



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Teiletypgenehmigung National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Frontspoiler

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

front spoiler

Genehmigungsnummer: **100207*00**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Mazda Motor Europe GmbH
DE-51371 Leverkusen
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
KLBC-V49A0



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **100207*00**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Typ
Type

Genehmigungszeichen
Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt II.2 des Prüfberichtes
See point II.2 of the test report

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
09.01.2026

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
252KG0064-00

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Frontspoiler“ nur gemäß
The approval object „front spoiler“ shall only be used in accordance with

Punkt III. des Prüfberichtes
Item III. of the test report

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.
and under the specified conditions mentioned there.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **100207*00**

Approval number:

10. Bemerkungen:
Remarks:
**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**
11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
**Nicht notwendig
Not required**
12. Die Genehmigung wird **erteilt**
Approval is **granted**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
**Entfällt
Not applicable**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **22.01.2026**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Nino Pommerencke



Anlagen:
Enclosures:
**Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **100207*00**
Approval No.

Ausgabedatum: **22.01.2026**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: --
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:
252KG0064-00

Datum:
Date
09.01.2026

Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:
KLBC-V49A0

Datum:
Date
09.12.2025

Liste der Änderungen:
List of modifications:
Entfällt
Not applicable

Datum:
Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **100207*00**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 100207

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **100207*00**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

PRÜFBERICHT TEST REPORT

gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO
in accordance with §22 StVZO in conjunction with §20 StVZO

zur Erlangung einer Teiletzgenehmigung (TTG)
for obtaining a national type approval (TTG)

Genehmigungs Nr. / Approval No. : KBA 100207
Genehmigungsstand / Approval status : 00
für das Teil / den Änderungsumfang : äußere Fahrzeugteile / Frontspoiler
for the component / scope of modification *external vehicle parts / front spoiler*
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

Gliederung des Prüfberichts (Absatz Nr.):
Structure of the test report (passage No.):

- I. Allgemeine Angaben / General information
- II. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil
Description of the conversion and details of the vehicle part
- III. Verwendungsbereich / Application range
- IV. Hinweise und Auflagen / Guidance information and requirements
- V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse / Bases of testing and test results
- VI. Anlagen / Annex
- VII. Schlussbescheinigung / Statement of conformity

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichts ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig.

This test report may only be reproduced and published by the client and only in full. Reproduction and publication of extracts of the test report is only permitted with the written authorisation of the Technical Service.

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

I. Allgemeine Angaben

General information

Name und Anschrift des Herstellers : Mazda Motor Europe GmbH
Name and address of the manufacturer Hitdorfer Str. 73
 51371 Leverkusen

Fabrikmarke, Handelsmarke : Mazda
Factory mark

Name und Anschrift des Antragstellers : wie Hersteller / like manufacturer
Name and address of the applicant

Name und Anschrift des Fertigungsbetriebs : siehe Beschreibungsbogen
Name and address of the producer factory see description sheet

II. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

Description of the conversion and details of the vehicle part

Einteiliger Frontspoiler (Hohlprofil), aufgesetzt auf die serienmäßige Frontstoßstange.
One pieced front spoiler (hollow profile), mounted on the standard front bumper

II.1 Technische Beschreibung

Technical description

Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH
 Typ / Type : KLBC-V49A0
 Bezeichnung / Designation : Garnish-Front

Frontspoiler

Front spoiler

Breite in mm / Width in mm : 1854,1
 Tiefe in Fahrtrichtung in mm : 565,2
Depth in driving direction in mm

Höhe in mm / Height in mm : 148,9
 Werkstoff / Material : PP-(SX27+TD20)
 Materialstärke in mm : 3,0 (Basismaterial) / (base material)
Material thickness in mm

Gewicht in kg / Weight in kg : 2,112
 Befestigung / Fixation : geschraubt, genietet und verklebt
screwed, riveted and glued

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

Windabweiser

Wind deflector

Artikelnummer / Article number : N243-V4990
 Breite in mm / Width in mm : 450,0
 Tiefe in Fahrtrichtung in mm : 28,5
Depth in driving direction in mm
 Höhe in mm / Height in mm : 22,5
 Werkstoff / Material : P-TE
 Materialstärke in mm : 2,5
Material thickness in mm
 Gewicht in kg / Weight in kg : 0,0545
 Befestigung / Fixation : genietet / riveted

II.2 Kennzeichnung

Marking

Kennzeichnungsart / Kind of marking : Erhaben eingeprägt auf der hinteren linken Stirnseite des Frontspoiler
Embossed on the back left forehead of the front spoiler
 Hersteller / Manufacturer : Mazda (Logo)
 Typ / Type : KLBC-V49A0
 Typzeichen / Type mark : KBA 100207

III. Verwendungsbereich

Application range

Die Eignung des Fahrzeugteils wurde für die nachfolgend aufgeführten Fahrzeuge bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung (gem. angegebener Typgenehmigung) geprüft.

The suitability of the vehicle part was tested in the below mentioned vehicles in original conditions (according to specified type approval).

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	Fahrzeugtyp <i>Vehicle type</i>	Handelsbezeichnung, Ausführung <i>Trade name, version</i>	Typgenehmigungs-Nr. <i>Type approval No.</i>	Auflagen bzw. Hinweise <i>Requirements resp. Notes</i>
Mazda (B) / 5003	KM01	Mazda CX-5	e13*2018/858*00918* . .	A2), A3), A4), A5), H1)

§22 100207*00

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

IV. Hinweise und Auflagen

Guidance information and requirements

IV.1 Hinweise und Auflagen zum Anbau

Instructions and requirements for installation

- A3) Der Frontspoiler wird am Fahrzeug sicher und dauerhaft nach Angaben der Montageanweisung eingebaut (geschraubt, genietet und verklebt). Eine Montageanweisung wird von Mazda für jeden Bausatz mitgeliefert. Es dürfen nur die hier mitgelieferten Befestigungselemente verwendet werden.

The front spoiler is securely and durable mounted on the vehicle according to the descriptions of the assembly instruction (screwed, riveted and glued). Mazda delivers an assembly instruction in connection with each construction kit.

- A5) Der Frontspoiler ist bevorzugt mit dem Heckspoiler (Hersteller Mazda, Typ KLBC-V4920, Typzeichen KBA 100209) zu verwenden. Wird der Frontspoiler einzeln ohne den Heckspoiler verwendet, ist der zusätzliche Mazda Windabweiser N243-V4990 an der Motor-Unterbodenverkleidung zu verwenden.

The front spoiler is preferably to be used in combination with the rear spoiler (manufacturer Mazda, type KLBC-V4920, type mark KBA 100209). If the front spoiler is used individually without the rear spoiler, the additional Mazda wind deflector N243-V4990 on the engine underbody panel must be used.

IV.2 Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter

Guidance information and requirements for the owner of the vehicle

- A4) Die Genehmigung ist mitzuführen und auf Verlangen zuständigen Personen auszuhändigen.

The approval must be carried and handed over to the responsible persons on request.

- H1) Die Hinweise und Auflagen unter IV.1. und IV.3. sind zu beachten.

Guidance information and requirements under IV.1. and IV.3. must be observed.

IV.3 Hinweise und Auflagen für eine Änderungsabnahme

Guidance information and requirements for acceptance of modification

- A2) Die unter II. aufgeführte Umrüstung ist an den unter III. aufgeführten Fahrzeugen ohne Änderungsabnahme zulässig, wenn an dem Fahrzeug (mit Ausnahme der nachfolgend aufgeführten) keine weiteren technischen Änderungen vorgenommen wurden.

Folgende weitere technische Änderungen sind in (wahlweiser) Kombination auch ohne Änderungsabnahme zulässig:

- Seitenschweller, Hersteller Mazda, Typ KLBC-V49B0, Typzeichen KBA 100210
- Heckschürze, Hersteller Mazda, Typ KLBC-V49C0, Typzeichen KBA 100208
- Heckspoiler, Hersteller Mazda, Typ KLBC-V4920, Typzeichen KBA 100209
- Pedalauflagenset, Hersteller Mazda, Typ B0J8 V9 091, Typzeichen KBA 101107

Die in den jeweiligen Genehmigungen aufgeführten Auflagen und Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

The modification mentioned under II. is admitted on the vehicles specified under III without acceptance of modification, as long as there are no further technical modifications (except the modifications listed below) carried out on the vehicle.

The following further technical modifications are permitted in (optionally) combination even without acceptance of modification:

- Side Skirt, manufacturer Mazda, type KLBC-V49B0, type approval KBA 100210
- Rear Apron, manufacturer Mazda, type KLBC-V49C0, type approval KBA 100208
- Rear Spoiler, manufacturer Mazda, type KLBC-V4920, type approval KBA 100209
- Pedal pad set, manufacturer Mazda, type B0J8 V9 091, type approval KBA 101107

The requirements and notes listed in the respective approvals must be observed.

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Bases of testing and test results

V.1 Prüfgrundlagen

Bases of testing

Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 "Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an M1- und N1-Fahrzeugen" (07/2012) und Regelung ECE-R26 (Außenkanten).

The VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 "Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an M1- und N1-Fahrzeugen" Appraisal of external vehicle parts at vehicles of categories M1 and N1 (07/2012) and ECE R-26 was used as a basis of testing.

V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse

Tests and test results

Äußere Gestaltung und Montage / Shape and Mounting

Das Versuchsfahrzeug wurde einer Prüfung der Montagefähigkeit, der Freigängigkeit und der Außenkanten im Bereich des Bauteils unterzogen. Die o.a. Prüfgrundlage ist erfüllt.

The test vehicle was tested about mounting, clearance and external projections in the area of the component. The basis of testing is fulfilled.

Splittersicherheit / Splinter safety

Die Bauteile sind aus splittersicherem Material gefertigt. Die Splittersicherheit nach VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 (07/2012) wurde positiv geprüft.

The elements are manufactured with splinter-safe material. VdTÜV-Merkblatt Nr. 744 (07/2012) was used as basis of testing. All tests were positive.

Fahrverhalten / Driving behavior

Das Fahrverhalten und die Höchstgeschwindigkeit ändern sich durch den Anbau der der unter II. beschriebenen Bauteile nicht.

Driving behavior and max. velocity are not affected by the installation of the components described under II.

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

Auftriebsverhalten / Lift characteristic

Das Auftriebsverhalten wurde auf Grund der Bauform und der zulässigen Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges positiv bewertet.

The lift characteristics were rated positively based on the spoiler's design and maximum design speed of the vehicle.

Luftwiderstand / Drag

Der Luftwiderstand ist gemäß Prüfgrundlage nicht neu zu bewerten.

Drag does not need to be reassessed according to the test criteria.

Fahrzeugumriss - Frontalprojektion / Vehicle outline - frontal projection

Der Spoiler steht nicht über die Frontalprojektion des Fahrzeuges hinaus.

The spoiler does not extend beyond the frontal projection of the vehicle.

Anbauprüfung, Befestigung am Fahrzeug / Mounting test, attachment to the vehicle

Die Bauteile sind am Fahrzeug sicher und dauerhaft befestigt, wenn nach Angaben der Montageanweisung verfahren wird. Eine Montageanweisung wird vom Hersteller für jedes Bauteil zur Verfügung gestellt.

The components are securely and durable screwed on the vehicle according to the descriptions of the assembly instruction. The manufacturer provide assembly instructions in connection with each vehicle part.

Fahrzeugabmessungen / Vehicle dimensions

Die Fahrzeugabmessungen verändern sich durch den Anbau der unter II. beschriebenen Bauteile innerhalb der Toleranzen nicht.

The vehicle dimensions are not affected by the installation of the vehicle components described under II. in consideration of the tolerances.

Fahrzeuggewicht / Vehicle weight

Das Fahrzeuggewicht erhöht sich durch den Anbau wie unter II.1.1 beschrieben.

The vehicle weight raised with the installation as described under II.1.1

Beleuchtungseinrichtungen / Lightning devices

Die Beleuchtungseinrichtungen werden durch den Anbau der Bauteile nicht beeinflusst.

The lightning devices are not affected by the installation of the components described.

Elektronische Ausrüstungen / Electronic divices

Elektronische Sensoren und Einrichtungen (Parksensoren, Kameras, Abstandsradar, usw.) werden von dem Umbau nicht beeinträchtigt bzw. bleiben zugänglich.

Electronic devices (parksensors, cameras, radar devices, ...) are not affected resp. stays accessible in combination with the conversion.

Einfluss auf den Fußgängerschutz / Influence on pedestrian protection

Die Anforderungen des Fußgängerschutzes nach UN-R 127, ÄS 04, Erg. 02 werden erfüllt (TÜV Rheinland Prüfbericht 256LP0040-00 vom 21.11.2025).

The pedestrian protection requirements according to UN-R 127, Amendment 04, Supplement 02 are met (TÜV Rheinland test report 256LP0040-00, dated 21.11.2025).

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

Abschleppereinrichtung und Anbringung Kennzeichen / Towing device and license plates

Die Abschleppereinrichtung bleibt uneingeschränkt verwendbar. Die Sichtbarkeit und der Erforderliche Raum für die Anbringung der amtlichen Kennzeichen wird nicht beeinträchtigt.

The towing device remains fully usable. Visibility and space required for mounting the license plates are not affected.

Bodenfreiheit / Ground clearance

Die Bodenfreiheit ändert sich nicht. / *The ground clearance is not affected.*

Bremsen / Brakes

Die thermische Belastung der Bremsanlage wird mit Anbau des Bauteiles als unkritisch betrachtet.

The thermal stress on the brake system is considered non-critical after the component is installed.

V.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse

Validity of test results

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Abschnitt II. beschriebenen Teile unter Berücksichtigung des unter Abschnitt III. angegebenen Verwendungsbereiches.

The test results relate solely to the item(s) tested as described in II, taking into account the scope of application referred to in III.

V.4 Datum der Prüfung : 49./50. KW 2025; 02. KW 2026
Date of test

V.5 Ort der Prüfung : Leverkusen, Köln / Cologne
Place of test

VI. Anlagen

Annexes

Anlage 0 / Annex 0 : Liste der Änderungen / List of changes
 (1 Blatt / 1 Sheet)

Anlage 1 / Annex 1 : Übersicht der Zeichnungen und Beschreibungen
Listing of the drawings and descriptions
 (1 Blatt / 1 Sheet)

Anlage 2 / Annex 2 : Fotoblatt / Picture sheet
 (1 Blatt / 1 Sheet)

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

VII. Schlussbescheinigung

Final certification

Der beschriebene Typ entspricht den auf Seite 1 genannten Vorschriften. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt II. dieses Berichtes aufgeführten Prüfobjekte. Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigenden Typ repräsentativ.

Wird die Teiletzypgenehmigung (TTG) erteilt, so muss der TTG-Inhaber eine gleichmäßige, reihenweise Fertigung der unter Punkt II. beschriebenen Komponenten gewährleisten.

Er hat darüber hinaus dafür zu sorgen, dass dieser Prüfbericht durch Nachtrag ergänzt wird, sofern sich die im Verwendungsbereich der Teiletzypgenehmigung aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche die Verwendung der unter Punkt II. beschriebenen Komponenten beeinträchtigen können.

The type described corresponds to the regulations stated on page 1. The test results relate exclusively to the test objects listed under point II. of this report. The test samples used were representative of the type to be approved with regard to the required performance level.

With issue of the national type approval (TTG), the TTG-holder has to guarantee a uniform production of the components described under II. in series.

He has to care that this test report will be replenished by supplement in case of modification of parts of the vehicles listed in the application range of the national type approval, which may affect the usage of the components described under II..

Köln / Cologne, 09.01.2026



Andre Bungenberg B. Eng.
Sachverständiger Technischer Dienst
Technical Expert Technical Service

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

Anlage 0 / Annex 0

Liste der Änderungen

List of change

Es wird berichtigt <i>Correction of</i>	: ---
Es wird geändert <i>Modification of</i>	: ---
Es wird hinzugefügt <i>Addition of</i>	: ---
Es entfällt <i>Deletion of</i>	: ---
Bemerkungen <i>Remarks</i>	: ---

§22 100207*00

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

Anlage 1 / Annex 1

Übersicht der Zeichnungen und Beschreibungen

Listing of the drawings and descriptions

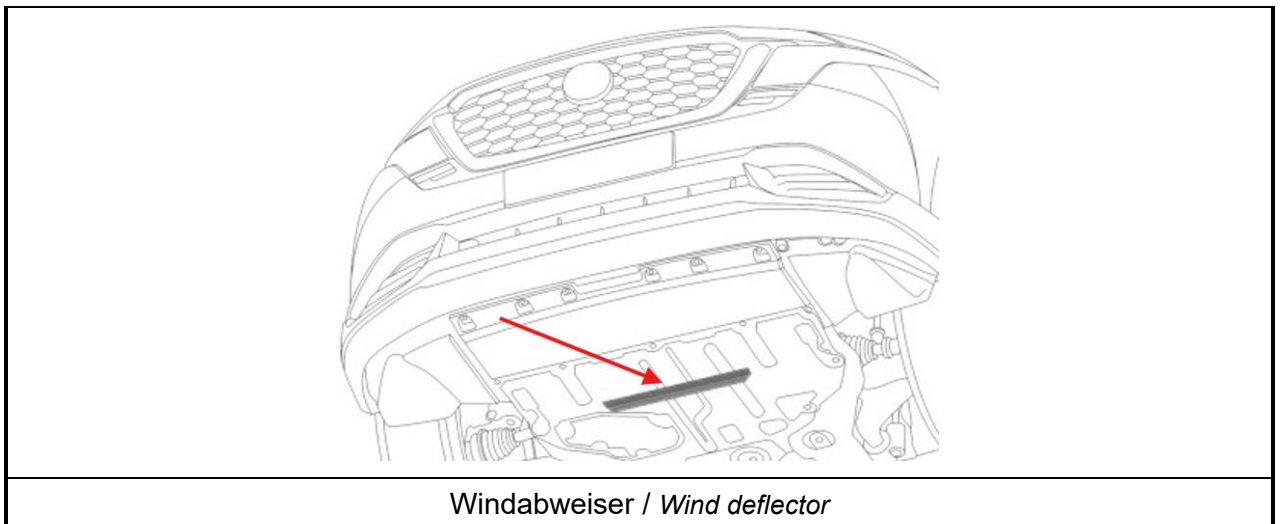
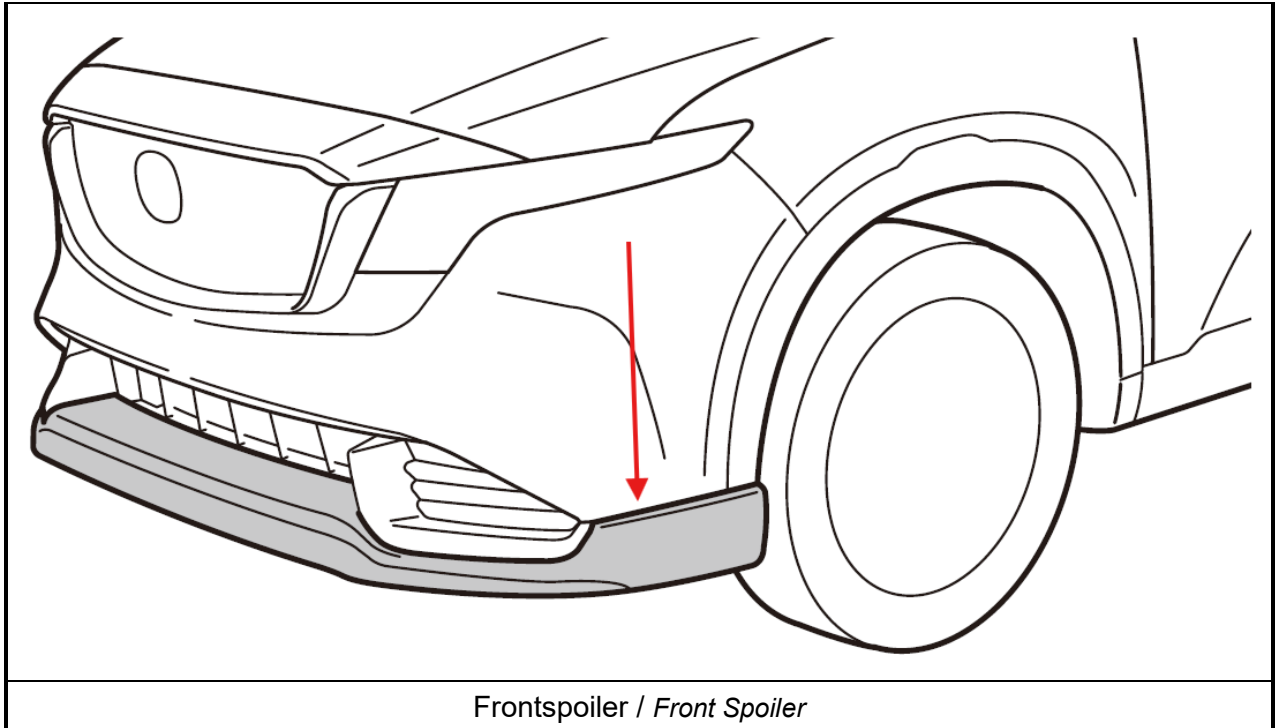
NR. No.	Bezeichnung Designation	Zeichnungs- nummer Drawing no.	Datum Date	Änderungsstand Prüfbericht Nr. Document status Test Report no.
1.1	Vordere Verzierung Einbauanleitung <i>Front Garnish installation instruction</i> KME1-49A0-00-00P 26 Blatt / 26 sheet	-	24.12.2025	252KG0064-00
1.2	Beschreibungsbogen <i>Description sheet</i> KLBC-V49A0 / Rev. -- 4 Blatt / 4 sheet	-	09.12.25	252KG0064-00

