



Mondorfer Bastelbogen

Iveco Magirus 75-16 LF 8-6 TH/LF 10 „Micki II“

1992 erhielt die Löschgruppe Mondorf der Freiwilligen Feuerwehr ein neues Löschfahrzeug, da das alte nach 27 Jahren in den Ruhestand geschickt wurde. Das neue allradgetriebene LF 8-6 TH (später LF10) von Iveco Magirus wurde „Micki II“ getauft und begleitete die Feuerwehrleute 25 Jahre lang bei ihren Einsätzen.



Historisches

Micki II ist auf Basis eines Iveco Magirus 75-16 aus der MK-Reihe aufgebaut. Diese **MittelKlasse** wurde ab 1975 zunächst von Magirus und ab 1982 von Iveco Magirus bis 1992 gebaut. Aus diesem letzten Baujahr stammt auch Micki II. Das zulässige Gesamtgewicht des allradgetriebenen Fahrzeugs ist 9t und es wird von einem luftgekühlten Dieselmotor mit Abgasturbolader angetrieben der 124 kW (170 PS) leistet.

Die Doppelkabine bietet einem Fahrer und 8 Mann Besatzung Platz. Das Fahrzeug verfügt über einen Kofferaufbau, in dem die Ausrüstung über 5 Öffnungen, die durch Rolläden abgedeckt sind, transportiert werden kann. Zudem ist weiteres Ausrüstungsmaterial und eine Steckleiter über eine Heckleiter auf dem Dach erreichbar.

Das Fahrzeug ist wie folgt ausgestattet:

- Feuerlöschkreiselpumpe mit 800l pro Minute bei 8bar
- Wassertank 600l
- 12 B-Schläuche (240m); 4 C-Schläuche (60m);
3 C-Schläuche im Korb (135m)
- 3 C-Rohre; 2 Hohlstrahlrohre; 1 B-Rohr; 1 D-Rohr
- Schnellangriffseinrichtung S28 (30m)
- 1 Schwertschaumrohr S4; 1 Mittelschaumrohr M4; 1
Schaumpistole
- 4-teilige Steckleiter mit einer Rettungshöhe bis zum 2. Obergeschoss
- Stromaggregat 5 kW
- 2x 500W Strahler mit Stativ





Löschfahrzeuge wurden schon seit 1940 nach ihrer Ausstattung typisiert. Da der technische Fortschritt immer neuere und größere Typen brachte, die teilweise Überschneidungen erhielt, entschloss man sich im Jahr 2005 die Feuerwehrfahrzeuge neu zu typisieren. Aus diesem Grund begann Micki II seine Karriere 1992 als LF 8-6 TH und wurde später als LF 10 typisiert.

Am 22. April 2017 erfolgte die letzte Fahrt von Micki II für die Löschgruppe Mondorf. Micki II wurde auf einer Feierlichkeit verabschiedet und das neue Fahrzeug, ein LF 10 VARUS 4x4 auf Basis des MAN TGM 13.250 4x4 BL eingeweiht.

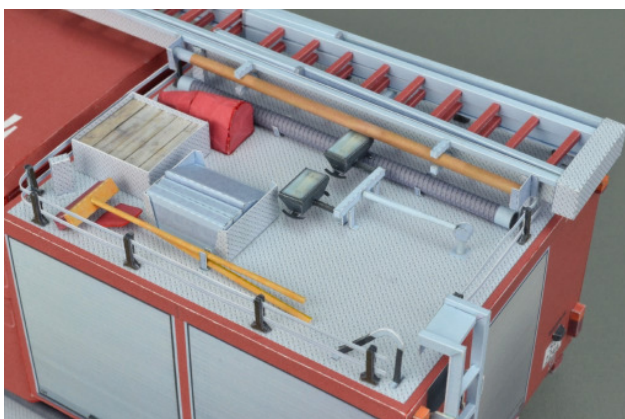


Das Modell

Das Modell umfasst 421 Teile und ist im Maßstab 1:25 gehalten.

