



Corolla (TS)

Towing hitch fixed

Installation Instructions

ALWAYS A
BETTER WAY

Model year: As from 2019/02

Vehicle code: **E*1**-DW***W

Part number: PW960-02005

Manual reference number: AIM 004 336-2

HOMOLOGATION

GB FITTING INSTRUCTIONS - TOWBAR

Type: 10058789
D-value: 8,6 kN
Vertical coupling load towbar:
75 kg
Manufacturer: ACPS Automotive Kft.
Kadafalva-Heliport,
Hrsz.: 1175/1
H-6000 Kecskemét,
Hungary
Model Application: EC- Corolla (TS)
Type Approval No.: 55R-011850
A50-X

Expert Fitment Required
Ensure that these fitting instructions is passed to the customer
In order to use the trailer hitch, simultaneous installation of an electrical kit is required. (Cable set not included!)

Remove undersealing, anti-corrosion wax and noise-deadening material in the area of the contact surfaces.
Apply corrosion protection material as specified in the TOYOTA service guidelines, where necessary.

After approximately 1000 km of trailer use, retighten all bolts to the correct torque values.

For correct trailer loads please refer to vehicle documents of the individual vehicle model.

The coupling ball must be kept clean and well greased*.

*EXCEPTION: When stabilizers are used, proceed according to the instructions of the manufacturers of the stabilizer. In this case coupling ball must be inspected for wear at regular intervals.

The trailer coupling must be installed and inspected in accordance with the applicable national regulations.

D ANBAUANWEISUNG FÜR ANHÄNGEVOHRICHTUNG

Typ: 10058789
D-Wert: 8,6 kN
Stützlast Anhängevorrichtung: 75 kg
Hersteller: ACPS Automotive Kft.
Kadafalva-Heliport,
Hrsz.: 1175/1
H-6000 Kecskemét, Hungary
Verwendungsbereich: Corolla (TS)
EWG-Typgenehmigung Nr.: 55R-011850
A50-X

Einbau von einer Fachwerkstatt durchführen lassen.

Diese Einbauanweisung ist dem Kunden auszuhändigen.

Zum Betreiben der Anhängevorrichtung ist der gleichzeitige Einbau eines Elektrobausatzes erforderlich. (Kabelset nicht mitgeliefert!)

In Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlräumkonservierung (Wachs) und Antiröhrhummern entfernt werden.

Wo erforderlich, Korrosionsschutz entsprechend den TOYOTA-Service Richtlinien vornehmen.

Nach 1000 km Anhängerbetrieb alle Befestigungsschrauben mit vorgeschriebenem Drehmoment nachziehen.

Die für das jeweilige Fahrzeugmodell verbindlichen Anhängelasten sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

Die Kupplungskugel ist sauber zu halten und zu fettten*.

*AUSNAHME: Bei Verwendung von Stabilisierungseinrichtungen nach den Anweisungen des Herstellers der Stabilisierungseinrichtung vorgehen. Ebenfalls muß bei Verwendung einer solchen Stabilisierungseinrichtung die Kupplungskugel in regelmäßigen Abständen auf Verschleiß untersucht werden.

Der Anbau hat nach dieser Anbauanweisung zu erfolgen und ist gem. §§ 19, 20 und 21 SVZO durch einen amtlich anerkannten Prüfer oder Sachverständigen zu überprüfen. Die Typgenehmigung der Anhängevorrichtung und diese Anbauanweisung sind dabei vorzulegen. Anbau, Überprüfung und Genehmigung der Anhängevorrichtung müssen den gültigen gesetzlichen Bestimmungen entsprechend durchgeführt werden.

D Der grundsätzliche Anbau der Anhängevorrichtung nach Anhang I, Nr. 5.10 in Verbindung mit Anhang VII der Richtlinie 94/20/EG ist überprüft:

- * Die vom Fahrzeughersteller serienmäßig genormten Befestigungspunkte sind einge-halten.
- * Die Vorgaben zum Freiraum um die Kugel beziehungsweise über der Kugel sowie zur erforderlichen Höhe der Kugel über der Fahrbahn (Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG) sind beim serienmäßigen Fahrzeug gewährleistet.

- * Die Kenndaten D-Wert und zul. statische Stützlast der Anhängevorrichtung sowie das amliche Prüfzeichen befinden sich auf dem Typschild.

- * Nur im Anhängebetrieb darf das rückwärtige amliche Kennzeichen durch die Kugel verdeckt werden, ansonsten ist sie abzunehmen und im Kofferraum befestigt mitzuführen. Diese

Montage- und Betriebsanleitung ist im Fahrzeug mitzuführen und ggf. berechtigten Personen vorzulegen.

Der Eintrag dieser EG-gepräften Anhängevorrichtung in die Fahrzeug-Papiere ist nicht (mehr) erforderlich; allerdings wird insbesondere bei Selbstmontage empfohlen, das Fahrzeug nach dem ordnungsgemäßen Anbau der Anhängevorrichtung bei einer auf den Anbau von ACPS Anhängevorrichtungen geschulten

Fachwerkstatt vorzuführen, damit die Einhaltung aller Bedingungen nochmals überprüft wird.

Montagethinweise:

Die Anhängevorrichtung ist ein Sicherheitsteil. Deshalb darf sie nur sach- und fachgerecht montiert werden.

Jegliche Änderungen bzw. Umbauten an der Anhängevorrichtung sind verboten. Sie führen zum Erlöschen der Genehmigung. Isolermasse bzw. Unterbodenschutz am Fahrzeug -falls vorhanden- im Bereich der Anlage-flächen der Anhängevorrichtung sind zu entfernen. Blanke Karosseriesstellen sowie Bohrungen mit Rostschutz versiegeln.

Falls erforderlich, Korrosionsschutz entsprechend den Toyota-Service-Richtlinien vornehmen.

Betriebshinweise:

Sämtliche Befestigungsschrauben der Anhän-

gung sind nach circa 1000 Anhänger - km mit den vorgeschriebenen Anzugsdrehmomenten nachziehen.

Die Kupplungskugel ist sauber zu halten und leicht zu fetten. Die Verwendung einer Schutzkappe wird empfohlen. Werden jedoch Stabilisierungseinrichtungen verwendet, muß die Kupplungskugel fettfrei sein. Die Hinweise in den diesbezüglichen Betriebs-anleitungen sind zu beachten.

Sobald an einer beliebigen Stelle ein Kupplungs-kugel-Durchmesser von 49,0 mm oder kleiner erreicht ist, darf die Kugel der Anhängevorrichtung aus Sicherheitsgründen nicht mehr weiter benutzt werden.

Das Leergewicht des Fahrzeugs erhöht sich nach Montage der Anhängevorrichtung um circa 20 kg.

Die zulässige Anhängelast und statische Stützlast für das Fahrzeug sind zu beachten. Diese Angaben sind in der Bedienungsanleitung des Fahrzeugs und in den Fahrzeug-Papieren vermerkt. Kontrolle: Die auf dem Fabrikatschild der Anhängevorrichtung aufgeführten Daten müssen gleich oder größer sein als die vom Fahrzeughersteller genehmigten Daten. Falls sie größer sind, bleiben die vom Fahrzeughersteller genehmigten Daten gültig.

E INSTRUCCIONES DE MONTAJE PARA EL DISPOSITIVO DE REMOLQUE

Tipo: 10058789
Valor-D: 8,6 kN
Carga de apoyo de remolque: 75 kg
Fabricante: ACPS Automotive Kft.
Kadafalva-Heliport,
Hrsz.: 1175/1
H-6000 Kecskemét,
Hungary
Campo de aplicación: Corolla (TS)
la CEE n.º: 55R-011850
A50-X

El montaje deberá ser realizado por un taller especializado

Estas instrucciones de montaje deben de ser entregadas al cliente.

Para el funcionamiento del dispositivo de remolque hace falta al mismo tiempo el montaje de un conjunto eléctrico. (Juego de cables no viene incluido)

En el área de las superficies de apoyo han de eliminarse la protección del fondo, la conservación del espacio hueco (cera) y el material antresonante.

En caso de necesidad, efectuar la protección anticorrosiva de acuerdo con las directrices de servicio de TOYOTA.

Al cabo de 1.000 km. de funcionamiento de remolque reajustar todos los tornillos de fijación con el par de fuerzas especificado.

Las cargas de remolque admisibles para cada modelo respectivo de vehículo se pueden ver en la documentación del mismo.

La bola de acoplamiento ha de mantenerse limpia y engrasarse*.

* EXCEPCIÓN: En caso de utilización de dispositivos de estabilización, deberá procederse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del dispositivo de estabilización. Igualmente, al utilizar tal dispositivo de estabilización, la bola de acoplamiento ha de examinarse a intervalos regulares en cuanto a su desgaste.

El montaje, la comprobación y la autorización del dispositivo de remolque deberán efectuarse de acuerdo con las disposiciones legales válidas.

F NOTICE DE MONTAGE DE L'ATTELAGE

Type: 10058789,6 kN
Valeur D: 75 kg
Charge d'appui de l'attelage: ACPS Automotive Kft.
Fabricant: Kadafalva-Heliport,
Hrsz.: 1175/1

Domaine d'utilisation: Corolla (TS)
N° d'homologation: 55R-011850
la CE: A50-X

Confier le montage à un atelier spécialisé

Cette notice de montage doit être remise au client.

L'utilisation du dispositif de remorquage implique le montage simultané d'un set électrique. (Faisceau de câbles non fourni !)

La protection du dessous de caisse, la cire de conservation des corps creux et le produit d'insonorisation doivent être enlevés.

Procéder à la protection contre la corrosion là où nécessaire et conformément aux directives de TOYOTA-Service.

Après avoir tracté une remorque sur 1000 km resserrer toutes les vis de fixation au couple prescrit.

Les charges pouvant être tractées par chacun des modèles sont prescrites dans les papiers du véhicule.

La rouille doit toujours être propre et graissée.*

* EXCEPTION: En cas d'utilisation de dispositifs de stabilisation, procéder selon les instructions du fabricant du dispositif de stabilisation. La rouille doit également être périodiquement vérifiée quant à son usage éventuelle si un tel dispositif de stabilisation est employé.

Le dispositif de remorquage doit être monté, vérifié et autorisé conformément aux dispositions légales en vigueur.

I INSTRUZIONE DI MONTAGGIO DEL DISPOSITIVO DI TRAINO

Tipo: 10058789
Valore-D: 8,6 kN
Carico del timone di traino: 75 kg
traino: Produttore: ACPS Automotive Kft.
Fabricante: Kadafalva-Heliport,
Hrsz.: 1175/1
H-6000 Kecskemét,
Hungary
Campo d'uso: Corolla (TS)
EURO approval No.: 55R-011850
A50-X

Il montaggio dev'essere affidato a un'officina specializzata.

Le presenti istruzioni di montaggio devono essere consegnate al cliente.

Per l'utilizzazione del dispositivo di traino è necessaria l'applicazione di un relativo impianto elettrico. (Set di cavi non in dotazione!)

Allontanare la protezione sottoscocca, il trattamento antiattrito dei recessi irraggiabili (cera) e la massa antirombo nell'ambito delle superfici di contatto.

Se e dove necessario applicare la protezione anti-corrosione attenendosi alle direttive service TOYOTA.

Dopo 1000 km di uso del traino, stringere di nuovo tutte le viti di fissaggio con il momento torcente prescritto.

Il peso massimo trainabile vincolante per il rispettivo modello di veicolo trainante è riportato nella rispettiva documentazione tecnica del veicolo.

L'aggancio a sfera dev'essere mantenuto pulito e ingrassato (*).

(*) ECCEZIONE: Nel caso vengano impiegati dispositivi di stabilizzazione attenendosi alle istruzioni del produttore del dispositivo di stabilizzazione. Nel caso d'impiego di un tale dispositivo di stabilizzazione è pure necessario di controllare a regolari intervalli di tempo il grado di usura dell'aggancio a sfera.

Il montaggio, la revisione ed il collaudo del dispositivo di traino dovranno essere eseguiti nel rispetto della normativa legale vigente.

P INSTRUÇÕES DE MONTAGEM PARA DISPOSITIVO DE REBOQUE

Tipo: 10058789
Valor D: 8,6 kN
Capacidade de carga de reboque: 75 kg
Fabricante: ACPS Automotive Kft.
Fabricante: Kadafalva-Heliport,
Hrsz.: 1175/1
H-6000 Kecskemét, Hungary
Campo de utilização: N° Corolla (TS)
de autorização CEE: 55R-011850
A50-X

Mandar efectuar a montagem em uma oficina especializada

Estas instruções de montagem deverão ser entregues ao cliente.

Para operação deste dispositivo de reboque, é necessário montar um conjunto elétrico simultaneamente. (O conjunto de cabos não está incluído!)

Na superfície do sistema deverá ser removida a proteção inferior da carroceria, conservante de espaços ociosos (cera) e material anti-ruido.

Efectuar todas medidas de protecção anti-corrosiva onde for necessário, de acordo com as directrizes de serviço da TOYOTA.

Reapertar todos parafusos de fixação com o binário de aperto prescrito após 1000 km.

As cargas de reboque permitidas autorizadas para cada modelo de veículo podem ser vistas nos documentos do veículo.

A bola de engate de reboque deverá ser mantida limpa e lubrificada*.

* EXCEPÇÃO: Utilizar dispositivos estabilizadores de acordo com as instruções de operação dos fabricantes dos dispositivos. Da mesma forma deve-se controlar a bola de engate em intervalos regulares quanto à desgaste no caso de se utilizar tais dispositivos estabilizadores.

A montagem, controle e autorização do dispositivo de reboque deverão ser executados de acordo com as normas legais.

HOMOLOGATION

Θδηγίες τοποθέτησης για αφαιρούμενο κοτσαδόρο

Τύπος: 10058789
D - τιμή: 8,6 kN
Μέγ. κατακόρυφο φορτίο ζεύξης μπάρας ρυμούλκησης:
Φατασκευαστής: 75 kg
ACPS Automotive Kft.
Kecskeméti-Heliport,
Hrzz.: 1175/1
H-6000 Kecskemét, Hungary
Τομέας εφαρμογής: Corolla (TS)
ΕΟΚ-έγκριση τύπου αρ.: 55R-011850
A50-X

Η τοποθέτηση εκτελείται σε ένα ειδικό συνεργείο

Οι οδηγίες τοποθέτησης αυτές παραδίδονται στον πελάτη.

Για τη λειτουργία του κοτσαδόρου είναι απαραίτητη η ταυτόχρονη τοποθέτηση ενός κιτ ηλεκτρικής τροφοδοσίας. (Δεν συμπαραδίδεται σετ καλωδίων!)

Στην περιοχή των επιφανειών εφαρμογής πρέπει να ασφαλείται η προστασία σασί, η συντήρηση κενών χώρων (κινός) και το αντιδονήτικό υλικό.

Εκεί, όπου είναι απαραίτητο, προστατεύετε έναντι διάρρωσης σύμφωνα με τις οδηγίες του TOYOTA-σέρβις.

Μετά από 1000 χιλιόμετρα διαδρομής με ρυμούλκημένο φορτίο αφήνετε πάλι όλες τις βίδες στερέωσης με την προκαθορισμένη ροτή περιστροφής.

