



# **RENAULT Megane III**

Hatchback

11/2008 →

**MONTÁŽNÍ A UŽIVATELSKÝ NÁVOD**  
**MONTAGE UND BEDIENUNGSANLEITUNG**  
**USER'S GUIDE INSTALLATION INSTRUCTIONS**

**TMB PS 068**

**SPOJOVACÍ - TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ**  
**VERBINDUNGS – ANHÄNGERKUPPLUNG**  
**TRAILER COUPLING DEVICE**

**pro automobily**

Für Personenkraftwagen

for passenger cars

**Renault Megane III Hatchback**

**s přišroubovaným tažným ramenem**

mit angeschraubtem Kugelhals

with bolt-on towarm

**E8 55R-01 55593**

# TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

## TMB PS 068

### Upozornění

Díl „tažné zařízení“ , TMB PS 068 - je určen **pouze k odborné montáži v autorizovaném servisu**. Montáž vyžaduje použití speciálního nářadí a dílenských příruček.

**Tažné zařízení je vyrobeno podle schválené dokumentace a odpovídá homologaci E8 55R-01 55593.**

### Všeobecné údaje

Konstrukce tažného zařízení odpovídá všem mezinárodním předpisům.

Zařízení prošlo pevnostními zkouškami dle evropského předpisu EHK č.55,

Tažné rameno je opatřeno kulovým čepem o průměru 50 mm dle ISO 3853.

**Elektrická instalace pro tažné zařízení není součástí dodávky.**

### Technické parametry

Tažné zařízení je konstruováno pro:

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| maximální povolenou hmotnost tažného vozidla | 1 910 kg |
| maximální hmotnost brzděného přívěsu         | 1 300 kg |
| maximální hmotnost nebrzděného přívěsu       | 740 kg   |
| max. svislé statické zatížení na kulový čep  | 75 kg    |

(Platí omezení hmotnosti přívěsu dle technického průkazu vozidla.)

$D_c$  - Wert (vztažná síla) - 7,6 kN.

$$D_c = g \cdot \frac{T \cdot C}{T + C}$$

$g$  - tíhové zrychlení ( $g = 9,81 \text{ ms}^{-2}$ )

$T$  - hmotnost tažného vozidla [t]

$C$  - hmotnost přívěsu [t]

Celková hmotnost tažného zařízení - 23 kg

Rozměry 1228 x 753 x 298 mm.

---

# ANHÄNGERKUPPLUNG

## TMB PS 068

### Hinweis

Das Teil „Anhängerkupplung“, TMB PS 068 - ist ausschließlich **zur Fachmontage in einem autorisierten Service bestimmt**. Die Montage erfordert die Verwendung spezieller Werkzeuge und Werkstättenhandbücher.

**Die Anhängerkupplung ist nach genehmigter Dokumentation gefertigt worden und entspricht der Typengenehmigung E8 55R-01 55593.**

### Allgemeine Angaben

Die Konstruktion der Anhängerkupplung entspricht allen tschechischen und internationalen Vorschriften.

Die Einrichtung wurde Festigkeitsproben laut der europäischen ECE Regelung Nr. 55 unterzogen.

Der Kugelhals ist mit einem Kugelbolzen mit einem Durchmesser von 50 mm laut ISO 3853 versehen.

**Die Elektroinstallation der Zugvorrichtung bildet keinen Lieferungsbestandteil.**

### Technische Parameter

Die Anhängerkupplung ist konstruiert für:

- |                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| - maximal erlaubtes Gewicht des Zugfahrzeugs | 1 910 kg |
| - Maximalgewicht des gebremsten Anhängers    | 1 300 kg |
| - Maximalgewicht des ungebremsten Anhängers  | 740 kg   |

Die maximale senkrechte statische Belastung des Kugelbolzens beträgt 75 kg

(Es gelten die Gewichtseinschränkungen des Anhängers laut Fahrzeugszulassungsschein)

$D_C$  - Wert (Bezugskraft) - 7,6 kN.

$$D_C = g \cdot \frac{T \cdot C}{T + C}$$

$g$  - Lastbeschleunigung ( $g = 9,81 \text{ ms}^{-2}$ )

$T$  - Gewicht des Zugfahrzeugs [t]

$C$  - Anhängergewicht [t]

Gesamtgewicht der Anhängerkupplung - 23 kg

Maße 1228 x 753 x 298 mm.

# COUPLING DEVICE

## TMB PS 068

### Important:

The part "COUPLING DEVICE" type TMB PS 068 - can be mounted only by an authorized service station. The installation requires special tools and workshop manuals.

**The coupling device is made according to approved documentation and complies with the homologation E8 55R-01 55593.**

### General data

The design of the coupling device complies with all international standards.

The coupling device passed all structure tests as stipulated in ECE No.55.

The towarm has a ball pivot ø 50mm **ISO 3853**.

**Electrical wiring is not included in this set.**

### Technical data and parameters

The device is designed for:

total permitted weight of the towing vehicle

1 910 kg

**braked** trailers - maximum towed load

1 300 kg

**unbraked** trailer maximum towed load max.

740 kg

nose static weight on the ball pivot

75 kg

Mind the **limits of the tow load in the registration certificate**

$D_c$  - reference dynamic force - 7,6 kN

$$D_c = g \cdot \frac{T \cdot C}{T + C}$$

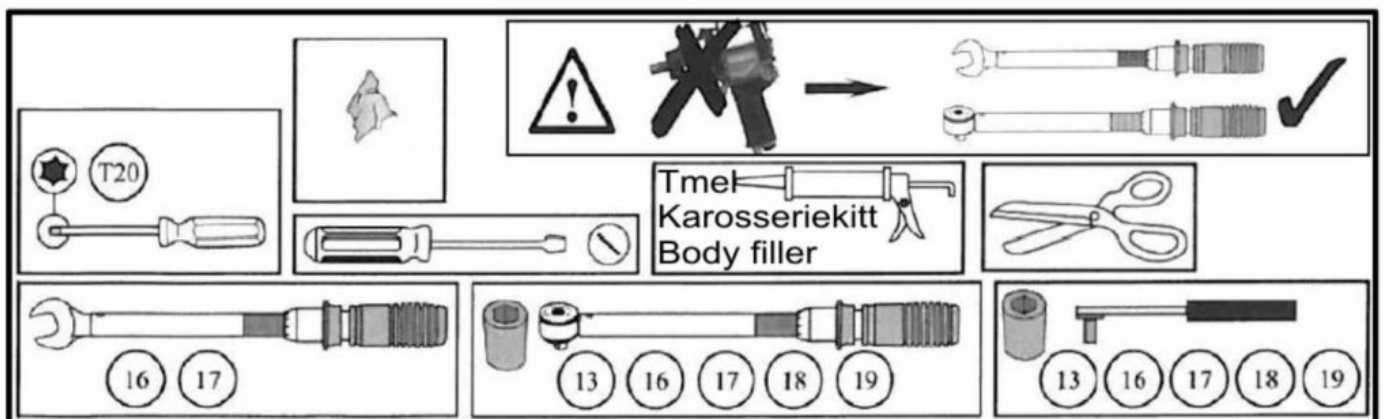
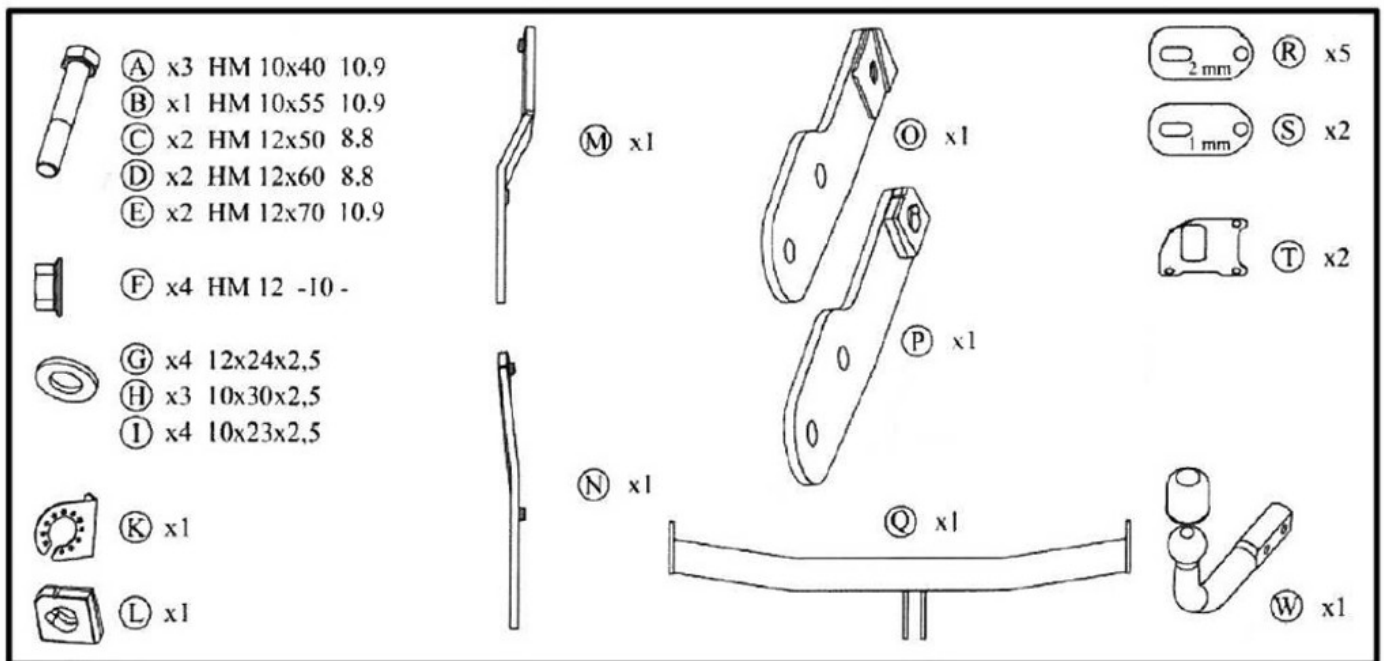
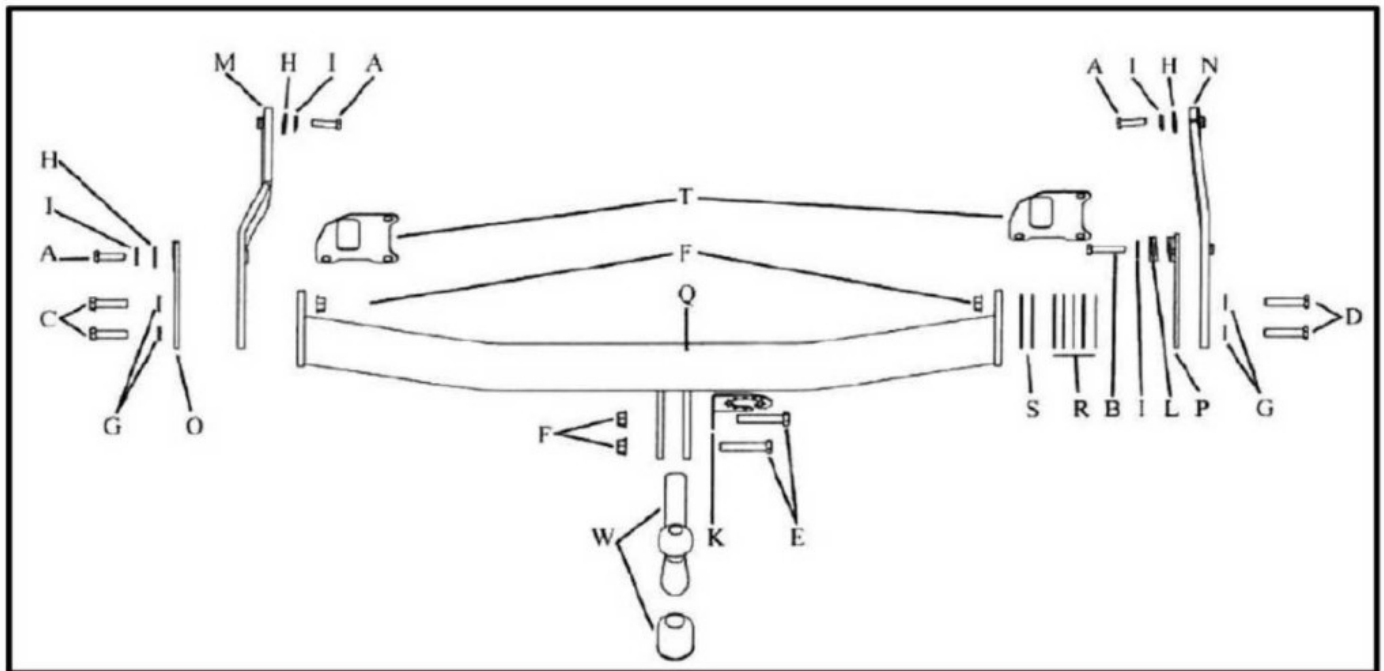
$g$  - gravitational acceleration ( $g = 9,81 \text{ ms}^{-2}$ )