§22 100207*00

Prüfbericht Nr. / Test Report No. : 252KG0064-00
zur TTG Nr. / for TTG No. : KBA 100207
Prüfgegenstand / Object : Frontspoiler / Front spoiler
Typ / Type : KLBC-V49A0
Hersteller / Manufacturer : Mazda Motor Europe GmbH

Anlage 2 / Annex 2

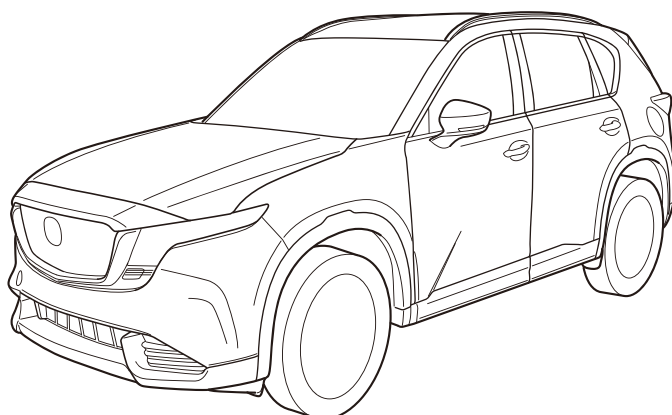
Fotoblatt / Picture sheet





MAZDA

GB FRONT GARNISH Installation instruction	S FRÄMRE DEKORSET Monteringsanvisning
D VORDERE VERZIERUNG Einbauanleitung	SF ETUKORISTELISTA Asennusohje
E ADORNO DELANTERO Instrucciones de Montaje	CZ PŘEDNÍ OCHRANNÍ LIŠTA Návod k Montáži
F GARNITURE AVANT Instructions de Montage	H ELSŐ DÍSZLÉC Beszerelési Utasítása
I DECORAZIONE ANTERIORE Istruzioni di Montaggio	PL PRZEDNIA LISTWA OCHRONNA Instrukcja zabudowy
P ABA DIANTEIRA Instruções de Montagem	GR ΣΠΟΙΛΕΡ ΜΠΡΟΣΤΑ Οδηγίες τοποθέτησης
NL VOORSTE SIERSTUK Inbouw-Instructie	RUS НАКЛАДКА ПЕРЕДНЕГО БАМПЕРА Инструкцию по установке
DK FRONTPANEL Monteringsvejledning	SVK PREDNÝ OZDOBNÝ PRVOK Návod na inštaláciu
N FRONTSKJØRT Monteringsveiledning	



MAZDA CX-5

KM01

Part No: **KLBC V4 9A0**

Date: 24-12-2025

© Copyrights MAZDA

Sheet 1 of 26

Montage in einer Werkstatt mit entsprechend geschultem Personal empfohlen

Montaje sólo por el concesionario

Montage par spécialiste nécessaire

E' necessario in officina specializzata

Especialista em montagem requerido

Montage door vakman nodig

Montage ved professionelt værksted påkrævet

Nødvendig med montering fra fagverksted

Verkstadsmontage erfordras

Asennus tarpeen merkkikorjaamossa

Montáž ve specializované dílně nutná

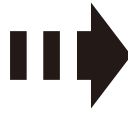
A szereléshez szakműhely kell

Konieczny montaż przez warsztat specjalistyczny

Να τοποθεί απο συνεργείο

Необходима установка специалистами

Vyžaduje sa odborné vybavenie



L+R

- (GB)** Position arrow
- (D)** Positionspfeil
- (E)** Flecha de posición
- (F)** Flèche de position
- (I)** Freccia di posizione
- (P)** Seta de posição
- (NL)** Pijl positie
- (DK)** Position pil
- (N)** Posisjoneringspil
- (S)** Positionspil
- (SF)** Asentoa osoittava nuoli
- (CZ)** Šipka pozice
- (H)** Elhelyezkedési nyíl
- (PL)** Strzałka pozycji
- (GR)** Βέλος τοποθέτησης
- (RUS)** Стрелка положения
- (SVK)** Šipka polohy

- (GB)** Movement arrow
- (D)** Bewegungspfeil
- (E)** Flecha de movimiento
- (F)** Flèche de mouvement
- (I)** Freccia di movimento
- (P)** Seta de movimento
- (NL)** Pijl beweging
- (DK)** Bevægelse pil
- (N)** Bevegelsespil
- (S)** Rörelsepil
- (SF)** Suuntaa osoittava nuoli
- (CZ)** Šipka pohybu
- (H)** Mozgási nyíl
- (PL)** Strzałka ruchu
- (GR)** Βέλος κίνησης
- (RUS)** Стрелка движения
- (SVK)** Šipka pohybu

- (GB)** Same procedure for the left and right side
- (D)** Gleiches Vorgehen für linke und rechte Seite
- (E)** Mismo procedimiento para el lado izquierdo y derecho
- (F)** Procédure identique à gauche et à droite
- (I)** Stessa procedura per lato destro e sinistro
- (P)** Mesmo procedimento para os lados direito e esquerdo
- (NL)** Dezelfde procedure voor links en rechts
- (DK)** Samme produkt for venstre og højre side
- (N)** Samme prosedyre for venstre og høyre side
- (S)** Samma procedur för vänster och höger sida
- (SF)** Sama toimenpide vasemmalla ja oikealla puolella
- (CZ)** Stejný postup pro levou i pravou stranu
- (H)** Azonos eljárás a bal és a jobb oldal esetén egyaránt
- (PL)** Ta sama procedura obowiązuje dla lewej i prawej strony
- (GR)** Ίδια διαδικασία και για τις δύο πλευρές
- (RUS)** Одинаковый порядок действий для левой и правой стороны
- (SVK)** Rovnaký postup pre ľavú a pravú stranu



- (GB)** Throw away
- (D)** Wegwerfen
- (E)** Desechar
- (F)** Jeter
- (I)** Gettare
- (P)** Eliminar
- (NL)** Weggooien
- (DK)** Smid væk
- (N)** Kast
- (S)** Släng
- (SF)** Hävittä
- (CZ)** Zahodte
- (H)** Dobja el
- (PL)** Wyrzucić
- (GR)** Απορριψή
- (RUS)** Выбросить
- (SVK)** Zahodit'

- (GB)** Warning
- (D)** Warnung
- (E)** Advertencia
- (F)** Avertissement
- (I)** Avvertenza
- (P)** Aviso
- (NL)** Waarschuwing
- (DK)** Advarsel
- (N)** Advarsel
- (S)** Varning
- (SF)** Varoitus
- (CZ)** Varování
- (H)** Figyelmeztetés
- (PL)** Ostrzeżenie
- (GR)** Προειδοποίηση
- (RUS)** Предупреждение
- (SVK)** Výstraha

- (GB)** See installation instructions
- (D)** Siehe Installationsanleitung
- (E)** Ver las instrucciones de instalación
- (F)** Se reporter à la notice d'installation
- (I)** Vedere le istruzioni di installazione
- (P)** Consultar instruções de instalação
- (NL)** Zie montageinstructies
- (DK)** Se monteringsanvisninger
- (N)** Se monteringsinstruksjonene
- (S)** Se monteringsinstruktioner
- (SF)** Katso asennusohjeet
- (CZ)** Viz návod k instalaci
- (H)** Lásd: Telepítési utasítások
- (PL)** Zapoznać się z instrukcją instalacji
- (GR)** Βλ. οδηγίες εγκατάστασης
- (RUS)** См. инструкцию по установке
- (SVK)** Pozrite si návod na inštaláciu



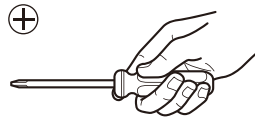
CLEANER



- (GB)** Burr removal
- (D)** Entgraten
- (E)** Eliminador de rebaba
- (F)** Retrait des ébarbures
- (I)** Rimozione bave
- (P)** Remoção da rebarba
- (NL)** Bramen verwijderen
- (DK)** Fjernelse af grat
- (N)** Fjerning av gradkant
- (S)** Avgradning
- (SF)** Hio reunat
- (CZ)** Odstranění hrubých okrajů
- (H)** Forgács eltávolítása
- (PL)** Usuwanie zadziorów
- (GR)** Αφαίρεση ριψιμάτων
- (RUS)** Удалить неровности
- (SVK)** Odstránenie drsného okraja

- (GB)** Wipe clean
- (D)** Sauber abwischen
- (E)** Limpiar
- (F)** Nettoyer en essuyant
- (I)** Strofinare
- (P)** Limpar com um pano
- (NL)** Schoonvegen
- (DK)** Visk ren
- (N)** Tørk ren
- (S)** Torka rent
- (SF)** Pyyhi puhtaaksi
- (CZ)** Utřete dočista
- (H)** Törölje le
- (PL)** Wytrzeć do czysta
- (GR)** Καθαρισμός
- (RUS)** Протереть начисто
- (SVK)** Čistiť utieraním

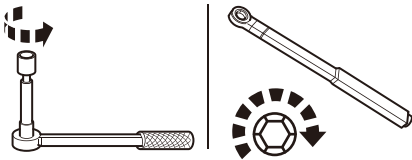
- (GB)** Tape up
- (D)** Schutzband anwenden
- (E)** Cinta
- (F)** Coller la bande adhésive
- (I)** Applicare nastro
- (P)** Utilizar fita adesiva
- (NL)** Bevestigen met tape
- (DK)** Tape op
- (N)** Maskering
- (S)** Fäst med tejp
- (SF)** Teippaa
- (CZ)** Připevněte páskou
- (H)** Ragassza be
- (PL)** Zakleić
- (GR)** Ταίνια
- (RUS)** Обмотать лентой
- (SVK)** Páskou nahor



- (GB) Use Philips screwdriver
- (D) Kreuzschraubendreher verwenden
- (E) Utilizar destornillador de estrella
- (F) Utiliser tournevis cruciforme
- (I) Utilizzare cacciavite a croce
- (P) Utilizar chave de fendas cruzada
- (NL) kruiskopschroevendraaier
- (DK) Krydskærnskruetrækker anvendes
- (N) Bruk stjemeskrujern
- (S) Använd skruvmejsel för krysspår
- (SF) Käytä ristipääruuvitalttaa
- (CZ) Použít křížový šroubovák
- (H) Használgjon keresztféjú csavarhúzó
- (PL) Stosować śrubokręt krzyżowy
- (GR) Χρησιμοποιείτε κατασβίδ για βίδες φίλιπς
- (RUS) Используйте крестообразную отвертку
- (SVK) Použite skrutkovač Phillips


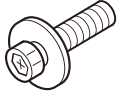
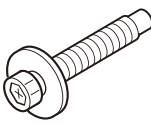


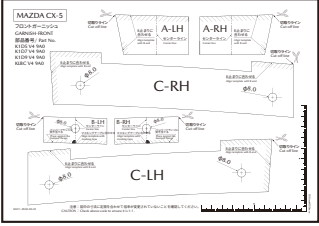





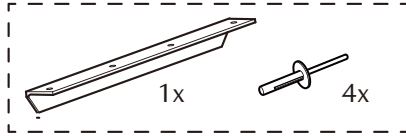


- (GB) Use center punch
- (D) Körnen
- (E) Marcar destornillador
- (F) Marquer au pointeau
- (I) Bulinare
- (P) Marcar con punção de
- (NL) Marcar
- (DK) Centerpensen
- (N) Opmærkning med kørner
- (S) Korning
- (SF) Märkning med körnslag
- (CZ) Merkitse puikolla
- (H) Dűlkovat
- (PL) Kipontozni punktowac
- (GR) Ποντάρισμα
- (RUS) Используйте кернер
- (SVK) Použite stredový razník

- (GB) Use drill
- (D) Bohrer verwenden
- (E) Usar taladro
- (F) Utiliser une perceuse
- (I) Utilizzare il trapano
- (P) Utilizar broca
- (NL) Boor gebruiken
- (DK) Brug bor
- (N) Bruk bor
- (S) Använd borr
- (SF) Käytä poraa
- (CZ) Použijte vrtačku
- (H) Használgjon fúrót
- (PL) Użyć wiertła
- (GR) Χρησιμοποιήστε τρυπάνι
- (RUS) Использовать дрель
- (SVK) Použite vrtáčku



- (GB) Tighten
- (D) Festziehen
- (E) Ajustar
- (F) Serrer
- (I) Serrare
- (P) Apertar
- (NL) Aanhalen
- (DK) Spænd
- (N) Stram til
- (S) Dra åt
- (SF) Kiristä
- (CZ) Upevněte
- (H) Szorítás
- (PL) Dokręcić
- (GR) Σφίξιμο
- (RUS) Затянуть
- (SVK) Utiahnite

- (GB) Temporarily tightening
- (D) Provisorisch festziehen
- (E) Ajustar temporariamente
- (F) Serrage provisoire
- (I) Serrare temporaneamente
- (P) Aperto temporário
- (NL) Provisorisch aandraaien
- (DK) Midlertidig stramning
- (N) Midlertidig stramning
- (S) Temporär åtdragning
- (SF) Kiristä tilapäisesti
- (CZ) Dočasné zpevnění
- (H) Ideiglenes megszorítás
- (PL) Tymczasowe dokręcanie
- (GR) Προσωρινό σφίξιμο
- (RUS) Временная затяжка
- (SVK) Dočasné utiahnutie

A	DESCRIPTION	B
	KLBC V4 9A0 >PP-(SX27+TD20)<  1x	 (L=12) 2x
C	 (L=25) 4x	D  8x
E	 2x	F  1x
G	 (FOR EU) 1x	H  KBA Approval Paper 1x
J	 Separate Purchase  Rear spoiler (KLBC V4 920) For vehicles without deflector (not needed for vehicles with deflector) 1x	K  Separate Purchase  Deflector (N243 V4 990) For vehicles without rear spoiler (not needed for vehicles with rear spoiler) 1x
L	 Separate Purchase  3M Promoter 4298 [C830-V3-149] For bumpers with material color grained specifications (not needed for bumpers with paint specifications) 1x	

1



+35°C

+15°C

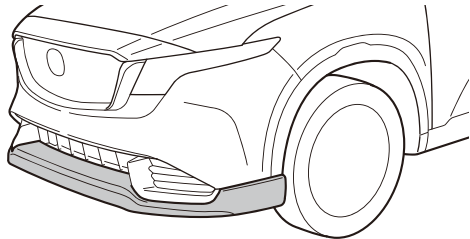


2

Separate Purchase
Rear spoiler (KLBC V4 920)
or
Deflector (N243 V4 990)

Attachment

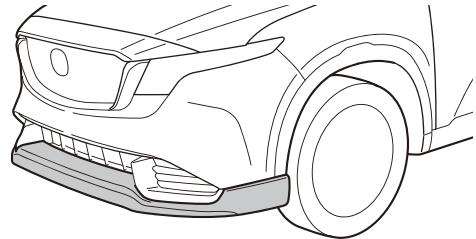
Front garnish (KLBC V4 9A0)



Separate Purchase
Front over fender
(KKTH-51W20/KKTH-51W30)

Attachment

Front garnish (KLBC V4 9A0)



3

YES

Vehicles which are to have both an under garnish set (black) and rear spoiler installed at the same time.