Ενημερωθείτε για το επιτρέπομένο ορτίο ρυμούλκησης για το εκάποτε μοντέλο οχήματος από τα χαρτιά του οχήματός σας.

Ο κοτσαδόρος πρέπει να διατηρείται καθαρός και να λιπαντείται.

*ΕΞΑΙΡΕΣΗ: Σε περίπτωση χρήσης διατάξεων σταθεροποίησης, οι οποίες δρουν επάνω στον κοτσαδόρο, ενεργείτε σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή των διατάξεων σταθεροποίησης. Επίσης πρέπει σε περίπτωση μιας τέτοιας διάταξης σταθεροποίησης του κοτσαδόρος να ελέγχεται σε τακτά διαστήματα για πιθανές φθορές.

Η τοποθέτηση, ο έλεγχος και η χορήγηση δέσιμος λειτουργίας του κοτσαδόρου πρέπει να διεξάγονται σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις.

SLV NAVODILO ZA MONTAŽO – VLEČNA KLJUKA

Vrsta: 10058789
D-vrednost: 8,6 kN
Spojna sila vlečne kljuke
v navpični smeri: 75 kg
Proizvajalec: ACPS Automotive Kft.
Kecskeméti-Heliport,
Hrzz.: 1175/1
H-6000 Kecskemét,
Hungary
Corolla (TS)
St. ES-homologacije: 55R-011850
AS0-X

Montažo vlečne kljuke naj opravijo ustrezno usposobljeni serviserji
Kupec mora prejeti ta navodila za montažo.

Za uporabo vlečne kljuke morate hkrati vgraditi tudi ustrezno električno instalacijo. (kabelski komplet ni priložen)

Na naležnih površinah odstranite talno zaščito, vosek za zaščito proti koroziji in material zvočne izolacije.

Materijal za zaščito proti koroziji nanesite na predvidena mesta v skladu s TOYOTA smernicami za servisiranje.

Po pribl. 1000 prevoženih km s prikolico znova trdno privijte vijke s predpisanim navorm. Podatke o nosilnosti prikolice boste našli v dokumentaciji vozil posameznih modelov. Naležna krogla mora biti čista in zadostno namazana*.

*IZJEMA: Če uporabljate stabilizatorje,

postopajte v skladu z navodili njihovega proizvajalca. V tem primeru je naležno kroglo treba v rednih časovnih intervalih preverjati glede obrabe.

Vlečno kljuko za vozilo je treba montirati in preveriti v skladu z veljavnimi državnimi predpisi.

Revision record

Rev. No.	Date	Page	Step	Update
1	06.09.2019	21	21	TREK variant added
1	06.09.2019	6	KIT	Kit update
2	03.03.2021	1		Model year updated
2	03.03.2021	9, 16-18	Tools, 16-18	Tools updated

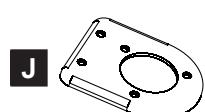
PW960-02005

PW960-02015

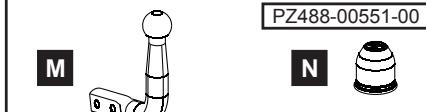
- A (8x) (M12)x1,25x40-10.9
- B (2x) (M12)x80-10.9
- C (2x) M12 (10)
- D (10x) M12
- E (2x) M12

- F (4x) 40x12,5x5
- G (2x) M5x10
- H (2x) Screw cap
- I (2x) Nut cap

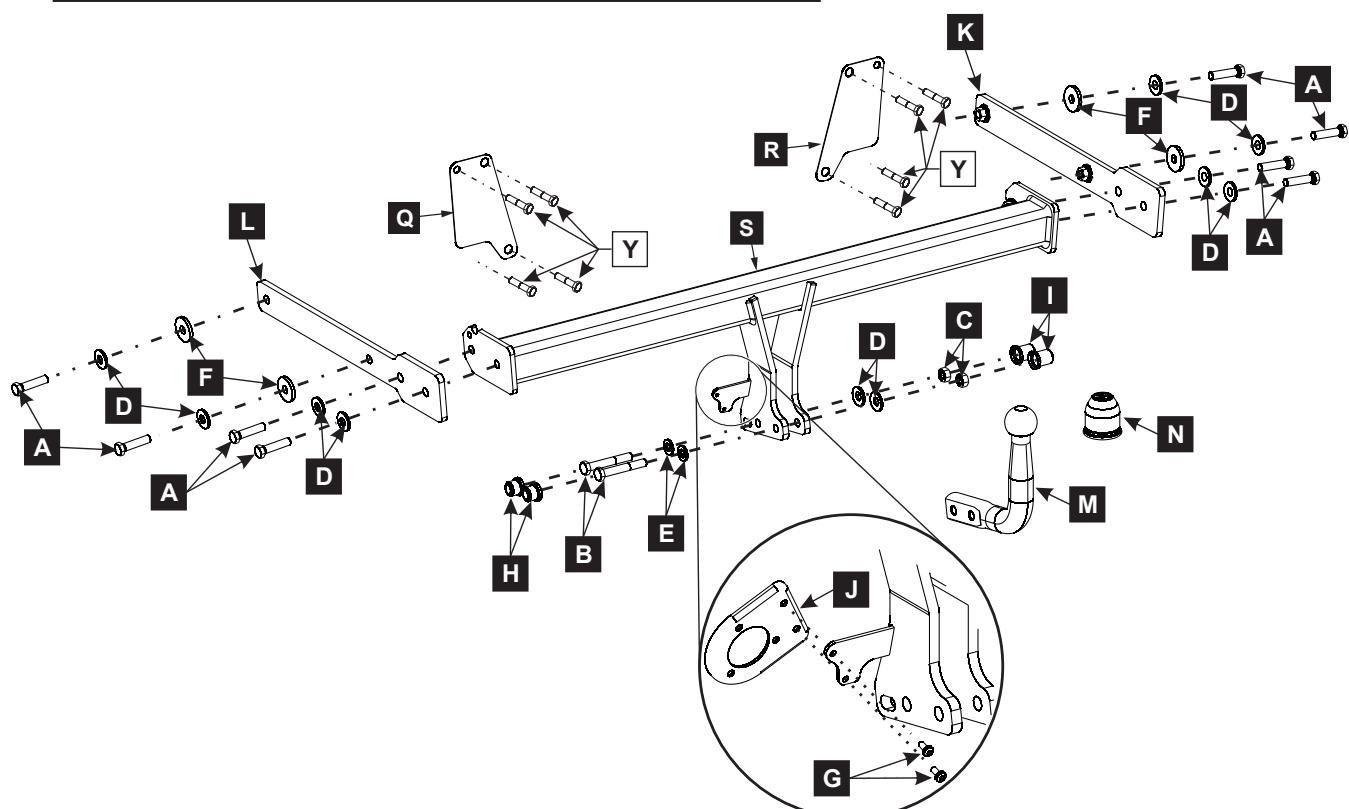
PW960-02022



PW960-02016



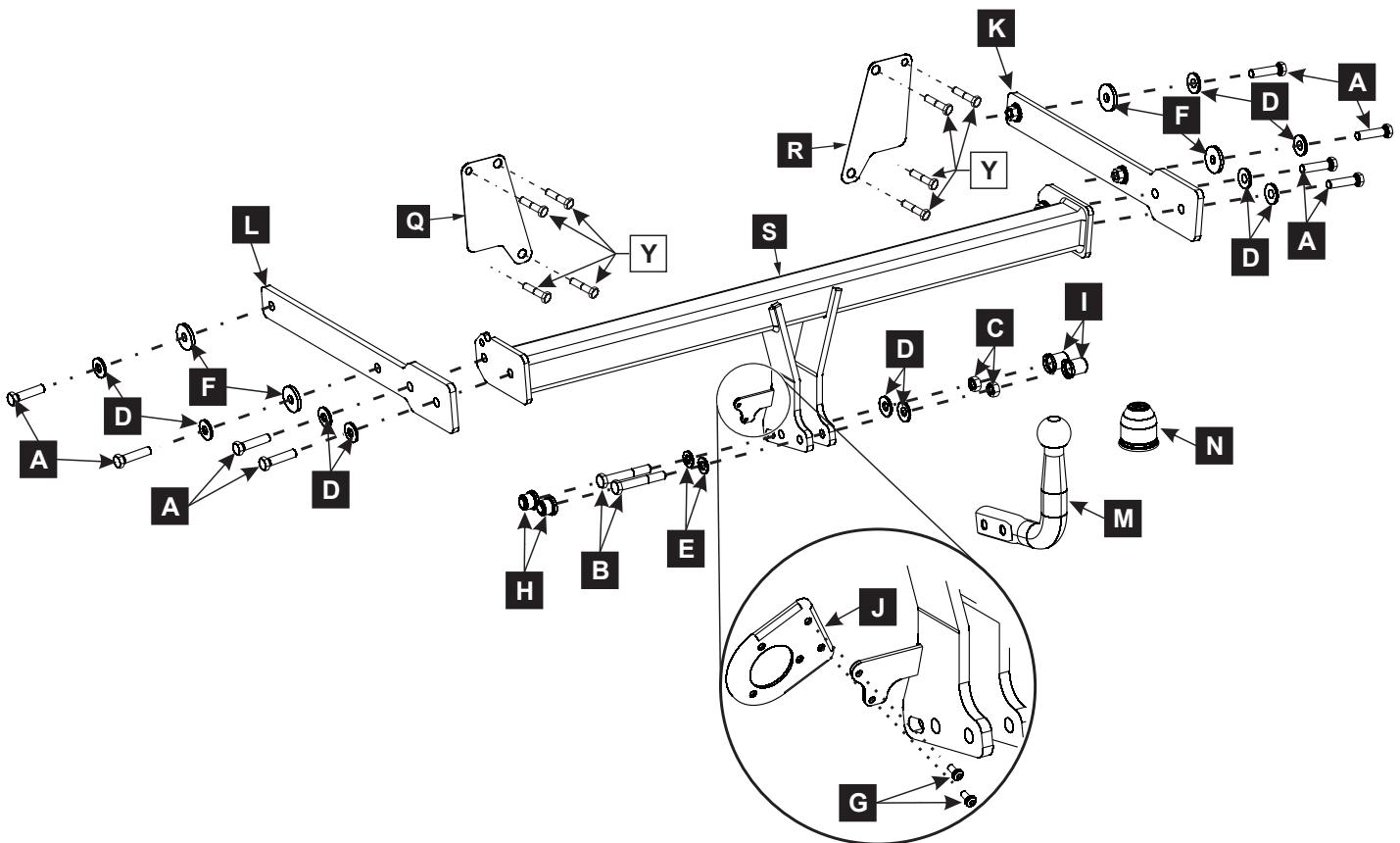
1



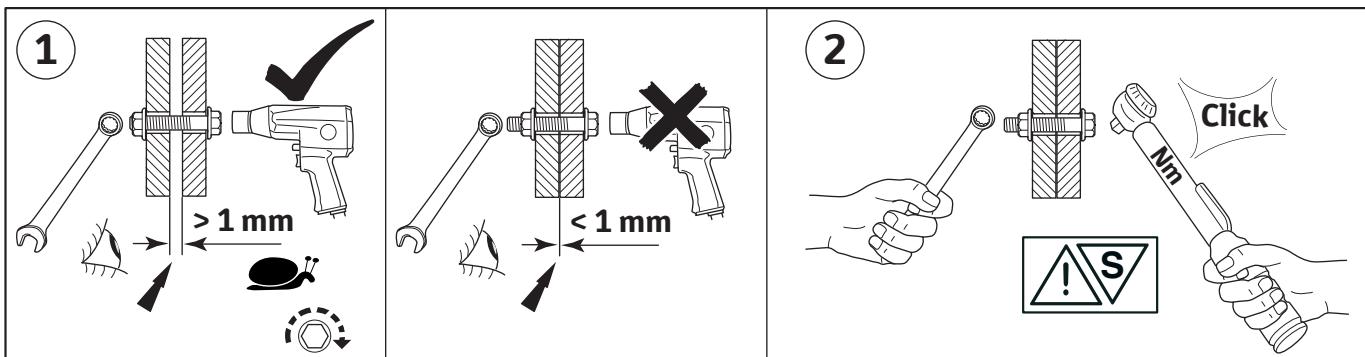
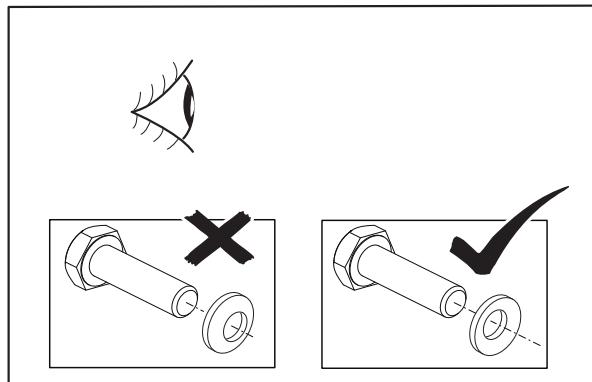
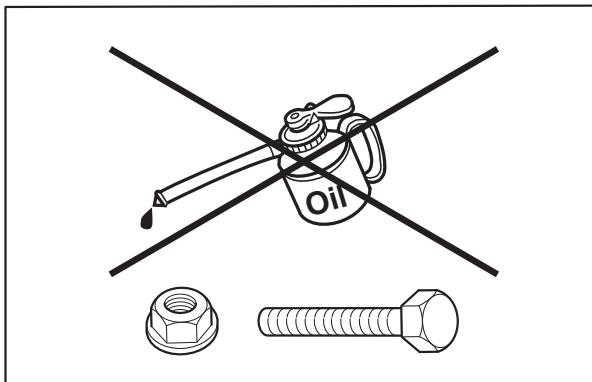
LEGEND

= XX mm	= Pin	= Rivet
= XX mm	= Hand	= Soldering
= Screwdriver	= Hammer	= Soldering
= TXX	= Clip	= START

