

Montageanleitung Fahrerhaus MAN TGS Euro 5/6

Assembly manual
for MAN TGS cab Euro 5 and 6 version



MAN TGS Euro 5 mit Stahlstoßstange
MAN TGS Euro 5 version with steel bumper
Art.Nr.: 61000400



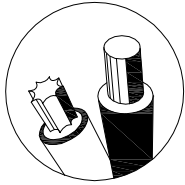
MAN TGS Euro 5 Facelift mit Stahlstoßstange
MAN TGS Euro 5 facelift version with steel bumper
Art.Nr.: 61000411



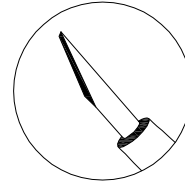
MAN TGS Euro 6 mit Stahlstoßstange
MAN TGS Euro 6 version with steel bumper
Art.Nr.: 61000413



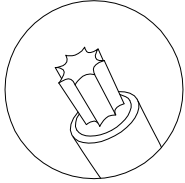
MAN TGS Euro 6 mit Straßenstoßstange
MAN TGS Euro 6 version with street bumper
Art.Nr.: 61000412



two component glue
Uhu Plus schnellfest
item no.: 60000405



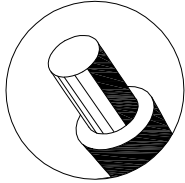
cut with scalpel



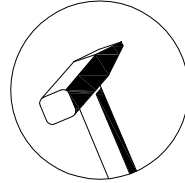
plastic glue



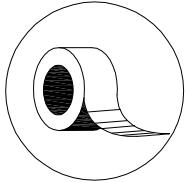
shorten item



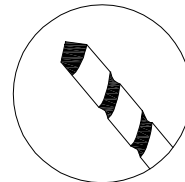
cyanoacrylate adhesive
medium strength
item no.: 60000502



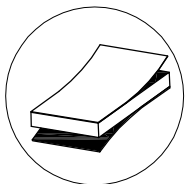
hammer



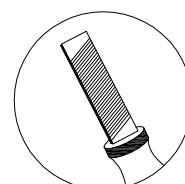
fixe with adhesive tape



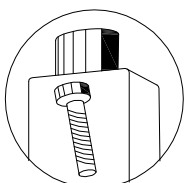
drill



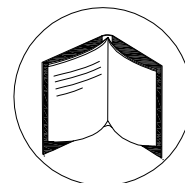
doublesided adhesive pad
item no.: 60000003



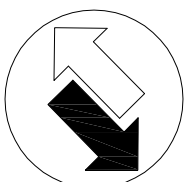
file



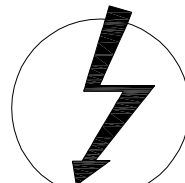
thread-lock
medium strength
item no.: 60000504



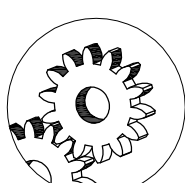
**reference - for attached
construction manuals**



**optional - depending on the
equipment**



**electronic - read the
extra manuals of the
electronic components**



moveable parts

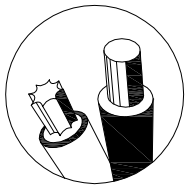


caution - warning

Liability exclusion / Damage claims:

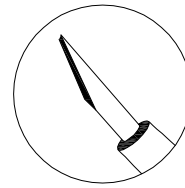
The strict observance of the assembly manual as well as handling, installation, operation and servicing of this model and all components used can not be supervised by ScaleART. Therefore ScaleART can not take on any liability for losses, damages or costs deriving from incorrect use or operation or are connected therewith in any way.

As far as legally permissible ScaleART's obligation is to make amendments for whatever legal reason limited to the invoiced value of ScaleART products directly involved in the incident causing the damage. This does not apply where ScaleART would be unrestrictedly liable according to binding legal regulations concerning willful or gross negligence.

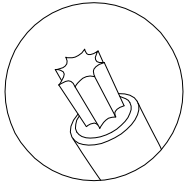


Zweikomponenten-Klebstoff

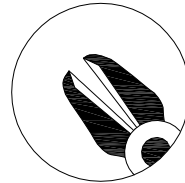
Uhu Plus schnellfest
Art.Nr.: 60000405



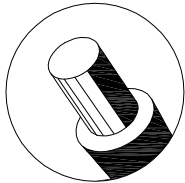
Mit Skalpell schneiden



Plastik-Klebstoff

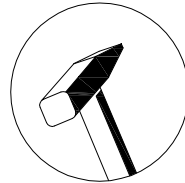


Werkstück kürzen

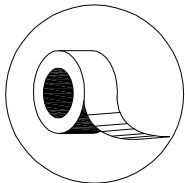


Sekundenkleber

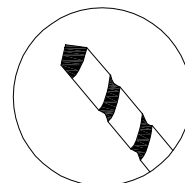
Sekundenkleber mittel
Art.Nr.: 60000502



Hammer



Mit Klebeband fixieren

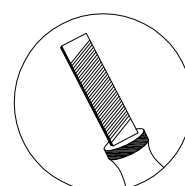


Bohren

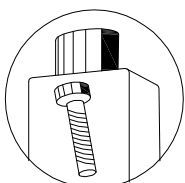


Doppelseitiges Klebeband

Art.Nr.: 60000003

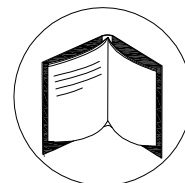


Feilen

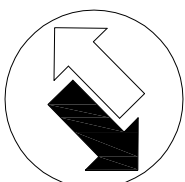


Schraubensicherung

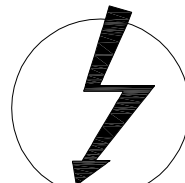
Schraubensicherung mittelfest
Art.Nr.: 60000504



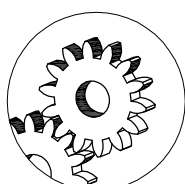
Referenz - verweist auf
beigefügte Anleitungen



Optional



Elektronik - verweist auf
externe Anleitungen



Bewegliche Teile



Vorsicht - Warnung

Haftungsausschluss / Schadenersatz:

Die Einhaltung der Montageanleitung sowie Bedienung, Installation, Betrieb und Wartung dieses Modells und aller damit verwendeten Komponenten können von der Fa. ScaleART nicht überwacht werden. Daher übernimmt die Fa. ScaleART keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus der fehlerhaften Verwendung und Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

Soweit gesetzlich zulässig, ist die Verpflichtung der Fa. ScaleART zur Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, begrenzt auf den Rechnungswert der an dem Schaden stiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten Produkte der Fa. ScaleART. Dies gilt nicht, soweit die Fa. ScaleART nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften wegen Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unbeschränkt haftet .

Contents of Kit:

- cab MAN TGS M scale 1:14,5
- furnishing with seats, dashboard and steering wheel
- bumper with lamps
- fender for front axle
- air filter
- mirrors and wipers
- glass parts
- set of name plates

Technical Data:

scale:	1:14,5
length:	approx. 158mm
width:	approx. 172mm
height:	approx. 220mm
frame width:	60mm

Tools required:

- Phillips screwdriver
- box spanner 2,5mm and 3mm
- side cutting plier
- small hammer
- scalpel
- tweezers
- small flat file

Material required:

- transparent two-component glue
- cyanoacrylate adhesive
- Loctite screw securing agent
- crepe adhesive tape
- Tamiya Colour X26 clear orange or STAEDLER Lumocolor permanent marker

General remarks for assembly:

Please read the assembly manual before you start working and get yourself acquainted with the required components and tools.

Transparent glass parts (panes) must be glued with two-component glue. Never bring cyanoacrylate adhesive in contact with any glass parts. For bonding, these can be fixed with crepe adhesive tape.

Spare parts which have to be bonded with cyanoacrylate adhesive should never be glued directly from the tube. We suggest to put the cyanoacrylate adhesive on some scrap metal sheet or plastic and then apply it by means of a pin or strip of paper.

Depending on which variant of the cab you have chosen the kit contains different parts

Spare parts:

Spare parts can be ordered from us stating the item number on the list of spare parts.

This model was made possible with the kind assistance and approval of the MAN Utility Vehicle Company in Munich. Please bear in mind that this product is no toy and not suitable for youngsters under the age of 14. Technical details may be subject to alterations and modifications. No liability is taken for errors and printing mistakes. Reprints and copies are subject to written and specific permission.

Liability Exclusion / Damage Claims:

The strict observance of the assembly manual as well as handling, installation, operation and servicing of this model and all components used cannot be supervised by ScaleART. Therefore, ScaleART cannot take on any liability whatsoever for losses, damages or costs deriving from incorrect use or operation or are connected therewith in any way.

As far as legally permissible ScaleART's obligation is to make amendments for whatever legal reason limited to the invoiced value of ScaleART products directly involved in the incident causing the damage. This does not apply where ScaleART would be unrestrictedly liable according to binding legal regulations concerning willful or gross negligence.

Inhalt des Montagekastens:

- Fahrerhaus MAN TGS M im Maßstab 1:14,5
- Innenausstattung mit Sitzen, Armaturenbrett und Lenkrad
- Stoßstange mit Beleuchtungskörpern
- Kotflügel für Vorderachse
- Luftfilter
- Spiegel und Scheibenwischer
- Scheiben
- Typenschilder und Aufkleber

Technische Daten:

Maßstab:	1:14,5
Länge:	ca. 158mm
Breite:	ca. 172mm
Höhe:	ca. 220mm
Rahmenbreite:	60mm

Benötigtes Werkzeug:

- Kreuzschlitzschraubendreher
- Steckschlüssel 3 und 2,5mm
- Inbus Schlüssel 2,5mm
- Spitzzange
- Seitenschneider
- kleiner Hammer
- Skalpell
- Pinzette
- kleine Flachfeile

Benötigtes Material:

- Zweikomponentenkleber Glasklar
- Sekundenkleber dickflüssig
- Schraubensicherungsmittel
- Kreppklebeband
- Tamiya Colour X26 clear orange oder STAEDLER Lumocolor permanent marker

Allgemeine Anmerkungen zur Montage:

Lesen Sie die Bauanleitung vor der Montage durch und verschaffen Sie sich einen Überblick über die benötigten Bauteile und Werkzeuge

Klare Glasteile (Scheiben) werden mit Zweikomponentenkleber eingeklebt.

Niemals Sekundenkleber mit Glasteilen in Verbindung bringen. Glasteile können beim Verkleben mit Kreppband fixiert werden.

Bei Bauteilen, die mit Sekundenkleber zu verkleben sind den Kleber nie direkt aus der Tube auftragen.

Besser ist es, den Sekundenkleber auf ein Stück Blech oder Kunststoff aufzutragen und mit Hilfe einer Stecknadel oder eines Papierstreifens auf das Bauteil zu übertragen.

Je nachdem welche Variante des Fahrerhauses Sie gewählt haben liegen dem Bausatz unterschiedliche Teile bei.

Ersatzteile:

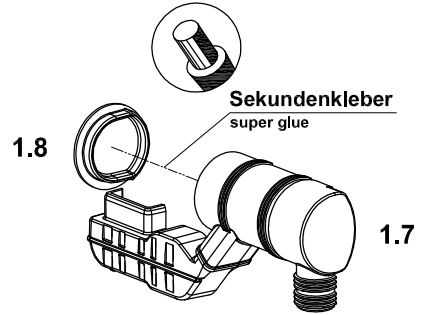
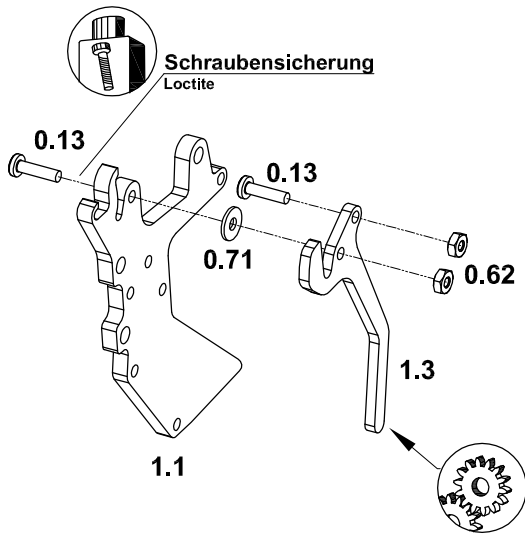
Ersatzteile können unter Angabe der Artikelnummer aus der Stückliste bei uns bestellt werden.

Dieses Modell entstand mit der freundlichen Unterstützung und Genehmigung der MAN Nutzfahrzeug AG in München. Dieses Modell ist kein Spielzeug und für Jugendliche unter 14 Jahren nicht geeignet. Jegliche technische Änderung und Modifikation behalten wir uns vor. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck und Vervielfältigung sind nur mit unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung gestattet.

Haftungsausschluß / Schadenersatz:

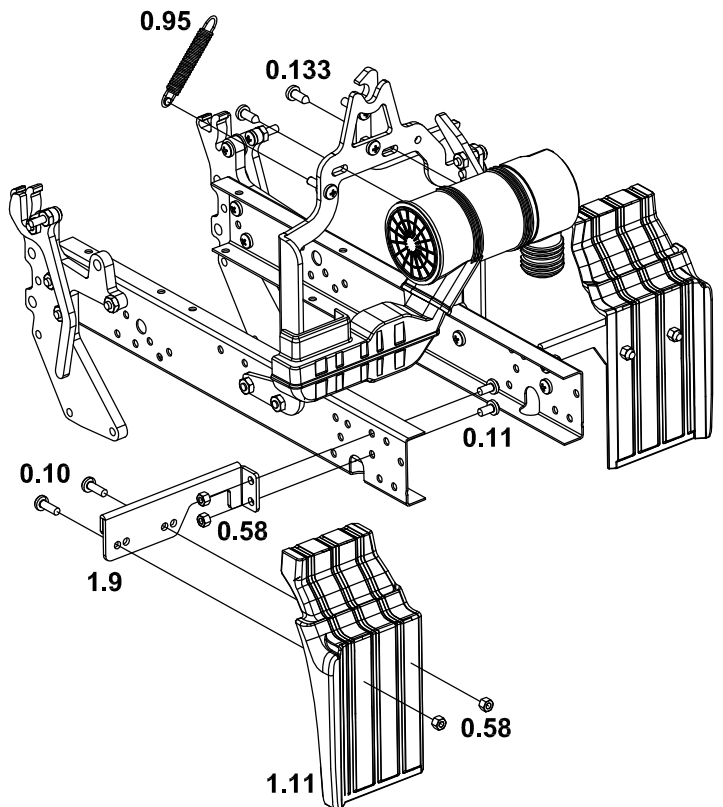
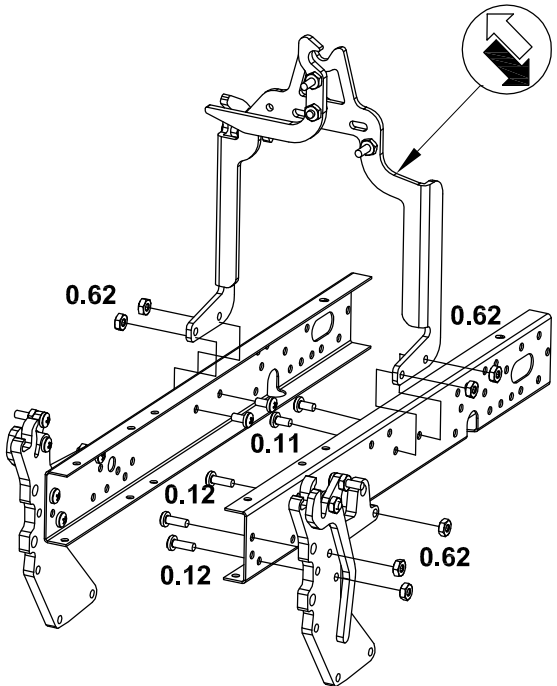
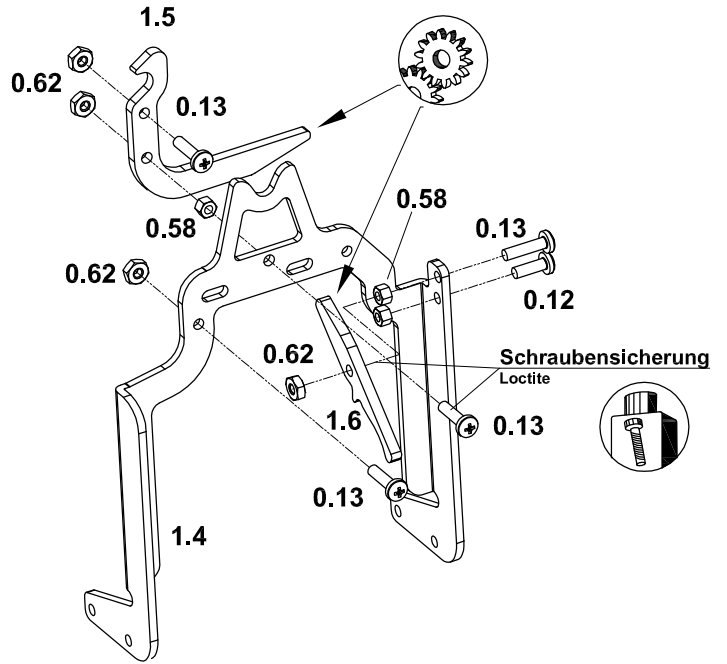
Die Einhaltung der Montageanleitung sowie Bedienung, Installation, Betrieb und Wartung dieses Modells und aller damit verwendeten Komponenten können von der Fa. ScaleART nicht überwacht werden. Daher übernimmt die Fa. ScaleART keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus der fehlerhaften Verwendung und Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

Soweit gesetzlich zulässig, ist die Verpflichtung der Fa. ScaleART zur Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, begrenzt auf den Rechnungswert der an dem Schaden stiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten Produkte der Fa. ScaleART. Dies gilt nicht, soweit die Fa. ScaleART nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften wegen Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unbeschränkt haftet.



Bei Verwendung des Elektroneinbausatzes entfällt der Halter Luftfilter.

If using the electronic installation kit the air filter support will not be mounted.



Baustufe 1: Kotflügel

Assembly Unit 1: Fenders

Pos. Nr. Item no.	Bezeichnung Name	Anzahl Qty.	Maße (mm) Size (mm)	
0.10	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	4	M2x5	
0.11	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	8	M2x4	
0.12	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	7	M2x6	
0.13	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	8	M2x8	
0.58	Modellmutter model nut	11	M2	
0.62	Mutter nut	18	M2	
0.71	Scheibe washer	2	Ø2	
0.95	Feder spring	1	Ø3,7x17,3	
0.133	Blechschaube self tapping screw	2	Ø2,2x6,5	
1.1	Fahrerhauslager rechts right cab support	1		
1.2	Fahrerhauslager links left cab support	1		
1.3	Verschlusshaken Lager cab lock	2		
1.4	Halter Luftfilter air filter support	1		
1.5	Verschlusshaken Fahrerhaus cab hook	1		
1.6	Griff Verschluss handle for cab hook	1		
1.7	Luftfilterkasten air filter box	1		
1.8	Deckel Luftfilterkasten cover for air filter box	1		
1.9	Kotflügelhalter links left fender bracket	1		
1.10	Kotflügelhalter rechts right fender bracket	1		
1.11	Kotflügel Fahrerhaus rechts right fender for cab	1		
1.12	Kotflügel Fahrerhaus links left fender for cab	1		



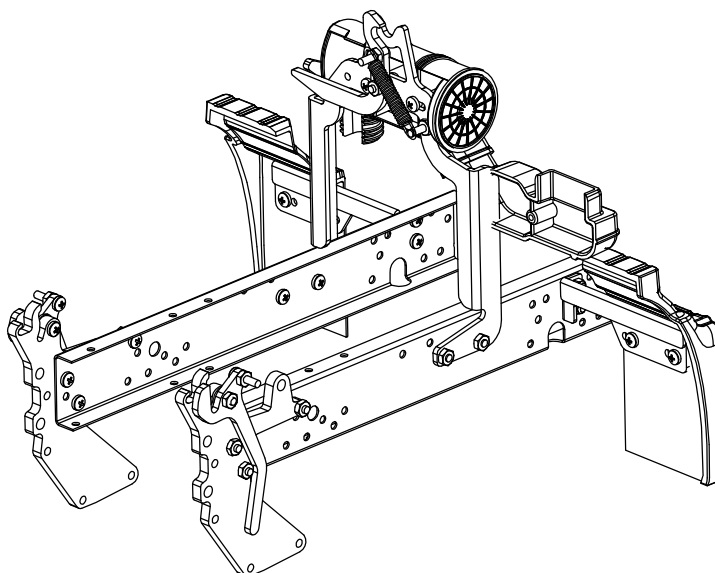
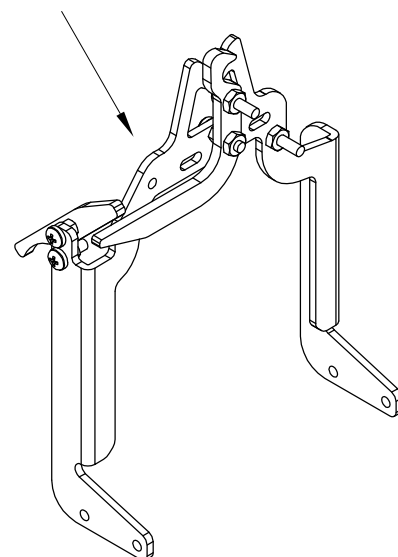
Schrauben M2x8 (0.13) für Verschluss-
haken Pos. 1.3, 1.5 und 1.6 mit Schrau-
bensicherungsmittel sichern. Schrauben
nicht fest anziehen, so daß der Haken
beweglich bleibt.