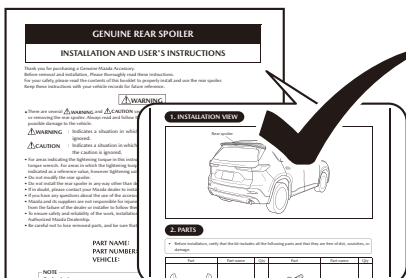
NO



Page 4 Step 1

Separate Purchase

Rear spoiler (KLBC V4 920)



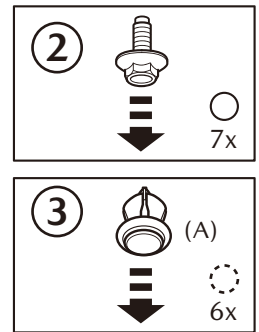
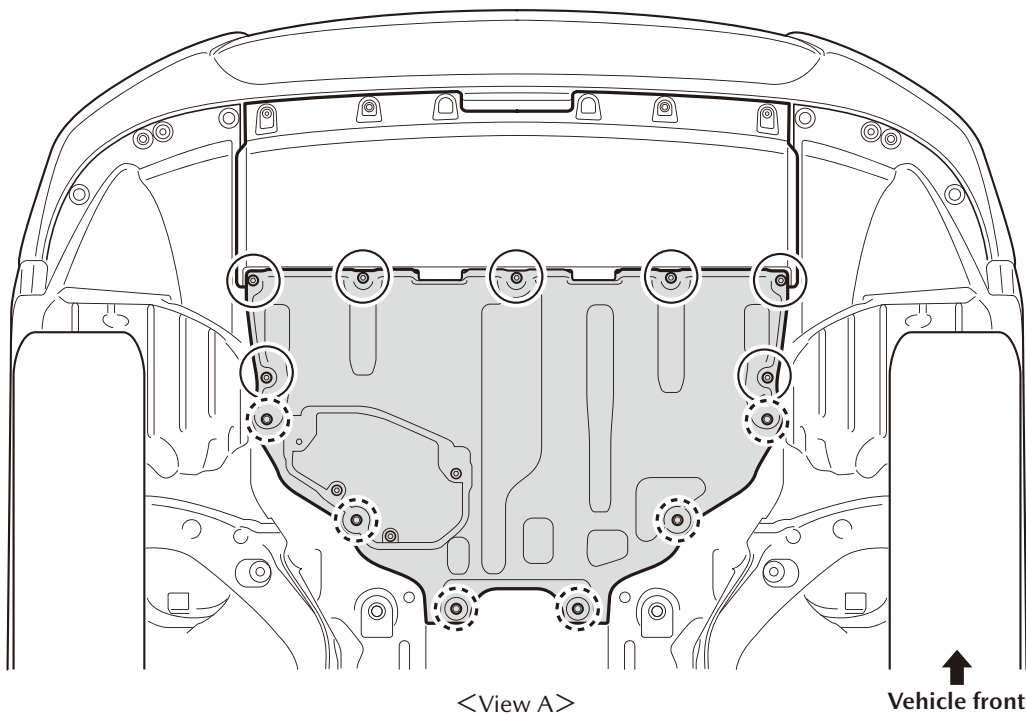
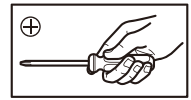
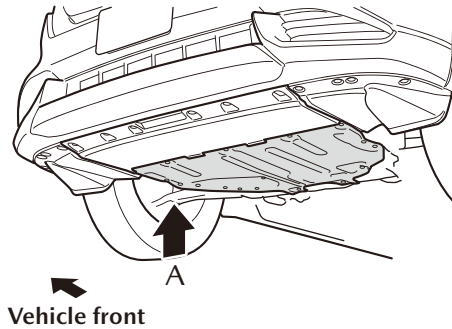
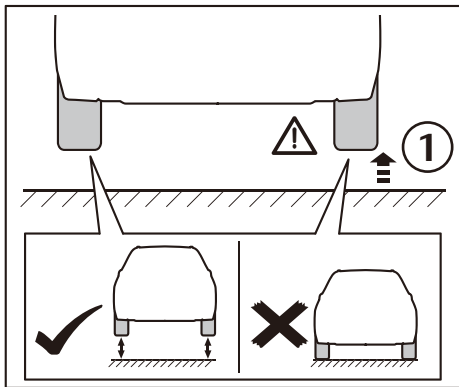
Attachment

Go to

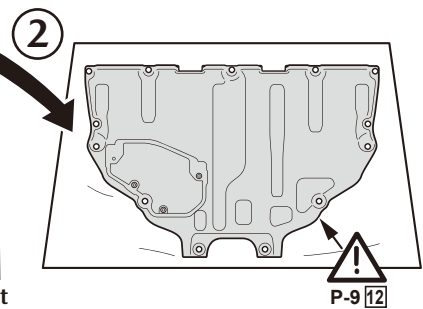
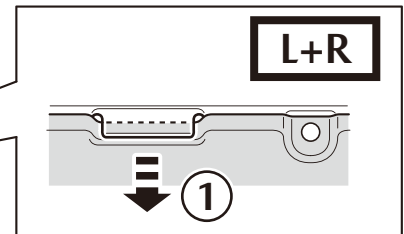
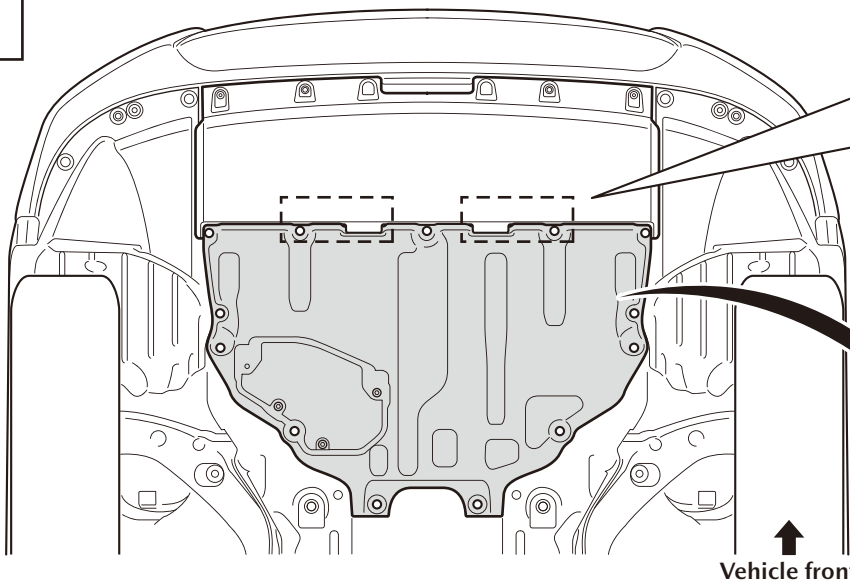
P-6 4 ~

Go to

4



5

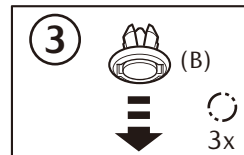
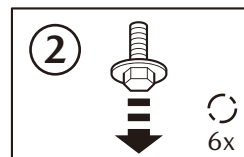
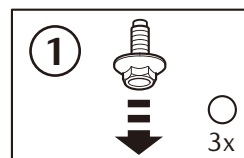
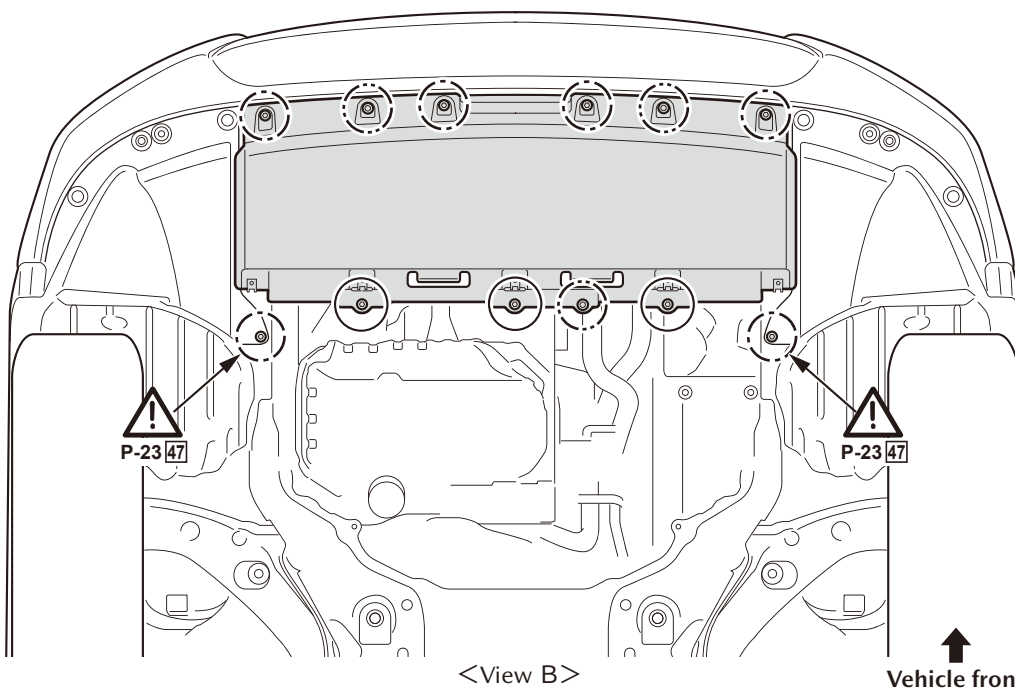
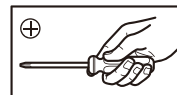
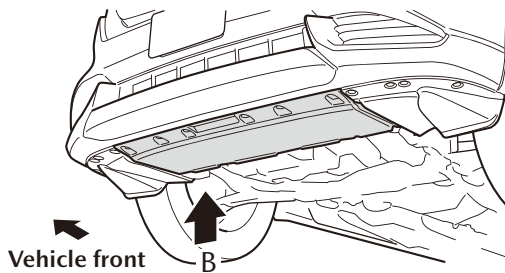


Vehicle front

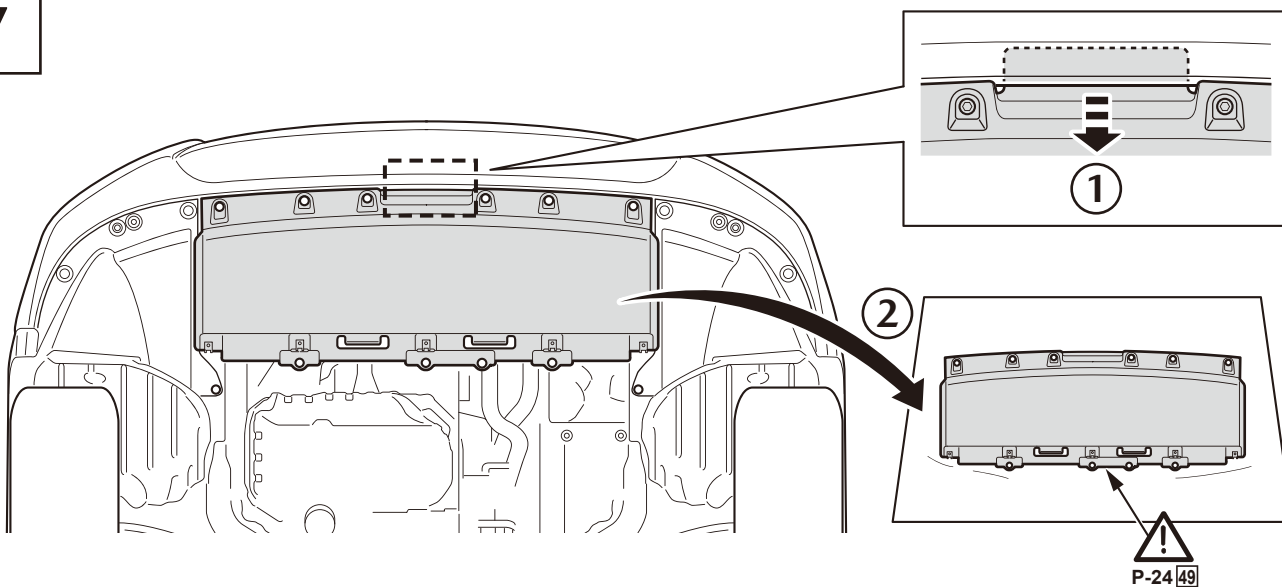
P-9 12

S22 100207*00

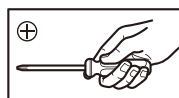
6



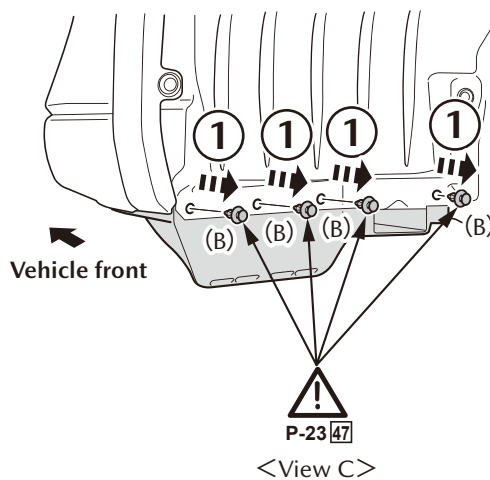
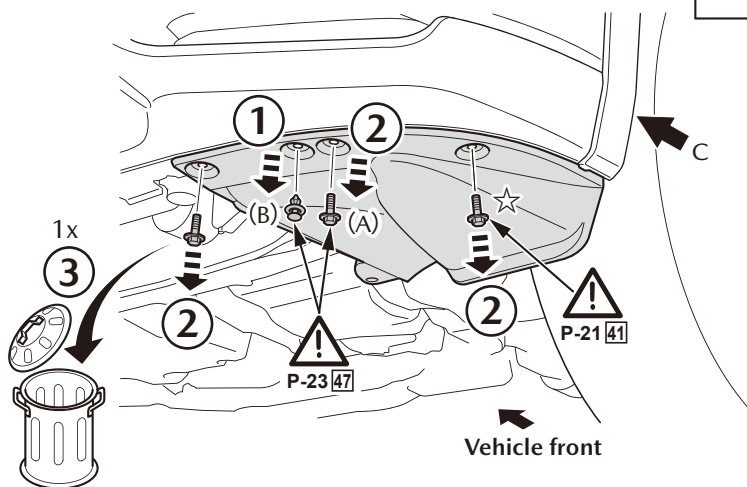
7



8



Page 6 Step 1

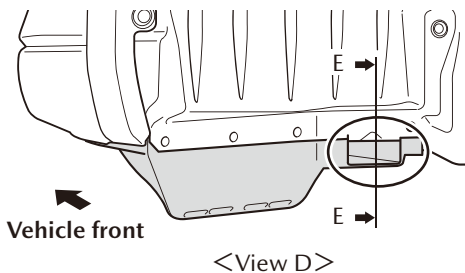
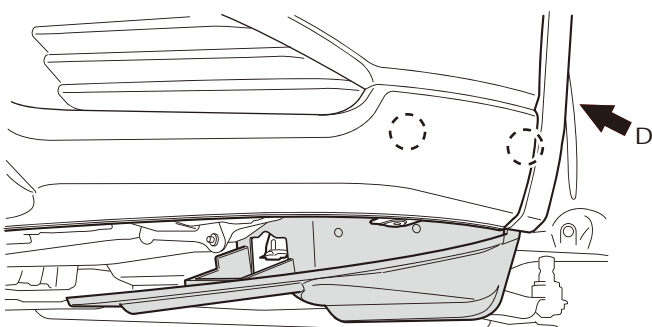


