



REAR PARKING SENSORS INSTALLATION MANUAL

- Be sure to read the Common Section before installing the sensor.
The applicable page in the Common Section must be read for items marked with a ⚠.
- Vor dem Einbauen des Sensors immer die gemeinsame Sektion durchlesen.
Die betreffenden Seiten in der gemeinsamen Sektion müssen für mit ⚠ markierte Punkte gelesen werden.
- Veuillez lire la Section Commune avant d'installer le détecteur.
Référez-vous aux pages pertinentes de la Section Commune pour les articles marqués d'une astérisque ⚠.

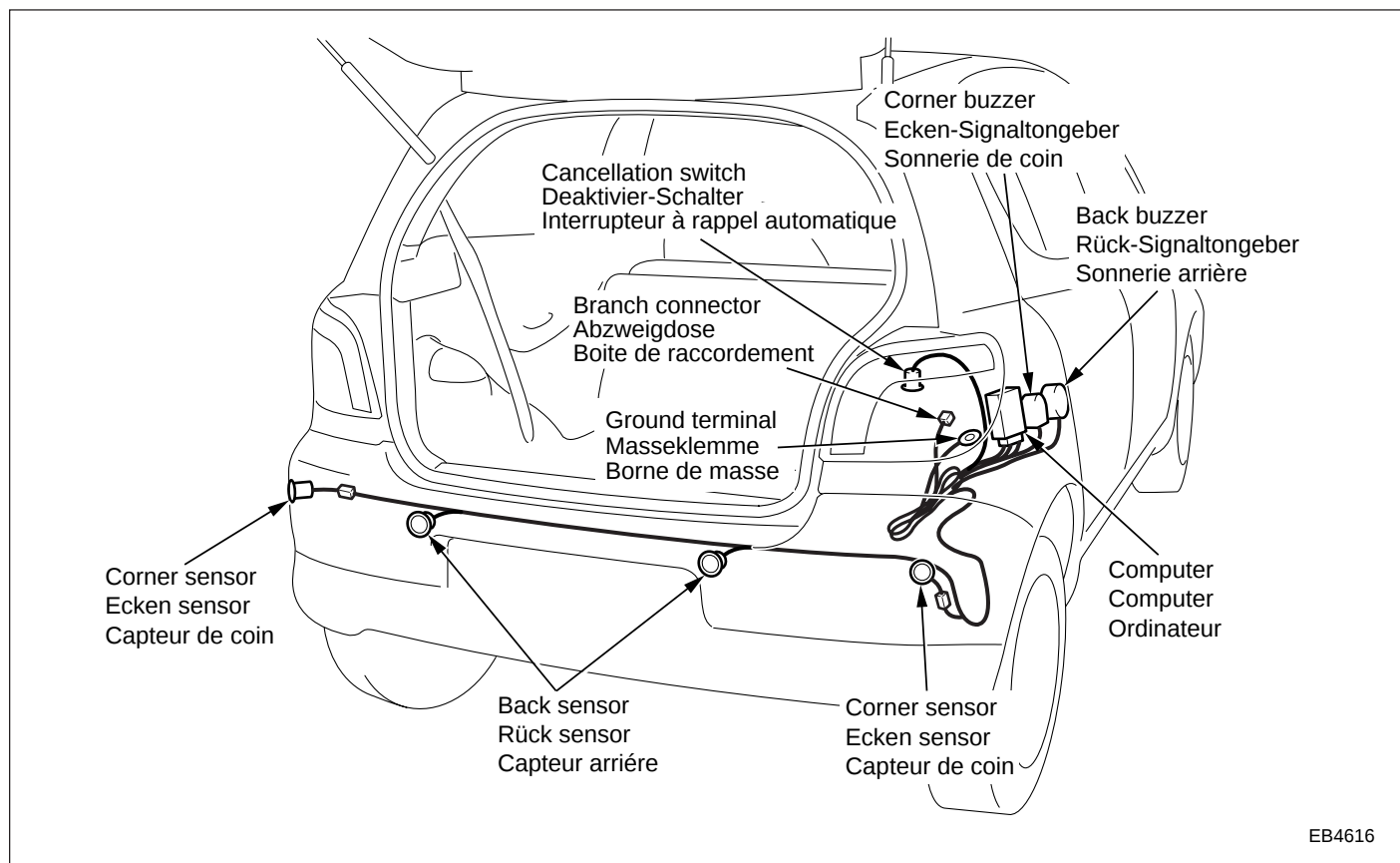
PART No. AND VEHICLE

PART No.	VEHICLE	YEAR OF MANUFACTURE
0 8 5 2 9 - 0 0 8 4 1 (4 sensor)	YARIS	1999, 8 ~

PART No.	VEHICLE	YEAR OF MANUFACTURE
0 8 5 2 9 - 0 0 8 7 0 (Cancellation switch kit)	YARIS	1999, 8 ~

INSTALLATION LAYOUT

■ RHD, LHD



1. Cut out and attach the paper pattern. (Use the paper pattern in page 13-14.)

Das Papiermuster ausschneiden und anbringen. (Das Papiermuster auf Seite 13-14 verwenden.)

Découpez et fixez le gabarit en papier. (Utiliser le modèle papier de la page 13-14.)

→ Fig.1-2

2. Be sure to refer to pages 2-5 in the Common Section before making holes and sensor installation.

Vor dem Bohren von Löchern und dem Sensoreinbau Immer die betreffende Stelle auf Seite 18-21 in der gemeinsamen Sektion beachten.

Veuillez vous référer aux pages 34-37 de la Section Commune avant de forer les trous et d'installer le détecteur.

3. REMOVAL OF VEHICLE PARTS

AUSBAU VON FAHRZEUGTEILEN

DEPOSE DES PIECES DE LA VOITURE

→ Fig.3-4

4. PROCESS BEFORE ROUTING

VOR DEM VERLEGEN VERARBEITEN

PROCESSUS AVANT ACHEMINEMENT

→ Fig.5-9

5. INSTALLATION

EINBAU

INSTALLATION

→ Fig.10-12

6. MOUNTING OF THE CANCELLATION SWITCH

ANBRINGEN DES DEAKTIVIER-SCHALTERS

MONTAGE DE L'INTERRUPTEUR A RAPPEL AUTOMATIQUE

→ Fig.13

7. REPAIR OF THE BUMPER

REPARATUR DES STOSSFÄNGERS

REPARATION DU PARE-CHOC



→ Fig.14

- Take care not to pinch the vehicle harness, when reinstalling the rear bumper cover.
- Darauf achten, den Fahrzeug-Kabelbaum beim Einbau der hinteren Stoßfänger-Abdeckung nicht einzuklemmen.
- Veiller à ne pas pincer le faisceau de câbles lors de la remise en place du cache du garde-boue arrière.

8. When installing the cancellation switch after installing the rear parking sensors.

Bei Installation des Deaktivier-Schalters nach der Installation der Rück-Parksensoren.

