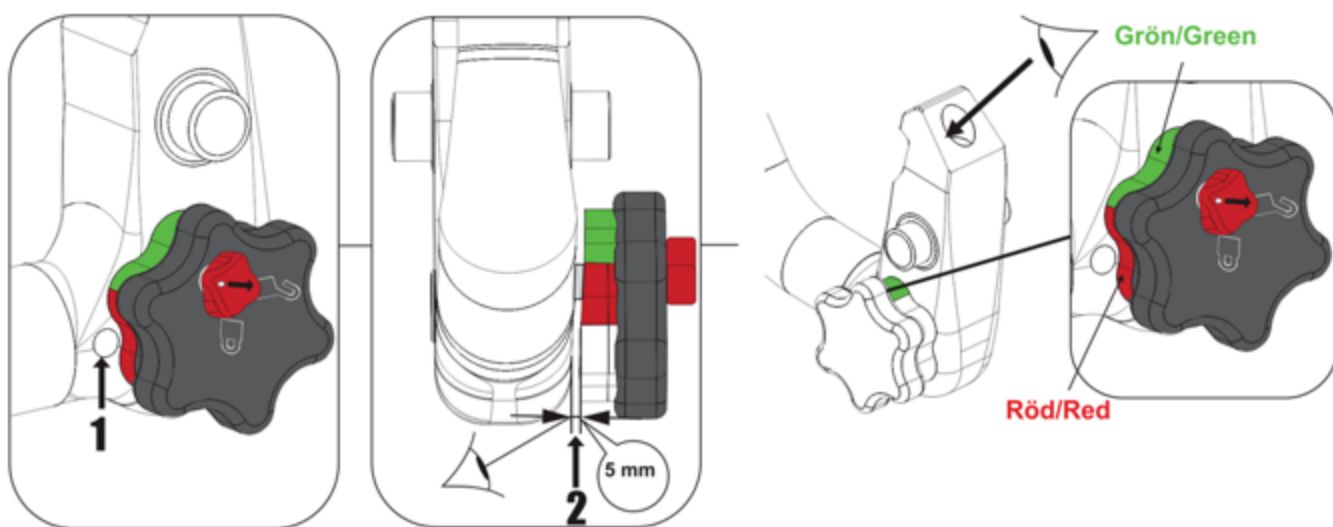
AVTAGBART SYSTEM XV / DETACHABLE SYSTEM XV
15.04.2015; 1/3



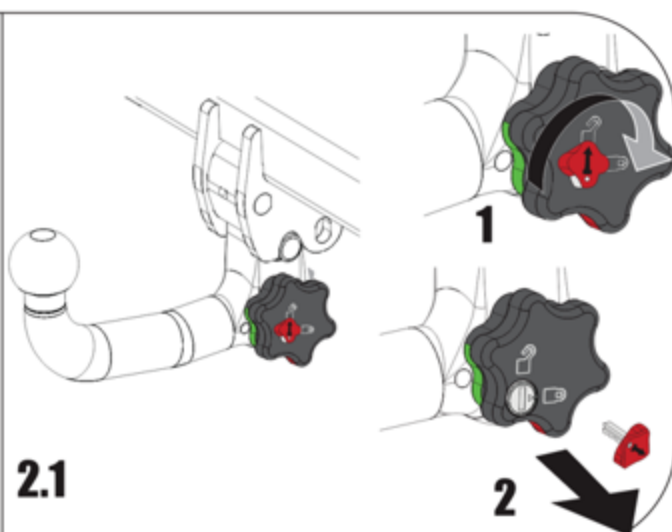
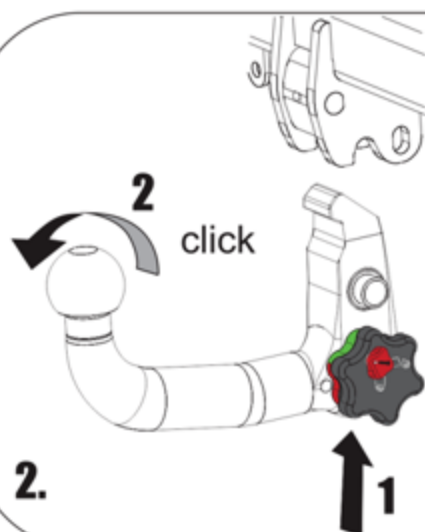
1.



