

PARKING CORNER SENSOR 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

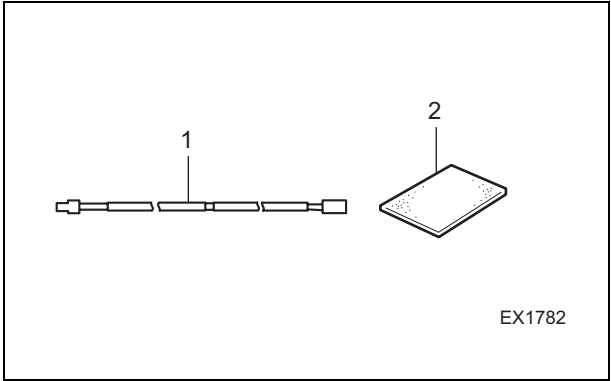
PART No.	VEHICLE	YEAR OF MANUFACTURE
08529-00880	RAV 4	2003, 8 ~

PART No.	VEHICLE	YEAR OF MANUFACTURE
08529-42800 (Extension harness kit)	RAV 4	2003, 8 ~

- An extension harness kit is required for this assembling manual.
- Ein Verlängerungs-Kabelbaumsatz ist für diese Montageanleitung erforderlich.
- Un kit de faisceau de cable d'extension est nécessaire pour ce manuel d'installation.

PARTS · TEILE · PIECES

■ 08529-42800



ENGLISH

No.	Part Name	Q'ty
1	Wire harness	1
2	Packing	3

DEUTSCH

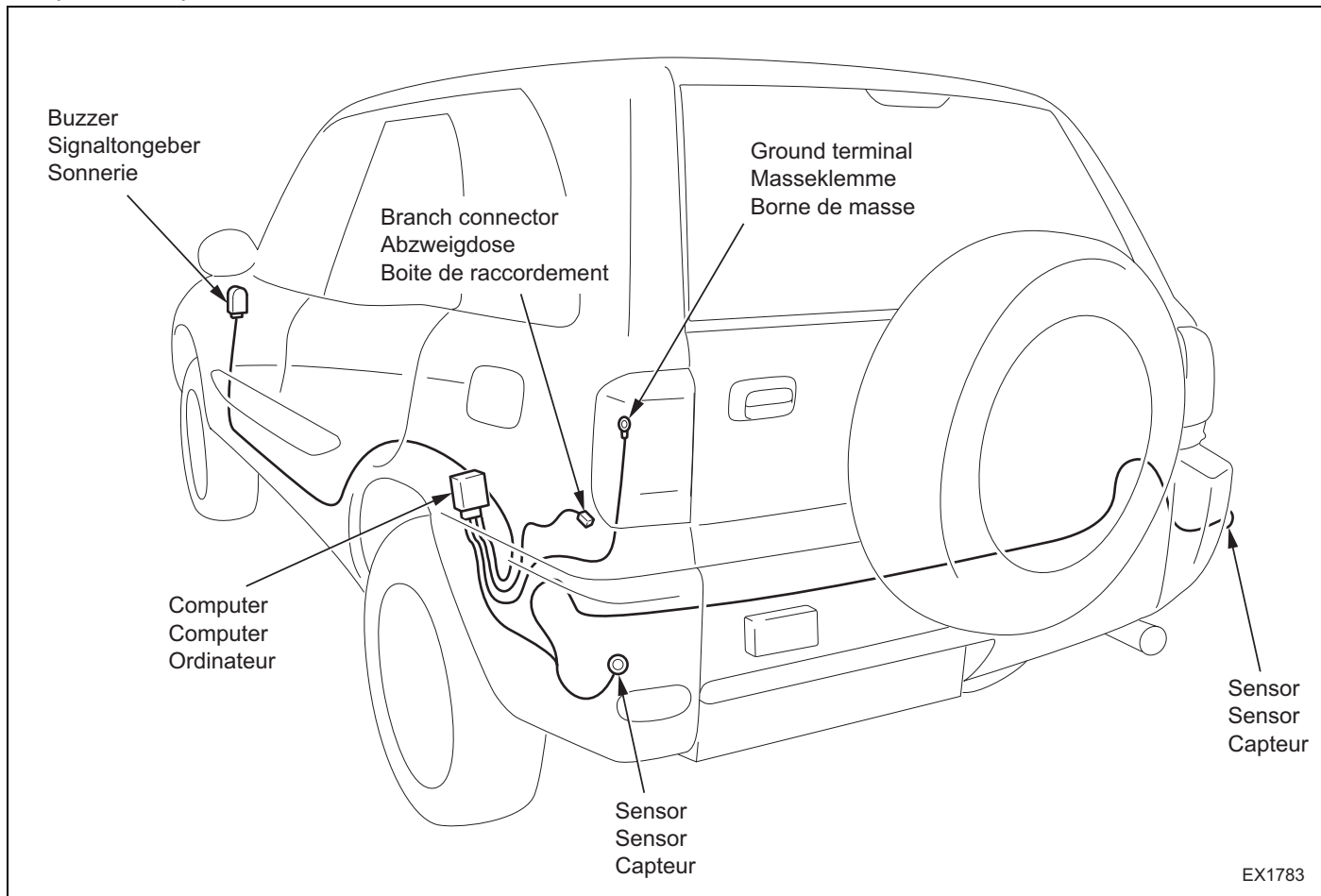
Nr.	Teilename	Menge
1	Kabelbaum	1
2	Dichtung	3

FRANÇAIS

N°	Dénomination	Qté
1	Faisceau des fils	1
2	Garniture	3

INSTALLATION LAYOUT

5Dr (RHD, LHD)



**1. PROCESS BEFORE ROUTING
VOR DEM VERLEGEN VERARBEITEN
PROCESSUS AVANT ACHEMINEMENT**

Fig.1-7

- 2. Cut out and attach the paper pattern. (Use the paper pattern in page 25-26.)
Das Papiermuster ausschneiden und anbringen. (Das Papiermuster auf Seite 25-26 verwenden.)
Découpez et fixez le modèle papier. (Utiliser le modèle papier de la page 25-26.)**

Fig.8

- 3. Be sure to refer to pages 2-3 in the Common Section before making holes and sensor installation.
Vor dem Bohren von Löchern und dem Sensoreinbau immer die betreffende Stelle auf Seite 12-13 in der gemeinsamen Sektion beachten.
Veuillez vous référer aux pages 22-23 de la Section Commune avant de forer les trous et d'installer le détecteur.**

**4. REMOVAL OF VEHICLE PARTS
AUSBAU VON FAHRZEUGTEILEN
DEPOSE DES PIECES DE LA VOITURE**

Fig.9-11

**5. INSTALLATION
EINBAU
INSTALLATION**

Fig.12-23

**6. PAPER PATTERN
PAPIERMUSTER
MODELE PAPIER**

Fig.24-25

Fig.1

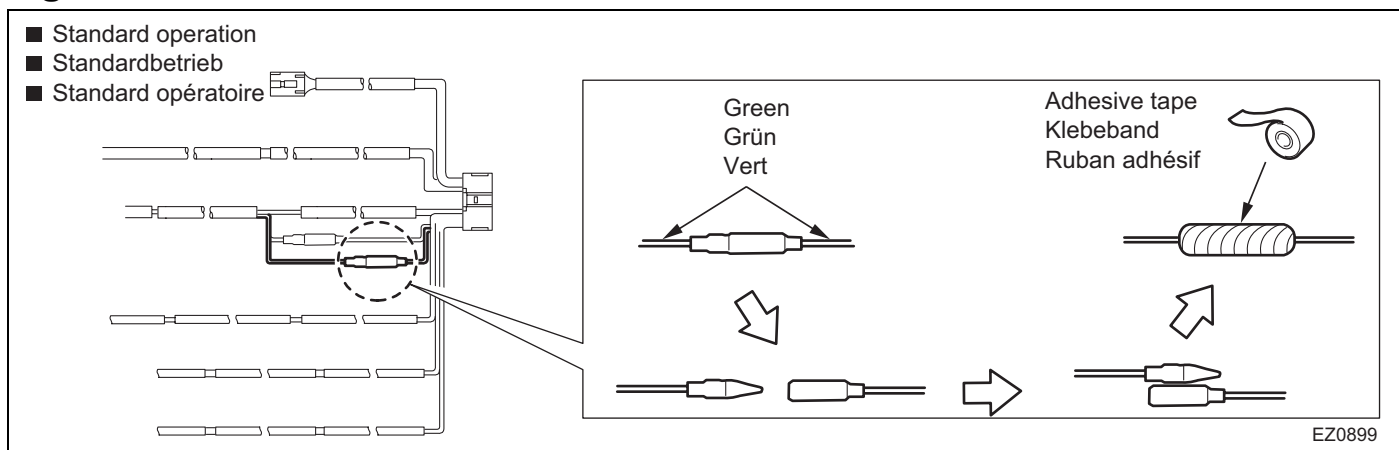


Fig.2

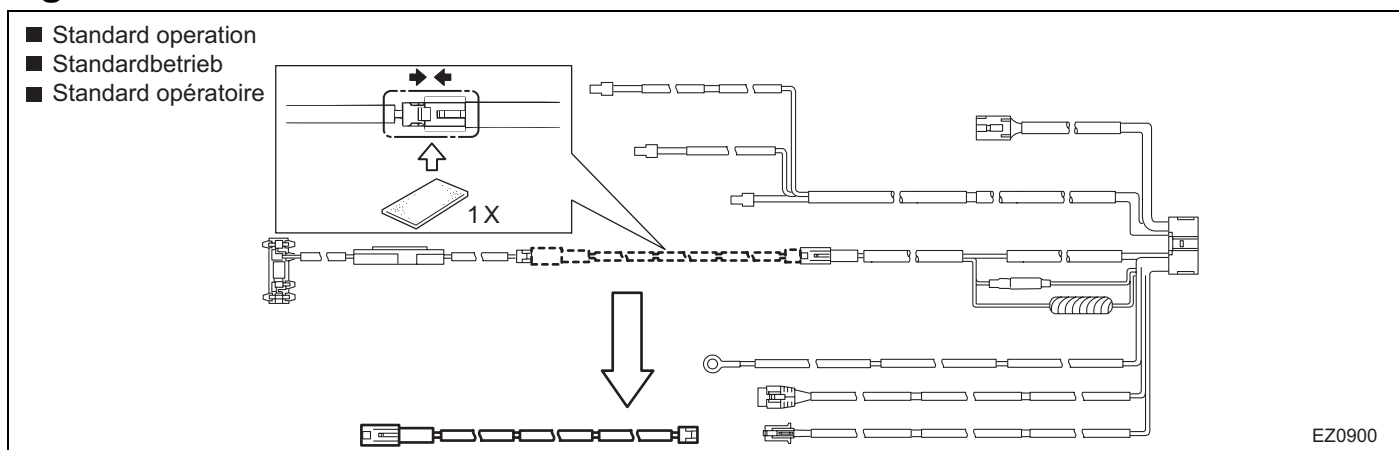


Fig.3

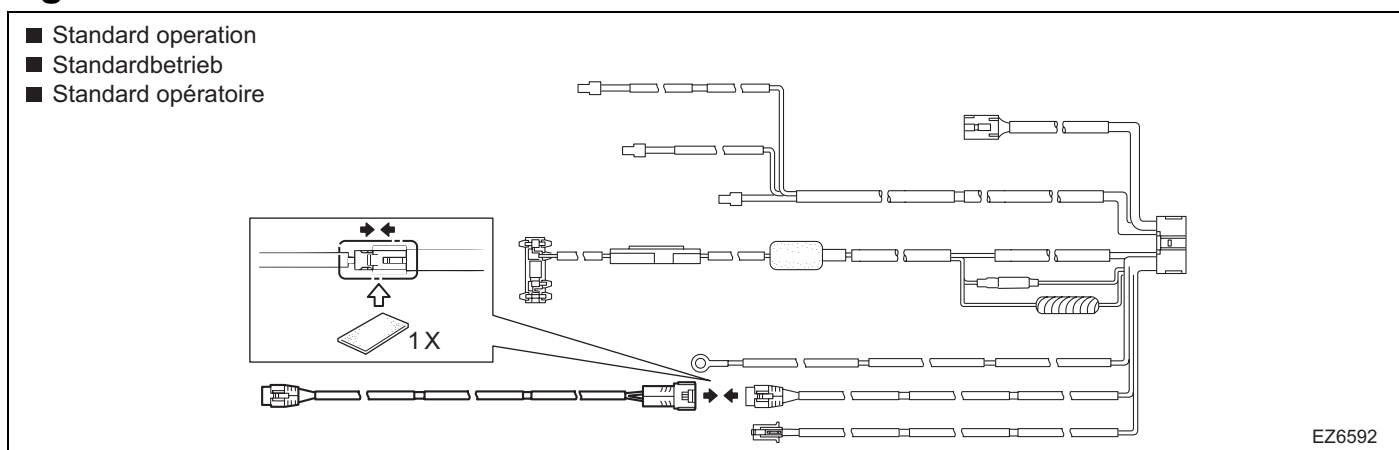


Fig.4

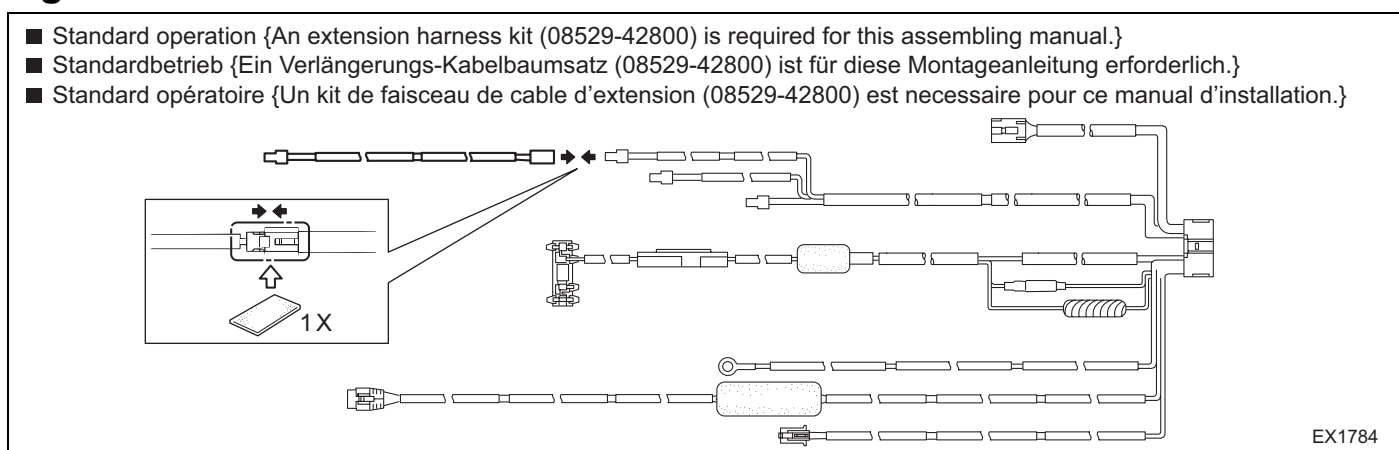


Fig.5

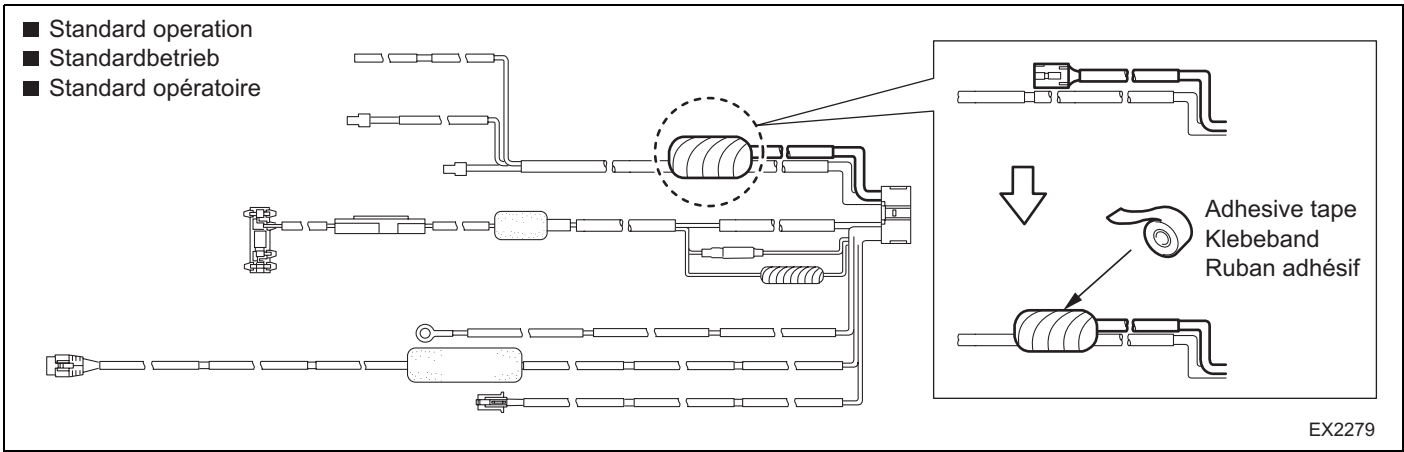
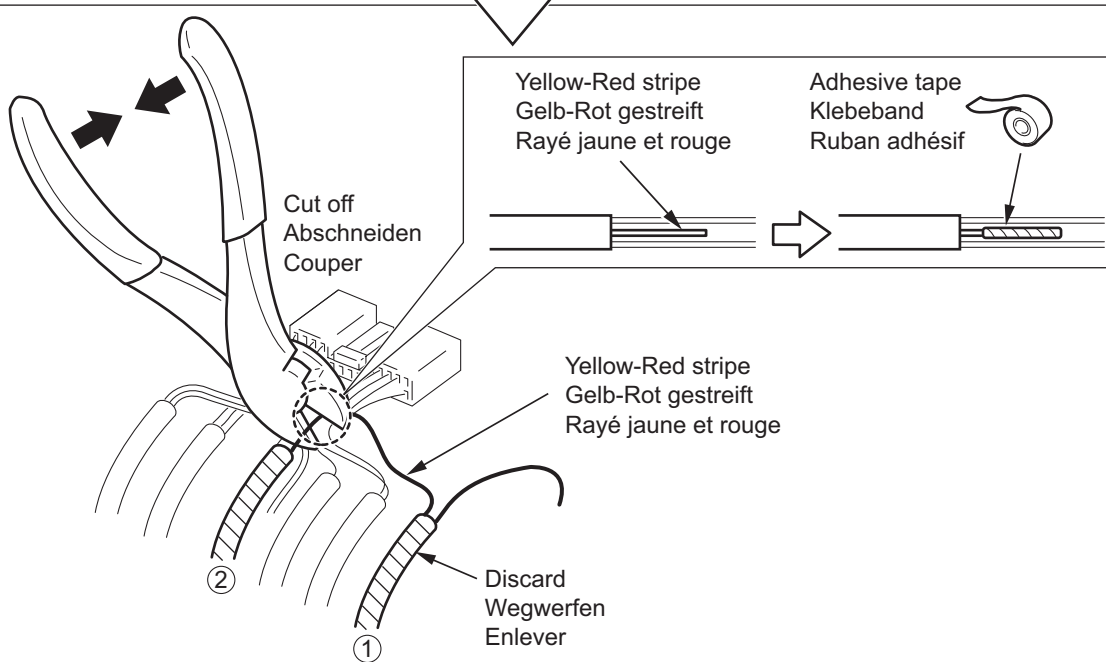
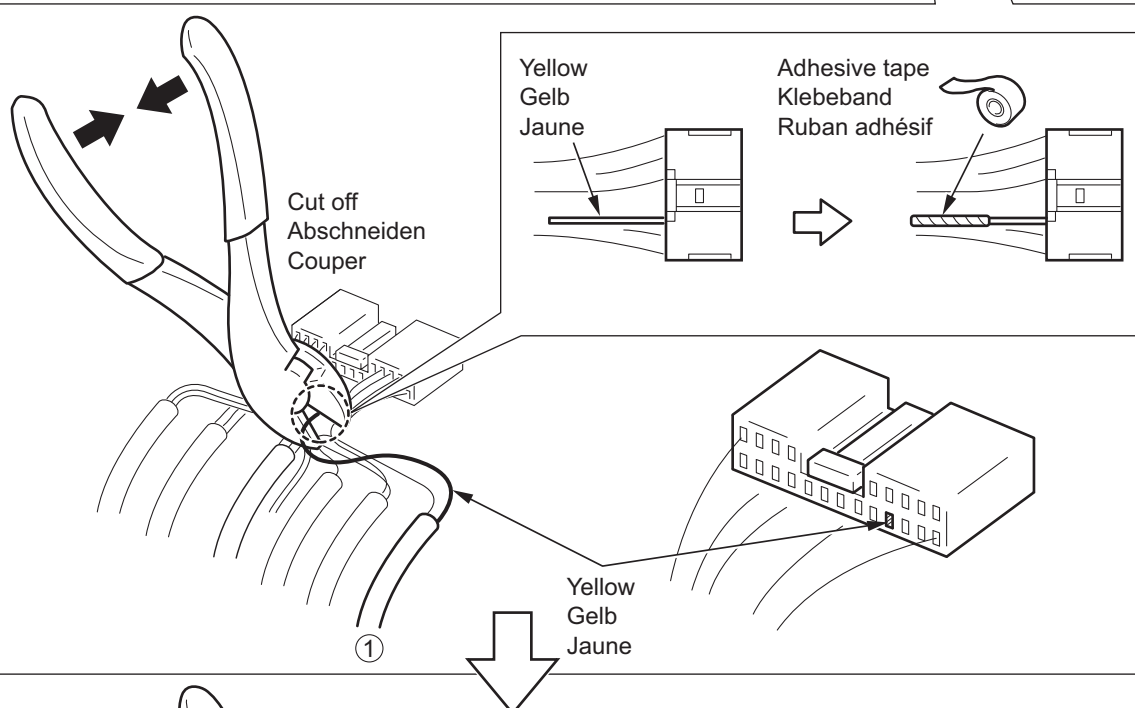
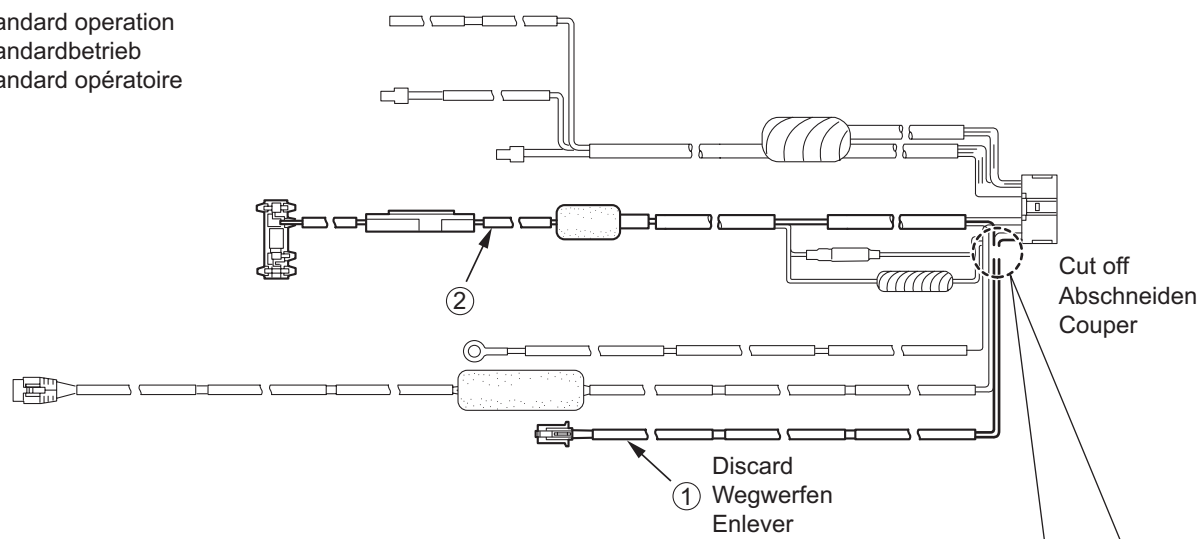