<View C>

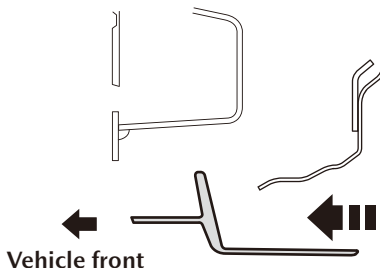
9



Page 7 Step 2



<View D>

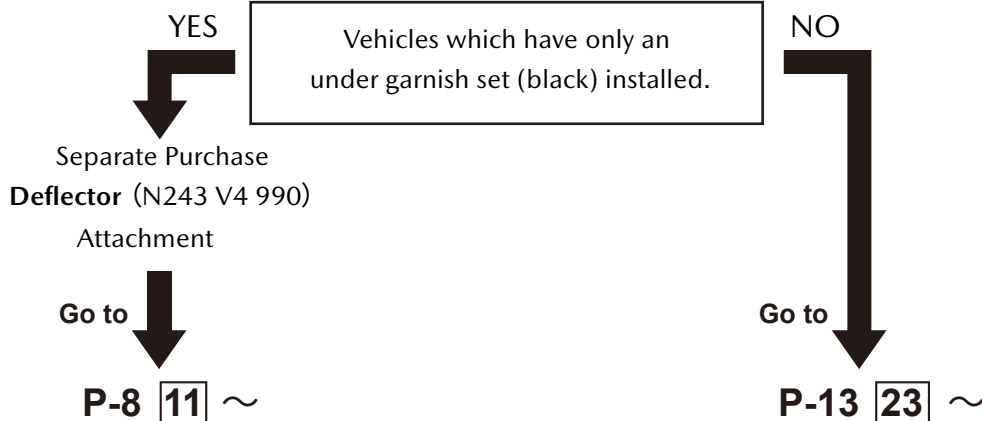


<Section E-E>

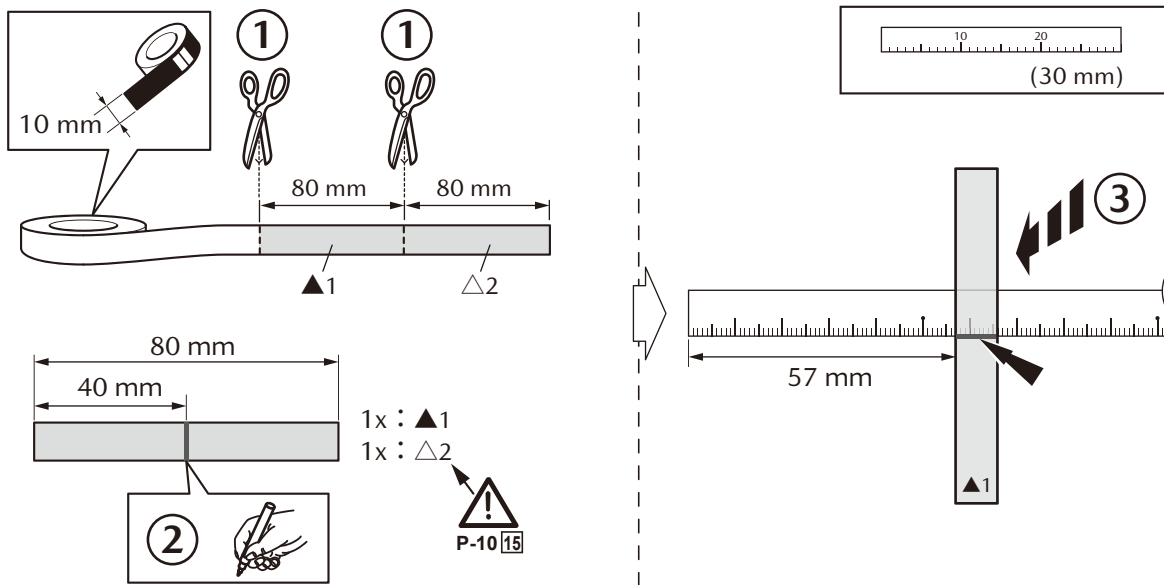
10



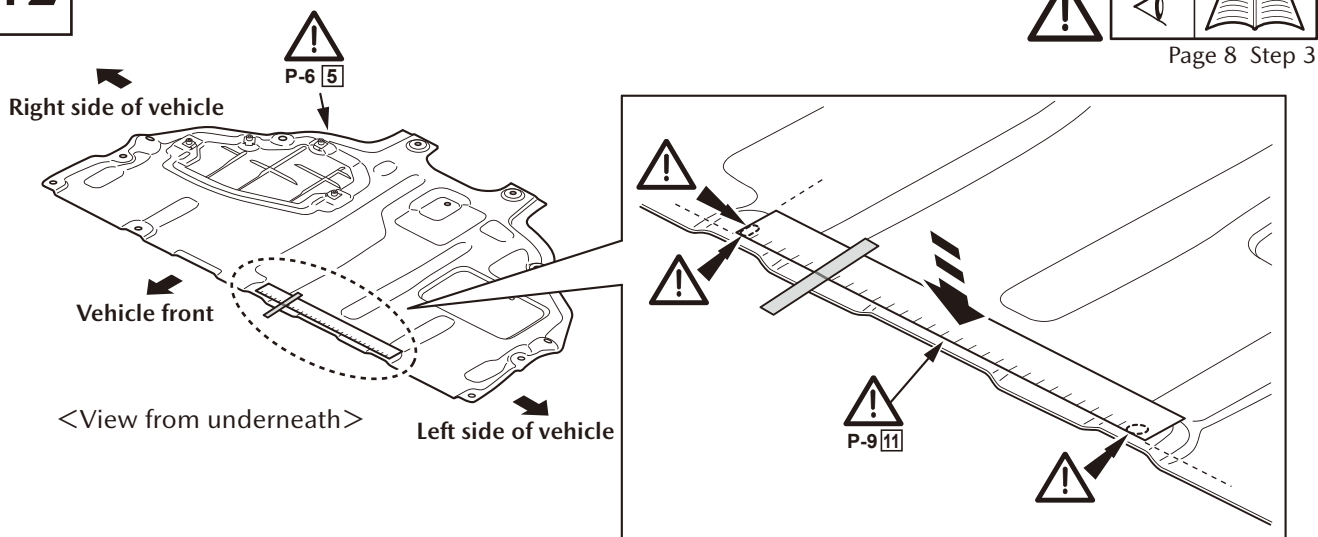
Page 7



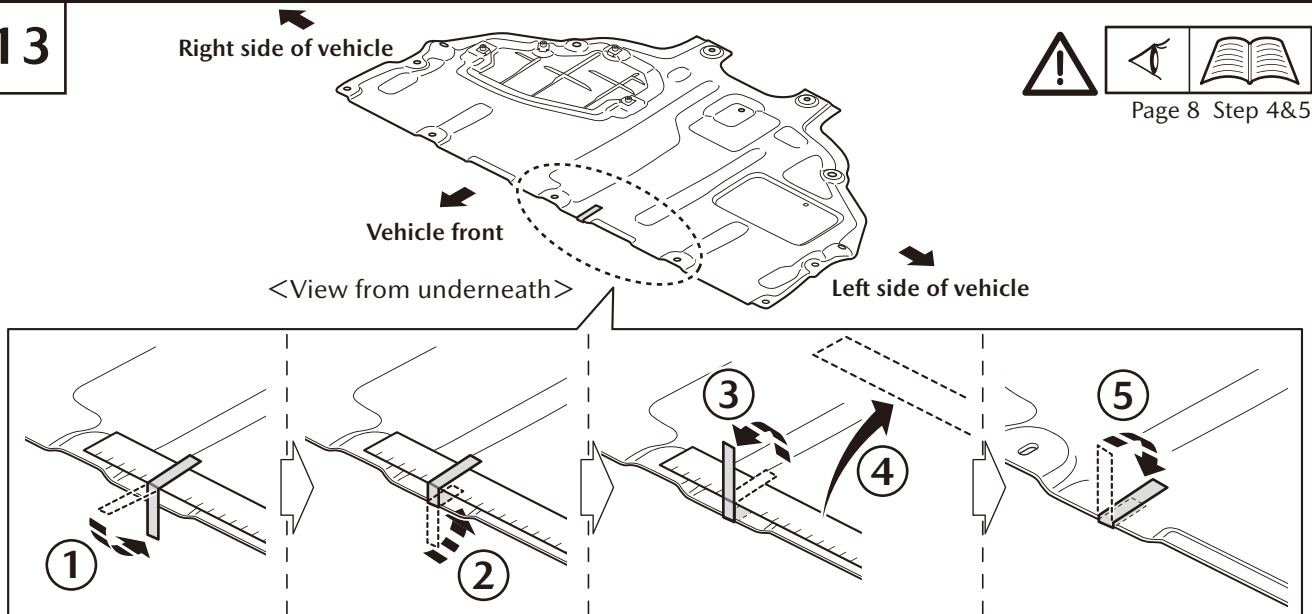
11



12



13



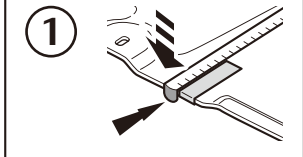
S22 100207*00

14

Right side of vehicle

Vehicle front
<View from underneath>

Left side of vehicle

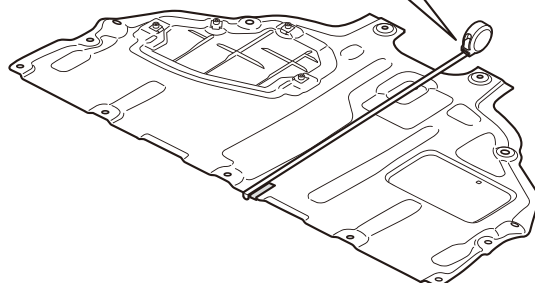


2



Page 9 Step 6

3 Lock

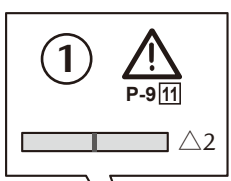


15

Right side of vehicle

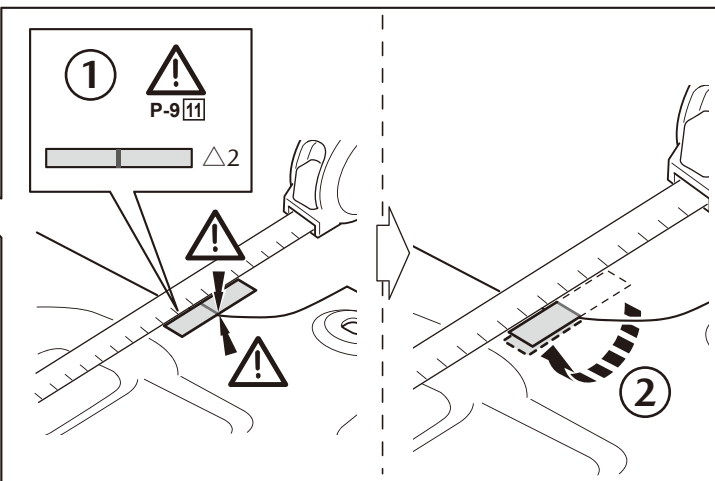
Vehicle front
<View from underneath>

Left side of vehicle



Page 9 Step 7

2



16

Right side of vehicle

Left side of vehicle

Vehicle front

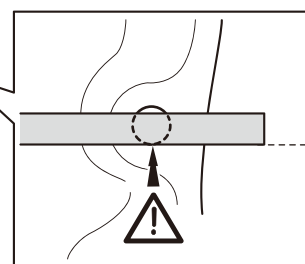
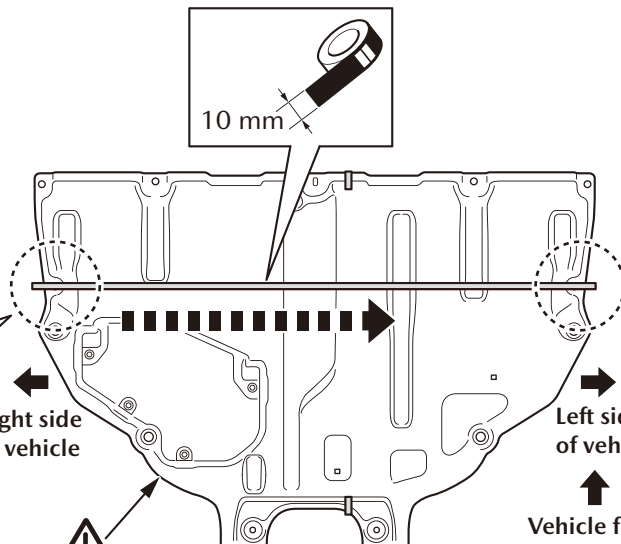
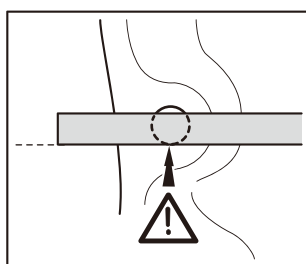
10 mm

P-10|15

<View from above>

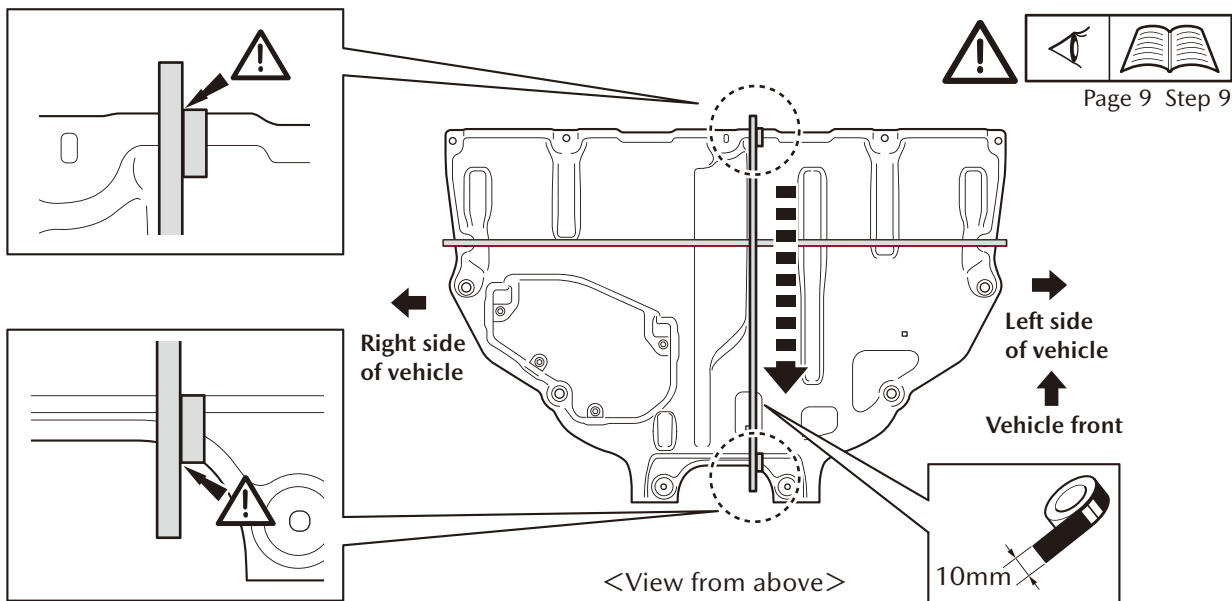


Page 9 Step 8

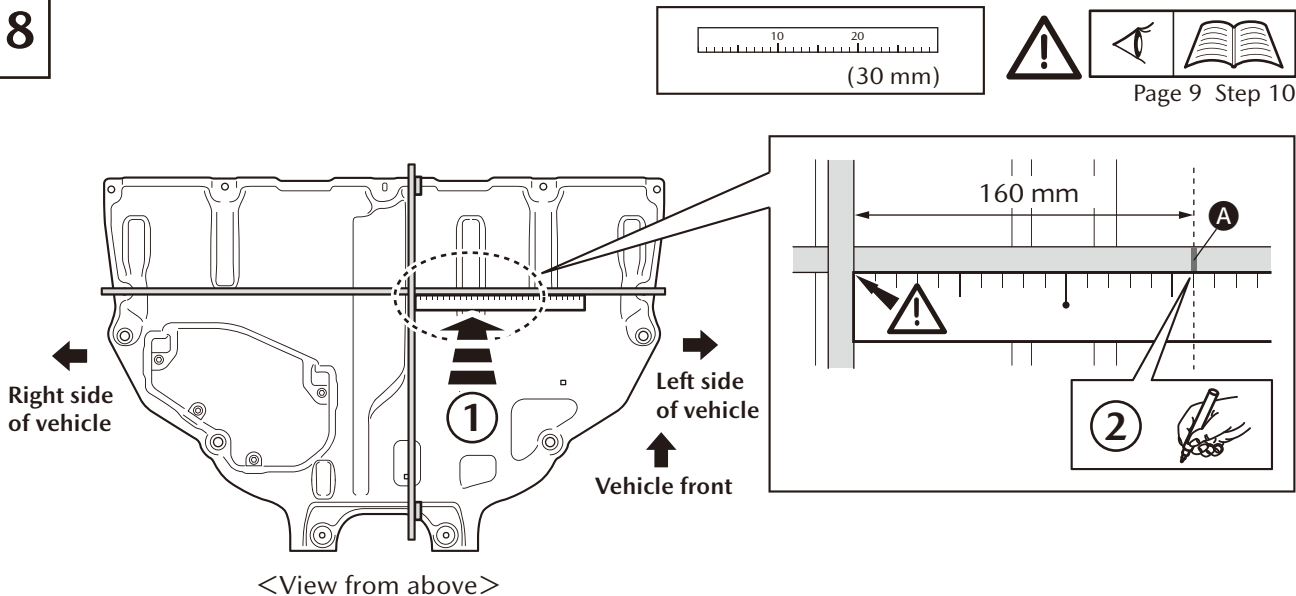


\$22 100207*00

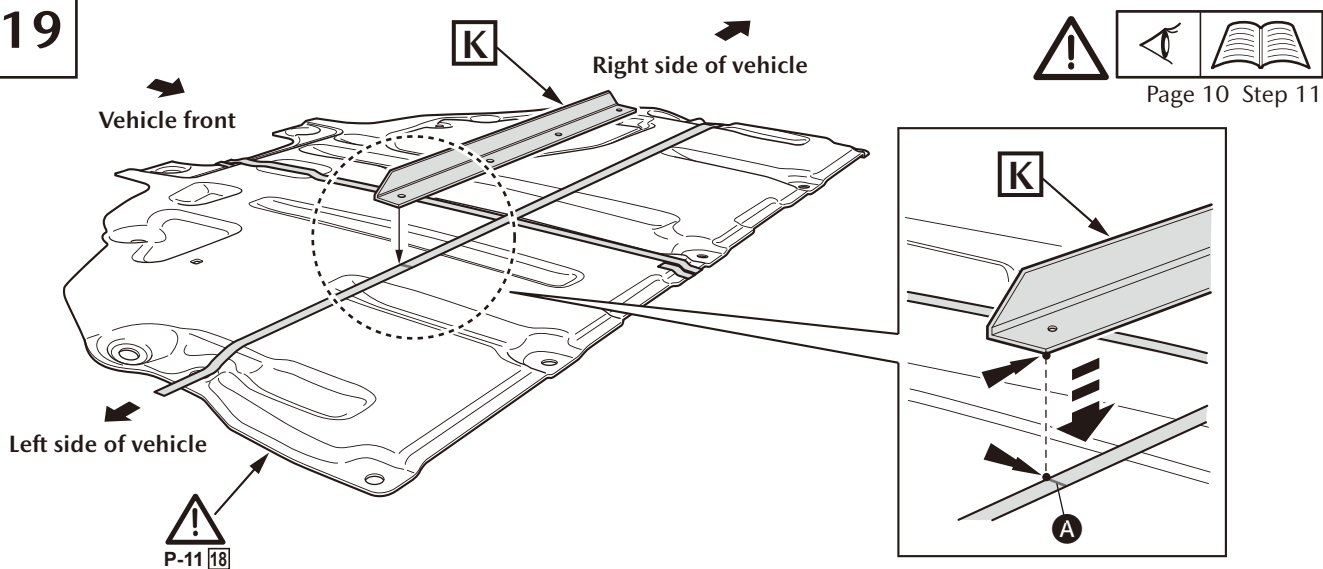
17



18

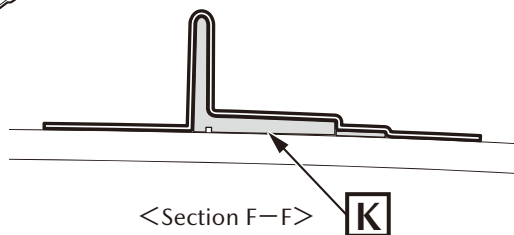
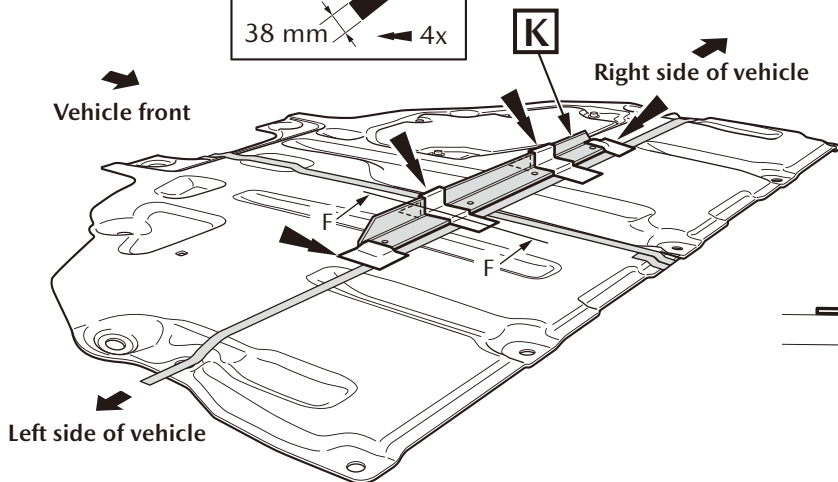
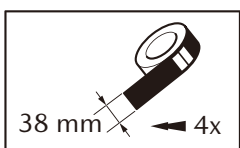


19

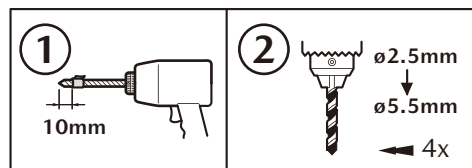
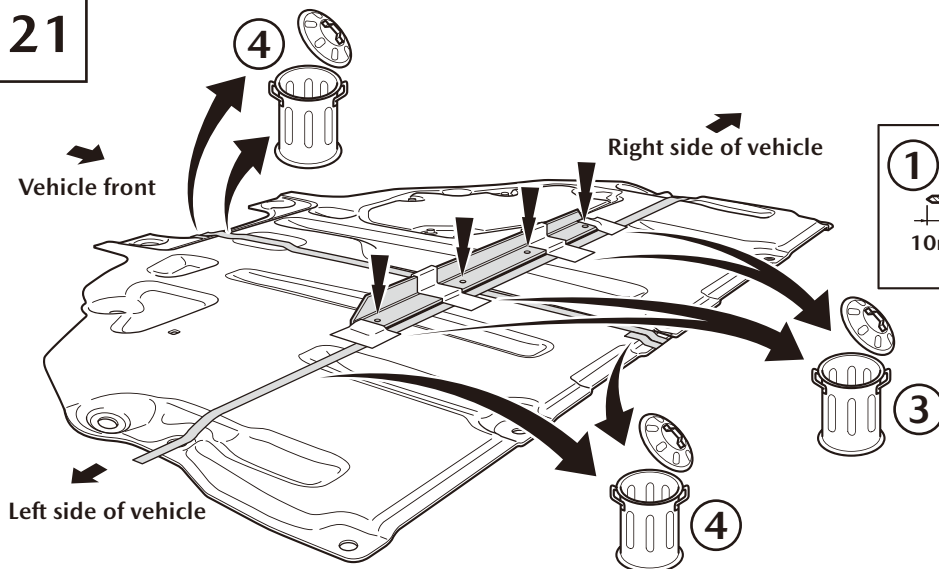


S22 100207*00

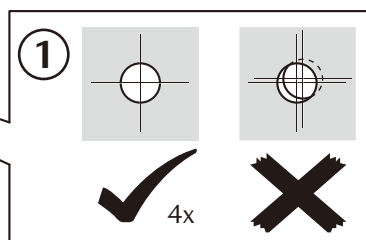
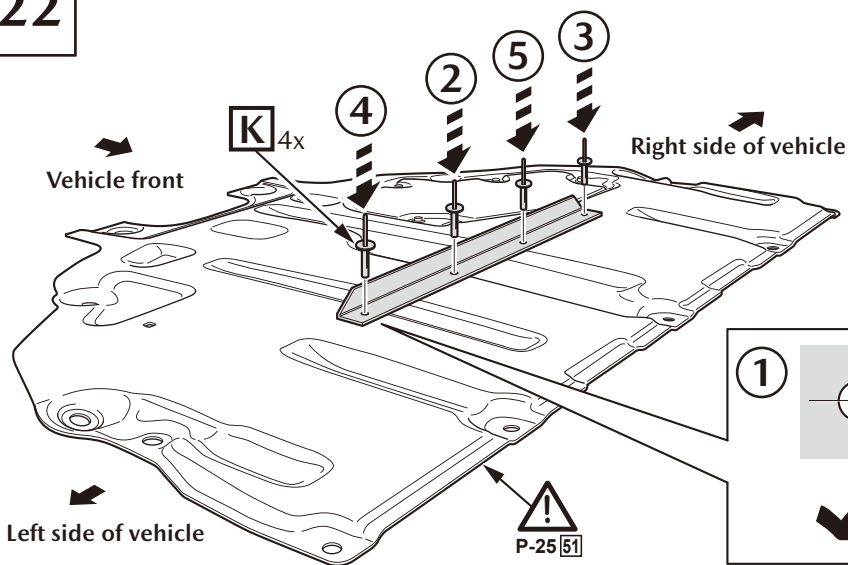
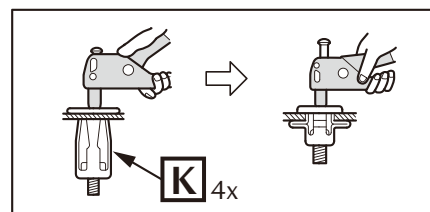
20