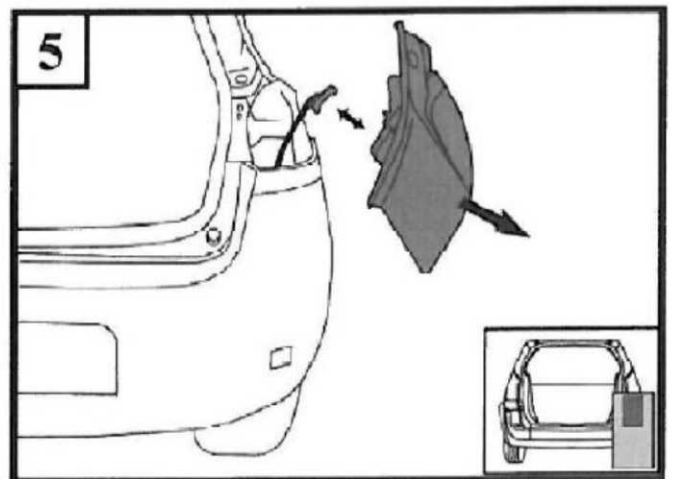
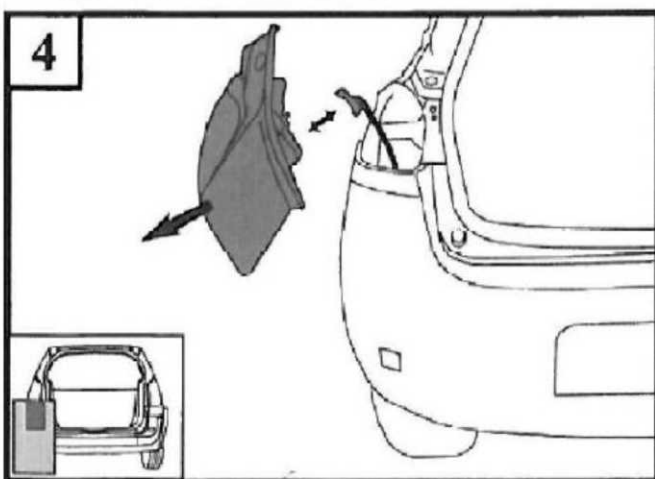
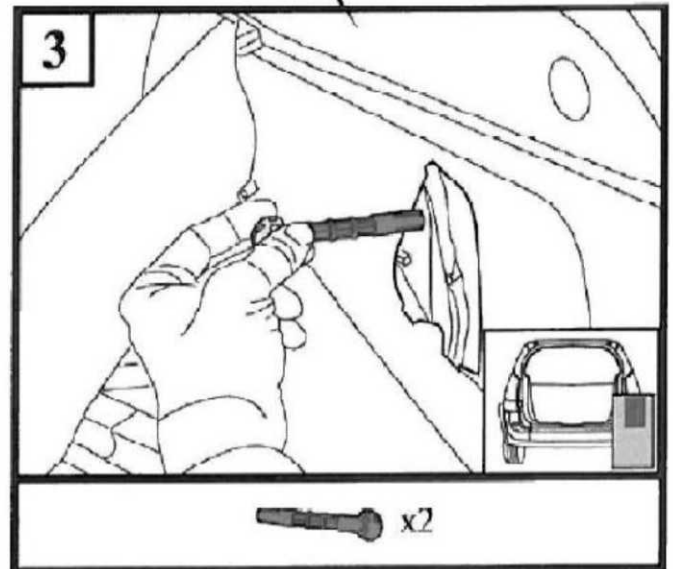
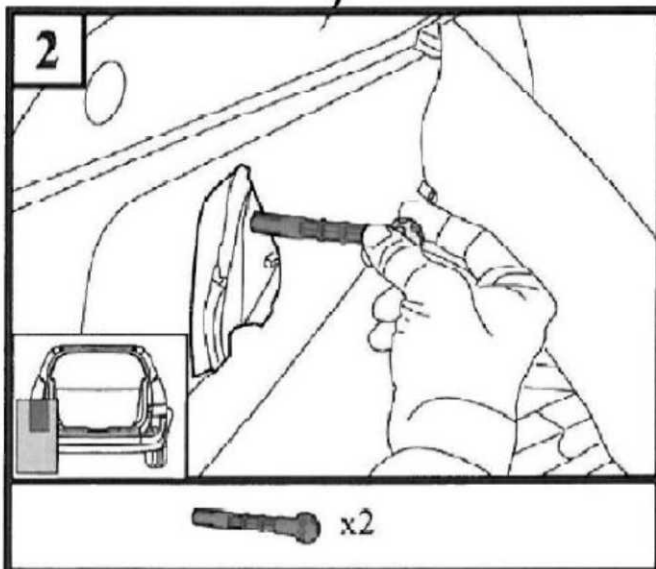
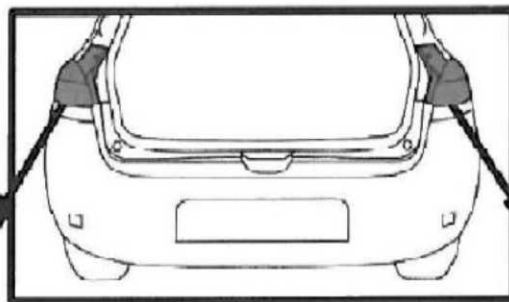
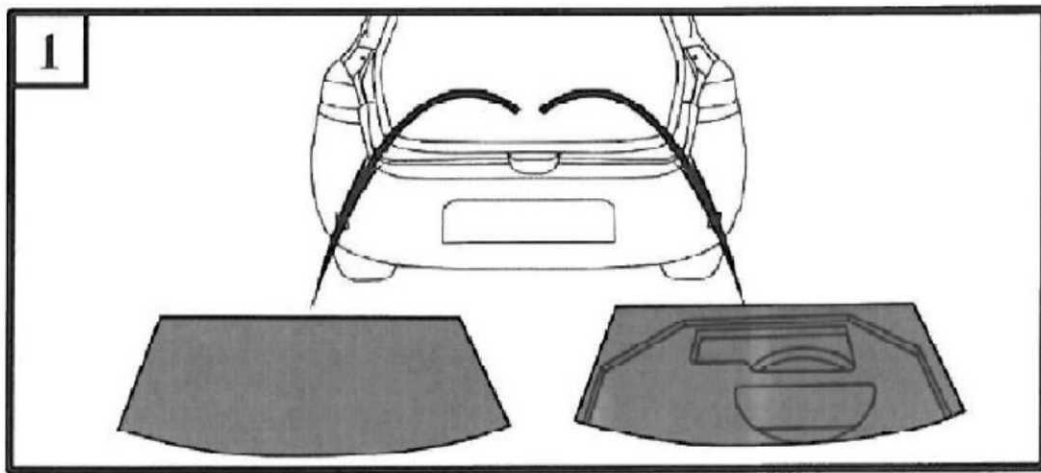
$T$  - towing car weight [t]