Screw M2x8 (0.13) for fastening cab hook must be
secured with Loctite. Please make sure that hook
remains movable.



Bei Verwendung des Elektroneinbau-
satzes Art.Nr.: 76000310 entfällt der
Halter Luftfilter 1.4.

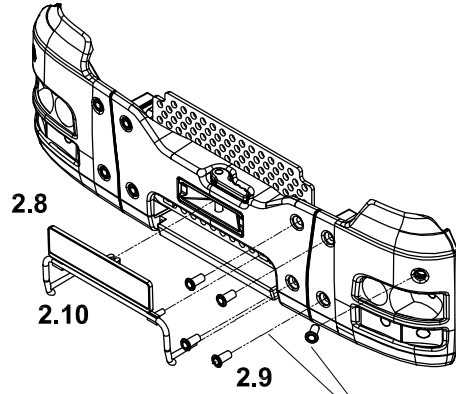
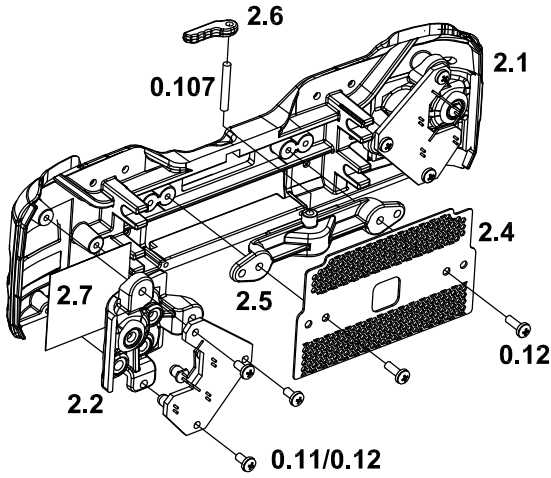
If using the electronic installation kit Item no.:
76000310 the air filter support will not be mounted.





Stöpsel **2.9** von hinten mit Zweikomponentenkleber sichern.

Secure the plug **2.9** from the rear side with two component glue.



Zweikomponentenkleber
two component glue



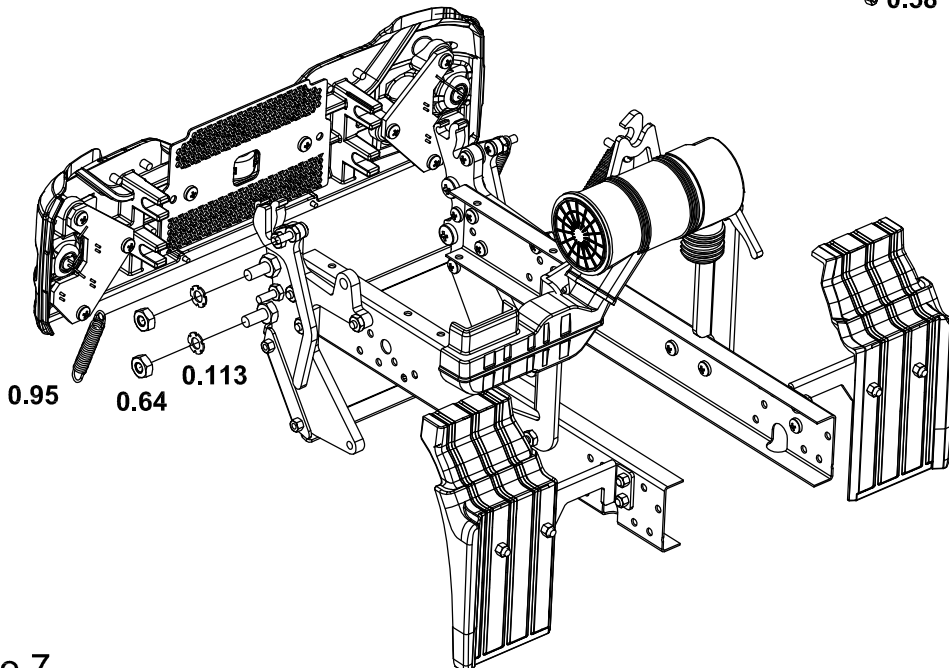
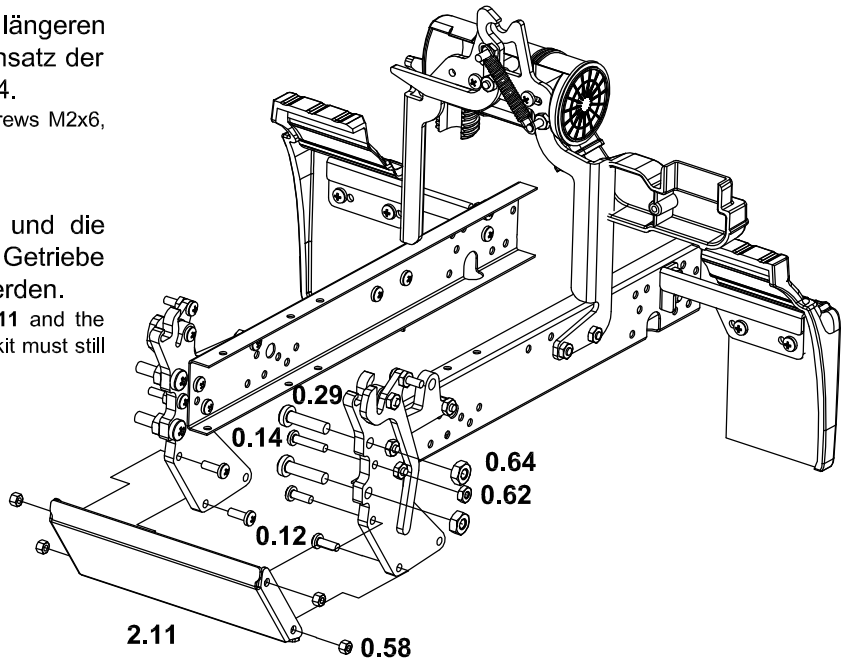
Bei Verwendung der LED Platinen die längeren Schrauben M2x6 verwenden, ohne Einsatz der Platinen benutzen Sie Schrauben M2x4.

When using the LED boards use the longer screws M2x6, without use of the boards take screws M2x4.



Bevor Sie den Unterfahrerschutz **2.11** und die Stoßstange montieren muss noch das Getriebe und der Servoeinbausatz eingebaut werden.

Before you install the front underrun guard **2.11** and the bumper, the gearbox and the servo installation kit must still be installed.





Baustufe 2a: Stahlstoßstange Euro 5

Assembly Unit 2a: Euro 5 heavy duty steel bumper



Zur Beleuchtung der Stoßstange können Sie verschiedene LED Sätze verwenden:

Für klassische Lichtanlagen:

Art.Nr.: 76000162 einzelne LED's

Art.Nr.: 76000089 LED Platine

Für die Commander Fernsteuerung mit Lichtbus:

Art.Nr.: 76000272 Kingbus LED Platine

To illuminate the bumper you can use various LED sets:

For classical lighting systems:

item no.: 76000162 individual LEDs

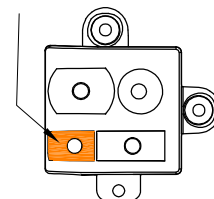
item no.: 76000089 LED board

For the Commander remote control with light bus:

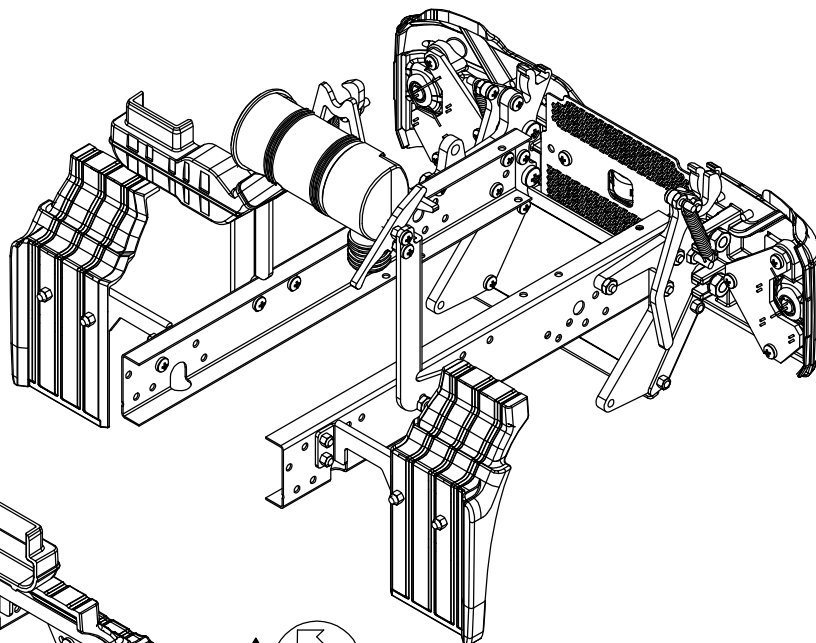
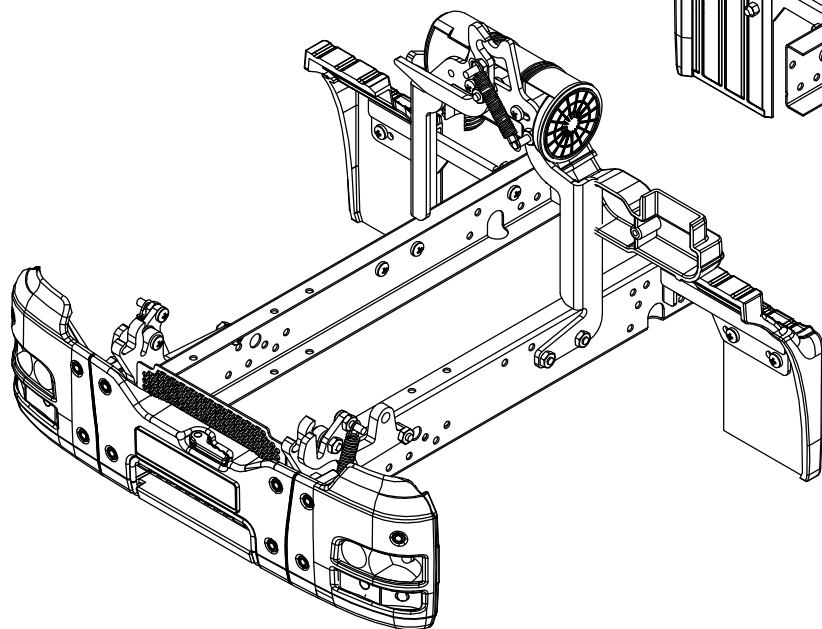
item no.: 76000272 Kingbus LED board

Blinker mit orange durchscheinender Farbe z.B. : Tamiya Colour X26 clear orange oder STAEDLER Lumocolor permanent marker anmalen.

Paint the indicator with clear orange paint like Tamiya Colour X26 clear orange or STAEDLER Lumocolor permanent marker.



Pos. Nr. Item no.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)	
0.11	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	6	M2x4	
0.12	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	12	M2x6	
0.14	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M2x10	
0.29	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	4	M3x12	
0.58	Modellmutter model nut	4	M2	
0.62	Mutter nut	2	M2	
0.64	Mutter nut	8	M3	
0.95	Feder spring	2	Ø3,7x17,3	
0.107	Zylinderstift parallel pin	1	Ø2x12	
0.113	Zahnscheibe toothed lock washer	4	Ø3	
2.1	Stoßstange bumper	1		
2.2	Scheinwerfer links headlight left	1		
2.3	Scheinwerfer rechts headlight right	1		
2.4	Blende Grill grill panel	1		
2.5	Zugmaul front coupling	1		
2.6	Griff Zugmaul handle for front coupling	1		
2.7	Scheinwerferglas headlight lens	2		
2.8	Träger Nummernschild support for number plate	1		
2.9	Stöpsel Stoßstange cover for front bumper	10		
2.10	Aufstieg foot step	1		
2.11	Unterfahrerschutz front underrun guard	1		



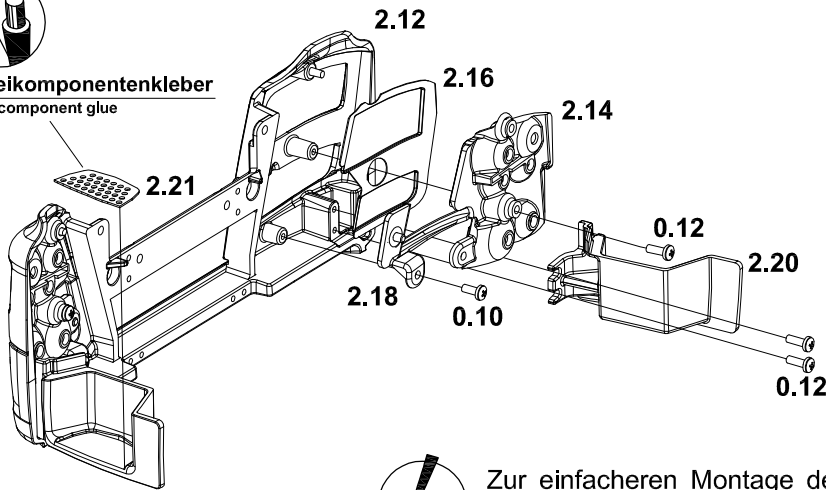
Achtung!!

Die Bauteile für die Stahlstoßstange sind nur bei den Euro 5 Fahrerhäusern mit Stahlstoßstange beinhaltet.

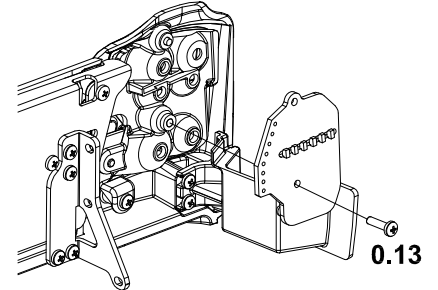
The components for the steel bumper are only included with the Euro 5 cab versions with steel bumper.



Zweikomponentenkleber
two component glue



Montage mit Frontscheinwerferplatine
Art.Nr.: 76000088 oder 76000273.
Installation with LED board for headlamps.

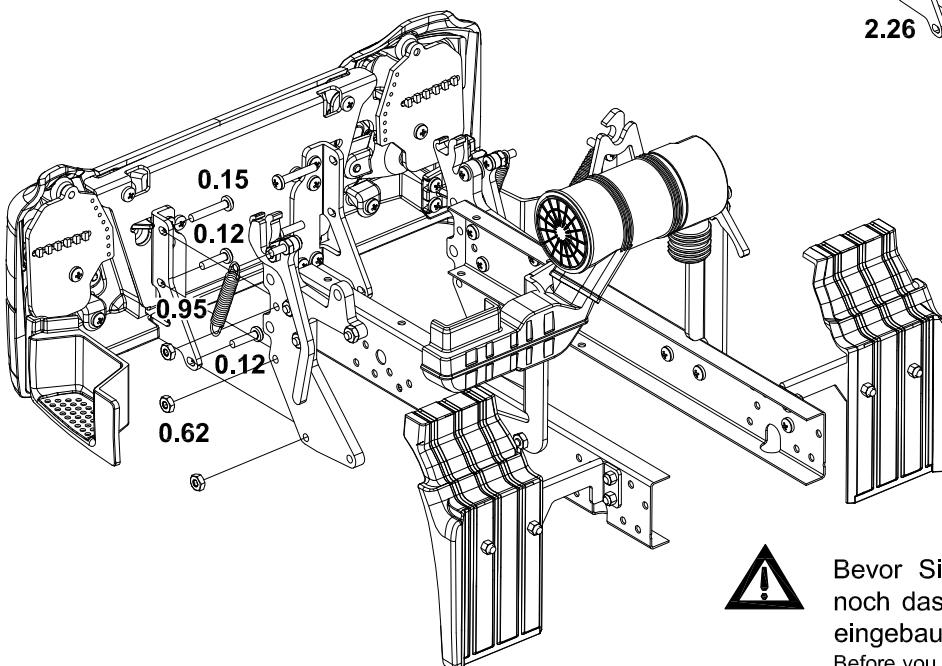
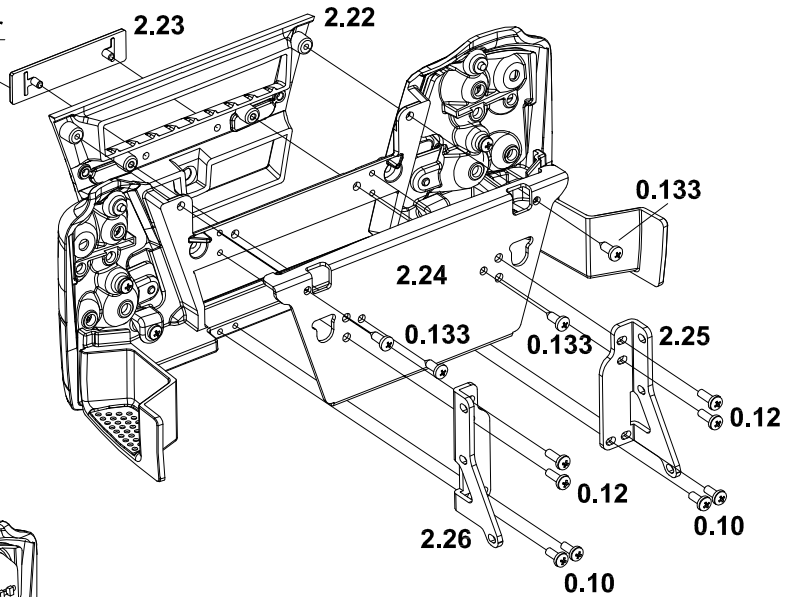


Zur einfacheren Montage der LEDs kann der Scheinwerfereinsatz mit einem Bohrer Ø3mm aufgeweitet werden. Bei Verwendung der LED Platinen die längeren Schrauben M2x8 verwenden, ohne Einsatz der Platinen benutzen Sie Schrauben M2x6.

To make the installation of the LEDs easier you can enlarge the headlight with a Ø3mm drill. When using the LED boards use the longer screws M2x8, without use of the boards take screws M2x6.



Sekundenkleber
super glue



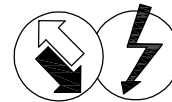
Bevor Sie die Stoßstange montieren muss noch das Getriebe und der Servoeinbausatz eingebaut werden.

Before you install the bumper, the gearbox and the servo installation kit must still be installed.