21



22



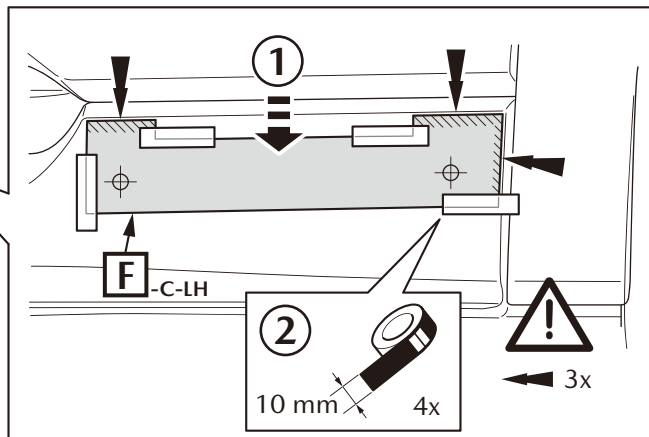
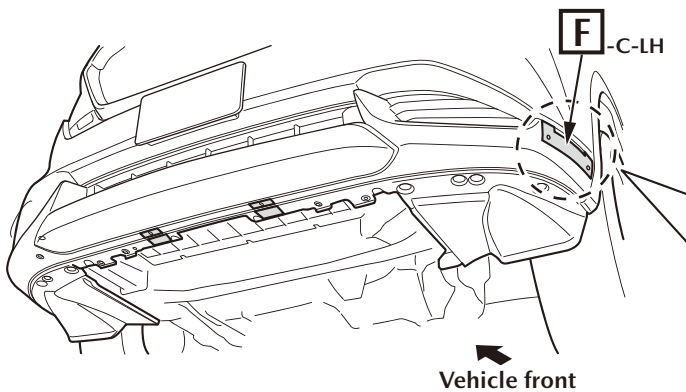
S22 100207*00

25



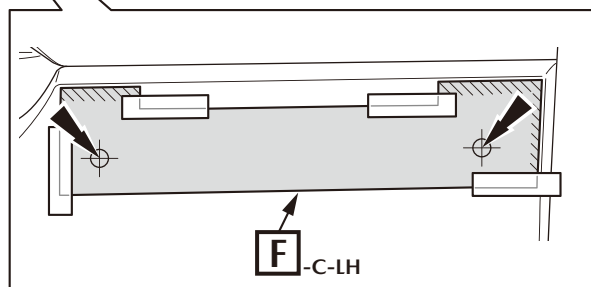
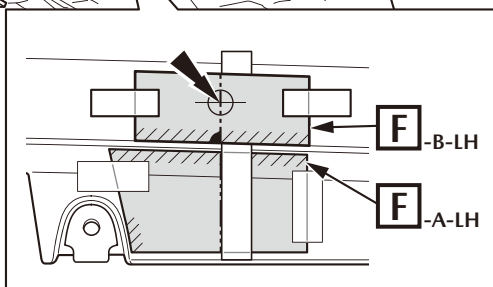
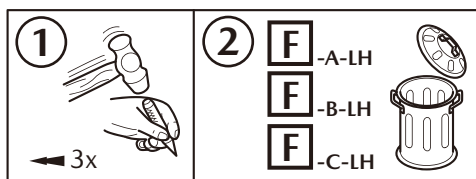
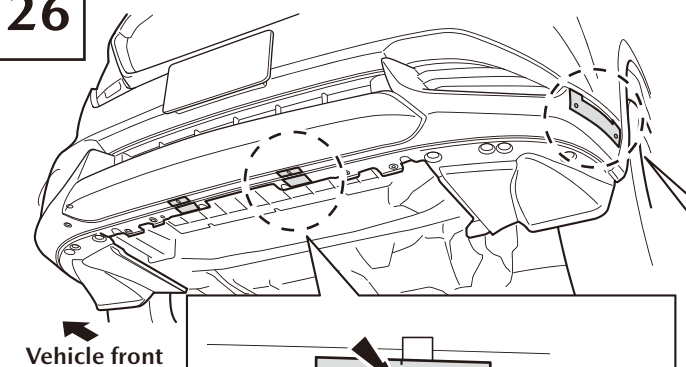
L+R

Page 12 Step 2



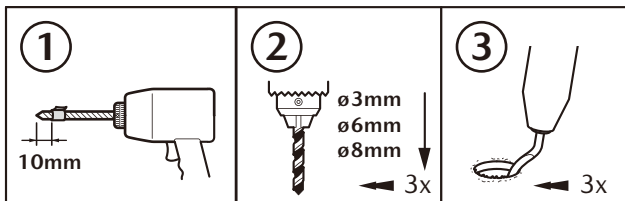
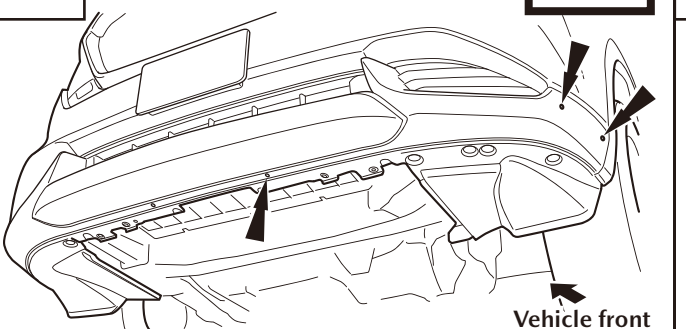
26

L+R

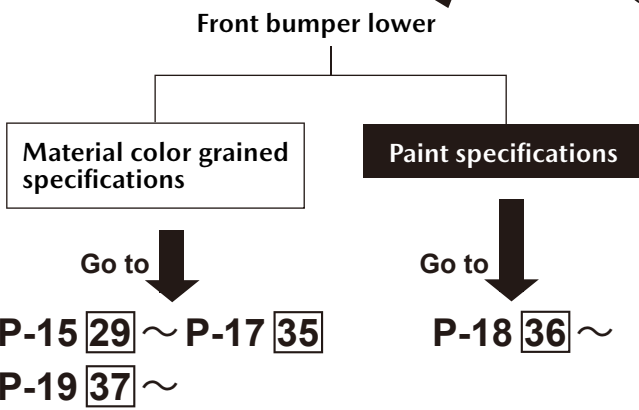
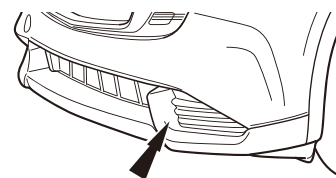


27

L+R

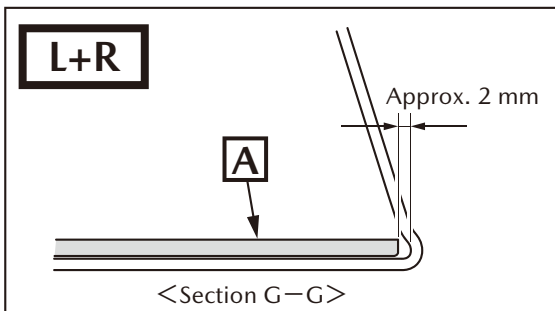
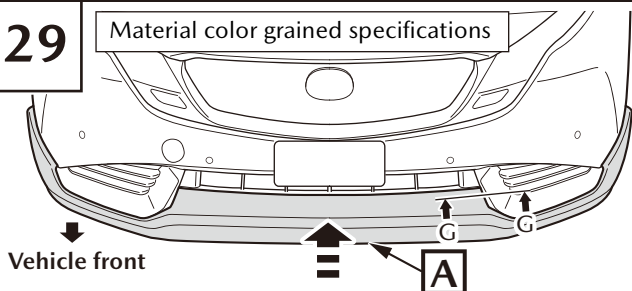


28



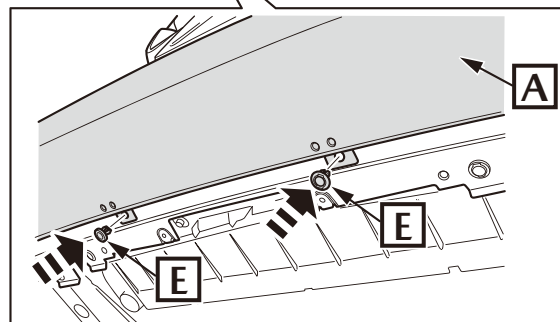
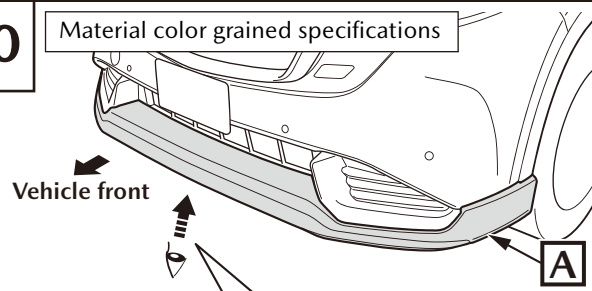
29

Material color grained specifications



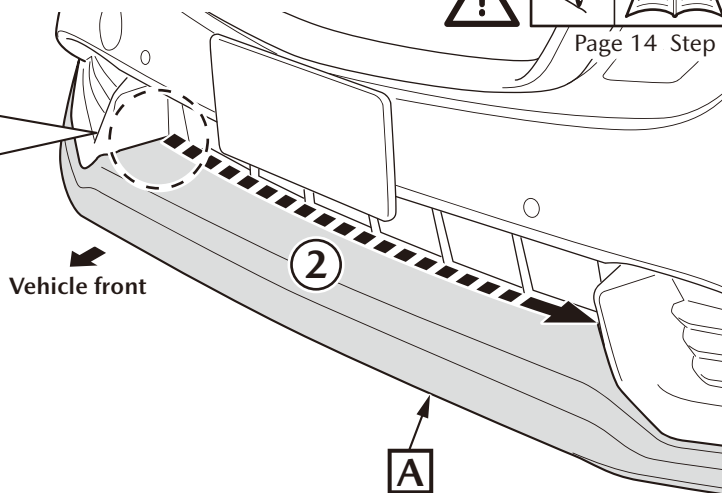
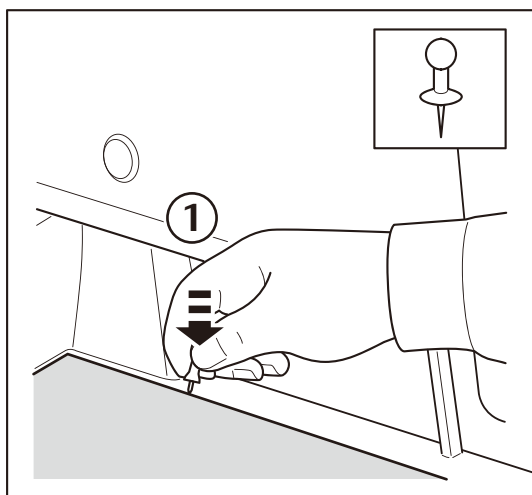
30

Material color grained specifications



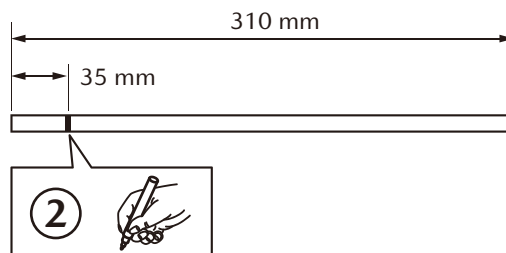
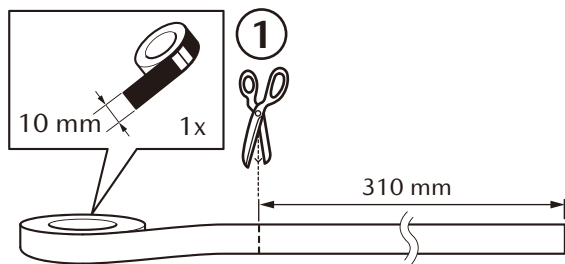
31

Material color grained specifications



32

Material color grained specifications



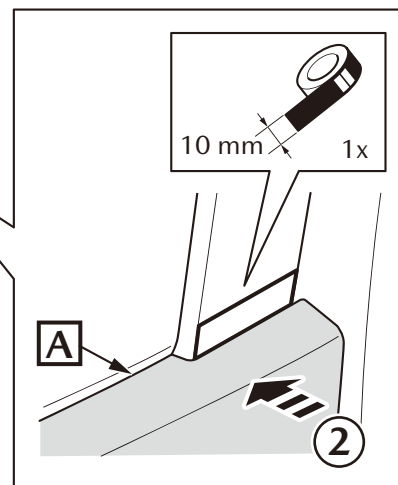
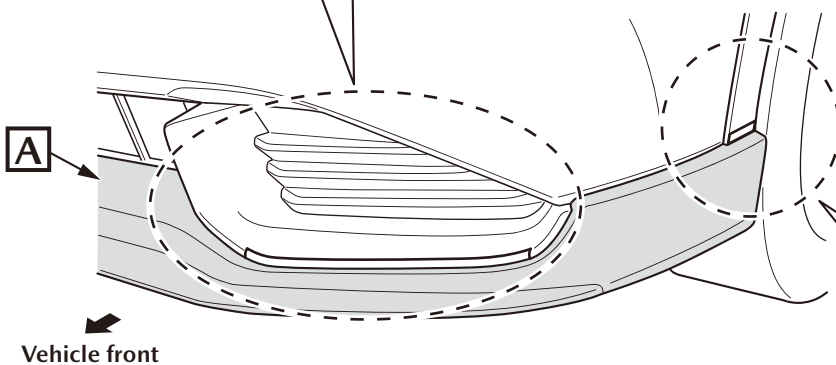
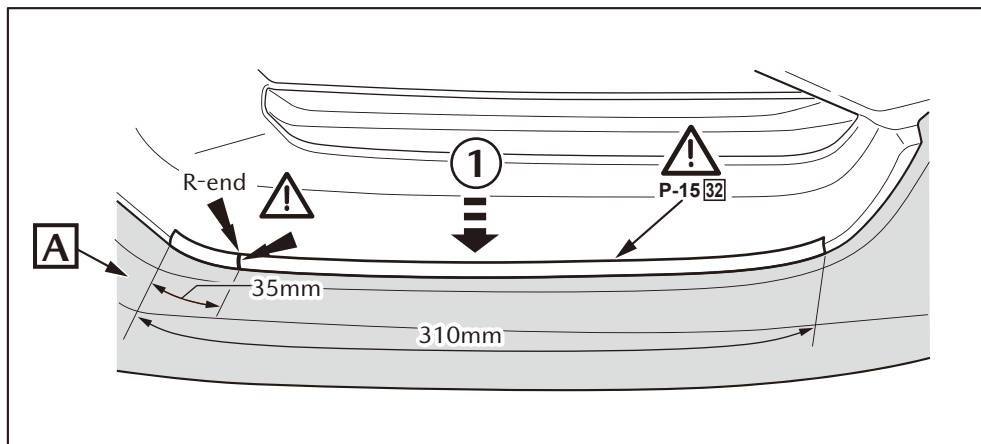
33

Material color grained specifications



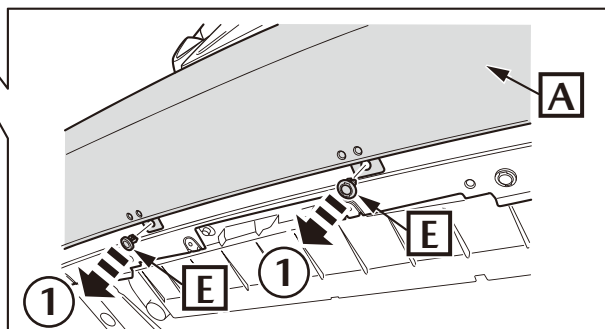
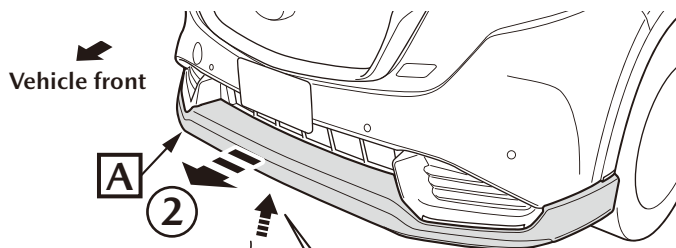
L+R

Page 15 Step 6&7



34

Material color grained specifications



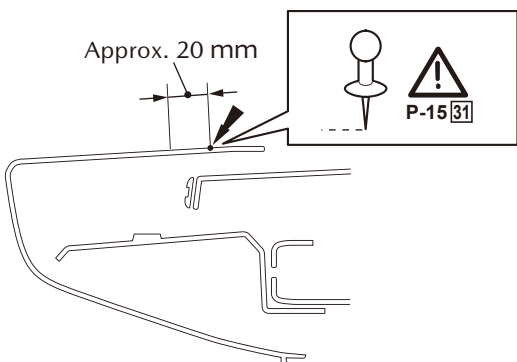
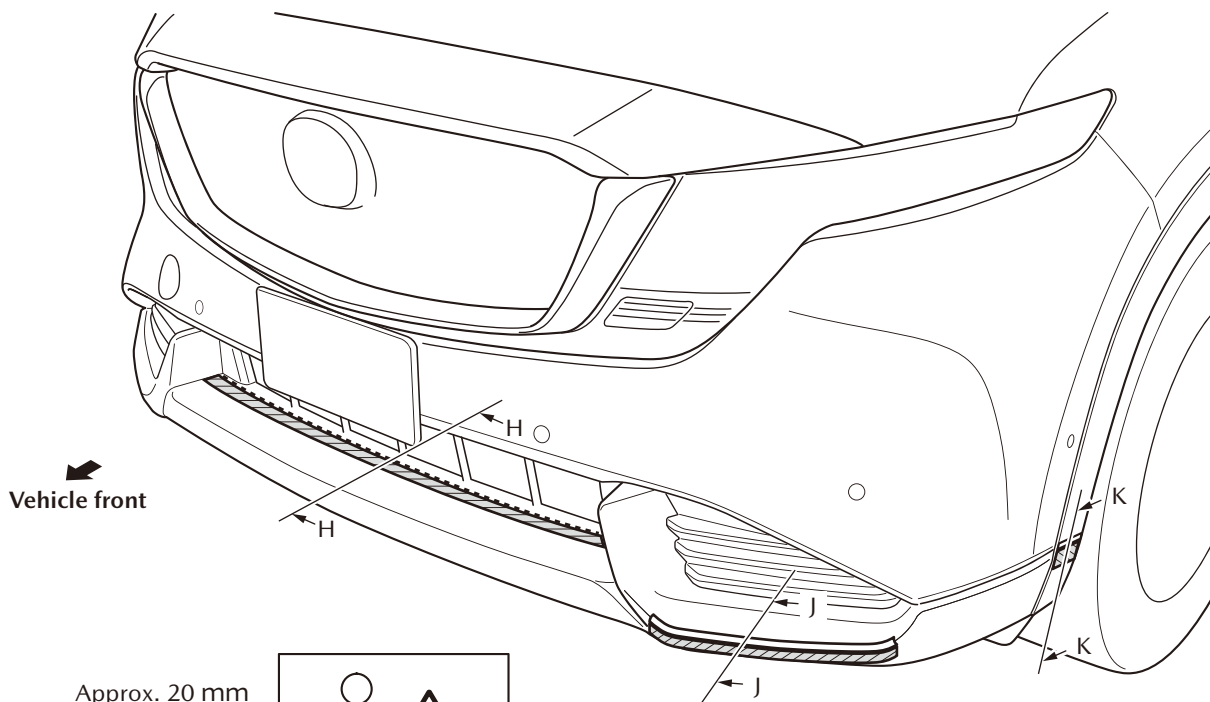
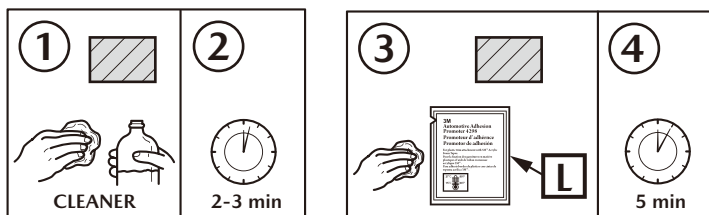
S22 100207*00