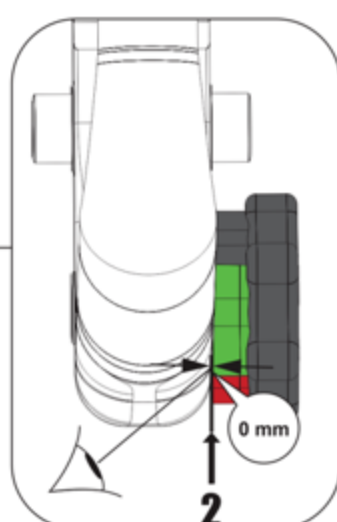
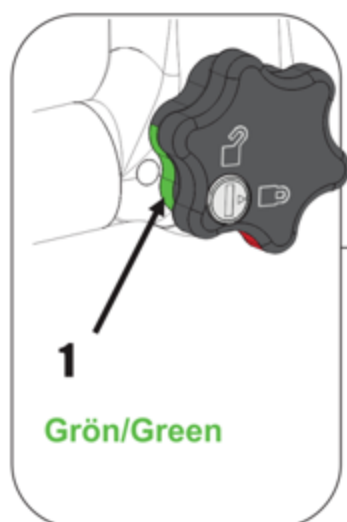
1.1



* Kuldelens mekaniska låsanordning (C) handvredet (E) skall hållas rent och inte vara skadat.
Body of ball rod shaft (C) and the hand wheel (E) should be kept clean and not be damaged.