Dans le cas d'installation de l'interrupteur à rappel automatique après l'installation de capteurs de stationnement arrière.

→ Fig.15

9. Paper pattern

Papiermuster

Modèle papier

→ Fig.16-17

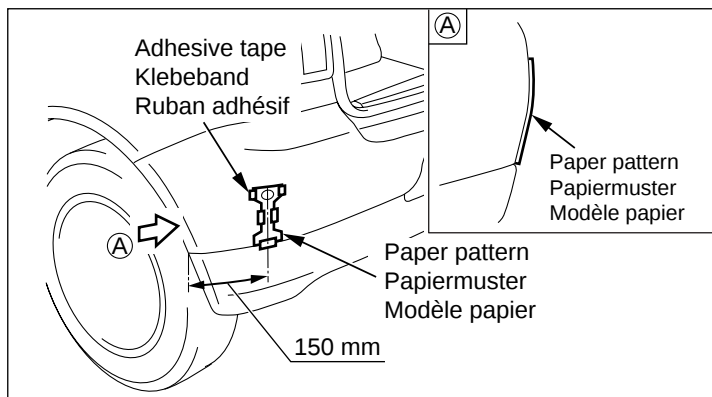
Fig.1



- Apply a tape measure aligning the form of the bumper.
- Das Maßband so anlegen, daß es der Form des Stoßfängers entspricht.
- Posez la bande adhésive en l'alignant sur la forme du garde-boue.



- See A pattern of page 2 in the common section for hole punching operation of the corner sensor.
- Muster A auf Seite 18 in der gemeineamen Sektion für Lochstanzvorgang von Eckensensor.
- Voir le modèle A de la page 34 dans la section commune concernant l'opération de perçage des trous du capteur de coin.



- The figure shown is for the left side. Perform the same work for the right side.
- Die Abbildung bezieht sich auf Einbau an der linken Seite. Bei Einbau auf der rechten Seite auf gleiche Weise verfahren.
- Le schéma illustre le côté gauche. Effectuer les mêmes démarches sur le côté droit.

Fig.2



- See A pattern of page 4 in the common section for hole punching operation of the 4 sensor.
- Muster A auf Seite 20 in der gemeinsamen Sektion für Lochstanzvorgang von Sensor 4.
- Voir le modèle A de la page 36 dans la section commune concernant l'opération de perçage de trou des capteur 4.



- See A pattern of page 5 in the common section for back sensor installation procedure.
- Muster A auf Seite 21 in der gemeineamen Sektion für SeiteRücksensor-Einbauverfahren.
- Voir le modèle A de la page 37 dans la section commune concernant la procédure d'installation du capteur arrière.

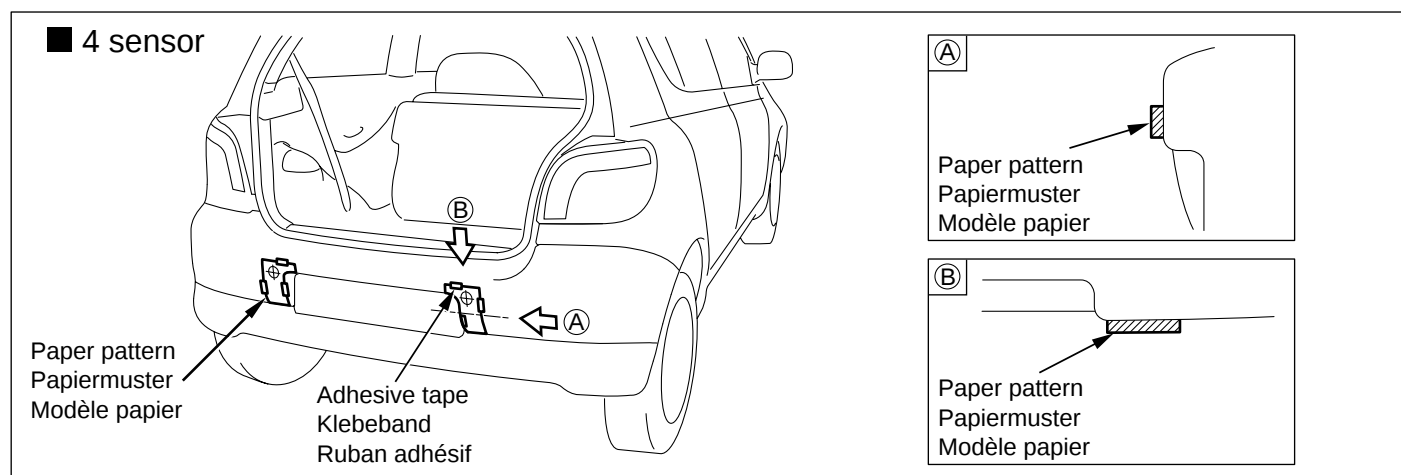


Fig.3



- Attach the tape as shown to protect the body from scratching.
- Das Band anbringen, wie in der Abbildung gezeigt, um Kratzer an der Karosserie zu vermeiden.
- Appliquer la bande adhésive comme illustré pour éviter de griffer la carrosserie.

