Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

TEILEGUTACHTEN

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßer un- oder bau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil /den Änderungsumfang : Karosserie Bausatz, bestehend au.

Windabweiser Motorhaube Windabweiser Seitense seitense

Sportgrill

Motorhaubenlufteir s Stossleistensatz Heckklappen nde Leuchtenb uenset

Dachble

vom Typ : 2KT

des Herstellers : GT utomoti. SmbH & Co. KC

Albert-Latz-Str. 53879 Euskir

für das Fahrzeug : Ford Ranger

Verwangsbereich siehe Abschnitt I



Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fa' Leuges, enn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderung unahme den bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeus intervorlage vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich aner inten Sac. ständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfinge ur einer amt. anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Platigung der vorschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise unc' flagen sind dab be den.

Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahment der Nachwent mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Freueugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies er mit nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpa,

Die Berichtigung der Fall ugpapiere (Fahrzer prief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO ode nhänger productioner, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1 und 2) durch die zuständige Zulass sbehöre ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in r Bestätigung der dnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere stlegun, sind der Bes igung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

I. V. v. 'ungsb. '-h

Fahrzeugh telle : Ford (AUS)

'rzeugtyp ı. -aus rung : 2AB
'ans. Alle
Sion Alle

Ha. Isbezeici, ung : Ford Ranger

ABE-ı 'EG-BE-Nr. : e11*2007/46*0154*.. (einschl. ...chträgen) : e5*2007/46*0080*..

Modelljahr : Ab 10.2012 Weitere erforderliche Angaben oder : Keine

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungs-

bereich an Fahrzeugen

Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1 Windabweiser Motorhaube

Typ : 2KT Ausführung : Eine

Kennzeichnung : 2KT17W15

Art : Ablösungssicherer afkleber

Ort : Vorne rechts

Technische Daten / Beschreibung

Befestigung : Ger aubt

Werkstoff : S

Abmessungen Breite: 15, m

Höhe: 115 m.