Fig.6

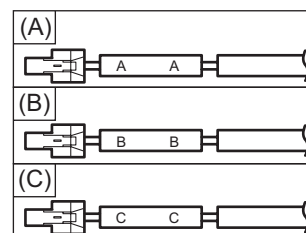
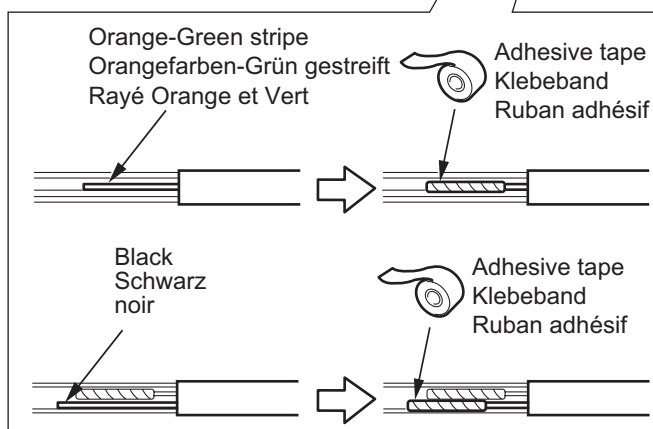
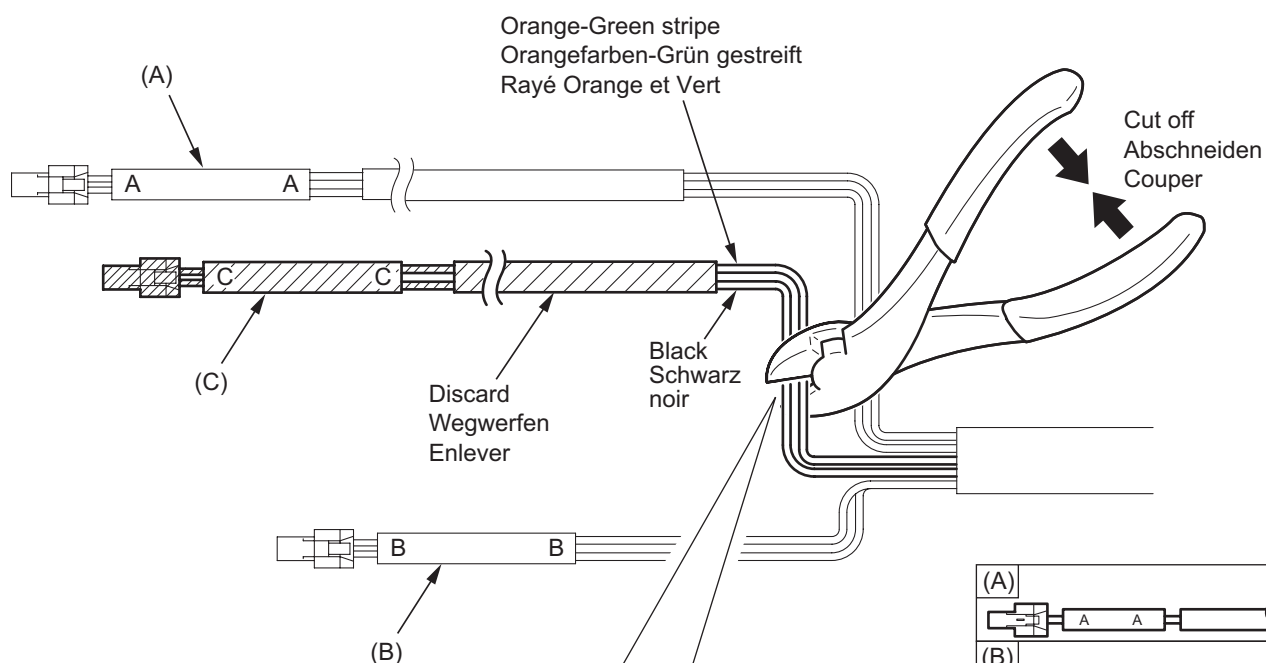
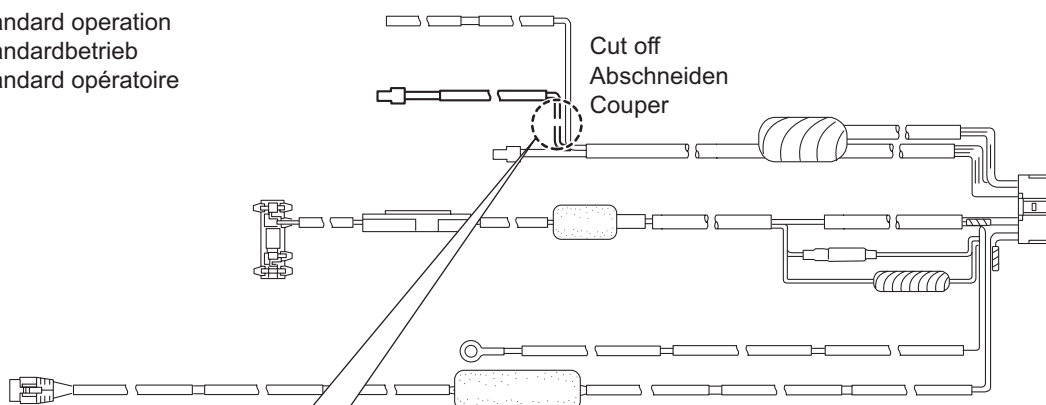
- Standard operation
- Standardbetrieb
- Standard opératoire



EX1785

Fig.7

- Standard operation
- Standardbetrieb
- Standard opératoire

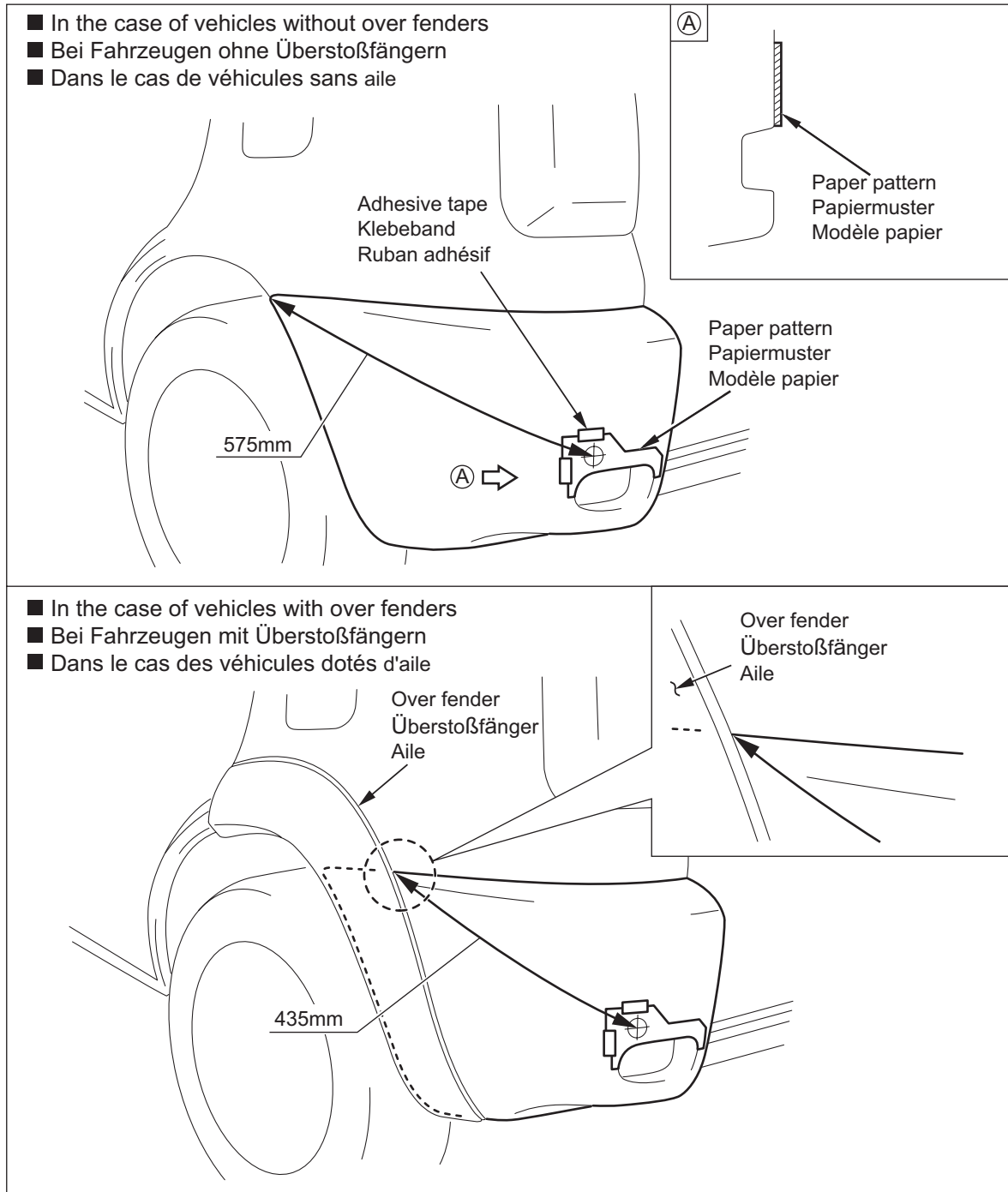


EX1786

Fig.8



- See A pattern of page 2 in the common section for hole punching operation of the corner sensor.
- Muster A auf Seite 12 in der gemeineamen Sektion für Lochstanzvorgang von Eckensensor.
- Voir le modèle A de la page 22 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.

EX1787

Fig.9

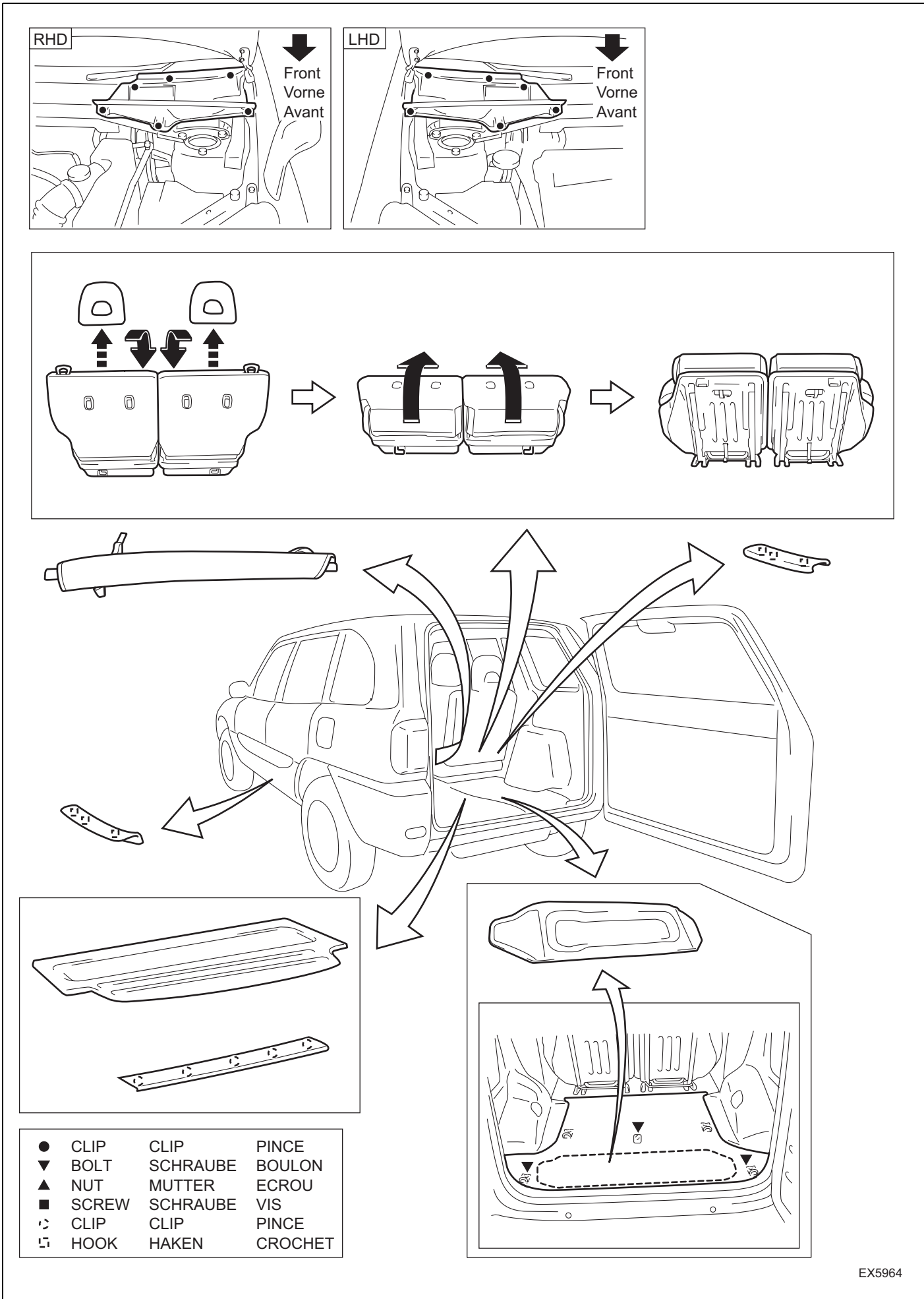
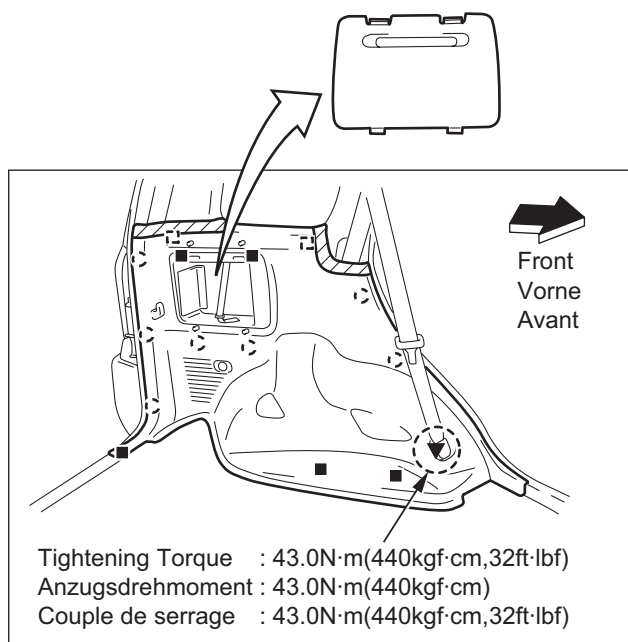


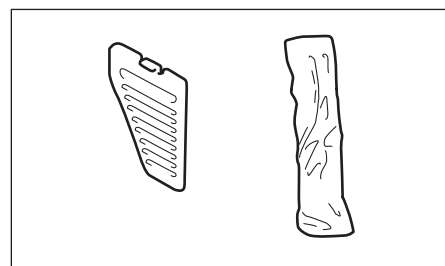
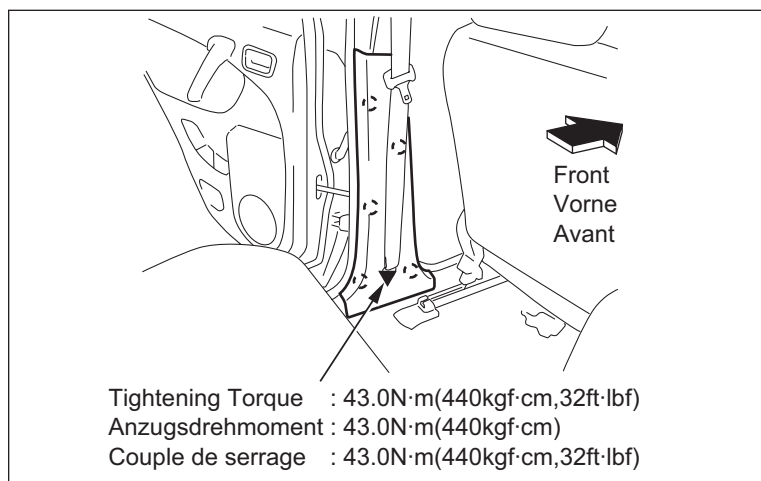
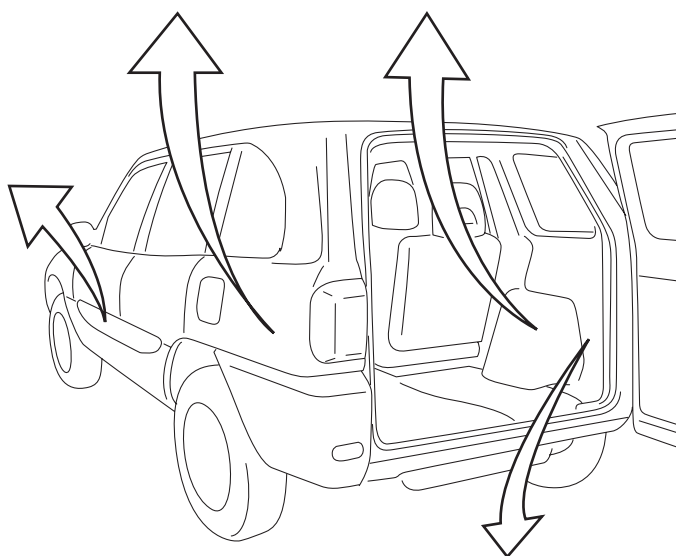
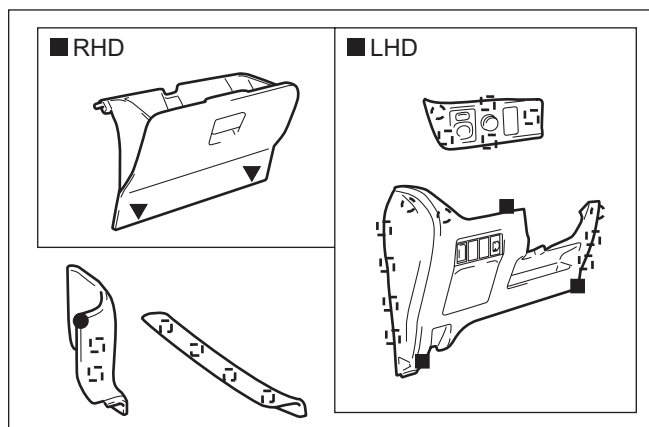
Fig.10



- 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.



- 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.

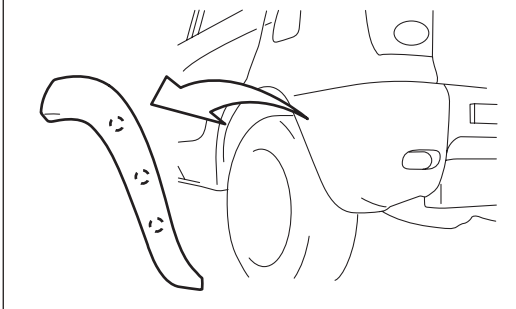


●	CLIP	CLIP	PINCE
▼	BOLT	SCHRAUBE	BOULON
▲	NUT	MUTTER	ECROU
■	SCREW	SCHRAUBE	VIS
↺	CLIP	CLIP	PINCE
↻	HOOK	HAKEN	CROCHET

EX5965

Fig.11

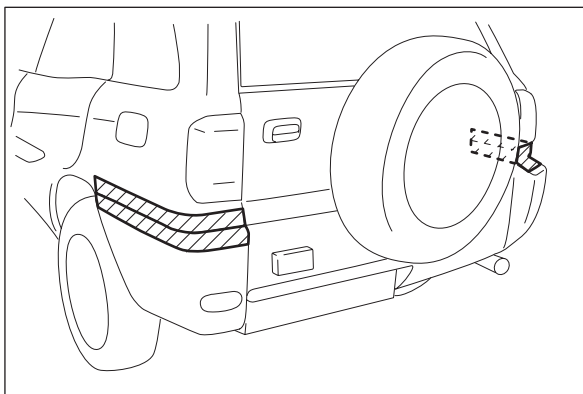
- In the case of vehicles with over fenders
- Bei Fahrzeugen mit Überstoßfängern
- Dans le cas des véhicules dotés d'aile



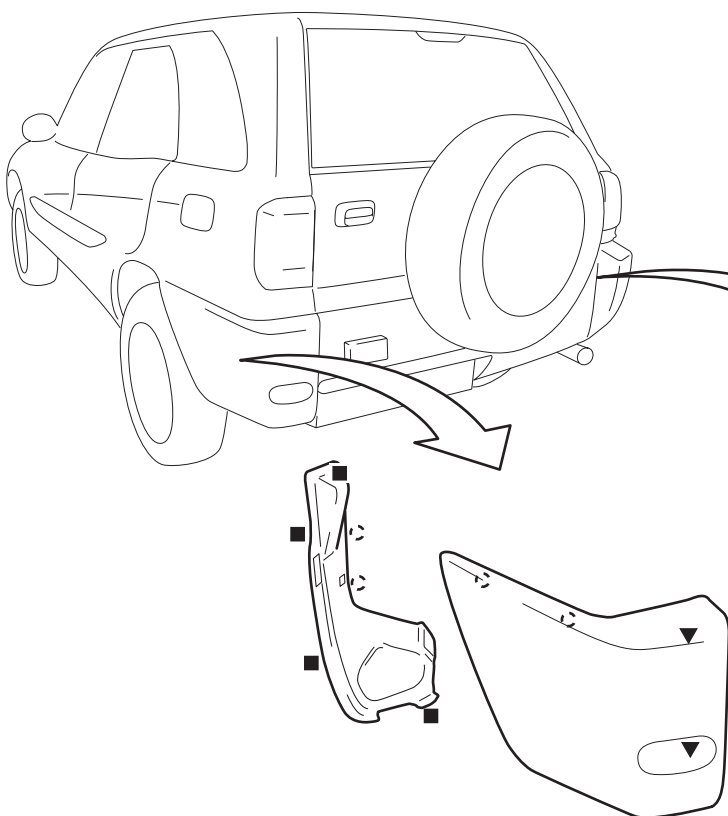
- In the case of vehicles with mudguards
- Bei Fahrzeugen mit Kotflügel
- Dans le cas des véhicules dotés de garde-boues



- 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.



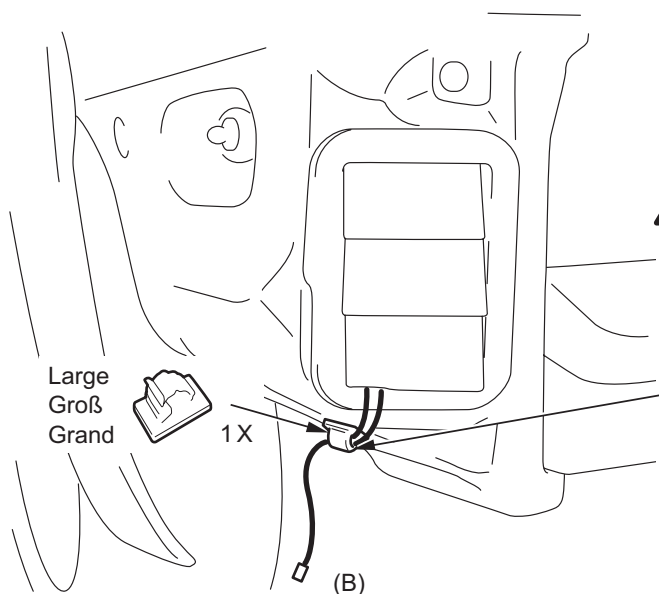
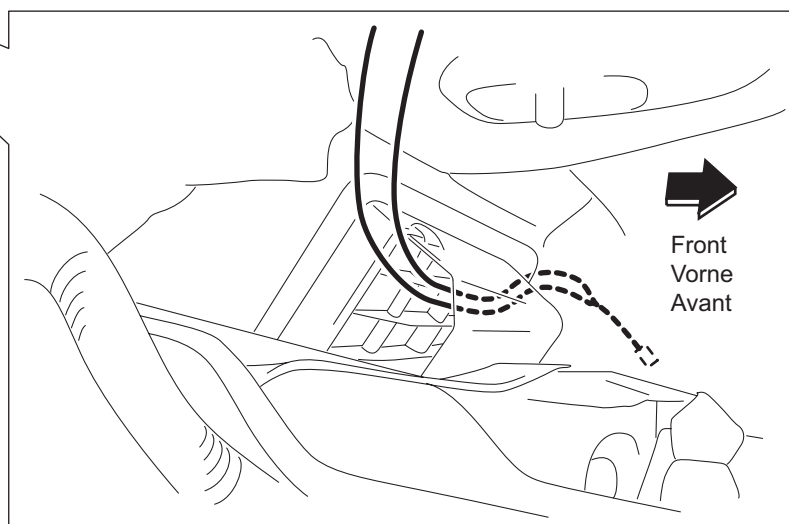
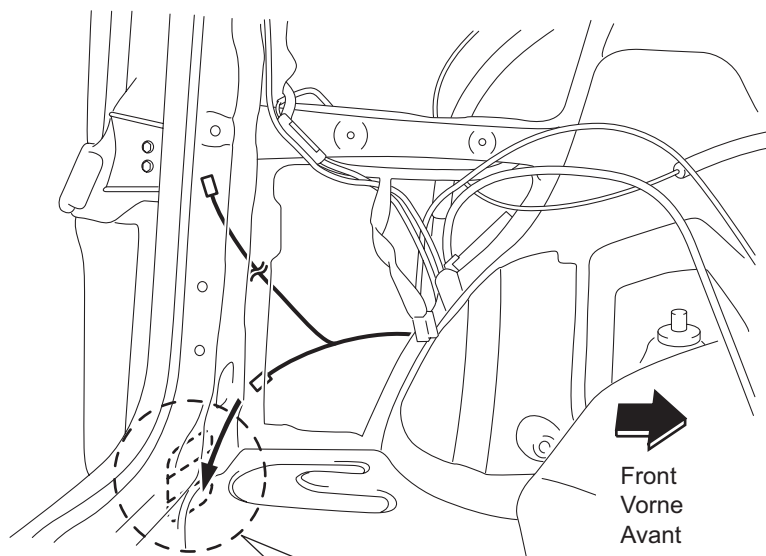
- Attach the tape as shown to protect the body from scratching.
- Das Band anbringen, wie in der Abbildung gezeigt, um Kratzer an der Karosserie zu vermeiden.
- Appliquer la bande adhésive comme illustré pour éviter de griffer la carrosserie.