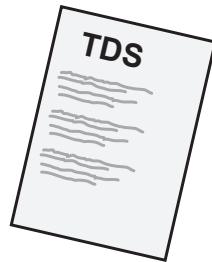
OVERVIEW



INFORMATION



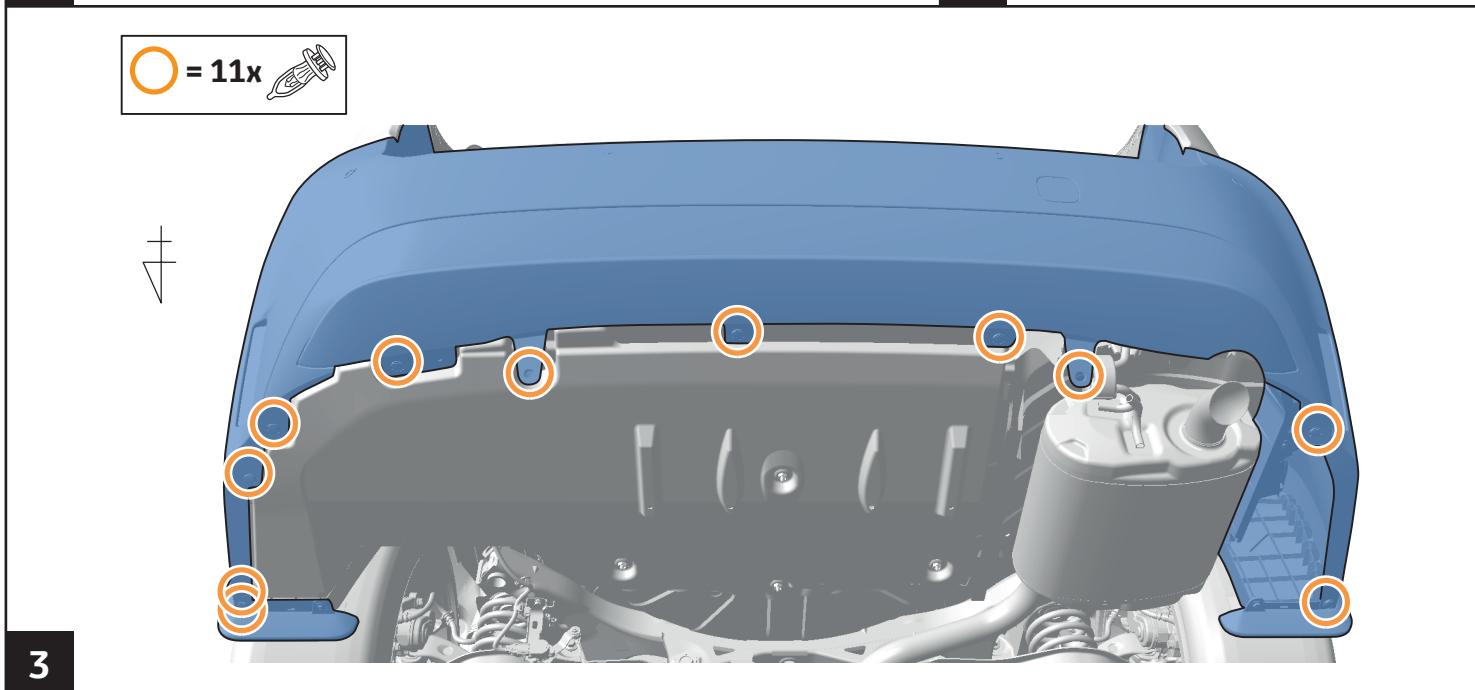
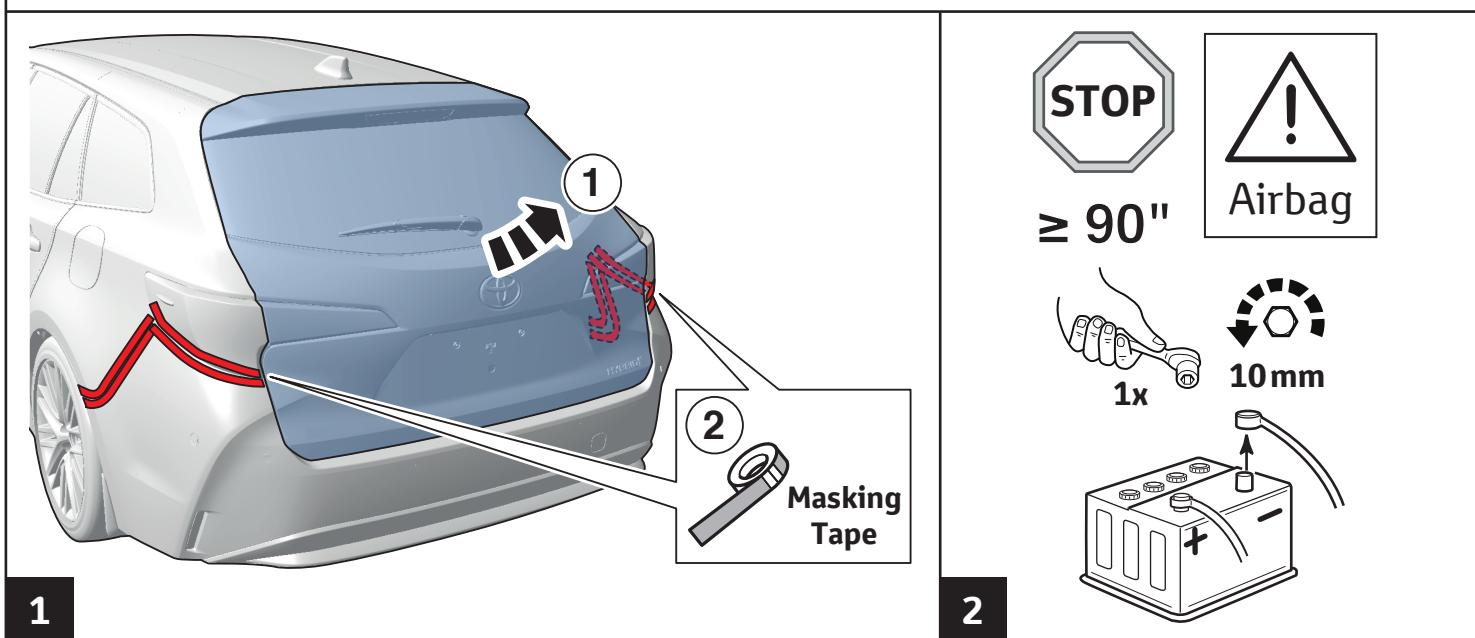
Material Safety Data Sheet



Technical Data Sheet

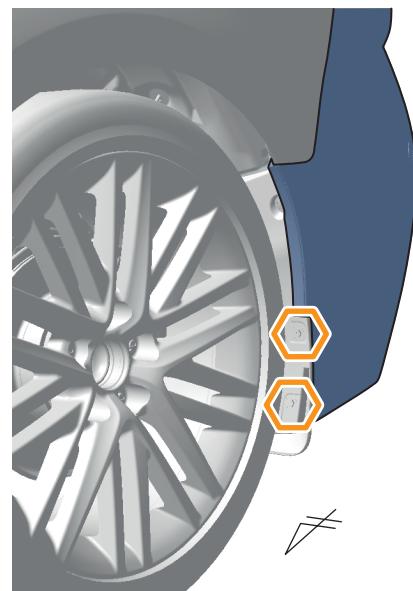


			 ✗ Fe	 ✓ ABS			
Under Coating Protection 							

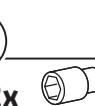


LHS=RHS

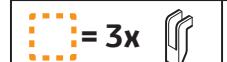
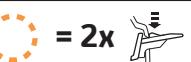
 = 2x 
10 mm

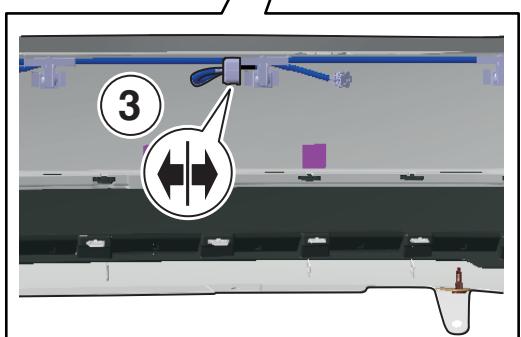
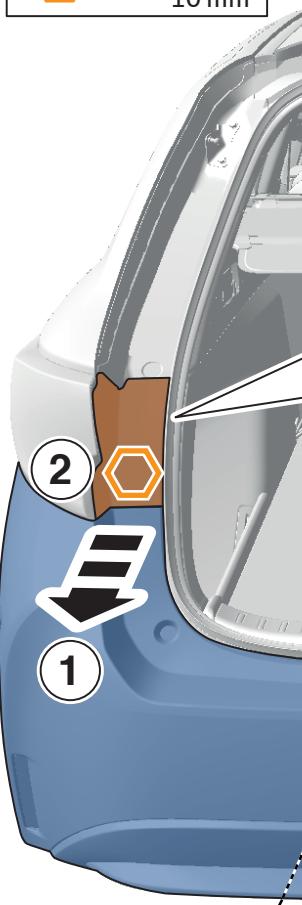
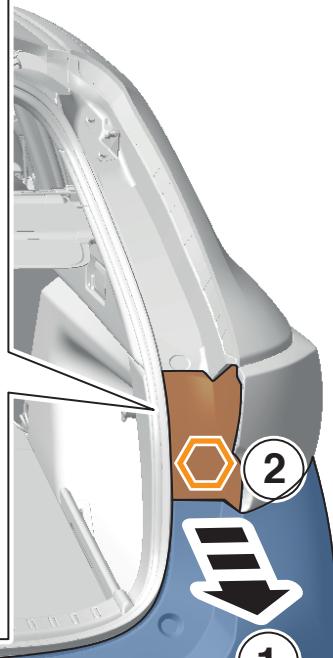
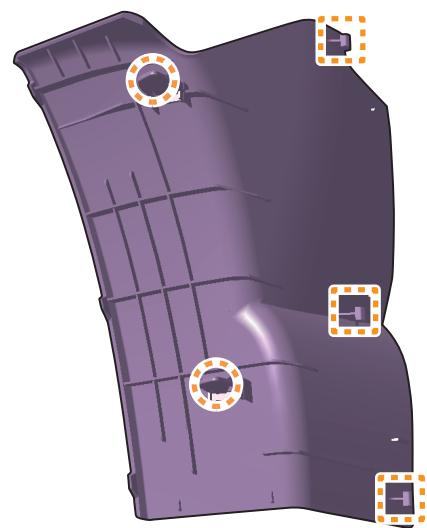