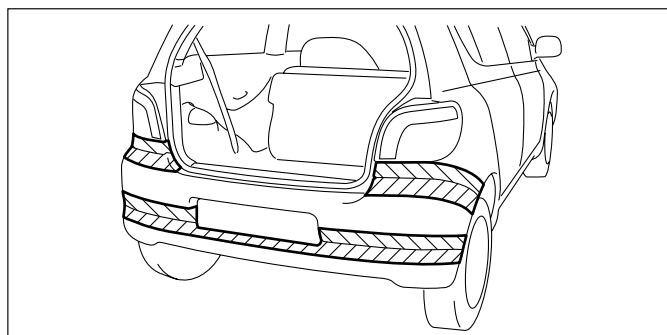
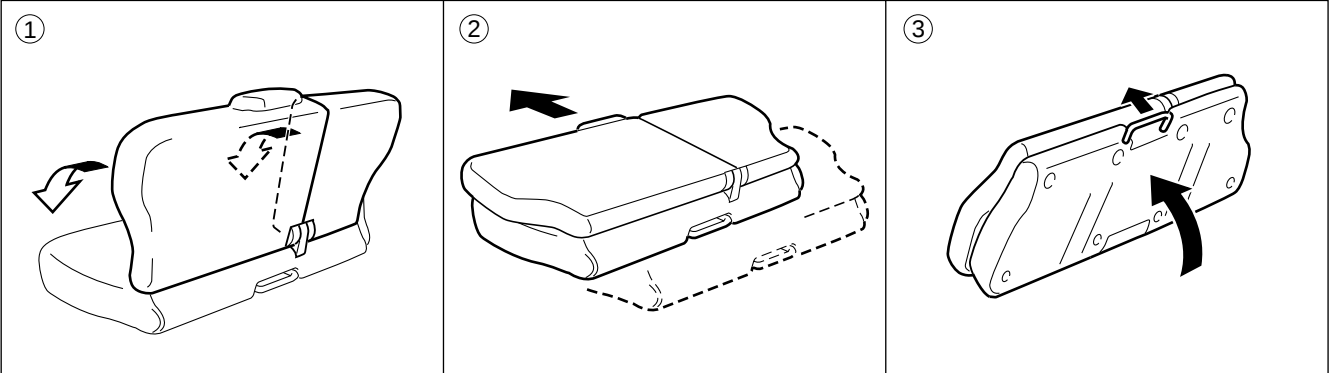
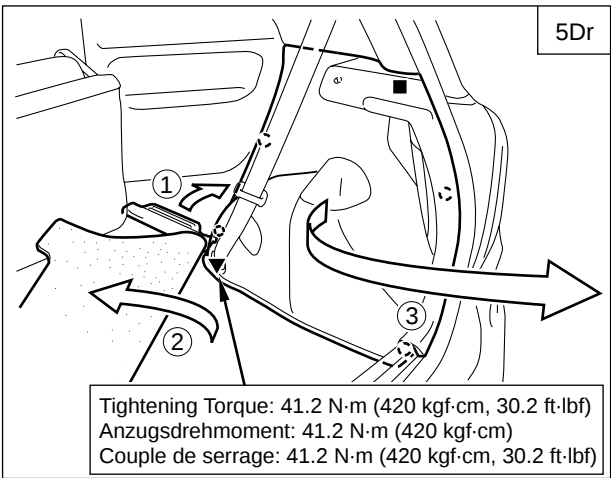
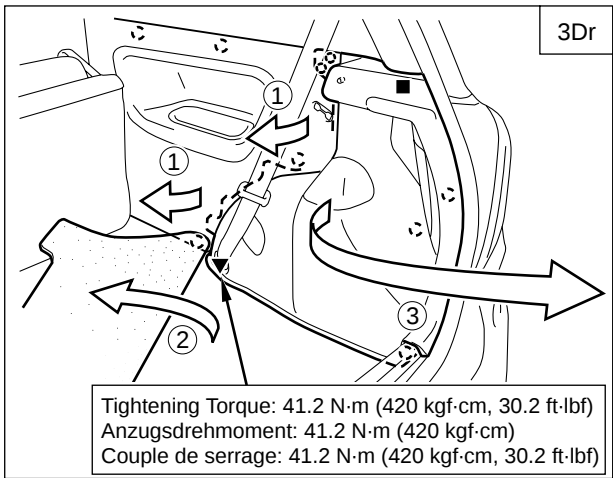
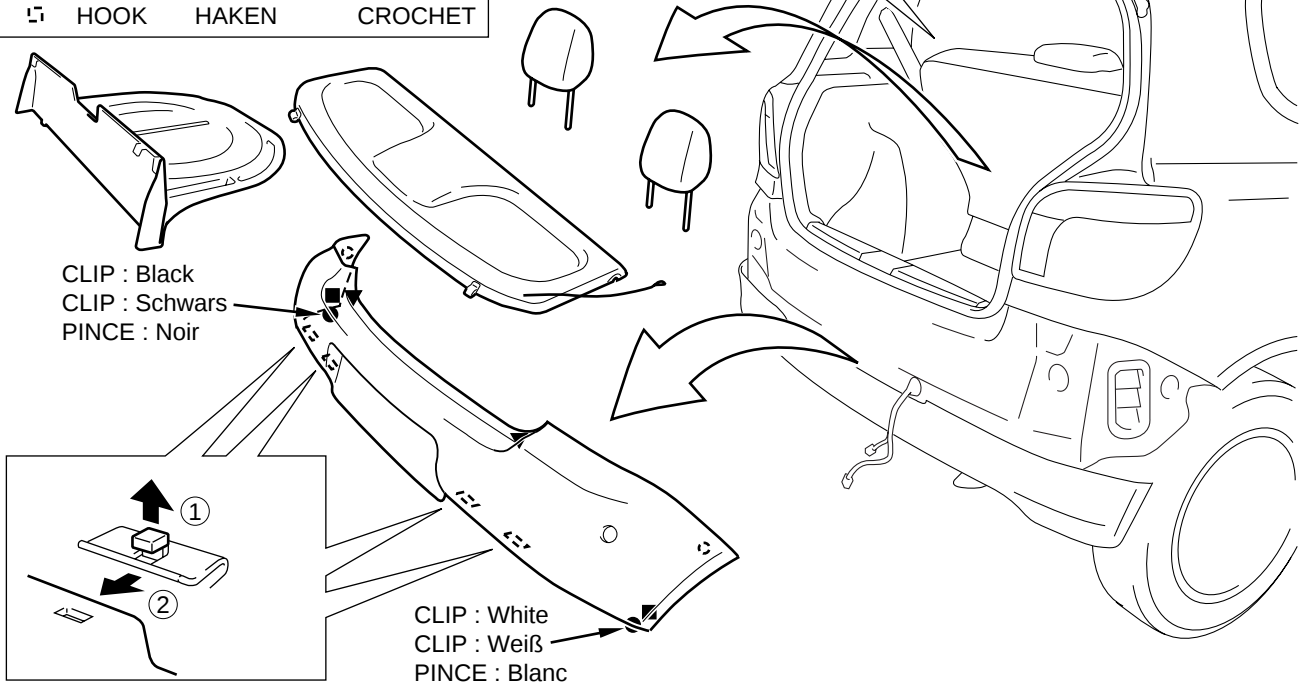


Fig.4



●	CLIP	CLIP	PINCE
▼	BOLT	SCHRAUBE	BOULON
▲	NUT	MUTTER	ECROU
■	SCREW	SCHRAUBE	VIS
○	CLIP	CLIP	PINCE
□	HOOK	HAKEN	CROCHET



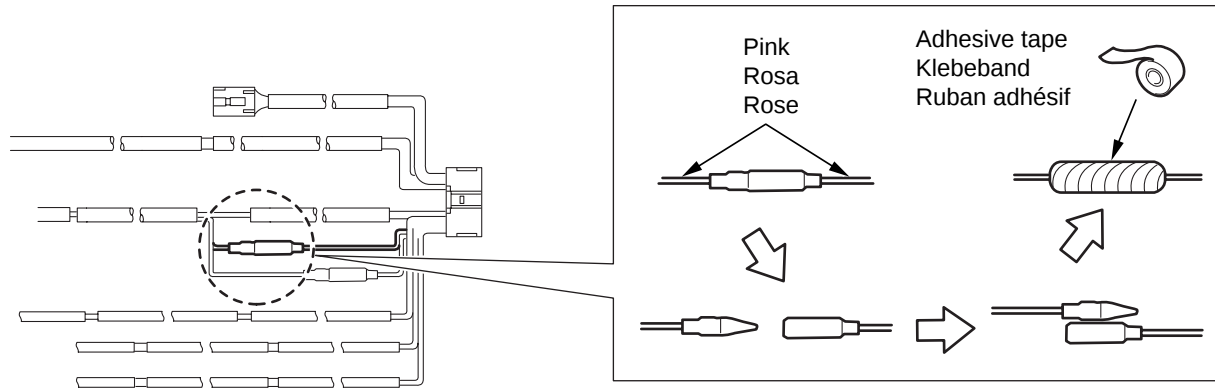
EB4618

Fig.5

- When it is a towing hitch installed vehicle
- Bei Fahrzeugen mit Abschlepp Einrichtung
- Dans le cas de véhicule avec crochet de remorquage