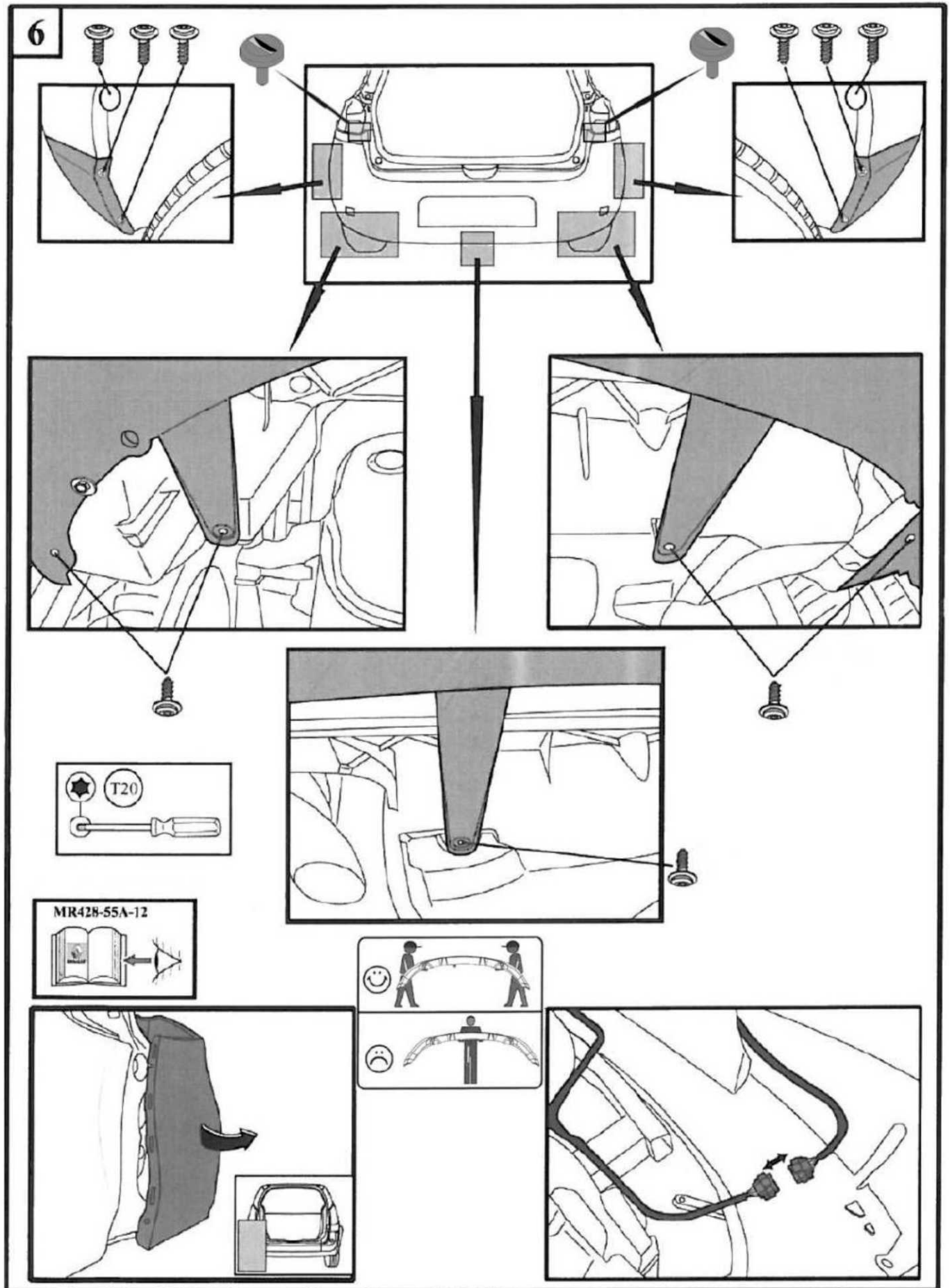
$C$  - trailer's weight [t]

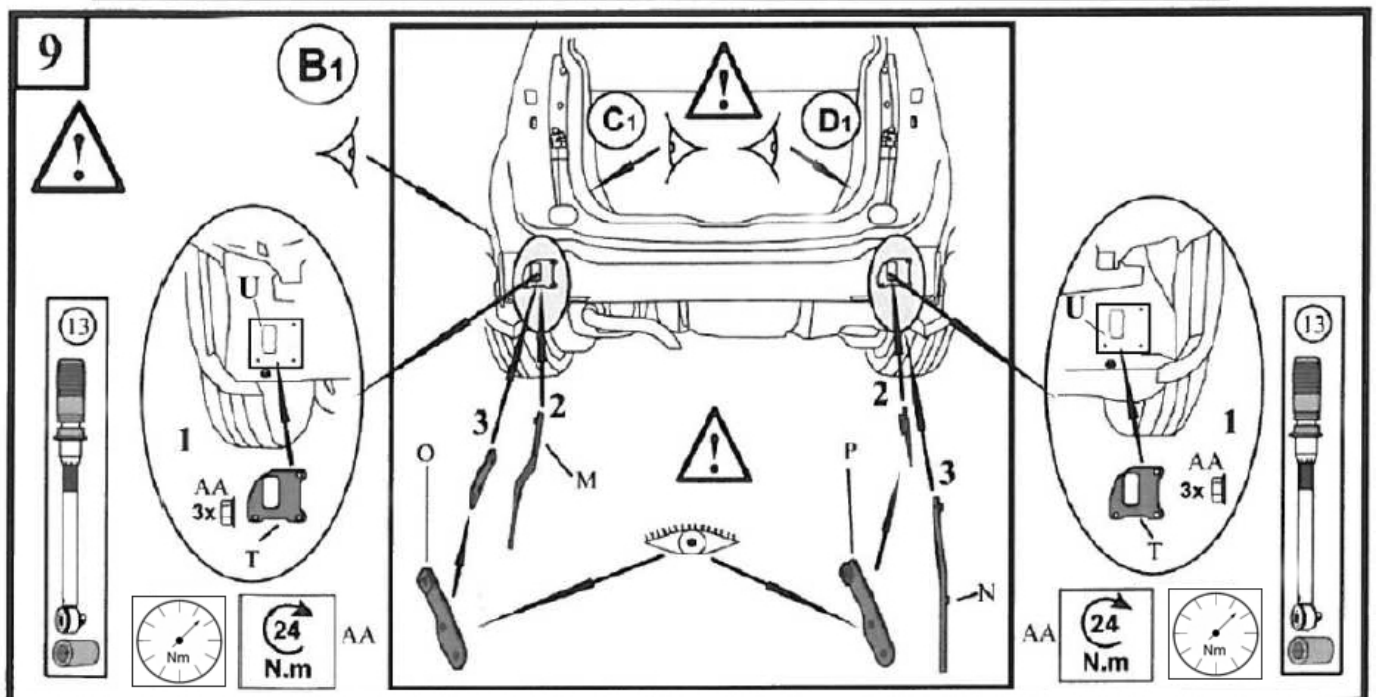
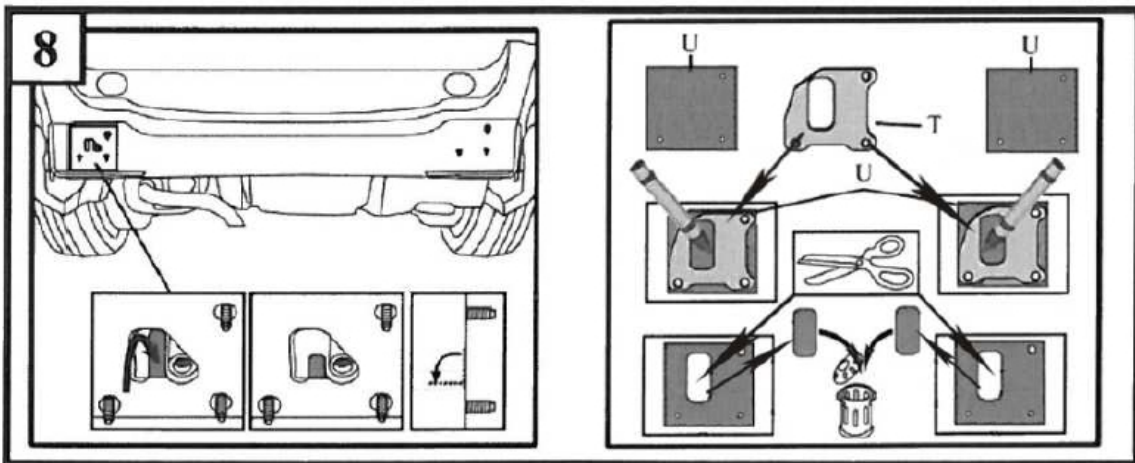
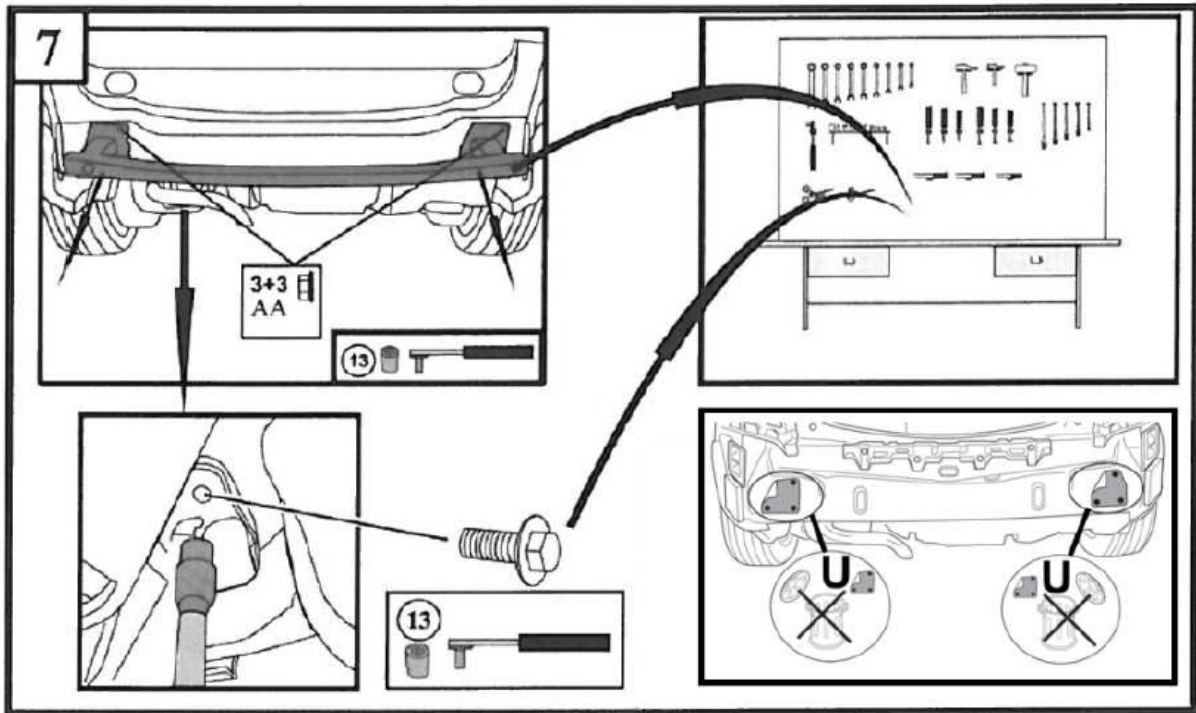
Total weight of the coupling device - 23 kg