Falls Sie das Modell in einem anderen Maßstab bauen möchten, so können Sie die Skalierung des Ausdrucks mit folgender Formel berechnen:

$((\text{Maßstab des Bastelbogens} \times 100) / \text{gewünschter Maßstab}) = \text{Prozentwert des Ausdrucks}$



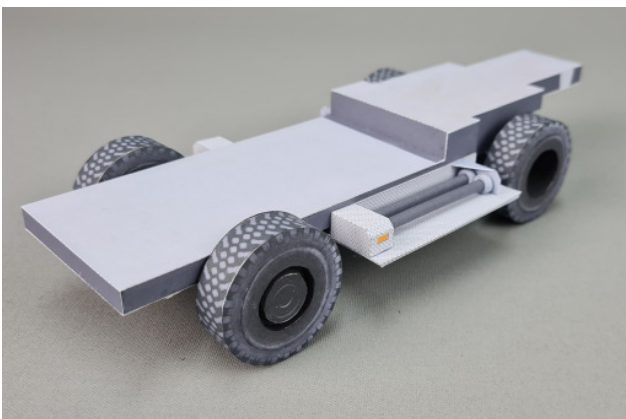


Danksagung

Ein herzlicher Dank gilt der Firma Iveco Magirus Brandschutztechnik GmbH, die uns die Realisierung dieses Bastelbogens erlaubte und uns zudem mit einer Mehrseitenansicht mit technischen Maßen unterstützte. www.magirusgroup.com und www.cnhindustrial.com

Ganz herzlich bedanken möchten wir uns auch bei der Freiwilligen Feuerwehr Niederkassel, die uns erlaubte Detailfotos des Fahrzeugs zu machen. Da die meisten Aufnahmen entstanden, als das Fahrzeug schon für den Verkauf abgerüstet war, fehlten uns zur Konstruktion einige Details der Dachbeladung. Doch auch hier konnte die Freiwillige Feuerwehr helfen und stöberte in ihren Archiven nach Bildern, die das Fahrzeug bei Einsätzen oder Festlichkeiten von oben zeigten. www.feuerwehr-niederkassel.de

Auch möchten wir uns wieder bei Marcel Vijfwinkel bedanken, von dessen Homepage www.textures.com Texturen verwendet werden durften.





Hinweise zum Zusammenbau

Drucken Sie die Bauteile aus. Am besten eignet sich 120 g/m² schweres Papier. Außerdem benötigen Sie folgende Dinge:

| Werkzeuge | Baumaterial |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Schere• (Stahl-)Lineal• Cuttermesser oder Skalpell• Zahnstocher zum Verstreichen von Leim• Klebstoff/Bastelleim• Stecknadel zum Anritzen | <ul style="list-style-type: none">• Ein großes Stück Graupappe, oder besser Finnplatte 1mm stark.• Ein Stück Graupappe, oder besser Finnplatte 0,7 mm stark. (z.B. Rücken eines Schreibblocks)• Ein Stück Graupappe 0,3 mm stark. (z.B. Verpackung von TK-Pizza)• zwei Schaschlikspieße |

Schneiden Sie die Einzelteile möglichst mit dem Cutter aus. Nehmen Sie die Schere nur für Kleinteile, gebogene Stücke und Klebecken. Beim Anritzen zum Falzen mit der Stecknadel sollten Sie auf die Biegerichtung achten. Bei Biegungen, die eine Außenecke darstellen, ritzen Sie auf der gedruckten Markierung. Bei Innenecken ritzen Sie von der unbedruckten Seite. Um dabei die Linie von der anderen Seite genau zu treffen, können Sie am Anfang und am Ende der aufgedruckten Linie mit der Stecknadel durch das Papier stechen. So haben Sie auf der Rückseite zwei Punkte, die Sie mit einem Lineal verbinden können. Einige Teile werden ohne Klebelasche stumpf verklebt. Verwenden Sie hierzu am besten Bastelleim, da dieser unsichtbar abtrocknet. Optional benötigen Sie Buntstifte oder einen Wassermalkasten, um die Schnittkanten einzufärben.