Tiefe: 167mm

II.2 Windabweiser Seitensche en

Typ : 2KT Ausführung : Zwei

Kennzeichnung G106

Art : Ablösungssicherer Aufkleber

Ort : Vorne rechts

Technisc > Date. eschreibung

Befestiging : Geklebt
Werkstofi : ABS

4-teiliger Satz

¹bmes. ³² Länge vorn: 960 mm

Länge hinten: 840 mm Tiefe: 25 mm

Höhe: 90 mm

II.3 Sportgrill

Typ : 2KT
Ausführung : Concept S
Kennzeichnung : 3FG001C4

Art : Ablösungssicherer Aufkleber

Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

Ort : Vorne rechts

Technische Daten / Beschreibung

Befestigung : Geschraubt

Werkstoff : ABS

Abmessungen Höhe: 240 mm

Breite: 1002 mm

Tiefe: 25 mm

II.4 Sportgrill

Typ : 2KT

Ausführung : V1

Kennzeichnung : ^ 12

Art . Ablösung herer Aufkleber

Ort : Vorne rechts en

Technische Daten / Beschreibung

Befestigung Gesch, bt

Werkstoff : ABS

Abmessungen Höh 460 mm

Verbreiterung __reite: 110 mm

Tiefe: 120 mm

II.5 Moto hauber. *einlass

Typ : 2KT Ausführun : X2

Yennzeichn g : KT0042X2

: Ablösungssicherer Aufkleber

Ort : Vorne rechts

Te ische Da // Beschreibung

Befestigung : Geklebt Werkstoff : ABS

Abmessungen Höhe: 60 mm Verbreiterung Breite: 730 mm

Länge: 1120 mm

Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

II.5 Motorhaubenlufteinlass

Typ : 2KT Ausführung : V4

Kennzeichnung : KTRBSA

Art : Ablösungssicherer Aufkleber

Ort : Vorne rechts

Technische Daten / Beschreibung

Befestigung : Geklebt

Werkstoff : ABS

Abmessungen Hö' 55 mm Verbreiterung eite: nmm

Länge: 625

II.6 Stossleistensatz

Тур

Ausführung Khino

Kennzeichnung : KTFIT G005

Art : Ablör "gssicherer Aufkleber

Ort .e rechts

Technische Dran / Beschreibun

Befe., 7 : Geklebt : ABS

Anzahl 4-teiliger Satz

^bmessur ən Länge vorn: 1050 mm

Länge hinten: 830 mm
Tiefe: 20 mm
Höhe: 185 mm

II.7 Heckklappenblende

Typ : 2KT
Ausführung : Eine
Kennzeichnung : 2KTG

Art : Ablösungssicherer Aufkleber

Ort : Vorne rechts

Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

Technische Daten / Beschreibung

Befestigung : Geklebt Werkstoff : ABS

Abmessungen Breite: 1390 mm

Tiefe: 15 mm Höhe: 372 mm

II.8 Leuchtenblendenset

Typ : 2KT Ausführung : Sp

Kennzeichnung : ' JOG TS

Art : Ablösung: herer Aufkleber

Ort : Vorne rechts

Technische Daten / Beschreibung

Befestigung . Gekleb Werkstoff : ABS

Anzahl 4-t ,er Satz

II.9 Leuchten, denset

Typ : 2KT Ausführu : Slim

Kennzeich ng : KT15V50015TS

Art : Ablösungssicherer Aufkleber

: Vorne rechts

chnise Dan / Beschreibung

Befeering : Geklebt Werkstoff : ABS

Anzahl : 4-teiliger Satz

Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

II.10 Dachblende

Typ : 2KT Ausführung : V2

Kennzeichnung : KTA0RSLED002-RG15
Art : Ablösungssicherer Aufkleber

Ort : Vorne rechts

Technische Daten / Beschreibung

Befestigung : Geklebt

Werkstoff : ABS

Abmessungen Br 135 mm

هاد he: mm

Tiefe: 200 .

Mit integr. Arbeitsscheinwerfer 6 ohne Bauartgenehmigung r sep

Schalter

III. Hinweise zur K binierbarkeit mit weite n Änderungen

Weitere Kombinationen mit veren Uter an wurden nicht untersucht.

Es bestehen keine Bedenken en weitere technische Änderungen sofern für diese gültige Prüfzeugniss erliegen. Die geg seitige Beeinflussung bei Kombinationen von Änderungen ist gesondert zu erteilen.

IV. I is se una sager

Auflagen funden . steller / Einbaubetrieb:

- Teile utachten ist mitzuliefern. Damit und mit der o.g. Kennzeichnung bescheinigt der Hers. Dibereinstimmung der Teile mit dem Prüfmuster.
- Per Anbac, nuss gemäß der Montageanleitung des Herstellers ausgeführt werden
- Lackierung der Teile ist zulässig, sofern die Kennzeichnung weiterhin deutlich sichtbar ble.
- Mitgelieferte Schrauben sind entsprechend den Herstellervorgaben zu verwenden.

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

- Die oben aufgeführten Hinweise und Auflagen sind zu beachten.
- Auf fachgerechte Befestigung der Teile entsprechend der mitzuliefernden Montageanleitung ist zu achten.

Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2K7

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

Die oben aufgeführten Hinweise und Auflagen sind zu beachten.

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgeste"

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Au ner die number sind zu beachten.
- Die Angaben zur "Berichtigung der Fahrzeugpapiere" zu beach" n.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erfort h, aber zurückg alle Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörd bei at nächster Befalung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlage.

Feld	Eintragung
22	M. Karosser Bausatz GT Automotive GmbH & Co. KG bestehend aus Windaby Gr Gnaube; Ennz.: 2KT17W15, Windabweiser Seite Cheiber Co.H, Kennz.: TRG106; Sportgrill, Kennz.: 3FG001C4 od. Sportgrill, Kennz.: 3FG15V1, Morhaubenlufteinlass, Kennz.: KT0042X2 od: Motorhau Lufteinla Kommunik KTRBSA, Stossleistensatz auf den Tueren, Kennz.: KTr G0005, Cocklappenblende, Kennz.: 2KTG, M. Leuchtenblend Set, Kennz.: KT00G155TS od. Leuchtenblendenset, Kennz.: KT15V50015TS, Loachblende in Verb. Arbeitsscheinwerfer (6 LED) ohne Kennz.: KT/ RSLED002-RG15, Betaetigung mit sep. Schalter***

Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der Karosserie Bausatz wurde entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 744 "Prüß äußeren Fahrzeugteilen an Kraftfahrzeugen der Klassen M1 und N1 in der Fassung 2012 b utachtet. Der Karosserie Bausatz genügt den darin enthaltenen Anforderunger Die Befes ung des Bausatzes wurde gemäß den Herstellerangaben überprüft.