Dimensions 1228 x 753 x 298 mm.

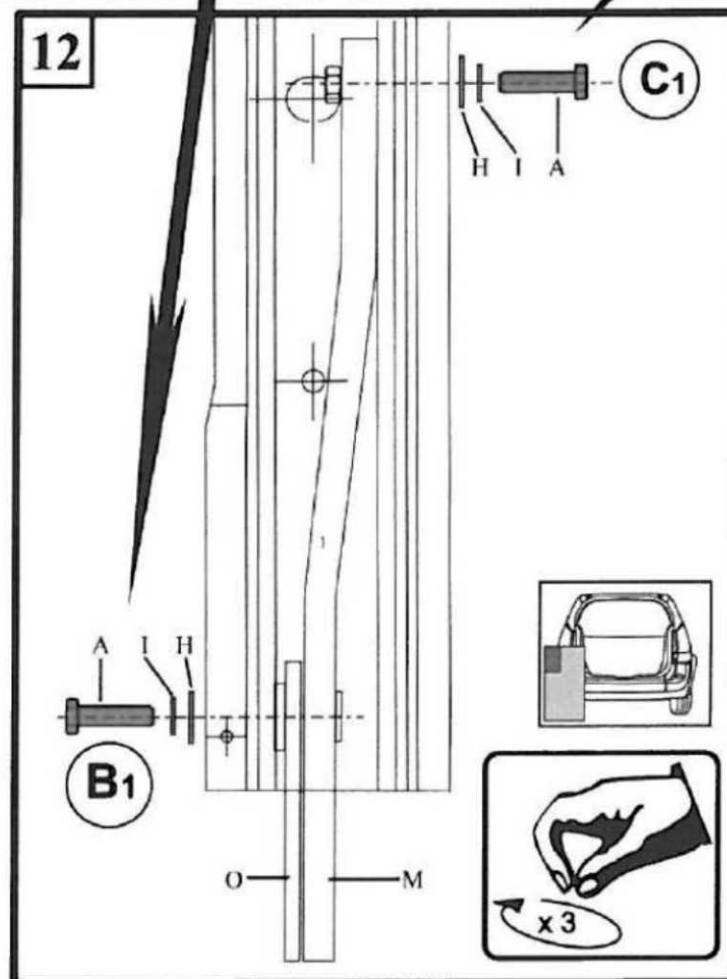
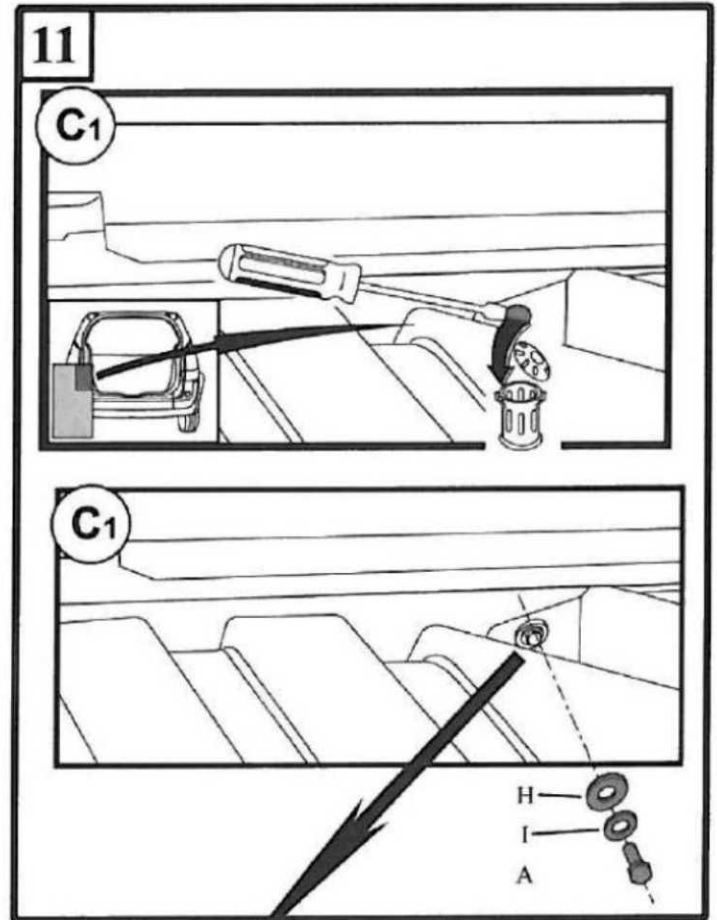
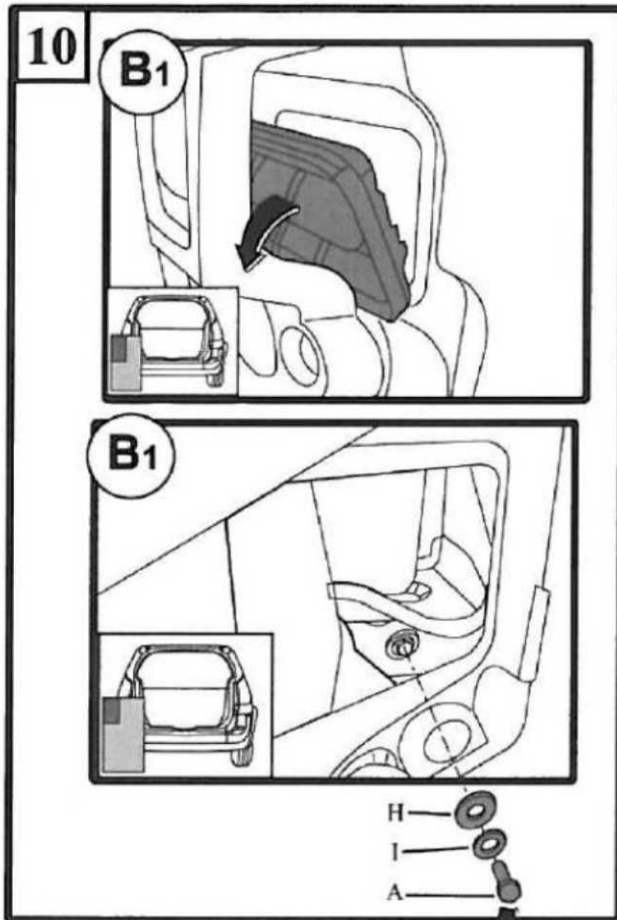