 Im Bastelbogen sind einige Kleinteile mit Klebelaschen versehen. Je nach Papierwahl, kann es sinnvoll sein, diese abzuschneiden und die Teile stumpf zu verkleben.

 Der Bastelbogen enthält einige Teile, bei denen kleine Kreise ausgeschnitten werden müssen. Daher sind für alle benötigten Teile auch Farbflächen beigefügt, falls Sie ein Lochisen oder eine Lochzange verwenden möchten.

In der Anleitung können folgende Symbole verwendet sein:



Achtung oder Hinweis

Angaben die vom Standardvorgehen abweichen oder Angaben zu anderen Materialien.



Aufdoppeln

Die Anzahl der Aufdoppelungen ist mitangegeben.



Nicht Kleben

Für bewegliche oder abnehmbare Teile. Ebenso für Stellen, die später verklebt werden.



Entweder-oder

Dieses Bauteil kann in unterschiedlichen Versionen verwendet werden.

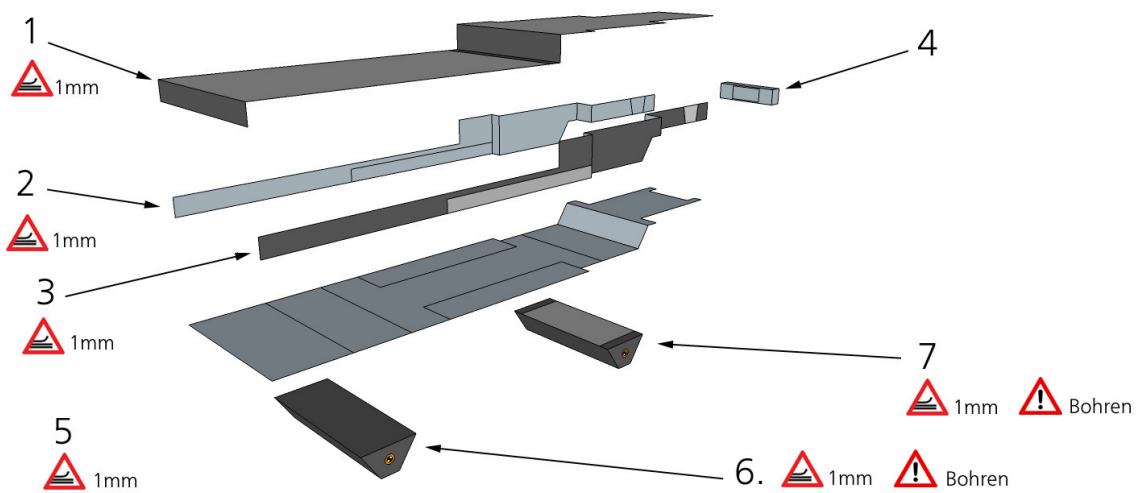


Optional

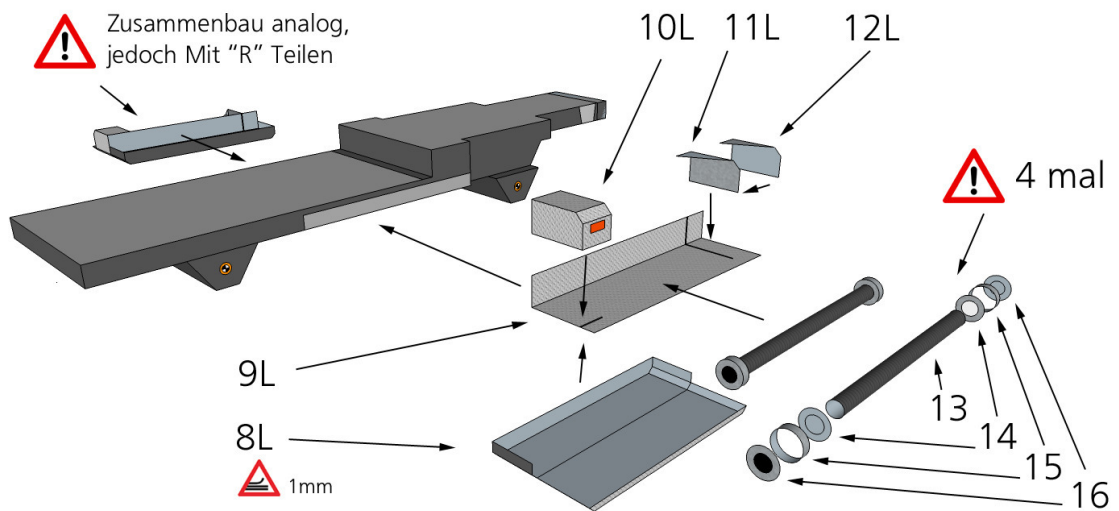
Dieses Bauteil kann optional verwendet werden.