4

 = 2x 
10 mm

LHS=RHS

 = 3x   = 2x 



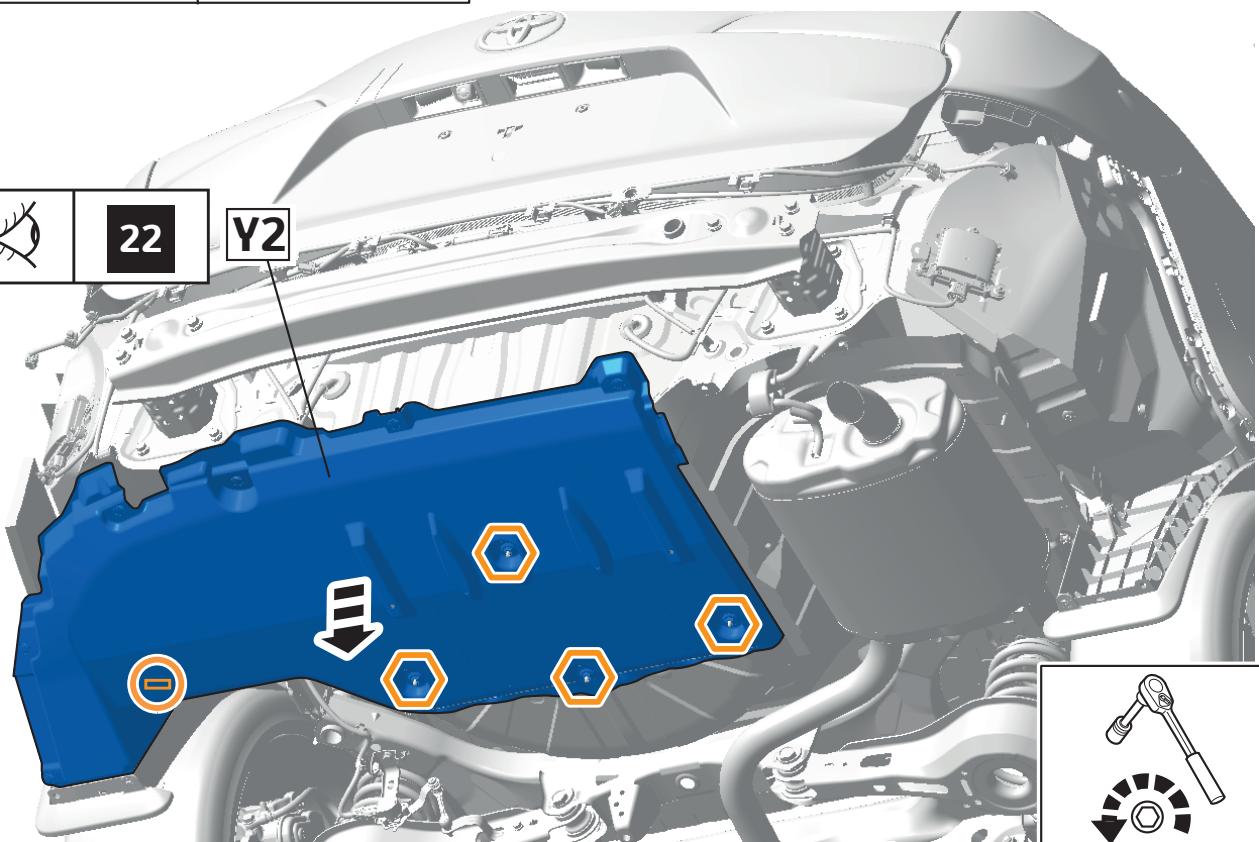
 **20** 

5

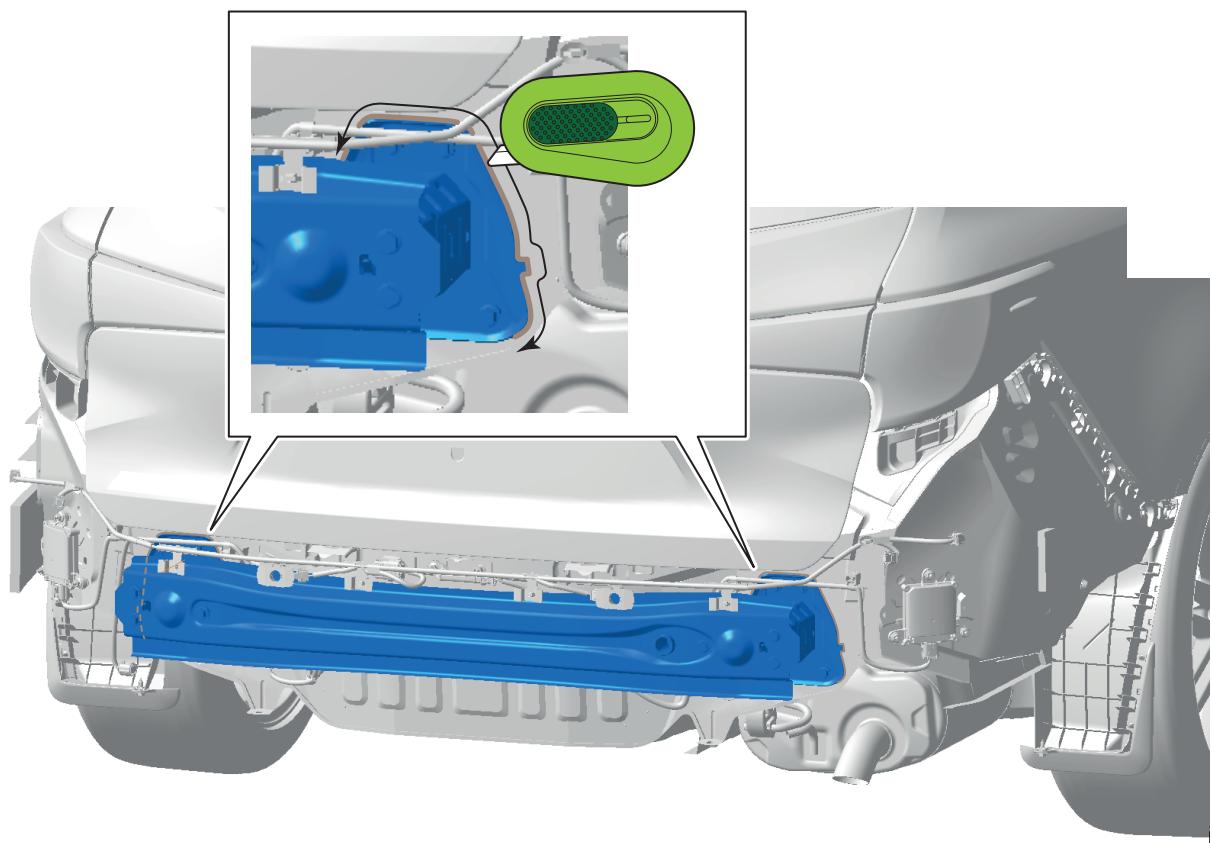


22

Y2



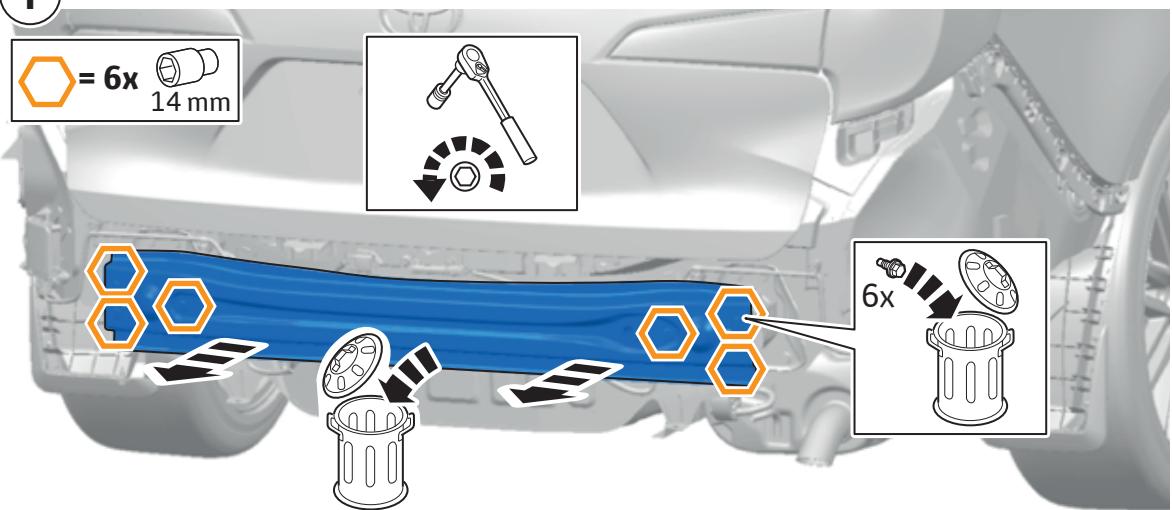
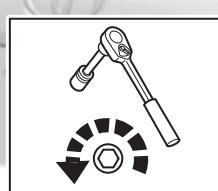
6



7

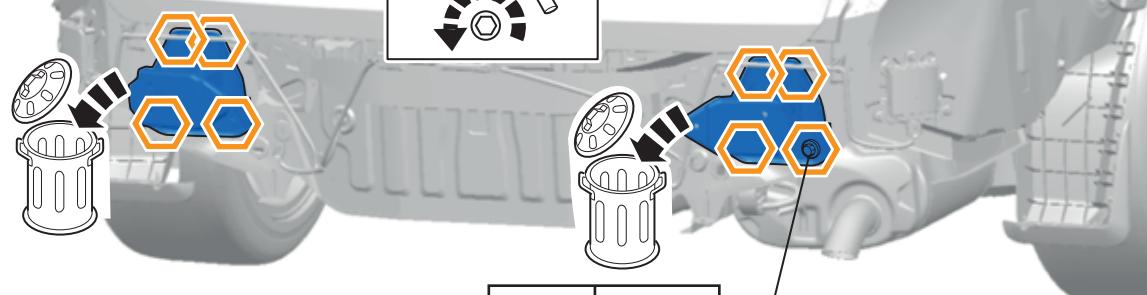
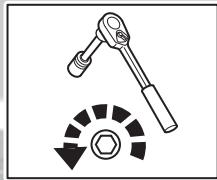
1

= 6x 14 mm



2

= 8x 12 mm

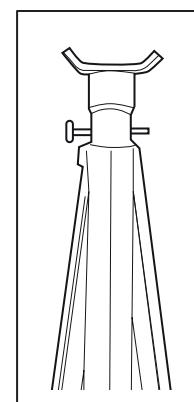
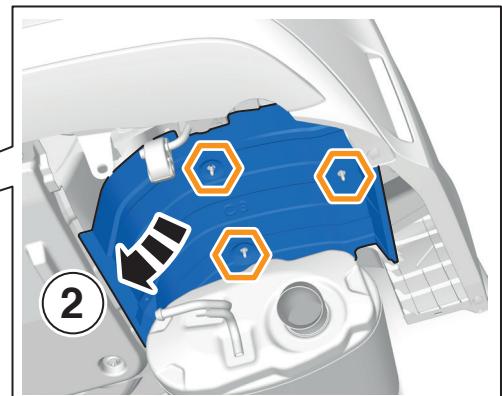
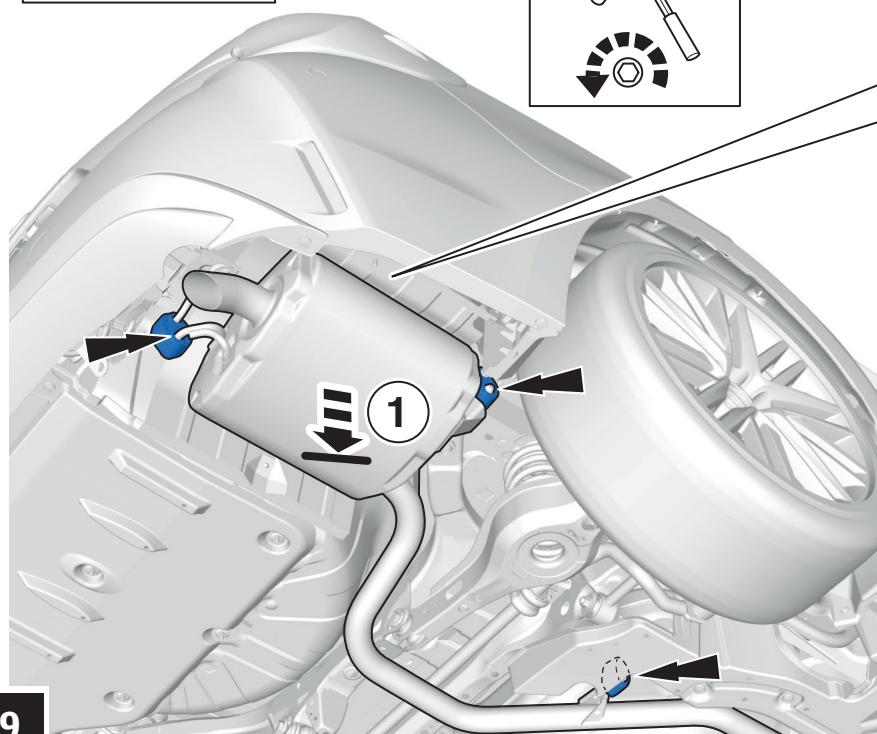
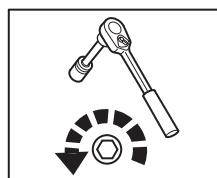


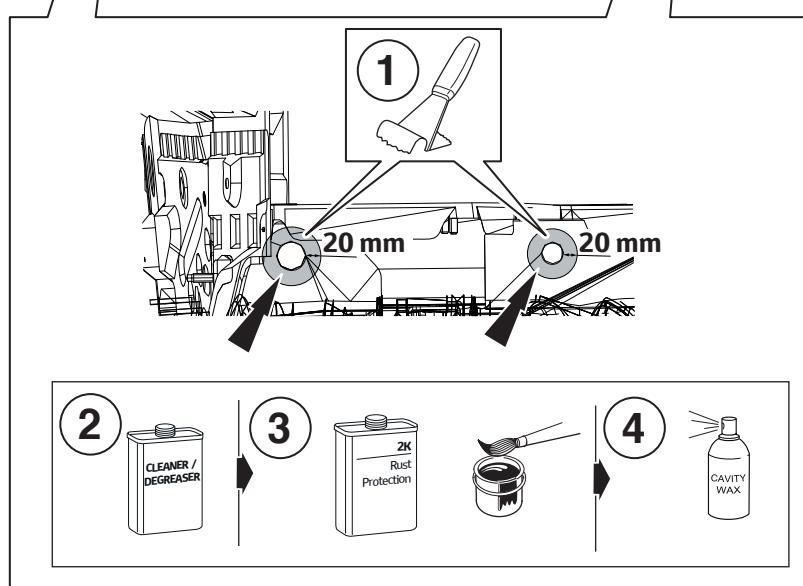
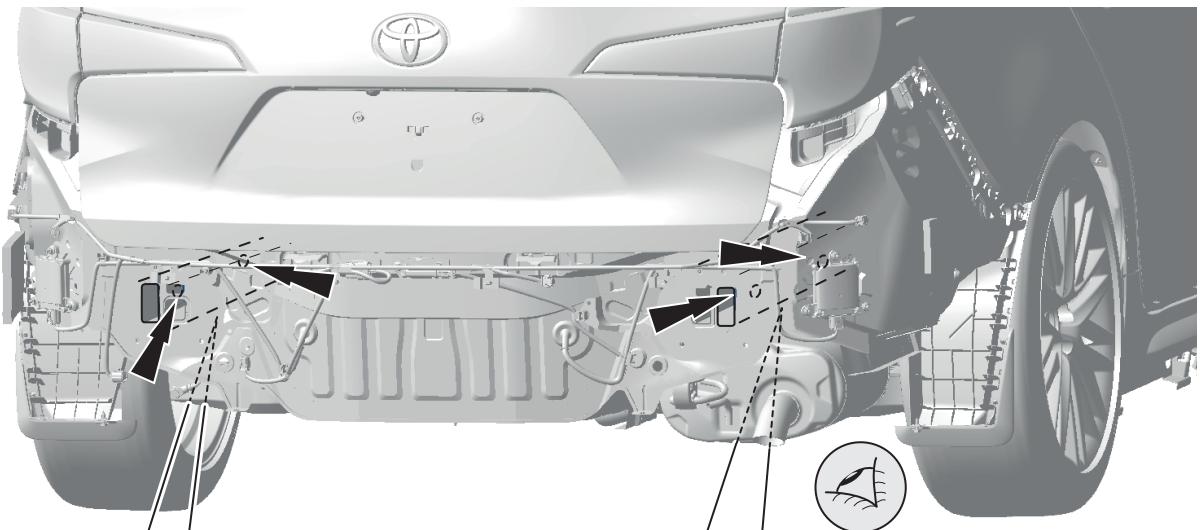
12

Y3 8x

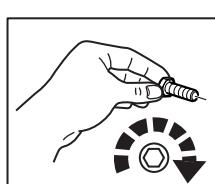
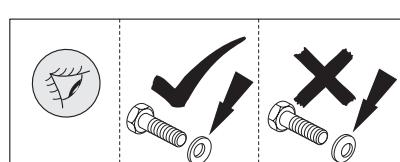
8