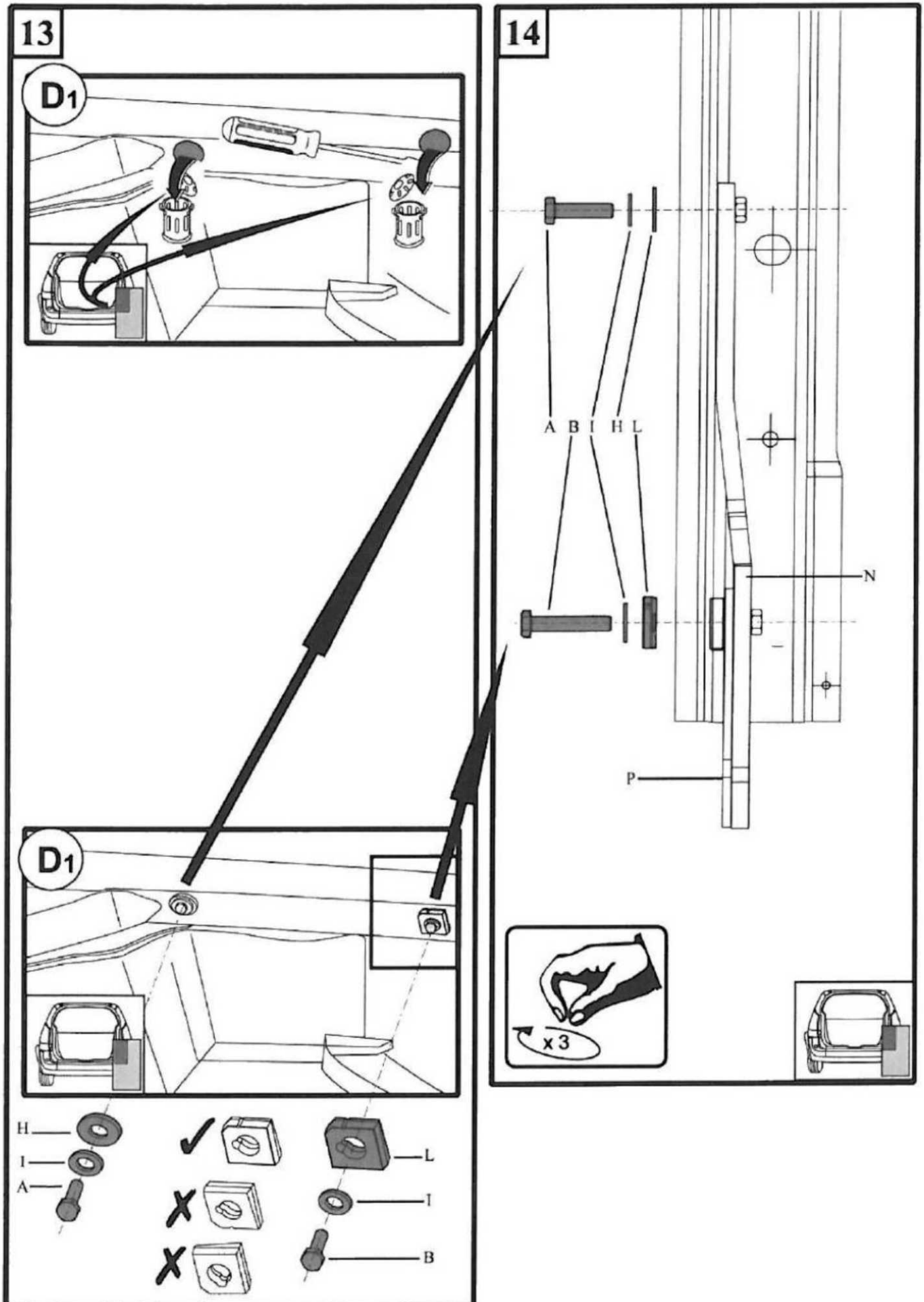


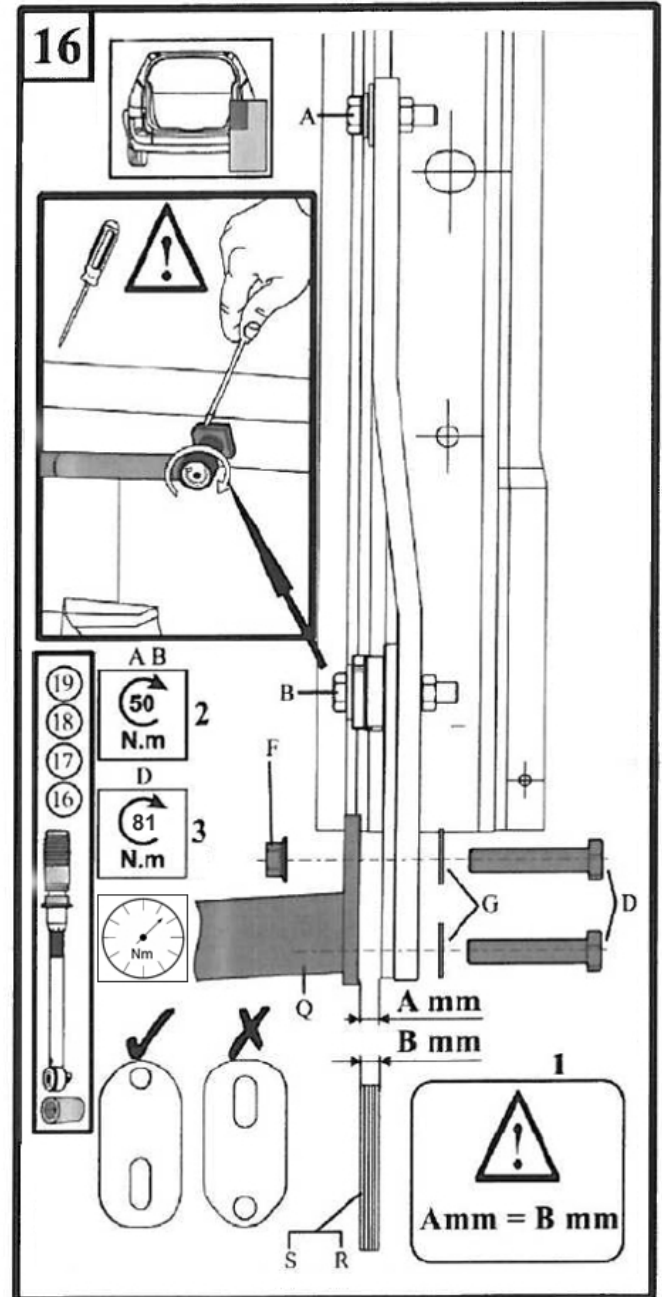
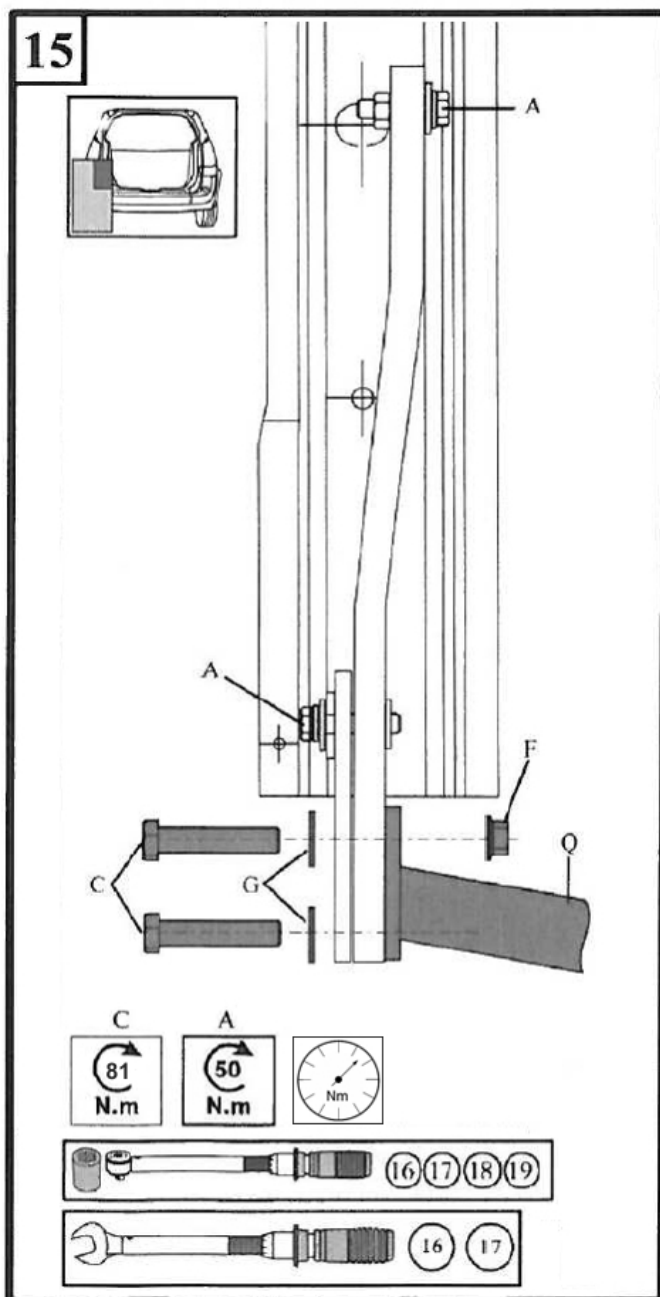
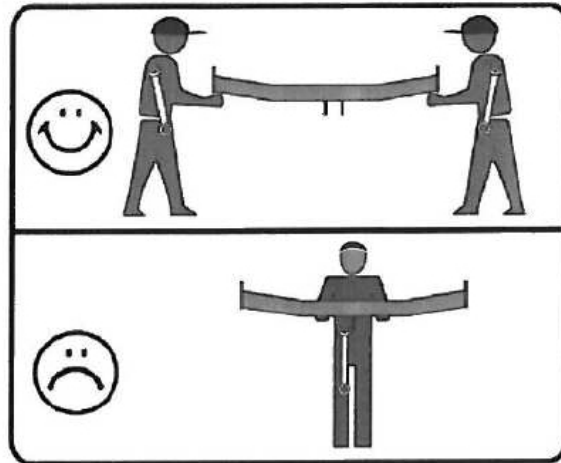