Baustufe 2b: Straßenstoßstange Euro 6

Assembly Unit 2b: Euro 6 street bumper



Zur Beleuchtung der Stoßstange können Sie verschiedene LED Sätze verwenden:

Für klassische Lichtanlagen:

Art.Nr.: 76000161 einzelne LED's

Art.Nr.: 76000088 LED Platine

Für die Commander Fernsteuerung mit Kingbus:

Art.Nr.: 76000273 LED Platine mit Kingbus

To illuminate the bumper you can use various LED sets:
For classical lighting systems:

item no.: 76000161 individual LEDs

item no.: 76000088 LED board

For the Commander remote control with light bus:

item no.: 76000273 LED board with Kingbus

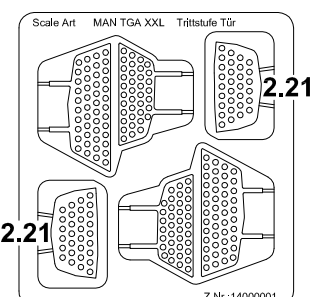
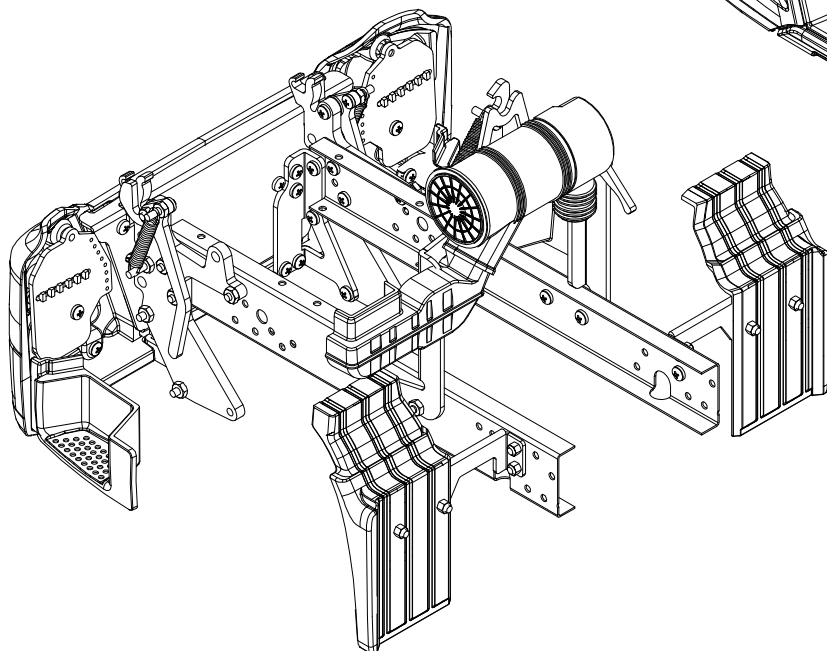
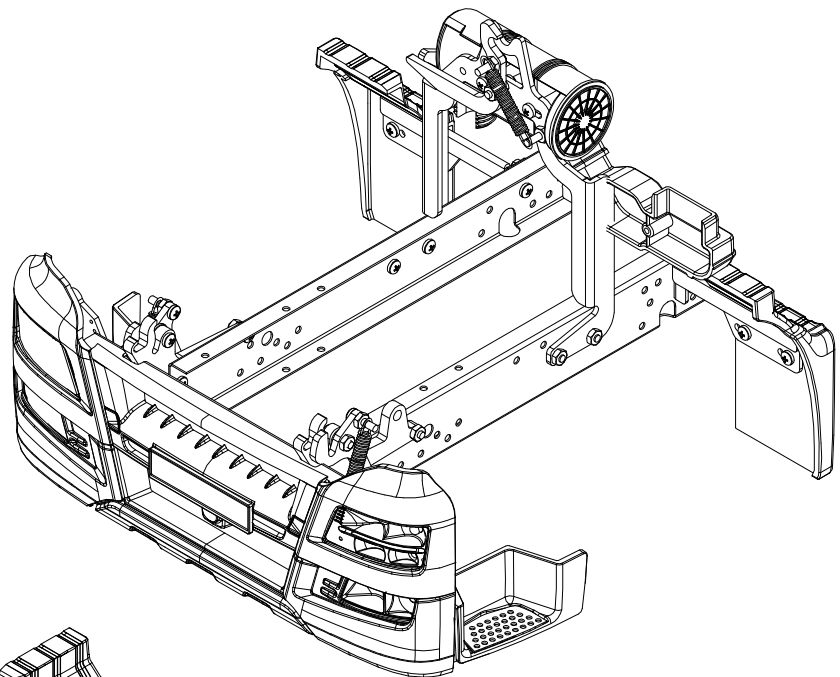
Pos.-Nr. Item No.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)	
0.10	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	6	M2x5	
0.12	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	14	M2x6	
0.13	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M2x8	
0.15	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M2x12	
0.62	Mutter nut	6	M2	
0.95	Feder spring	2	Ø3,7x17,3	
0.133	Blechschaube self tapping screw	4	Ø2,2x6,5	
2.12	Stoßstange bumper	1		
2.13	Scheinwerfer links headlight left	1		
2.14	Scheinwerfer rechts headlight right	1		
2.15	Scheinwerferglas links left headlight lens	1		
2.16	Scheinwerferglas rechts right headlight lens	1		
2.17	Luftgitter Stoßstange links left vent for bumper	1		
2.18	Luftgitter Stoßstange rechts right vent for bumper	1		
2.19	Einstieg links right step	1		
2.20	Einstieg rechts left step	1		
2.21	Trittblech step board	2		
2.22	Blende Grill grill panel	1		
2.23	Träger Nummernschild support for number plate	1		
2.24	Verstärkung Grill reinforcement for grill	1		
2.25	Haltewinkel Stoßstange rechts right bracket for bumper	1		
2.26	Haltewinkel Stoßstange links left bracket for bumper	1		



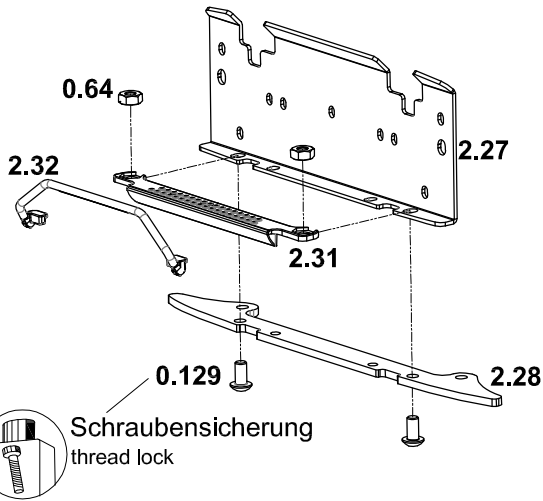
Achtung!!

Die Bauteile für die Straßenstoßstange sind nur bei den Euro 6 Fahrerhäusern beinhaltet.

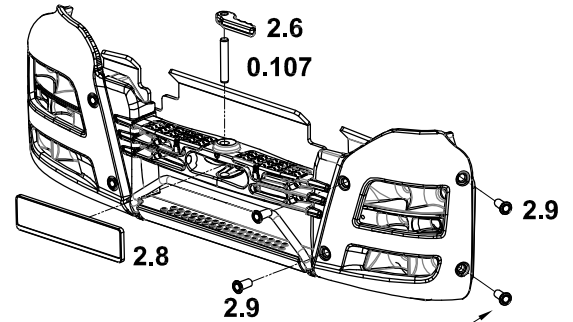
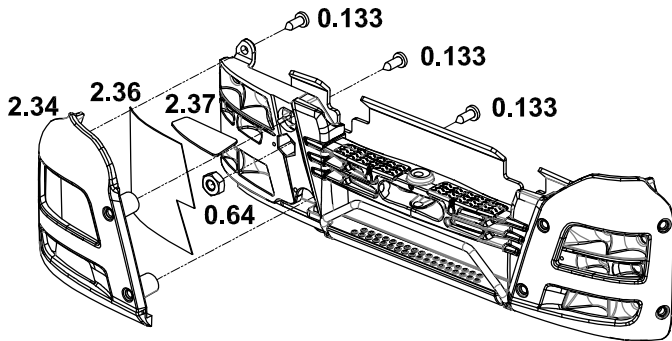
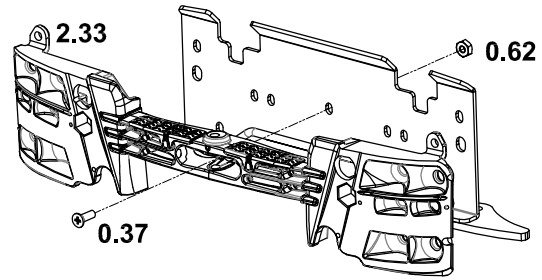
The components for the street bumper are only included with the Euro 6 cab versions.



Z.Nr.:14000001



Schraubensicherung
thread lock



Kürzen Sie die Abdeckkappen
2.9 um ca. 2mm und sichern Sie
sie mit Zweikomponentenkleber.
Shorten the cover 2.9 2mm and fix them
with two component glue.

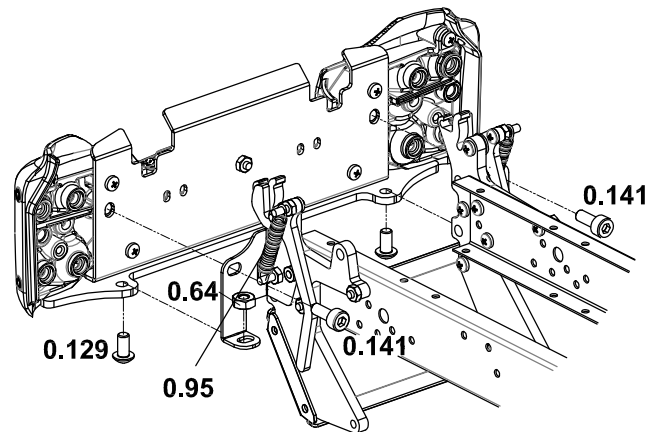
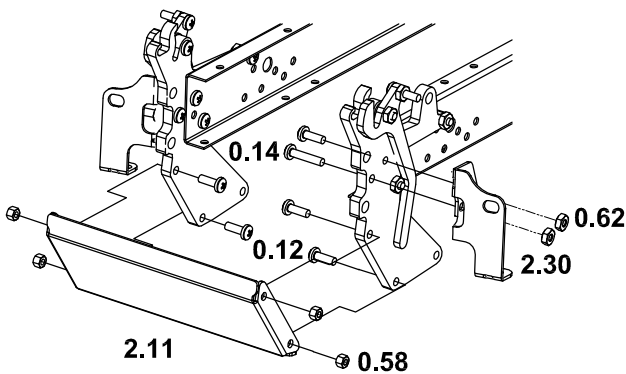


Vor Montage der Blenden 2.34 und 2.35 müssen die optionalen Lampenschutzgitter Art.Nr.: 61000426 angebaut werden.

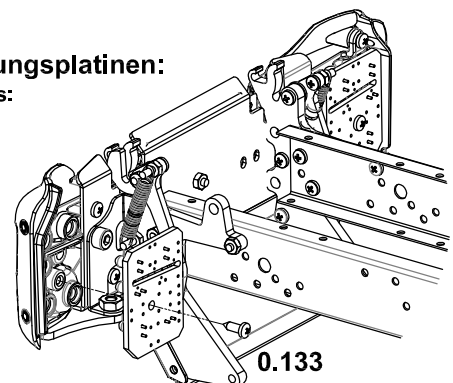
Vergessen Sie nicht die Mutter M3 (0.64) einzulegen. Diese wird später zur Befestigung benötigt.

You have to assemble the optional lamp guards before installing the covers 2.34 and 2.35.

Don't forget to insert the M3 nut (0.64). It will be needed later for further assembly.



Beleuchtungsplatten:
Light boards:





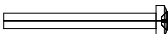










Bevor Sie den Unterfahrschutz 2.11 und die Stoßstange montieren muss noch das Getriebe und der Servoeinbausatz eingebaut werden.

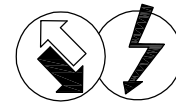
Before you install the front underrun guard 2.11 and the bumper, the gearbox and the servo installation kit must still be installed.



Baustufe 2c: Stahlstoßstange Euro 6

Assembly Unit 2c: Euro 6 heavy duty steel bumper

Pos. Nr. Item no.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)	
0.12	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	7	M2x6	
0.14	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M2x10	
0.18	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M2x20	
0.37	Senkkopfschraube countersunk screw	4	M2x6	
0.58	Modellmutter model nut	4	M2	
0.62	Mutter nut	6	M2	
0.64	Mutter nut	6	M3	
0.71	Scheibe washer	6	Ø2,2	
0.95	Feder spring	2	Ø3,7x17,3	
0.107	Zylinderstift parallel pin	1	Ø2x12	
0.129	Innensechskantschraube Allen screw	4	M3x6 rund	
0.133	Blechschaube sheet metal screw	8	Ø2,2x6,5	
0.141	Innensechskantschraube Allen screw	2	M3x8	
2.6	Handgriff Zugmaul handle for front coupling	1		
2.8	Nummernschildhalter support for number plate	1		
2.9	Abdeckkappe cover	8		
2.11	Unterfahrerschutz front underrun guard	1		
2.27	Grundträger main support	1		
2.28	Verstärkung bumper reinforcement	1		
2.29	Haltewinkel rechts right mounting bracket	1		
2.30	Haltewinkel links left mounting bracket	1		
2.31	Unterfahrerschutz underrun protector	1		
2.32	Trittbügel step	1		
2.33	Mittelteil Stoßstange bumper middle part	1		
2.34	Blende rechts right cover	1		
2.35	Blende links left cover	1		
2.36	Scheinwerferglas lamp glass	2		
2.37	Glas Lichtbalken glass for day light	2		



Zur Beleuchtung der Stoßstange können Sie verschiedene LED Sätze verwenden:

Für klassische Lichtanlagen:

Art.Nr.: 76000098 LED Platine

Für die Commander Fernsteuerung mit Bus:

Art.Nr.: 76000300 Kingbus LED Platine

To illuminate the bumper you can use various LED sets:

For classical lighting systems:

item no.: 76000098 LED board

For the Commander remote control with light bus:

item no.: 76000300 Kingbus LED board



Optionales Zubehör:

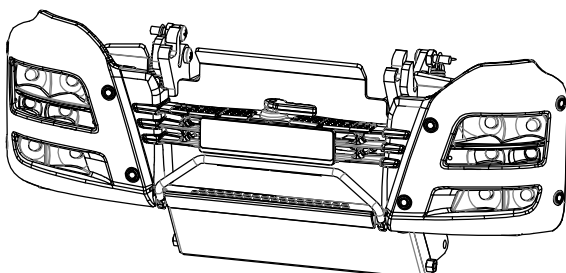
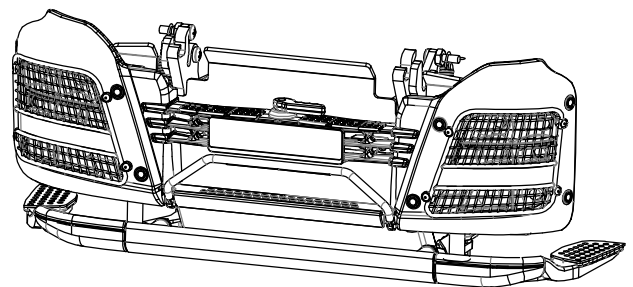
Optional accessory extras:

Art.Nr.: 61000426 Lampenschutzgitter

lamp guards

Art.Nr.: 61000425 Unterfahrerschutz

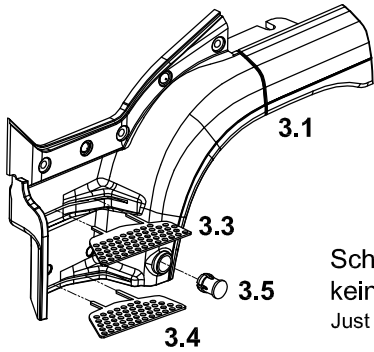
underrun protection



Achtung!!

Die Bauteile für die Stahlstoßstange sind nur bei den Euro 6 Fahrerhäusern mit Stahlstoßstange beinhaltet.

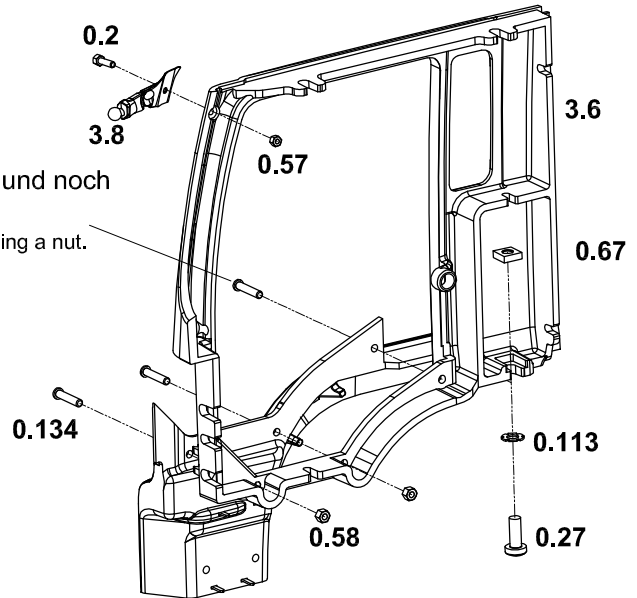
The components for the steel bumper are only included with the Euro 6 cab versions with steel bumper.



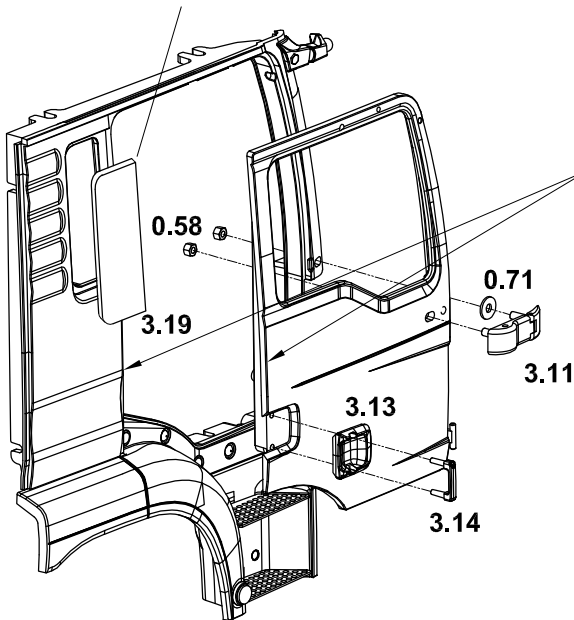
Schraube nur einsetzen und noch keine Mutter montieren.
Just insert the screw without using a nut.



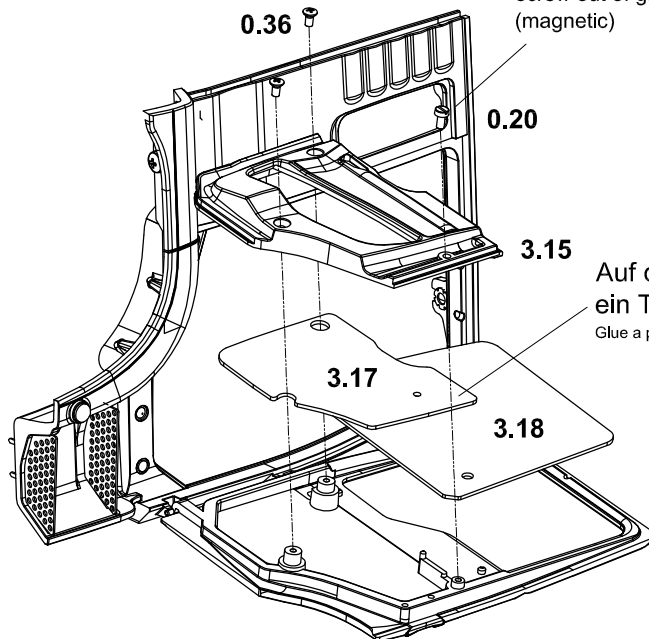
Zweikomponentenkleber
two component glue



Das Türscharnier so anschrauben, dass der Türspalt parallel steht.
Screw the door hinge in the way so that the door gap is parallel.



Schraube aus verzinktem Stahl (magnetisch)
screw out of galvanized steel (magnetic)



Auf die Tür Innenverkleidung ein Teppich Stück aufkleben.
Glue a piece of carpet on the door cover.

Baugruppe 3: Türen

Assembly Unit 3: doors

Pos. Nr. Item no.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)
0.2	Modell Sechskantschraube model hexagon head screw	1	M1,6x6
0.20	Schlitzschraube screw	2	M2x4
0.27	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M3x8
0.36	Senkkopfschraube countersunk screw	4	M2x4
0.57	Modellmutter model nut	1	M1,6
0.58	Modellmutter model nut	8	M2
0.67	Vierkant Mutter square nut	2	M3
0.71	Scheibe washer	2	Ø2
0.113	Zahnscheibe toothed lock washer	2	Ø3
0.134	Nietschraube round head screw	6	M2x10
3.1	Radlauf links left wheel arch	1	
3.2	Radlauf rechts right wheel arch	1	
3.3	Trittbrett oben top step board	2	
3.4	Trittbrett unten lower step board	2	
3.5	Seitenblinker side indicator	2	
3.6	Seitenteil rechts right side part	1	
3.7	Seitenteil links left side part	1	
3.8	Arm Frontspiegel support for front mirror	1	
3.9	Tür rechts right door	1	
3.10	Tür links left door	1	
3.11	Türscharnier rechts right door hinge	1	
3.12	Türscharnier links left door hinge	1	
3.13	Griffmulde support for door handle	2	
3.14	Türgriff door handle	2	
3.15	Tür Innenverkleidung rechts right door cover	1	
3.16	Tür Innenverkleidung links left door cover	1	
3.17	Innenauskleidung Tür interior door cover	2	
3.18	Scheibe Tür door window	2	
3.19	Seitenscheibe hinten rear side window	2	



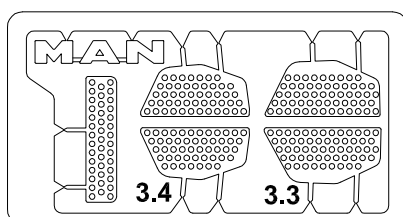
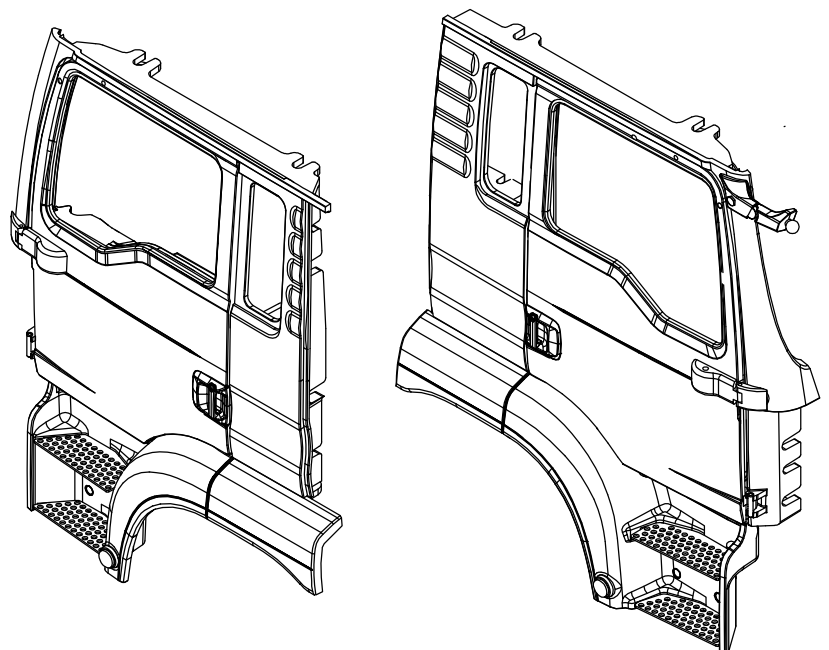
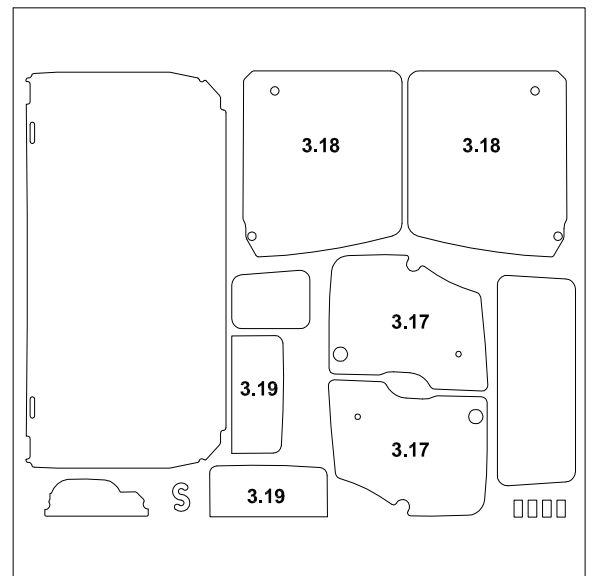
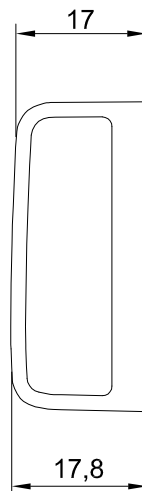
Seitenscheiben mit klarem Zweikomponentenkleber einkleben.