= 3x 10 mm

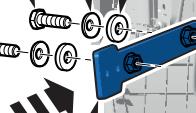




10



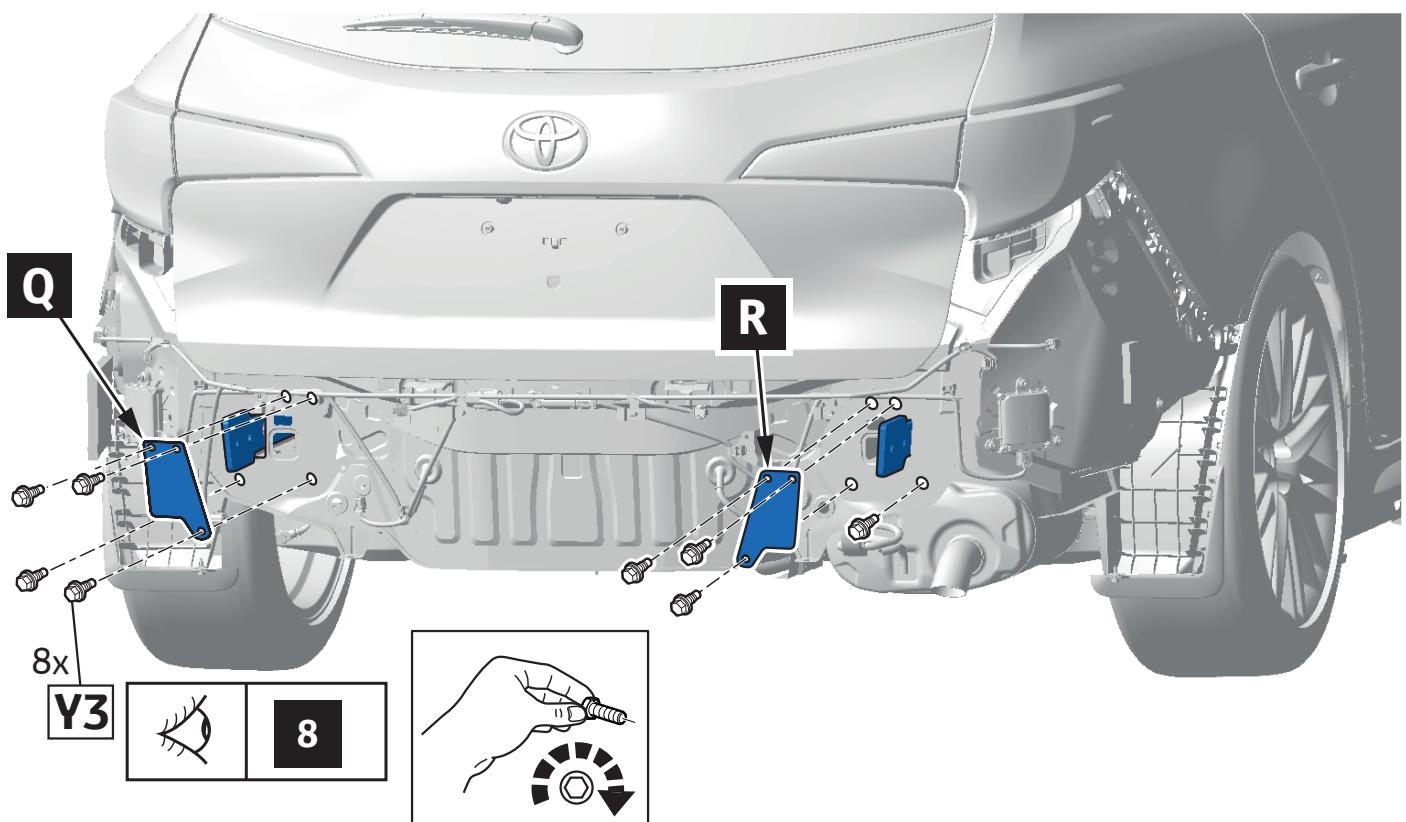
A 4x **D** 4x **F** 4x



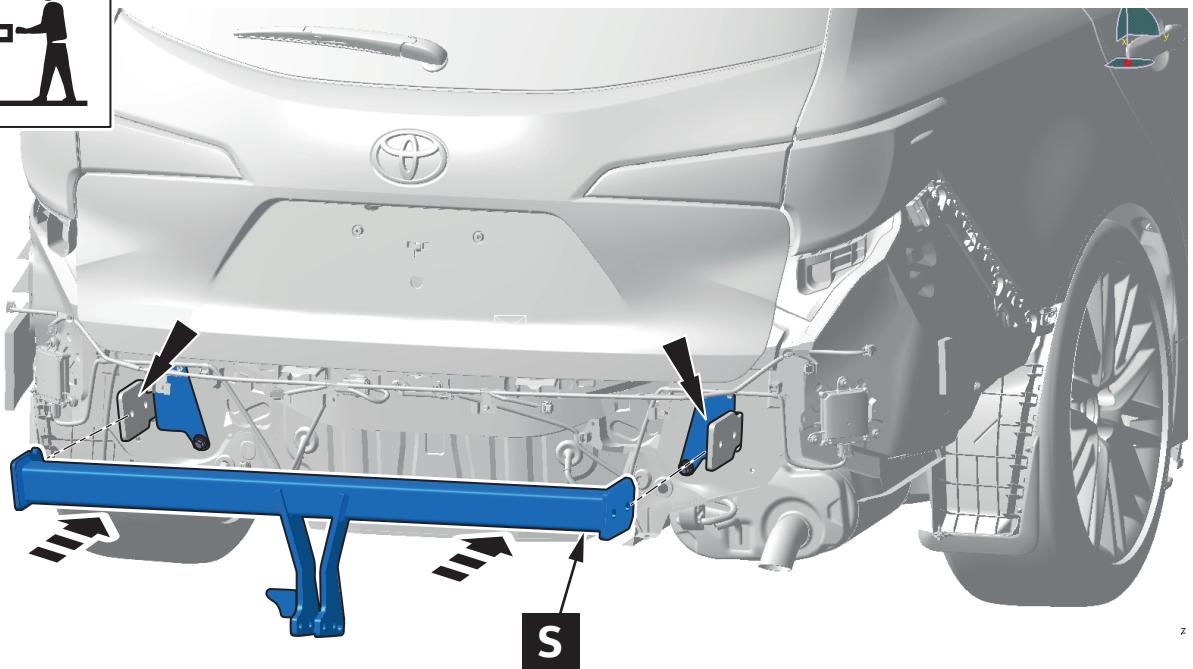
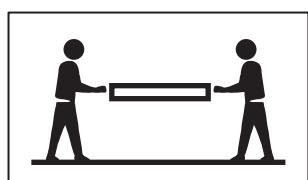
K



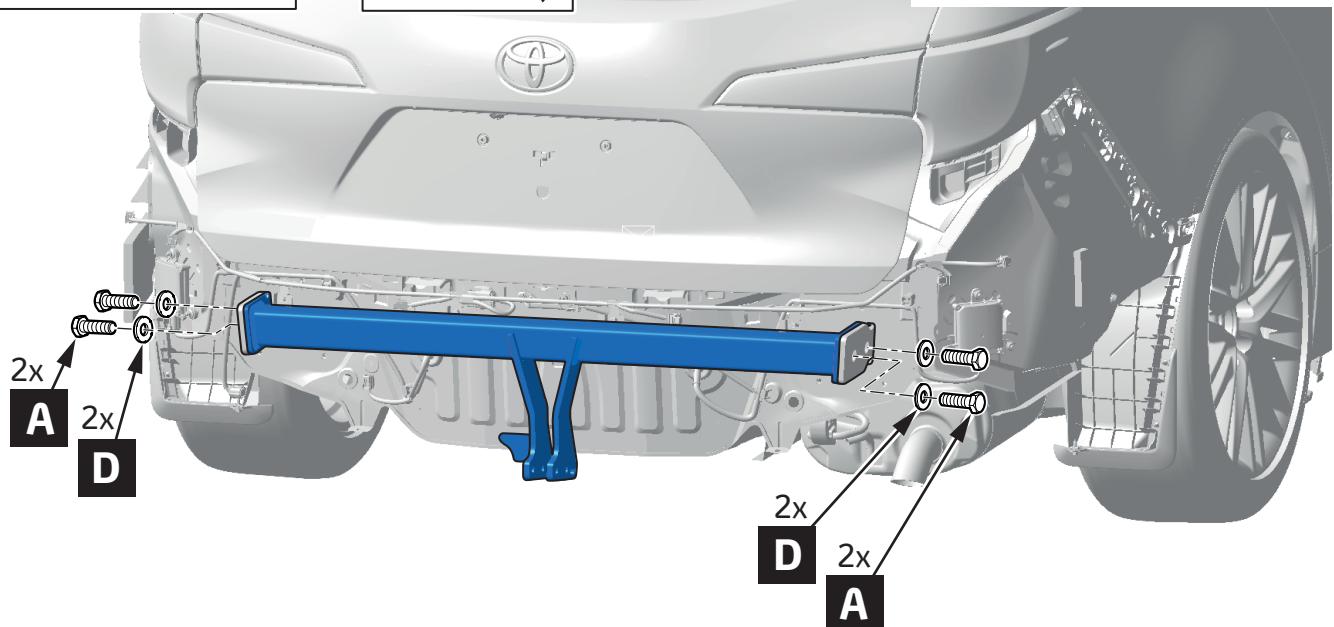
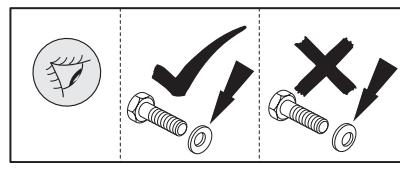
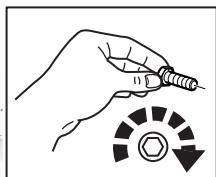
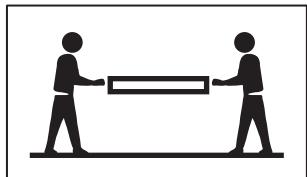
11



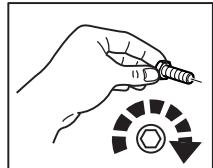
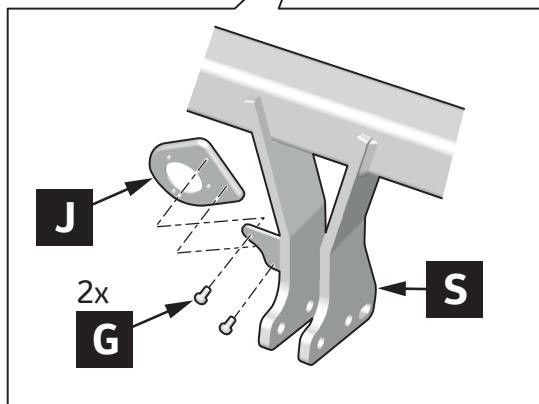
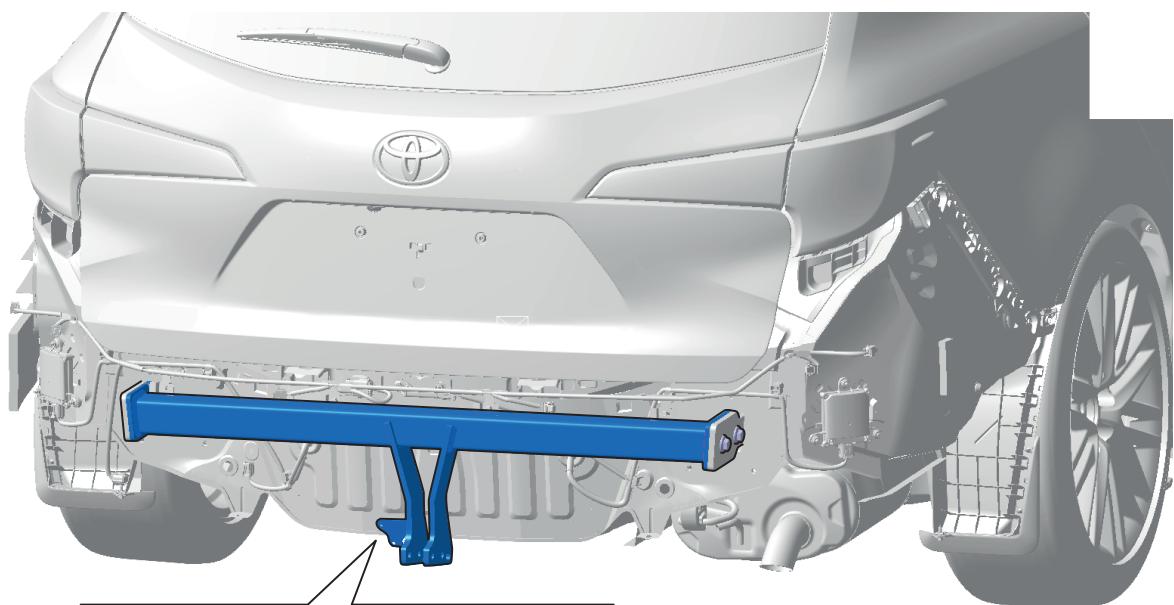
12