Anleitung

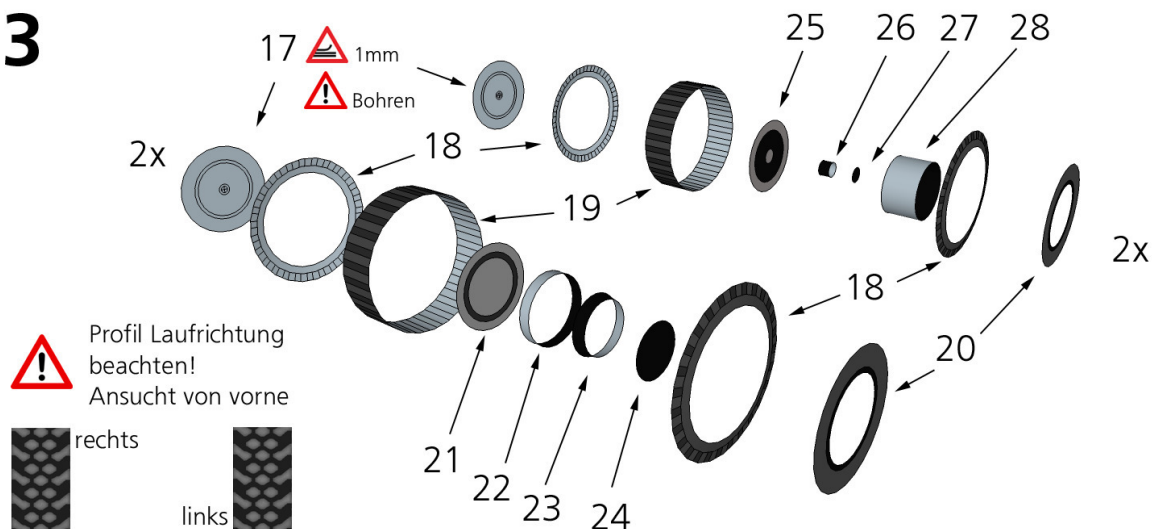
1



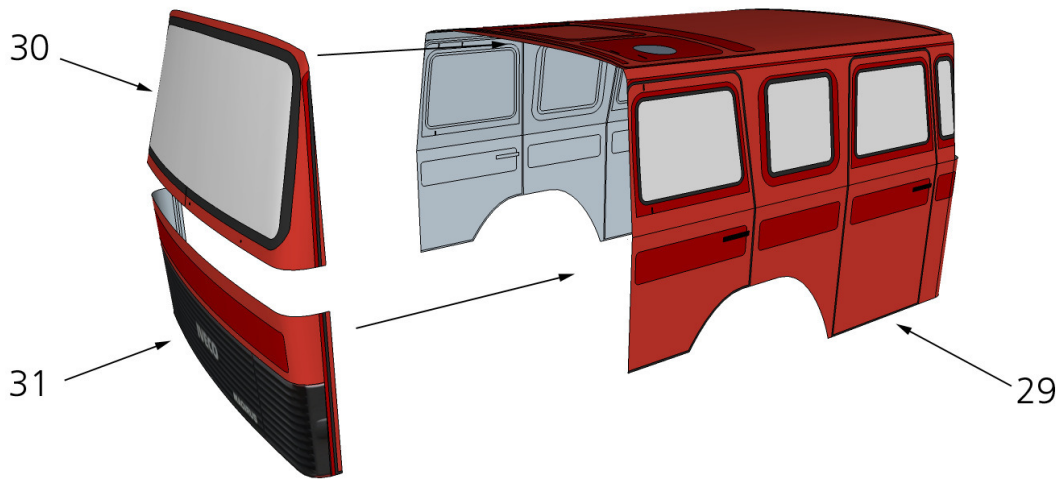
2



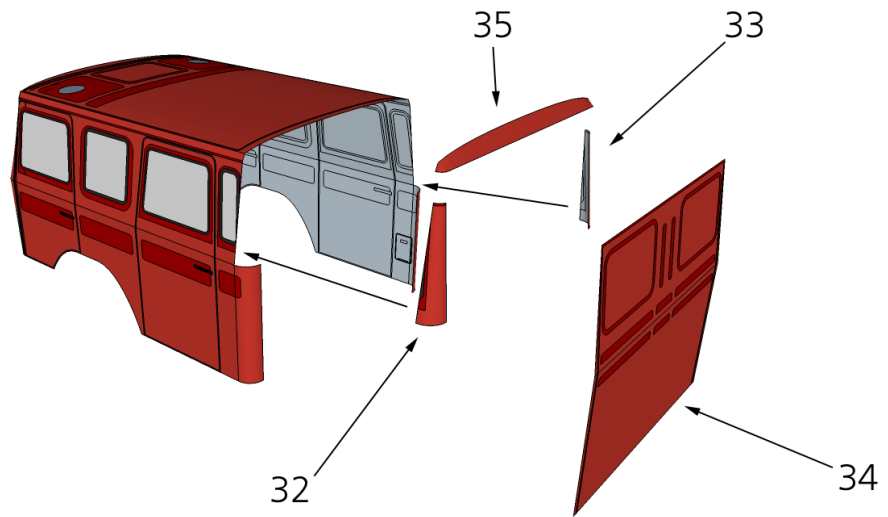
3