Insbesondere wurden folgende Prüfkriterien untersucht:

- Fahrverhalten
 - Bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit des Falfahrzeuge wurden kein egativen Auswirkungen festgestellt.
- Prüfung der Äußeren Gestaltung nach 74/48? VG i.d.F. 2 1/15/EG
 Hinsichtlich der vorstehenden Außenkant intsprechen die baut in Anbaulage der 74/483/EWG i.d.F. 2007/15/EG. Die A auc sind aus splitcherem Material hergestellt.
- Splittersicherheit
 - Es liegt ein Nachweis der plittersicherheit mit der utachtennr. M1NA0001-00 vom 30.05.2017 vor.
- Befestigung
 - Der Anbau gemäß ntageamenung wird als her und dauerhaft bewertet.
- Prüfung der Massen und hensstragen aurch den Anbau der Teile beeinträchtigt.

Die Erg se ent chend ober enannter Prüfgrundlagen wurden positiv bewertet.

Gegen dic 'ec ndung cauteile an dem Fahrzeug gemäß Punkt I bestehen keine Bedenken.

″. ¬¹ag∈

An. 1: .otoblatt (1 Seite)

Anlag Montageanleitung (7 Seiten)

Nr.: GTÜ TGA - 17091.01



Änderungsumfang : Karosserie Bausatz

Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter ung der in diesem Teilegutachten genannten Auflagen und Hinweise insoweit den Vorsnriften in der heute gültigen Fassung entsprechen. Der Hersteller (Inhaber der Tregutachter) hat den Nachweis (Reg. - No. 20110 001415) erbracht, dass er ein Qualitätss. Prungssyr mit gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 - 10 und die unter aufgeführten Aunen und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werd

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei Änderungen r Tei' der wenn vorgenommene Änderungen an den beschriebenen Fahrzeugtypen Verwe. der Umrüs geeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlager

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausr nieß, auf oben ge inte Prüfgegenstände. Rückwirkungen auf die Lebensdauer von Fahrze teilen sind nicht Gegenstand dieses Gutachtens.

Stuttgart 'en 16.c '019

Dipl.-Ing. Hartmut Lehnert

Teilegutachten Nr.: GTÜ TGA – 17091.00



Teiletyp 2KT

Hersteller GT Automotive GmbH & Co.KG Anlage 1

Fotoblatt





Teiletyp 2KT

Hersteller GT Automotive GmbH & Co.KG Anlage 2

Montageanleitung

Montageanleitung Ford Ranger Heckklappenblende RHINO (Art. Nr. KTFITTRG009)

DoKa ab 08/2015, DoKa ab 10/2012,



J Reinigungsn.

rettungsmittel



Wichtiger Hinweis: Für eine gute Klebeverbindung muss die Oberfächen +18 Grad betragen. Wenn nötig müssen die Oberflächen mit ein "Fön/S

atur mindestens int werden.



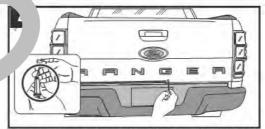
Reinigen Sie die Oberfläche so altig. Warten Sie bis die Oberflächen abgetr met sind



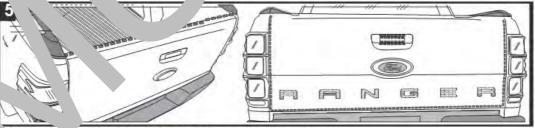
Positionieren Sie die Heckklappenblende rrekt



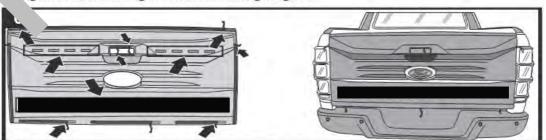




Tragen Sie nun den mitgelieferten Primer auf



ragen Sie nun den mitgelieferten Primerwie gezeigt auf

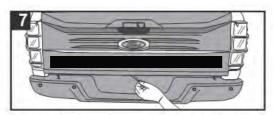


Entfernen Sie jeweils an den Klebebandenden die Schutzfolie 5 bis 7 cmPositionieren Sie die Blende korrekt und drücken Sie das Teil leicht an. Überprüfen Sie die korrekte Position

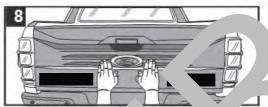


Teiletyp : 2KT

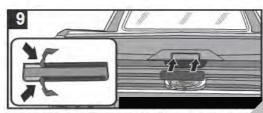
Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG Anlage 2



Ziehen Sie dann die restliche Schutzfolie ab.