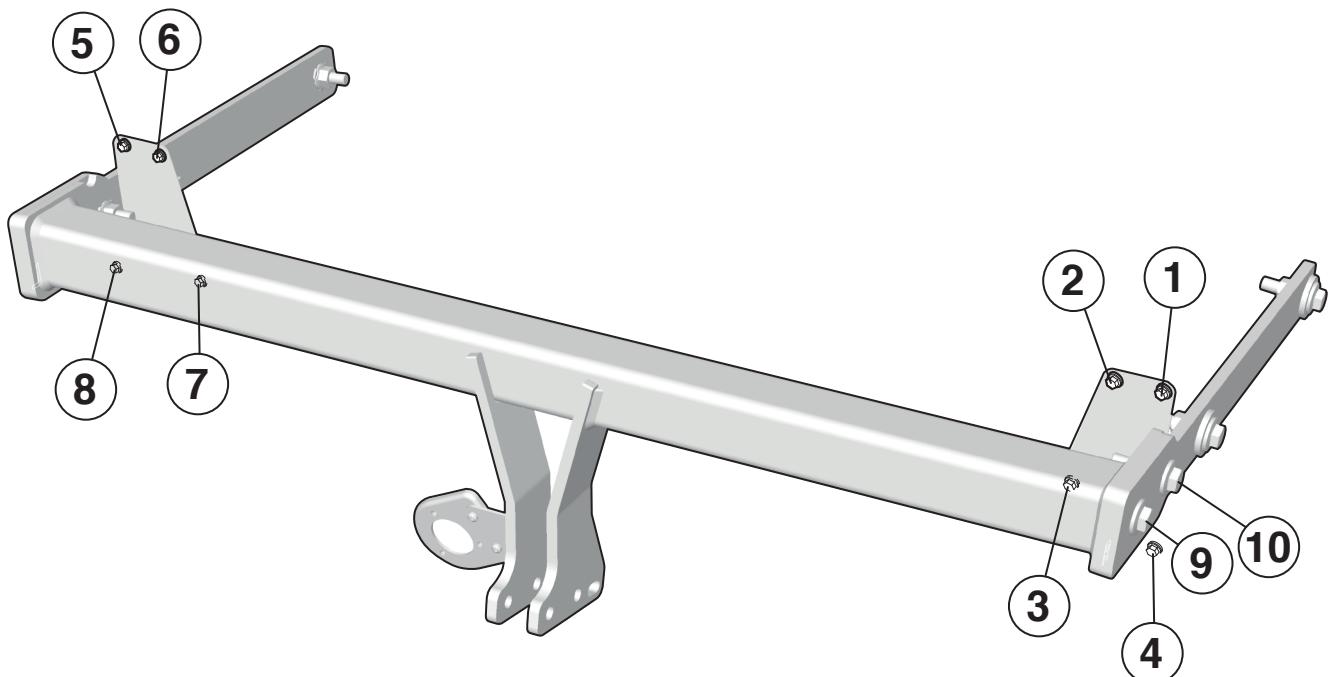
13



14



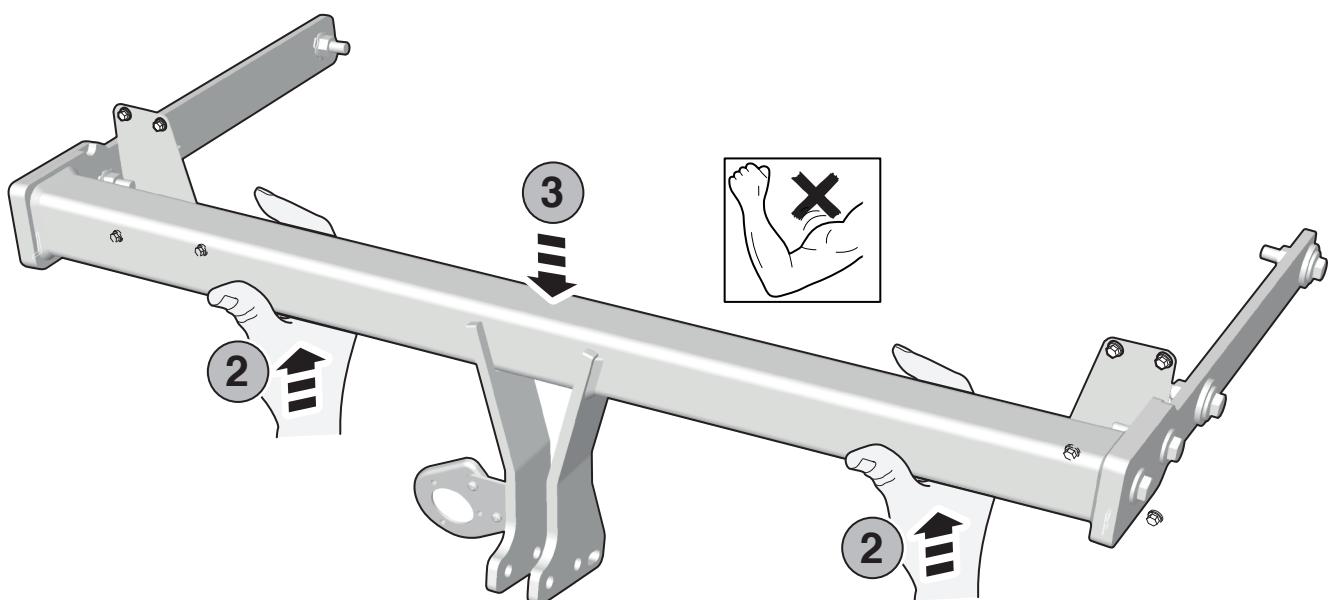
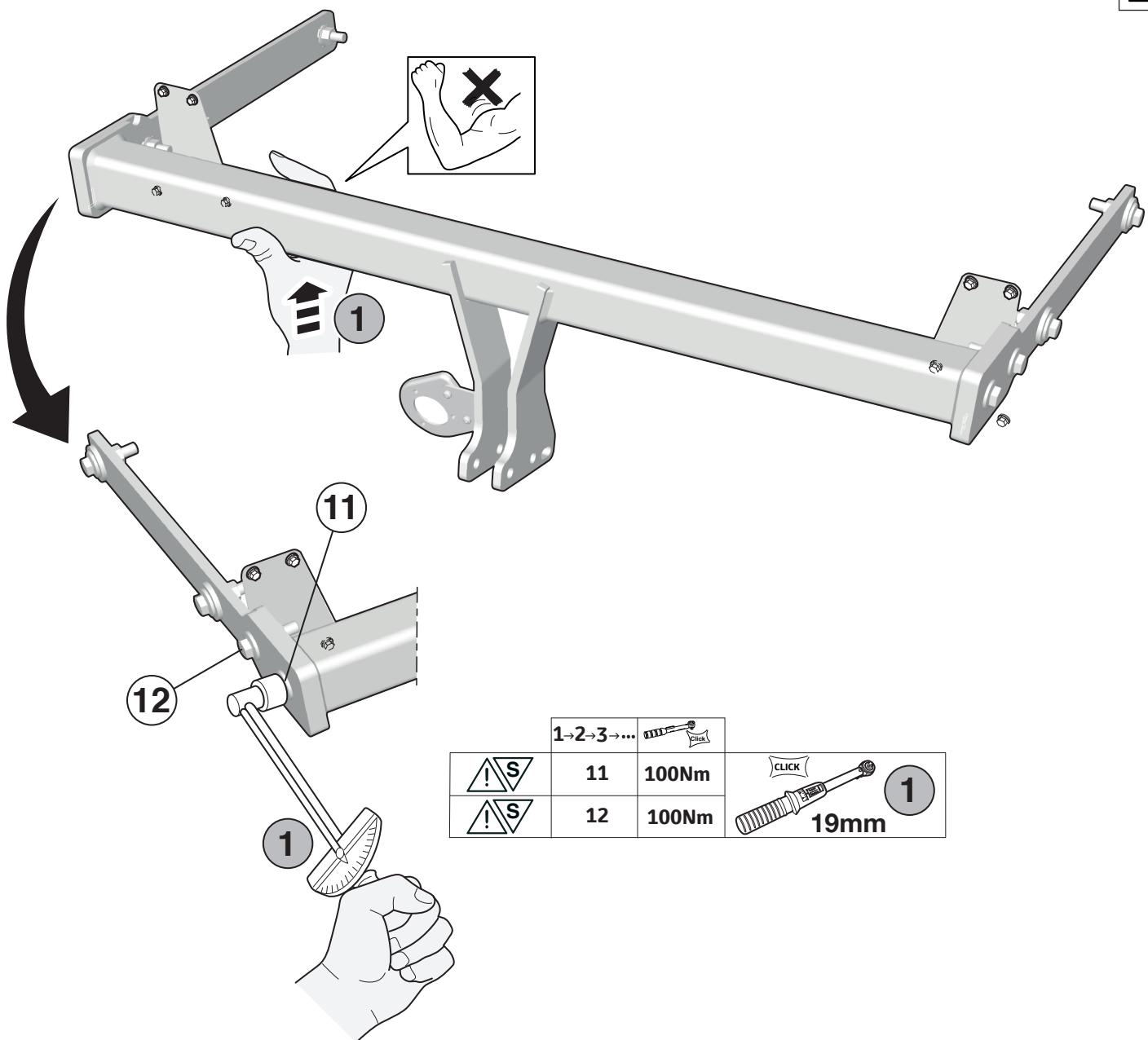
15

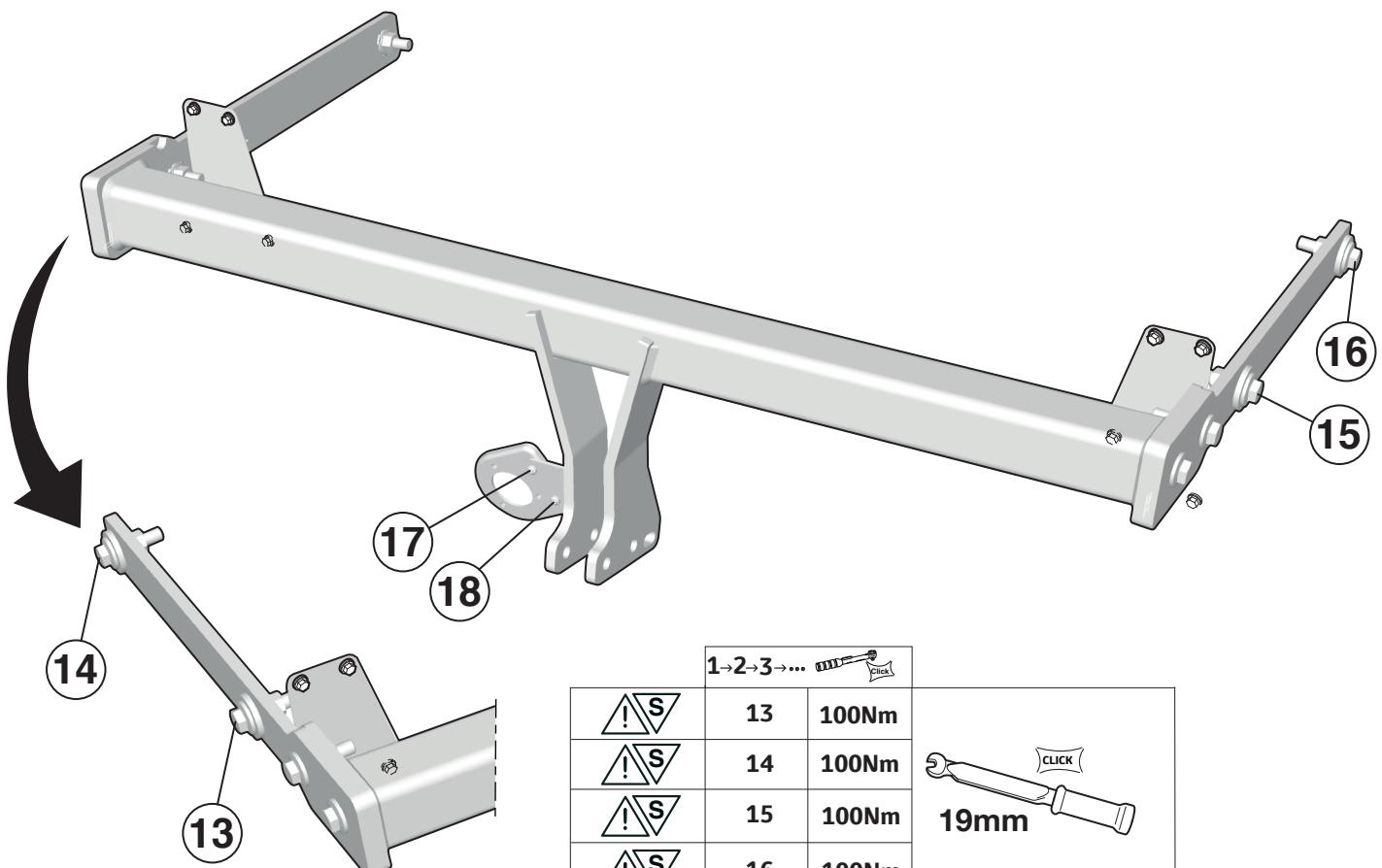


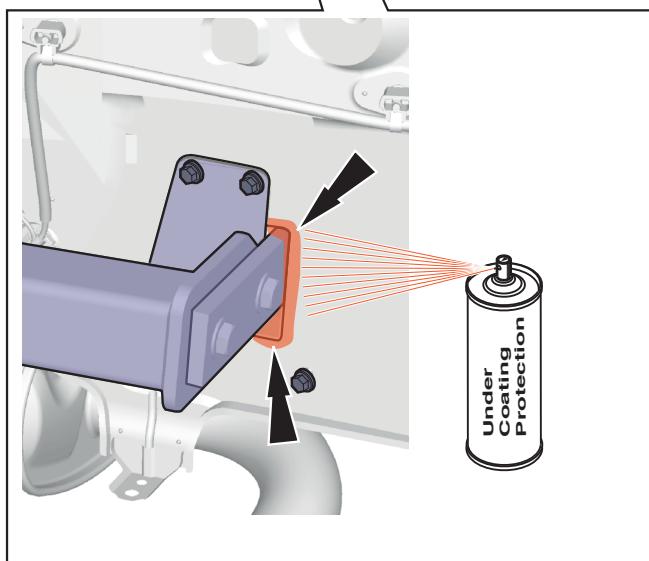
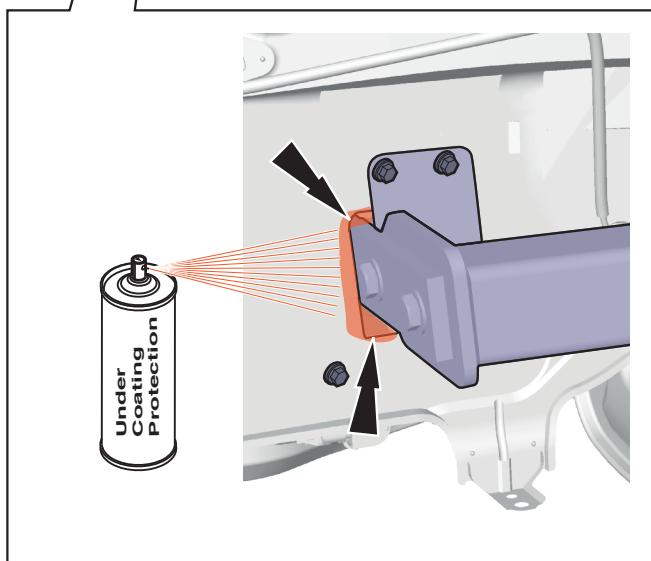
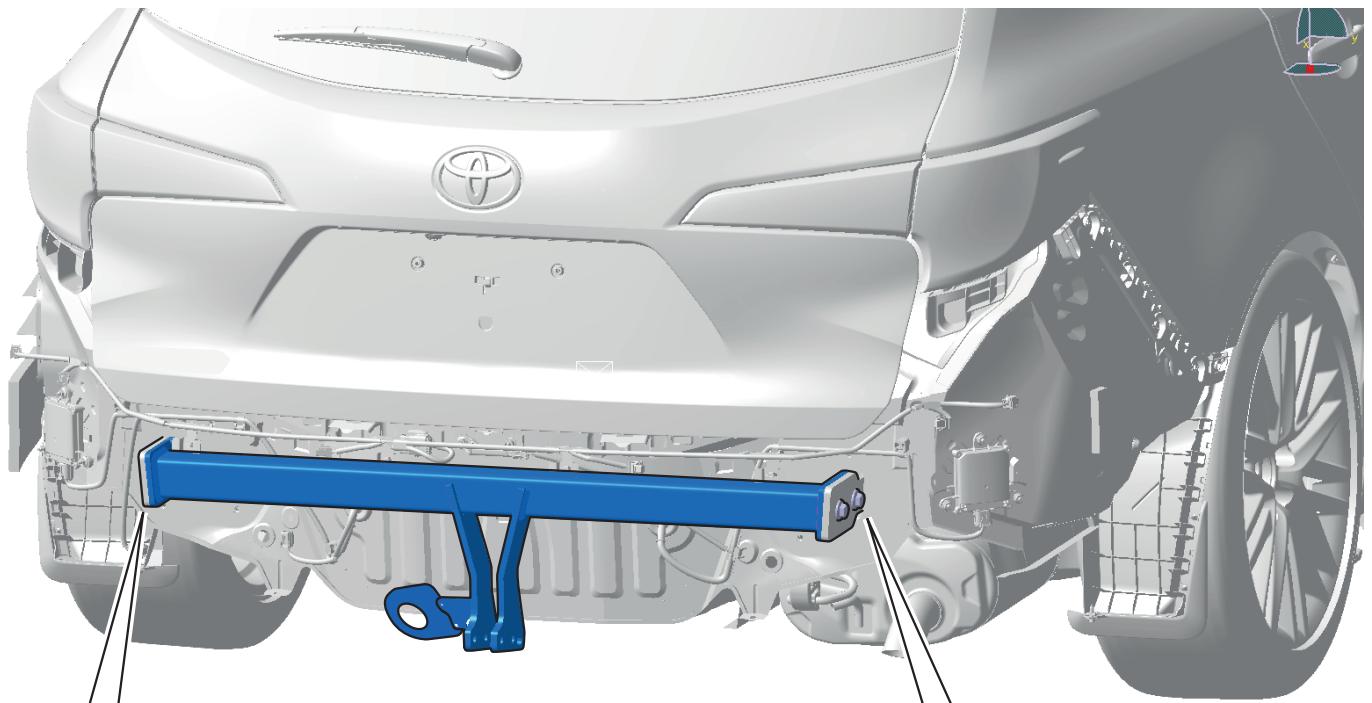
1→2→3→...		
1	18Nm	
2	18Nm	
3	18Nm	
4	18Nm	
5	18Nm	
6	18Nm	
7	18Nm	
8	18Nm	
9	100Nm	
10	100Nm	