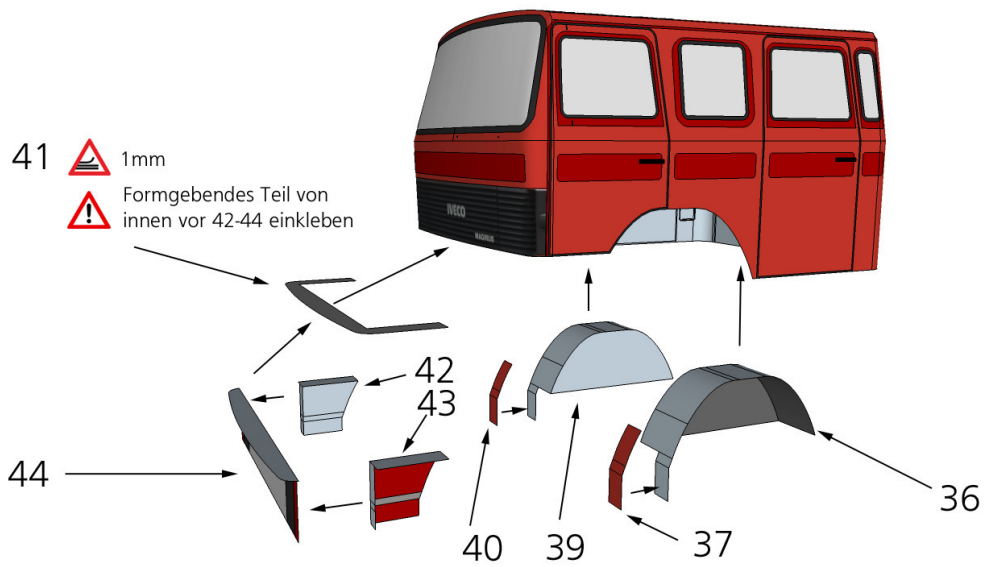
4



5



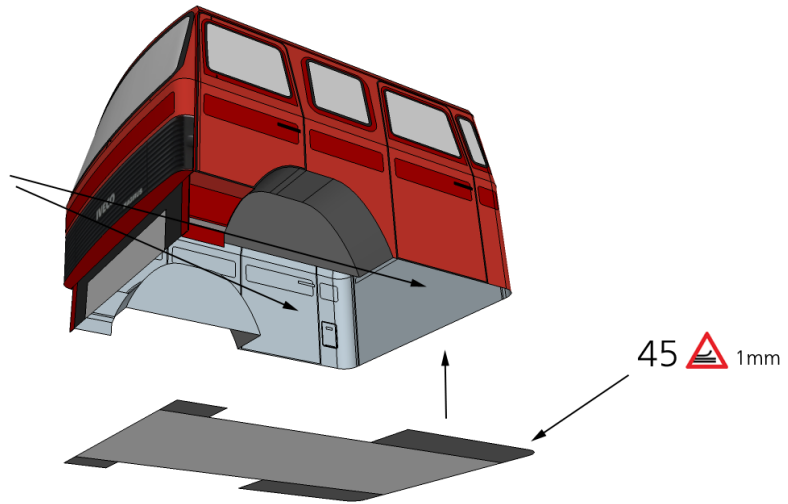
6



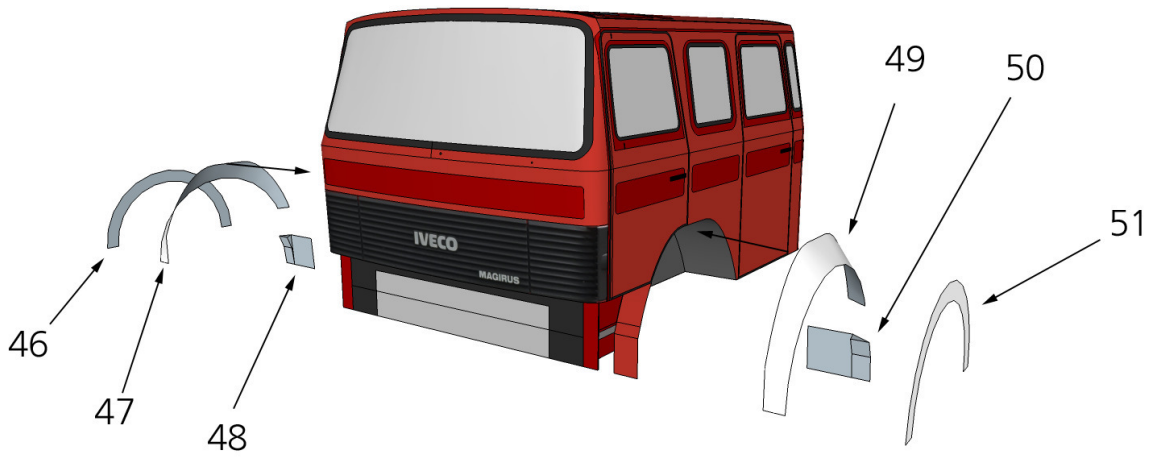
7



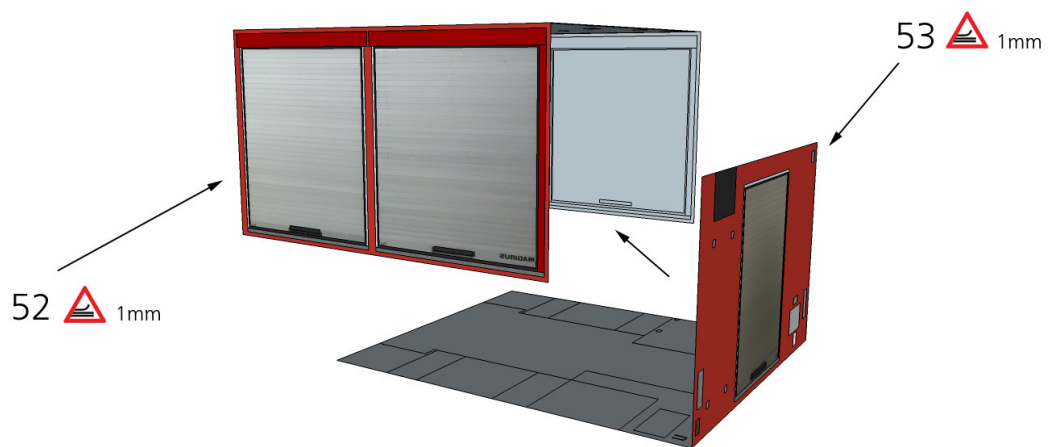
Vor dem Einkleben von Teil 45 Seitenwände und Rückwand mit 1mm Grau- oder Finnplatte von innen verstärken.
Dachrundng mit 0,7 mm Pappe verstärken.