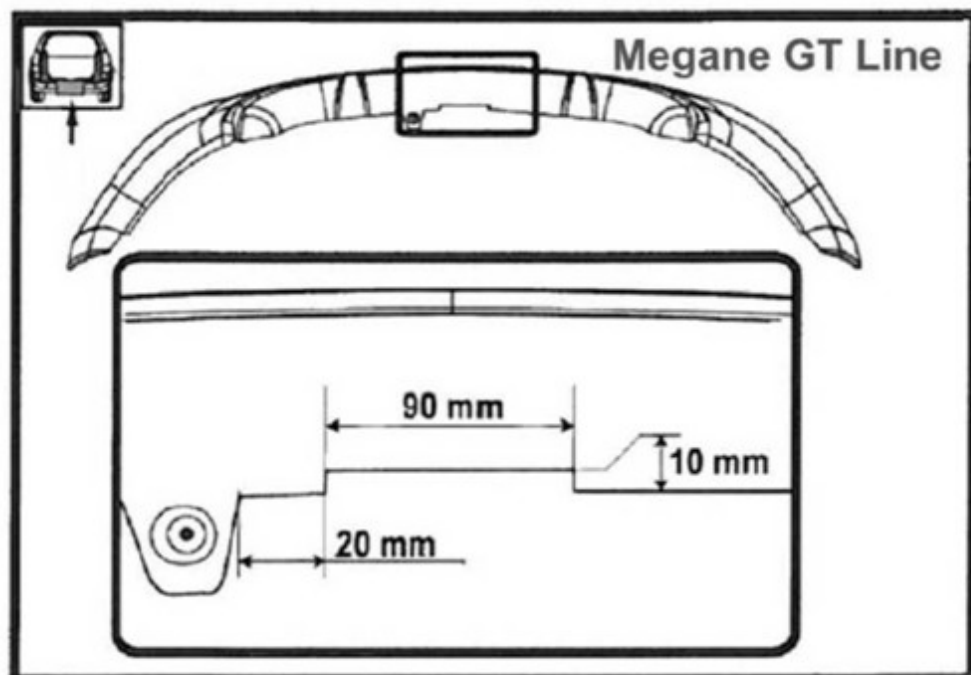
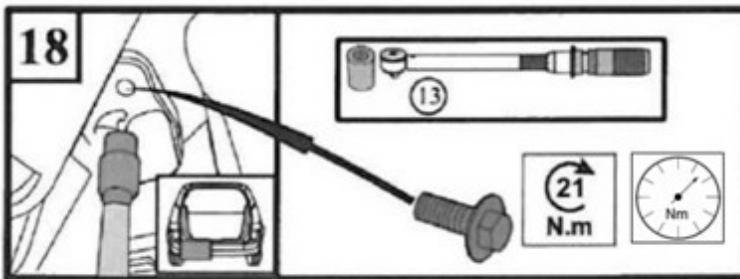
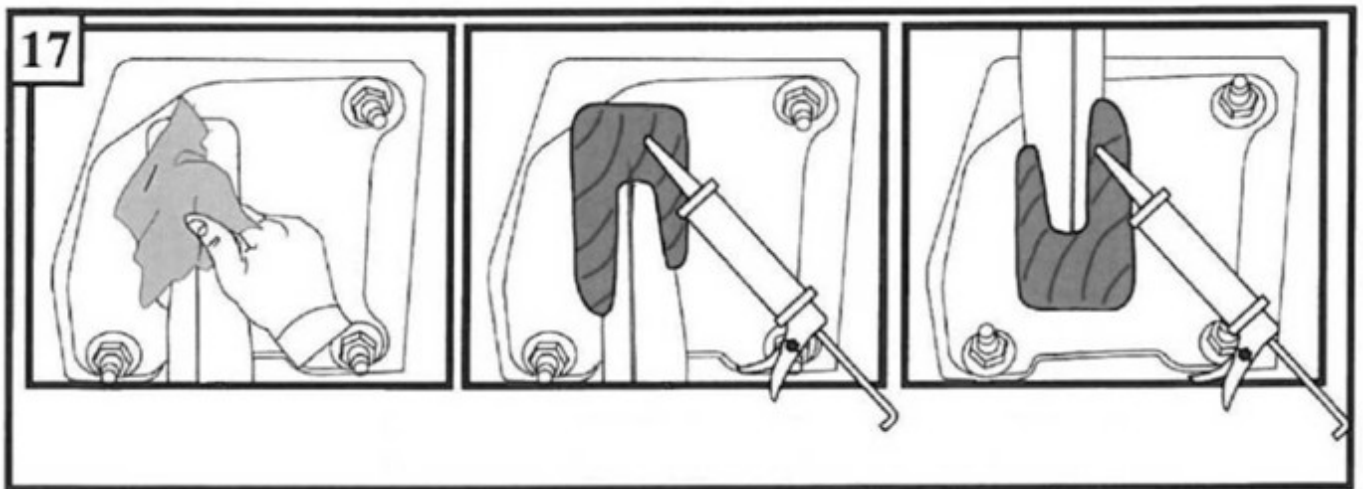