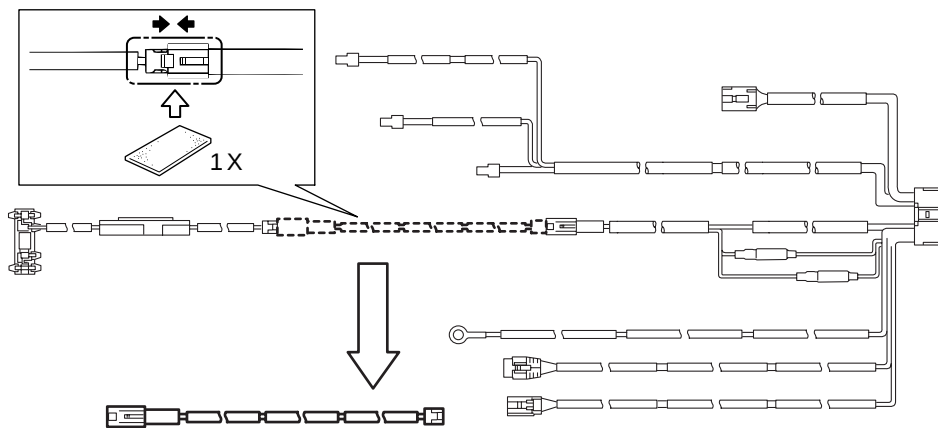


- For converting the back sensor area of the towing hitch installed vehicle, explain the function and ask to a customer whether the customer would like to have the conversion.
- Zum Verändern des Rücksensorbereichs eines Fahrzeuges mit Abschlepp Einrichtung, die Funktion erklären und den Kunden um Bestätigung bitten, daß die Veränderung gewünscht ist.
- Pour convertir la zone du capteur arrière d'un véhicule équipé d'un crochet de remorquage, expliquer au client sa fonction et lui demander s'il désire que la conversion soit effectuée.



EB8365

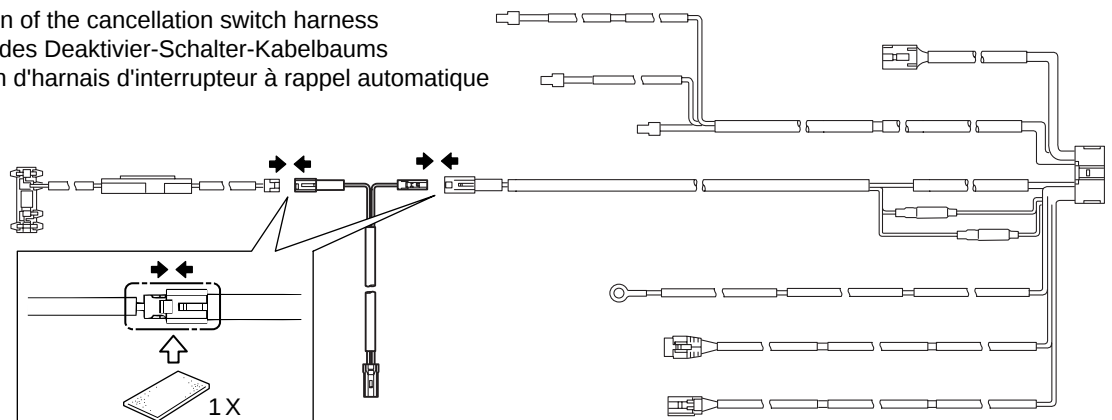
Fig.6



EB6485

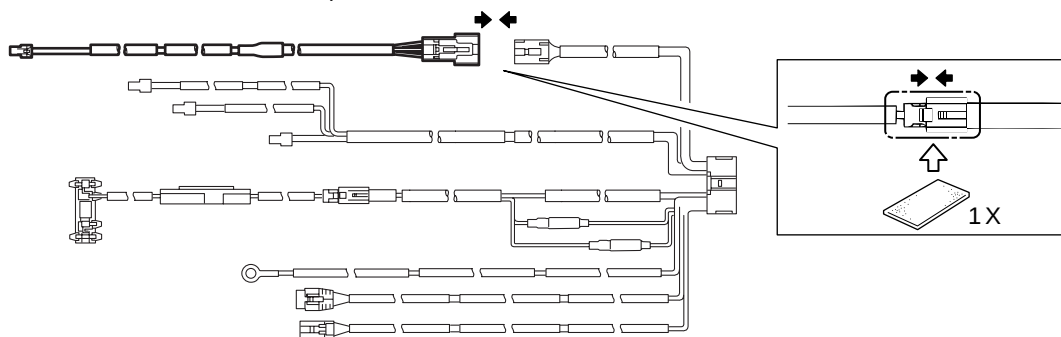
Fig.7

- Connection of the cancellation switch harness
- Anschluß des Deaktivier-Schalter-Kabelbaums
- Connexion d'harnais d'interrupteur à rappel automatique



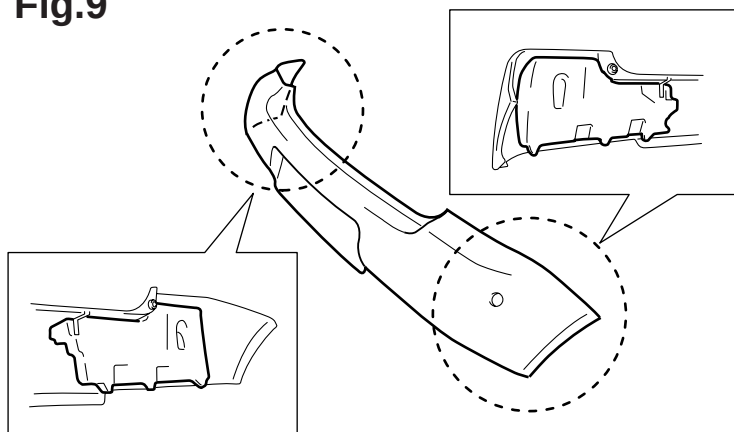
EB6488

Fig.8 ■ Connection of the 4 sensor harness
 ■ Anschluß der 4 Sensorkabelbäume
 ■ Connexion d'harnais des 4 capteurs