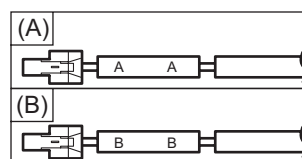
●	CLIP	CLIP	PINCE
▼	BOLT	SCHRAUBE	BOULON
▲	NUT	MUTTER	ECROU
■	SCREW	SCHRAUBE	VIS
○	CLIP	CLIP	PINCE
□	HOOK	HAKEN	CROCHET

EX5966

Fig.12

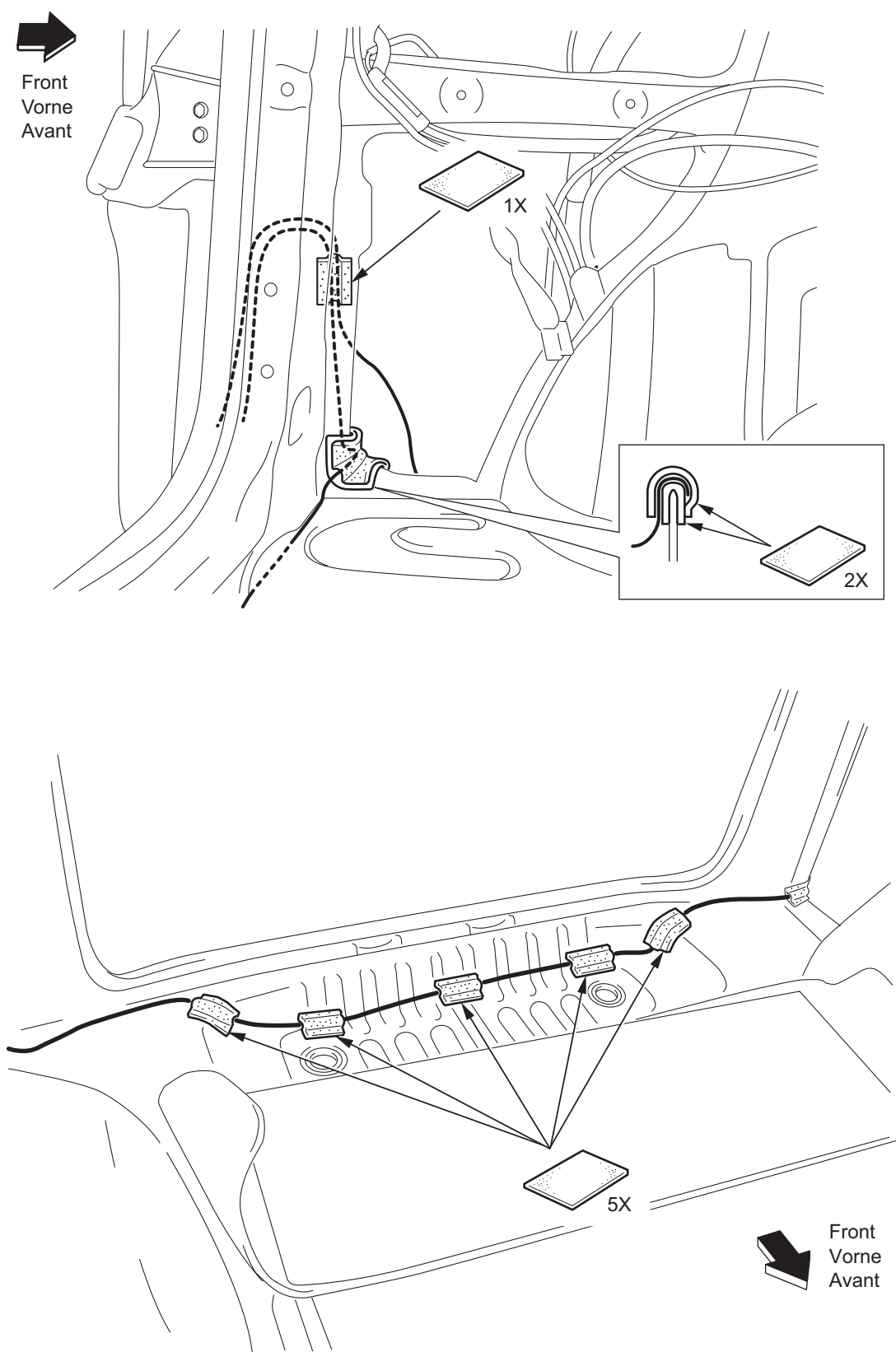


- Fasten the wire harness on the branch point of wire harness when fastening the wire harness with the clamp.
- Den Kabelbaum an der Abzweigstelle des Kabelbaums befestigen, wenn der Kabelbaum mit der Klammer befestigt wird.
- Introduire le faisceau de câbles au niveau du point de branchement lorsqu'un collier de serrage est utilisé pour fixer.



EX1791

Fig.13



EX1792

Fig.14

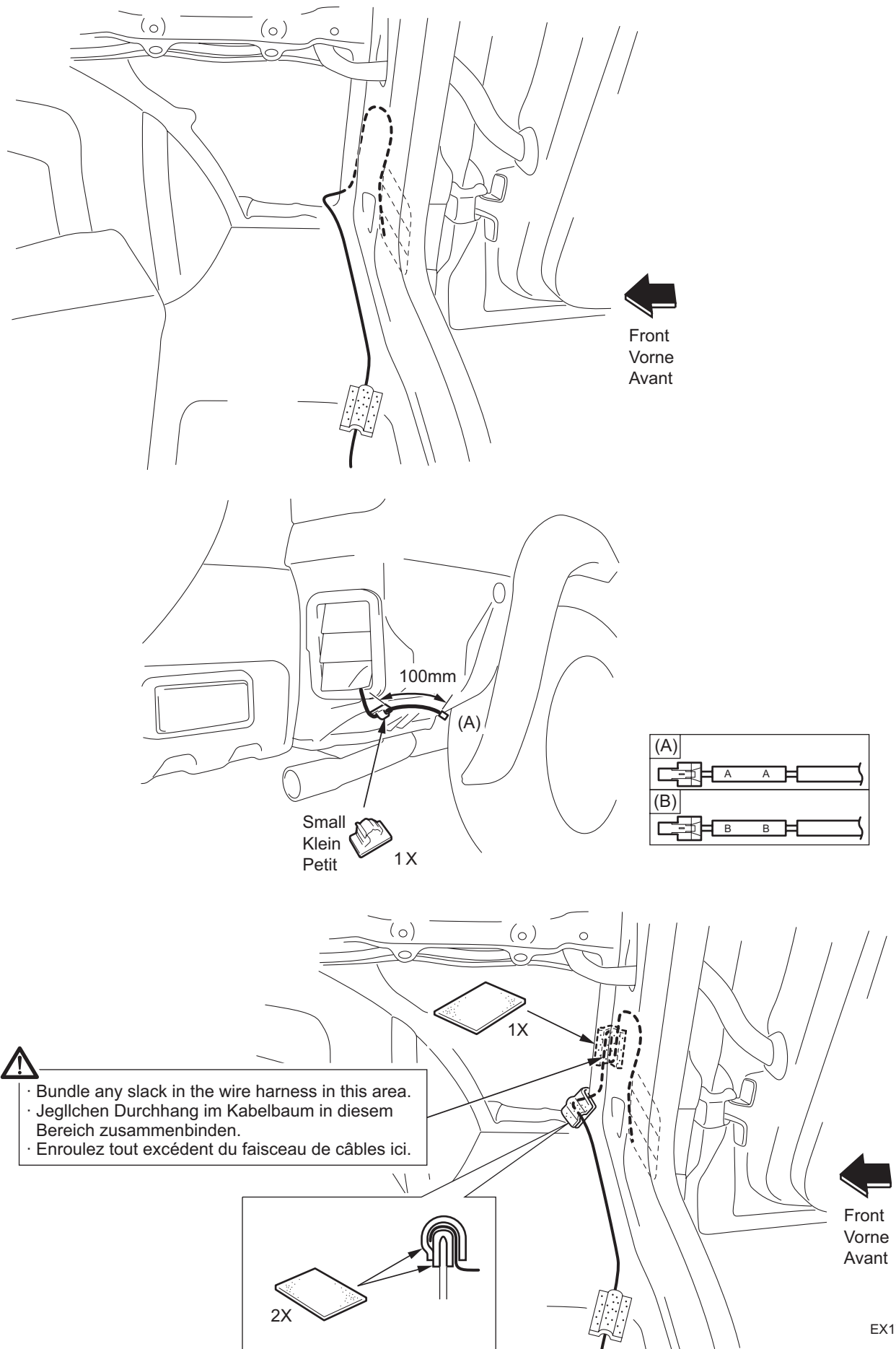
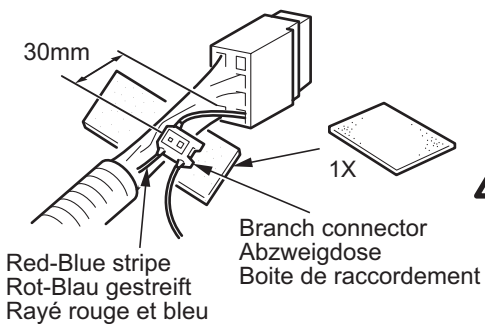
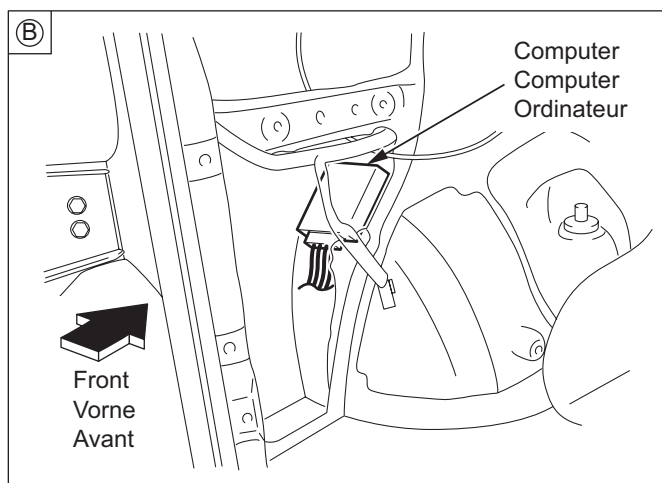
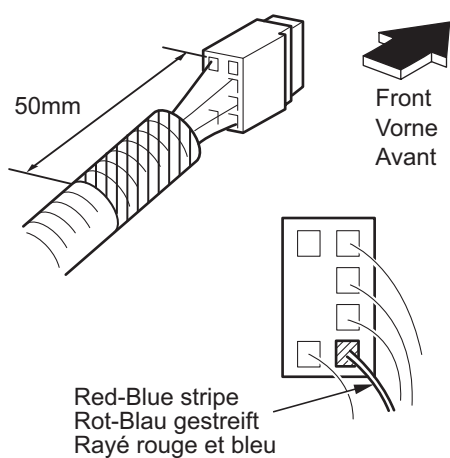
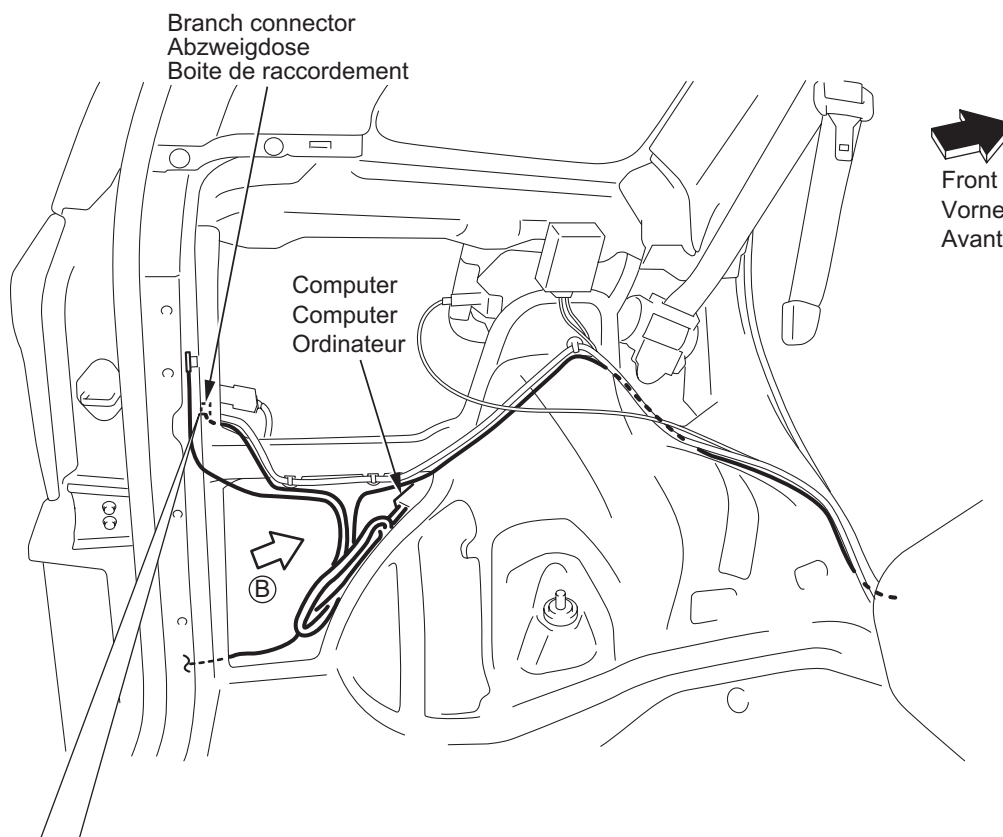


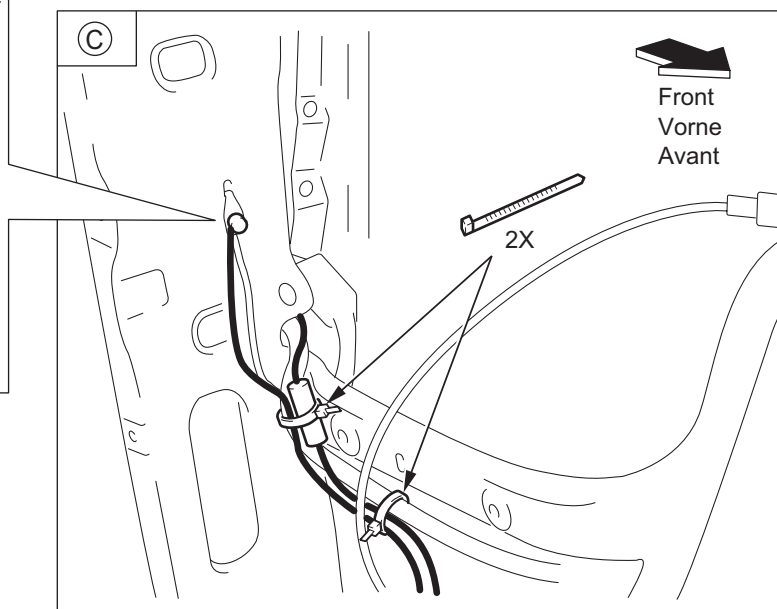
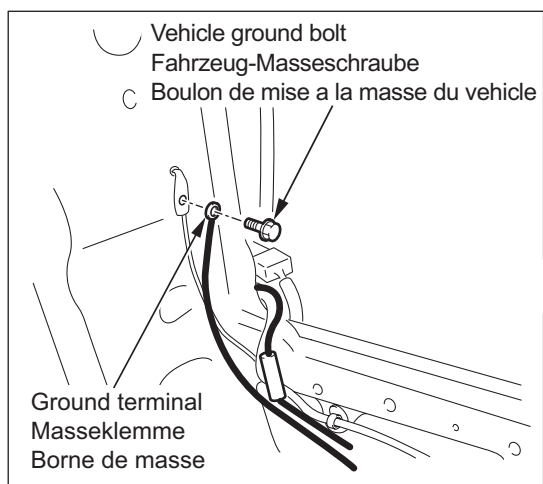
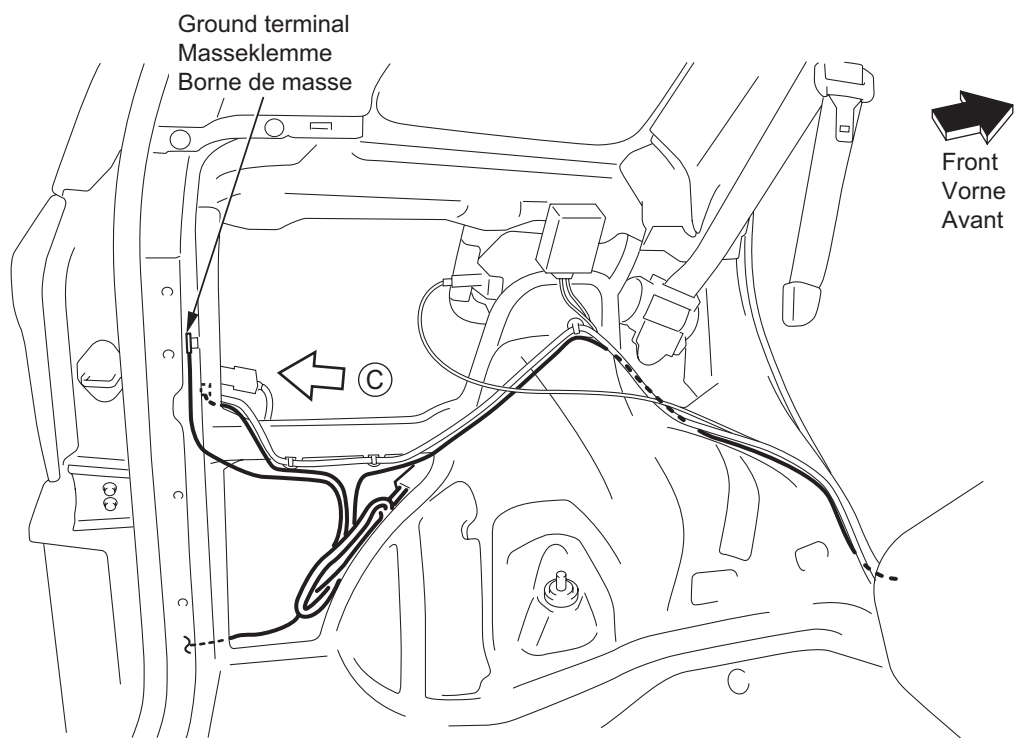
Fig.15



- See Page 4 in the Common Section.
- Die Seite 14 in der gemeinsamen Sektion lesen.
- Voir la page 24 de la Section Commune.

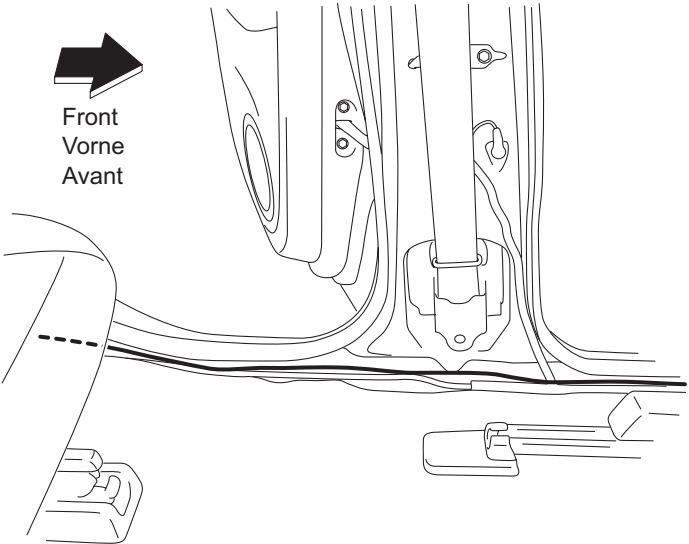
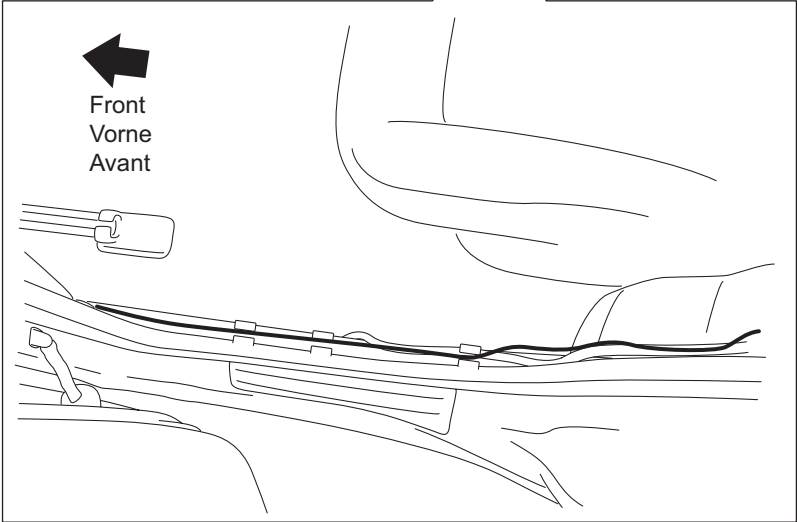
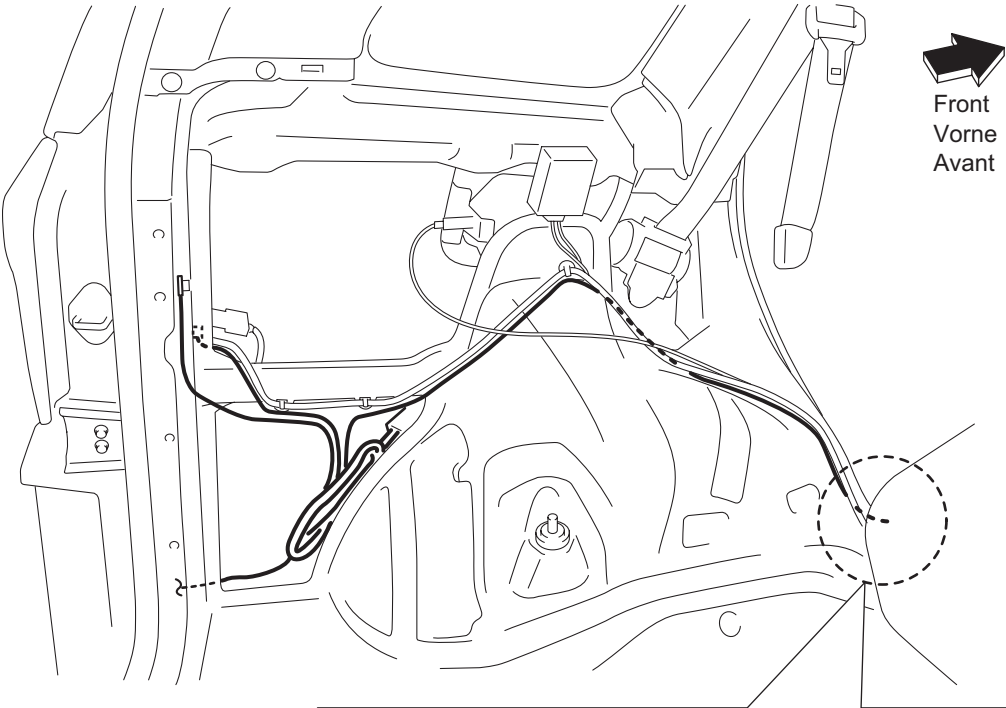
EX1794

Fig.16



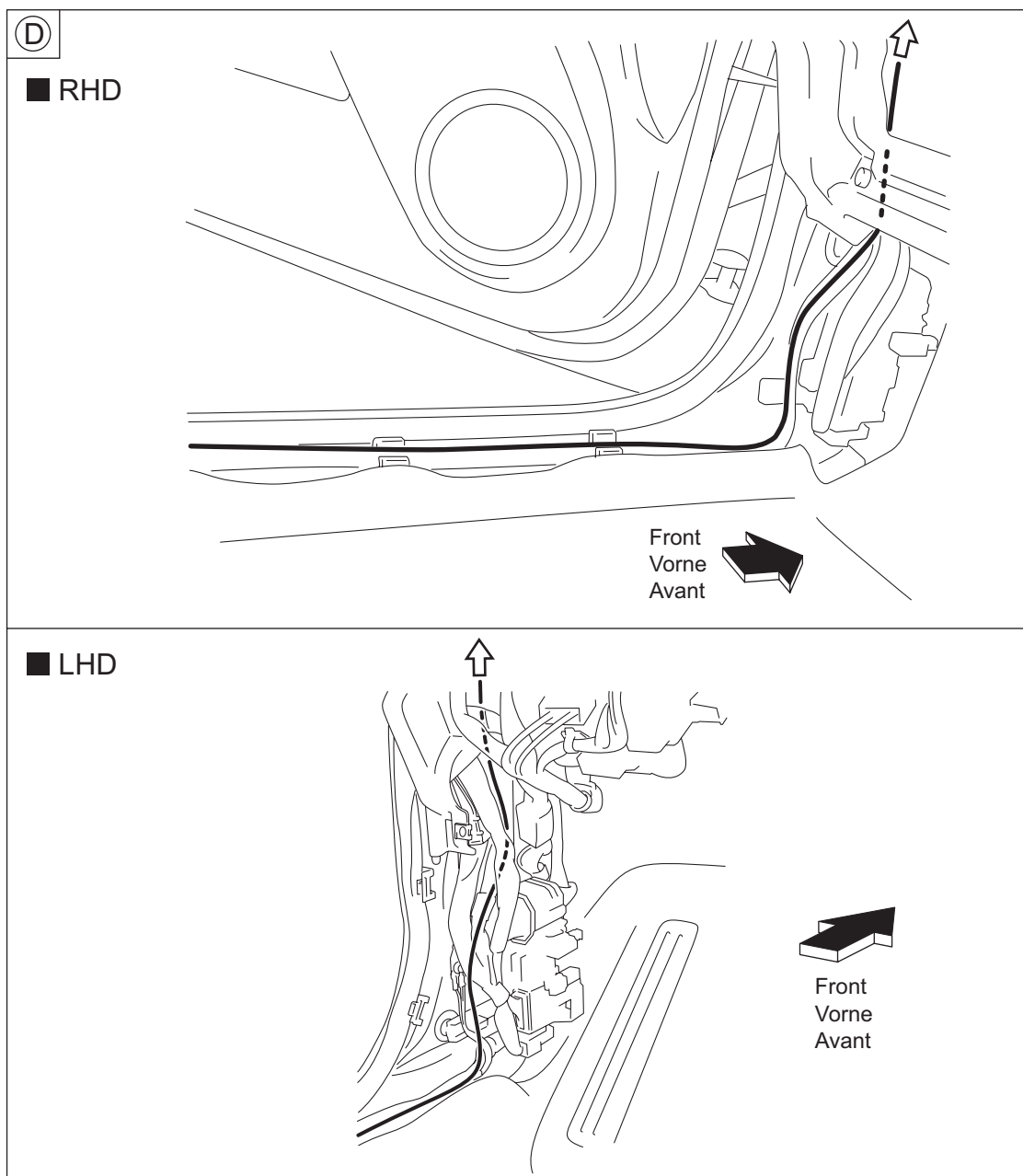
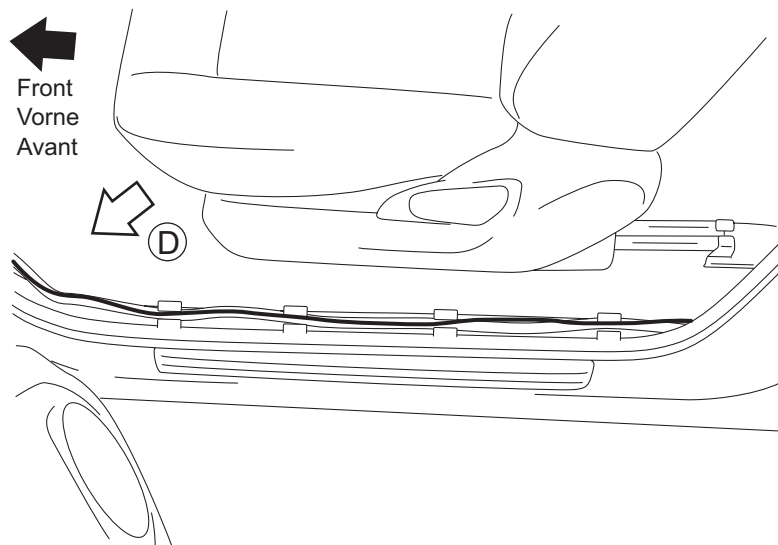
EX1795