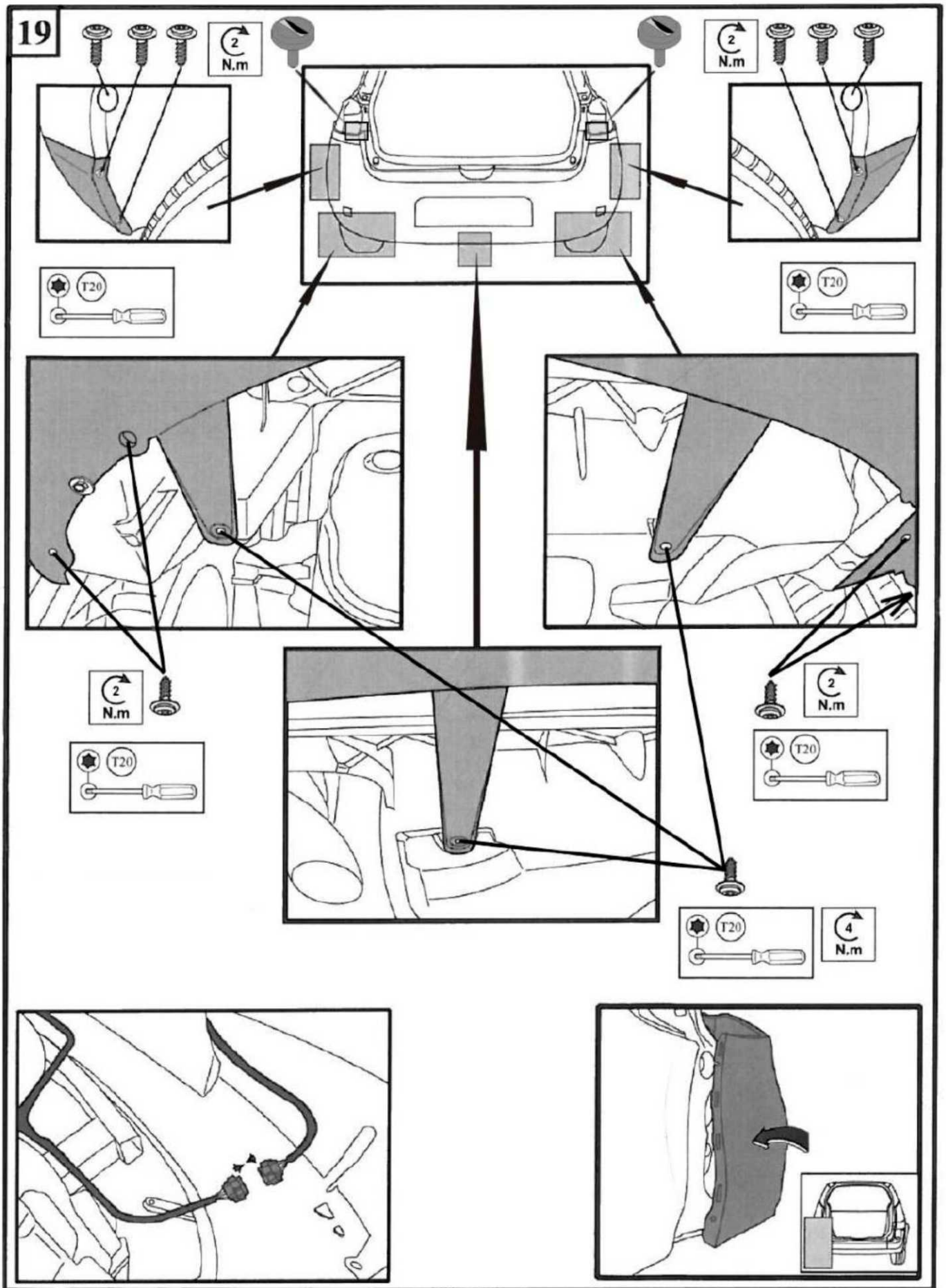


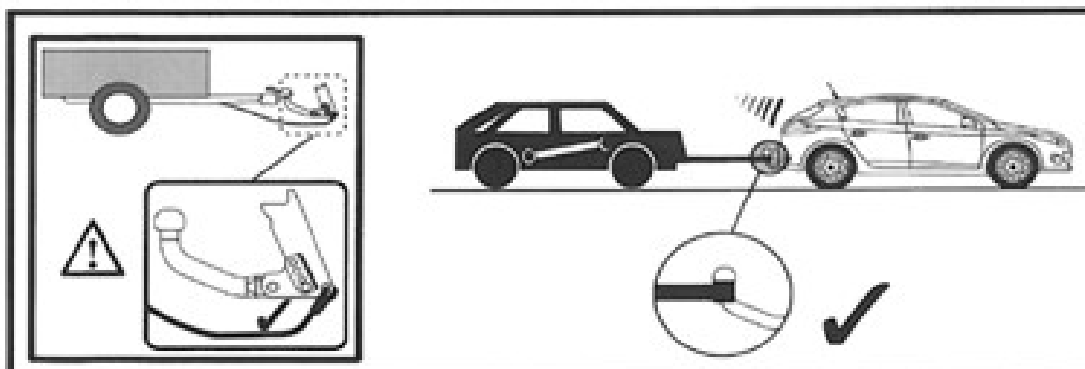
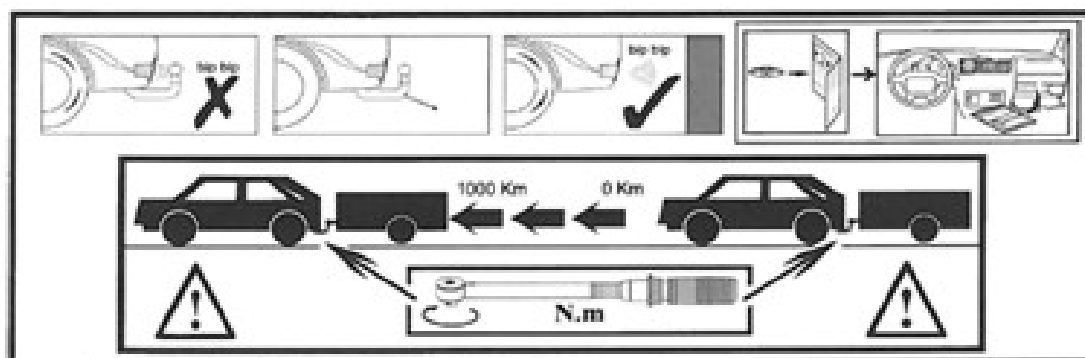
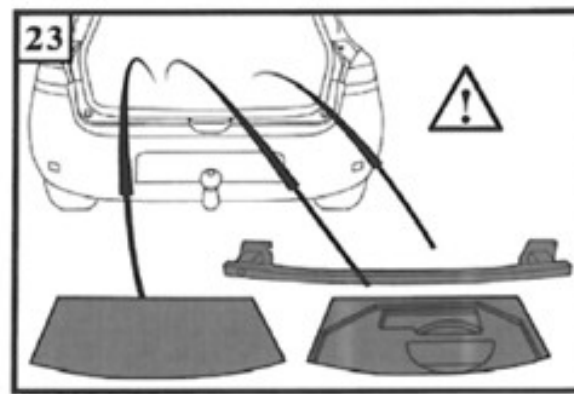
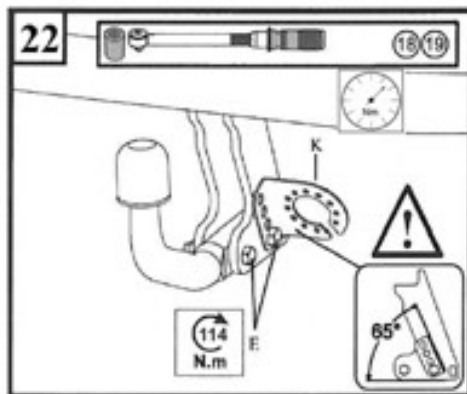
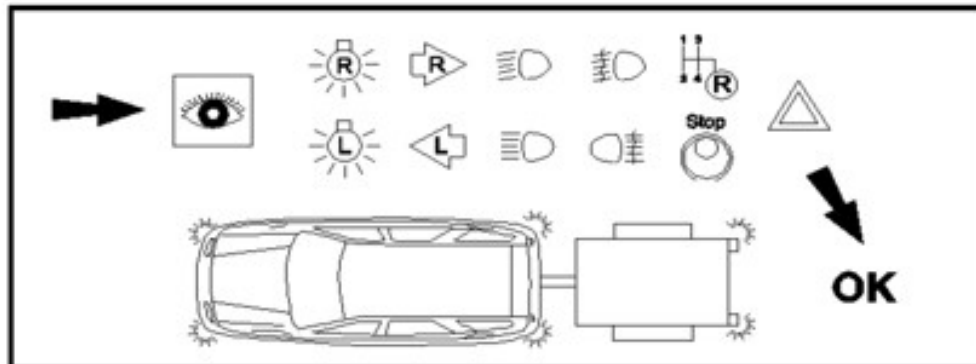
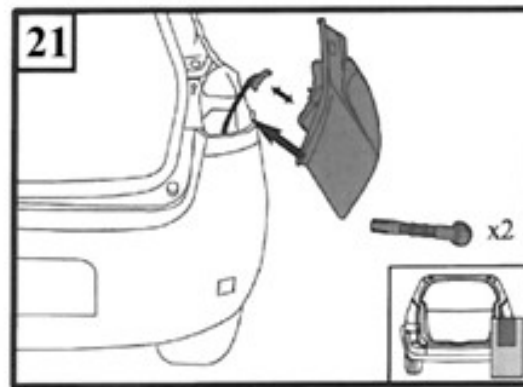
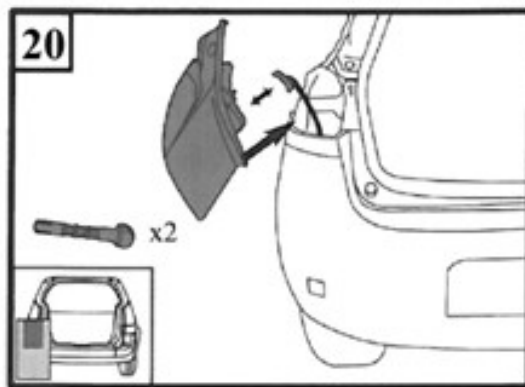




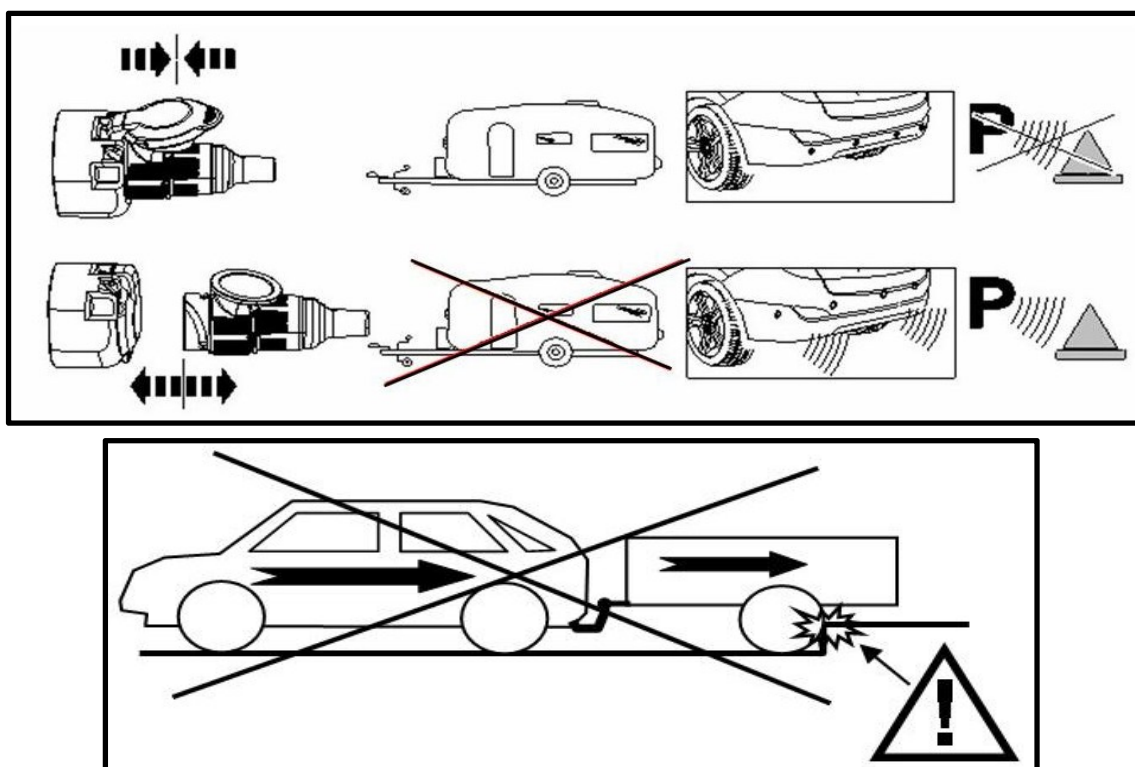












## Upozornění pro zákazníka

- Dotažení šroubů (E) upevňujících tažné rameno (W) zkontrolujte po ujetí cca 1000 km!
- Kulový čep občas namažte vhodným mazacím tukem.
- Po připojení přívěsu zasuněte zástrčku (od přívěsu) do zásuvky tažného zařízení a zkontrolujte funkci světel na přívěsu.
- Veškeré změny a úpravy tažného zařízení jsou nepřípustné.
- Při používání tažného zařízení dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu.
- Výrobce na sebe nebere zodpovědnost za škody způsobené chybně namontovaným tažným zařízením, jeho přetěžováním nebo poškozením při havárii vozidla.
- Tažné zařízení nesmí být provozováno je-li poškozeno nebo je neúplné.
- Není-li připojen přívěsný vozík k tažnému zařízení, musí být kulový čep chráněn krytkou!
- Tažné rameno (pokud ho budete demontovat) uložte a zajistěte v zavazadlovém prostoru tak, aby při náhlém zabrždění nemohlo ohrozit bezpečnost cestujících a způsobit poškození zavazadlového prostoru. Na kulový čep tažného ramena nasad'te krytku.
- Po ujetí prvních asi 500 km s přívěsem je nutné zkontrolovat dotažení upínacích šroubů nosníku k podvozku vozidla a dotažení tažného ramena a případně je dotáhnout předepsanými utahovacími momenty! Tuto kontrolu Vám doporučujeme provést v nejbližším autorizovaném servisu.