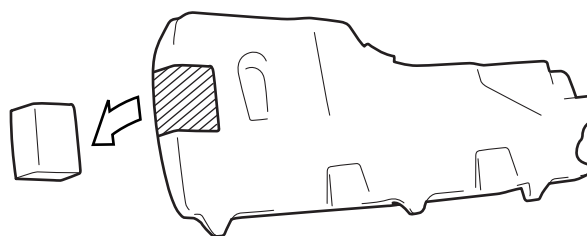


EB6491

Fig.9



For vehicles with absorbers
 Für Fahrzeuge mit Stoßdämpfern
 Pour véhicules avec amortisseurs



EB4620

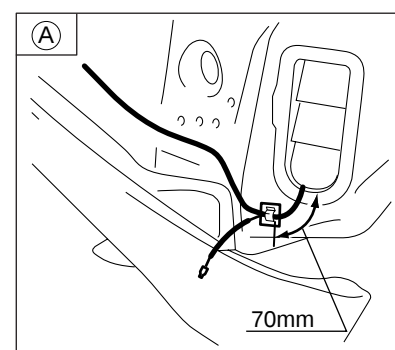
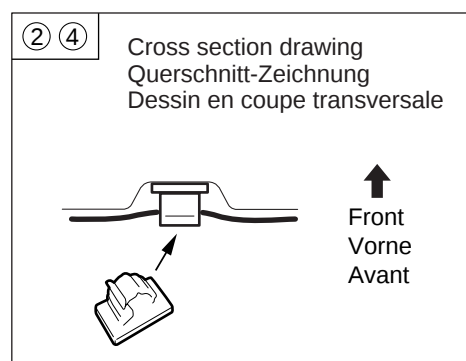
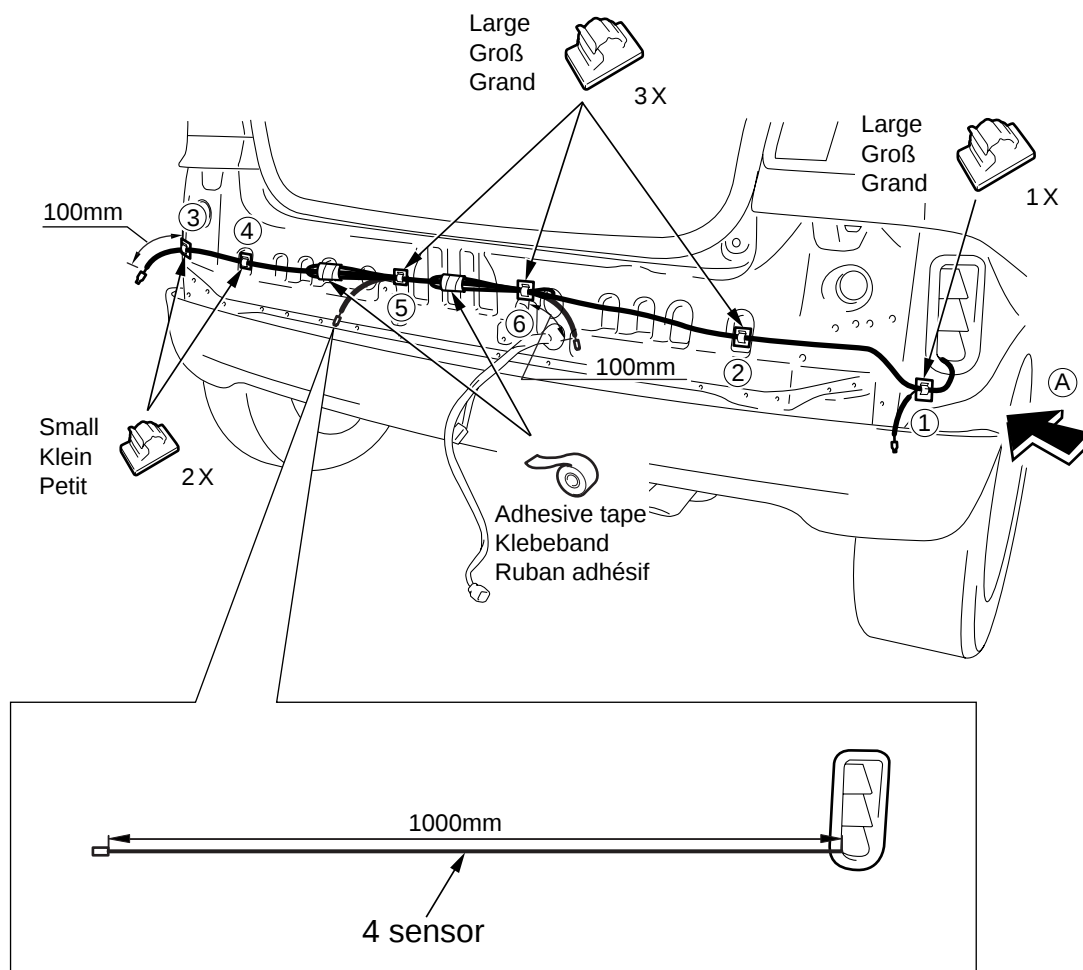
Fig.10



EB4619

Fig.11

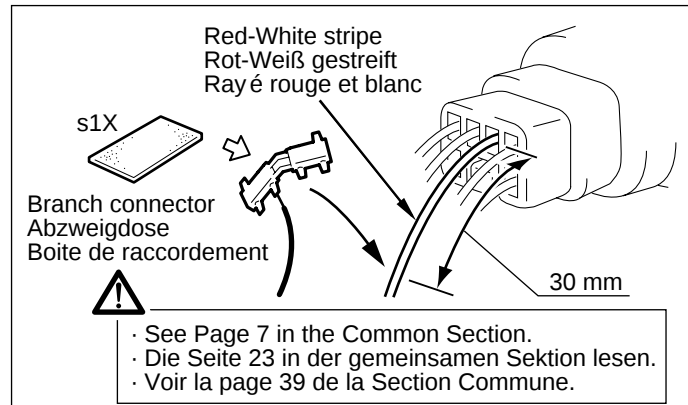
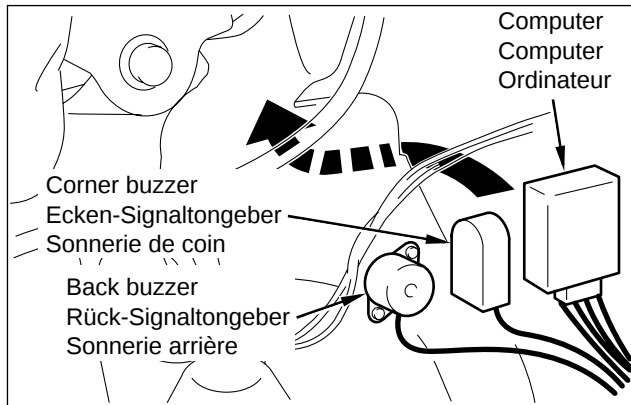
■ 4 sensor