12mm

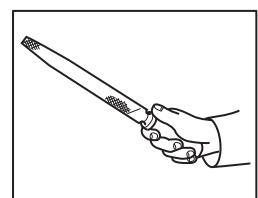
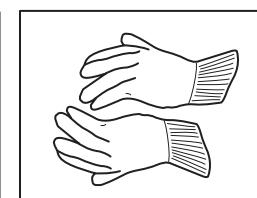
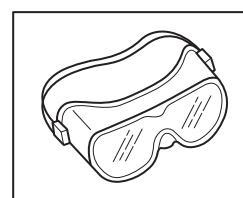
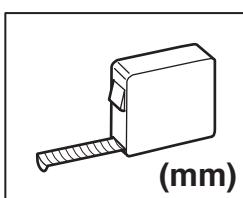
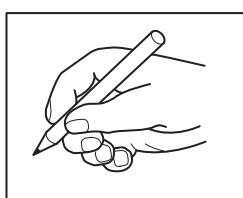
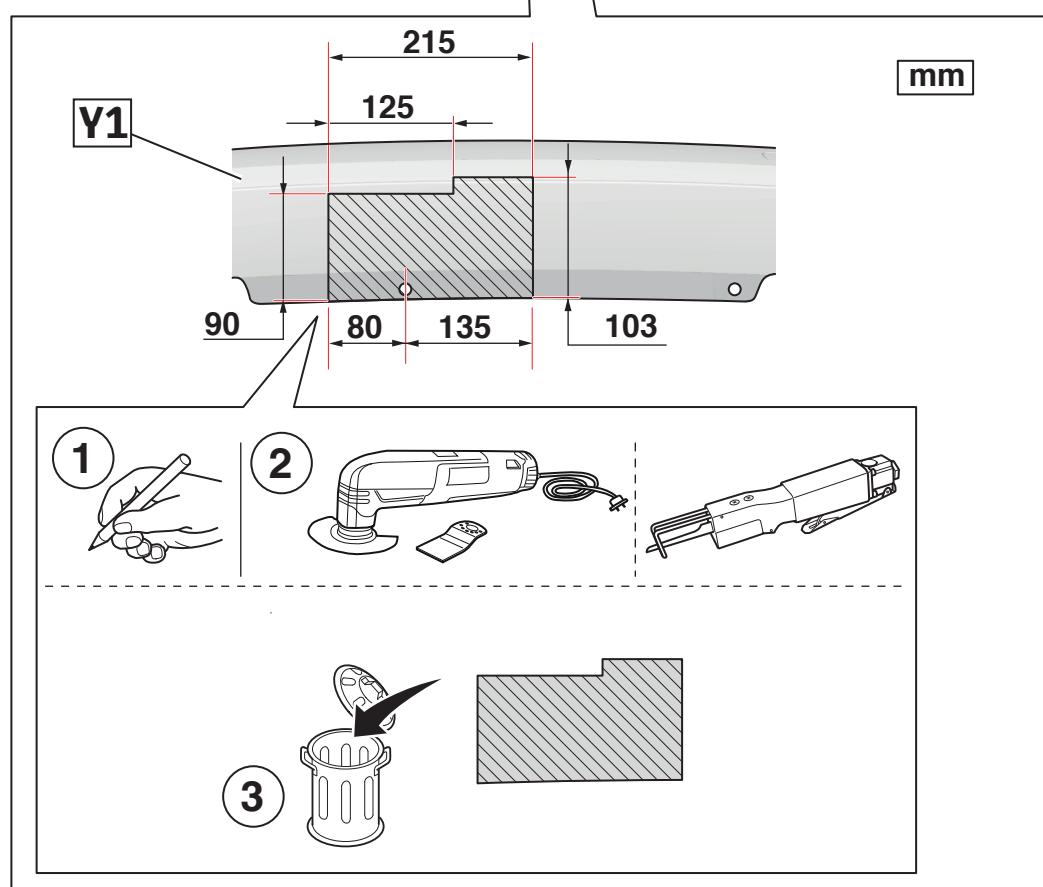
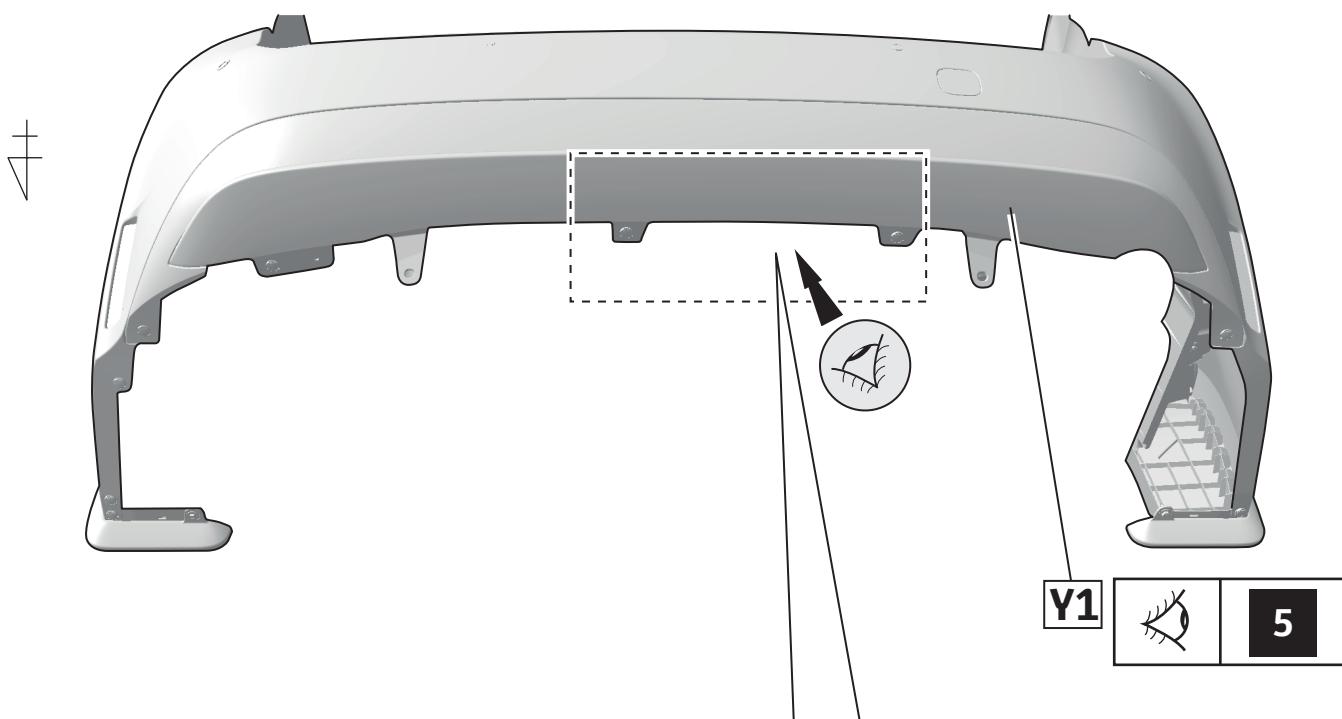
19mm



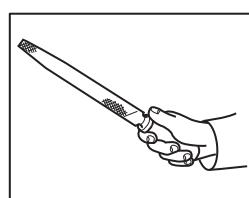
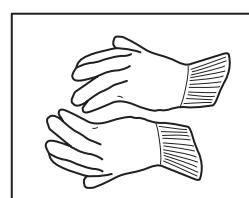
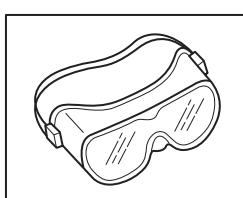
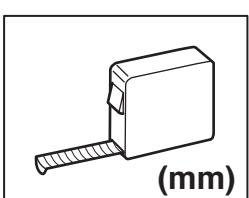
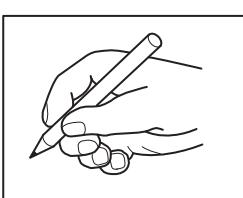
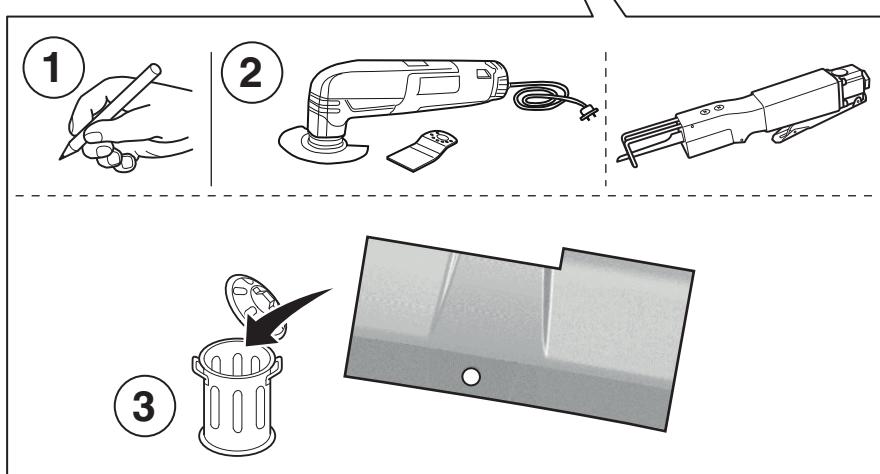
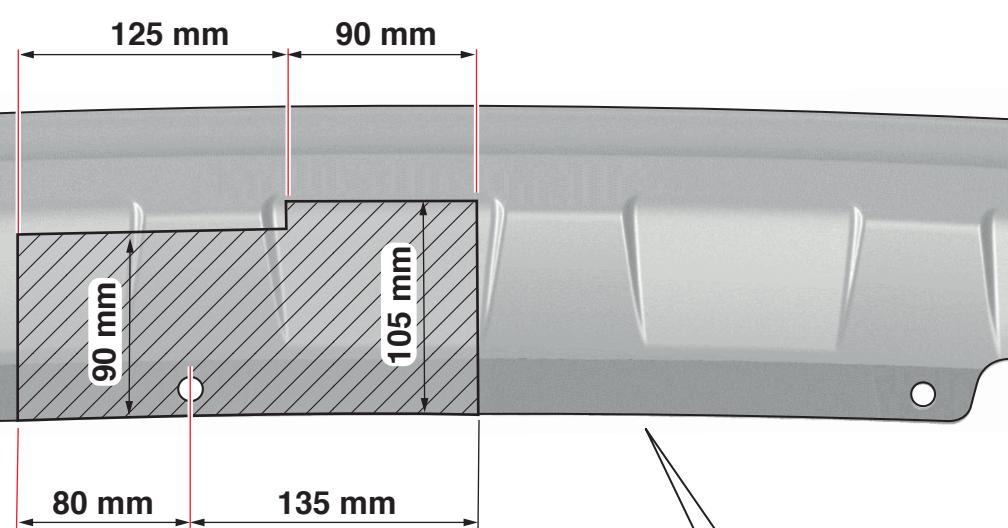
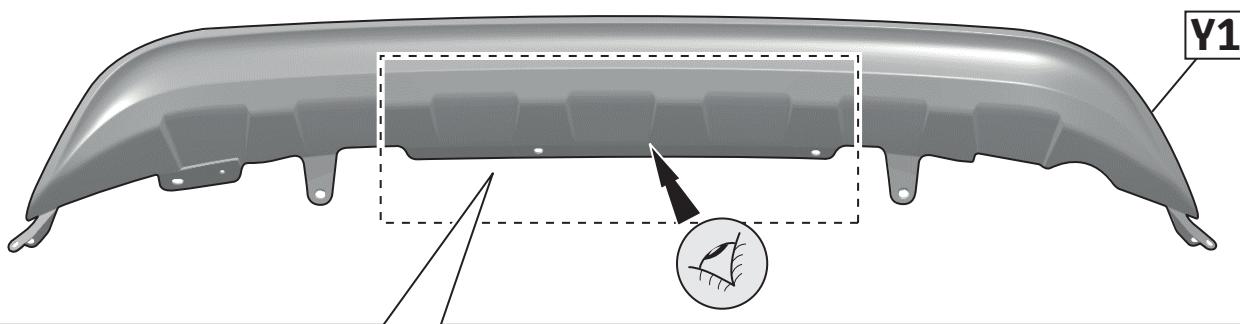


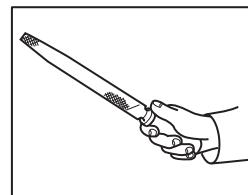
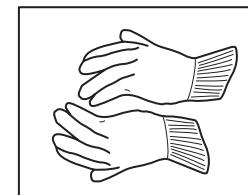
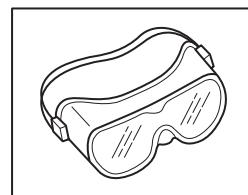
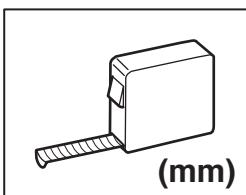
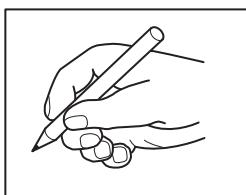
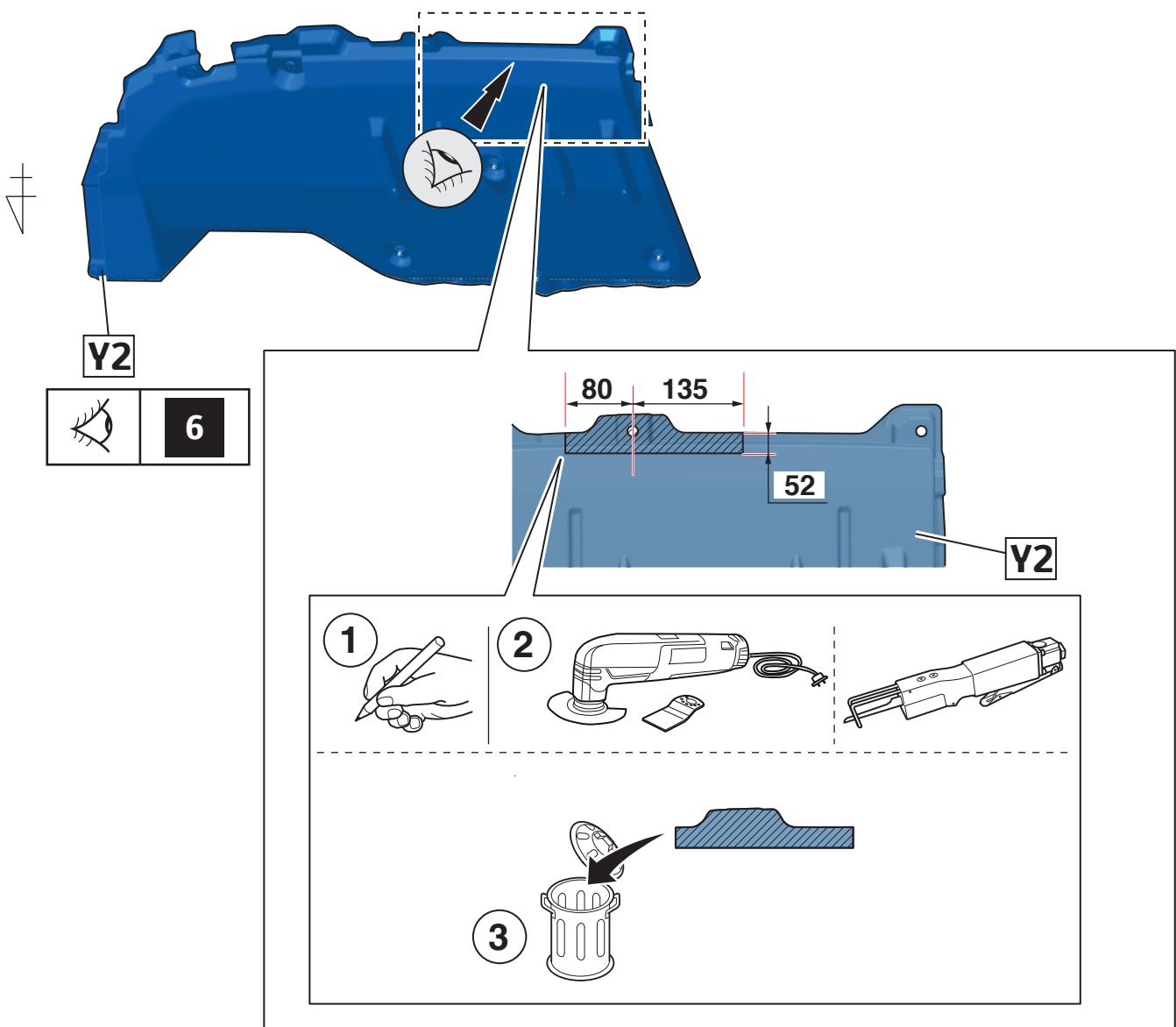