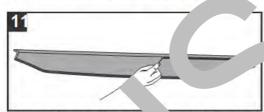


Wichtig: Drüc' Sie nun o Blende abs eßend fest an.





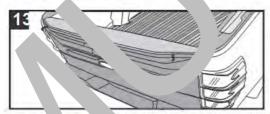
Entfernen Sie an einem Klebebandende die dizfolie 3 cm. Positioniere die Griffblende korrekt und drücken Sie leicht an. Überprüfen Sie Griekte Position. Ziehen Sie dann die restliche Schutzfolie ab. Wichtig: Drücken Sie nun Greif abschließend fest an.

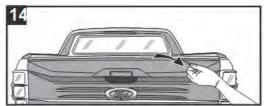


Tragen Sie nun den mitge, ten Prime de gezeigt aufdem Ladekantens tzauf

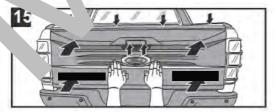


dernen Sie jeweils an den Klebebandenden die Schutzfolie 5 bis 7 cm





Positio, ren S. n Ladekantenschutzkorrekt und drücken Sie das Teil leicht an. Überprüfen Sie die krekte Politichen Sie dann die restliche Schutzfolie ab.



Wichtig: Drücken Sie nun die Teile abschließend fest an.

Nr.: GTÜ TGA - 17091.00



Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG Anlage 2

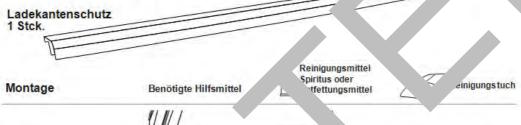
Montageanleitung Ford Ranger Ladekantenschutz Slim (KTRG15095)

Ford Ranger alle ab 08/2015 Ford Ranger alle ab 10/2012



Einzelteile

Wichtiger Hinweis: Für eine gute Klebeverbindung muss die Jerfläche peratur mindestens +18 Grad betragen. Wenn nötig müssen die C flächen mit m Fön/Strahler erwärmt werden.



 Reinigen Sie die Oberfläche sorgfältig. Warten Sie bis die Oberflächen vollständ abgetrocknet sind.









Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG Anlage 2

Montageanleitung Ford Ranger Leuchtenblenden Set Slim (KT00615STS)



Ford Ranger alle ab 08/2015

Einzelteile

Leuchtenblenden Rückscheinwerfer 2 Stck.



enötigte Hilfsmittel

gungs mittel

"itus oder
"ungsmit"

Reinigungs tuun

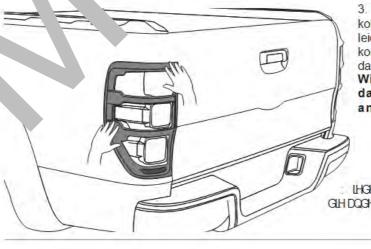
Wichtiger Hinweis: Für eine gute Klebeverbir "ig muss berflächen" "peratur mindestens +18 Grad betragen. Wenn nötir ussen die O. "ächen m" "inem Fön/



Reinigen Sie die Oberfläche fältig. Warten Sie bis die Obera vollständig abgetrocknet sind.



2. Entfernen Sie jeweils an den Klebebandenden die Schutzfolie 5 bis 7 cm



3. Positionieren Sie Blende korrekt und drücken Sie die Teile leicht an. Überprüfen Sie die korrekte Position und ziehen Sie dann die restliche Schutzfolie ab. Wichtig: Drücken Sie nun das Teil abschließend fest an.

: LHGHUKRONQ 6 LHGLH 6 FKUUNN I U GLH DQCHUH 5 FNVFKHLQZ HUHLEONQGH



Teiletyp : 2KT

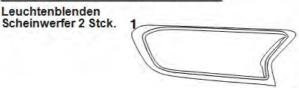
Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG Anlage 2

Montageanleitung Ford Ranger Leuchtenblenden Set Slim (KT00615STS)



Ford Ranger alle ab 08/2015

Einzelteile Scheinwerferblenden



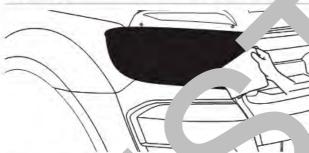


Montage

Benötigte Hilfsmittel



Reinigu "ch

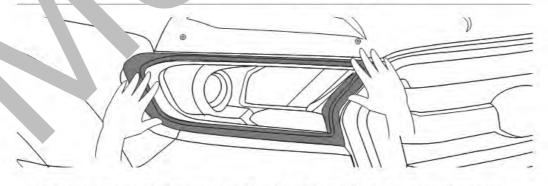


 Reinigen Sie _____rfläche
 orgfältig. Warten S___ bis die Oberhen vollständig abgetrocknet sind.

Wic. r Hinweis: Für eine gute Klebeve dung muss die Oberflächentemperatur mindestens +18 Grad betragen. Wenn nötig müssen die Oberflächen mit einem Fön/Strahler erwärmt werden.



2. fe. Sie jew oebandenden die Schutzfolie 5 bis 7 cm



Positionieren Sie die Windabweiser korrekt und drücken Sie das Teil leicht an. Überprüfen Sie die korrekte Position und ziehen Sie dann dl. Hrestliche Schutzfolie ab.

Wichtig: Drücken Sie nun das Teil abschließend fest an.

Wiederholen Sie die Schritte 1-3 für die andere Scheinwerferblende



Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG Anlage 2

Montageanleitung Ford Ranger Motorhaubenlufteinlass V4 (KTRBSAI004-RG15)

Ford Ranger alle ab 08/2015 Ford Ranger alle ab 10/2012



Einzelteile

Motorhaubenlufteinlass 1 Stck.



Wichtiger Weis: Füngute Kle' erbindung modie Ob achentemperatur min ens +18 C d be en. Wenn dig müssen die fläch mit einem Fönletrahle mt werden

Benötigte Hilfsmittel

Reinigungsmittel Spiritus oder tfettungsmittel

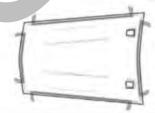


Montage

Reinigen Sie die Oberfläche sorgfältig.
Warten Sie bis die Oberflächen vollständig abgetrocknet sind.



2. Entfernen Sie jeweils an a Klebeber enden die Schutzfolik 5 bis 7 c.





Positionieren Sie den Motorhaubenlufteinlass so daß er nach beiden Seiten zentriert in der Mitte sitzt. Drücken Sie die Teile leicht an.



4 Überprüfen Sie die korrekte Position und ziehen Sie dann dlHrestliche Schutzfolie ab.

Wichtig: Drücken Sie nun das Teil abschließend fest an.



Teiletyp : 2KT

Hersteller : GT Automotive GmbH & Co.KG Anlage 2

Montageanleitung Ford Ranger Windabweiser (Art. Nr. KT16W15)

DoKa ab 08/2015, DoKa ab 10/2012



Einzelteile





6 Stck.

Alumin

Platt

ιck.





Schraubon Unterles M4 12 ... scheibe 6



6 Stck.



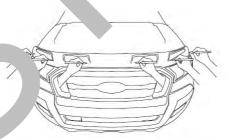
Schrauben nigung

e Hilfsmittel

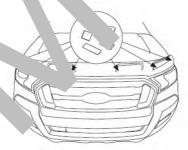
Montage



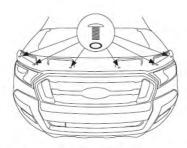
1. Reinigen ie die Oberfläche sältig. Warten Sie die Oberflächen vo ändig abgetrocknet



2. Positionieren Sie den Windabweiser korrekt und markieren Sie die Außenränder sowie die Schraubenpositionen



3. Befestigen Sie den Halter am Windabweiser. Setzen Sie dazu bitte das Aluminium Plättchen sowie die Schutzfolie an den vorgesehen Platz. Schrauben Sie die M4 Schraube am Windabweiser vorsichtig an um ein Einreißen zu vermeiden.



4. Befestigen Sie den Windabweiser mit den M5 Schrauben und der Kunststoff Unterlegscheibe an der Haube.