35

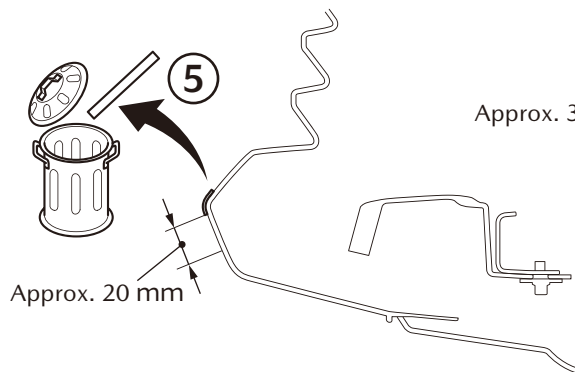
Material color grained specifications



Page 15 Step 9&10

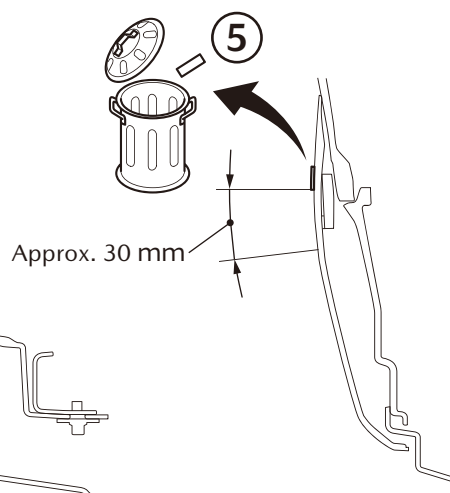


<Section H-H>



<Section J-J>

L+R



<Section K-K>

L+R

S22 100207*00

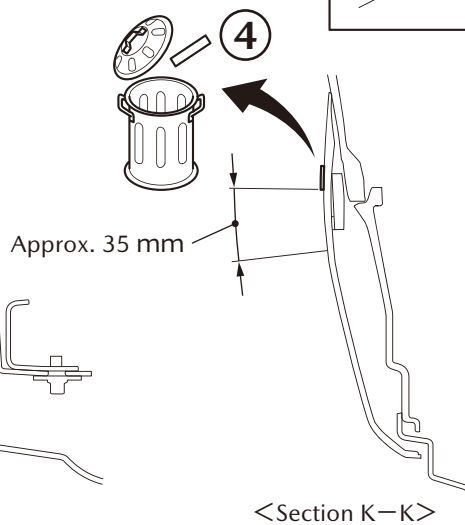
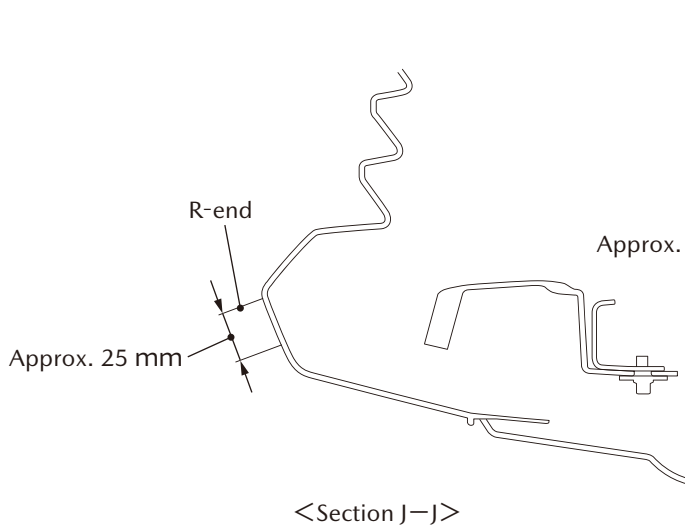
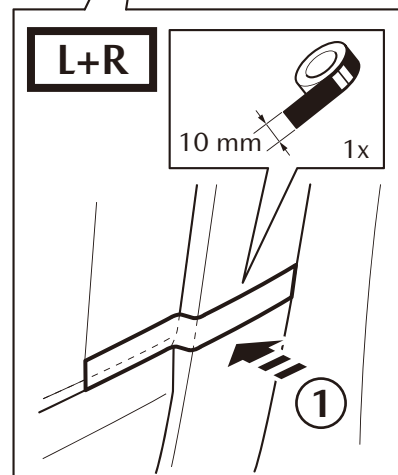
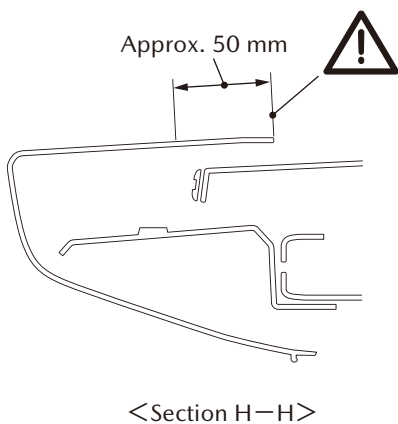
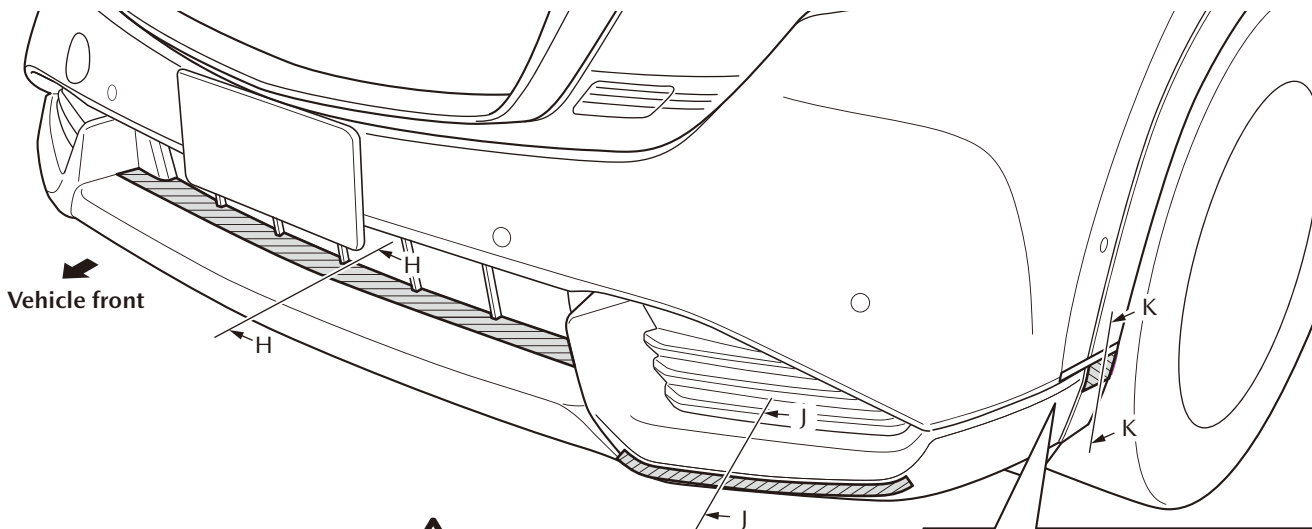
36

Paint specifications



Page 17 Step 1

<p>②</p> <p>CLEANER</p>	<p>③</p> <p>2-3 min</p>
-------------------------	-------------------------



L+R

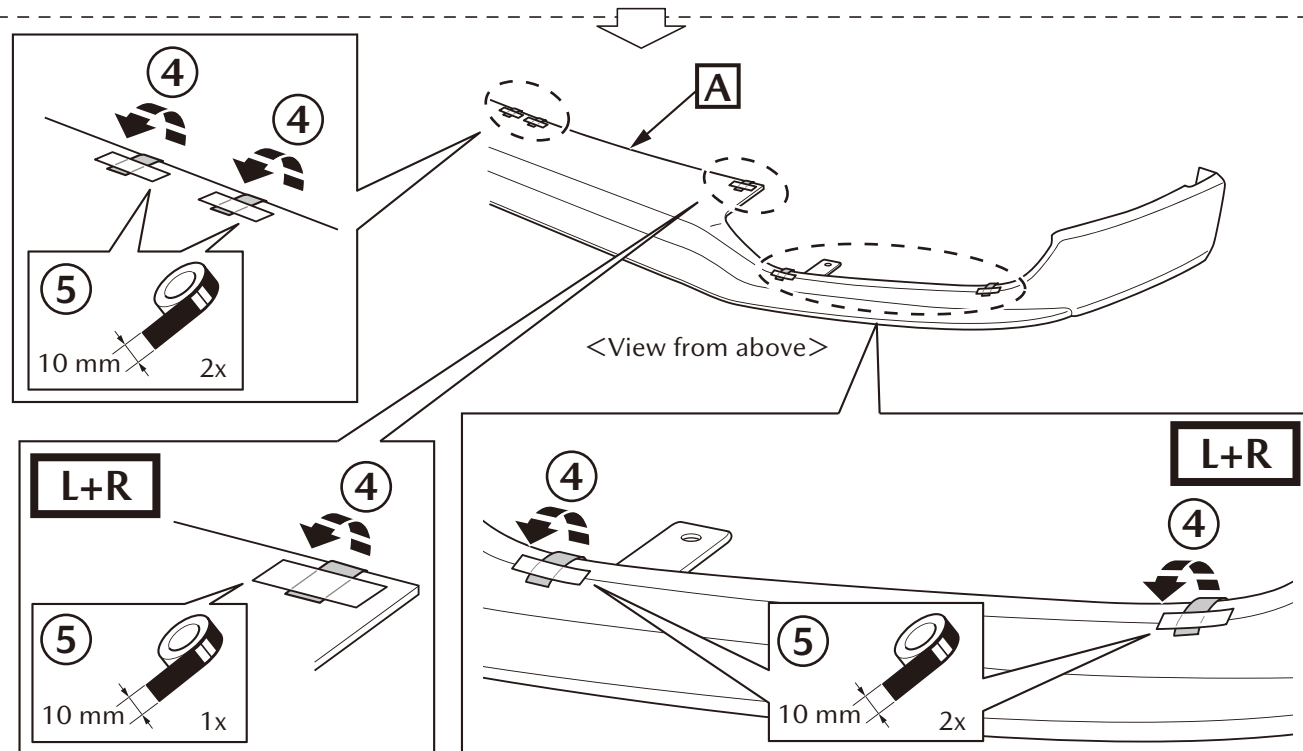
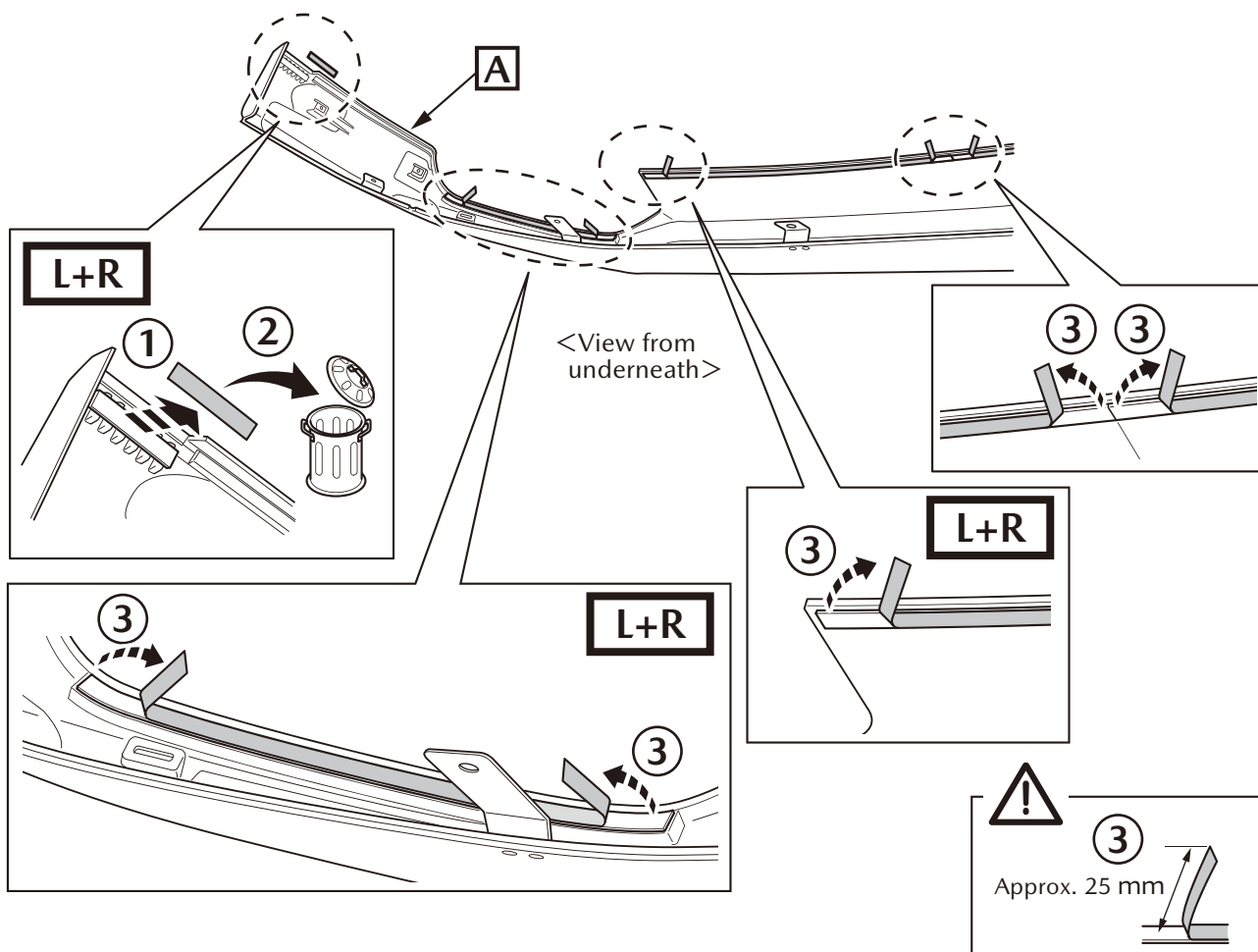
L+R

S22 100207*00

37

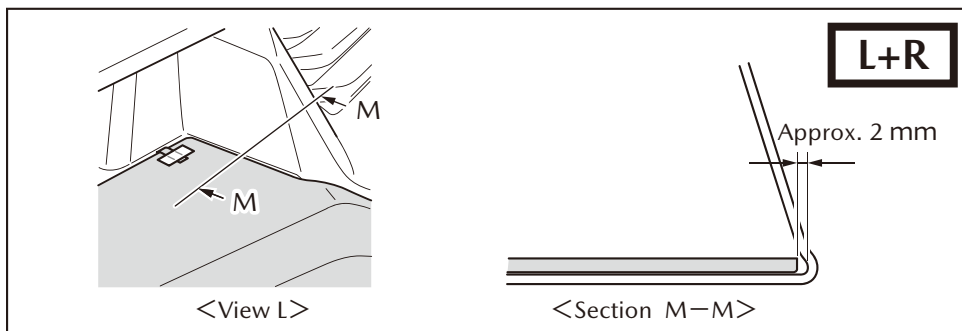
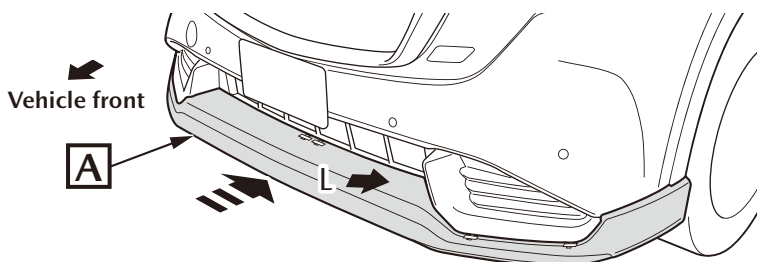


Page 18 Step 1&2

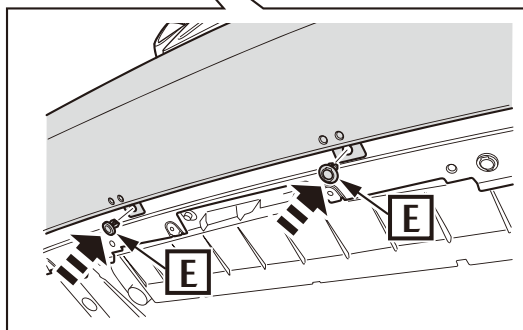
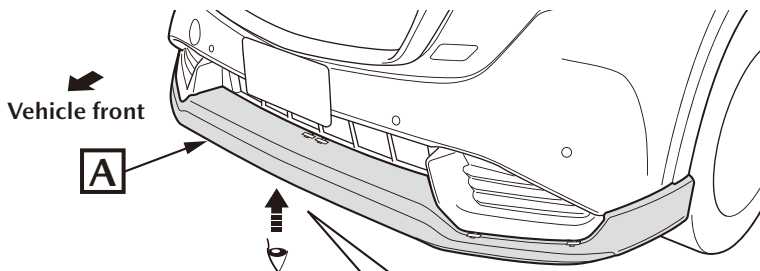


S22 100207*00

38



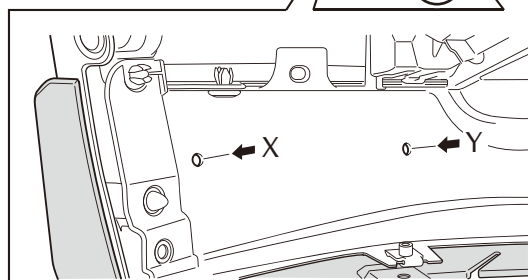
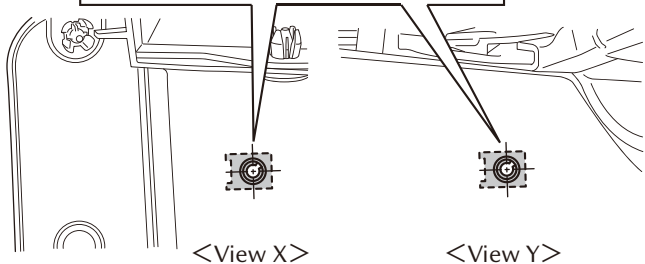
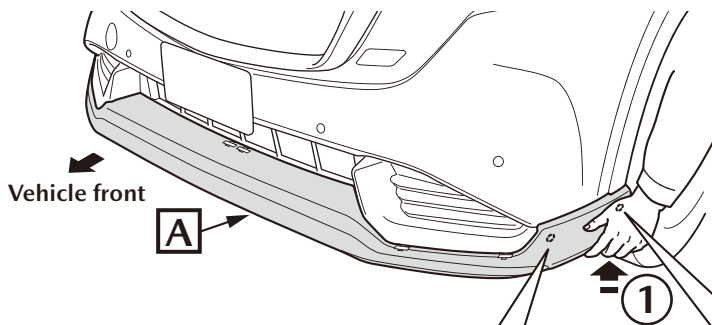
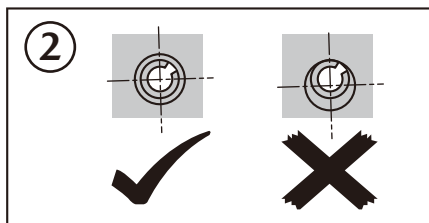
39



40



Page 19 Step 6



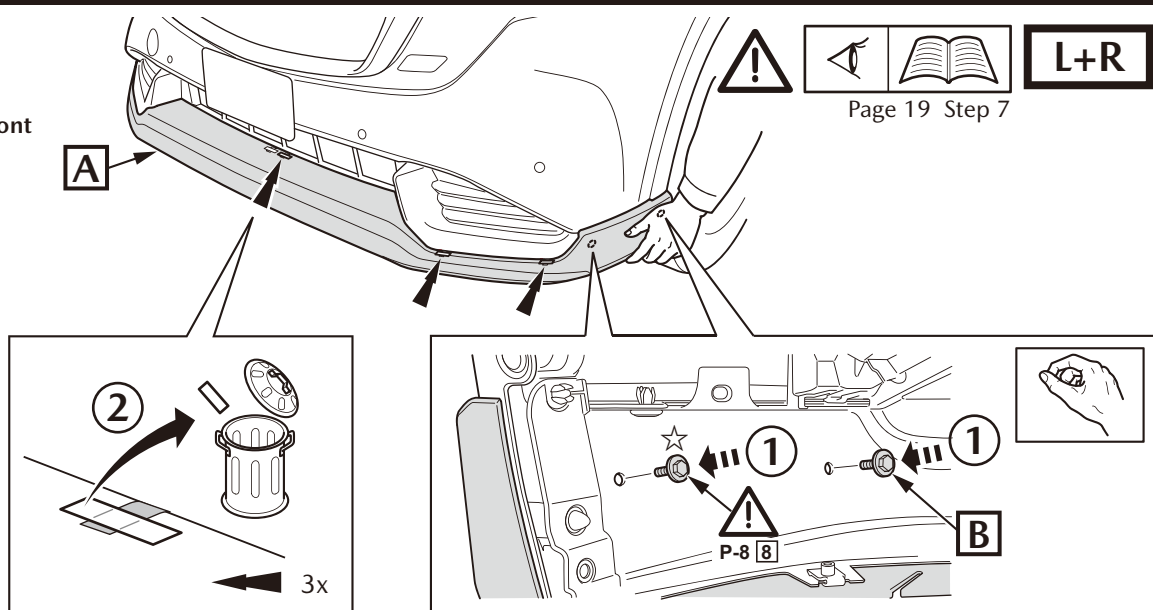
41

Vehicle front



L+R

Page 19 Step 7

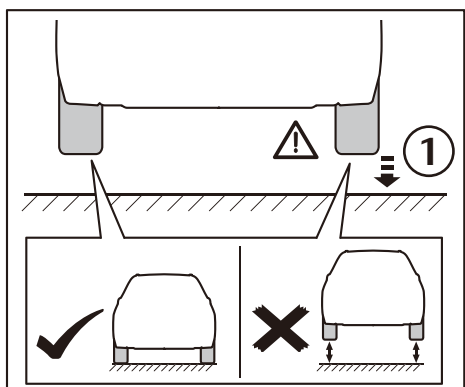


42



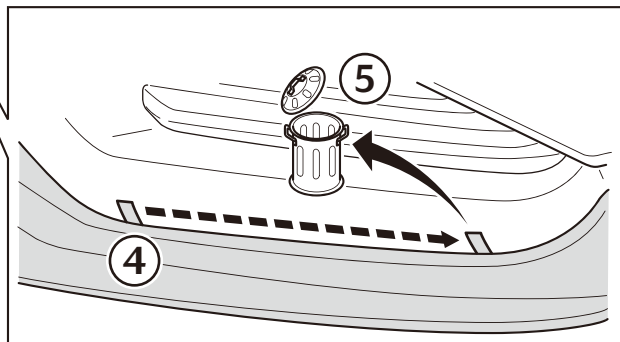
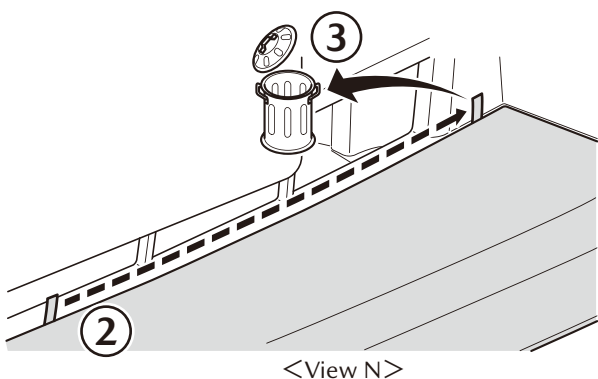
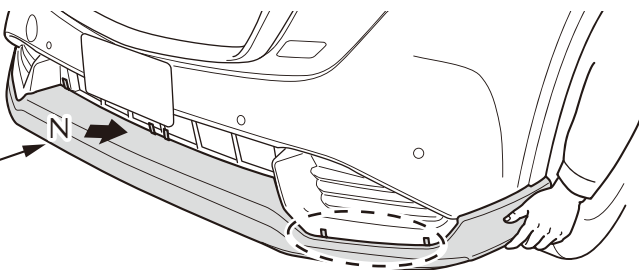
L+R

Page 20 Step 8

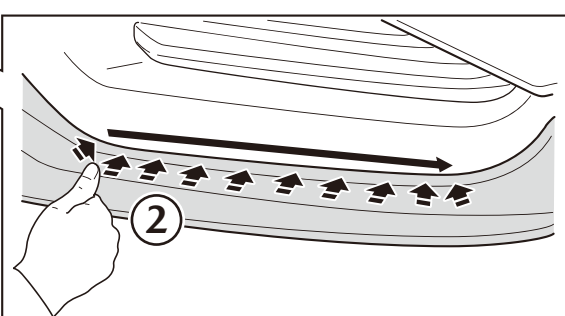
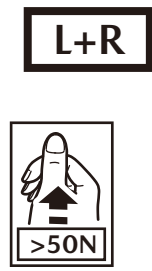
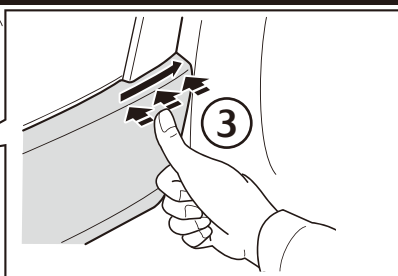
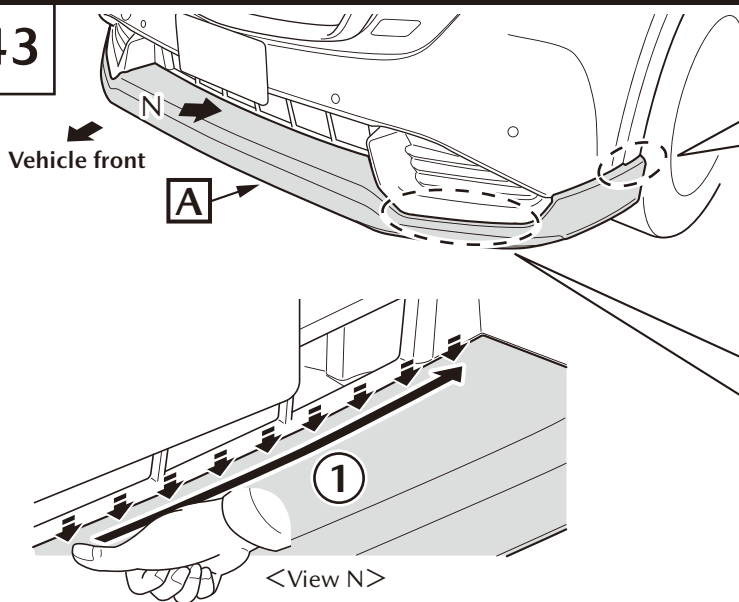


Vehicle front

A

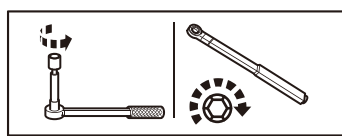
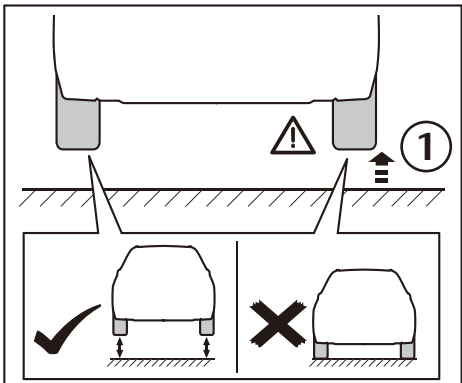


43



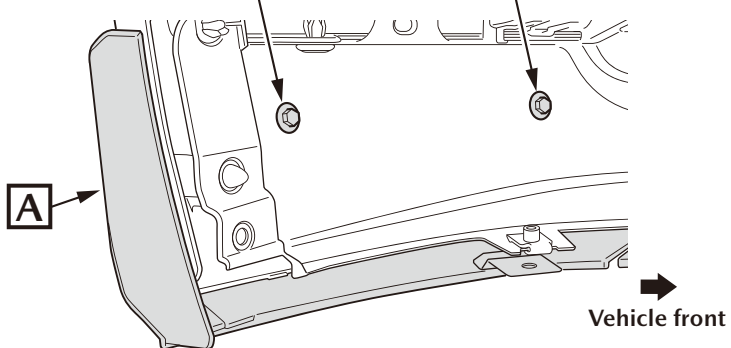
<View N>

44

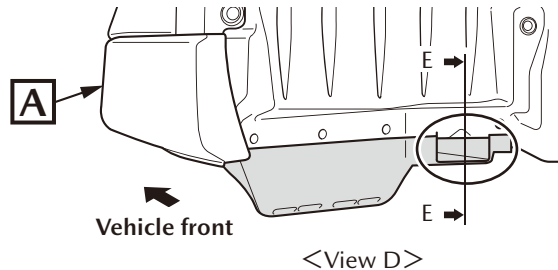
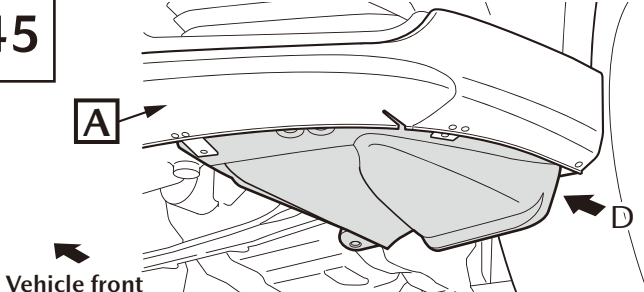


L+R

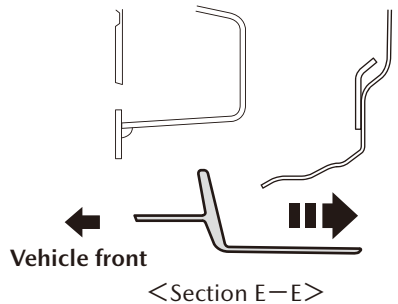
1.5-2.4 N·m 1.5-2.4 N·m



45



<View D>

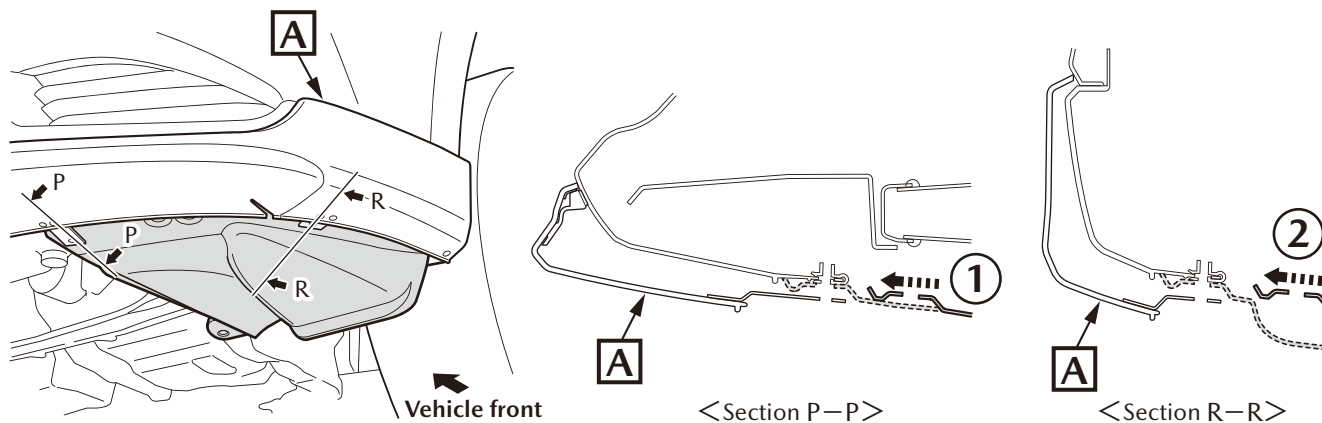


S22 100207*00

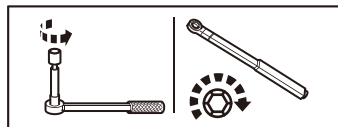
46



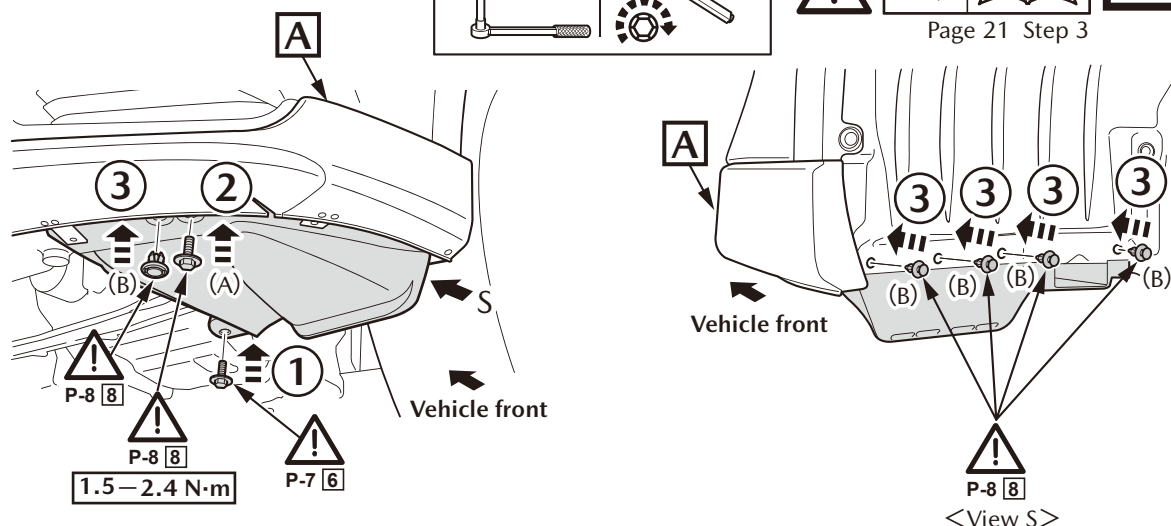
Page 21 Step 2



47



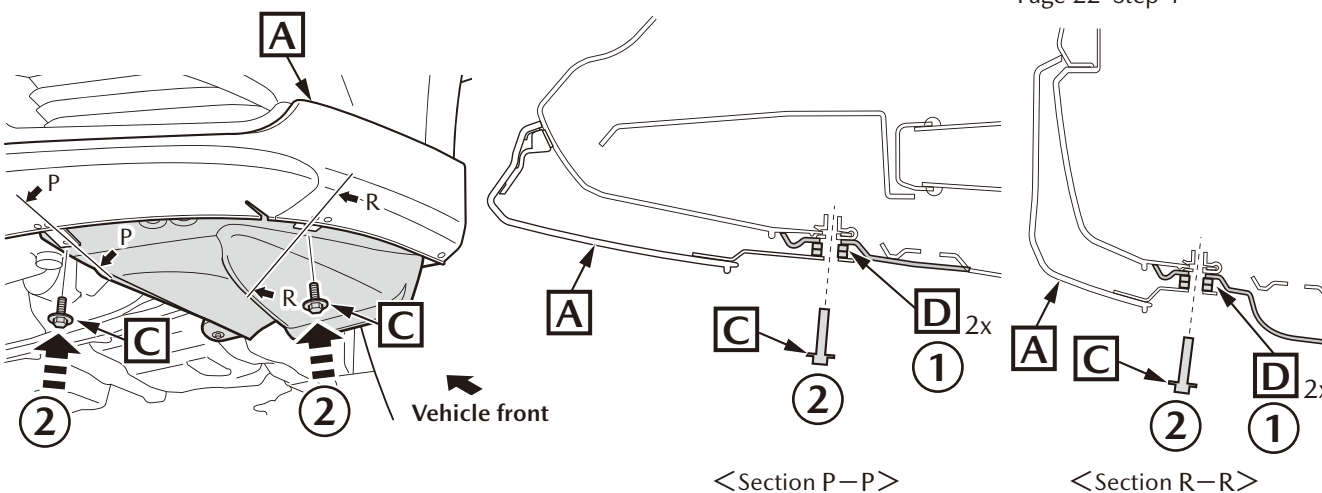
Page 21 Step 3



48



Page 22 Step 4

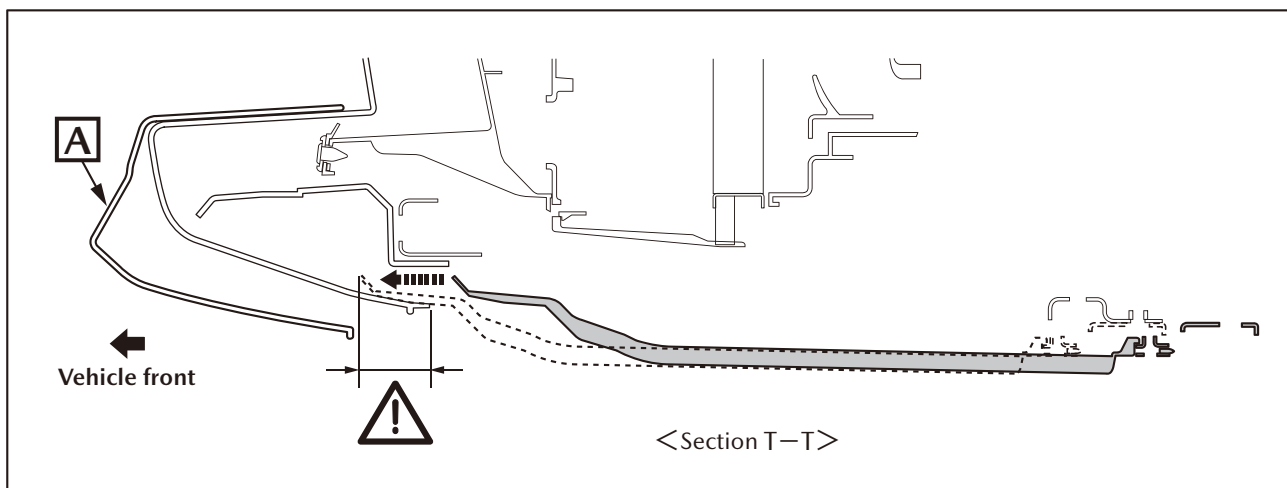
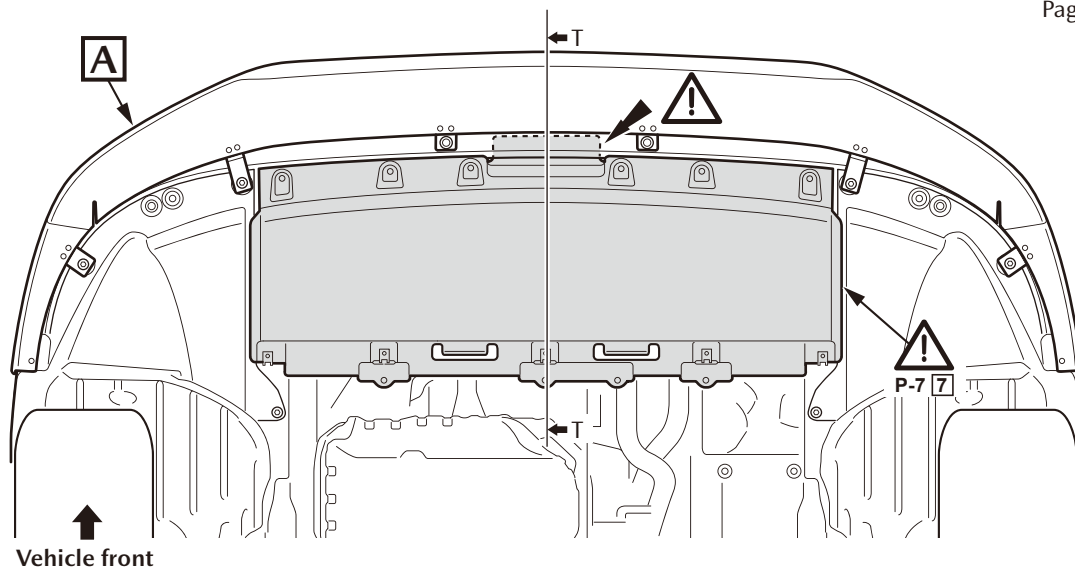


S22 100207*00

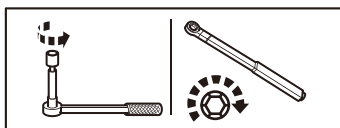
49



Page 22 Step 1



50

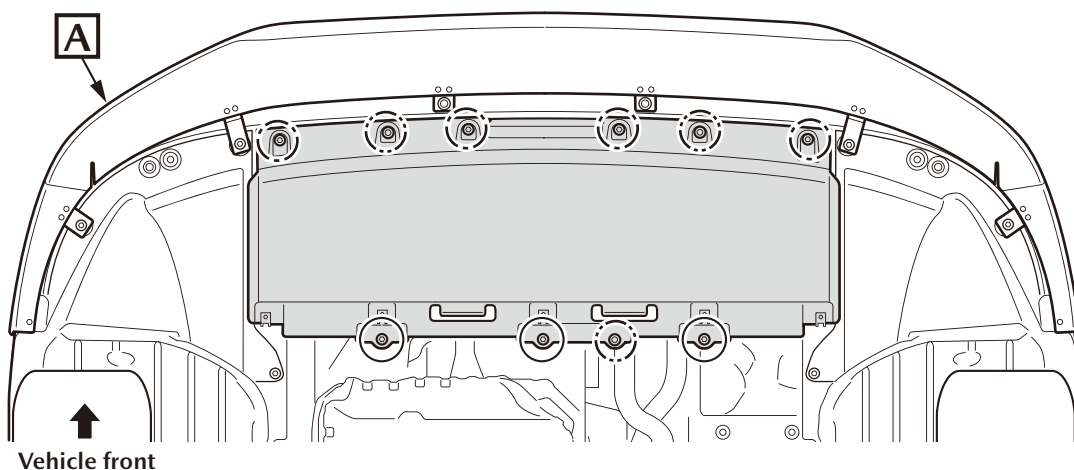


Page 23 Step 2

③ 3x
 8.0–11.0 N·m

② 4x
 1.5–2.4 N·m

① (B) 3x

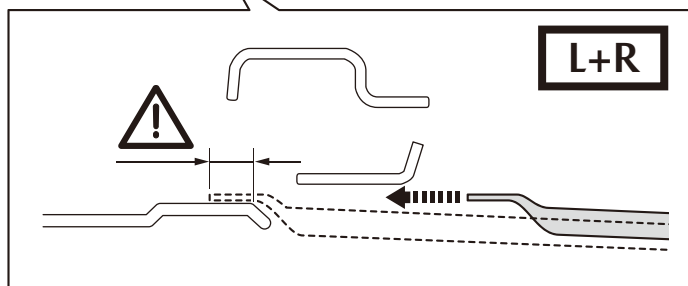
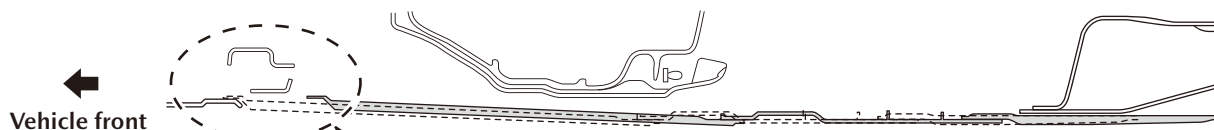
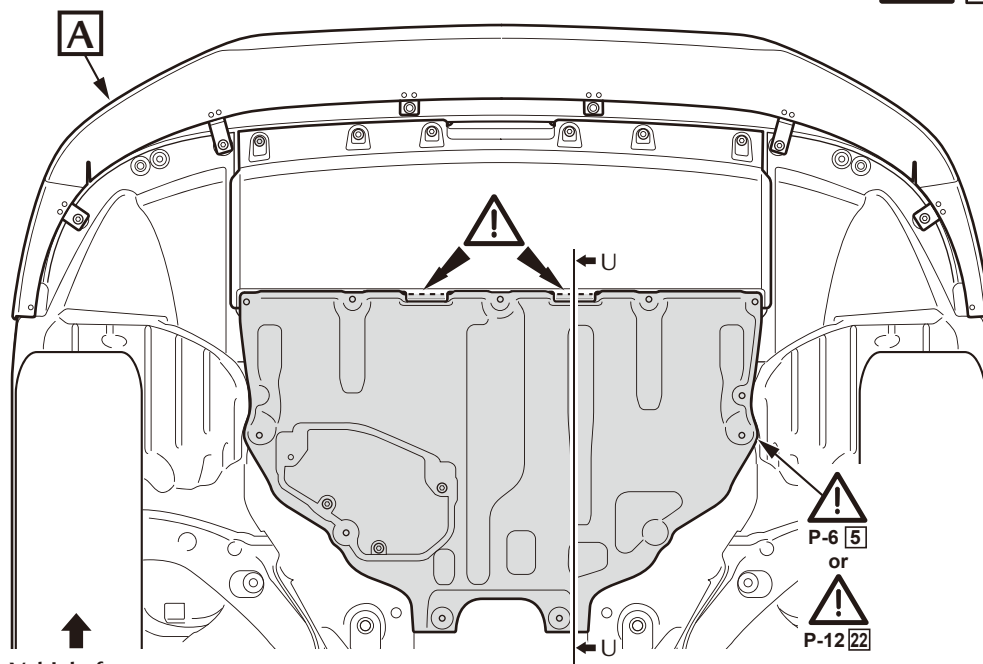


S22 100207*00

51



Page 23 Step 3

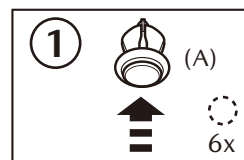
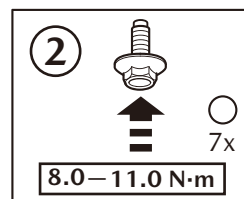
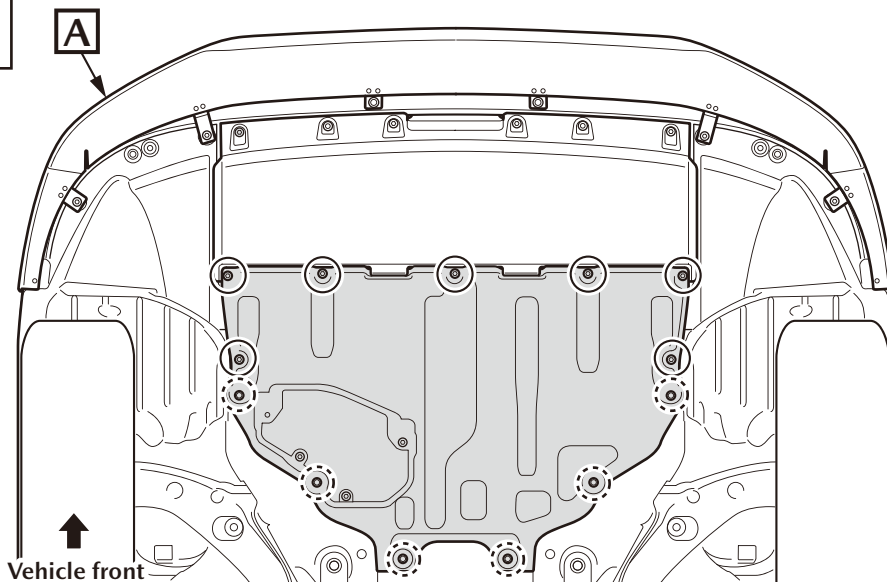


52

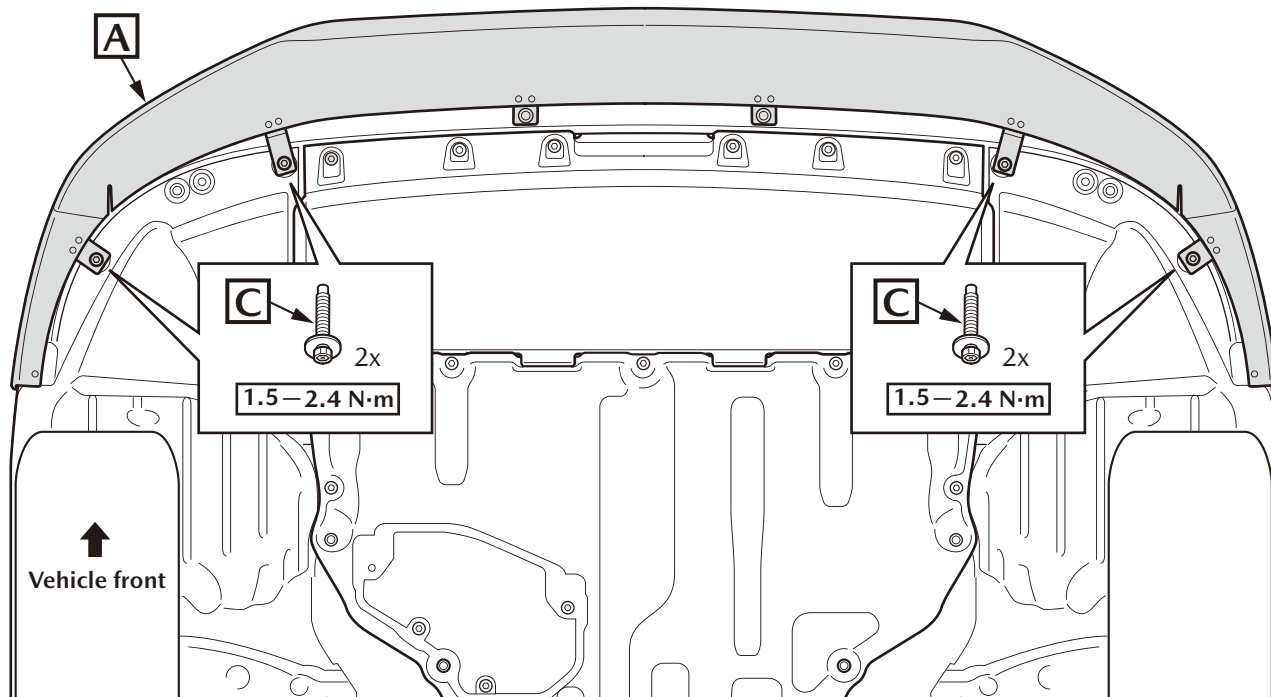
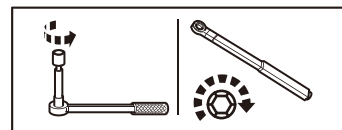
A



Page 24 Step 4

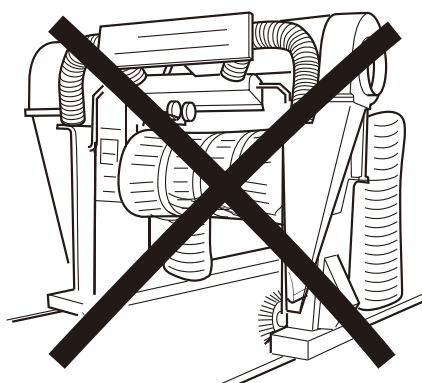
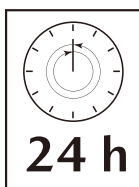


53



S22 100207*00

54





**Beschreibungsbogen Nr
Information document No.
KLBC-V49A0**

Ausgabe Datum / Date of Issue:
09.12.2025
Änderung / Amendment
--
Seite / Page 1 / 4

**Beschreibungsbogen als Anlage zur Teiletzgenehmigung
information document as enclosure to an ABE approval**

**0. Allgemeine Informationen
General information**

- 0.1. Handelsmarke : Mazda
make
- 0.2. Typ : KLBC-V49A0
Type
- 0.3. Gegenstand : Frontspoiler
Object Front spoiler
- 0.4. Genehmigungszeichen : 100207
Approval mark
- 0.5. Kennzeichnungsort /-art : Erhaben eingepägt auf der hinteren linken
Location of approval mark and Stirnseite
way Embossed on the back left forehead
- 0.6. Anschrift Genehmigungsinhaber : Mazda Motor Europe GmbH
Address of approval holder Hitdorfer Str. 73
51371 Leverkusen
- 0.7. Anschrift des Fertigers : Mazda Motor Corporation
Adress of manufacturer Hiroshima, Japan

**1. Verwendungsbereich
Range of use**

- 1.1. Fahrzeughersteller : Mazda Motor Corporation
Vehicle manufacturer
- Typ : KM01
Type
- Genehmigungsnummer : e13*2018/858*00918* ..
Approval no.



**Beschreibungsbogen Nr
Information document No.
KLBC-V49A0**

Ausgabe Datum / Date of Issue:
09.12.2025
Änderung / Amendment
--
Seite / Page 2 / 4

Handelsnahme
Commercial name : MAZDA CX-5

1.2. Hinweise
Remarks : Wird der Frontspoiler einzeln ohne Heckspoiler verwendet, ist der zusätzliche Windabweiser an der Motor-Unterbodenverkleidung zu verwenden.
If the front spoiler is used individually without a rear spoiler, the additional wind deflector on the engine underbody panel must be used.

1.3. Einschränkungen
Restriction : Keine
none

1.4. Fahrzeugklasse
Vehicle class : M1

**2. Massen und Abmessungen
Masses and dimensions**

2.1. Masse
Mass : 2.112 kg

2.2. Abmessungen
Dimensions : Siehe Zeichnung
See drawing

**3. Technische Beschreibung
Technical description**

Frontspoiler, Material: PP-(SX27 + TD20), zur Anbringung an der Unterkante der Fahrzeugfront

Front spoiler, Material: PP (SX27 + TD20), to install on the lower front end

**4. Zeichnungen und Anlagen
Drawings and attachments**

Zeichnung
Drawing

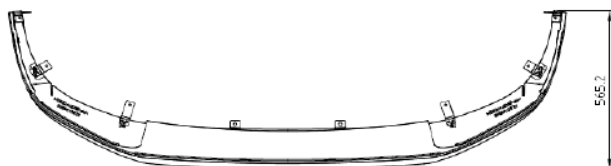
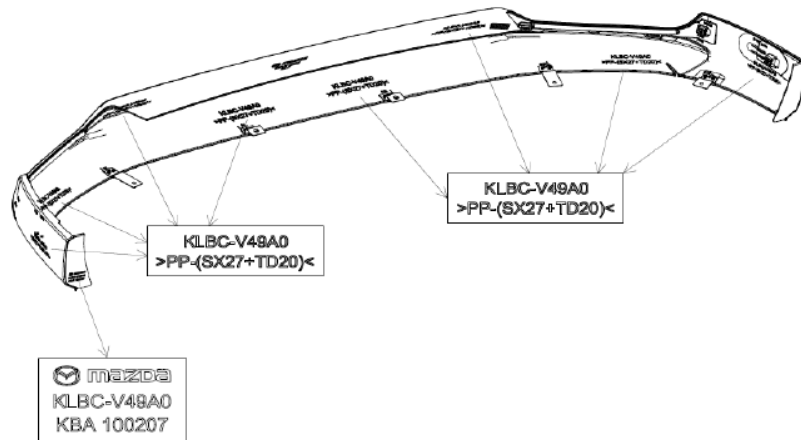


Beschreibungsbogen Nr
Information document No.
KLBC-V49A0

Ausgabe Datum / Date of Issue:
09.12.2025
Änderung / Amendment
--
Seite / Page 3 / 4

Zeichnung Frontspoiler / Drawing front spoiler

PART NAME : GARNISH-FRONT
PART NUMBER : KLBC-V49A0
VEHICLE : MAZDA CX-5 (KM01)
MATERIAL : PP
EST.MASS : 2.112 kg



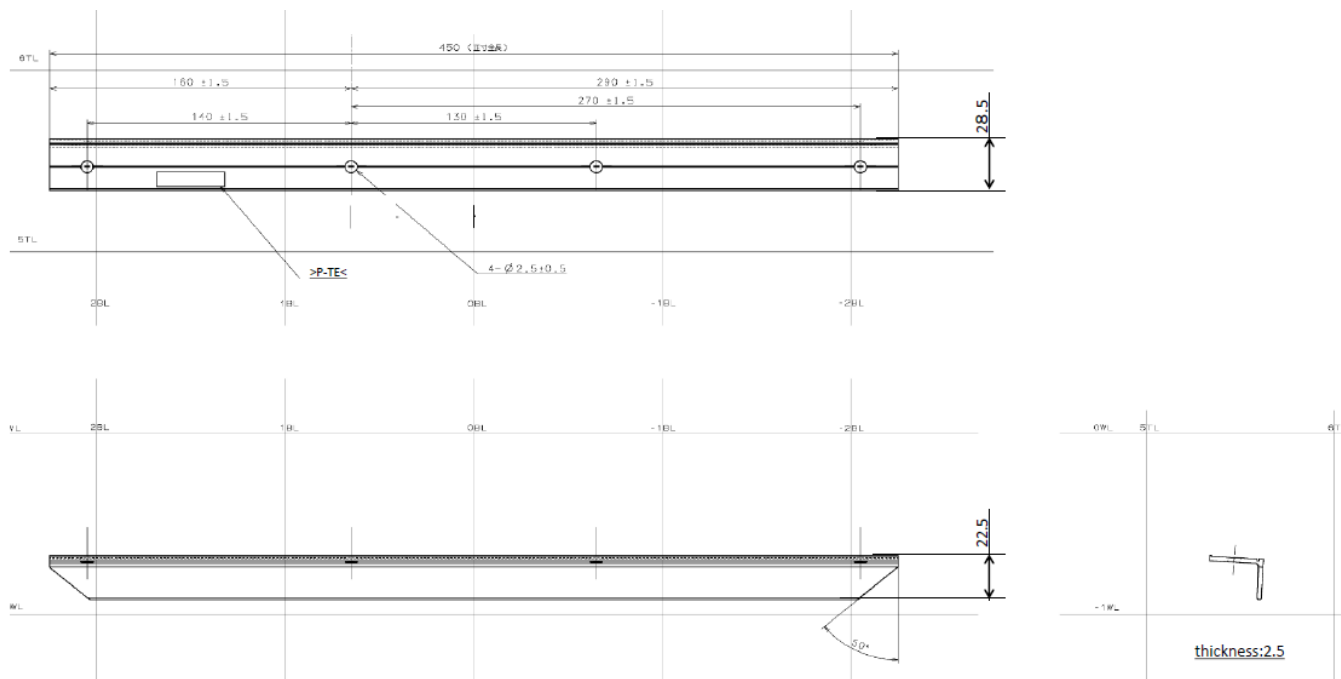
S22 100207*00



Beschreibungsbogen Nr
Information document No.
KLBC-V49A0

Ausgabe Datum / Date of Issue:
09.12.2025
Änderung / Amendment
--
Seite / Page 4 / 4

Zeichnung Windabweiser / Drawing wind deflector



\$22 100207*00