Fig.17



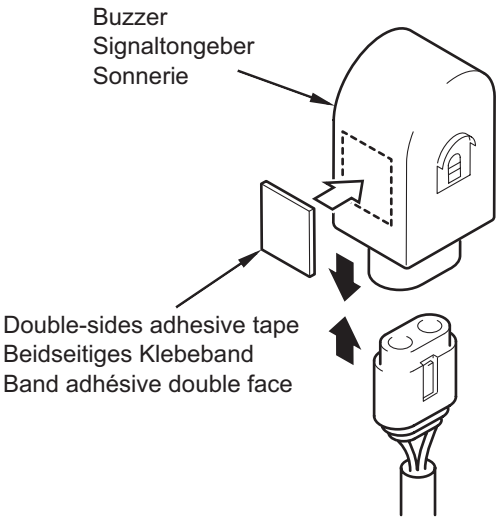
EX1796

Fig.18

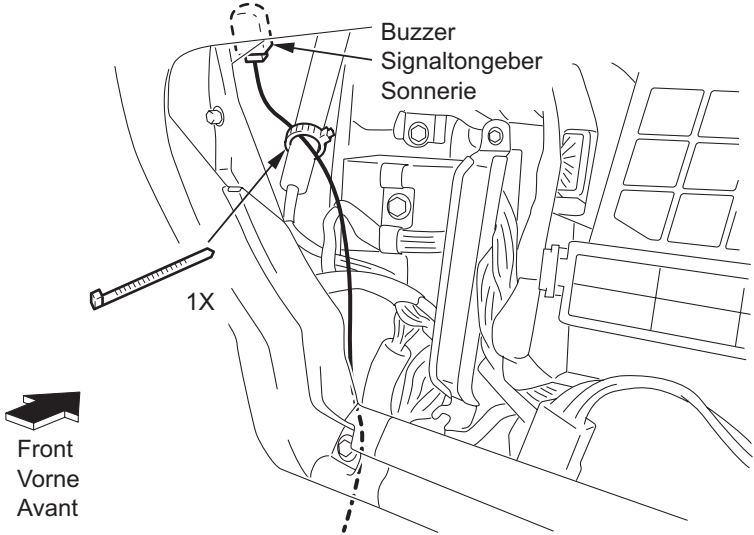


EX5994

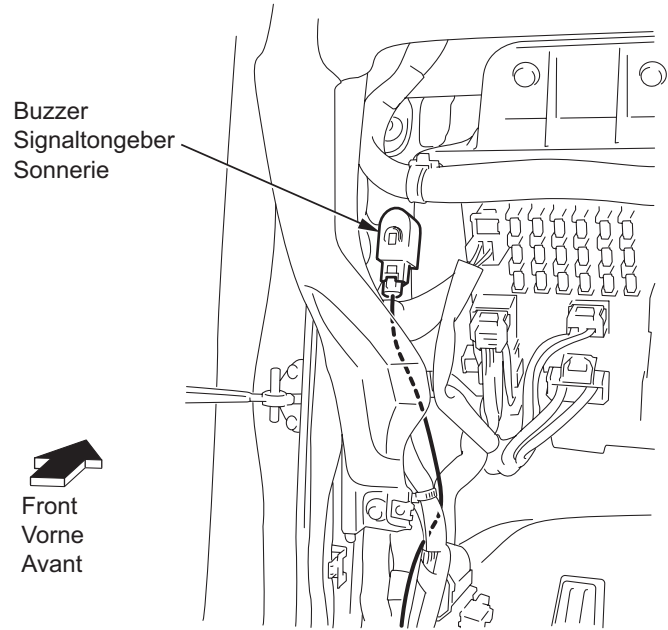
Fig.19



■ RHD



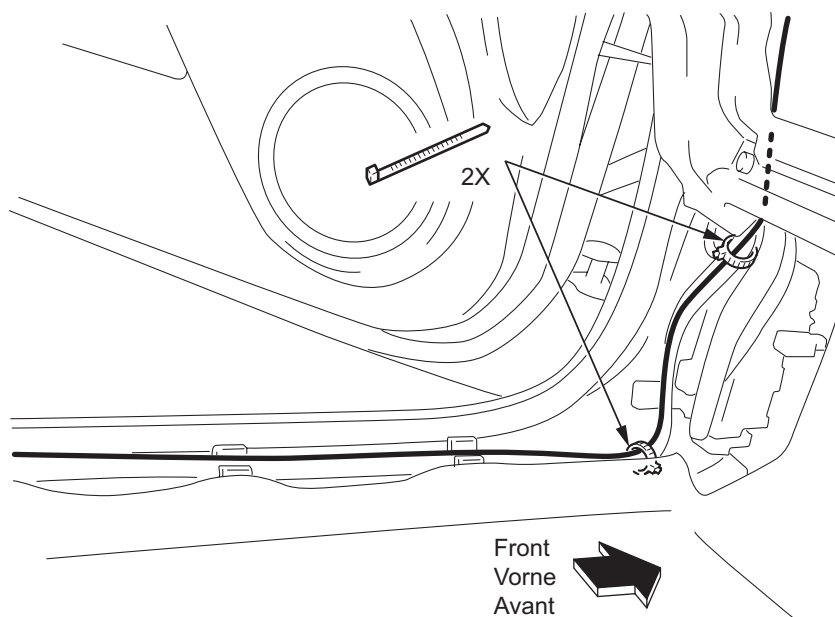
■ LHD



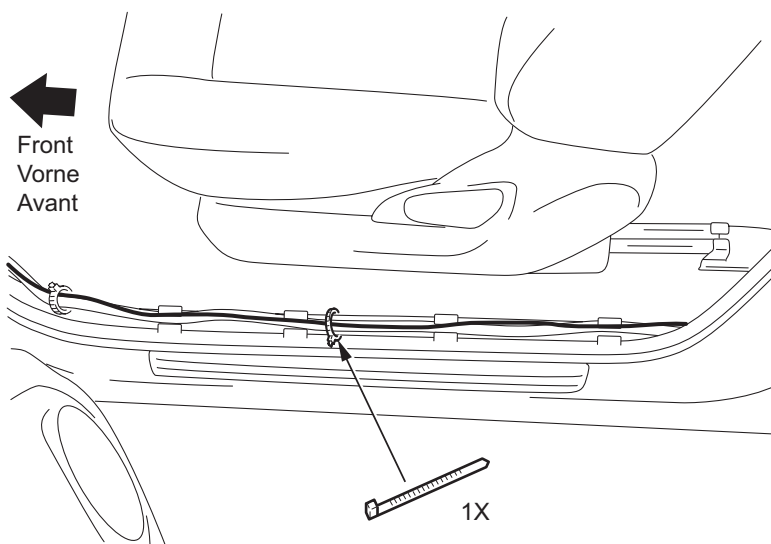
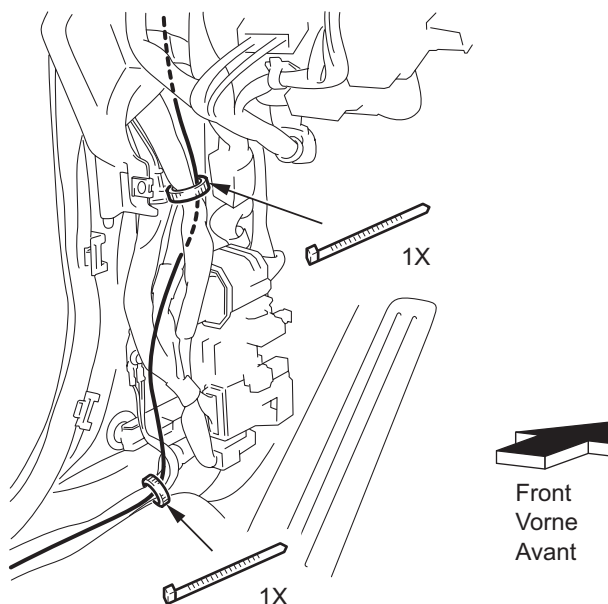
EX5967

Fig.20

■ RHD



■ LHD



EX5968

Fig.21

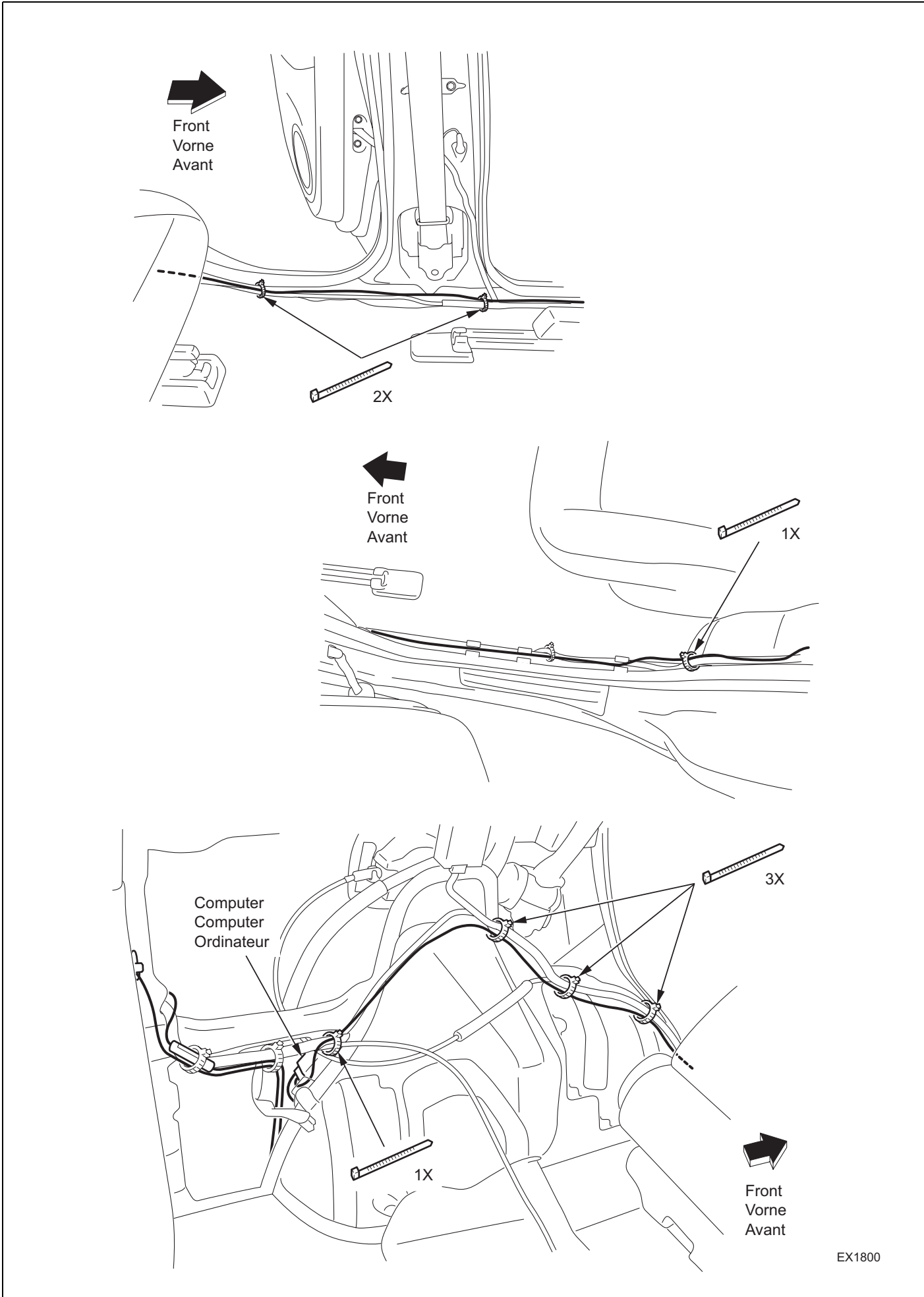
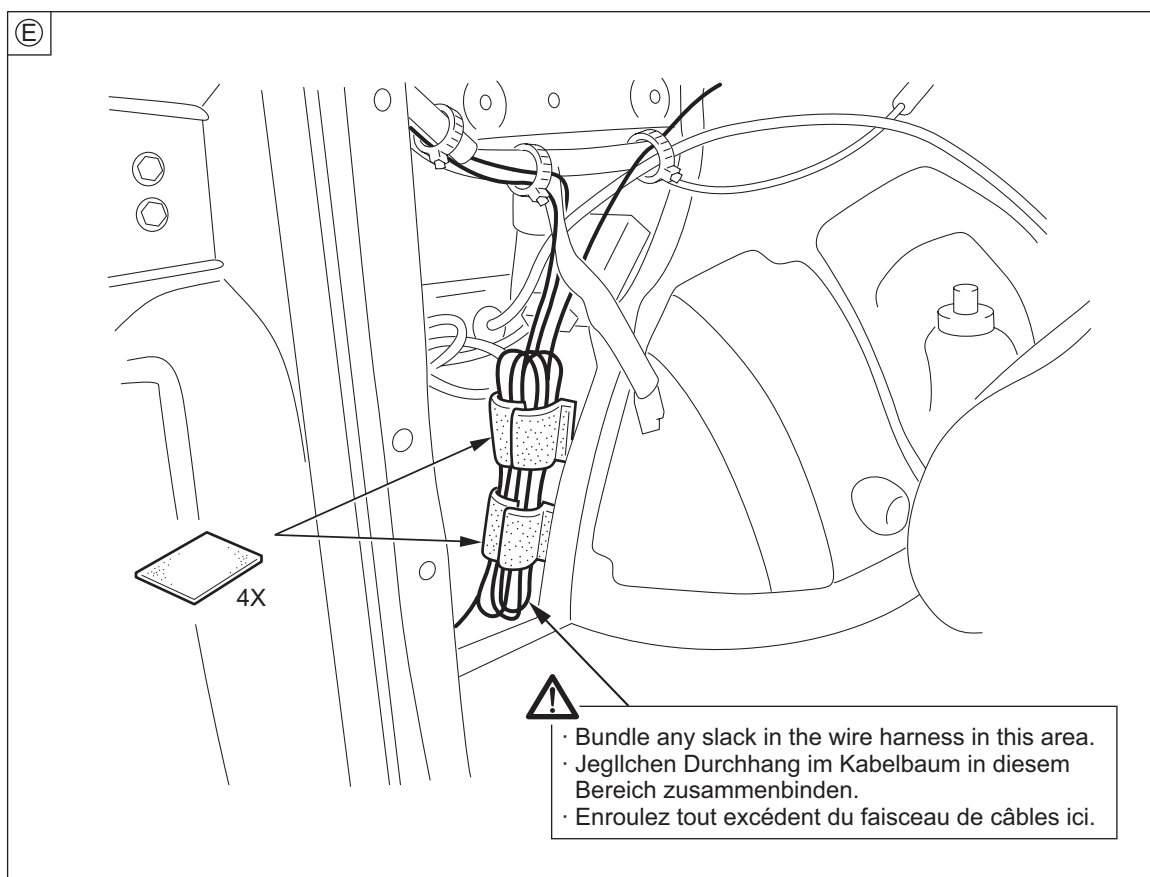
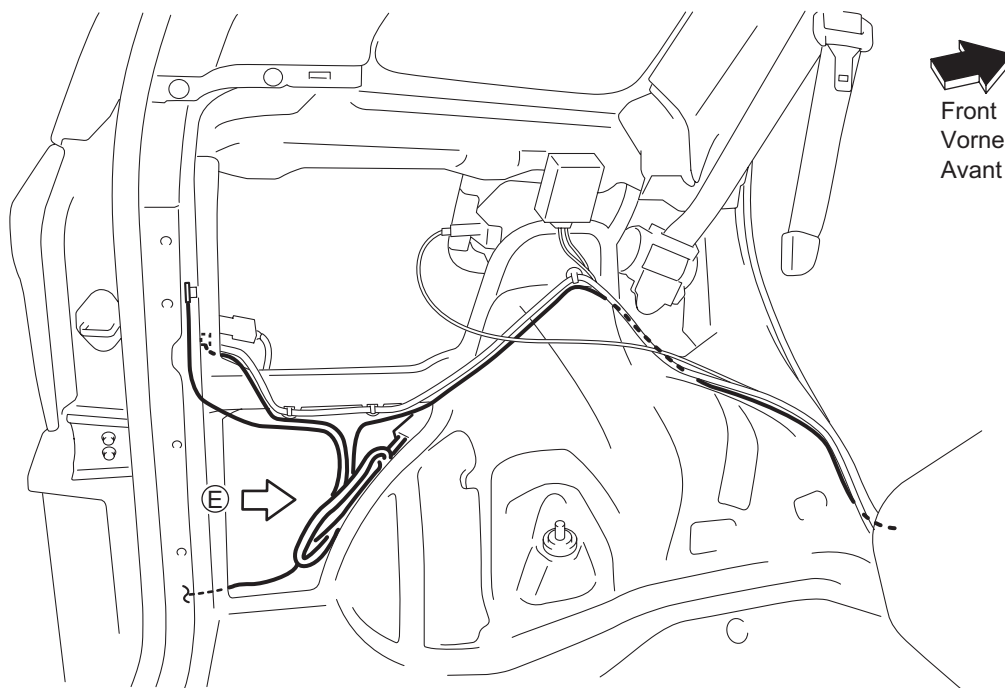


Fig.22

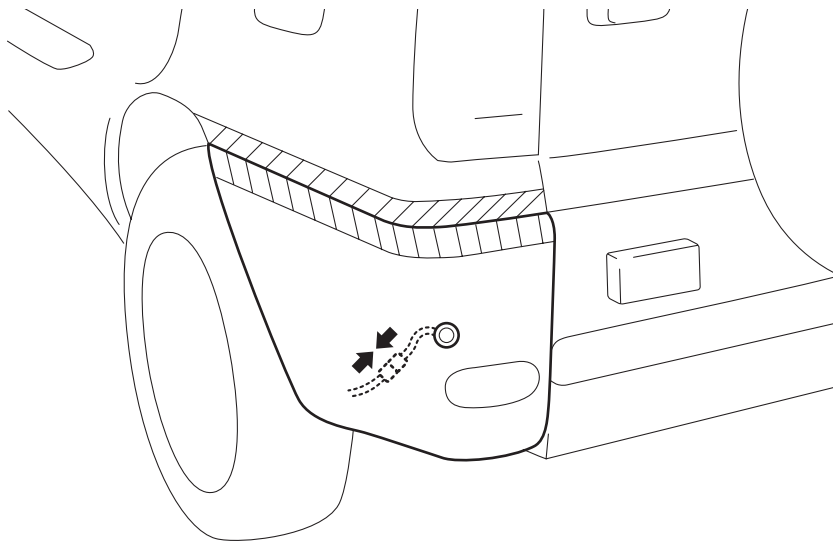


EX1801

Fig.23



- Restore the rear bumper after connecting the connector.
- Den hinteren Stoßfänger nach dem Anschließen des Steckverbinders wieder anbringen.
- Remettre en place le pare-chocs arrière après avoir rebrancher le connecteur.



- 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.



- After installation, see page 5 in the Common Section.
- Nach dem Einbau die Seite 15 in der gemeinsamen Sektion lesen.
- Après la mise en place, voir la page 25 de la Section Commune.

EX1802

PAPER PATTERN

Caution:
Copy and use the paper pattern.

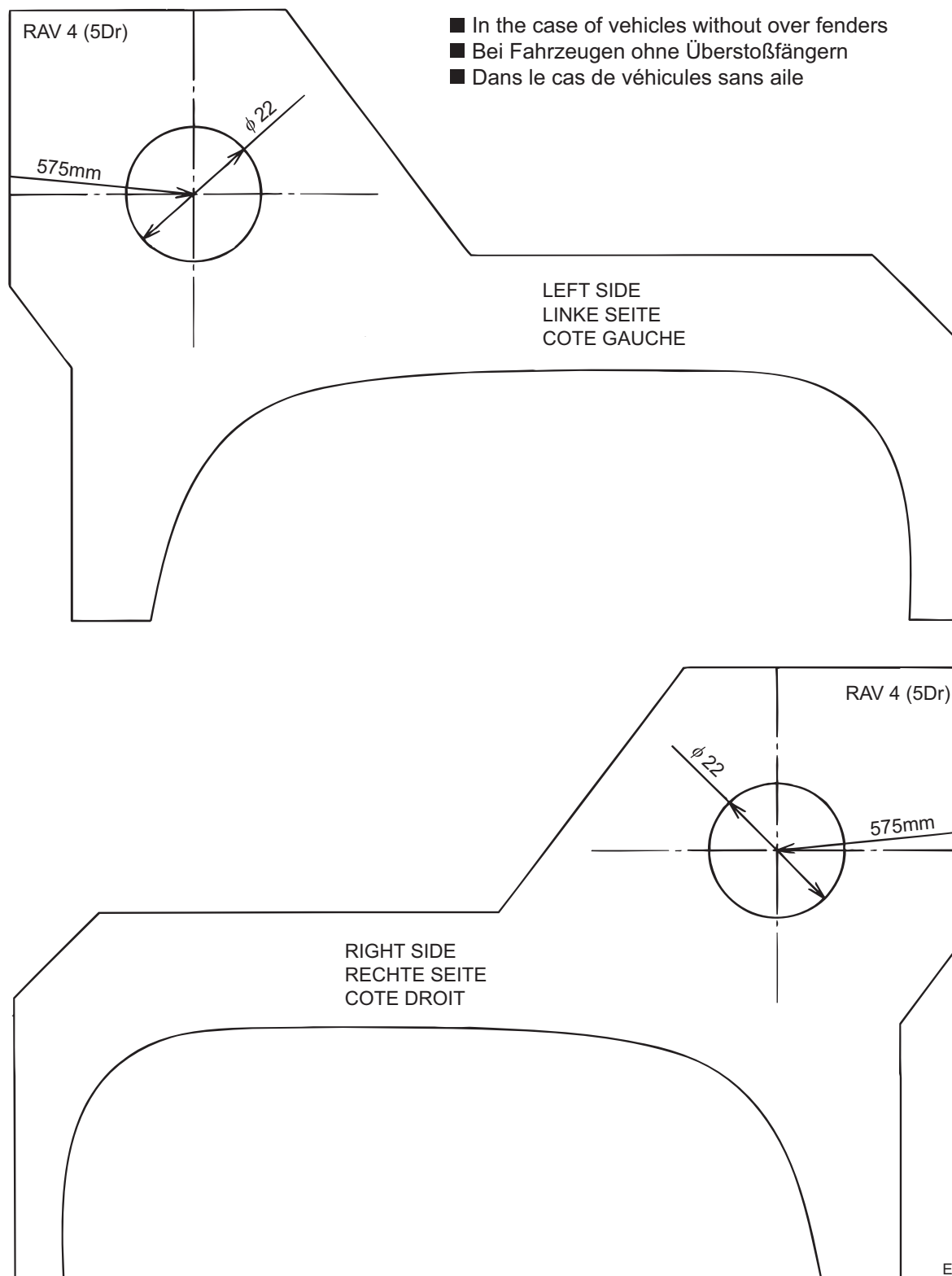
PAPIERMUSTER

Achtung:
Kopieren und Papiermuster
verwenden.

MODELE PAPIER

Attention:
Copier et utiliser le modèle
papier.

Fig.24



PAPER PATTERN

Caution:
Copy and use the paper pattern.