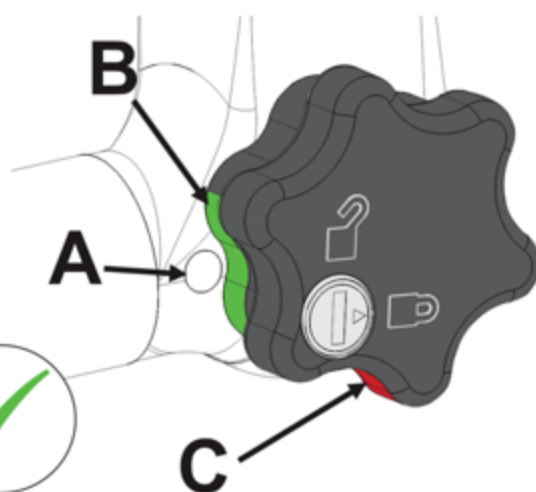


2.2

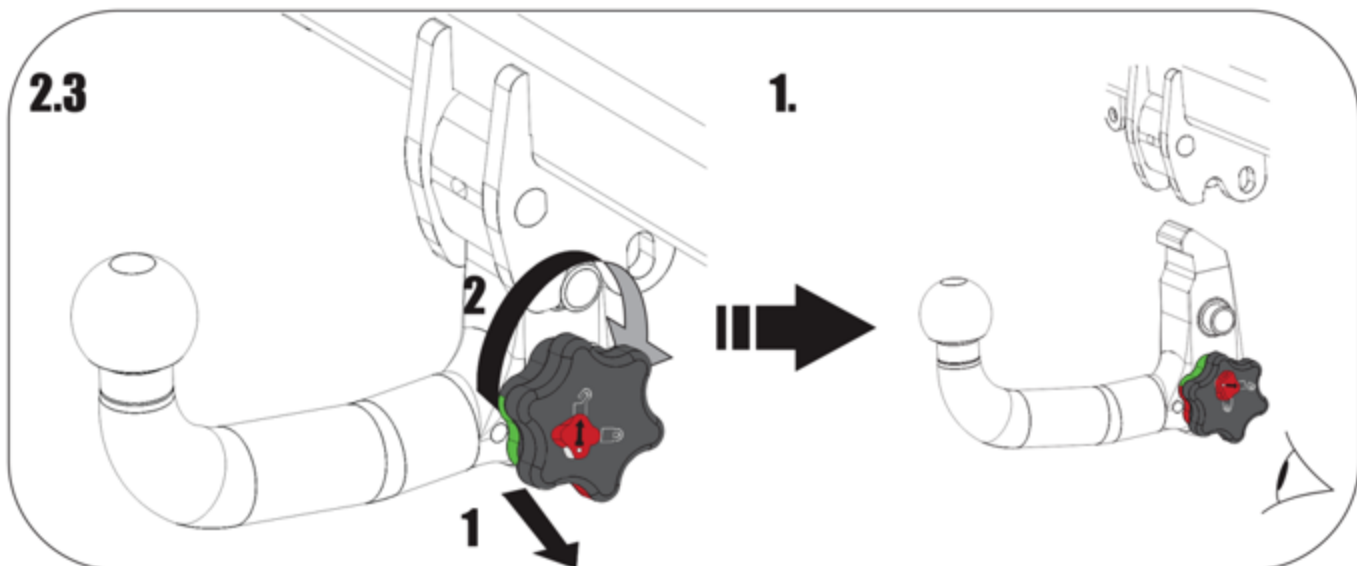


B → **Grön/Green**

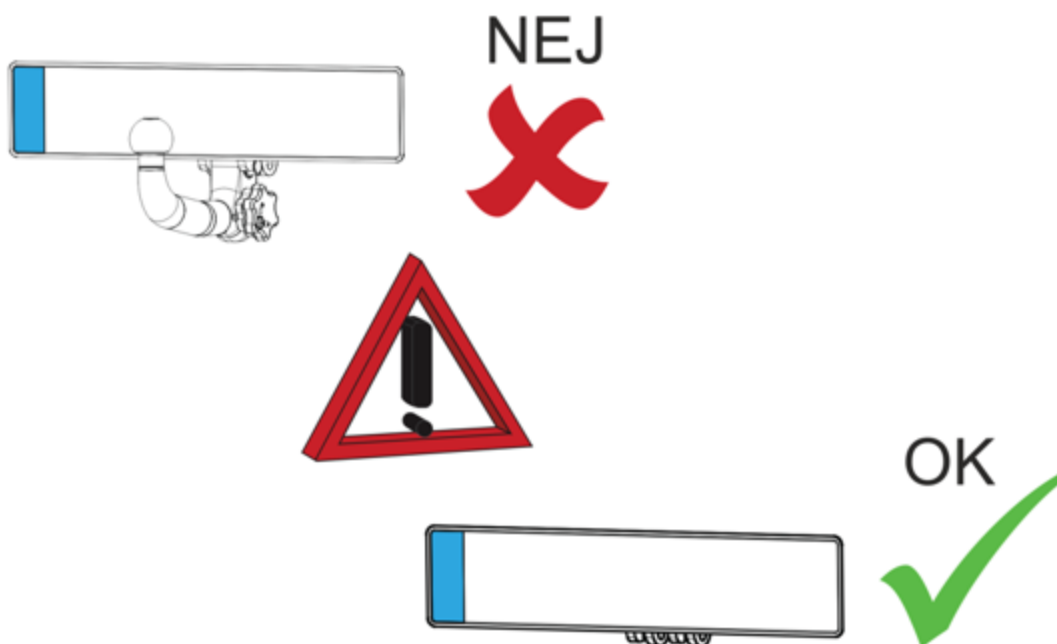
C → **Röd/Red**



2.3



AVTAGBART SYSTEM XV / DETACHABLE SYSTEM XV
15.04.2015; 3/3



OBS! Enligt direktiv 70/222/EC så måste registreringsskylten vara helt synlig. När du kör utan släp så ska den avtagbara dragkroken plockas bort om den på något sätt täcker registreringsskylten.

PLEASE NOTE! According to Directive 70/222/EC the number plate must be completely visible. When driving without a trailer the ball rod should be removed, if the ball is higher than the bottom edge of the number plate, as shown in the illustration.

SE ATS - Sweden Produktsortiment

ATS erbjuder ett brett sortiment av tillbehör för fordon. Alla produkter säljs med minst 2-års garanti, är tillverkade i EU och uppfyller marknadens högsta krav för kvalitet och säkerhet.

GB ATS - Sweden Product range

ATS offers a wide range of accessories for vehicles. All products are sold with a minimum 2-year guarantee, manufactured in EU and comply with the highest market standards for quality and safety.



ATS tillhandahåller högkvalitativa elsatser och tillbehör för dragkrokskoppling så som adapttrar, testinstrument, kopplingar m.fl.
ATS offers electrical components of the highest quality for towbars such as adapters, testing-units, connectors and many more.



TowBox®

Towbox är en unik packningslösning som kopplas direkt på dragkroken.
Towbox is a unique packaging solution that fits on the towbar.



ATS Aragon enganches

ATS / Aragon tillverkare högkvalitativa dragkrokar till de flesta fordon. Samtliga dragkrokar håller EU-certifieringar och 5-års garanti. Det finns tre varianter: fast, avtagbar horisontell och vertikal avtagbar.

ATS / Aragon produces high quality towbars for a wide range of vehicles. All towbars meet the highest EU standards and are sold with 5-year guarantee. There are three options: fixed, detachable horizontal and vertical detachable.



TowCar®

Genom varumärket Towcar tillverkas lasthållare för en aktiv livsstil.
Through the brand Towcar packaging solutions are manufactured for an active lifestyle.





Alexo Towbar Systems Sweden

Karlsrovägen 60

SE-302 41 Halmstad

SWEDEN

T. +46 (0) 700 10 10 00

www.ats-sweden.com

C4004B