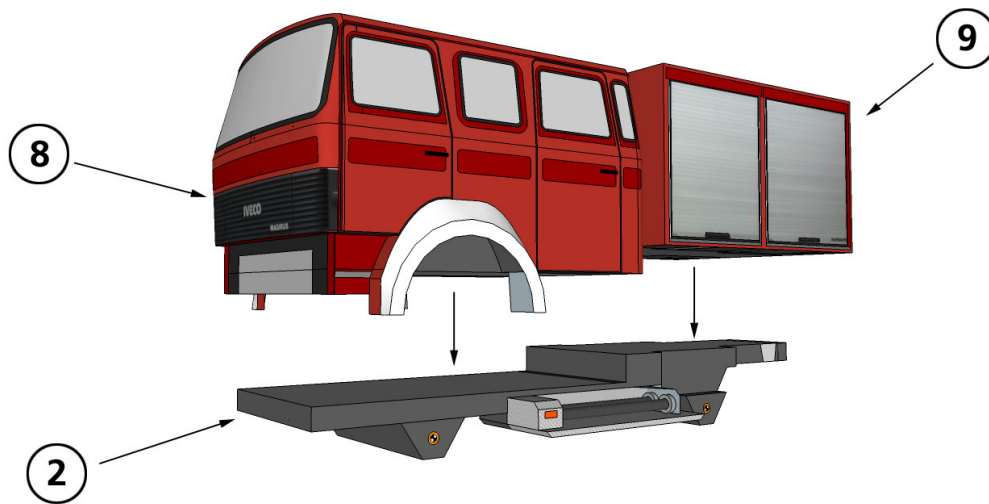
8



9

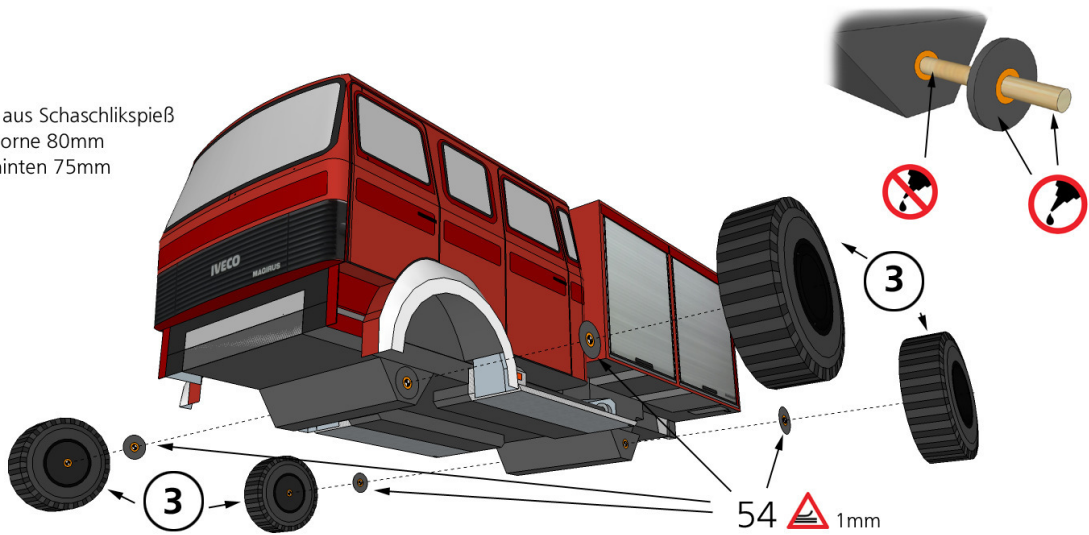


10



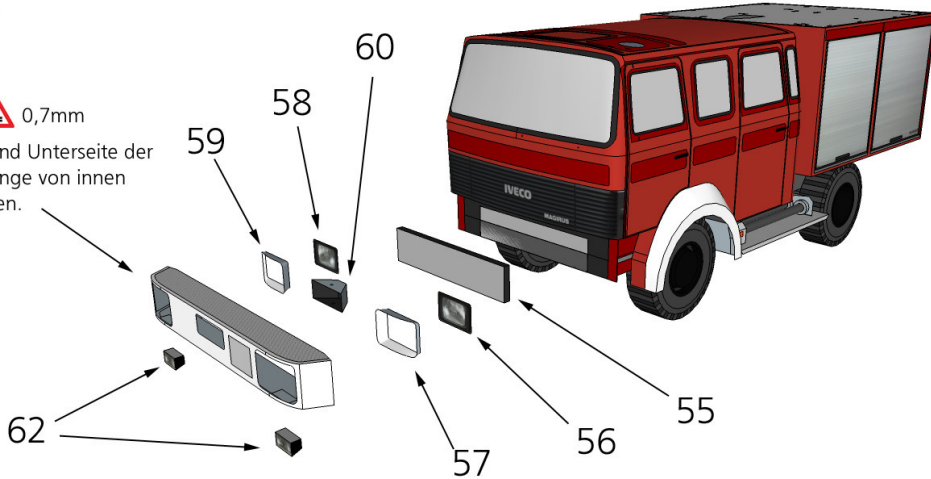