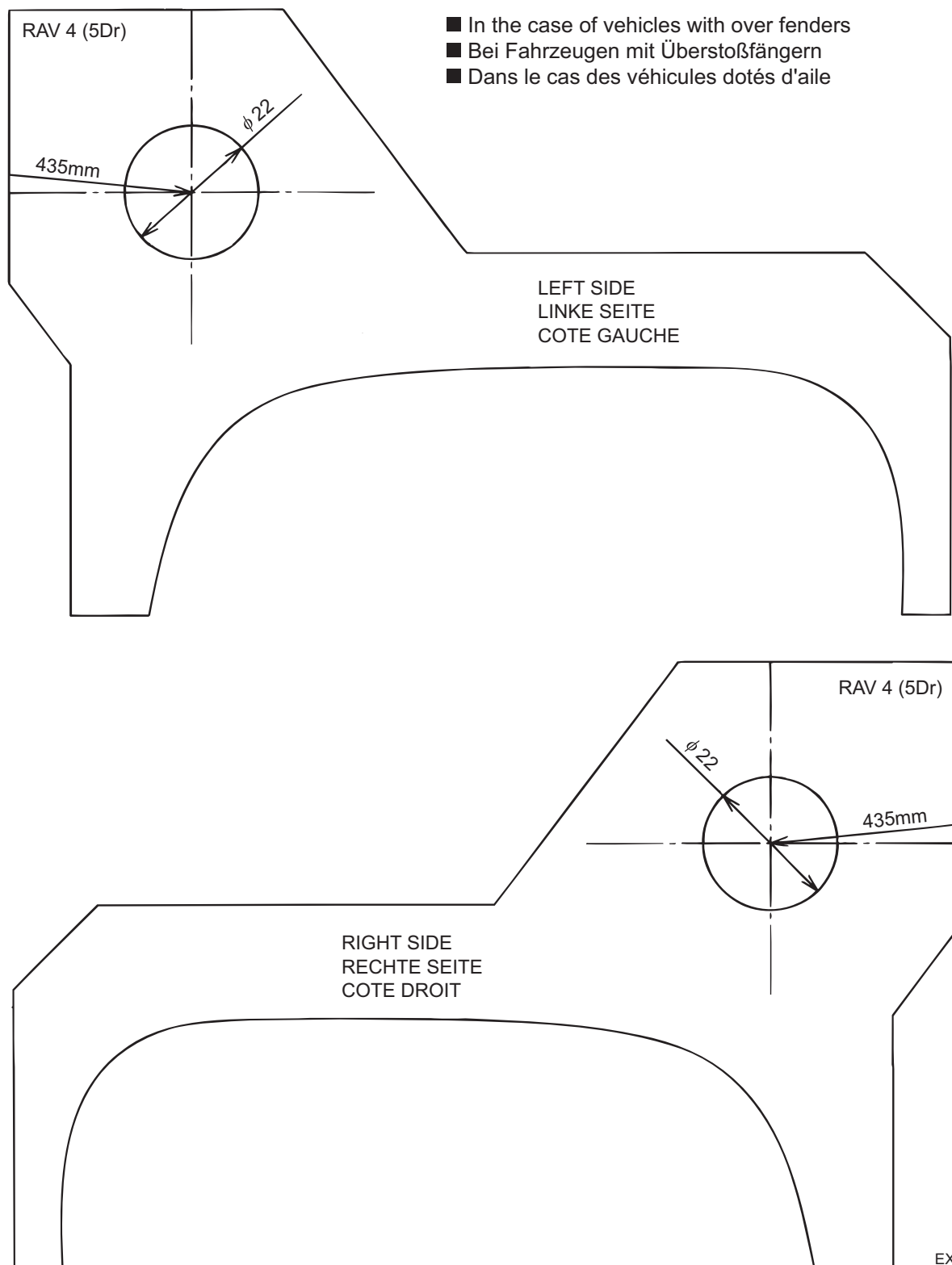
PAPIERMUSTER

Achtung:
Kopieren und Papiermuster
verwenden.

MODELE PAPIER

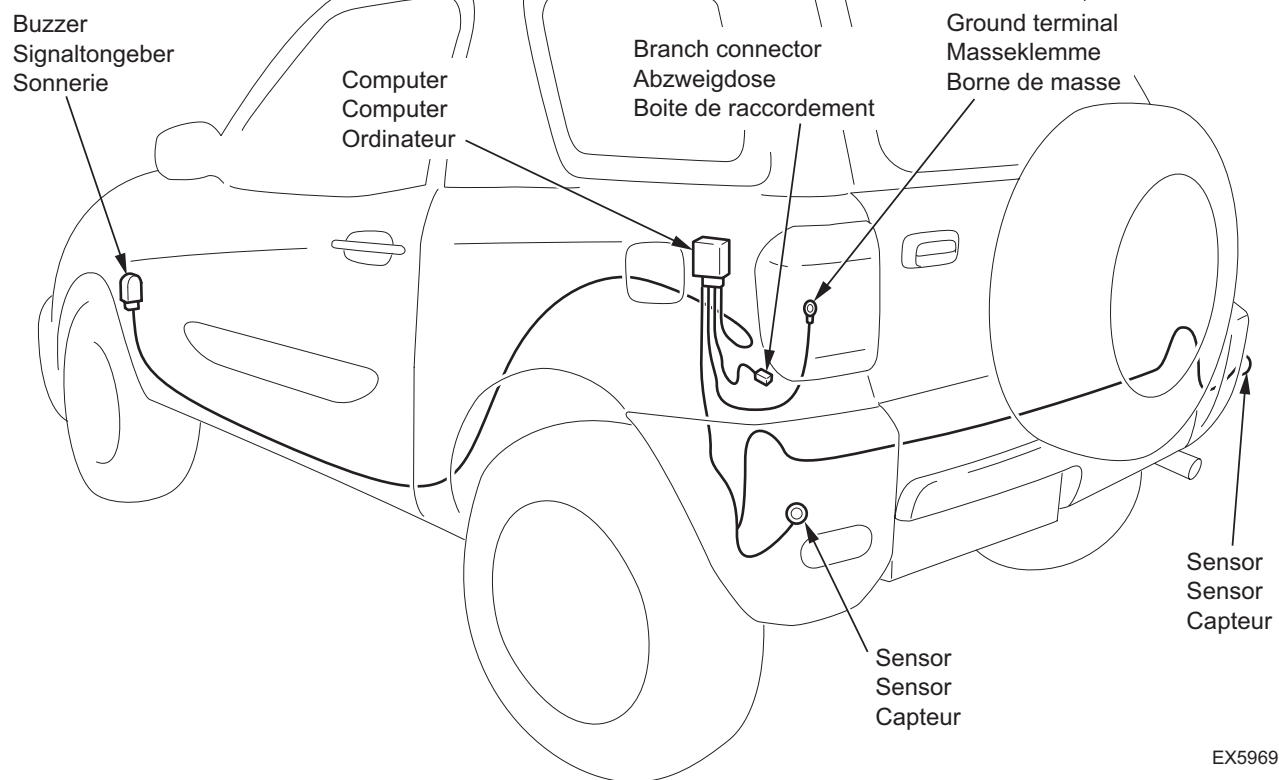
Attention:
Copier et utiliser le modèle
papier.

Fig.25



INSTALLATION LAYOUT

3Dr (RHD, LHD)



**1. PROCESS BEFORE ROUTING
VOR DEM VERLEGEN VERARBEITEN
PROCESSUS AVANT ACHEMINEMENT**

Fig.1-7

- 2. Cut out and attach the paper pattern. (Use the paper pattern in page 48-49.)
Das Papiermuster ausschneiden und anbringen. (Das Papiermuster auf Seite 48-49 verwenden.)
Découpez et fixez le modèle papier. (Utiliser le modèle papier de la page 48-49.)**

Fig.8

- 3. Be sure to refer to pages 2-3 in the Common Section before making holes and sensor installation.
Vor dem Bohren von Löchern und dem Sensoreinbau immer die betreffende Stelle auf Seite 12-13 in der gemeinsamen Sektion beachten.
Veuillez vous référer aux pages 22-23 de la Section Commune avant de forer les trous et d'installer le détecteur.**

**4. REMOVAL OF VEHICLE PARTS
AUSBAU VON FAHRZEUGTEILEN
DEPOSE DES PIECES DE LA VOITURE**

Fig.9-11

**5. INSTALLATION
EINBAU
INSTALLATION**

Fig.12-22

**6. PAPER PATTERN
PAPIERMUSTER
MODELE PAPIER**

Fig.23-24

Fig.1

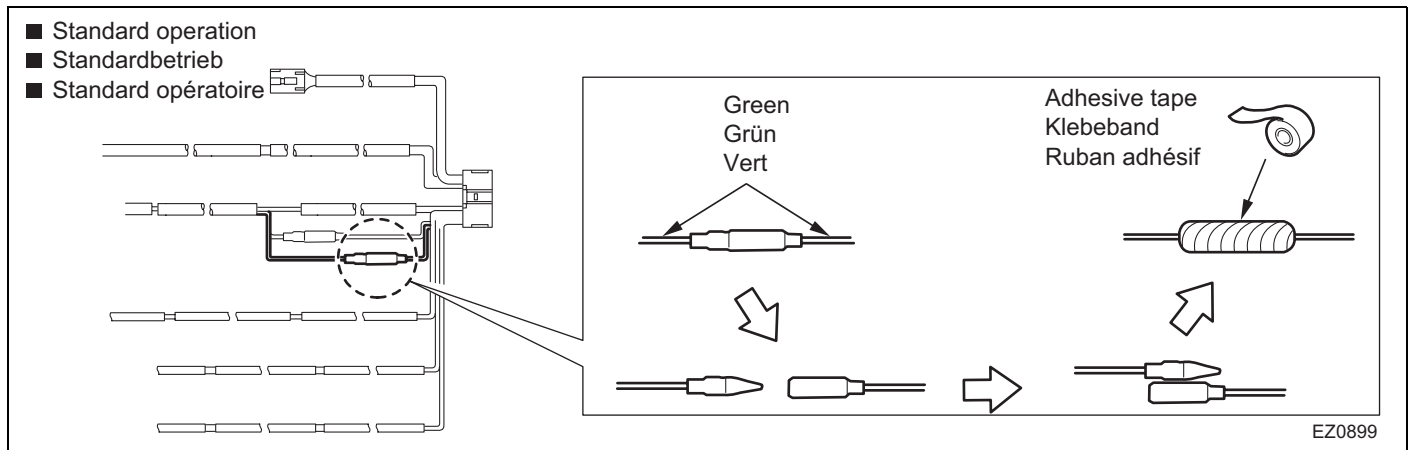


Fig.2

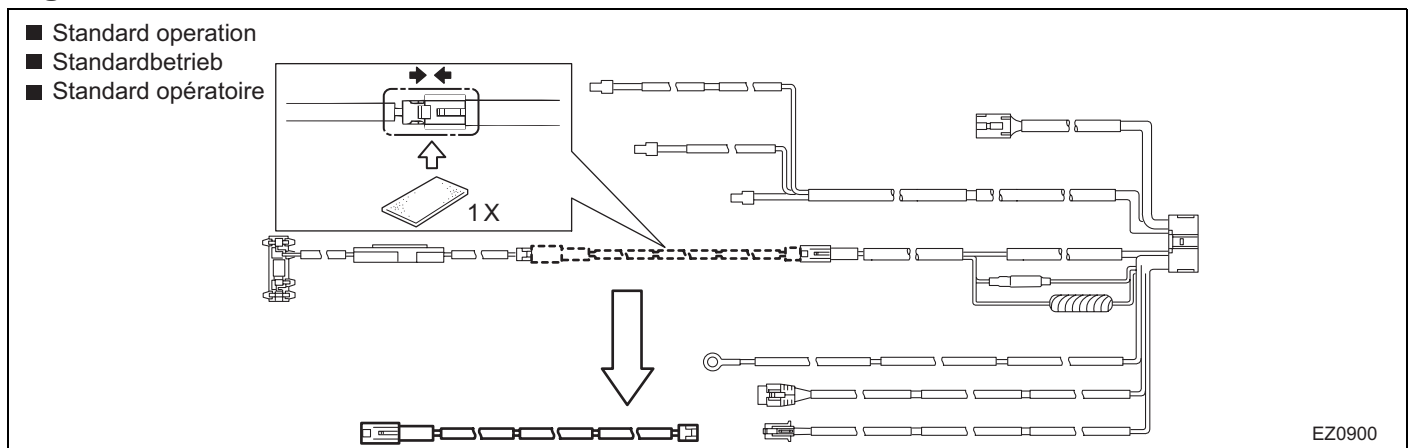


Fig.3

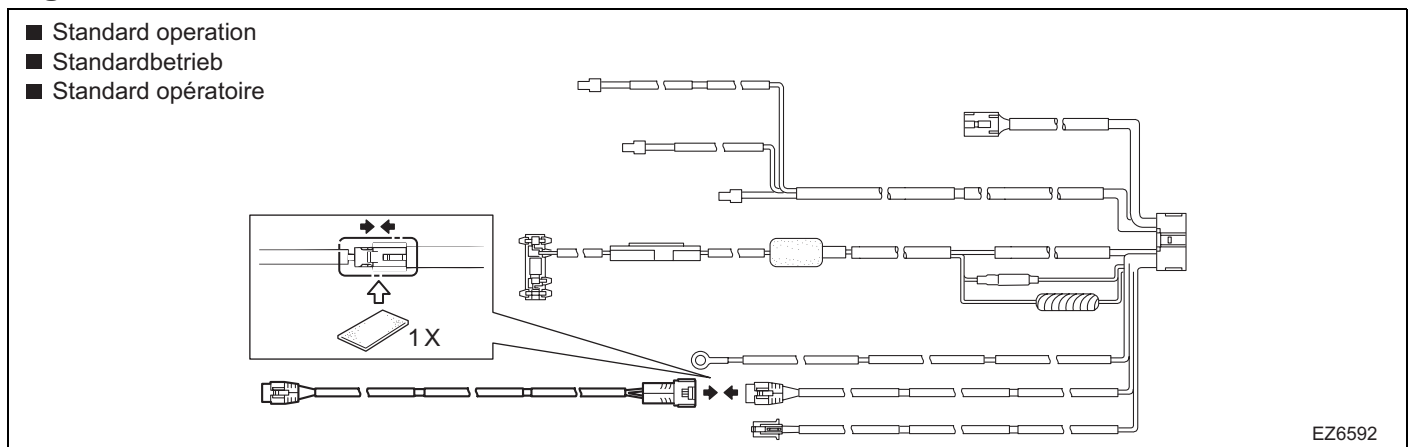


Fig.4

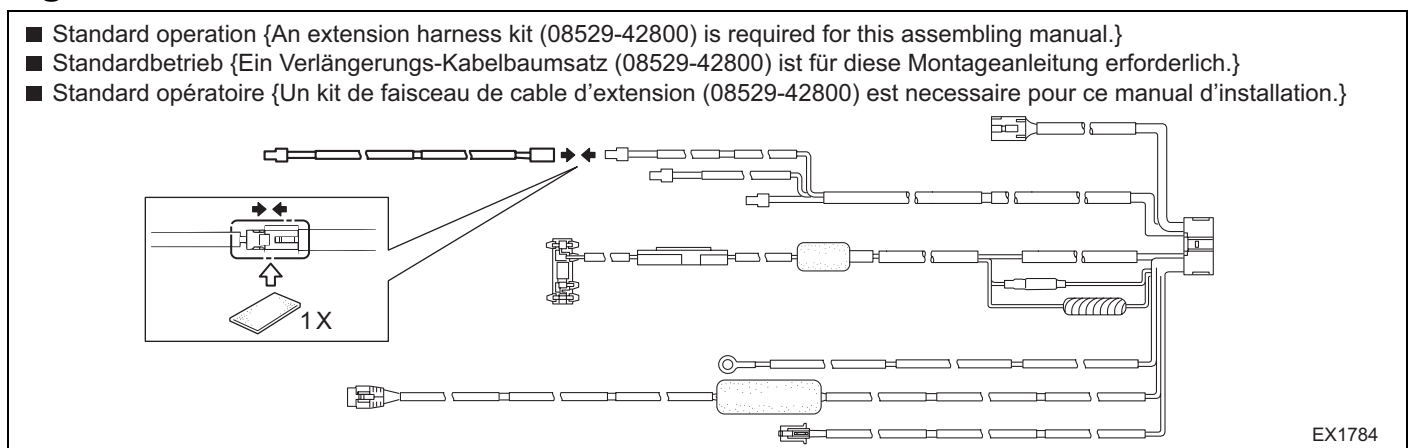


Fig.5

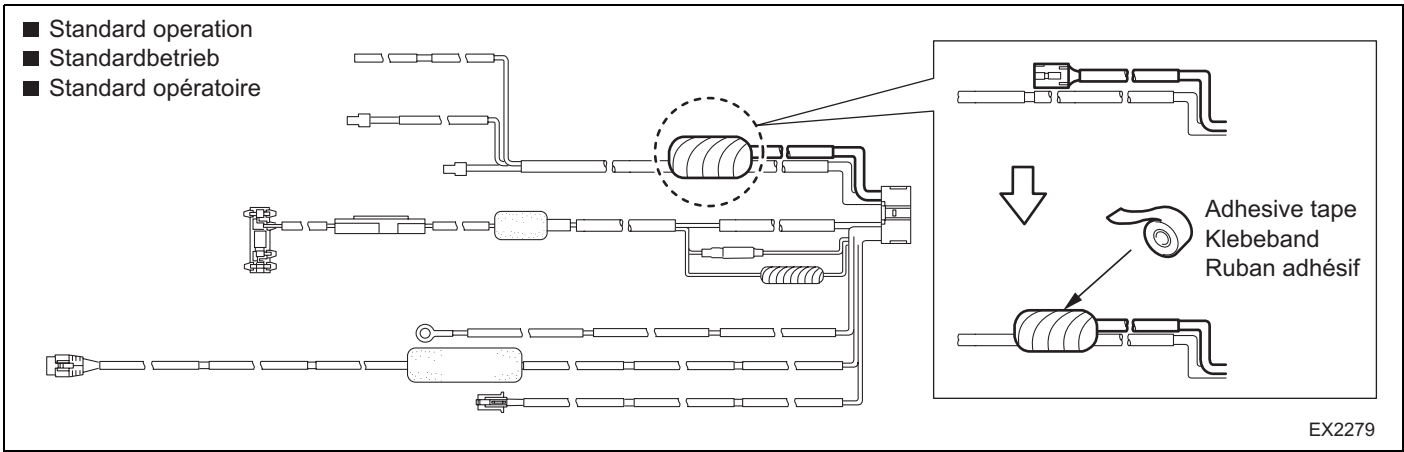
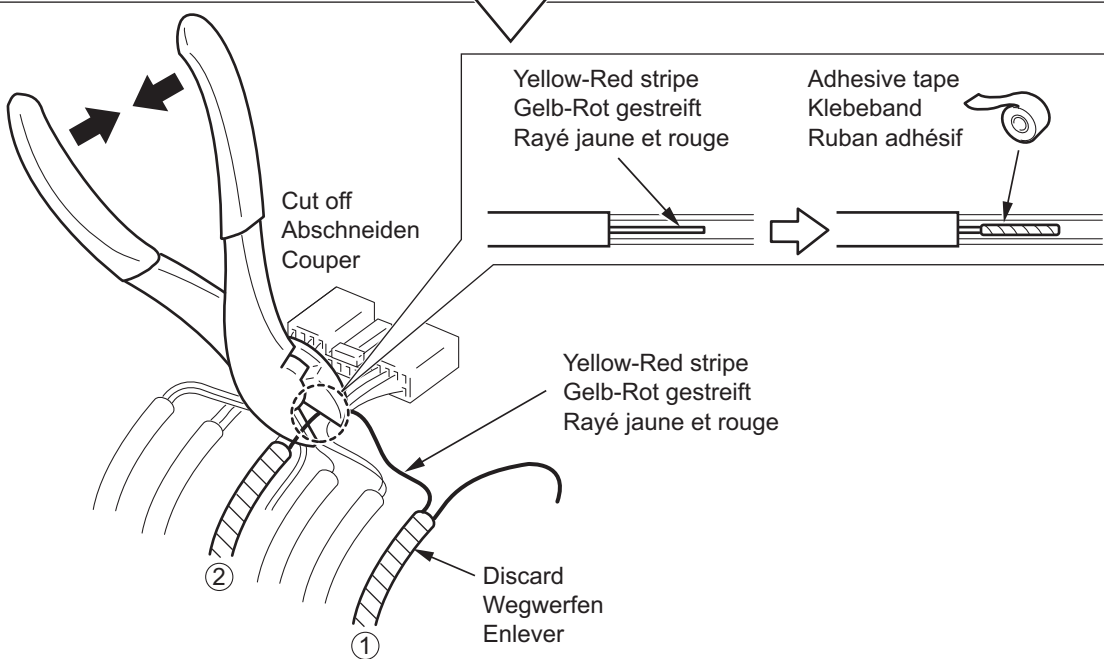
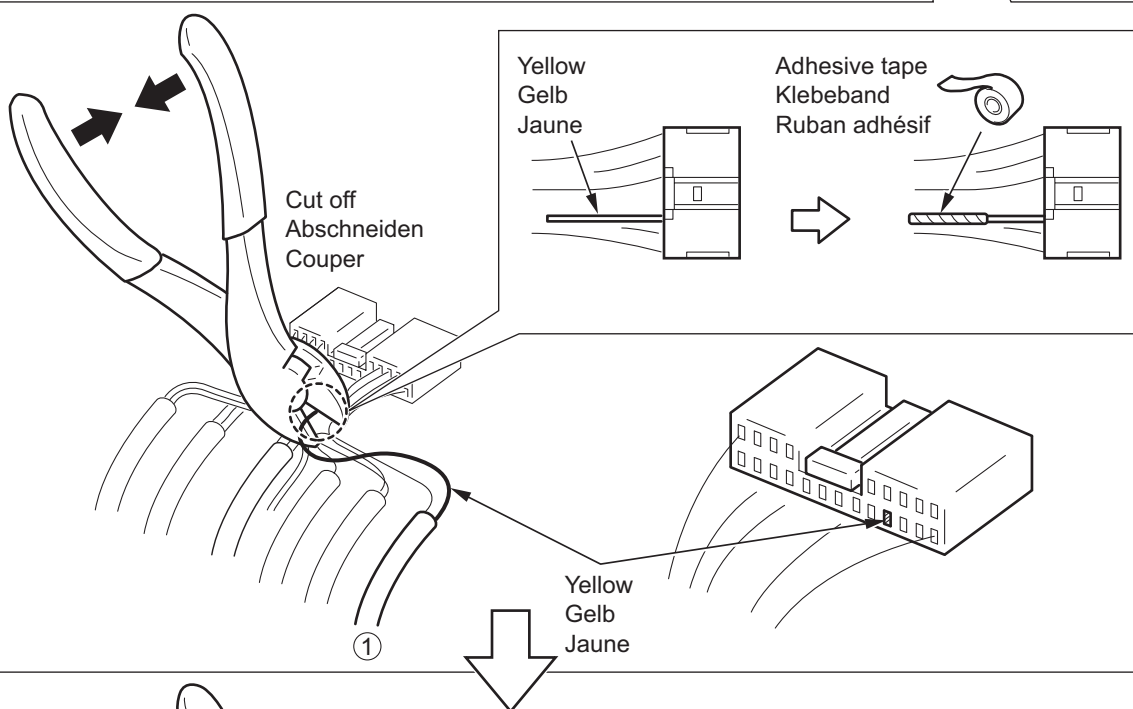
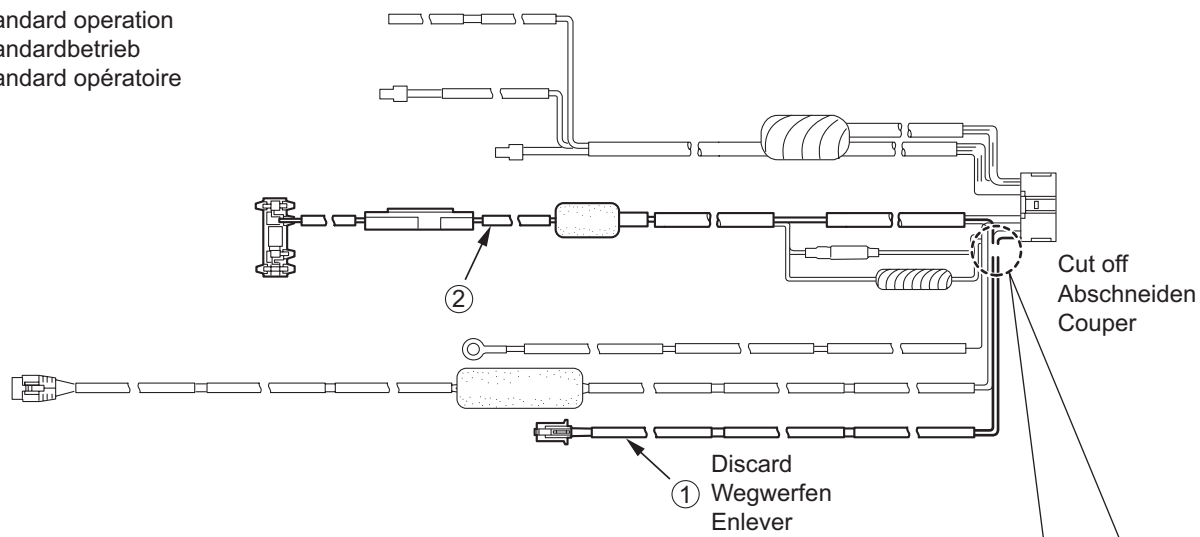


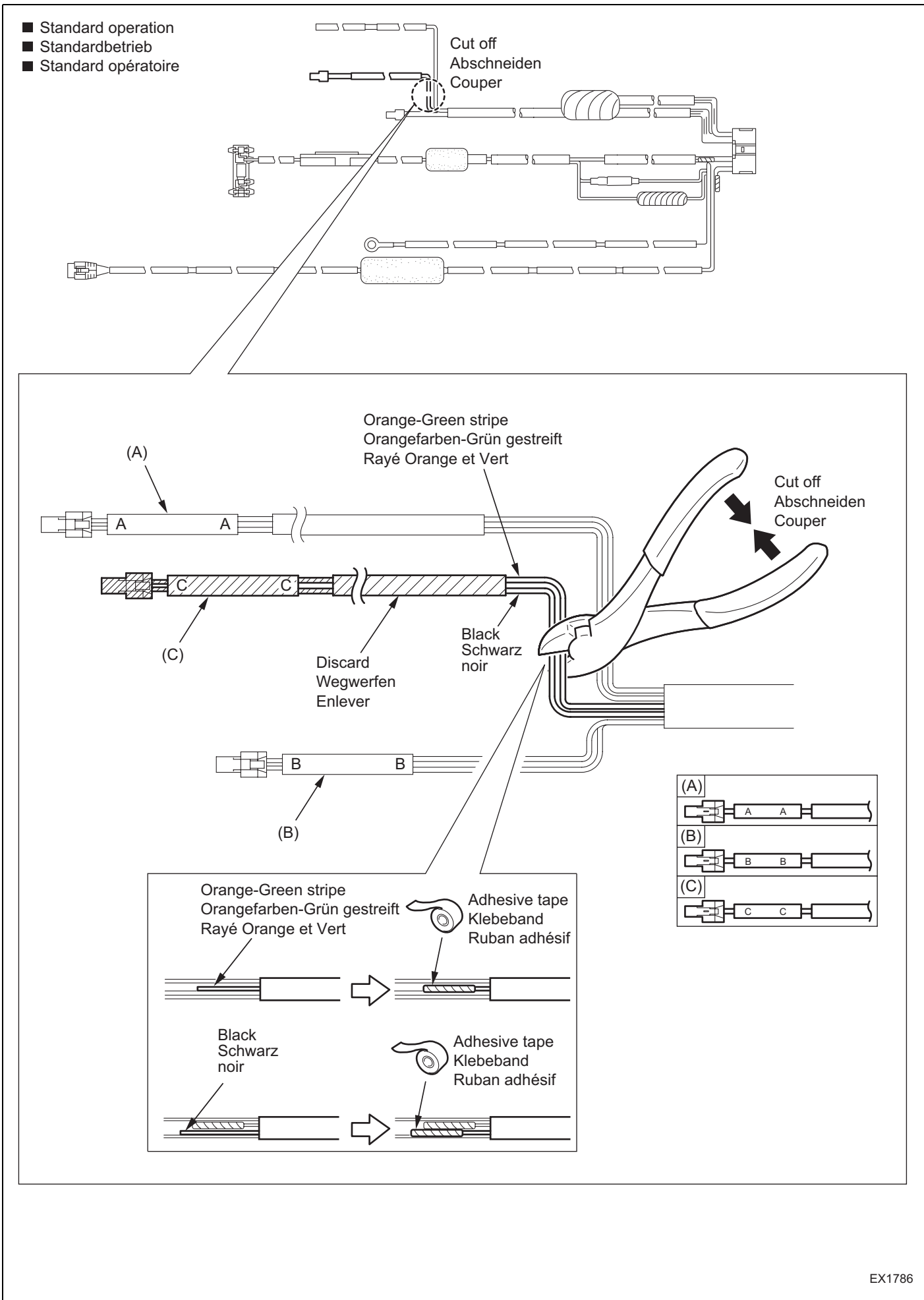
Fig.6

- Standard operation
- Standardbetrieb
- Standard opératoire



EX1785

Fig.7

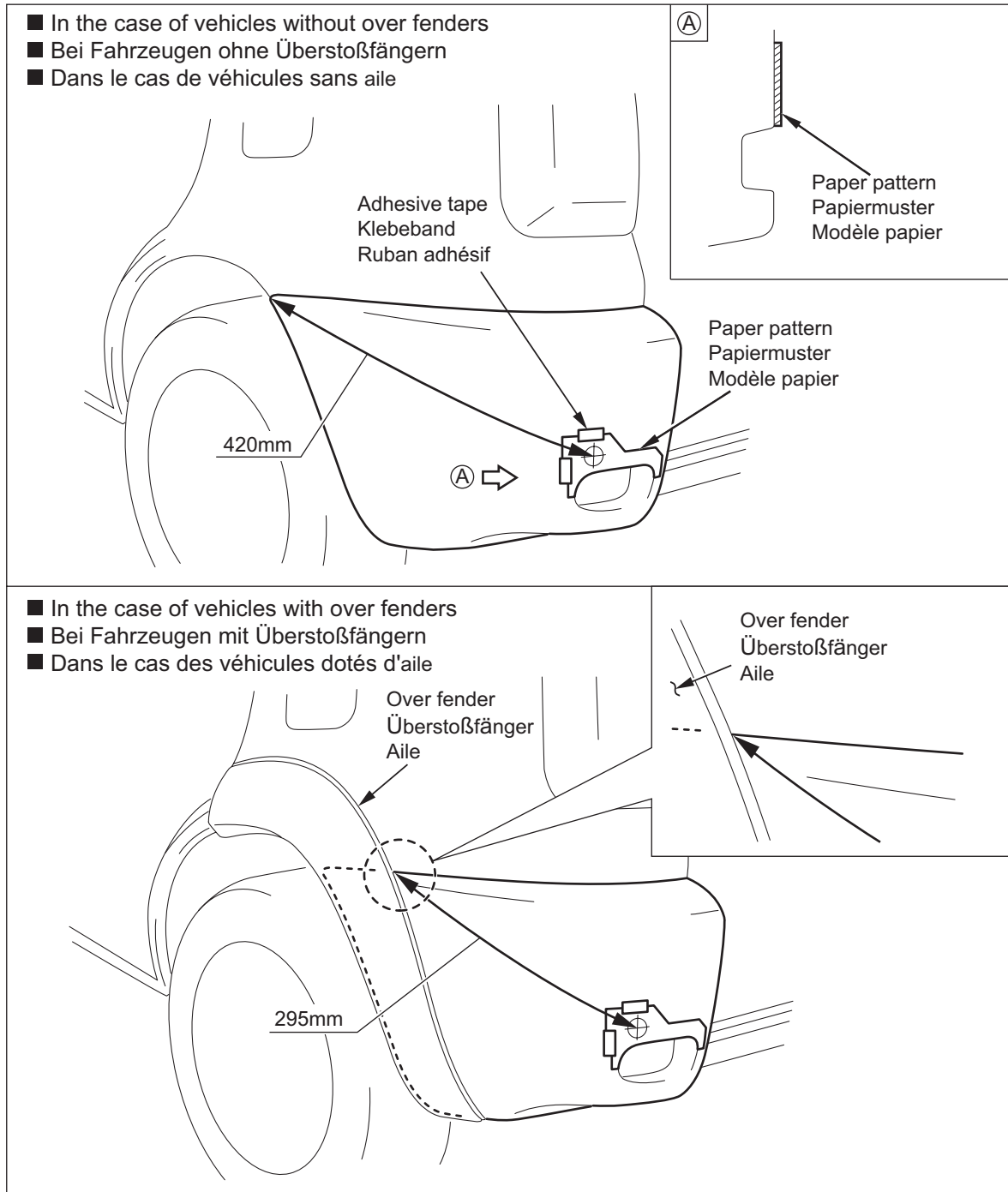


EX1786

Fig.8



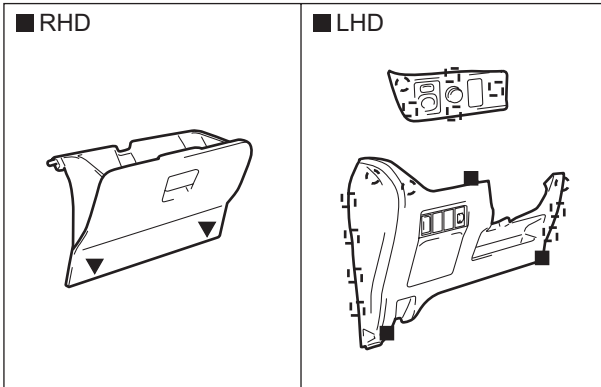
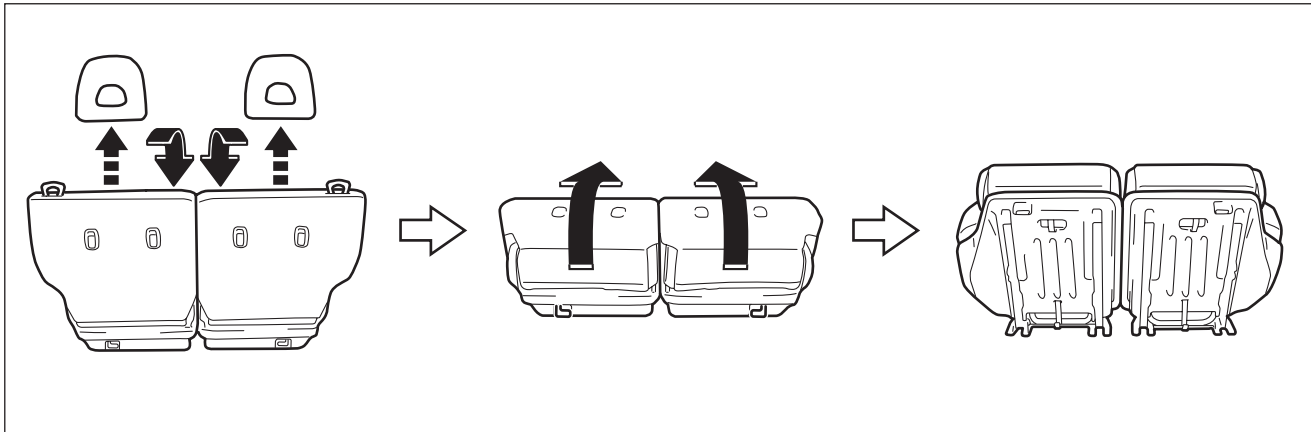
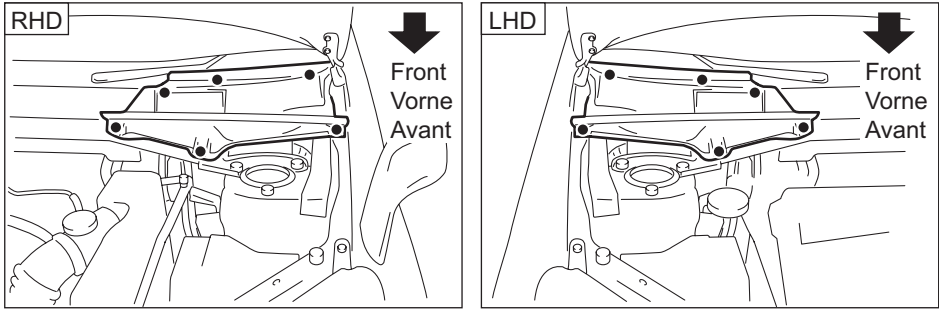
- See A pattern of page 2 in the common section for hole punching operation of the corner sensor.
- Muster A auf Seite 12 in der gemeineamen Sektion für Lochstanzvorgang von Eckensensor.
- Voir le modèle A de la page 22 dans la section commune concernant l'opération de perçage des trous du capteur de coin.



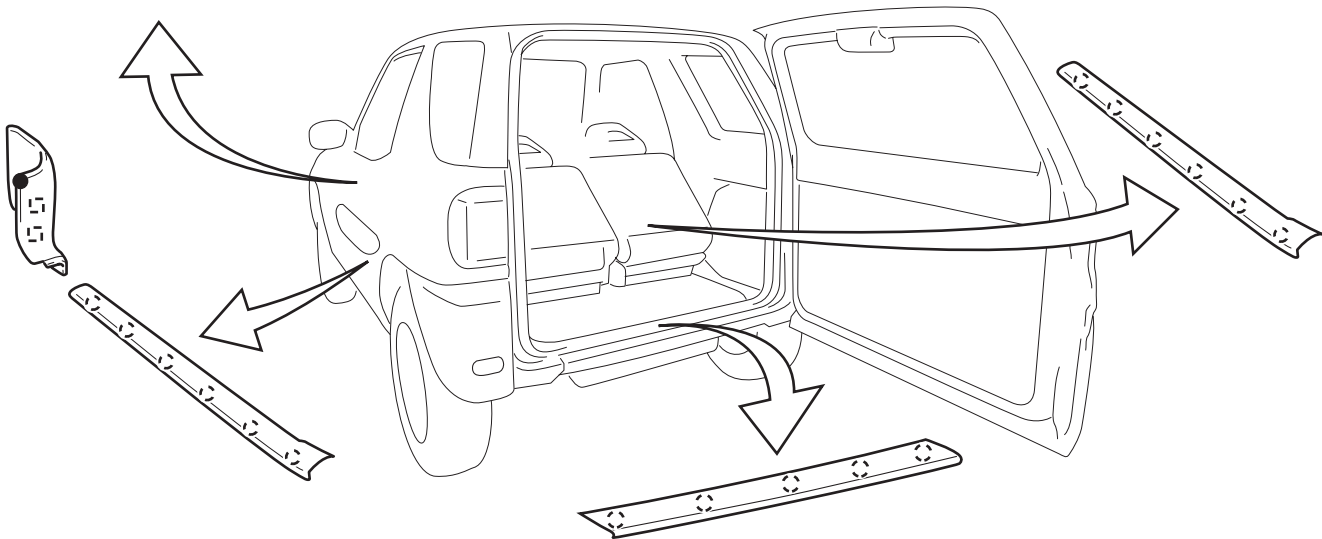
- The figure shown is for the left side.
Perform the same work for the right side.
- Die Abbildung bezieht sich auf Einbau an der linken Seite.
Bei Einbau auf der rechten Seite auf gleiche Weise verfahren.
- Le schéma illustre le côté gauche.
Effectuer les mêmes démarches sur le côté droit.

EX1807

Fig.9

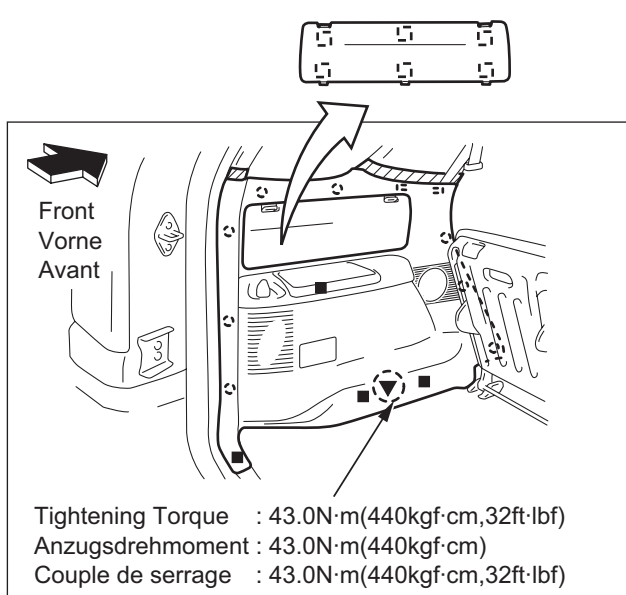


●	CLIP	CLIP	PINCE
▼	BOLT	SCHRAUBE	BOULON
▲	NUT	MUTTER	ECROU
■	SCREW	SCHRAUBE	VIS
○	CLIP	CLIP	PINCE
□	HOOK	HAKEN	CROCHET



EX5970

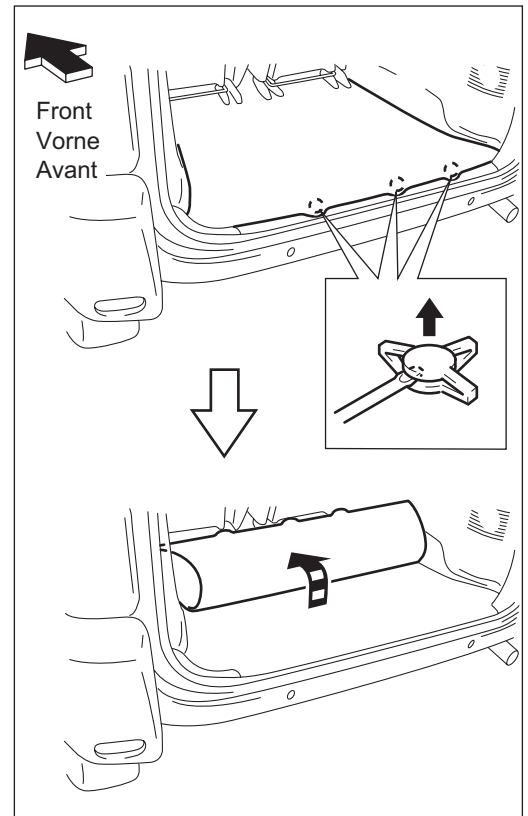
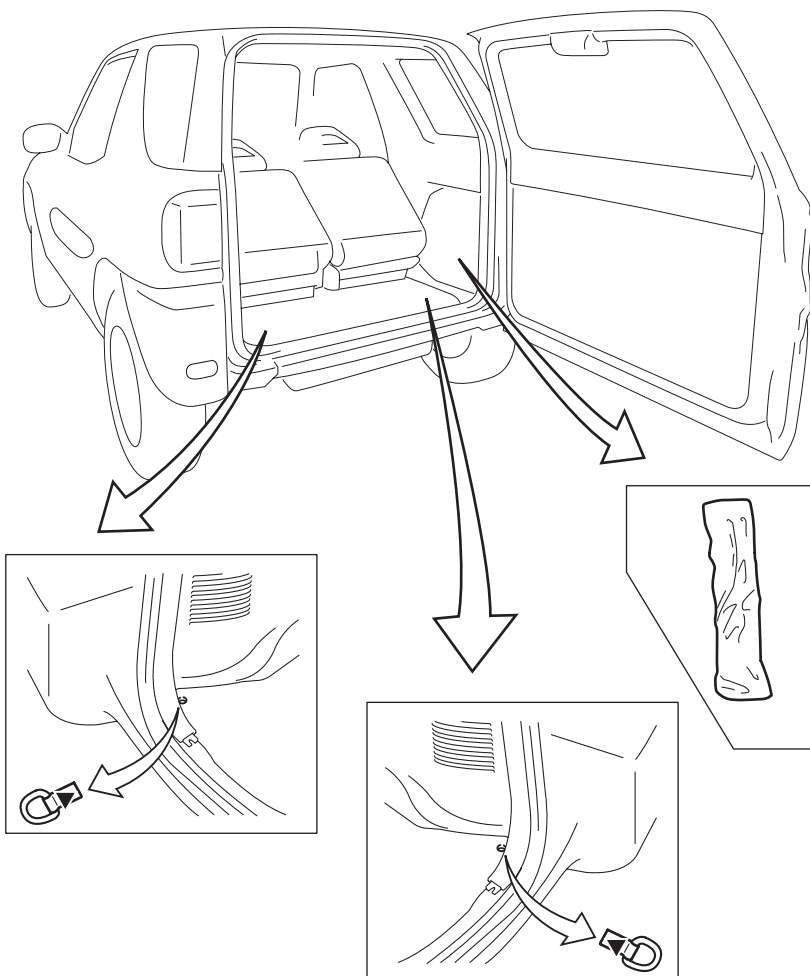
Fig.10



- 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.



- 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.

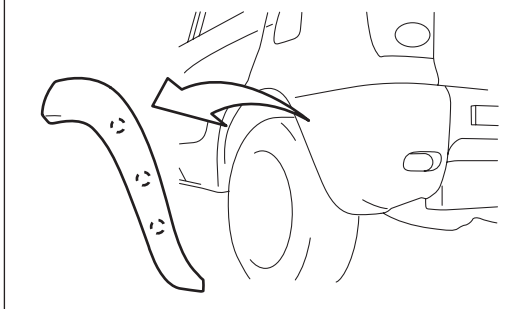


●	CLIP	CLIP	PINCE
▼	BOLT	SCHRAUBE	BOULON
▲	NUT	MUTTER	ECROU
■	SCREW	SCHRAUBE	VIS
○	CLIP	CLIP	PINCE
□	HOOK	HAKEN	CROCHET

EX5971

Fig.11

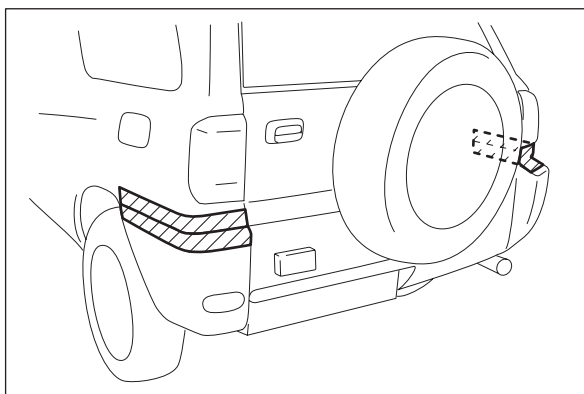
- In the case of vehicles with over fenders
- Bei Fahrzeugen mit Überstoßfängern
- Dans le cas des véhicules dotés d'aile



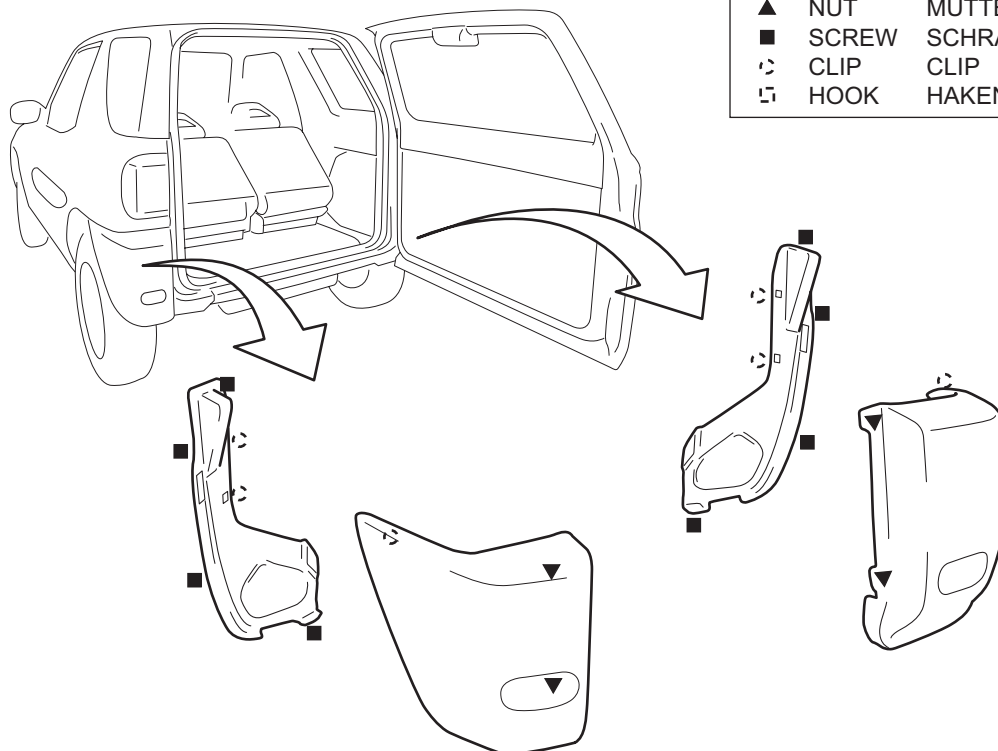
- In the case of vehicles with mudguards
- Bei Fahrzeugen mit Kotflügel
- Dans le cas des véhicules dotés de garde-boues



- 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.



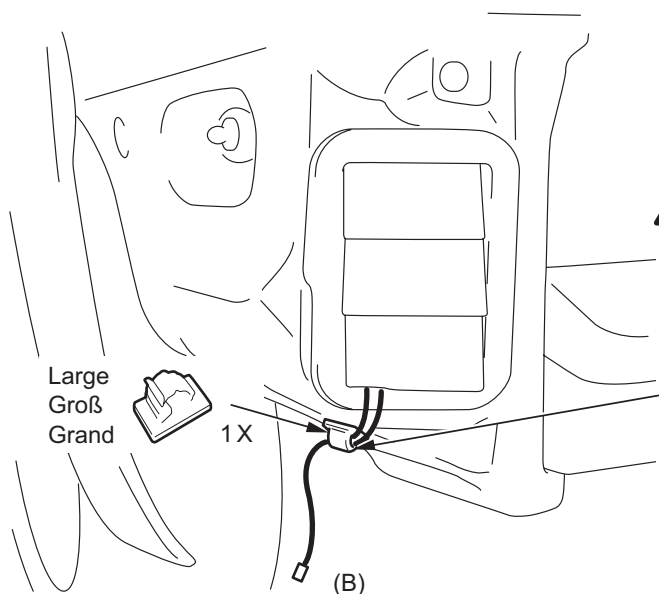
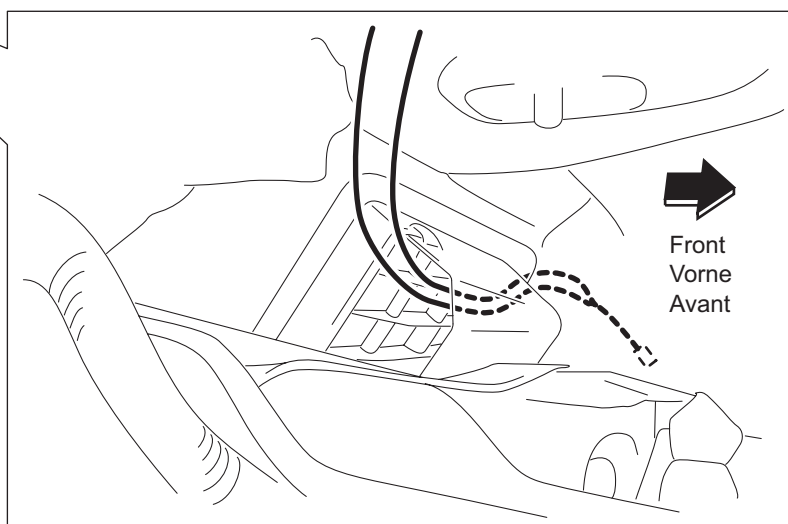
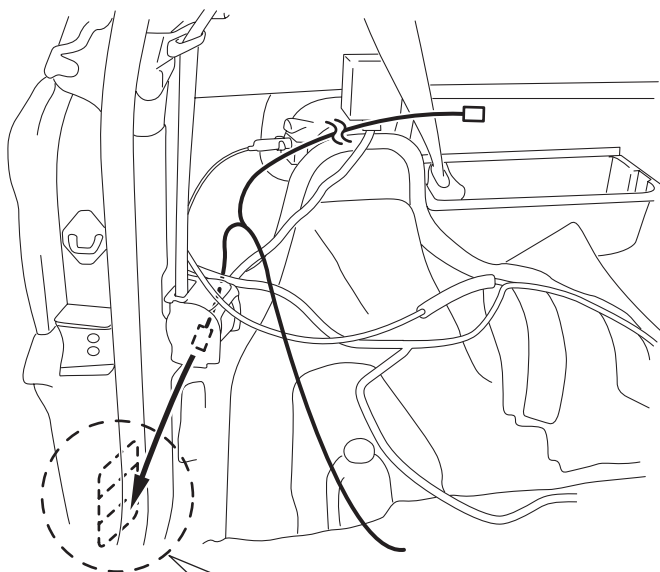
- Attach the tape as shown to protect the body from scratching.
- Das Band anbringen, wie in der Abbildung gezeigt, um Kratzer an der Karosserie zu vermeiden.
- Appliquer la bande adhésive comme illustré pour éviter de griffer la carrosserie.



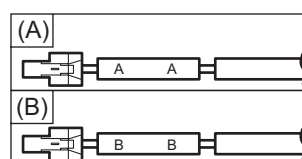
●	CLIP	CLIP	PINCE
▼	BOLT	SCHRAUBE	BOULON
▲	NUT	MUTTER	ECROU
■	SCREW	SCHRAUBE	VIS
○	CLIP	CLIP	PINCE
□	HOOK	HAKEN	CROCHET

EX5972

Fig.12



- Fasten the wire harness on the branch point of wire harness when fastening the wire harness with the clamp.
- Den Kabelbaum an der Abzweigstelle des Kabelbaums befestigen, wenn der Kabelbaum mit der Klammer befestigt wird.
- Introduire le faisceau de câbles au niveau du point de branchement lorsqu'un collier de serrage est utilisé pour fixer.



EX1811

Fig.13

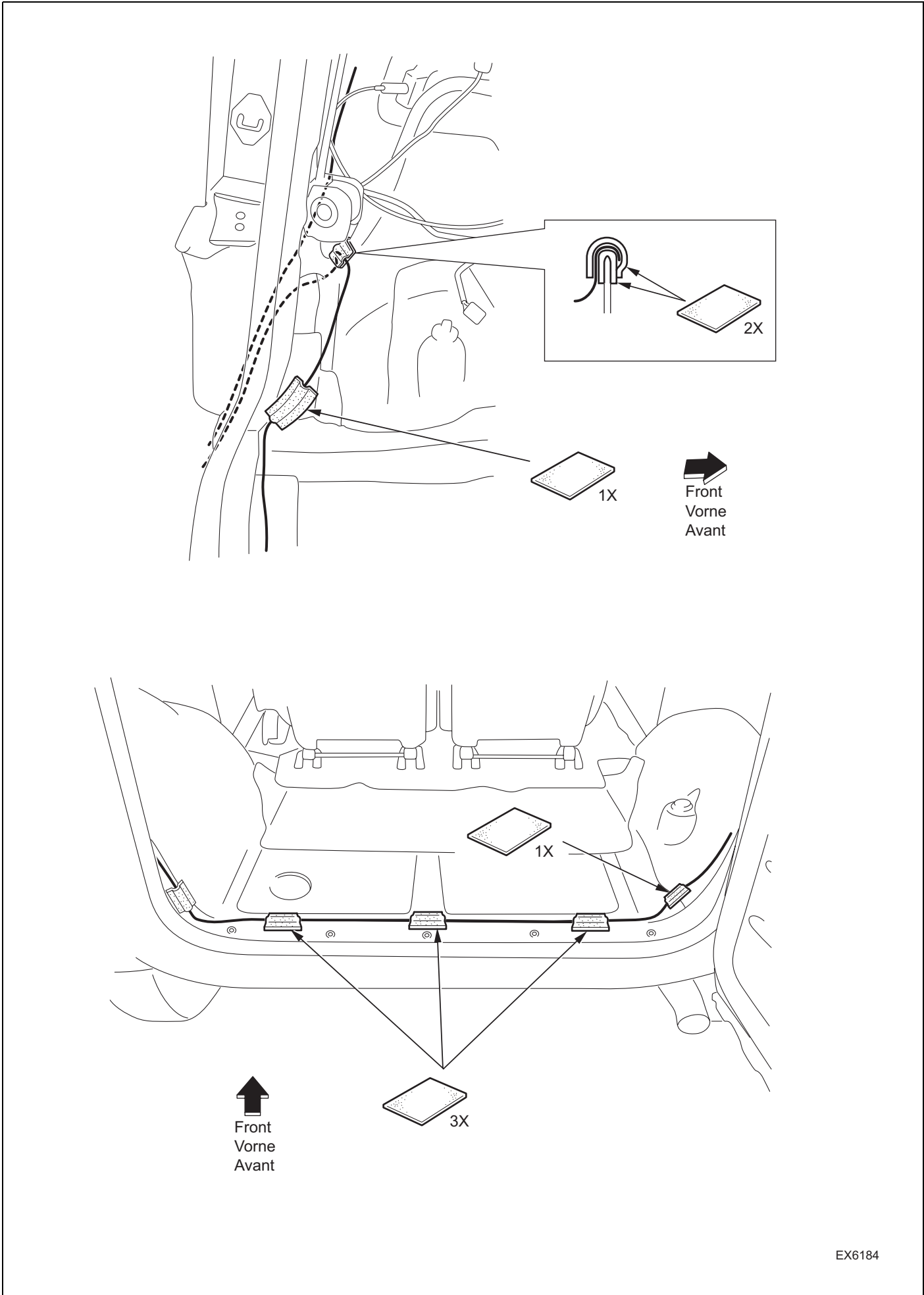


Fig.14

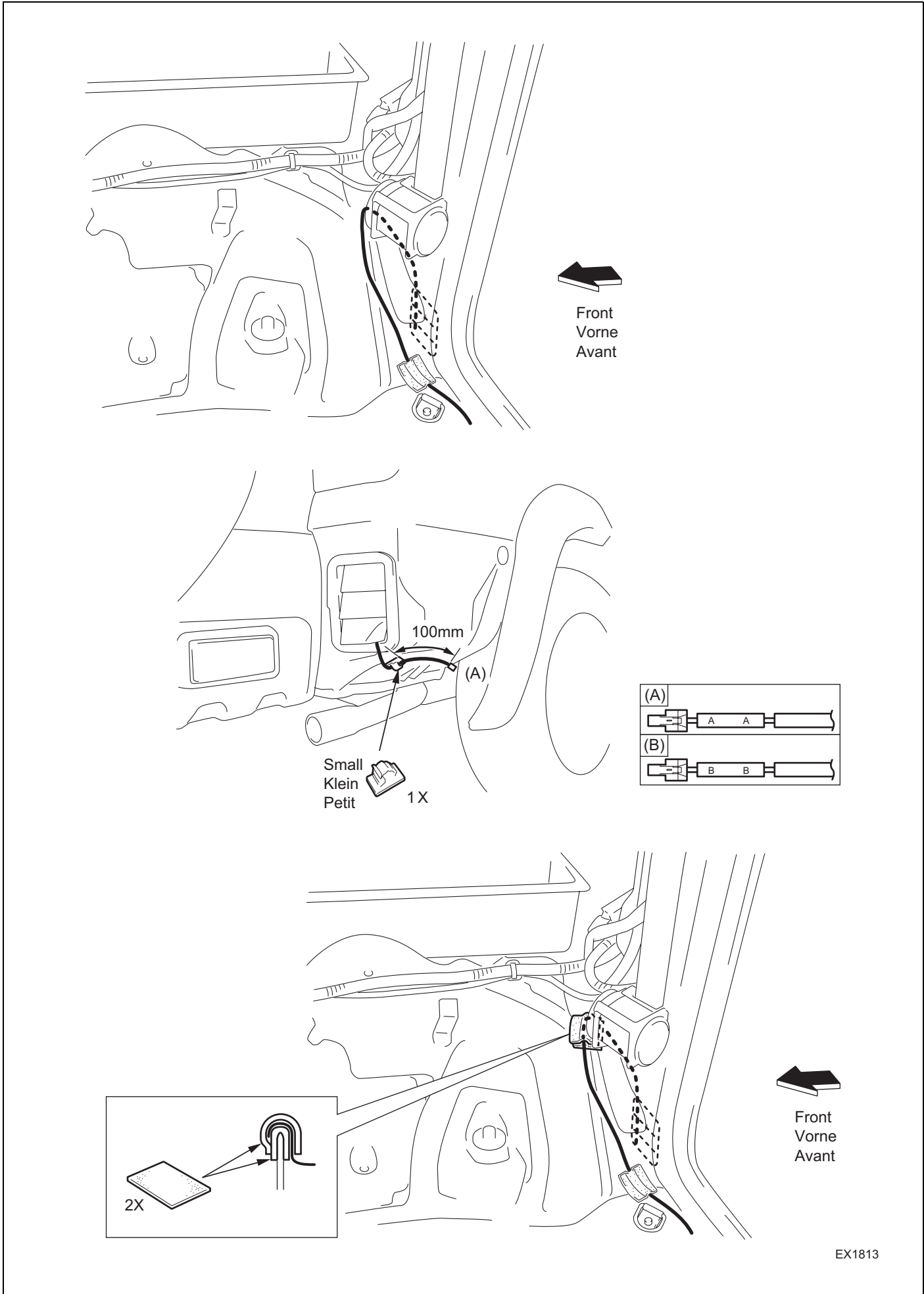
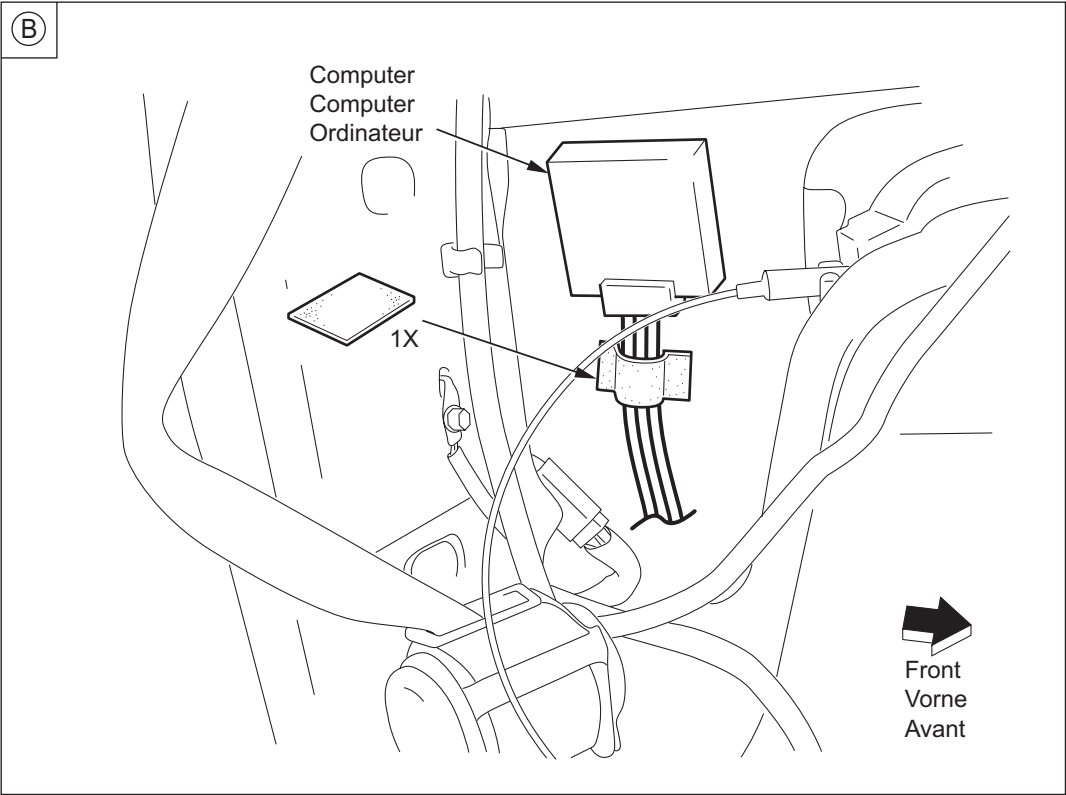
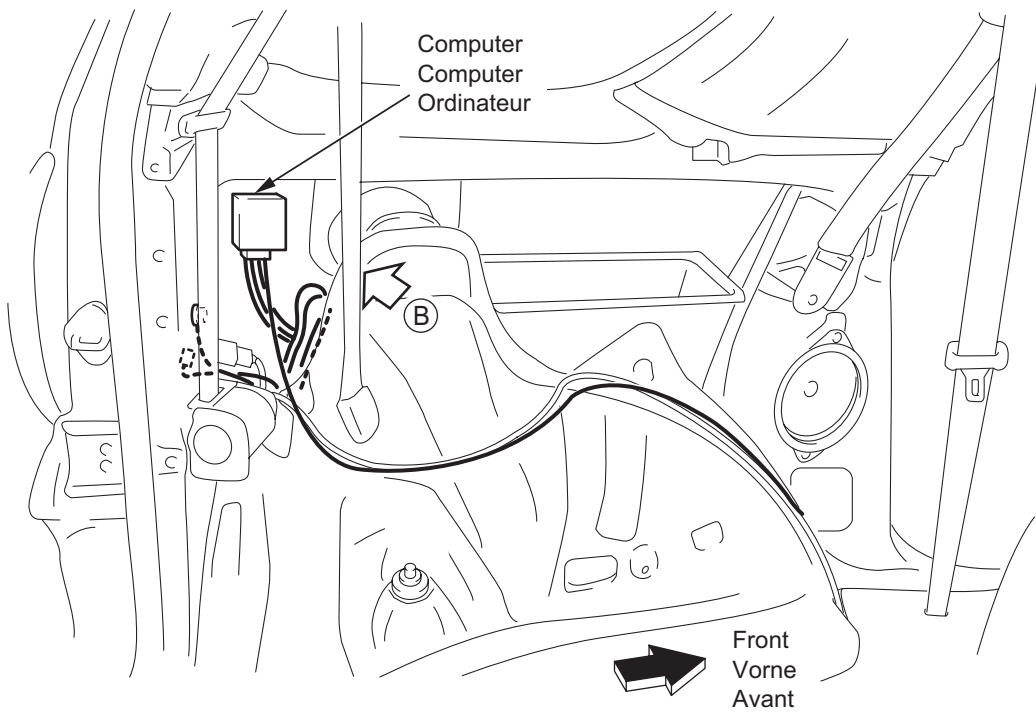
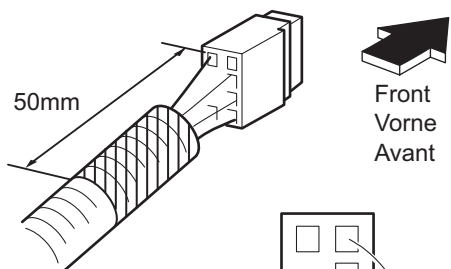
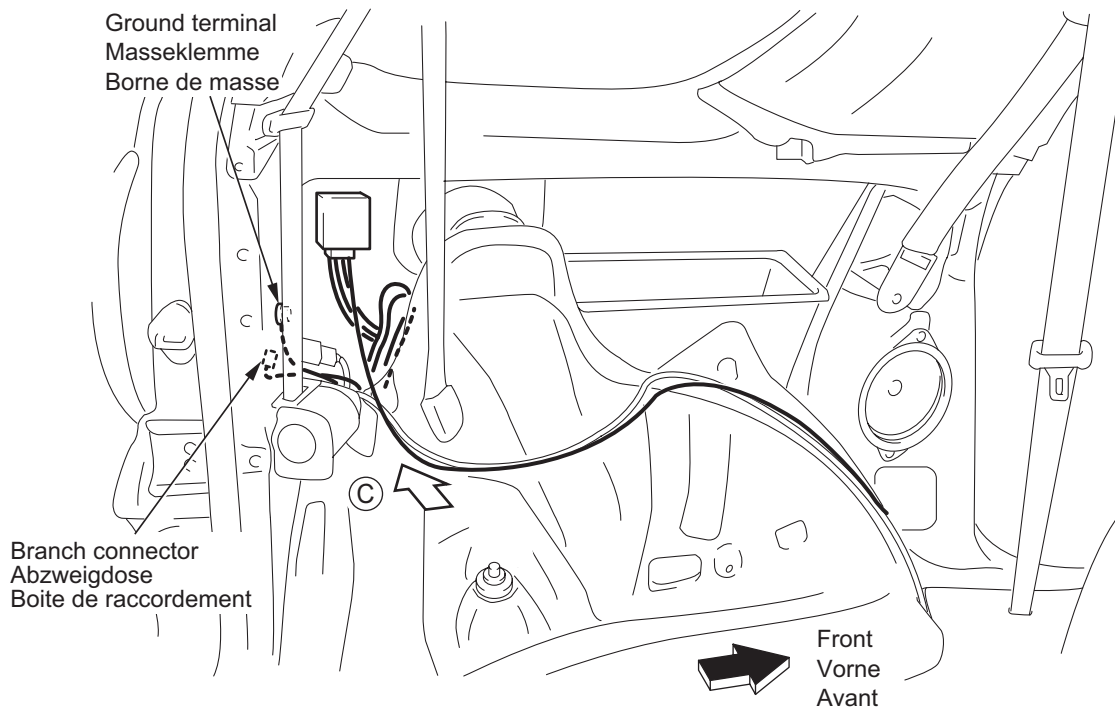


Fig.15

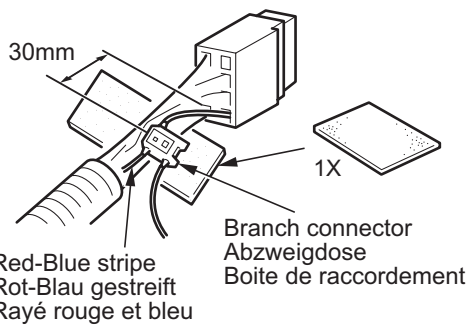


EX1814

Fig.16



Red-Blue stripe
Rot-Blau gestreift
Rayé rouge et bleu



- See Page 4 in the Common Section.
- Die Seite 14 in der gemeinsamen Sektion lesen.
- Voir la page 24 de la Section Commune.

EX5973

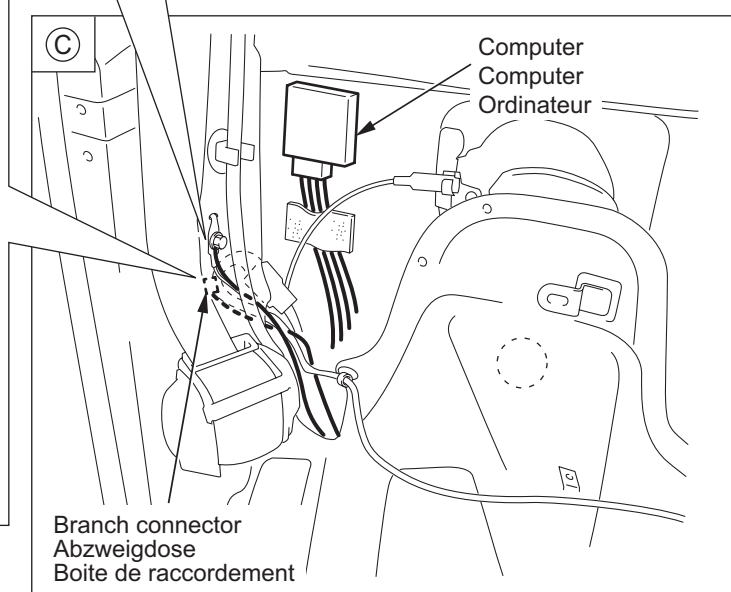
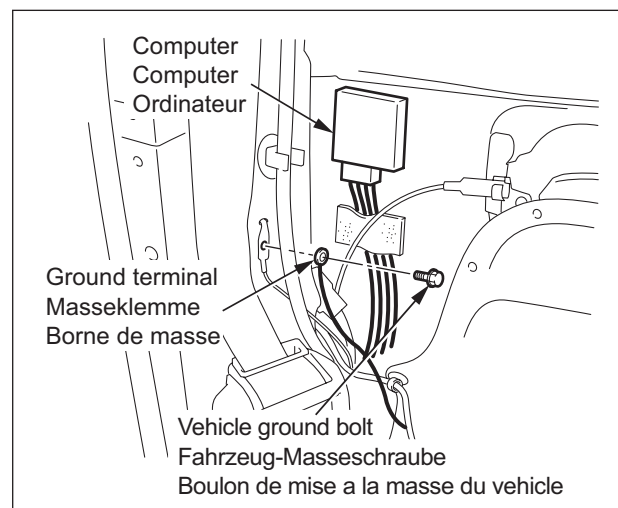
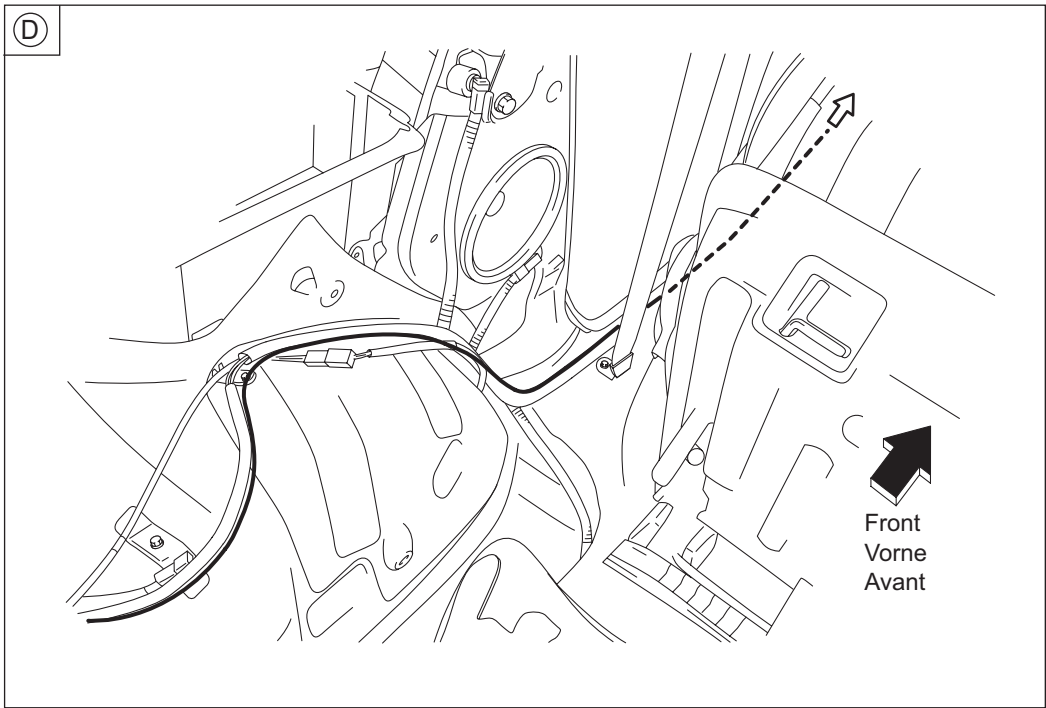
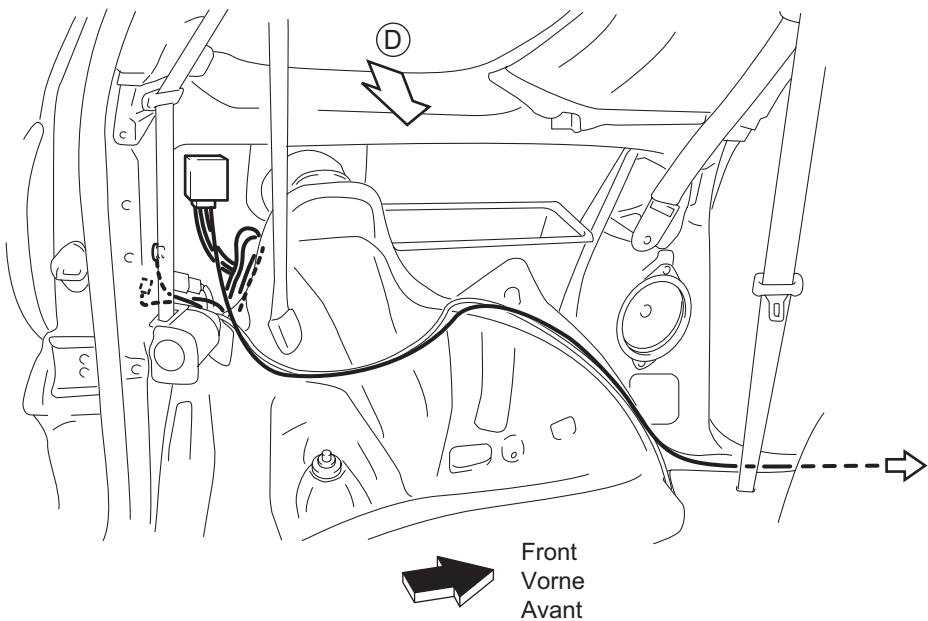
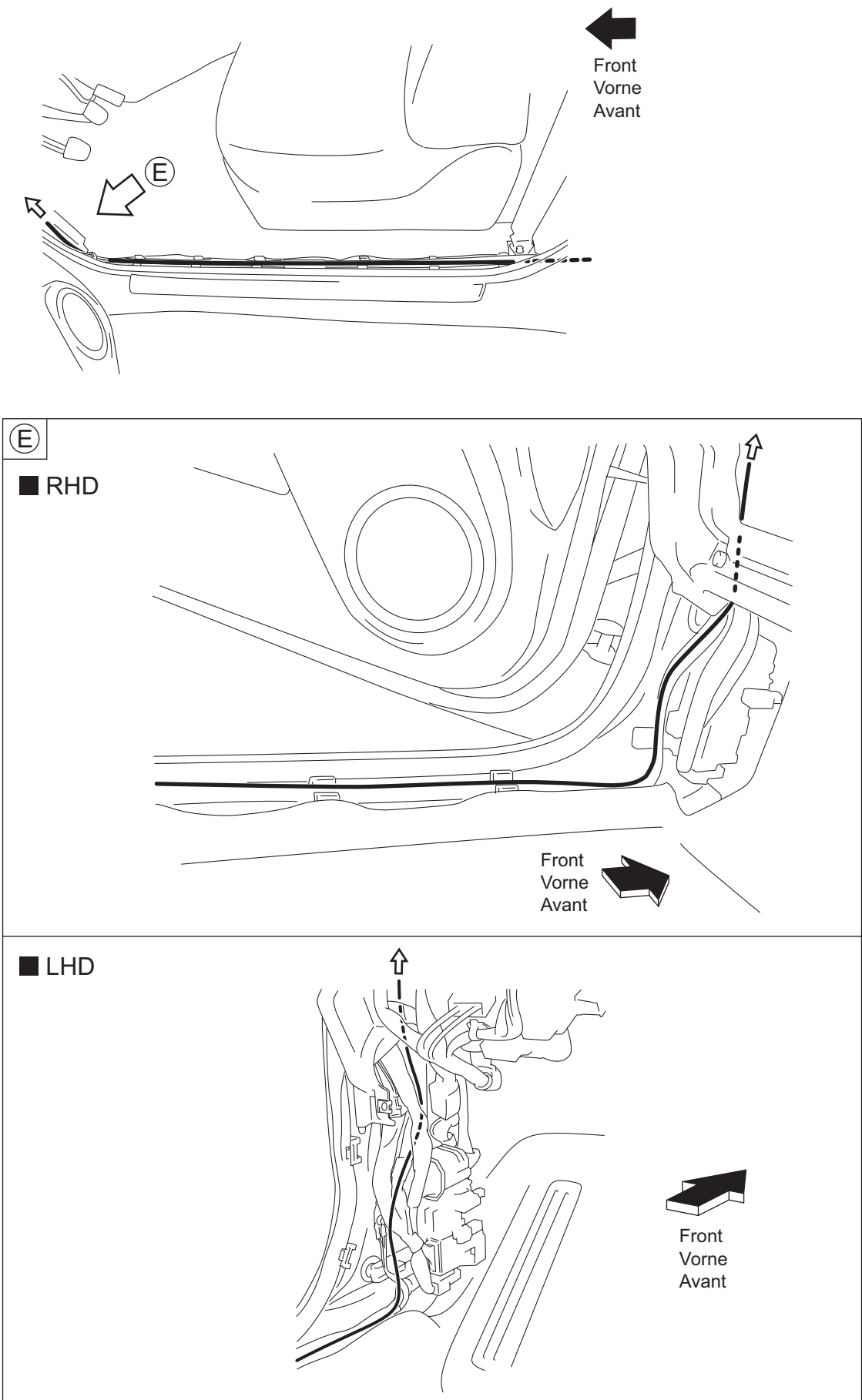


Fig.17



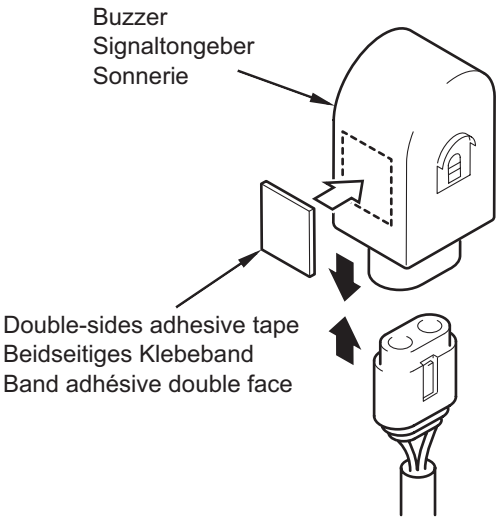
EX5974

Fig.18

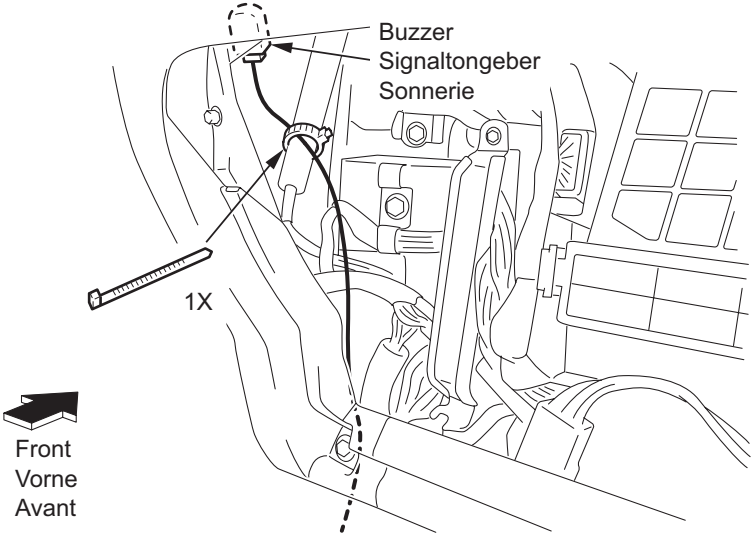


EX5975

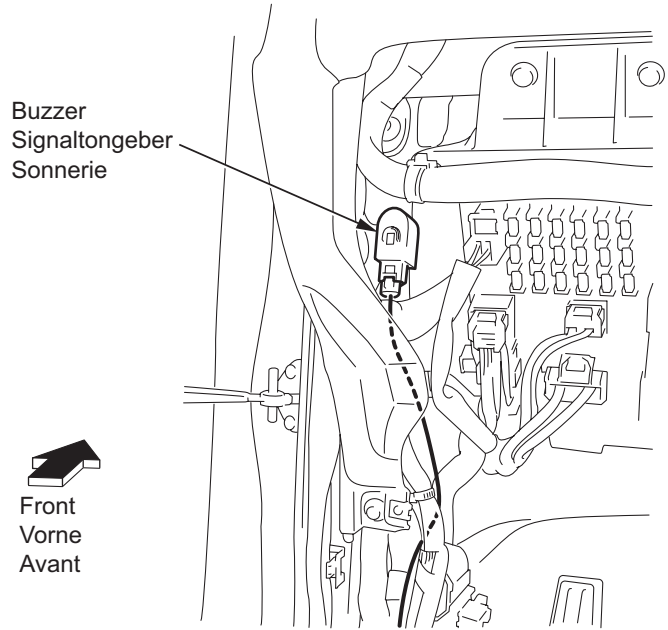
Fig.19



■ RHD



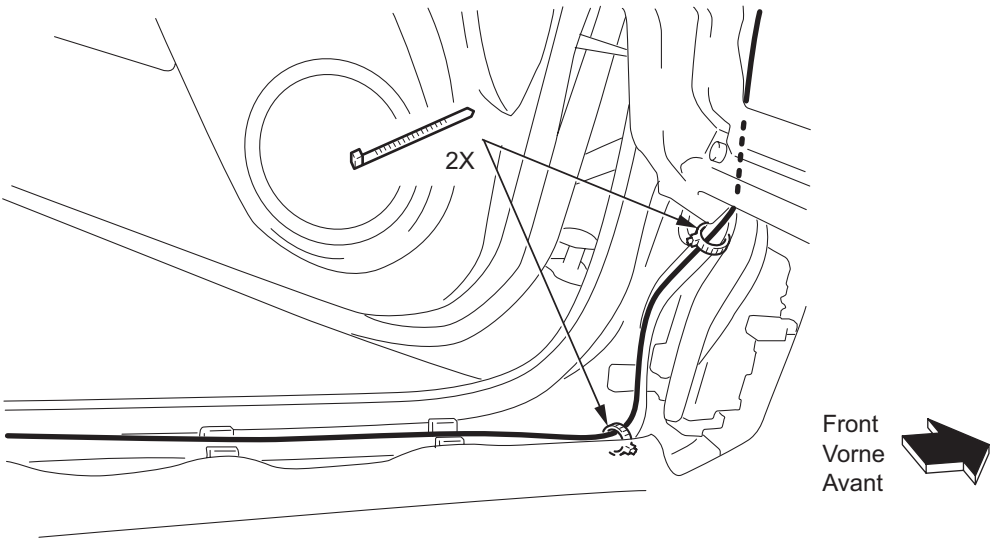
■ LHD



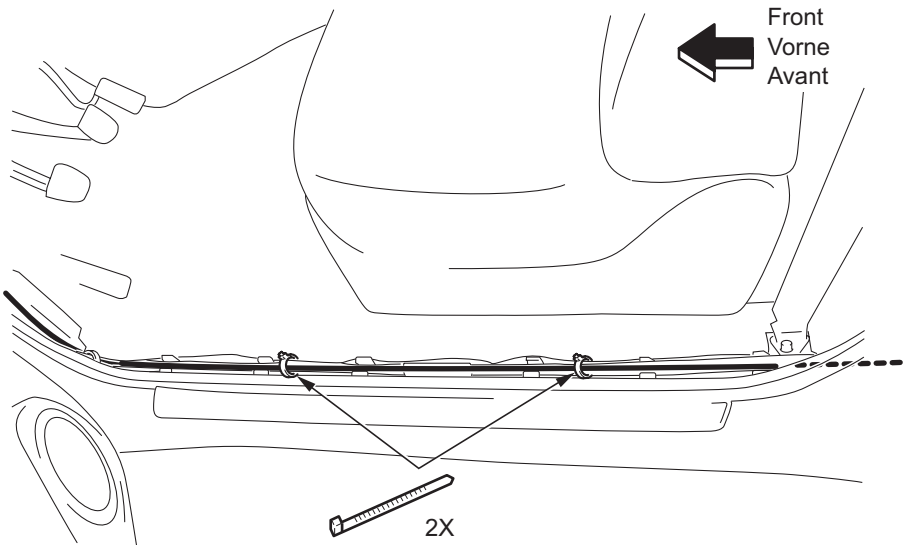
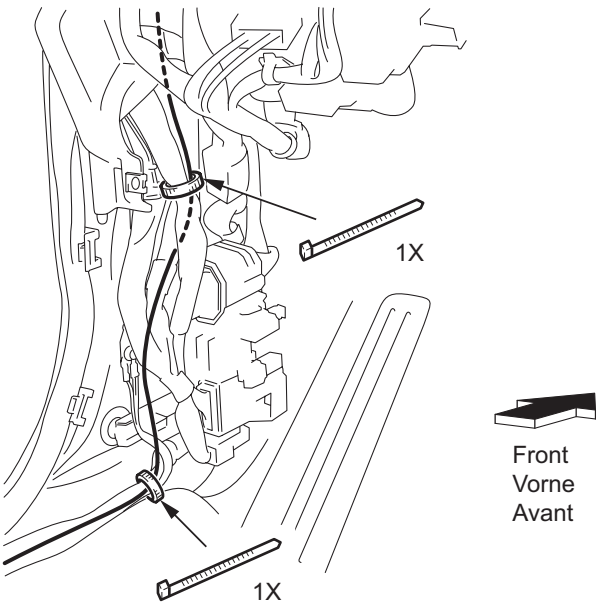
EX5967

Fig.20

■ RHD

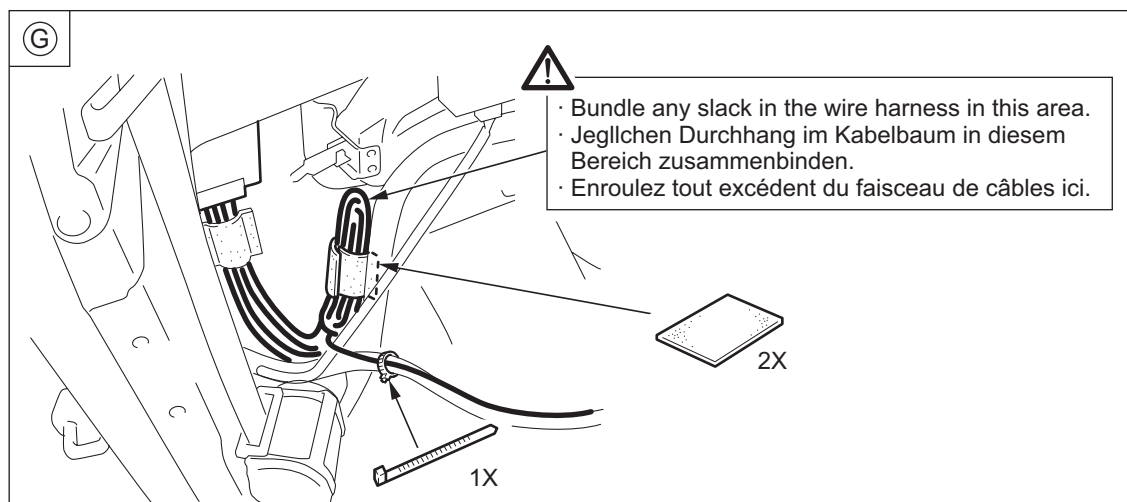
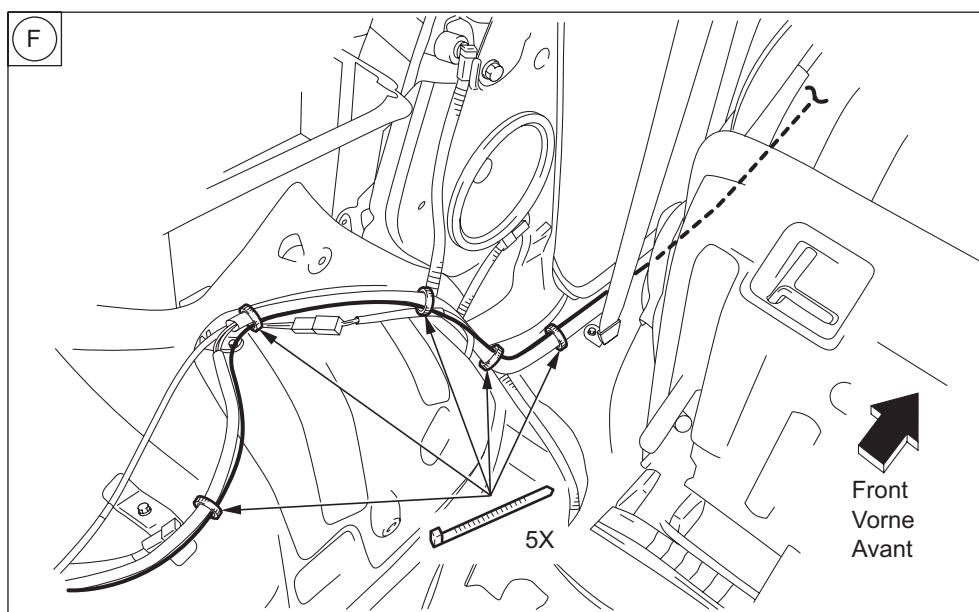
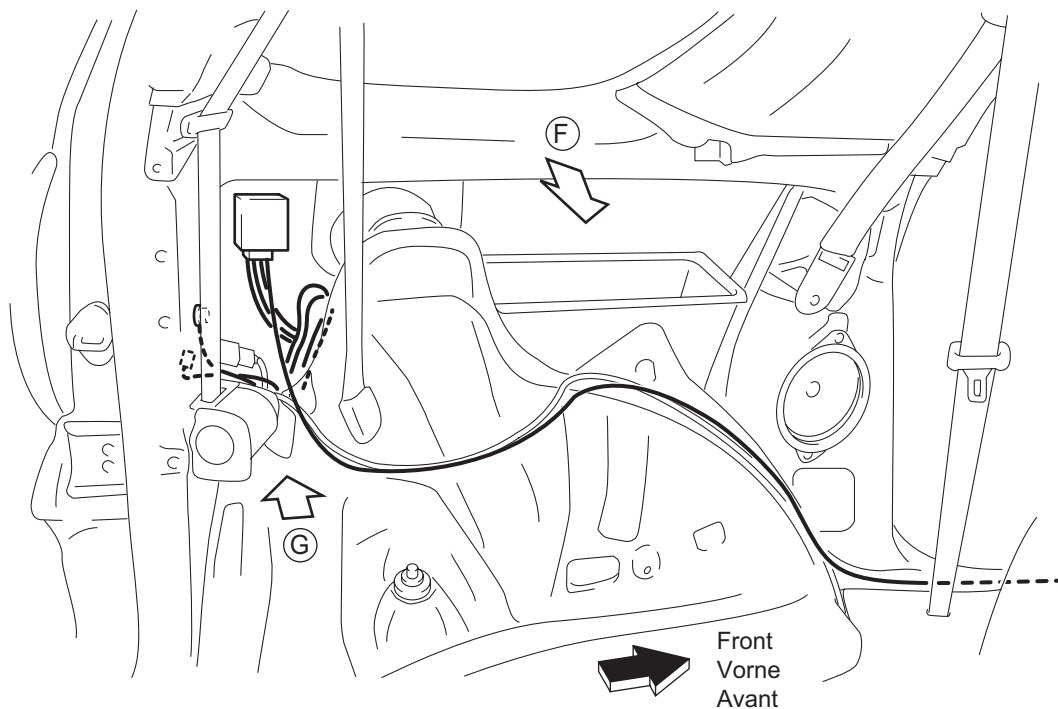


■ LHD



EX5977

Fig.21

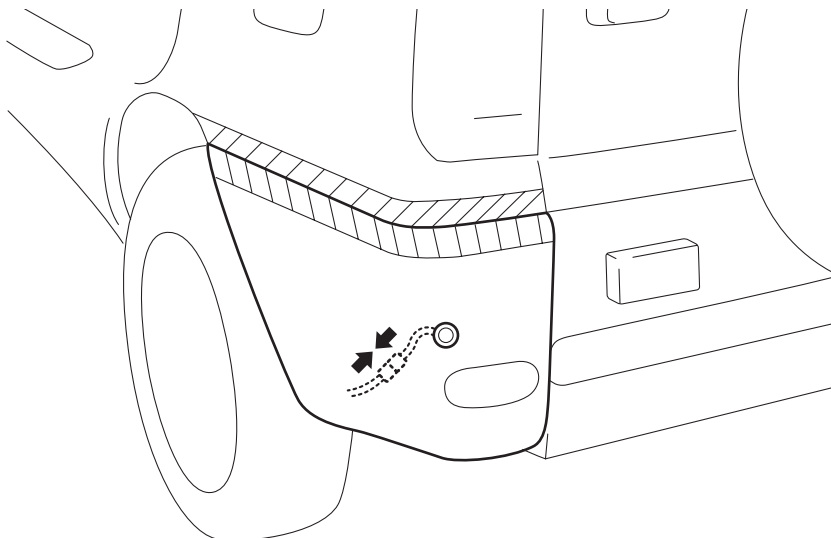


EX5978

Fig.22



- Restore the rear bumper after connecting the connector.
- Den hinteren Stoßfänger nach dem Anschließen des Steckverbinders wieder anbringen.
- Remettre en place le pare-chocs arrière après avoir rebrancher le connecteur.



- 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.



- After installation, see page 5 in the Common Section.
- Nach dem Einbau die Seite 15 in der gemeinsamen Sektion lesen.
- Après la mise en place, voir la page 25 de la Section Commune.

EX1802

PAPER PATTERN

Caution:
Copy and use the paper pattern.

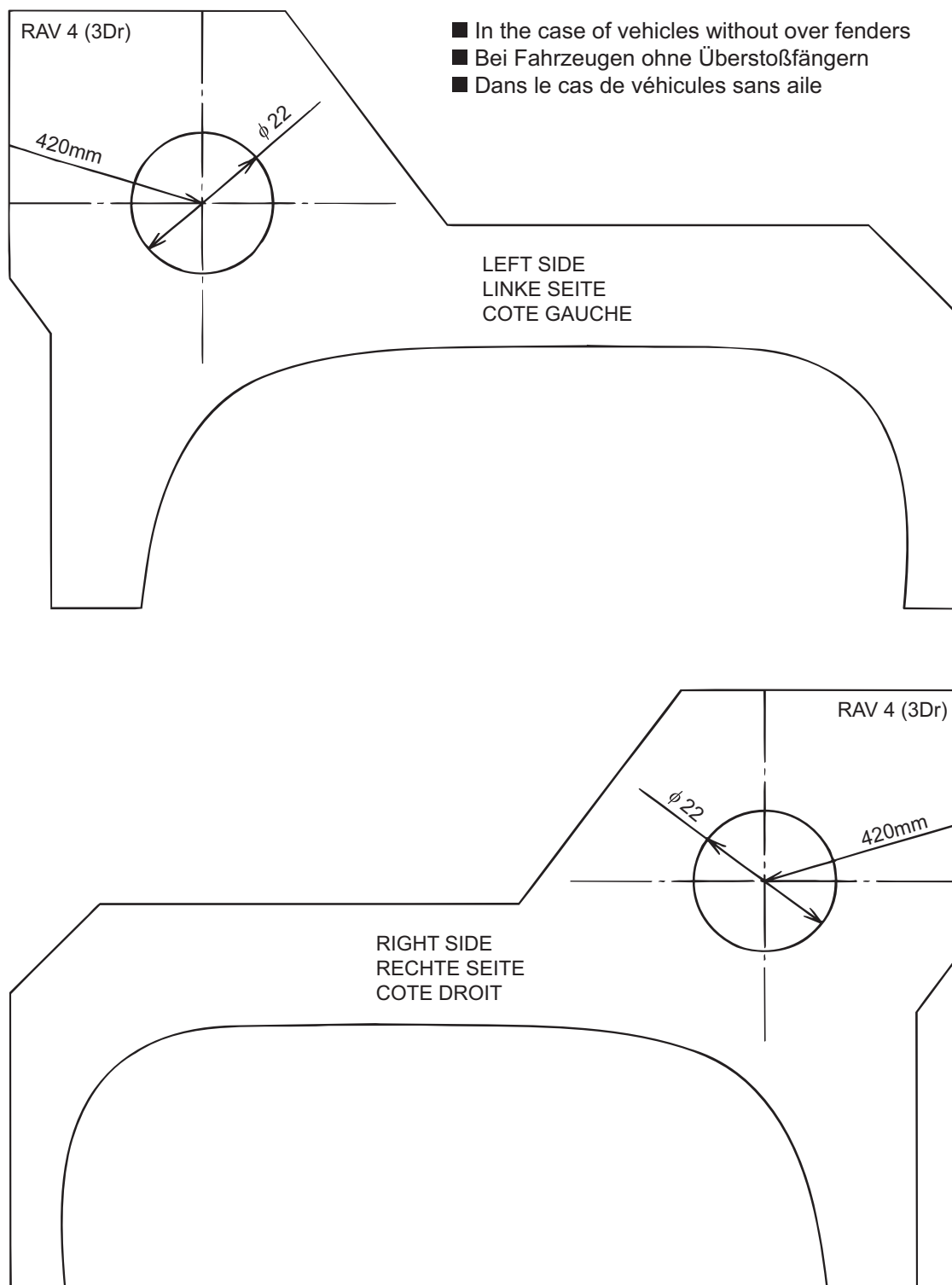
PAPIERMUSTER

Achtung:
Kopieren und Papiermuster
verwenden.

MODELE PAPIER

Attention:
Copier et utiliser le modèle
papier.

Fig.23



PAPER PATTERN

Caution:
Copy and use the paper pattern.

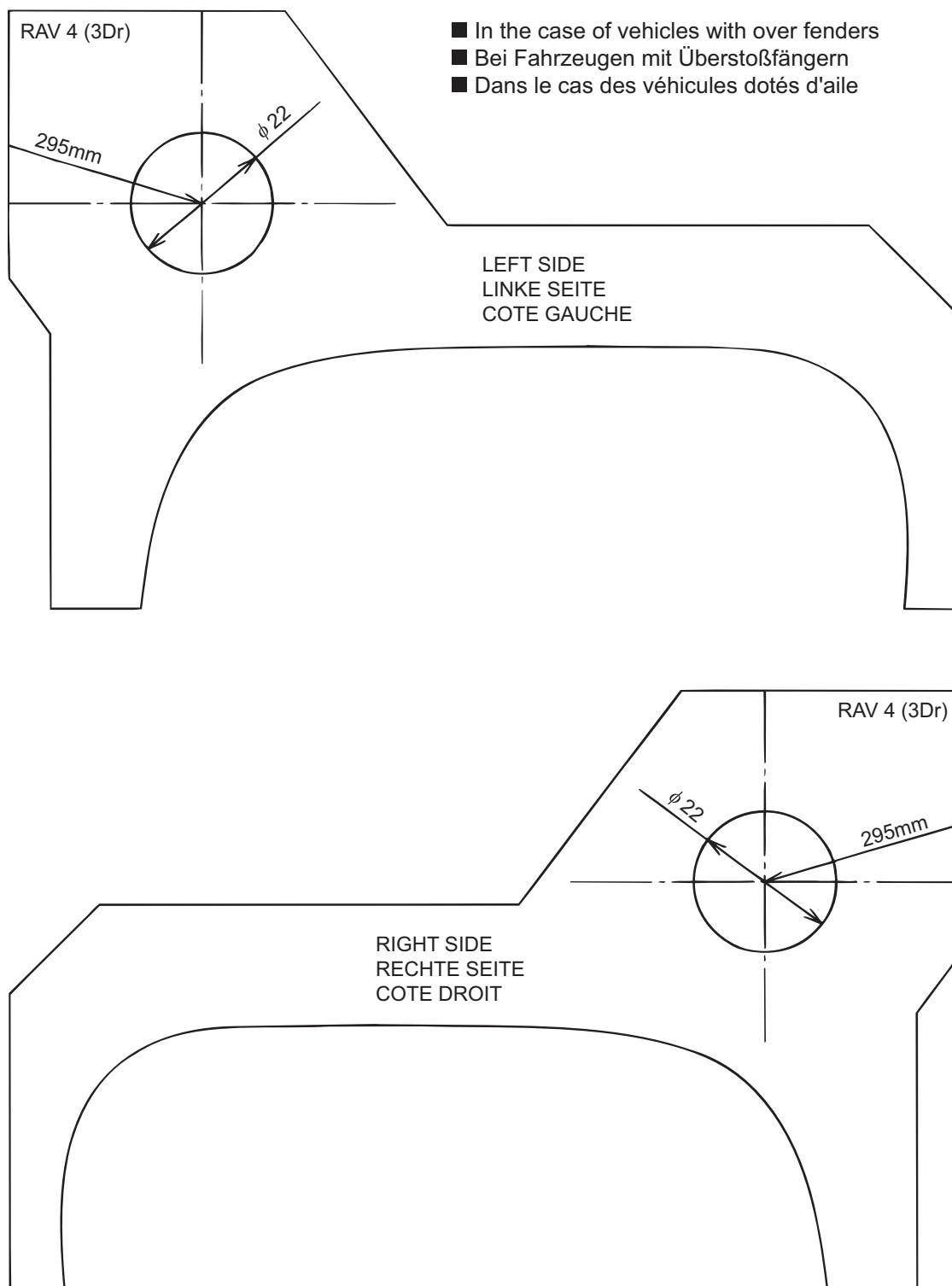
PAPIERMUSTER

Achtung:
Kopieren und Papiermuster
verwenden.

MODELE PAPIER

Attention:
Copier et utiliser le modèle
papier.

Fig.24



EX6052