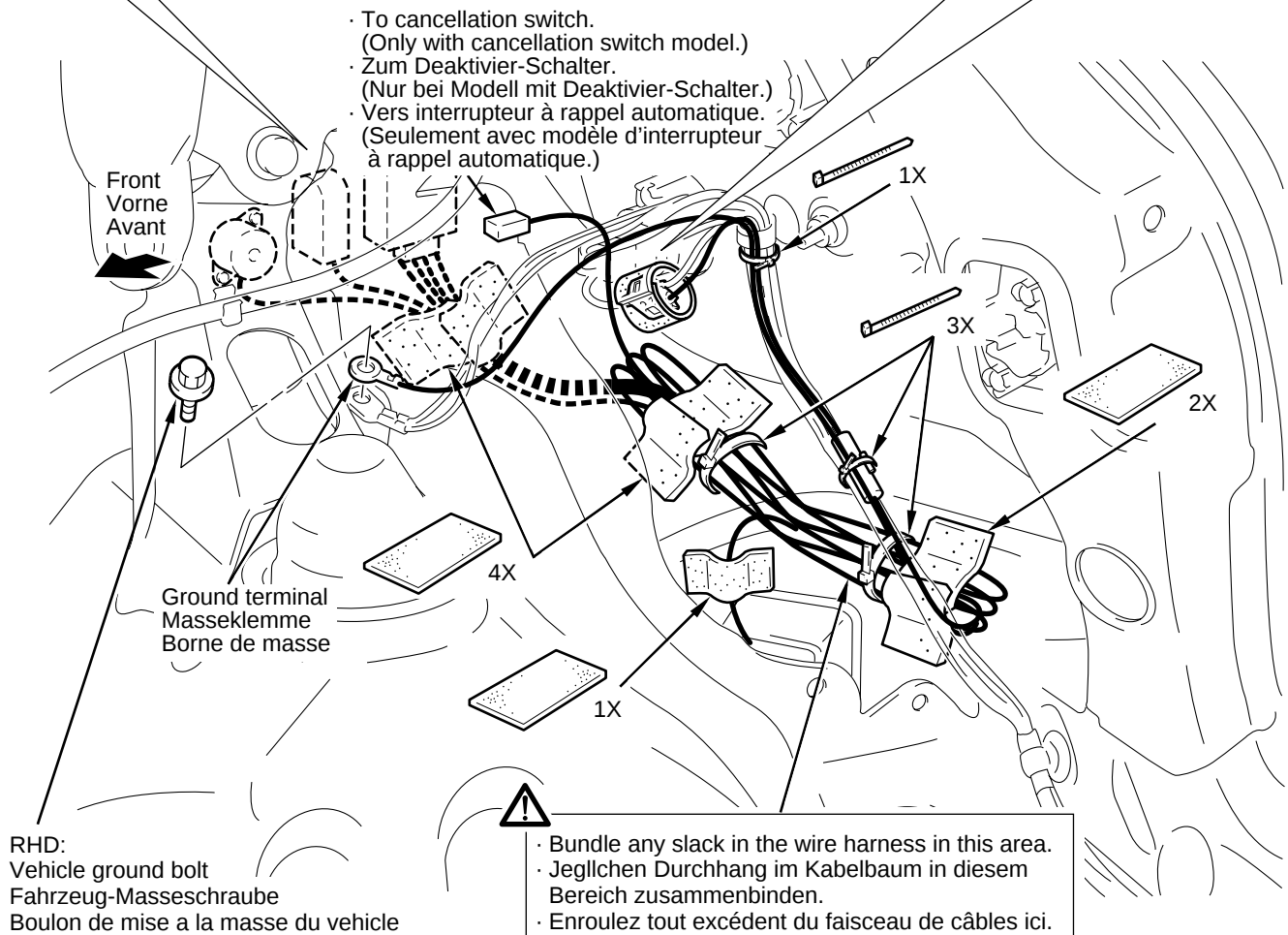
EB4621

Fig.12 

- Be sure to refer to pages 6 in the Common Section before installing Back buzzer and Corner buzzer. (See A pattern of pages 6 in the Common Section for the Corner buzzer.)
After securing the computer and buzzer, then temporarily place and secure the wire harness.
- Vor dem Einbauen von Rücksignaltonger und Eckensignaltonger immer Seite 22 in der gemeinsamen Sektion lesen.
(Siehe Muster A auf Seite 22 in der gemeinsamen Sektion bezüglich Eckensignaltonger.)
Nach dem Befestigen des Computers und Signaltongers den Drahtkabelbaum provisorisch befestigen.
- Veuillez à vous référer aux pages 38 de la section commune avant de procéder à l'installation de la sonnerie arrière et de la sonnerie de coin.
(Voir le modèle A des pages 38 de la section commune relative à la sonnerie de coin.)
Après avoir installé l'ordinateur et la sonnerie, posez momentanément et sans serrer le faisceau de câbles.



- See Page 7 in the Common Section.
- Die Seite 23 in der gemeinsamen Sektion lesen.
- Voir la page 39 de la Section Commune.



RHD:
Vehicle ground bolt
Fahrzeug-Masseschraube
Boulon de mise à la masse du véhicule

LHD:
Please procure a ground bolt (M6 xR14, TOYOTA Part No. 90119-06122 or 90119-06157).
Bitte eine Masse-Bolzenschraube beschaffen (M6 xR14, TOYOTA Teile Nr. 90119-06122 oder 90119-06157).
Se procurer un boulon de mise à la masse (M6 xR14, N° de pièce TOYOTA 90119-06122 ou 90119-06157).

- Bundle any slack in the wire harness in this area.
- Jeglichen Durchhang im Kabelbaum in diesem Bereich zusammenbinden.
- Enroulez tout excédent du faisceau de câbles ici.

EB4622

Fig.13

- ONLY WITH CANCELLATION SWITCH MODEL
- NUR BEI MODELL MIT DEAKTIVIER-SCHALTER
- SEULEMENT AVEC MODELE DE COMMUTATEUR D'ANNULATION