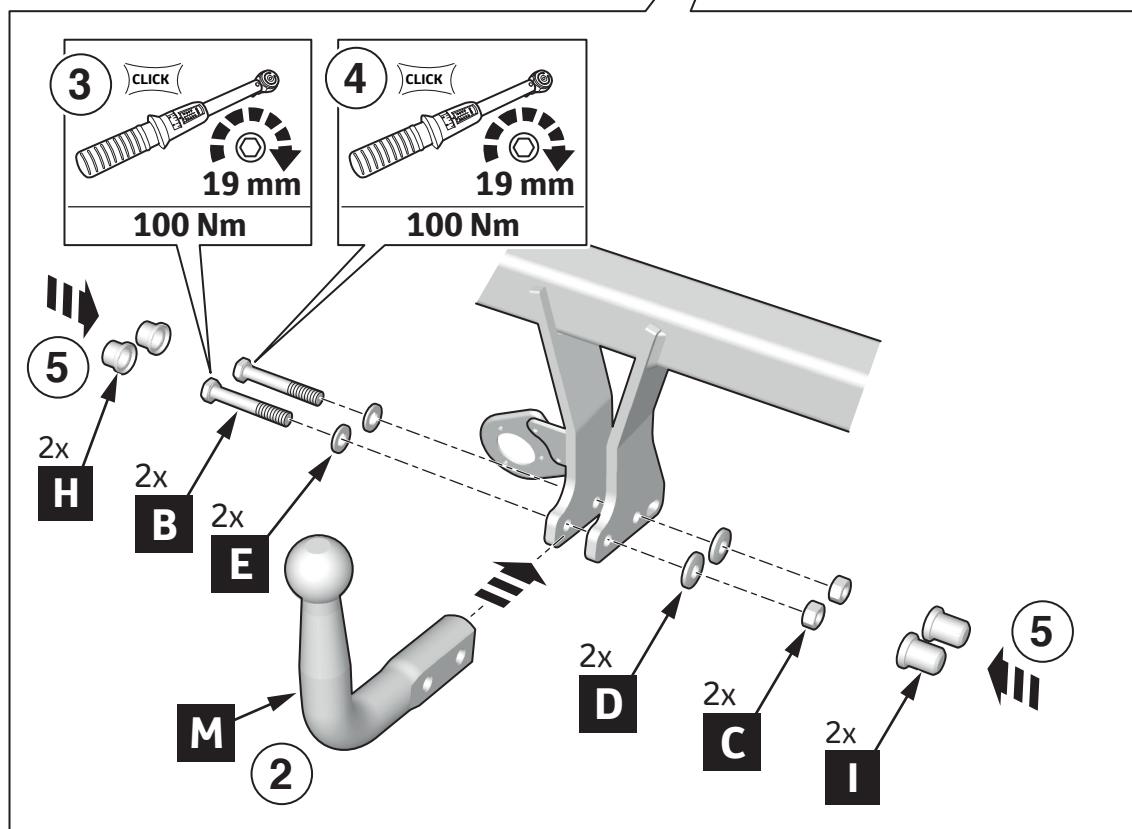
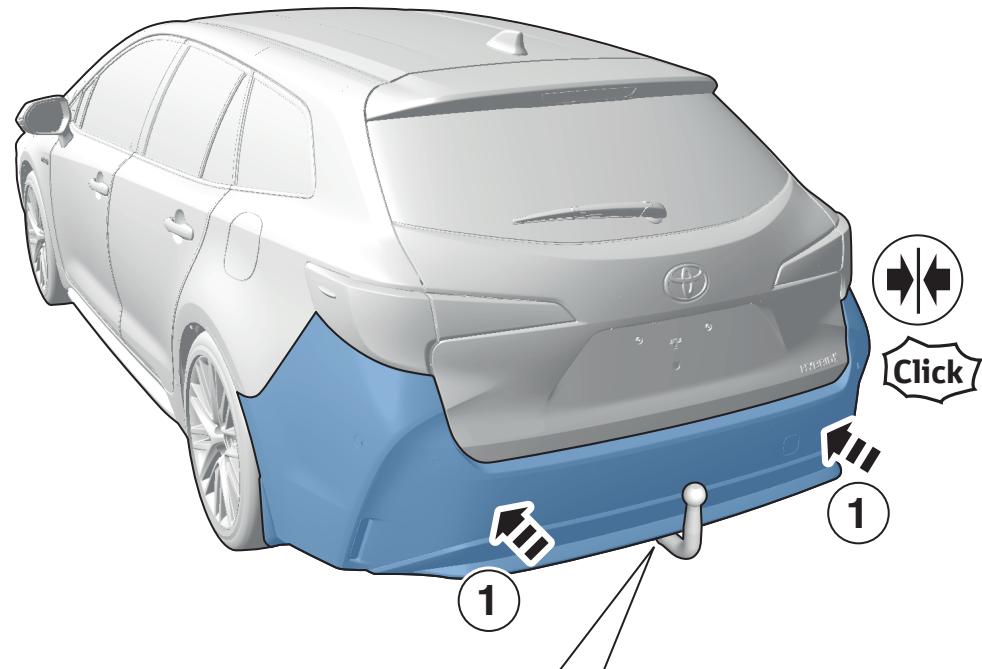
except TREK

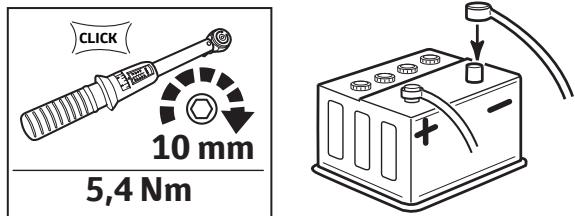


TREK

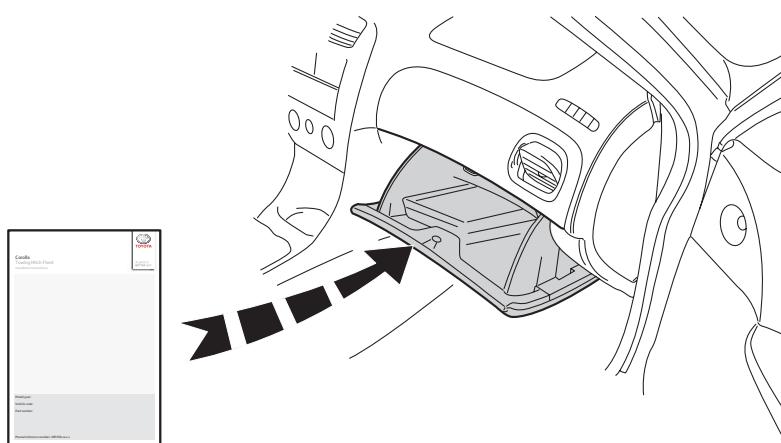








24



25

Dispositivo di traino tipo:
Per autoveicoli:
Tipo funzionale:

PW960-02005
Corolla (TS) As from 2019/02
E*1-DW**W

Classe e tipo di attacco: A50X
Omologazione: 55R-011850
Valore D: 8,6 kN
Carico Verticale max. S: 75 kg
Larghezza rimorchiabile per Caravan e T.A.T.S.: 2,45m vedere CARTA di CIRCOLAZIONE VEICOLO (motrice) + 70 cm = . arrotondare ai 5 cm
Massa rimorchiabile: superiore (vedi D.M.28/05/85)
vedi carta di circolazione dell' autoveicolo

Per verificare l'idoneità del dispositivo di traino omologato a norma CEE 94/20, all'installazione sulla vettura su cui si intende procedere al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario declassare la massa rimorchiabile):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,0 \geq 15,8 \text{ kN} \quad \text{.kN}$$

dove: T= Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)
C= Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

DA COMPILARE PER IL COLLAUDO

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO: la sottoscritta Ditta dichiara di aver montato in maniera corretta ed in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo stesso il seguente dispositivo di attacco meccanico:

tipo.....
Il dispositivo di attacco sopra indicato è stato installato su autoveicolo
modello.....
targa.....
Data.....

TIMBRO e FIRMA

Si dichiara inoltre di aver informato l'utente del veicolo sull'USO e MANUTENZIONE del dispositivo stesso.

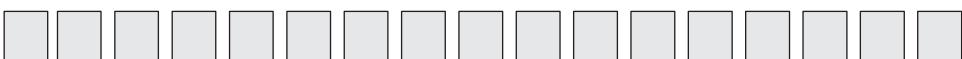
CHECK SHEET

Page 1 of 2

Model/Year

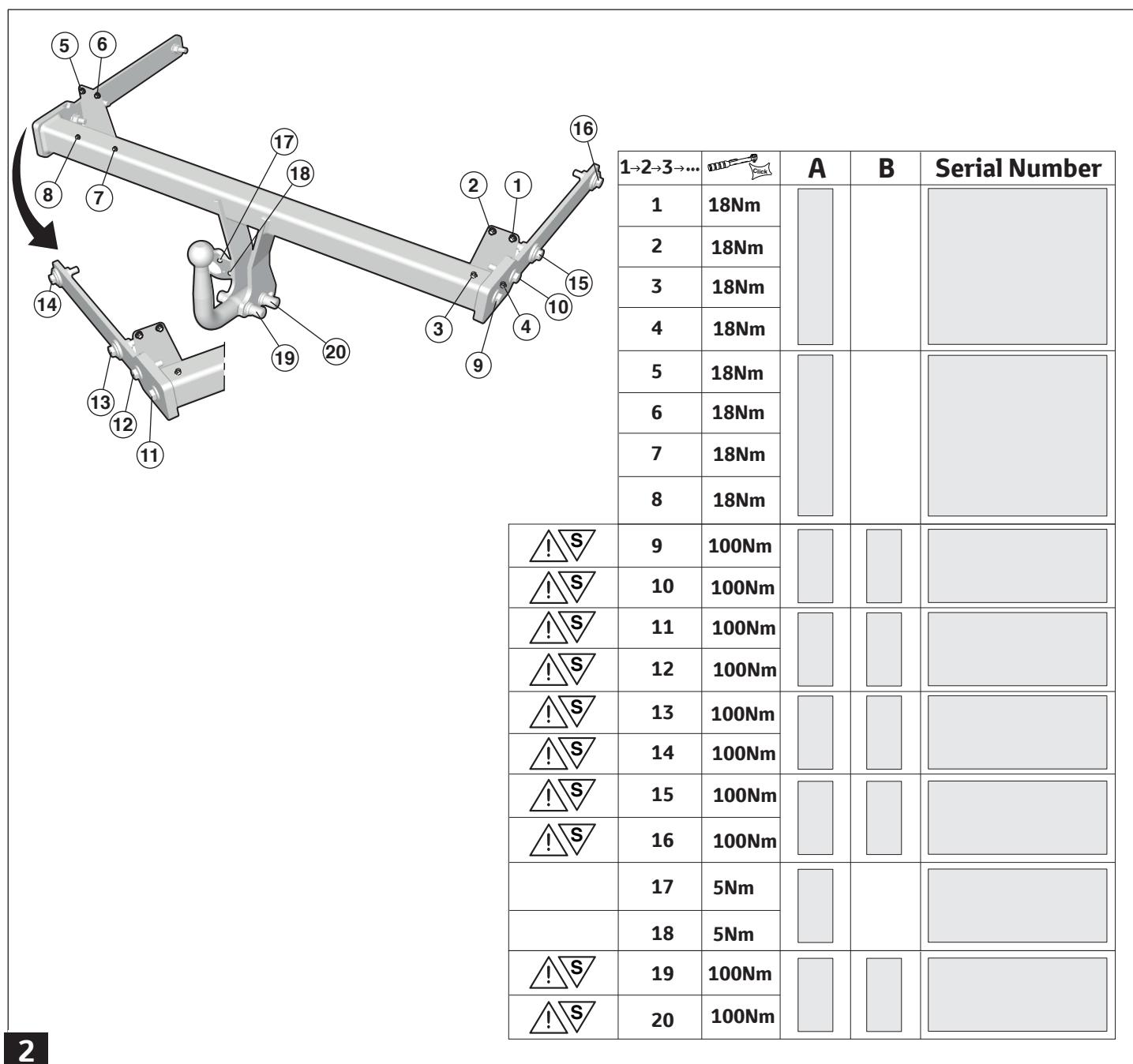
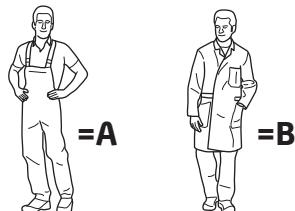
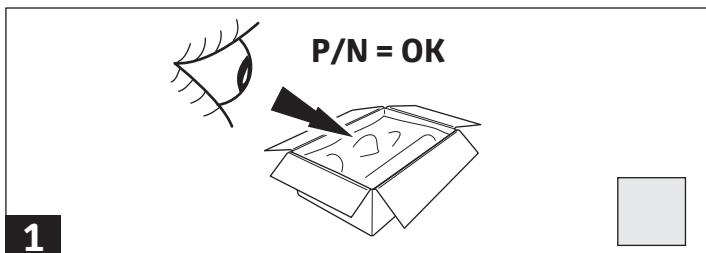
Corolla (TS)
As from 2019/02

**Towing hitch
fixed**

VIN n° 

ALWAYS A
BETTER WAY

DURING INSTALLATION

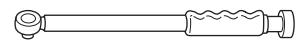
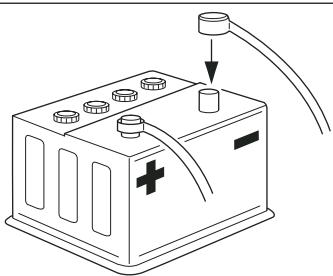


2

AFTER INSTALLATION

Page 2 of 2

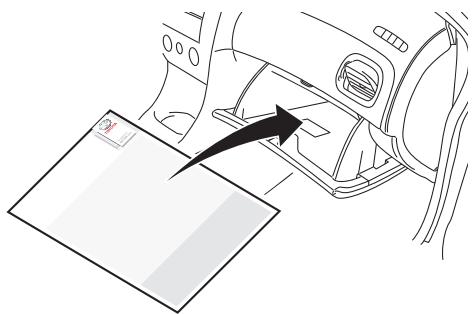
1



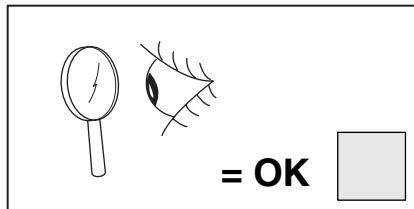
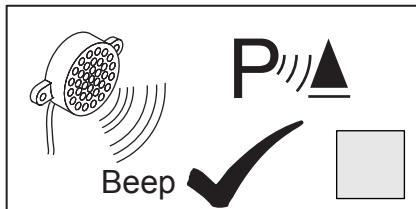
Serial Number

5,4 Nm

2



3



Installation Date:

... / ... / ...

Technician Name & Signature:

Stamp: