

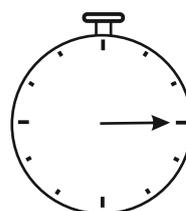
Fitting instructions
Montageanleitung
Notice de montage
Istruzioni di montaggio
Montagehandleiding

Side Steps
Trittbrettkit
Marchepieds
Gradini laterali
Treeplankset

Opel Grandland X 2017>



PN: 0542525 /
39156317



30 Min. (2 pieces)

GB

Read this mounting manual carefully, before you start the installation. Warranty is granted only when installation is done by your dealer. Modification related to design, construction, illustrations and text are reserved. It is possible that the handling characteristics of the vehicle may be influenced after fitting this product.

D

Bitte sehen Sie diese Einbau-Anleitung gründlich durch bevor Sie mit der Montage anfangen. Garantie wird nur gewährt wenn der Anbau von einem Händler ausgeführt worden ist. Änderungen hinsichtlich Ausstattung, Konstruktion, Abbildungen und Text Vorbehalten. Es ist möglich, dass sich die Fahrzeugcharakteristik nach Montage dieses Produktes verändert.

F

Lisez cette notice de montage soigneusement avant l'installation. Une garantie est seulement délivrée si l'installation a été exécuté par un commerçant. Sous réserve de modifications de projet, construction, illustrations et texte. Il est possible, qu'après montage de ce produit, les caractéristiques du véhicule en soient influencées.

NL

Lees deze montagehandleiding door alvorens u tot installatie overgaat. Garantie wordt alleen verleend indien de installatie is uitgevoerd door een erkende dealer. Veranderingen ten aanzien van ontwerp, constructie, afbeelding en tekst voorbehouden. Het is mogelijk dat de rijeigenschappen van het voertuig kunnen worden beïnvloed na montage van dit product.

I

Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima di iniziare il montaggio. La garanzia è valida solo se il montaggio viene effettuato dal concessionario. Il design, la costruzione, le figure e il testo possono essere soggetti a modifica. Le caratteristiche di uso possono essere influenzate dal montaggio del prodotto.

GB**ATTENTION**

Important notice! Guarantee claims/compensation claims of all kinds can only be entertained by us if assembly has been carried out properly and in accordance with instructions in a specialist workshop.

We would expressly point out that any improper assembly which is not carried out in a specialist workshop will result in the renunciation of the reinforcement of compensation claims of any kind, in particular those arising by virtue of the product liability law.

The type no: 0542525

is constructed for the above vehicle and can only be mounted on said vehicle. For the purpose of fixing, please use the attached fixing parts only.

The manufacturer accepts no liability whatsoever for damage or injury resulting from the use of these parts/accessories with the exception of product liability as referred to in articles 6:185 up to and including 6:192 of the Dutch Civil Code.

**D****ACHTUNG**

Achtung! Etwaige Gewährleistungsansprüche bzw. Schadenersatzansprüche aller Art können von uns nur bei einer ordnungsgemäßen und der Anleitung entsprechenden Montage in einer Fachwerkstatt berücksichtigt werden.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in ein Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf dem Titel des Produkthaftpflichtrechtes bewirkt.

Die Typ-Nr 0542525

ist für das oben angeführte Fahrzeug konstruiert und darf nur auf diesem Fahrzeug montiert werden.

Für die Befestigung sind ausschließlich die beiliegenden Befestigungsteile zu verwenden.

Der Hersteller lehnt jede Haftung für Schäden oder Verletzungen, die aus der Nutzung dieser Teile / Zubehör entstehen können, mit Ausnahme der Haftung für Produkte, die in den Artikeln 6:185 bis einschließlich 6:192 des niederländischen Bürgerlichen Gesetzbuchs aufgeführt sind, ab.

F**ATTENTION**

Nous attirons votre attention sur le fait toute réclamation ou demande en dommage et intérêt ne pourrait être formulée que tant que le montage aura été fait suivant les instructions techniques prévues pour notre produit.

Il est expressément prévu qu'on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réhibitoire si le montage avait été fait en dépit équipements adéquats.

Le type-nr 0542525

est construit pour le véhicule indiqué ci-dessus et ne peut être monter que sur ce véhicule. Pour la fixation, utiliser exclusivement les éléments ci-joints

Le constructeur exclut toute responsabilité pour les dommages ou blessures découlant de l'utilisation de ces pièces/accessoires, à l'exception de la responsabilité pour les produits, telle que visée aux articles du Code civil néerlandais allant de 6:185 à 6:192 inclus.

NL**ATTENTIE**

Attentie! Een claim op garantie, resp. Op schadeloosstelling van welke aard ook kan door ons slechts worden gehonoreerd indien ons produkt deskundig en overeenkomstig de voorschriften door een vakkundige werkplaats gemonteerd is. Wij wijzen er met nadruk op dat ondeskundige en niet door een vakkundige werkplaats uitgevoerde montage tot gevolg heeft dat daardoor ieder recht op schadevergoeding, ook op wettelijke aansprakelijkheid inzake produkten vervalt.

Type-nr 0542525

is voor het bovengenoemde voertuig geconstrueerd en mag alleen op dit voertuig gemonteerd worden.

Voor de bevestiging behoren uitsluitend de bijliggende bevestigingsdelen gebruikt te worden.

De fabrikant sluit iedere aansprakelijkheid voor schade of letsel ten gevolge van het gebruik van deze onderdelen/accessoires uit, met uitzondering van aansprakelijkheid voor producten zoals bedoeld in de artikelen 6:185 tot en met 6:192 BW.

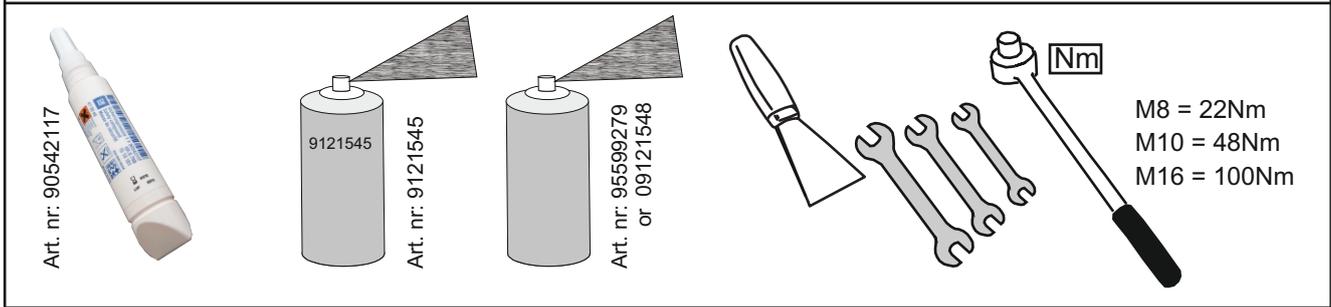
I**ATTENZIONE**

La garanzia ed eventuali risarcimenti di qualsiasi tipo saranno applicabili solo in caso di montaggio corretto, conforme alle istruzioni ed effettuato all'interno di un'officina autorizzata. Un montaggio effettuato in modo improprio o in un posto diverso da un'officina autorizzata renderà nulla qualsiasi richiesta di risarcimento, di qualsiasi tipo, in particolare quelle che si appellano alla responsabilità del fabbricante per difetti del prodotto. Il modello N.: 0542525

è progettato per il veicolo suddetto e può essere montato solo su tale veicolo. Per il fissaggio, utilizzare esclusivamente i componenti forniti.

Il Produttore declina qualsiasi responsabilità per danni o lesioni derivanti dall'impiego di queste parti/accessori, ad eccezione della responsabilità per difetti del prodotto, come indicato nel Codice Civile Olandese negli articoli dal 6:185 fino al 6:192 incluso.

Required tools / Benötigte Werkzeuge / Benodigde werktuigen



Parts list / Stückliste / Onderdelenlijst

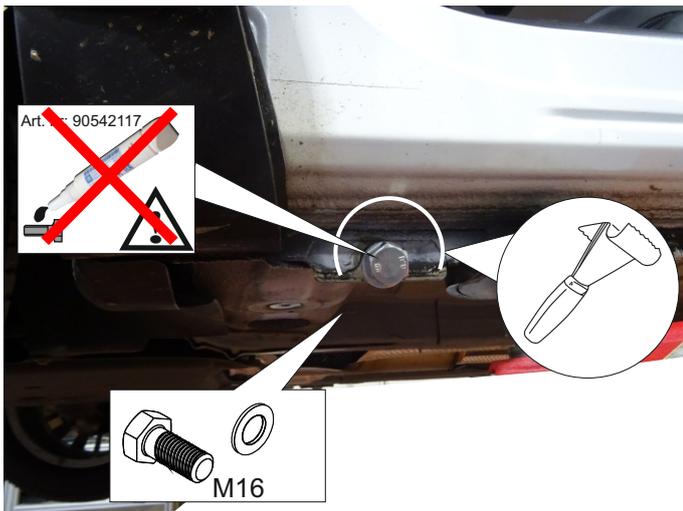
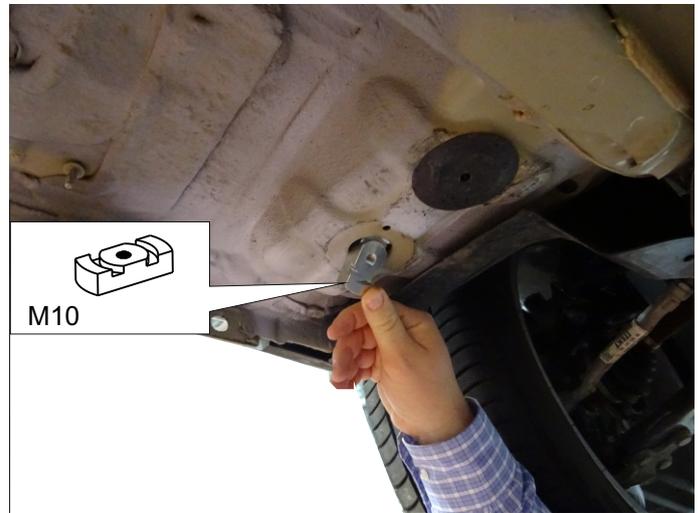
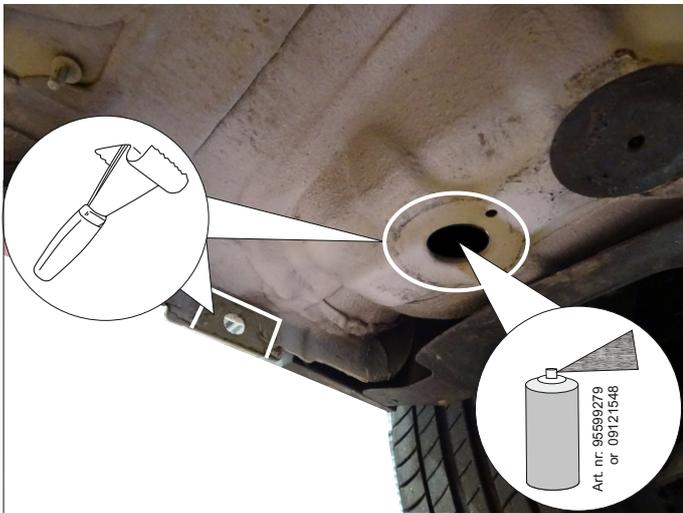
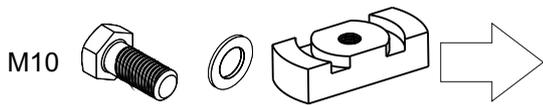
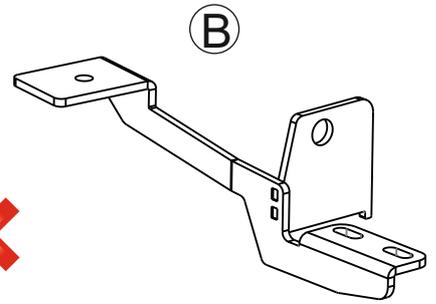
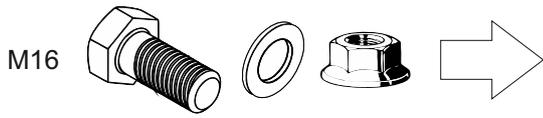
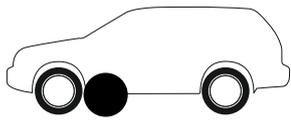
MONTAGE

TUV / ABE

CLEANING

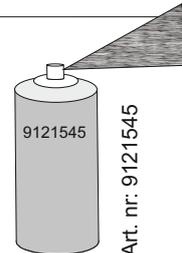
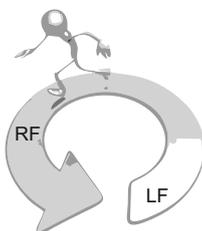
| | | |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <p>A</p> | | |
| <p>B</p> | | |
| <p>C</p> | | |
| <p>D</p> <p>2x 1740mm</p> | <p>2x</p> <p>60x25x15</p> | <p>2x</p> <p>M8 38x18</p> |
| <p>8x</p> <p>M8 x 20</p> | <p>2x</p> <p>M8 x 25</p> | <p>10x</p> <p>M8</p> |
| <p>2x</p> <p>M10 x 30</p> | <p>2x</p> <p>M10</p> | |
| <p>4x</p> <p>M16 x 35</p> | <p>4x</p> <p>M16</p> | <p>4x</p> <p>M16</p> |

left front



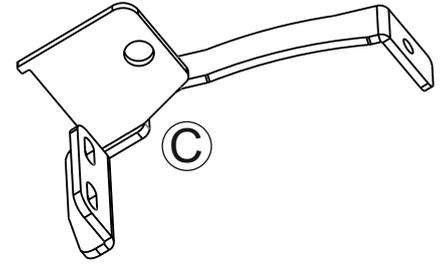
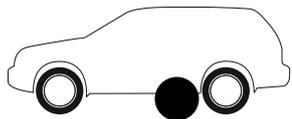
M10 = 48Nm

M16 = 100Nm

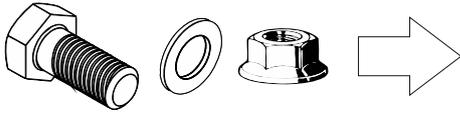


Art. nr: 9121545

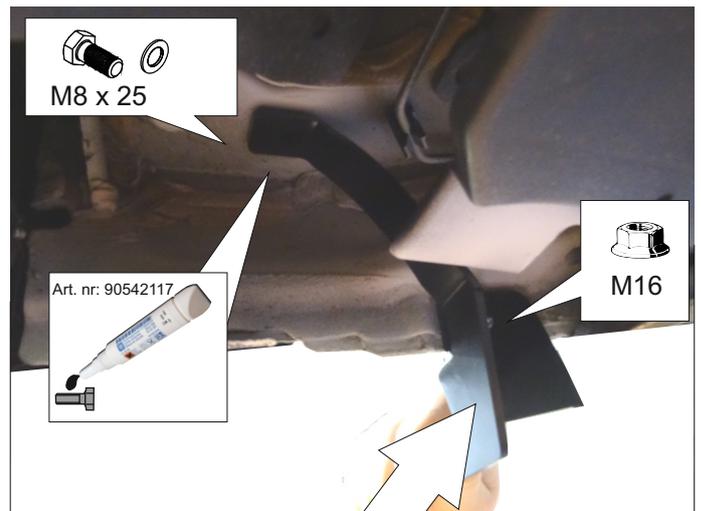
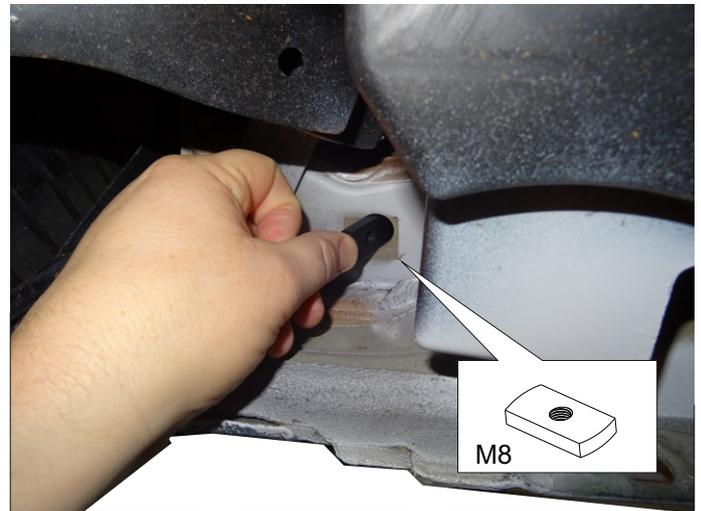
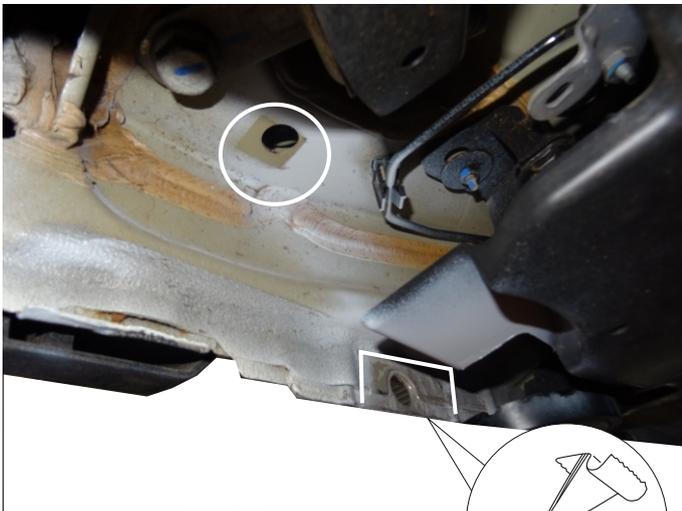
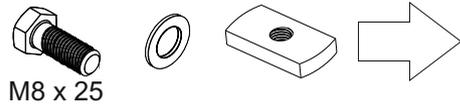
left rear



M16

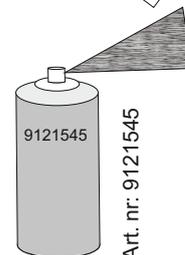
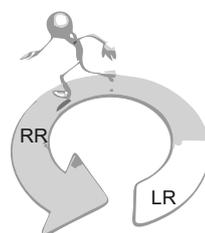


M8

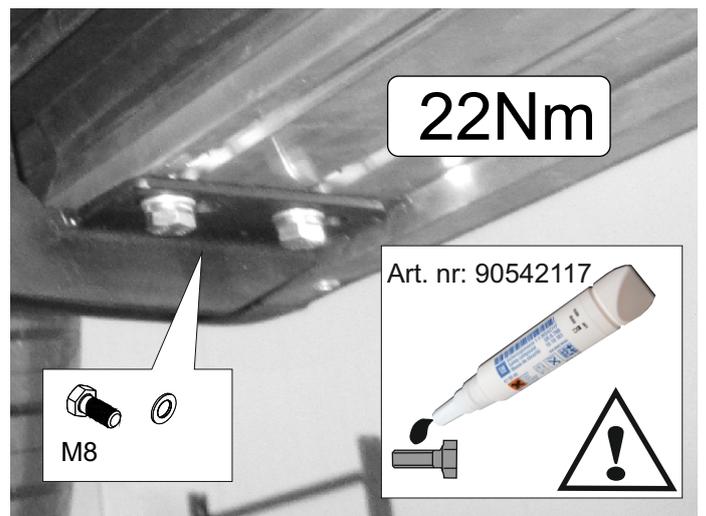
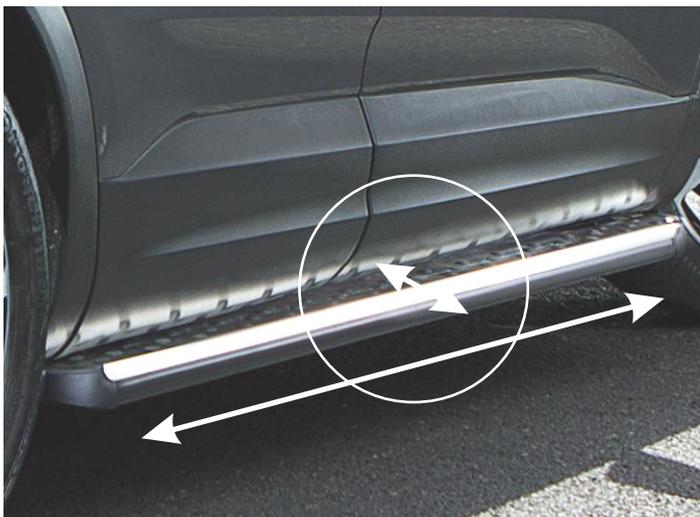
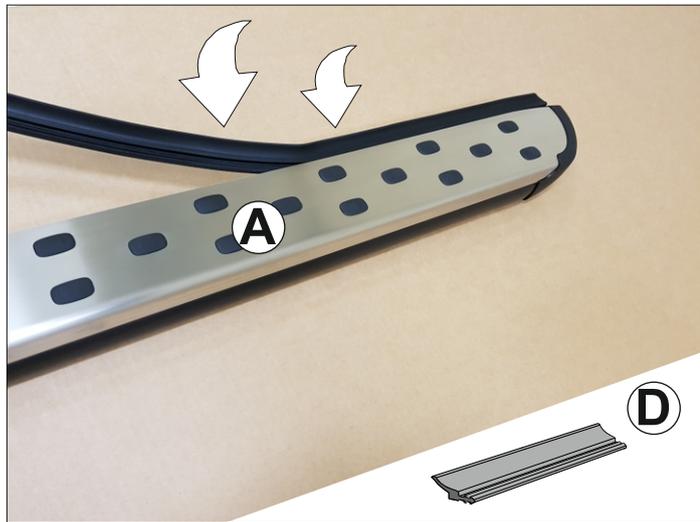
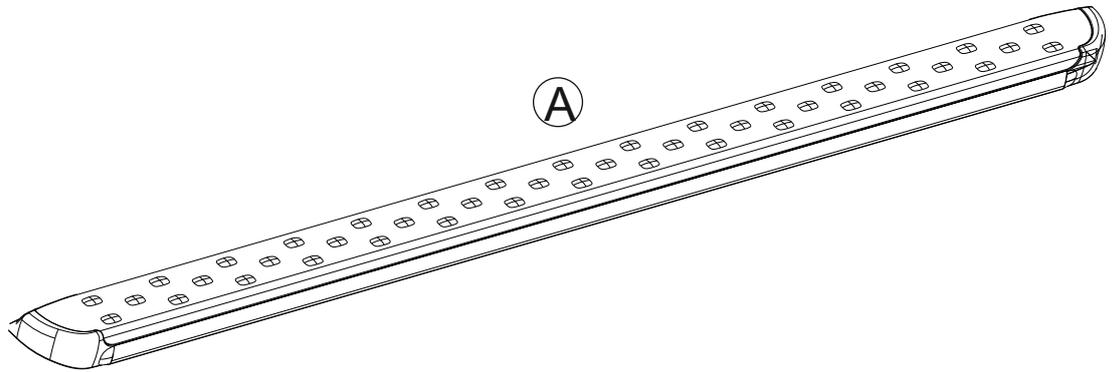
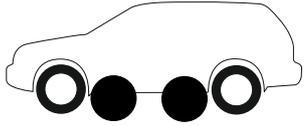


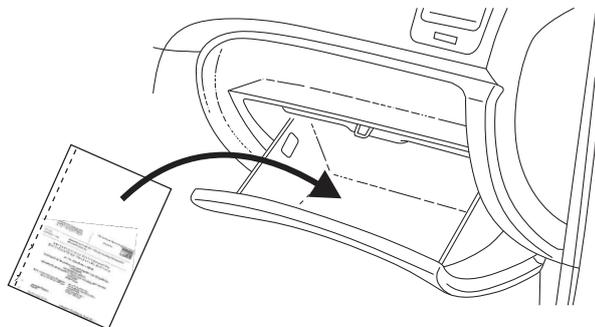
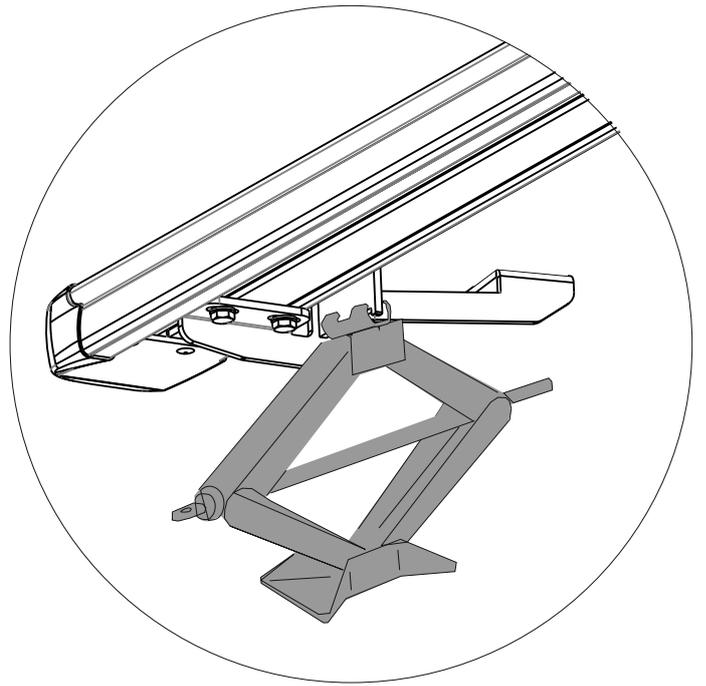
M10 = 48Nm

M16 = 100Nm



left and right







Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

Trittbrett

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

side steps

Nummer der Genehmigung: **31590**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Progress Europe Automotive Innovations B.V.
NL-8171 NT Vaassen/ Niederlande
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
entfällt
not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
0542525



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: **31590**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

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 1.5 des Prüfberichtes
see point 1.5 of the test report
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
DE-45307 Essen
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
14.02.2018
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
TA-000678-A0-315
9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Trittbrett“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „side steps“ is restricted to the application listed:
- Punkt 3 des Prüfberichtes**
Point 3 of the test report
- unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: **31590**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

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.**

**Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.
The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.**

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 **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: **16.02.2018**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Kevin Eckmann





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: **31590**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

- Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
- Beschreibungsunterlagen
Information package



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **31590**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

Ausgabedatum: **16.02.2018**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: --
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum:
Information document No.: Date
entfällt
not applicable
3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum:
Test report(s) No.: Date
TA-000678-A0-315 **14.02.2018**
4. Beschreibung der Änderungen:
Description of the changes:
entfällt
not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **31590**

- 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 31590

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.: **31590**

- 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.**

Typ / Type : 0542525
 Hersteller / Manufacturer : PROGRESS EUROPE

0. Prüfgrundlagen: - StVZO mit den zugehörigen maßgeblichen Richtlinien
 Test criteria : - StVZO with the associated relevant guidelines

1 **Angaben zum Trittbrett / Specification of the running board**

1.1 **Antragsteller und Hersteller:
 Applicant and manufacturer:**



PROGRESS EUROPE
 Automotive Innovations B.V.
 Spinfondsweg 19
 NL-8171 NT-VAASEN

- 1.2 **Art:** Mehrteiliges Trittbrett mit Kunststoffendkappen, jeweils für den links- und rechtsseitigen Anbau. Aufgrund der Konstruktion des Aluminumprofils kann das Trittbrett auf dem montiertem Haltesatz zur Positionierung in Fahrzeuglängsrichtung verschoben werden.

Kind : *Multipart running board with plastic end caps, for left and right side fixation. The basis of construction is the aluminum profile and the running board can be manoevered on the fixed brackets in the longitudinal direction of the vehicle to find the correct position for fitting.*

- 1.3.1 **Ausführungen:** Eine, jeweils für den links- bzw.-rechtsseitigen Anbau.

Versions: *One, each for the left- resp. right side fixation.*

- 1.4 **Typ / Type:** **0542525**

1.5 **Kennzeichnung / Marking:**

Typ/Type : 0542525
 Hersteller / Manufacturer : PROGRESS EUROPE
 Typzeichen / Type No. KBA : _____

Typ / Type : 0542525
 Hersteller / Manufacturer : PROGRESS EUROPE

Art der Kennzeichnung: Aluminium-Klebeschild, nicht zerstörungsfrei
 ablösbar, dauerhaft angebracht
*Kind of marking: Aluminum adhesive label not removable without
 destroying, indelibly*

Ort der Kennzeichnung: an dem Halter links vorne
Place of marking: on the left front bracket

1.6 Hauptabmessungen / Main dimensions (mm)

| Bauteil / Component | Breite / Width | Länge (in Fahrtrichtung) / Length (in driving direction) | Höhe / Height |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| Trittbrett / Running board | 103 | 1800 | 52 |

1.7 **Gewicht / Weight (kg):** ca. 23 kg, komplett mit Haltesätzen
approx. 23 Kg , complete with brackets

1.8 **Werkstoff / Material:** Trittbrett: Edelstahl (darunter Aluminium EN AW-6060) mit Kunststoffelementen
 Halter: Stahl S235
*Running board: Stainless Steel (underneath
 aluminum EN AW-6060) with plastic elements
 Brackets: Steel S235*

*weitere Angaben, siehe Zeichnungen Anlage 2
 for further details please check drawings
 enclosure 2*

1.9 Befestigung / Fixation

Die Befestigung der Trittbretter erfolgt durch jeweils zwei Halter je Fahrzeugseite unterhalb des Fahrzeugbodens, an original Befestigungspunkten am Fahrzeugrahmen. Es werden keine zusätzlichen Löcher gebohrt.
 Die Anbaulage ergibt sich aus der Form des Anbauteiles (vgl. Anbaufoto). Die genaue Beschreibung der Befestigung ist der Montageanleitung des Herstellers zu entnehmen.
*The running board is fixed by means of two brackets on each side of the car underneath the bottom of the vehicle on the original fixation points of the vehicle frame. No additional holes have to be drilled.
 The mounting location is provided by the shape of the fixation part (see fixation photo).
 The exact description for fixation can be found in the fitting instructions/manual of the manufacturer.*

Typ / Type : 0542525
Hersteller / Manufacturer : PROGRESS EUROPE

1.10 **Foto Trittbrett /
Photo running board**



2 Durchgeführte Prüfungen / Performed tests

2.1 Prüfmuster / Testing sample

Das geprüfte Muster stimmt mit der Zeichnung gem. Anlage 2 überein.
The sample tested is in accordance with the drawing as per enclosure 2.

2.2 Gestaltung und Befestigung / Shape and fixation

Der kleinste gemessene nach außen gerichtete Abrundungsradius ist größer als 2,5mm. Das Muster erfüllt hinsichtlich der äußeren Gestaltung die ECE-R26. Die Einrichtung stellt keine Gefährdung im Sinne §§ 30 und 30c StVZO dar. Die Befestigung ist sicher und dauerhaft, wenn nach der Montageanleitung des Herstellers verfahren wird.
The smallest measured rounding radius pointing to the outside is bigger than 2,5mm. As far as the outer shape of the sample is concerned it complies with ECE-R26. The installation does not constitute any danger as defined in §§ 30 and 30c StVZO.

2.3 Anbau / Fixation

Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn entsprechend der als Anlage beiliegenden Montageanweisung verfahren wird. Die Gefahr oder die Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert. Eine Lackierung der Trittbretter ist zulässig, sofern die Kennzeichnung lesbar bleibt.
Fixation is durable and secure if it has been done according to the attached mounting instructions. The risk or the seriousness of injuries will not be greater by means of this fitting. Painting the running boards is allowed if the marking is still legible.

Typ / Type : 0542525
 Hersteller / Manufacturer : PROGRESS EUROPE

2.4 Wagenheberaufnahme / Jack support

Die serienmäßigen Wagenheberaufnahmen sind nicht mehr zugänglich. An den Halterungen für die Trittbretter befinden sich Aufnahmen für den serienmäßigen Wagenheber. Die Aufnahmepunkte sind ausreichend groß dimensioniert um die Kräfte des serienmäßigen Wagenhebers aufzunehmen.

The standard jacking points/supports are no longer accessible. On the supports for the running boards are receptacles for the standard jack. The receiving points are large enough to accommodate the forces of the standard jack.

2.5 Fahrzeugabmessungen und –gewichte / Vehicle dimensions and weights

Die Erhöhung des Leergewichtes liegt im Bereich zulässiger Toleranzen. Die Fahrzeugabmessungen ändern sich nicht.

*The increase of the empty weight is within the allowed tolerances.
 The dimensions of the vehicle do not change.*

3 Verwendungsbereich / Area of use

Die Trittbretter / The running boards

Typ/Type : 0542525
 Hersteller / Manufacturer : PROGRESS EUROPE
 Typzeichen / Type No. KBA : _____

sind zum Anbau an folgende Kraftfahrzeugtypen geeignet:
are fit to mount on the following motor vehicles:

| | |
|--|---------------------------|
| Fahrzeughersteller / Manufacturer | Opel Automobile |
| Verkaufsbezeichnung / Commercial name | GRANDLAND X |
| amtl. Typenbezeichnung / Type | Z |
| EG-Gen. Nr.: / EC Type-appr no.: | e2*2007/46*0597*.. |

3.1 Einschränkung zum Verwendungsbereich / Limitation of the area of use

- keine / none

Typ / Type : 0542525
 Hersteller / Manufacturer : PROGRESS EUROPE

4 Auflagen und Hinweise / Conditions and notes

- die Befestigung der Trittbretter muss anhand der Montageanleitung des Herstellers erfolgen.
- *the fitting of the running boards must be done according to the fitting instructions of the manufacturer.*

5 Prüfergebnisse / Test results

Die Trittbretter wurden nach den Bestimmungen der StVZO geprüft. Die beschriebenen Fahrzeuge erfüllen unter Beachtung der genannten Auflagen und Hinweise mit montiertem Trittbrett die Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung.
The running boards have been tested according to the provisions/regulations of the StVZO. The vehicles described in consideration of the provisions and instructions with fixed running boards fulfill the regulations of the StVZO in the actual valid version.

Die Abnahme des Anbaues durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation wird **nicht** für erforderlich gehalten
*The acceptance test for installation by means of an officially recognized expert or auditor for the motor vehicles or test engineer of an officially recognized inspection organization is **not** regarded as necessary.*

Gegen die Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.
There are no technical objections to issuing an ABE as per § 22 StVZO.

6 Anlagen / Enclosures

| Nr / No | Inhalt / Contents | Anzahl der Seiten / Number of pages | Stand / Dated |
|---------|---|--|---------------|
| 1 | Montageanleitung / Fitting instructions | 7 | 08.02.2018 |
| 2 | Zeichnungen mit Werkstoffangaben / Drawings with data on materials | 9 | 12.02.2018 |