## Hinweis für den Kunden

- Kontrollieren Sie die Nachspannung der den Kugelhals (W) befestigenden Schrauben (E) nach Zurücklegen von cca 1000 km!
- Schmieren Sie den Kugelbolzen hin und wieder mit einem geeigneten Schmierfett ein.

- Schieben Sie nach Anhängeranschluss den Stecker (des Anhängers) in die Steckdose der Anhängerkupplung und überprüfen Sie die Funktionstüchtigkeit der Lichter auf dem Anhänger.
- Sämtliche Änderungen und Modifizierungen der Anhängerkupplung sind unzulässig.
- Halten Sie bei der Verwendung der Anhängerkupplung die in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen ein.
- Der Hersteller nimmt keinerlei Verantwort für Schäden auf sich, die durch eine fehlerhaft angebaute Anhängerkupplung verursacht wurden, ihre Überbelastung oder die Beschädigung beim Fahrzeugsunfall.
- Die Anhängerkupplung darf nicht betrieben werden, falls sie beschädigt oder unvollständig ist.
- Falls kein Anhänger an die Anhängerkupplung angeschlossen ist, muss der Kugelbolzen mit einer Haube geschützt werden!
- Der Kugelbolzen (falls Sie ihn anbauen werden) ist im Gepäckraum so abzulegen und so zu sichern, dass er beim plötzlichen Bremsen die Sicherheit der Reisenden nicht gefährdet und den Gepäckraum nicht beschädigt. Setzen Sie auf den Kugelbolzen des Kugelbolzens eine Haube auf.
- Nach Zurücklegen der ersten ungefährr 500 km mit Anhänger ist die Anzugskraft der Spannschrauben des Trägers an das Fahrgestell des Fahrzeugs und die Nachspannung des Kugelbolzens zu überprüfen und gegebenenfalls mit den vorgeschriebenen Anziehmomenten nachzuziehen! Wir empfehlen diese Kontrolle im nächstgelegenen autorisierten Service vorzunehmen.

## **Notice to the customers**

- Tightening of the bolts (E) fixing the towarm (W) must be checked after 1000 km!
- The ball of the towarm should be occasionally cleaned and greased by a suitable lubricant.
- Check the function of all lights on the trailer after coupling the trailer and plugging the trailer to the plugbox on the towing vehicle.
- Any alternations of the towing equipment are not allowed.
- Follow the instructions of this guide while using the coupling device.
- The producer cannot take over any responsibility for any damage resulting from improper installation of the towbar, its overloading or a crash of the car. - The coupling device cannot be used if damaged or incomplete.
- In case of the trailer not being coupled with the car, the ball pivot must be protected by a plastic cover!
- The towarm (in case it is removed from the brackets) should be stored properly in in boot to prevent damage to the car or any injury of the passengers at sudden braking. The ball pivot should be covered by its plastic cover.
- After running the first about 500 km with a trailer it is necessary to re-tighten the bolts fixing the crossbeam to the car underbody and the towarm with the prescribed torques! We recoment to have this check done in your nearest authorized service station.



## Záruční list

Výrobce tažného zařízení poskytuje záruku na konstrukci, použitý materiál, výrobní provedení a funkci dodaného tažného zařízení **24 měsíců od data prodeje**.

Reklamací výrobku v zákonné lhůtě uplatní kupující u prodávajícího. Oprávněnost reklamace posoudí zástupce prodávajícího spolu se zástupcem výrobce v souladu s platnými předpisy.

Podmínkou platnosti záruky je, aby tažné zařízení bylo používáno pouze k účelům, ke kterým je určeno.

Kupující je povinen prověřit stav zboží při jeho převzetí. V případě poškození zboží, nedodání části tažného zařízení apod. je kupující povinen tuto skutečnost neprodleně ohlásit prodávajícímu a to bez zbytečného odkladu po převzetí zboží.

Všechny součásti a příslušenství tažného zařízení musí být před odbornou montáží, zkontrolovány ve vztahu k jejich kompatibilitě na odpovídající typ vozidla. Tažná zařízení, smí být použita pouze na výrobcem uvedený typ vozidla. V případě neodborné montáže či montáže tažného zařízení na typ vozidla, pro který není tažné zařízení určeno, neodpovídá výrobce za případné poškození tažného zařízení, způsobené vadnou montáží či jeho nesprávným použitím.

Prodávající odpovídá za vady, které mělo tažné zařízení při jeho převzetí kupujícím.

**Záruka se nevztahuje** na škody mající původ v běžném opotřebení, v přetěžování a neodborném používání tažného zařízení, dále pokud není užíváno v souladu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze. Záruka se dále nevztahuje na škody způsobené živelnými vlivy. Prodávající rovněž neodpovídá za škodu v případě, kdy bylo tažné zařízení změněno či jinak upraveno.

**Záruka zaniká**, bylo-li tažné zařízení poškozeno havárií (kromě havárie vyvolané samotným tažným zařízením) nebo zásahy do jeho mechanismu a konstrukce.

## Garantieinformationen und Bedingungen

Der Hersteller der Anhängerkupplung gewährt auf Konstruktion, verwendetes Material, Produktionsausführung und Funktion der gelieferten Anhängerkupplung eine Garantie von **24 Monaten ab Verkaufsdatum**.

Die Reklamation des Produkts in der gesetzlichen Frist macht der Käufer beim Verkäufer geltend. Die Berechtigung der Reklamation beurteilt ein Vertreter des Verkäufers zusammen mit einem Vertreter des Herstellers entsprechend der gültigen Vorschriften.

Bedingung für die Gültigkeit der Garantie ist, dass die Anhängerkupplung zum für sie bestimmten Zweck angewendet wurde.

Der Käufer ist verpflichtet, den Zustand der Ware bei Übernahme zu überprüfen. Bei Beschädigung der Ware, fehlendem Teil der Anhängerkupplung, u.ä. ist der Käufer verpflichtet, diese Tatsache unverzüglich dem Verkäufer zu melden, dies ohne unnötigen Verzug nach Warenübernahme.

Alle Teile und das Zubehör der Anhängerkupplung muss vor der fachgerechten Montage in Beziehung zur Kompatibilität für den entsprechenden Fahrzeugtyp kontrolliert werden. Anhängerkupplungen dürfen nur am vom Hersteller angeführten Fahrzeugtyp benutzt werden. Bei nicht fachgerechter Montage oder Montage der Anhängerkupplung an einen Fahrzeugtyp, für welchen sie nicht bestimmt ist, haftet der Hersteller nicht für eventuelle Beschädigungen der Anhängerkupplung, verursacht durch fehlerhafte Montage oder falsche Benutzung.

Der Verkäufer haftet für Mängel, welche die Anhängerkupplung bei Übernahme durch den Käufer hatte.

**Die Garantie bezieht sich nicht** auf Schäden, die ihre Ursache in normalem Verschleiß, Überlastung und nicht fachgerechter Benutzung der Anhängerkupplung haben, weiter wenn sie nicht gemäß der Anweisungen in der Gebrauchsanleitung benutzt wurde. Die Garantie bezieht sich weiter nicht auf durch Naturkatastrophen verursachte Schäden. Der Verkäufer haftet ebenfalls nicht für Schaden, wenn die Anhängerkupplung geändert oder angepasst wurde.

**Die Garantie erlischt**, wenn die Anhängerkupplung durch einen Unfall beschädigt wurde (außer einem Unfall, hervorgerufen durch die Anhängerkupplung) oder bei Eingriff in ihren Mechanismus und Konstruktion.

## Guarantee information and conditions

The manufacturer of the towing coupling gives the guarantee for the construction, used material, manufacturing execution and function of the supplied towing coupling **for 24 months from the date of sale.**

The complaints are to be presented by the buyer to the selling organization within the legal period. The rightfulness of the complaint will be judged by a representative of the selling organization together with a representative of the manufacturer in accordance with valid regulations.

The prerequisite of validity of the guarantee is that the towing coupling has to be used only for those purposes for which it is designed.

The buyer shall examine the condition of the goods at their reception. In case of any damage of the goods or failure to deliver any part of the towing coupling the buyer shall report such fact immediately to the selling organization without unnecessary delay after the reception of the goods.

All parts and accessories of the towing coupling must be checked before professional fitting with regard to their compatibility with the respective type of vehicle. The towing couplings may be used only for the vehicle type stated by the manufacturer. In case of incompetent fitting or fitting of the towing coupling on a type of vehicle for which the towing coupling is not intended, the manufacturer shall not be responsible for any damage of the towing coupling caused by defective fitting or its incorrect use.

The selling organization is responsible for defects the towing coupling had at its reception by the buyer.

**The guarantee does not cover** any damages resulting from common wear and tear, overloading and unprofessional use, as well as damages caused by non-compliance with the instructions stated in the operating manual. The guarantee does not cover any damages due to natural disasters. The selling organization is not responsible for any damage in the case when the towing coupling was modified or otherwise altered.

**The guarantee also becomes void** if the towing coupling has been damaged due to an accident (except accidents caused by the towing coupling itself) or by tampering with its mechanism and construction.

.....  
Výrobní číslo  
Produktionsnummer  
Manufacturing number

.....  
Datum výroby  
Herstellungsdatum Date  
of manufacture

.....  
Výstupní kontrola výrobce  
Ausganginspektion des Herstellers  
Manufacturer's final inspection

.....  
Datum prodeje  
Datum des Verkaufes  
Date of sales

.....  
Razítko a podpis prodávajícího  
Stempel und Unterschrift des Händlers  
Stamp and signature of seller

**Výrobce: Manufacturer: Hersteller:**

**PROF SVAR s.r.o., Přestavlcká 1474, CZ - 295 01 Mnichovo Hradiště,**

**Tel.: +420 326 771 704 Fax.: +420 326 771 230 E-mail: [profsvar@profsvar.cz](mailto:profsvar@profsvar.cz)**