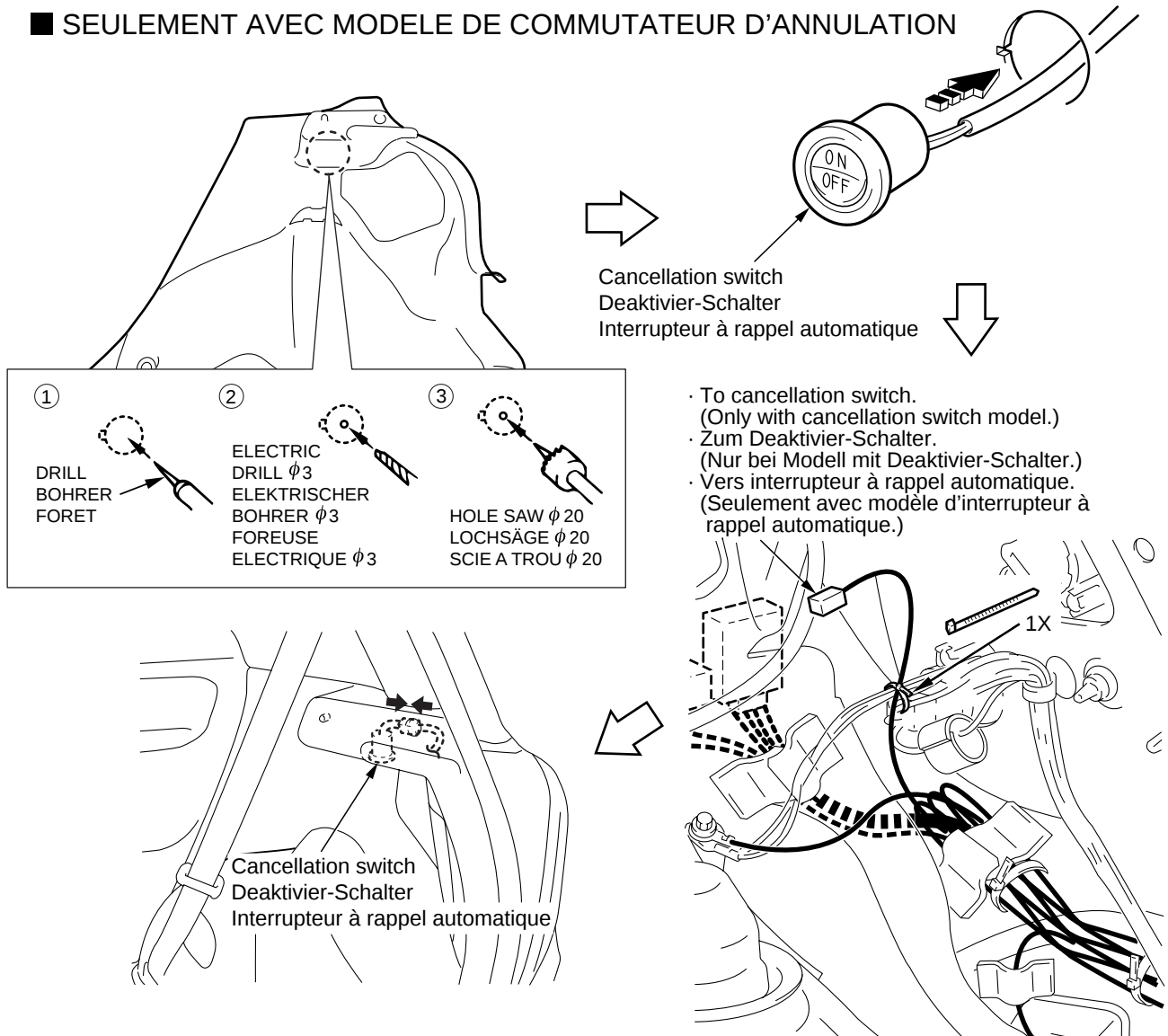
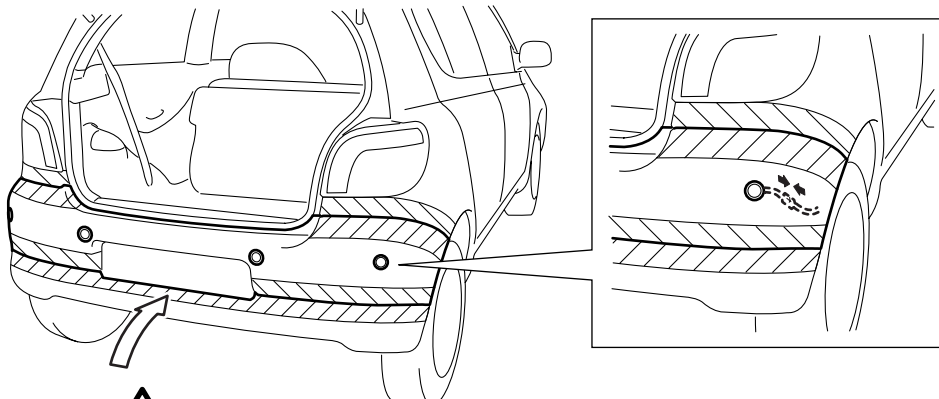


Fig.14



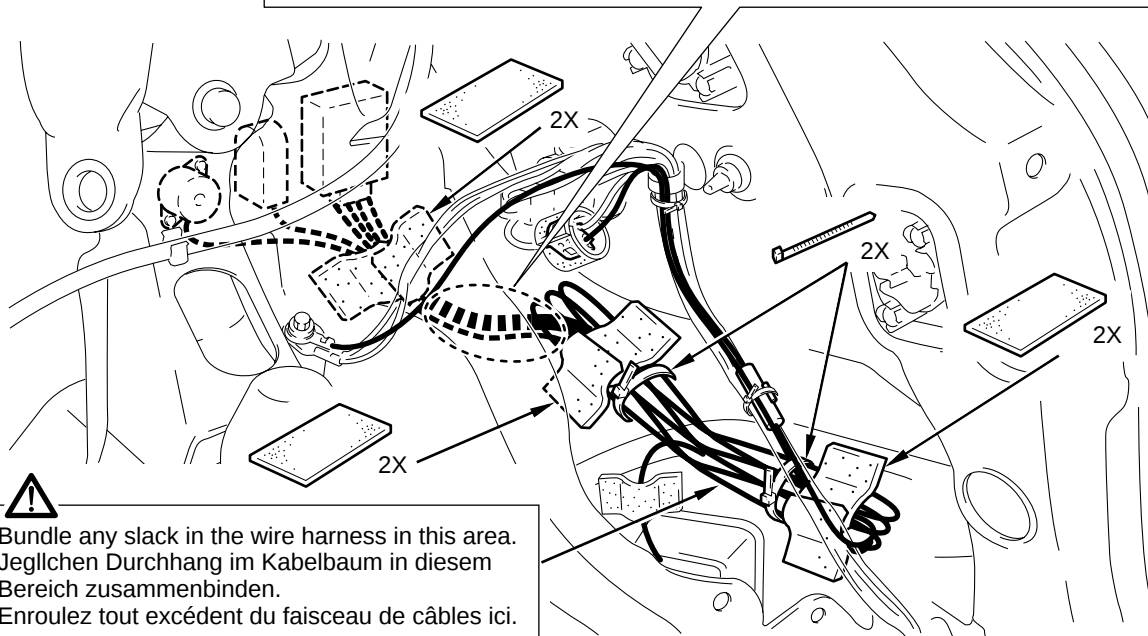
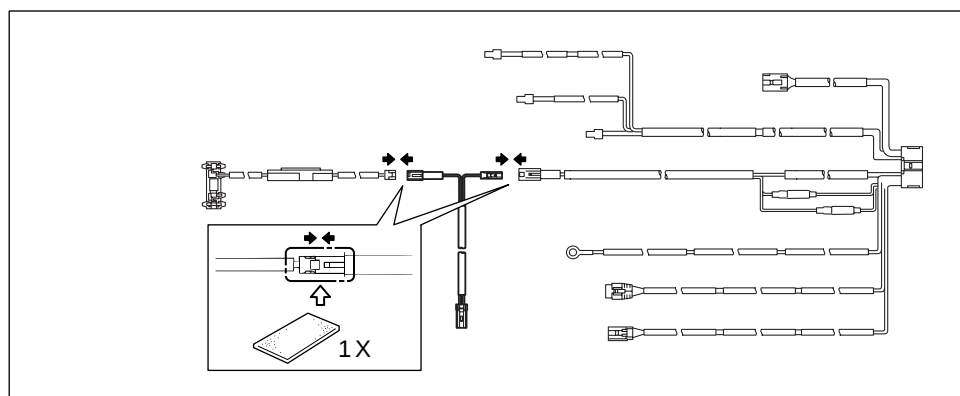
- After installation, see page 8 in the Common Section.
- Nach dem Einbau die Seite 24 in der gemeinsamen Sektion lesen.
- Après la mise en place, voir la page 40 de la Section Commune.