!! Achtung !! keinen Sekundenkleber benutzen.

Side windows have to be fixed with transparent two-component glue. Attention: Do not use cyanoacrylate adhesive!

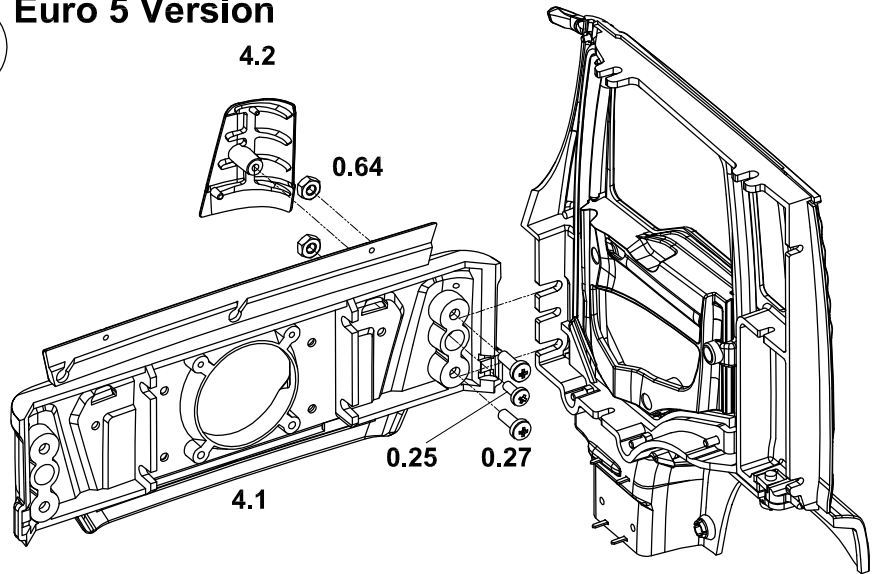
Auf richtige Lage der kleinen Seitenfenster achten! Scheibe ist oben schmaler als unten!

Please pay attention to proper position of the small windows. Window is narrower at the top than at the bottom.



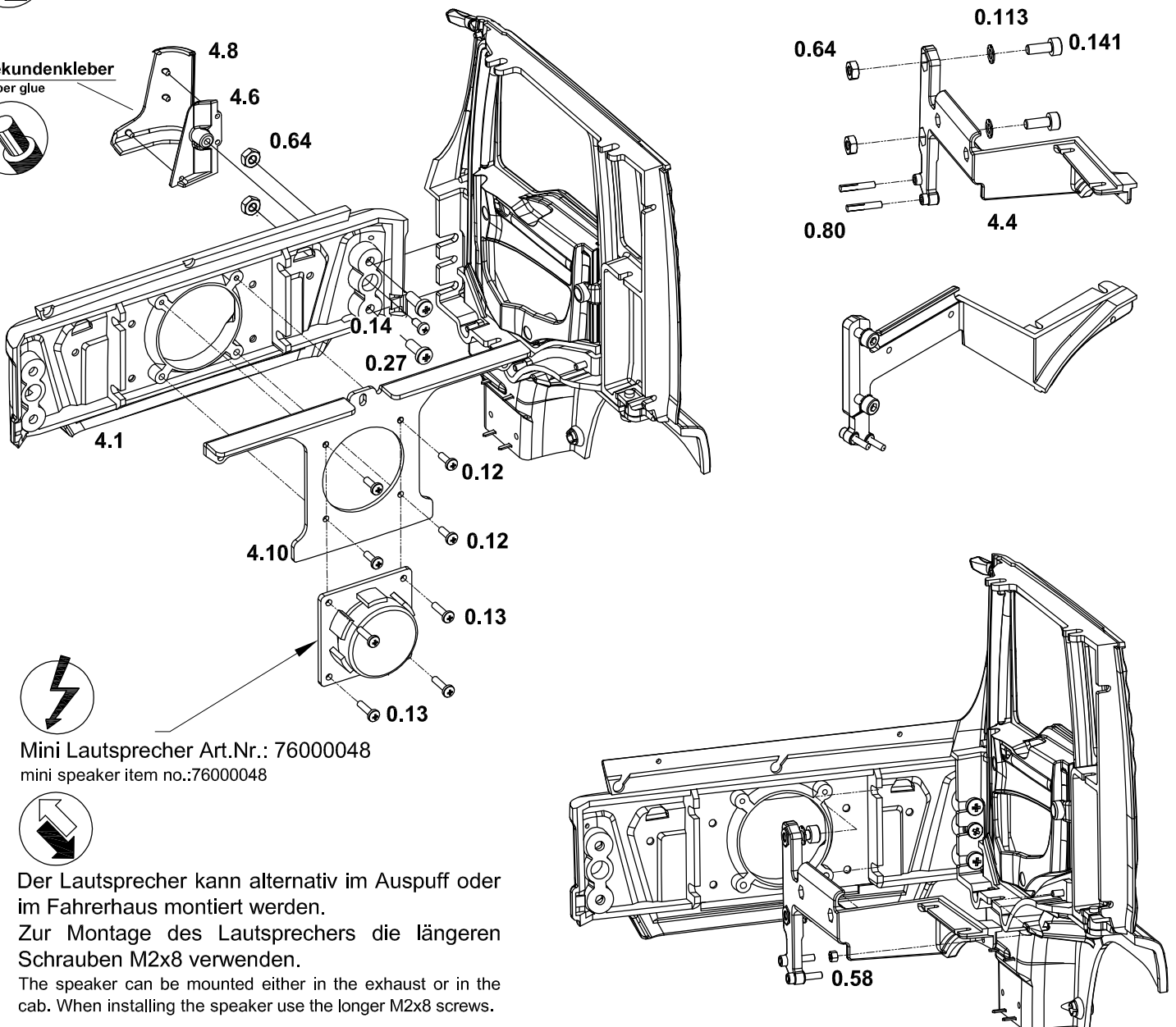


Euro 5 Version



Euro 6 Version

Sekundenkleber
super glue



Mini Lautsprecher Art.Nr.: 76000048
mini speaker item no.:76000048



Der Lautsprecher kann alternativ im Auspuff oder im Fahrerhaus montiert werden.
Zur Montage des Lautsprechers die längeren Schrauben M2x8 verwenden.
The speaker can be mounted either in the exhaust or in the cab. When installing the speaker use the longer M2x8 screws.

Baugruppe 4: Seitenteile

Assembly Unit 4: side parts

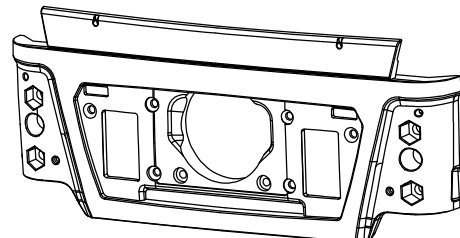
Pos.-Nr. Item No.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)	
0.12	Kreuzschlitzschraube phillips screw	4	M2x6	
0.13	Kreuzschlitzschraube phillips screw	4	M2x8	
0.14	Kreuzschlitzschraube phillips screw	2	M2x10	
0.25	Kreuzschlitzschraube phillips screw	2	M2,5x6	
0.27	Kreuzschlitzschraube phillips screw	4	M3x8	
0.58	Modellmutter model nut	2	M2	
0.64	Mutter nut	4	M3	
0.80	Kerbstift locating pin	4	Ø2x12	
0.113	Zahnscheibe toothed lock washer	4	Ø3	
0.141	Innensechskantschraube hallen screw	4	M3x8	
4.1	Front front part	1		
4.2	Windleitblech rechts right side air deflector	1		
4.3	Windleitblech links left side air deflector	1		
4.4	Fahrerhasträger rechts right cab support	1		
4.5	Fahrerhasträger links left cab support	1		
4.6	Träger Windleitblech rechts right support for air deflector	1		
4.7	Träger Windleitblech links left support for air deflector	1		
4.8	Windleitblech Euro 6 rechts right side air deflector euro 6	1		
4.9	Windleitblech Euro 6 links left side air deflector euro 6	1		
4.10	Halter Windschutzscheibe clamp for Windscreen	1		



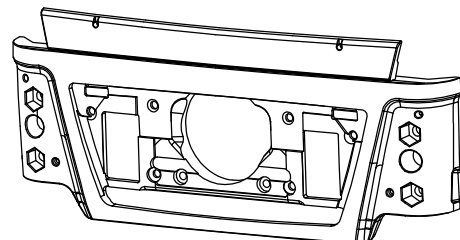
Die Verschiedenen Fahrerhaustypen haben unterschiedliche Frontteile

The various cab types have different front panels

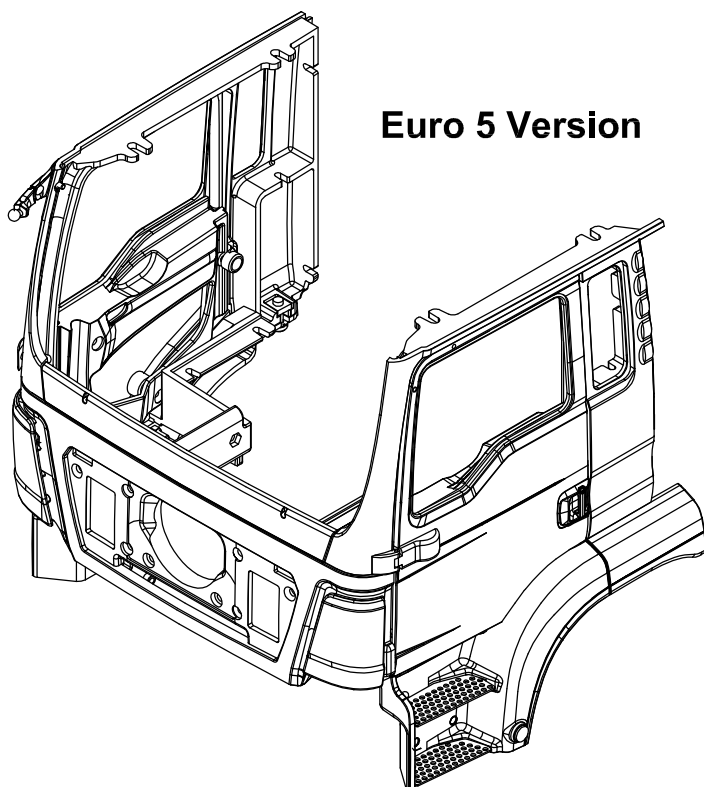
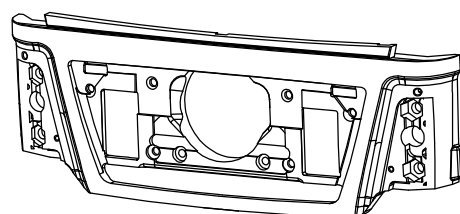
Euro 5



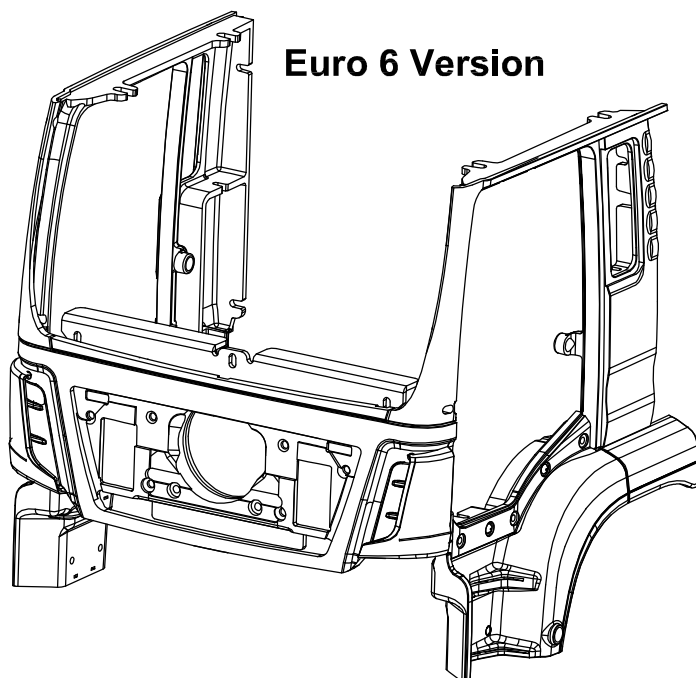
Euro 5 Facelift



Euro 6



Euro 5 Version



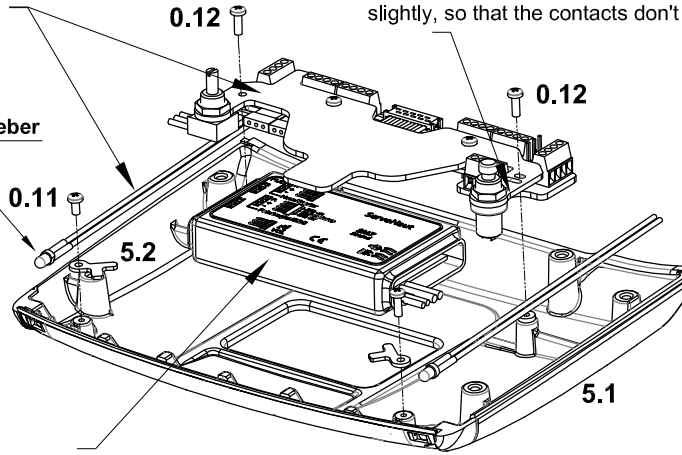
Euro 6 Version

Das Halteblech und die LEDs werden mit der Dachplatine Art.Nr.: 76000282 mitgeliefert.
The retaining plate and the LEDs are supplied with the roof connection board item: 76000282.

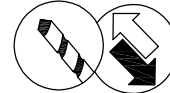
Biegen Sie bei MAN TGS Fahrerhäusern die Lasche etwas nach oben, so dass der Schalter keinen Kontakt zum Dach hat.
If you build an MAN TGS cab, then bend the support of the switch slightly, so that the contacts don't hit the roof.



Zweikomponentenkleber
two component glue



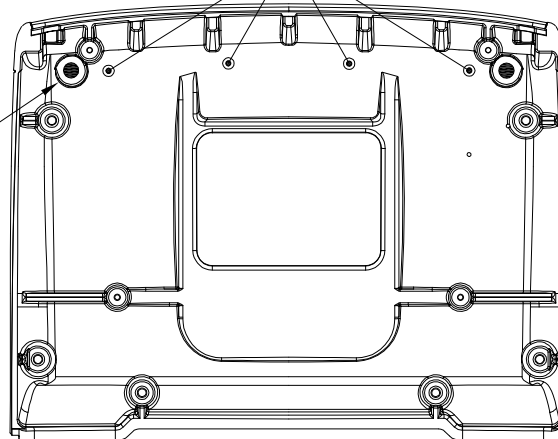
Soundmodul SM 7 Beschriftung sichtbar, SM3 Schrift zum Dach hin zeigend!
When assembling the SM 7, the markings are visible. For the SM 3 the markings face to the roof!



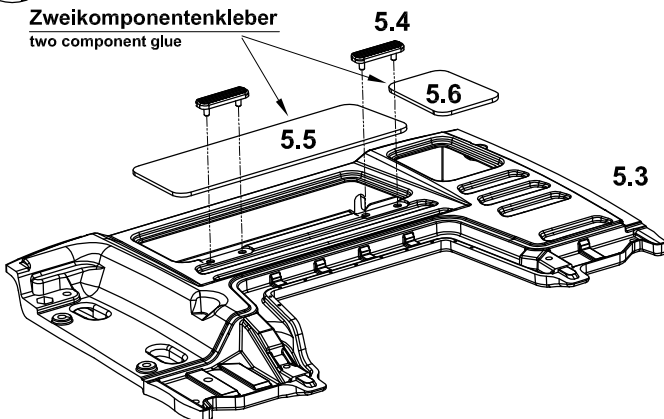
Zur Montage der Sonnenblende Art.Nr.: 61000086 Ø1mm bohren.
To mount the sun visor item 61000086 drill 1mm holes.



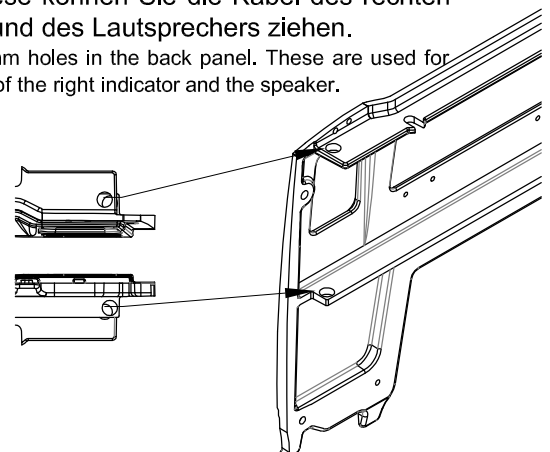
Zur Montage des Rundumlichtes Art.Nr.: 76000130/131 (Pistenking) Ø4,5mm bohren.
To mount the allround warning lights item 76000130/131 (Pistenking) drill 4,5mm holes.



Zweikomponentenkleber
two component glue



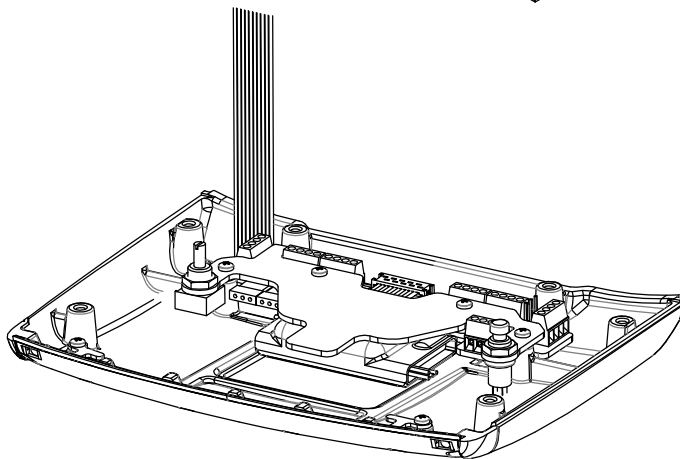
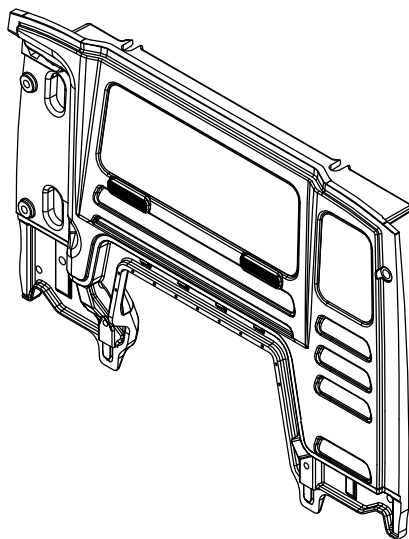
Bohren Sie zwei 4mm Löcher in die Rückwand.
Durch diese können Sie die Kabel des rechten Blinkers und des Lautsprechers ziehen.
Drill two 4mm holes in the back panel. These are used for the cables of the right indicator and the speaker.



Baugruppe 5: Dach

Assembly Unit 5: roof

Pos. Nr. Item no.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)	
0.11	Kreuzschlitzschraube phillips screw	2	M2x4	
0.12	Kreuzschlitzschraube phillips screw	2	M2x6	
5.1	Dach roof	1		
5.2	Riegel Windschutzscheibe clamp for windscreen	2		
5.3	Rückwand rear panel	1		
5.4	Luftgitter Rückwand vents for rear panel	2		
5.5	Heckscheibe rear window	1		
5.6	Seitenscheibe Rückwand rear side window	1		

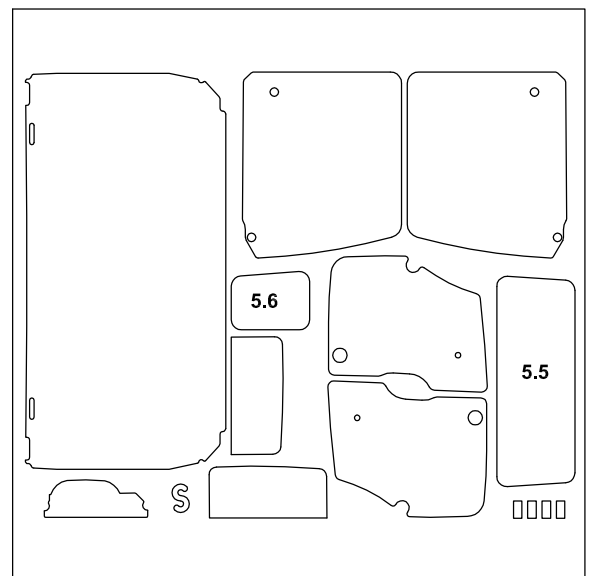


Seitenscheiben mit klarem Zweikomponenten Kleber einkleben!

!! Achtung !! keinen Sekundenkleber benutzen!
Side windows have to be fixed with transparent two-component glue. Attention: Do not use cyanoacrylate adhesive!

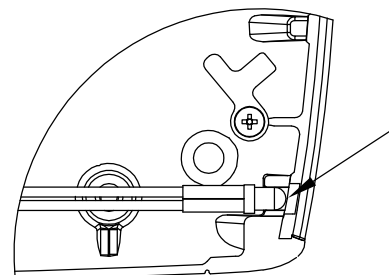
Auf richtige Lage der kleinen Seitenfenster achten! Scheibe ist oben schmaler als unten!

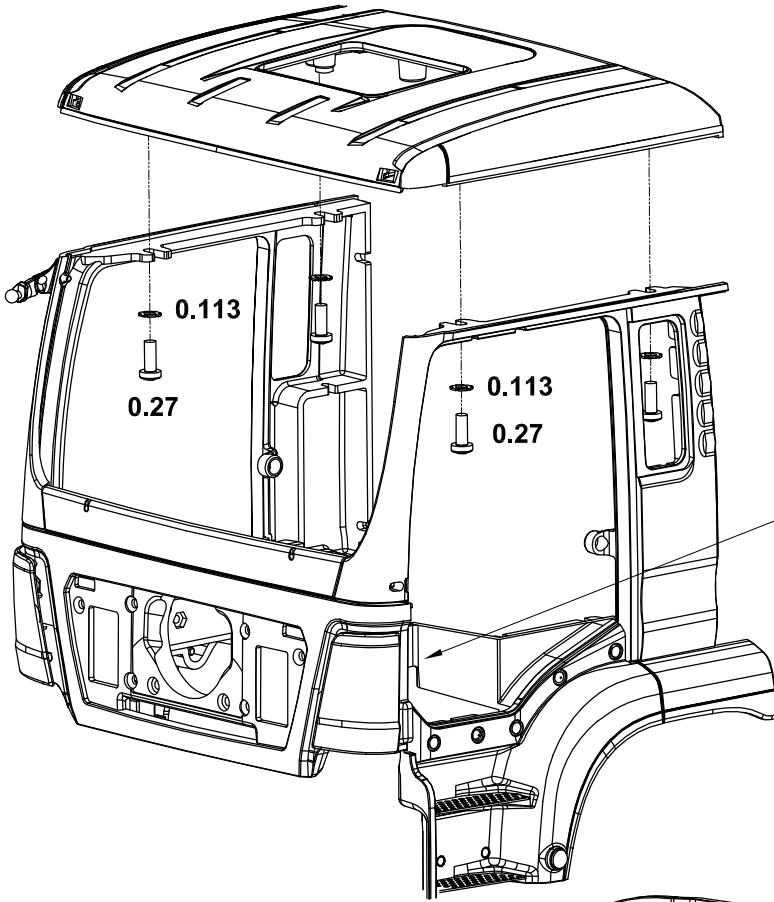
Please pay attention to proper position of the small windows. Window is narrower at the top than at the bottom.



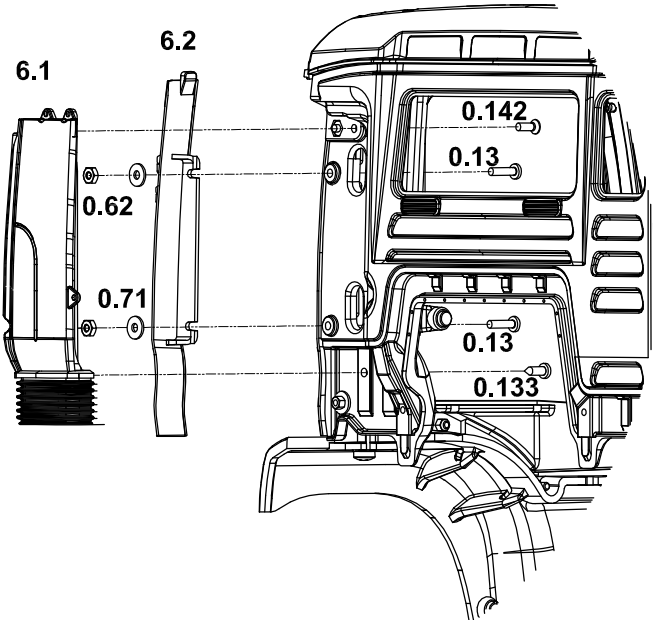
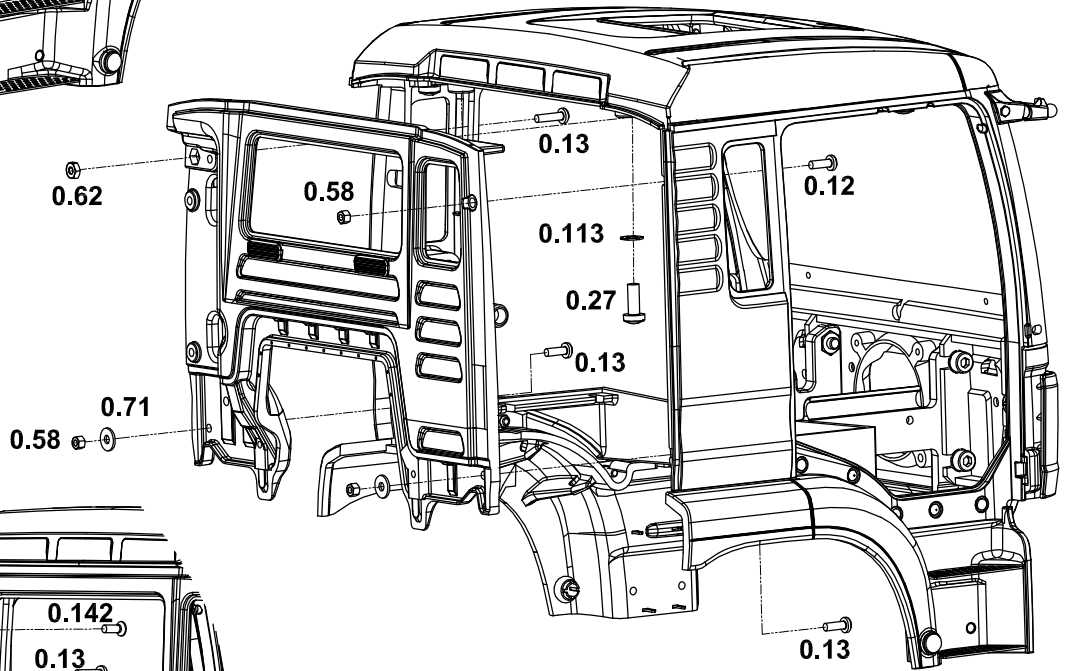
Achten Sie beim Einkleben der LEDs für die Positionsleuchten darauf, dass diese nicht zu weit vorne sitzen. Der Spalt für die Windschutzscheibe muss vor den LEDs noch frei bleiben.

When gluing in the LEDs for the position lights, make sure that they are not too far forward. The windscreen gap must remain clear in front of the LEDs.














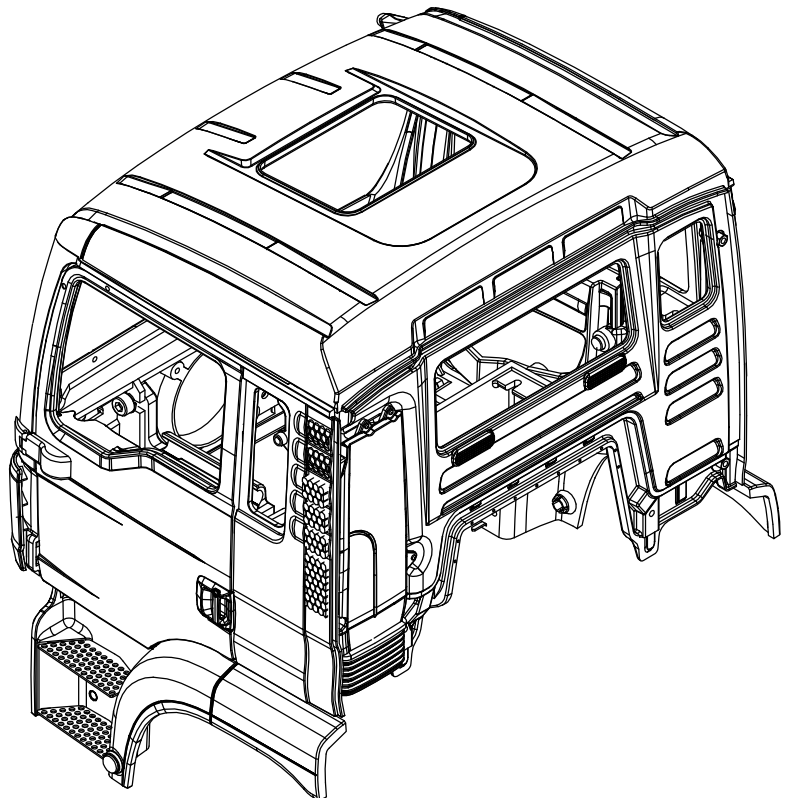
Vor dem Anziehen der Schrauben im Dach die Schrauben der Front leicht lösen.
Loosen the screws of the front slightly before tightening the screws in the roof.

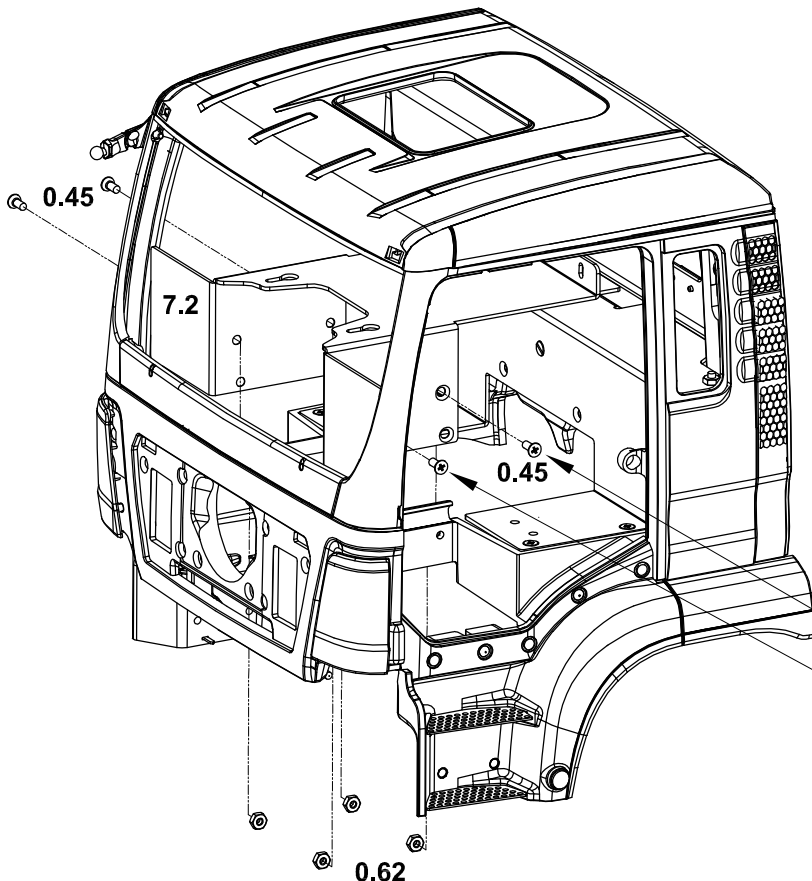
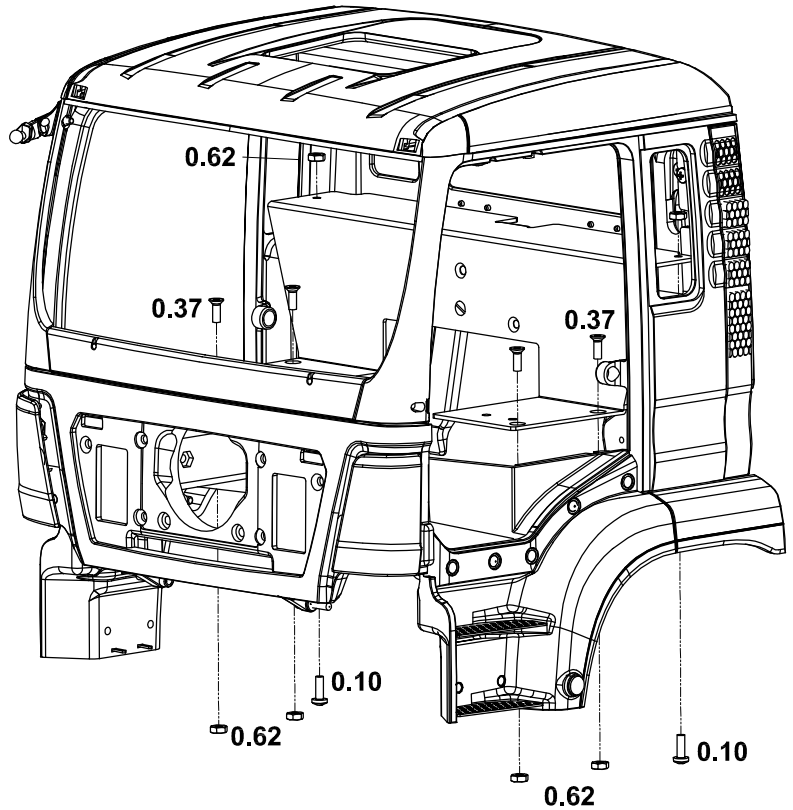
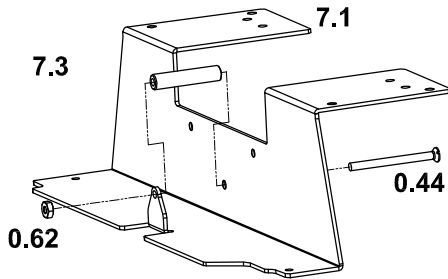


Baugruppe 6: Luftfilter

Assembly Unit 6: air filter

Pos. Nr. Item no.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)	
0.12	Kreuzschlitzschraube phillips screw	3	M2x6	
0.13	Kreuzschlitzschraube phillips screw	2	M2x8	
0.27	Kreuzschlitzschraube phillips screw	6	M3x8	
0.58	Modellmutter model nut	3	M2	
0.62	Mutter nut	3	M2	
0.71	Unterlagscheibe washer	4	Ø2,2	
0.113	Zahnscheibe toothed lock washer	6	Ø3	
0.133	Blechschaube self tapping screw	1	Ø2,2x6,5	
0.142	Blech Senkschraube self tapping countersunk screw	1	Ø2,2x6,5	
6.1	Ansaugschacht air intake channel	1		
6.2	Luftgitter Ansaugschacht cover for air intake	1		





Den als Sonderzubehör erhältlichen Teppichsatz Art Nr.: 95000211/212 sollten Sie während dieser Baustufe mit einsetzen. Lesen Sie dazu die mitgelieferte Anleitung.
The optional accessory carpet kit item no.: 95000211/212 should be assembled during this stage of construction. Please read the enclosed instructions.



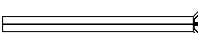




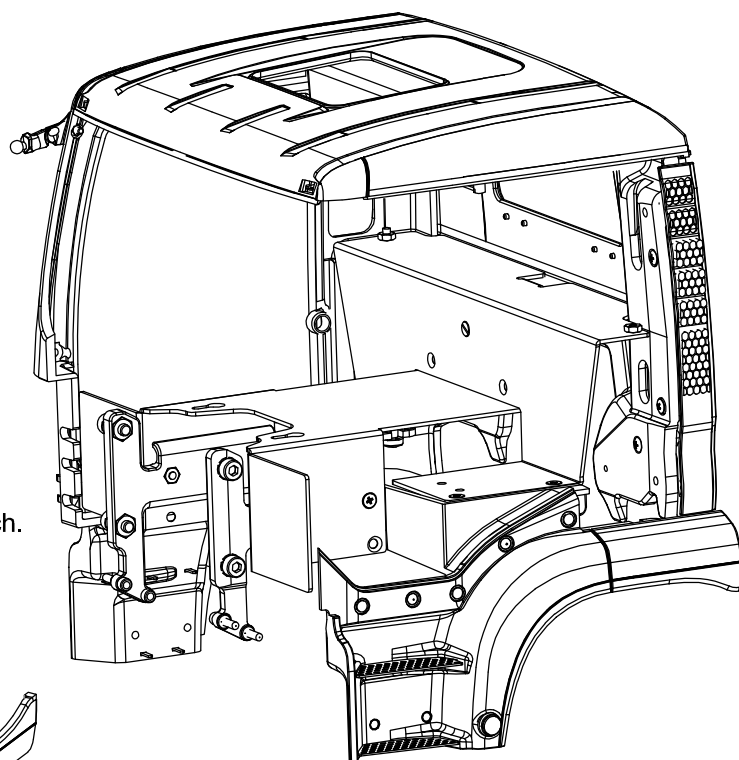
Schleifen Sie die Schrauben **0.45** innen etwas ab, so dass sie nicht über die Muttern überstehen. Wenn Sie dies nicht machen, dann kann später der Akku beschädigt werden.

Grind the screws **0.45** inside a little so that they do not protrude over the nuts. If you do not do this, then the battery can be damaged later.

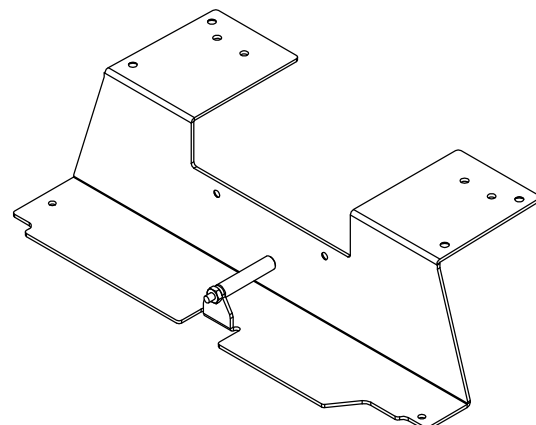
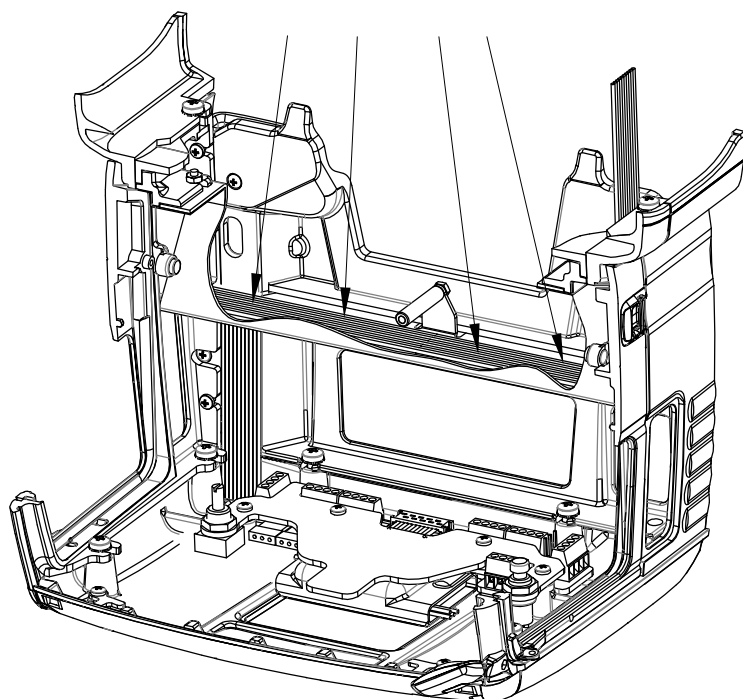
Baugruppe 7: Innenverkleidung

Assembly Unit 7: interior cover

Pos.-Nr. Item No.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)	
0.10	Kreuzschlitzschraube phillips screw	2	M2x5	
0.37	Senkkopfschraube countersunk screw	4	M2x6	
0.44	Senkkopfschraube countersunk screw	1	M2x25	
0.45	Senkkopfschraube countersunk screw	4	M2x5	
0.62	Mutter nut	11	M2	
7.1	Abdeckung hinten rear cover	1		
7.2	Motortunnel engine cover	1		
7.3	Rohr tube	1	Ø4x1x19	

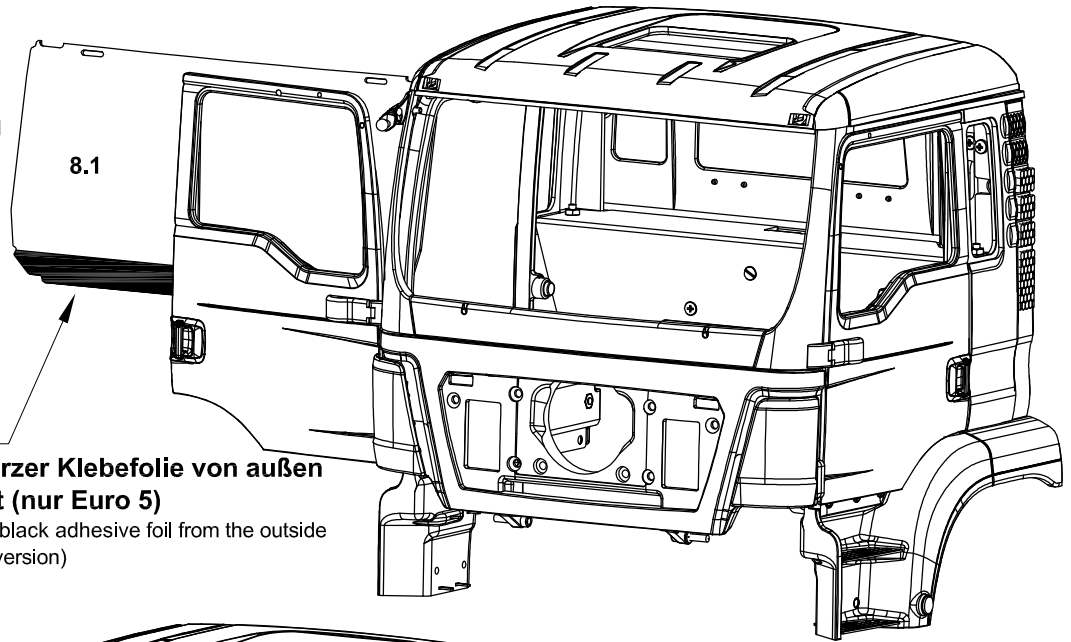


Fixieren Sie das Kabel mit 4 Kabelbindern am Zwischenblech.
Use 4 cable ties to secure the cable to the rear cover.





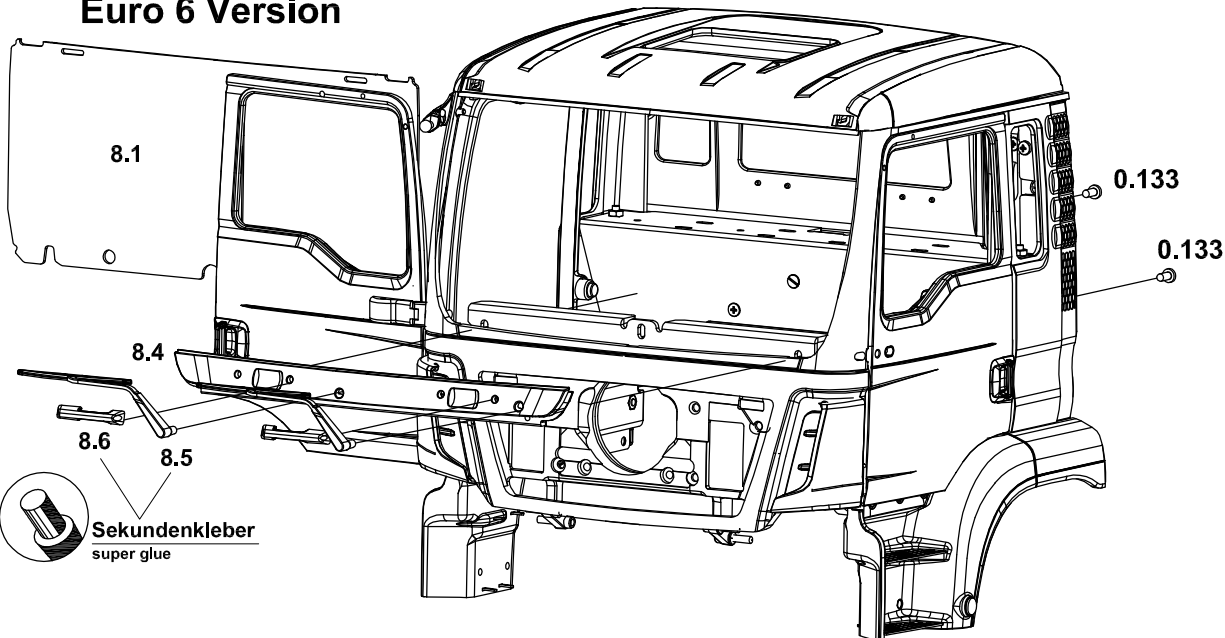
Euro 5 Version



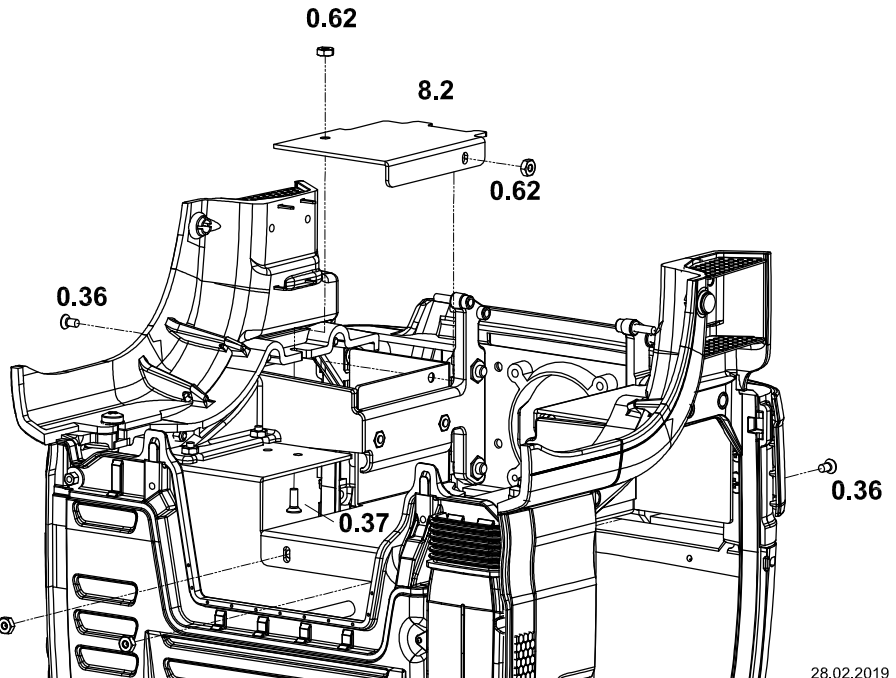
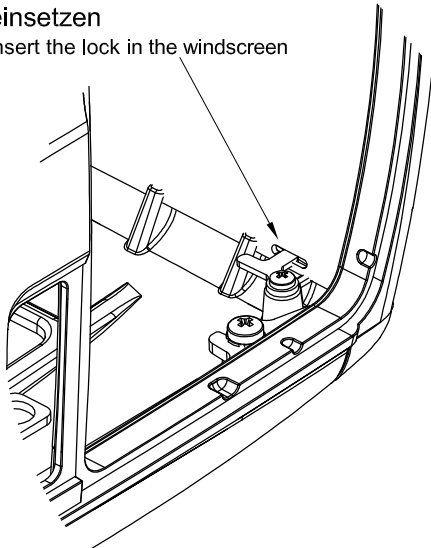
mit schwarzer Klebefolie von außen
abgedeckt (nur Euro 5)
covered with black adhesive foil from the outside
(only Euro 5 version)



Euro 6 Version



Riegel in Windschutzscheibe
einsetzen
insert the lock in the windscreen



MAN TGS EURO 5/6

Fahrerhaus
drivers cab



ScaleART OHG Schillerstraße 3 67165 Waldsee

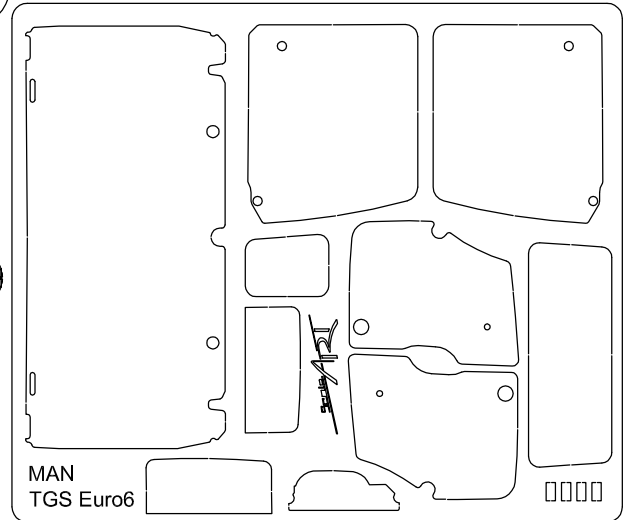
Baugruppe 8: Windschutzscheibe

Assembly Unit 8: Windscreen

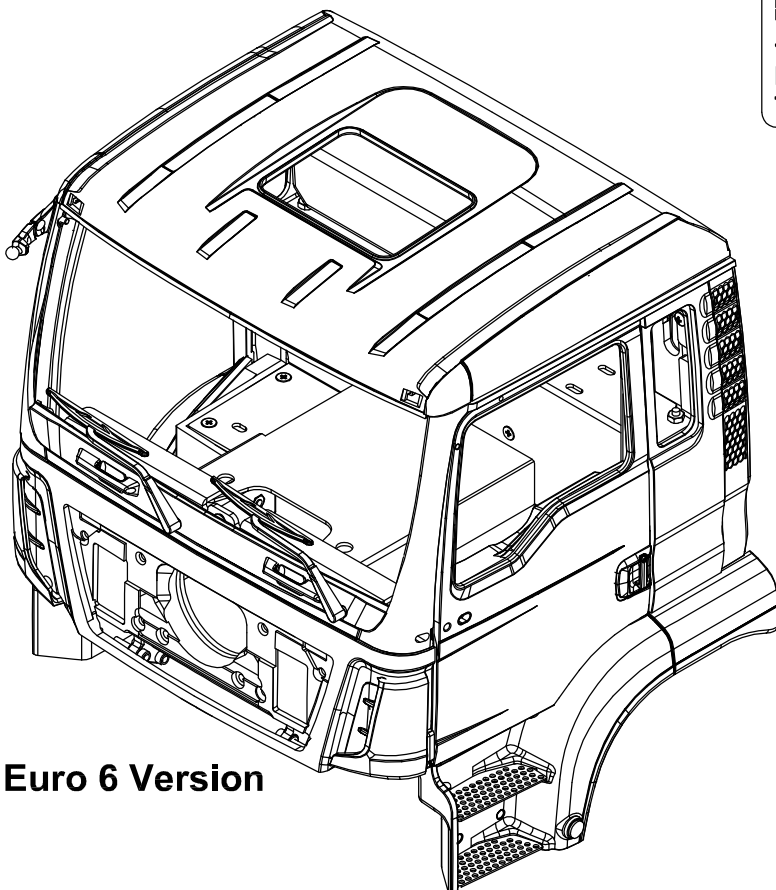
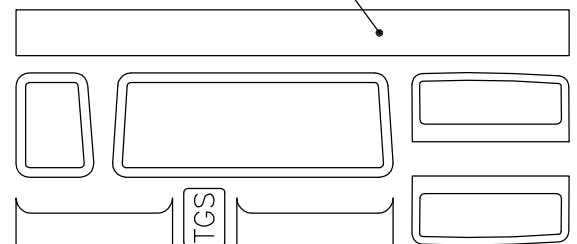
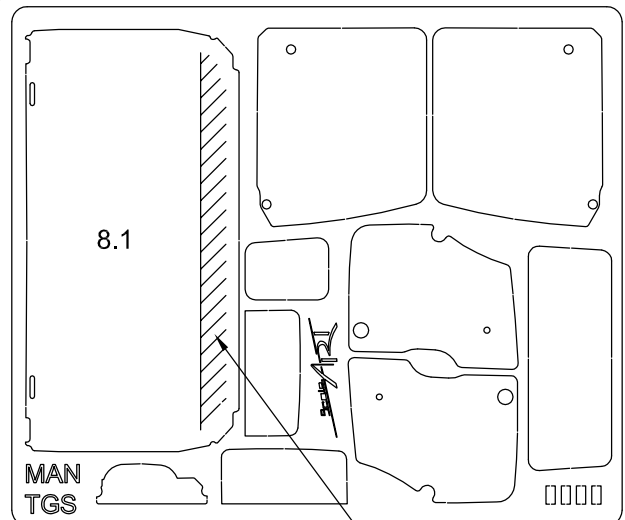
Pos.-Nr. Item No.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)	
0.36	Senkkopfschraube countersunk screw	6	M2x4	
0.37	Senkkopfschraube countersunk screw	2	M2x6	
0.62	Mutter nut	8	M2	
0.133	Blehschraube self tapping screw	2	Ø2,2x6,5	
8.1	Windschutzscheibe windscreen	1		
8.2	Bodenblech links left floor plate	1		
8.3	Bodenblech rechts right floor plate	1		
8.4	Scheibenrahmen windscreen finisher	1		
8.5	Scheibenwischer windscreen wiper	2		
8.6	Scheibenputzgriff hand bar	2		



Euro 6 Version



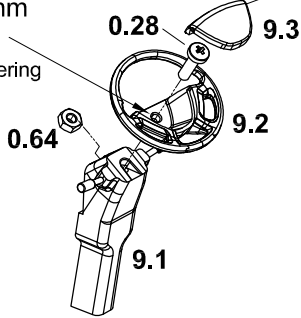
Euro 5 Version



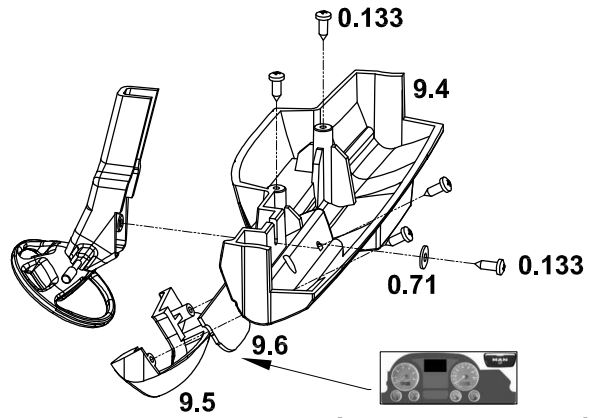
Euro 6 Version



Lenkradmitte Ø2,5mm
durchbohren
Drill the center of the steering
wheel with Ø2,5mm



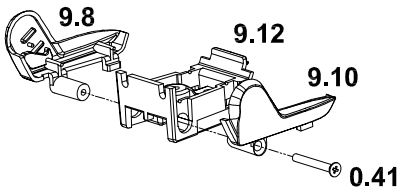
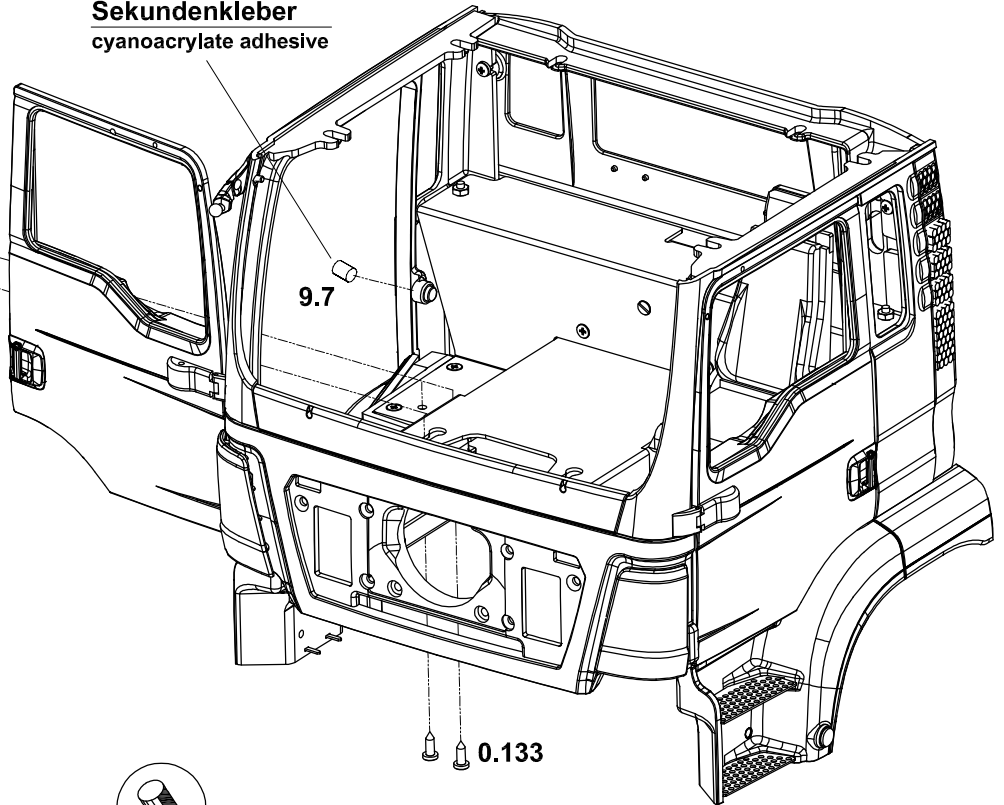
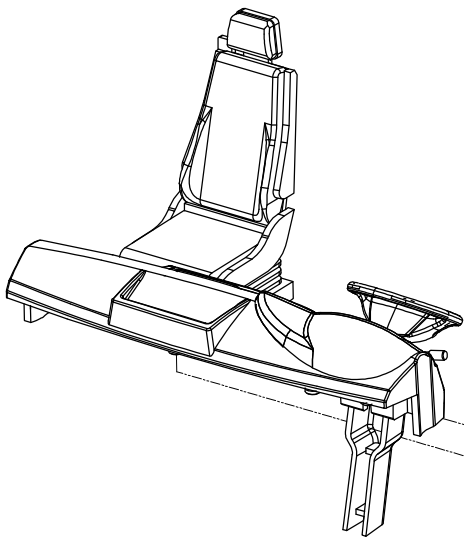
Sekundenkleber
cyanoacrylate adhesive



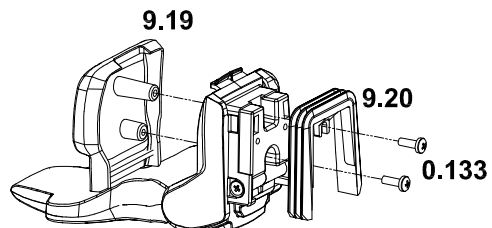
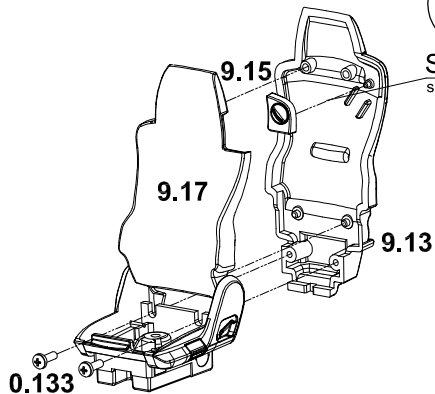
Kleben Sie den Amaturenaufkleber von
außen auf 9.6.
Glue the dashbord sticker from the outside on 9.6.



Sekundenkleber
cyanoacrylate adhesive



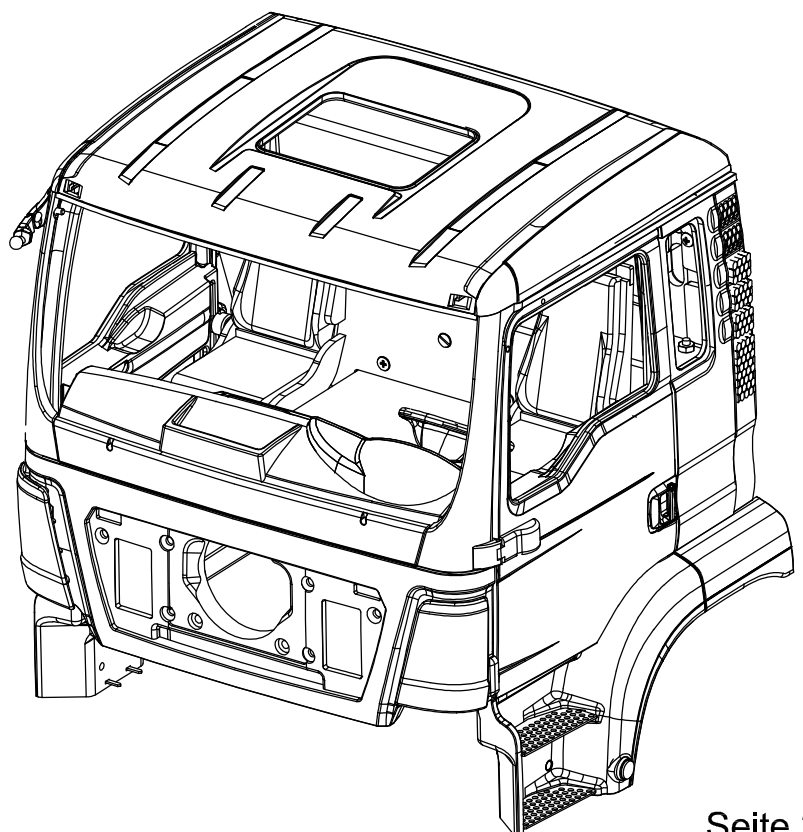
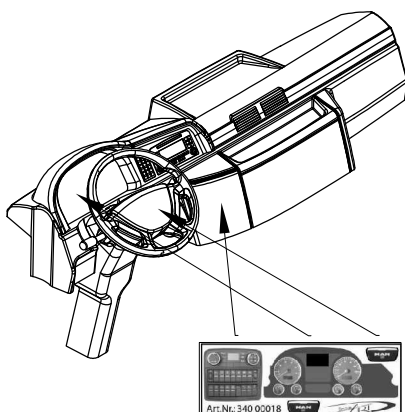
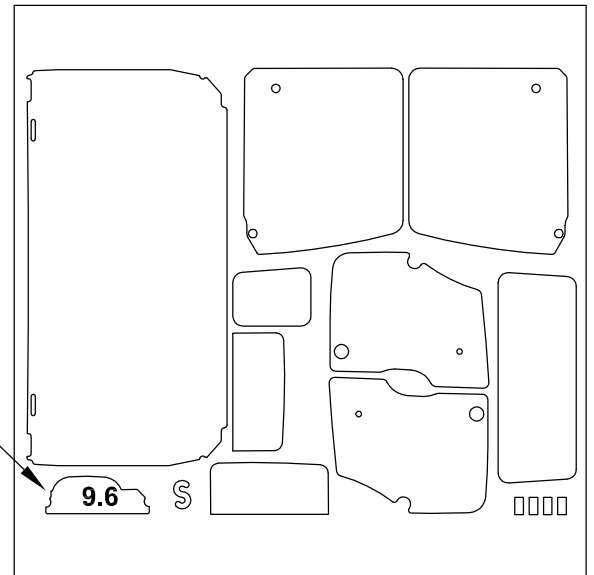
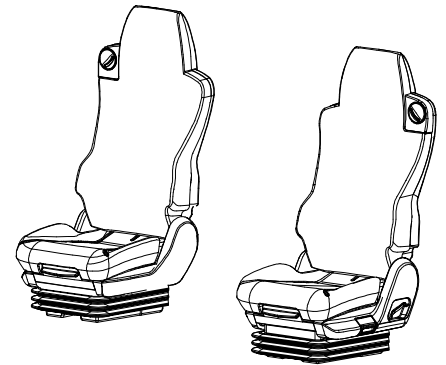
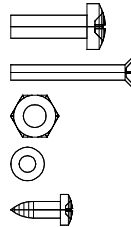
Sekundenkleber
super glue



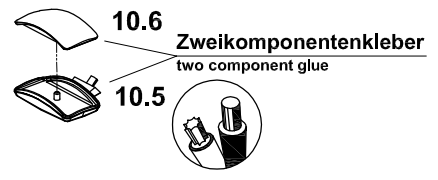
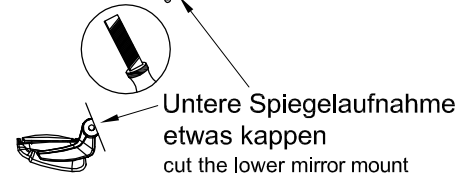
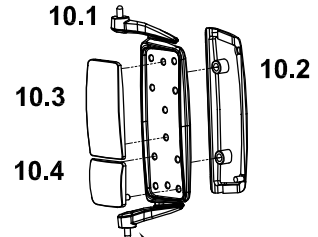
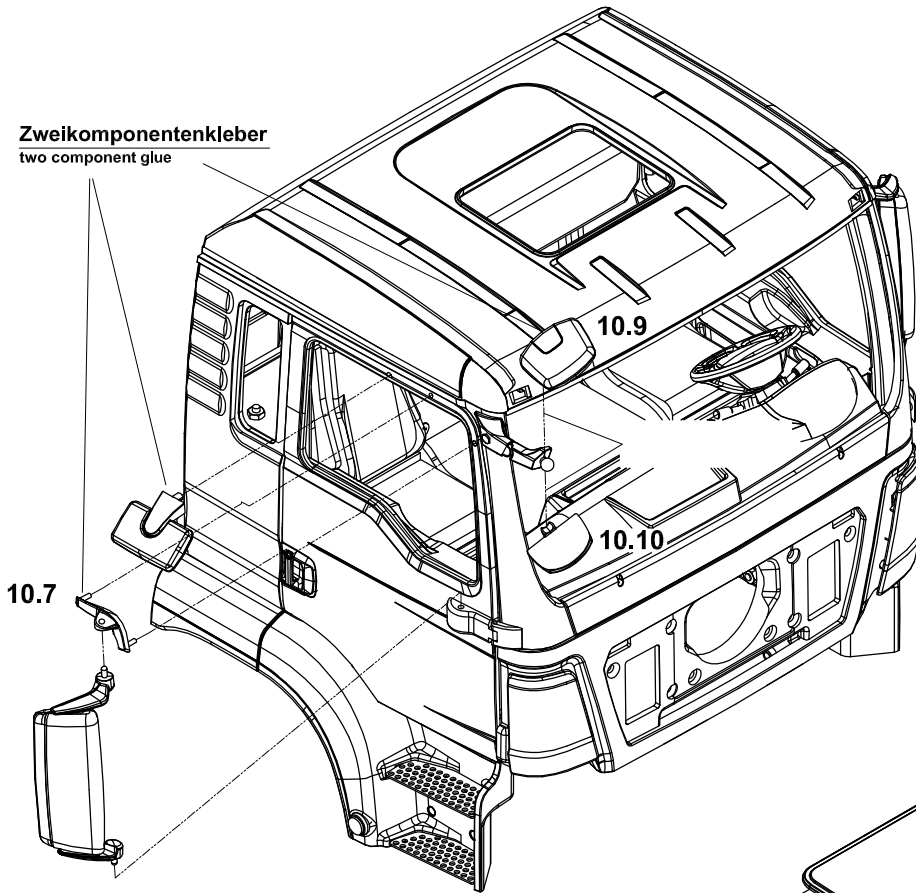
Baugruppe 9: Innenausstattung

Assembly Unit 9: interior parts

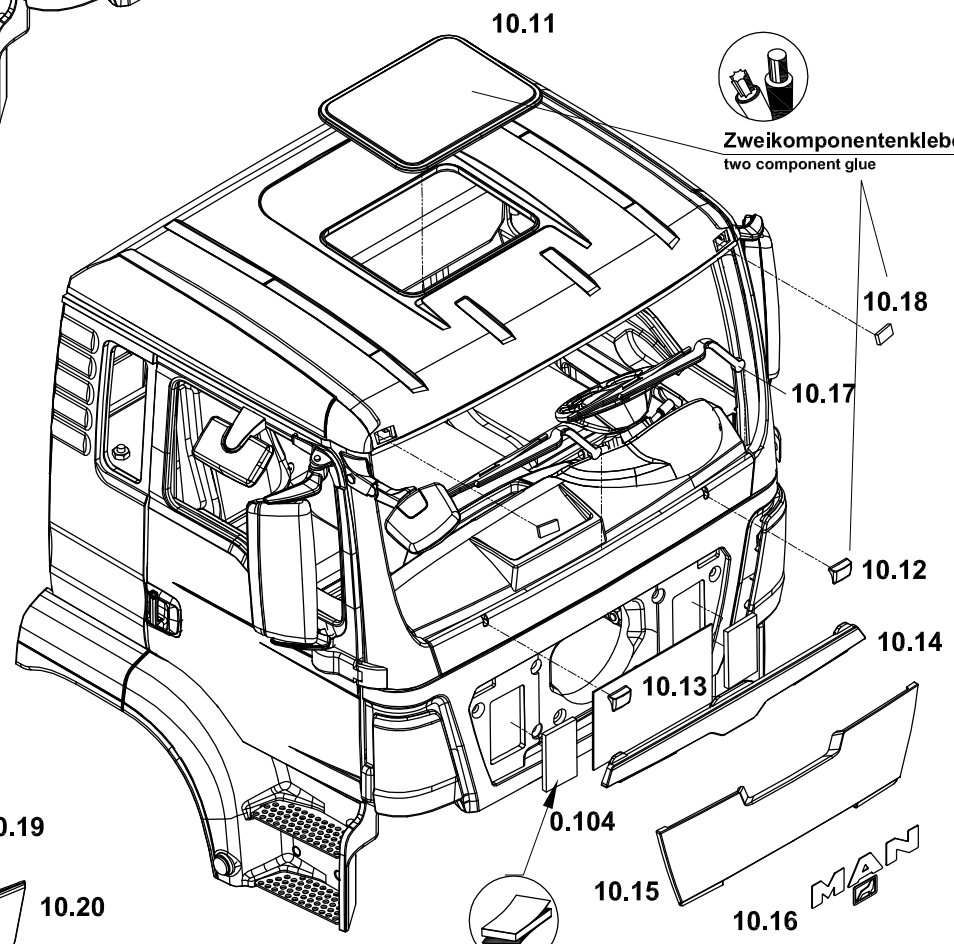
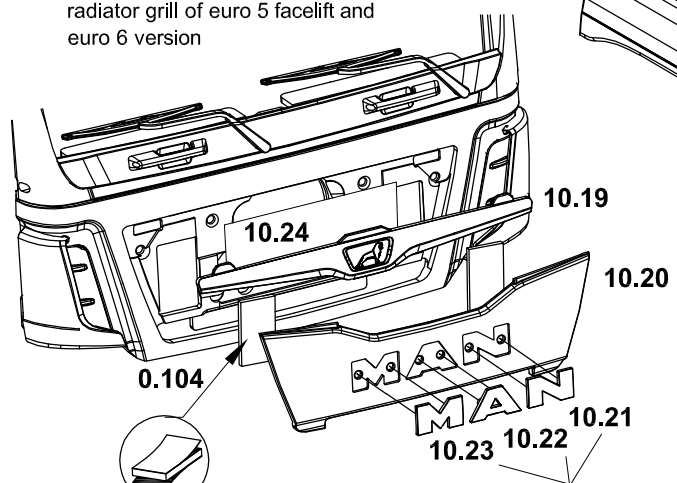
Pos. Nr. Item no.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)
0.28	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	1	M3x10
0.41	Senkschraube countersunk head screw	2	M2x16
0.64	Mutter nut	1	M3
0.71	Unterlagscheibe washer	1	
0.133	Blechschaube self tapping screw	21	Ø2,2x6,5
9.1	Lenkstock steering column	1	
9.2	Lenkrad steering wheel	1	
9.3	Pralltopf cover for steering wheel	1	
9.4	Armaturenbrett dashboard	1	
9.5	Armaturenräger upper dashboard	1	
9.6	Armatur instruments	1	
9.7	Magnet magnet	2	
9.8	Sitz Außenschale links left seat outside cover	1	
9.9	Sitz Außenschale rechts right seat outside cover	1	
9.10	Sitz Innenschale links left seat inside cover	1	
9.11	Sitz Innenschale rechts right seat inside cover	1	
9.12	Sitzträger seat support	2	
9.13	Lehne links left backrest	1	
9.14	Lehne rechts right backrest	1	
9.15	Gurt Durchführung links left safty belt cover	1	
9.16	Gurt Durchführung rechts right safty belt cover	1	
9.17	Polster Lehne links left backrest upholstery	1	
9.18	Polster Lehne rechts right backrest upholstery	1	
9.19	Polster Sitz seat upholstery	2	
9.20	Sitzbalg seat spring	2	



Zweikomponentenkleber
two component glue



Kühlergrill Euro 5 Facelift
und Euro 6 Version
radiator grill of euro 5 facelift and
euro 6 version



MAN TGS EURO 5/6

Fahrerhaus
drivers cab



ScaleART OHG Schillerstraße 3 67165 Waldsee

Baugruppe 10: Finish

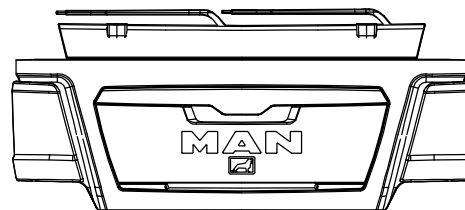
Assembly Unit 10: finish

Pos. Nr. Item no.	Bezeichnung Name	Anzahl Quantity	Maße (mm) Size (mm)
0.104	Klebepad adhesive pad	2	
10.1	Seitenspiegel side mirror	2	
10.2	Abdeckung Spiegel cover for side mirror	2	
10.3	Spiegelglas groß big mirror	2	
10.4	Spiegelglas klein small mirror	2	
10.5	Rampenspiegel curb stone mirror	1	
10.6	Glas Rampenspiegel glass for curb stone mirror	1	
10.7	Halter Spiegel rechts support for right mirror	1	
10.8	Halter Spiegel links support for left mirror	1	
10.9	Gehäuse Frontspiegel cover for front mirror	1	
10.10	Glas Frontspiegel glass for front mirror	1	
10.11	Dachluke roof hatch	1	
10.12	Scheibenputzgriff front grip	2	
10.13	Gitter Kühlergrill mesh for radiator grill	1	
10.14	Blende Kühlergrill chrome part of radiator grill	1	
10.15	Kühlergrill radiator grill	1	
10.16	Aufkleber MAN MAN sticker	1	
10.17	Scheibenwischer windscreen wiper	2	
10.18	Positionslicht roof lamp	2	
10.19	Blende Kühlergrill Euro 6 chrome part of euro 6 radiator grill	1	
10.20	Kühlergrill Euro 6 euro 6 radiator grill	1	
10.21	Buchstabe N letter N	1	
10.22	Buchstabe A letter A	1	
10.23	Buchstabe M letter M	1	
10.24	Gitter Kühlergrill Euro 6 euro 6 mesh for radiator grill	1	

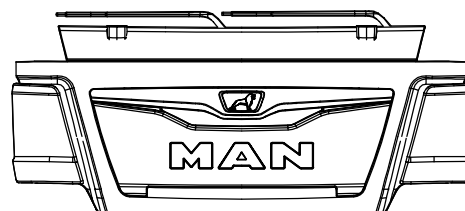


Die Verschiedenen Fahrerhaustypen haben unterschiedliche Frontteile
The various cab types have different front panels

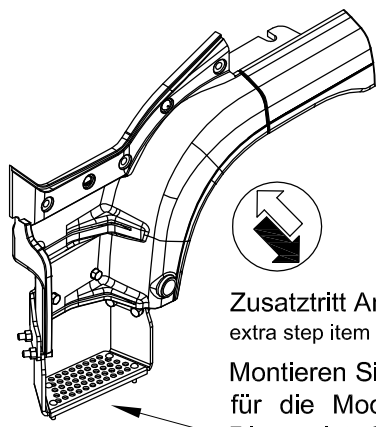
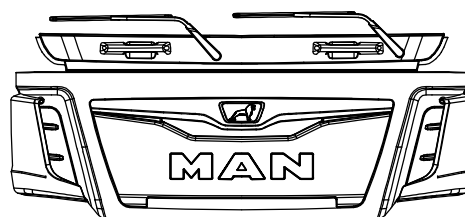
Euro 5



Euro 5 Facelift



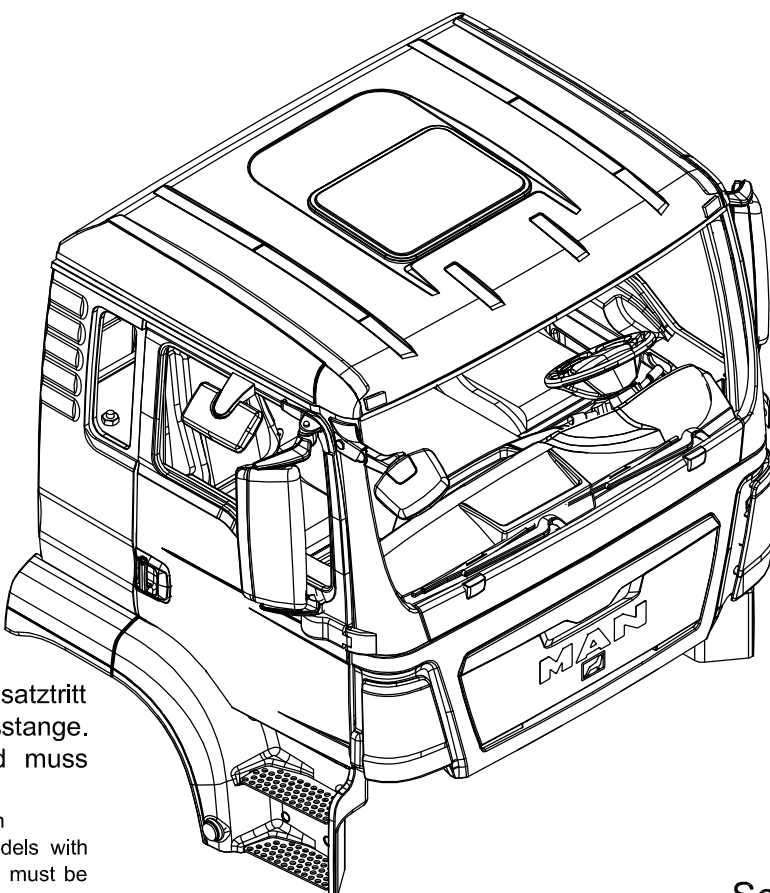
Euro 6



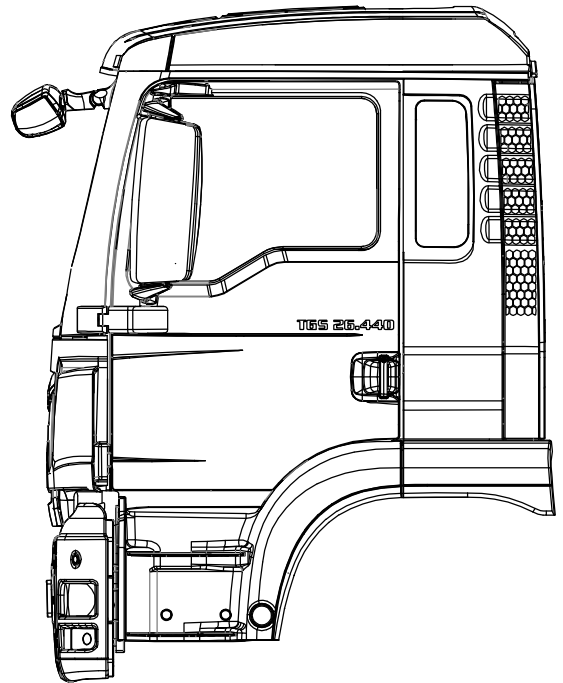
Zusatztritt Art.Nr.: 61000422
extra step item no.: 61000422

Montieren Sie jetzt noch den Zusatztritt für die Modelle mit Stahlstoßstange. Dieser ist Sonderzubehör und muss separat bestellt werden.

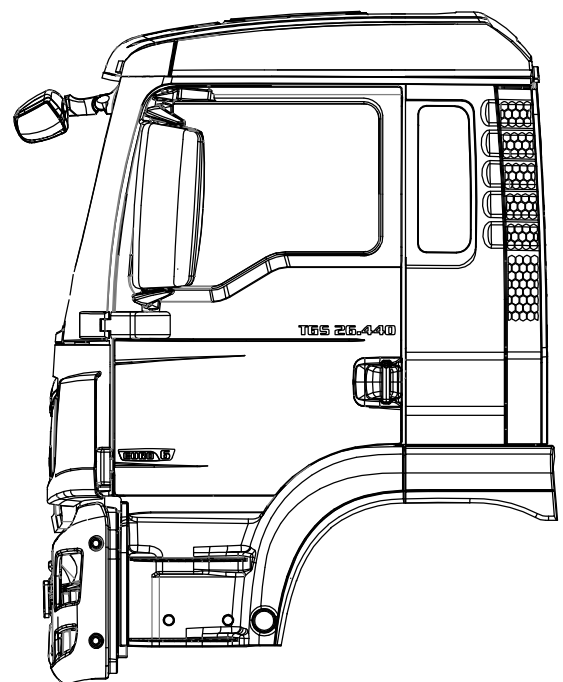
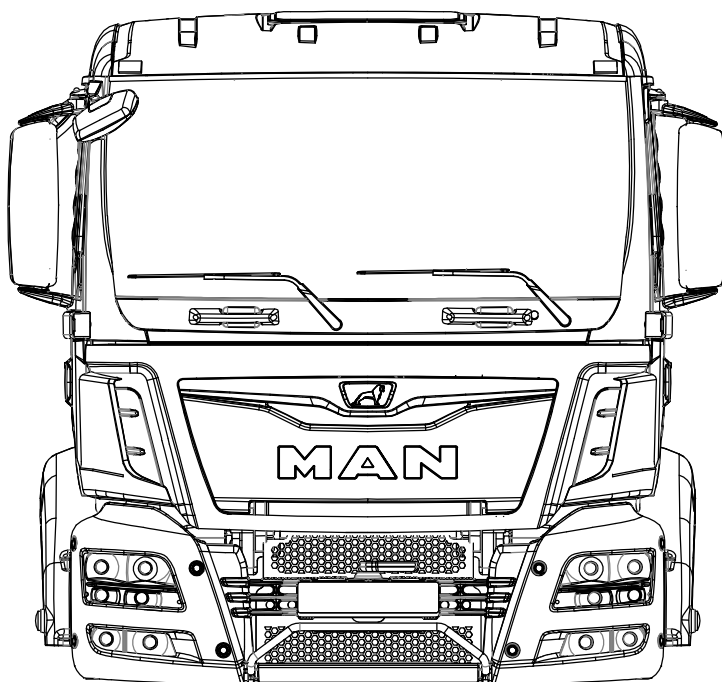
During this stage of construction you can also attach the additional step for models with steel bumper. This is optional item and must be ordered separately.



Version Euro 5

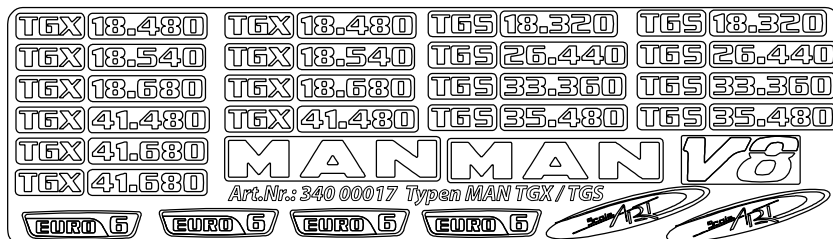


Version Euro 6



Baugruppe 11: Typen Aufkleber

Assembly unit 11: logos



Die TGS Fahrzeuge werden von MAN in den folgenden Motorleistungen angeboten:

MAN is delivering their TGS trucks with the following horse power:

EURO 5	EURO 6
360 PS	360 PS
400 PS	400 PS
440 PS	440 PS
480 PS	480 PS
	540 PS

Die Tonnagen der LKWs entsprechen den folgenden Fahrzeugtypen:

In this list you can see the wight of the trucks according to the number of axles.

18 t	4x2 und 4x4
26 t	6x4 und 6x6
33 t	6x4 und 6x6
35 t	8x4 und 8x8
41 t	8x4 und 8x8

Wenn Sie die gewünschte Tonnagen - PS Kombination nicht direkt in dem Aufkleberbogen finden, so können Sie mit einem scharfen Skalpell die Zahlen trennen und in der gewünschten Kombination wieder zusammensetzen.

If you don't find the combination you prefer, then you can cut the numbers with a sharp knife and reassemble them as you want.

Stückliste Verpackungseinheiten Fahrerhaus MAN TGS-M

List of spare parts for driver's cab

Verpackungseinheit:

Schrauben Fahrerhaus

Package set: Cab screws

Art. Nr.: 59000077

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
0.2	Modellsechskantschraube model hexagon head screw	2	M1,6x6
0.10	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	7	M2x5
0.11	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	10	M2x4
0.12	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	12	M2x6
0.13	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	17	M2x8
0.14	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	3	M2x10
0.20	Schlitzschraube screw	2	M2x4
0.25	Kreuzschlitzschraube phillips screw	5	M2,5x6
0.27	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	10	M3x8
0.28	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M3x10
0.36	Senkkopfschraube countersunk screw	10	M2x4
0.37	Senkkopfschraube countersunk screw	6	M2x6
0.44	Senkkopfschraube countersunk screw	1	M2x25
0.45	Senkkopfschraube countersunk screw	5	M2x5
0.57	Modellmutter model nut	2	M1,6
0.58	Modellmutter model nut	30	M2
0.62	Mutter nut	45	M2
0.64	Mutter nut	5	M3
0.67	Vierkantmutter square nut	2	M3
0.71	Scheibe washer	8	Ø2
0.80	Kerbstift locating pin	2	Ø2x12
0.95	Feder spring	3	Ø3,7x17,3
0.113	Zahnscheibe toothed lock washer	15	Ø3
0.133	Blechschrabe self tapping screw	15	Ø2,2x6,5
0.134	Nietschraube round head screw	8	M2x10
0.141	Innensechskantschraube hallen screw	5	M3x8
0.142	Blechsenschrabe self tapping countersunk screw	2	Ø2,2x6,5
7.3	Rohr tube	1	Ø4x1x19

Verpackungseinheit: Kotflügel

Package set: fenders

Art. Nr.: 59000089

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
2.2	Kotflügel Fahrerhaus links left fender for cab	1	14000304
2.3	Kotflügel Fahrerhaus rechts right fender for cab	1	14000303
3.1	Radlauf links left wheel arch	1	14000302
3.2	Radlauf rechts right wheel arch	1	14000301

Verpackungseinheit:

Metallteile Fahrerhaus

Package set: Metal parts for driver's cab

Art. Nr.: 59000200

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
1.10	Fahrerhauslager rechts right cab support	1	14000315
1.11	Fahrerhauslager links left cab support	1	14000316
1.12	Verschlusshaken Lager cab lock	2	14000321
1.13	Halter Luftfilter air filter support	1	14000325
1.14	Verschlusshaken Fahrerhaus cab hook	1	14000320
1.15	Griff Verschluss handle for cab hook	1	14000322
2.4	Kotflügelhalter links left fender bracket	1	14000319
2.5	Kotflügelhalter rechts right fender bracket	1	14000318
2.11	Unterfahrerschutz front underrun guard	1	14000079
5.2	Riegel Windschutzscheibe clamp for windscreen	2	14000323
7.1	Abdeckung hinten rear cover	1	14000326
7.2	Motortunnel engine cover	1	14000327
8.2	Bodenblech links left floor plate	1	14000328
8.3	Bodenblech rechts right floor plate	1	14000329
4.4	Fahrerhausträger rechts right cab support	1	14000312
4.5	Fahrerhausträger links left cab support	1	14000313

Verpackungseinheit: Sitze

Package set: Seats

Art. Nr.: 59000006

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
0.41	Senkschraube countersunk head screw	2	M2x16
0.133	Blechschrabe sheet metal screw	12	Ø2,2x6,5
9.8	Sitz Außenschale links left seat outside cover	1	13000410
9.9	Sitz Außenschale rechts right seat outside cover	1	13000409
9.10	Sitz Innenschale links left seat inside cover	1	13000412
9.11	Sitz Innenschale rechts right seat inside cover	1	13000411
9.12	Sitzträger seat support	2	13000400
9.13	Lehne links left backrest	1	13000406
9.14	Lehne rechts right backrest	1	13000405
9.15	Gurt Durchführung links left safty belt cover	1	13000408
9.16	Gurt Durchführung rechts right safty belt cover	1	13000407
9.17	Polster Lehne links left backrest upholstery	1	13000404
9.18	Polster Lehne rechts right backrest upholstery	1	13000403
9.19	Polster Sitz seat upholstery	2	13000402
9.20	Sitzbalg seat spring	2	13000401

Verpackungseinheit: Innenausstattung

Package set: Interior furnishing Art. Nr.: 59000080

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
3.15	Tür Innenverkleidung rechts right door cover	1	13000356
3.16	Tür Innenverkleidung links left door cover	1	13000357
9.1	Lenkstock steering column	1	13000365
9.2	Lenkrad steering wheel	1	13000330
9.3	Pralltopf cover for steering wheel	1	13000331
9.4	Armaturenbrett dashboard	1	13000363
9.5	Armaturenräger upper dashboard	1	13000364

Sonstige Teile Miscellaneous parts Art. Nr.: 59000201

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
3.5	Seitenblinker side indicator	2	13000158
3.13	Griffmulde support for door handle	2	13000326
3.14	Türgriff door handle	2	13000327
5.4	Luftgitter Rückwand vents for rear panel	2	13000313
9.7	Magnet magnet	2	32900100
	Teilesatz Trittbrett TG-A M set of step boards	1	14000070
	Aufklebersatz Türverkleidung set of stickers for door cover	1	34000025
	Aufkleber Armaturenbrett sticker for dash board	1	34000018
	Typenschilder TGX / TGS set of name plates	1	34000017

Verpackungseinheit: Spiegel

Package set: Mirrors Art. Nr.: 59000083

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
0.2	Modellsechskantschraube model hexagon head screw	1	M1,6x6
0.57	Modellmutter model nut	1	M1,6
3.8	Arm Frontspiegel support for front mirror	1	13000332
10.1	Seitenspiegel side mirror	2	13000316
10.2	Abdeckung Spiegel cover for side mirror	2	13000317
10.3	Spiegelglas groß big mirror	2	13000322
10.4	Spiegelglas klein small mirror	2	13000323
10.5	Rampenspiegel curb stone mirror	1	13000318
10.6	Glas Rampenspiegel glass for curb stone mirror	1	13000324
10.7	Halter Spiegel rechts support for right mirror	1	13000320
10.8	Halter Spiegel links support for left mirror	1	13000321
10.9	Gehäuse Frontspiegel cover for front mirror	1	13000333
10.10	Glas Frontspiegel glass for front mirror	1	13000334

Verpackungseinheit: Kühlergrill Euro 5

Package set: radiator euro 5 Art. Nr.: 59000202

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
0.104	Klebebad adhesive pad	2	32000905
10.14	Blende Kühlergrill chrome part for radiator grill	1	13000355
10.15	Kühlergrill radiator grill	1	13000354
10.13	Gitter Kühlergrill mesh for front grill	1	14000330
10.16	Aufkleber MAN MAN sticker	1	34000020

Verpackungseinheit: Kühlergrill Euro 6

Package set: radiator euro 6 Art. Nr.: 59000203

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
0.104	Klebebad adhesive pad	2	32000905
10.19	Blende Kühlergrill Euro 6 chrome part of euro 6 radiator grill	1	13000466
10.20	Kühlergrill radiator grill	1	13000465
10.21-23	Buchstaben M-A-N M-A-N letters	1	13000469
10.24	Gitter Kühlergrill mesh for front grill	1	14000274

Verpackungseinheit: Luftfilter

Package set: Air filter Art. Nr.: 59000091

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
1.7	Luftfilterkasten air filter box	1	13000305
1.8	Deckel Luftfilterkasten cover for air filter box	1	13000306
6.1	Ansaugschacht air intake channel	1	13000329
6.2	Blende Luftfilter TGS cover for air intake	1	13000353
10.11	Dachluke roof hatch	1	13000309

Verpackungseinheit: Scheiben Euro 5

Package set: Windows Art. Nr.: 59000204

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
3.17 / 3.18 / 3.19 / 5.5 / 5.6 / 8.1 / 9.6 / 10.18			
	Scheibensatz set of windows	1	13000366
	Aufklebersatz Scheibe set of stickers for windows	1	34000019

Verpackungseinheit: Scheiben Euro 6

Package set: Windows Art. Nr.: 59000205

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
3.17 / 3.18 / 3.19 / 5.5 / 5.6 / 8.1 / 9.6 / 10.18			
	Scheibensatz set of windows	1	13000474
	Aufklebersatz Scheibe set of stickers for windows	1	34000019

Verpackungseinheit: Stahlstoßstange Euro 5

Package set: Euro 5 steel bumper

Art. Nr.: 59000208

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Maße (mm)
Item no.	Name	Qty.	Size (mm)
0.11	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	6	M2x4
0.12	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	12	M2x6
0.14	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M2x10
0.29	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	4	M3x12
0.58	Modellmutter model nut	4	M2
0.62	Mutter nut	2	M2
0.64	Mutter nut	8	M3
0.107	Zylinderstift parallel pin	1	Ø2x12
0.113	Zahnscheibe toothed lock washer	4	Ø3
2.1	Stoßstange bumper	1	14000300
2.2	Scheinwerfer links headlight left	1	13000350
2.3	Scheinwerfer rechts headlight right	1	13000351
2.4	Blende Grill grill panel	1	14000324
2.5	Zugmaul front coupling	1	13000360
2.6	Griff Zugmaul handle for front coupling	1	13000358
2.7	Scheinwerferglas headlight lens	2	13000261
2.8	Träger Nummernschild support for number plate	1	13000361
2.9	Stöpsel Stoßstange cover for front bumper	10	13000359
2.10	Aufstieg foot step	1	13000362

Verpackungseinheit: Stoßstange Euro 6

Package set: euro 6 bumper

Art. Nr.: 59000209

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Maße (mm)
Item no.	Name	Qty.	Size (mm)
0.10	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	6	M2x5
0.12	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	14	M2x6
0.13	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M2x8
0.15	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	2	M2x12
0.62	Mutter nut	6	M2
0.133	Blechschrabe self tapping screw	4	Ø2,2x6,5
2.12	Stoßstange bumper	1	14000259
2.13	Scheinwerfer links headlight left	1	13000303
2.14	Scheinwerfer rechts headlight right	1	13000304
2.15	Scheinwerferglas links left headlight lens	1	13000339
2.16	Scheinwerferglas rechts right headlight lens	1	13000338
2.19	Einstieg links right step	1	14000212
2.20	Einstieg rechts left step	1	14000211
2.21	Teilesatz Trittlech set of step boards	1	14000001
2.22	Blende Stoßstange cover for bumper	1	13000464
2.24	Verstärkung Grill reinforcement for grill	1	14000273
2.25	Haltewinkel Stoßstange rechts right bracket for bumper	1	14000272
2.26	Haltewinkel Stoßstange links left bracket for bumper	1	14000271

Verpackungseinheit: Karosserie Euro 5

Package set: body parts euro 5

Art. Nr.: 59000206

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item No.	Name	Qty.	Item no.
3.6	Seitenteil rechts right side part	1	14000305
3.7	Seitenteil links left side part	1	14000306
3.9	Tür rechts right door	1	14000310
3.10	Tür links left door	1	14000311
3.11	Türscharnier rechts right door hinge	1	14000231
3.12	Türscharnier links left door hinge	1	14000232
4.2	Windleitblech rechts right side air deflector	1	14000223
4.3	Windleitblech links left side air deflector	1	14000224
5.1	Dach roof	1	14000307
5.3	Rückwand rear panel	1	14000308

Verpackungseinheit: Karosserie Euro 6

Package set: body parts euro 6

Art. Nr.: 59000207

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
3.6	Seitenteil rechts Euro 6 euro 6 right side part	1	14000275
3.7	Seitenteil links Euro 6 euro 6 left side part	1	14000276
3.9	Tür rechts right door	1	14000310
3.10	Tür links left door	1	14000311
3.11	Türscharnier rechts right door hinge	1	14000231
3.12	Türscharnier links left door hinge	1	14000232
4.8	Windleitblech Euro 6 rechts right side air deflector euro 6	1	14000261
4.9	Windleitblech Euro 6 links left side air deflector euro 6	1	14000262
5.1	Dach roof	1	14000307
5.3	Rückwand rear panel	1	14000308

Verpackungseinheit: Stahlstoßstange Euro 6

Package set: Euro 6 steel bumper Art. Nr.: 61000423

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
0.12	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	3	M2x6
0.14	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	3	M2x10
0.18	Kreuzschlitzschraube Phillips screw	3	M2x20
0.37	Senkkopfschraube countersunk screw	2	M2x6
0.62	Mutter nut	6	M2
0.64	Mutter nut	7	M3
0.71	Scheibe washer	7	Ø2,2
0.107	Stift pin	2	2x12
0.129	Innensechskantschraube Allen screw	5	M3x6 rund
0.133	Blechschrabe sheet metal screw	10	Ø2,2x6,5
0.141	Innensechskantschraube Allen screw	3	M3x8
2.6	Handgriff Zugmaul handle for front coupling	1	13000358
2.8	Nummernschildhalter support for number plate	1	13000361
2.9	Abdeckkappe cover	8	13000359
2.27	Grundträger main support	1	14000284
2.28	Verstärkung bumper reinforcement	1	14000286
2.29	Haltewinkel rechts right mounting bracket	1	14000290
2.30	Haltewinkel links left mounting bracket	1	14000291
2.31	Unterfahrerschutz underrun protector	1	13000481
2.32	Trittbügel step	1	13000482
2.33	Mittelteil Stoßstange bumper middle part	1	13000476
2.34	Blende rechts right cover	1	13000479
2.35	Blende links left cover	1	13000480
2.36	Scheinwerferglas lamp glass	2	13000486
2.37	Glas Lichtbalken glass for day light	2	13000487
	Adapter Frontanbauplatte support for front plate	2	20000070

Verpackungseinheit: Front Euro 5

Package set: front part euro 5 Art. Nr.: 14000309

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
4.1	Front Euro 5 euro 5 front part	1	14000309

Verpackungseinheit: Front E 5 Facelift

Package set: front part euro 5 facelift Art. Nr.: 14000277

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
4.1	Front Euro 5 Facelift euro 5 facelift front part	1	14000277

Verpackungseinheit: Front Euro 6

Package set: front part euro 6 Art. Nr.: 14000278

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
4.1	Front Euro 6 euro 6 front part	1	14000278

Verpackungseinheit : Teile Euro 5

Package set : additional parts for euro 5 Art. Nr.: 59000210

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
10.12	Scheibenputzgriff adhesive pad	2	13000312
10.17	Scheibenwischer adhesive pad	2	13000328

Verpackungseinheit : Teile Euro 6

Package set : additional parts for euro 6 Art. Nr.: 59000211

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Art.Nr.
Item no.	Name	Qty.	Item no.
4.10	Distanzblech spacer	1	14000280
4.11	Halte Windschutzscheibe clamp for windscreen	1	14000279
8.4	Scheibenrahmen windscreen finisher	1	13000467
	Teilesatz Kleinteile Euro 6 set of small parts for euro 6	1	13000470

Folgende Baugruppen sind in den Fahrerhausvarianten enthalten

The following packages are enclosed with in the various cab types

MAN TGS Euro 5 Art.Nr.: 61000400

Art. Nr.: 59000077
Art. Nr.: 59000089
Art. Nr.: 59000200
Art. Nr.: 59000006
Art. Nr.: 59000080
Art. Nr.: 59000083
Art. Nr.: 59000091
Art. Nr.: 59000201
Art. Nr.: 59000202
Art. Nr.: 59000204
Art. Nr.: 59000208
Art. Nr.: 59000206
Art. Nr.: 14000309
Art. Nr.: 59000210

MAN TGS E 5 Facelift Art.Nr.: 61000411

Art. Nr.: 59000077
Art. Nr.: 59000089
Art. Nr.: 59000200
Art. Nr.: 59000006
Art. Nr.: 59000080
Art. Nr.: 59000083
Art. Nr.: 59000091
Art. Nr.: 59000201
Art. Nr.: 59000203
Art. Nr.: 59000204
Art. Nr.: 59000208
Art. Nr.: 59000206
Art. Nr.: 14000277
Art. Nr.: 59000210

MAN TGS Euro 6 Straße Art.Nr.: 61000412

Art. Nr.: 59000077
Art. Nr.: 59000089
Art. Nr.: 59000200
Art. Nr.: 59000006
Art. Nr.: 59000080
Art. Nr.: 59000083
Art. Nr.: 59000091
Art. Nr.: 59000201
Art. Nr.: 59000203
Art. Nr.: 59000205
Art. Nr.: 56000209
Art. Nr.: 59000207
Art. Nr.: 14000278
Art. Nr.: 59000211

MAN TGS Euro 6 Bau Art.Nr.: 61000413

Art. Nr.: 59000077
Art. Nr.: 59000089
Art. Nr.: 59000200
Art. Nr.: 59000006
Art. Nr.: 59000080
Art. Nr.: 59000083
Art. Nr.: 59000091
Art. Nr.: 59000201
Art. Nr.: 59000203
Art. Nr.: 59000205
Art. Nr.: 61000423
Art. Nr.: 59000207
Art. Nr.: 14000278
Art. Nr.: 59000211