EB4623

Fig.15

- When installing the cancellation switch after installing the rear parking sensors.
- Bei Installation des Deaktivier-Schalters nach der Installation der Rück-Parksensoren.
- Dans le cas de l'installation de l'interrupteur à rappel automatique après l'installation des capteurs de parking arrière.

1. Refer to Fig. 4 and remove parts as necessary for removing/installing the vehicle parts.
Unter Bezug auf Abb. 4 die Teile für Ausbau/Installation der Fahrzeugteile entfernen.
Se référer à la figure 4 et enlever les pièces comme nécessaire pour.
2. Remove the packing and the plastic tie as shown in the following diagram, and connect the cancellation switch harness.
Die Packung und das Plastikschlauchband im folgenden Diagramm entfernen, und den Deaktivier-Schalter-Kabelbaum anschließen.
Enlever l'emballage du lien plastique dans le diagramme suivant, et connecter l'harnais de l'interrupteur à rappel automatique.



3. Gather the remaining part of the cancellation switch harness and reroute. For rerouting process, refer to Fig. 12.
Die restlichen Teile des Deaktivier-Schalter-Kabelbaum sammeln und neu verlegen. Neue Verlegung siehe Abb. 12.
Collecter la partie restante de l'harnais de l'interrupteur à rappel automatique et ré-acheminer. Pour le processus de ré-acheminement, se référer à la figure 12.
4. Refer to Fig. 13 for installation of the cancellation switch harness.
Installation des Deaktivier-Schalter-Kabelbaum siehe Abb. 13.
Se référer à la figure 13 pour l'installation de l'harnais de l'interrupteur à rappel automatique.

EB7184

PAPER PATTERN

Caution :

Copy and use the paper pattern.

PAPIERMUSTER

Achtung :

Kopieren und Papiermuster
verwenden.

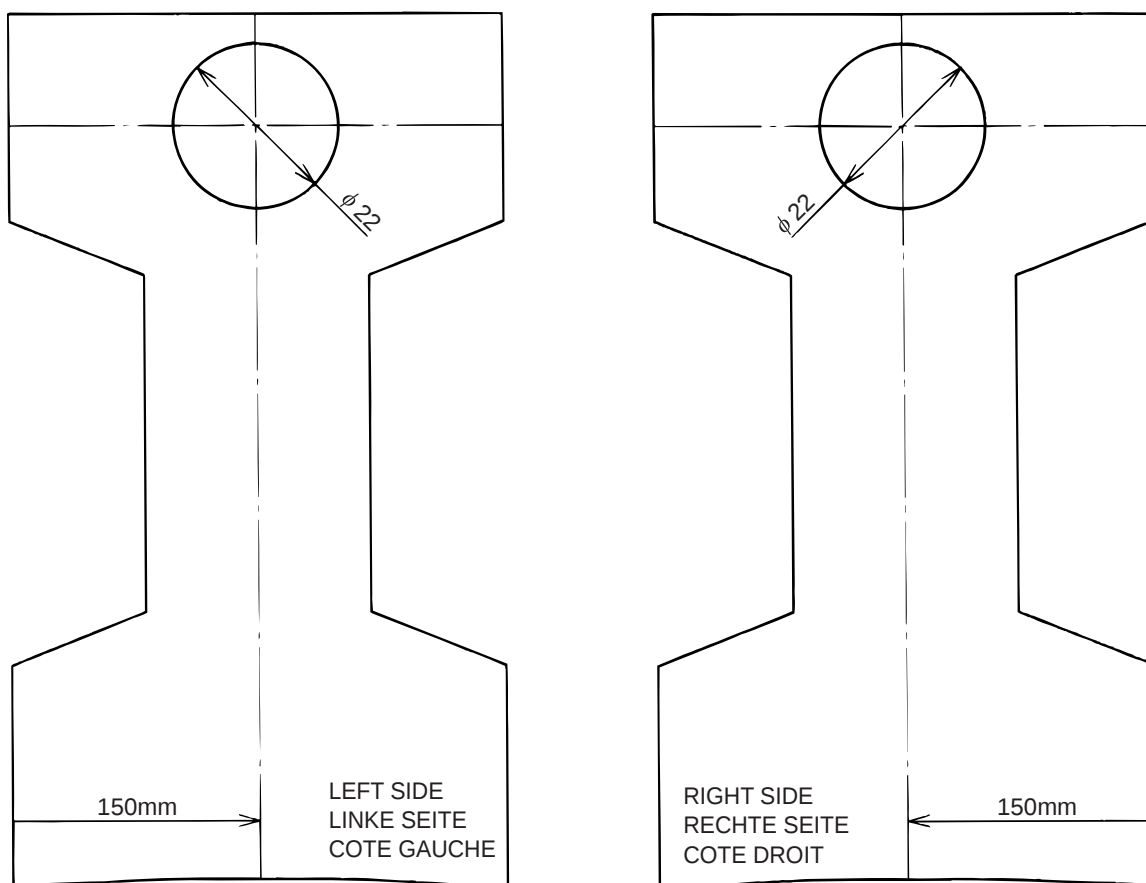
MODELE PAPIER

Attention :

Copier et utiliser le modèle
papier.

Fig.16

- Paper pattern for the corner sensor.
- Papiermuster für den Eckensensor.
- Modèle papier pour le capteur de coin.



EB7185

PAPER PATTERN

Caution :

Copy and use the paper pattern.

PAPIERMUSTER

Achtung :

Kopieren und Papiermuster
verwenden.

MODELE PAPIER

Attention :

Copier et utiliser le modèle
papier.

Fig.17

- Paper pattern for the back sensor.
- Papiermuster für den Rücksensor.
- Modèle papier pour le capteur arrière.