11

⚠ Achsen aus Schaschlikspieß
 Achse vorne 80mm
 Achse hinten 75mm

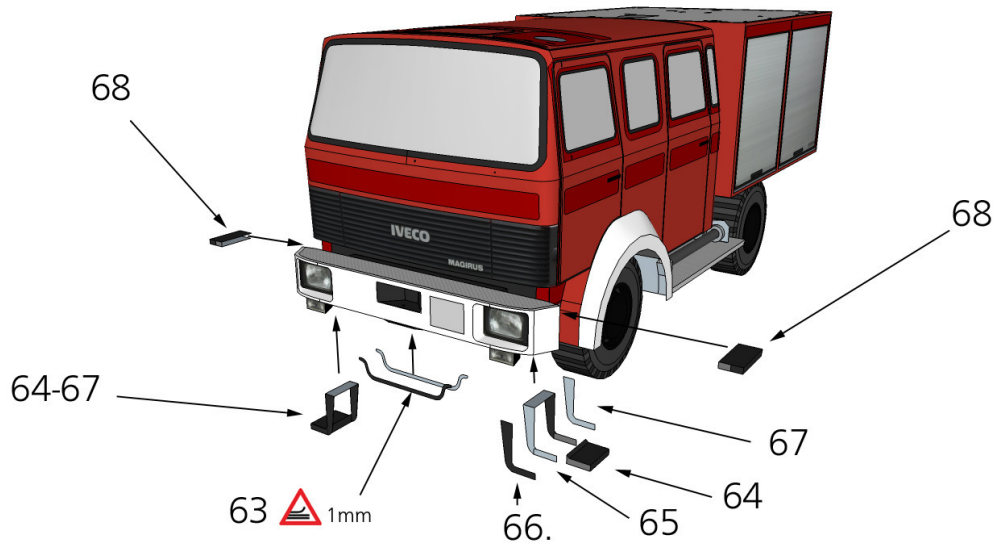


12

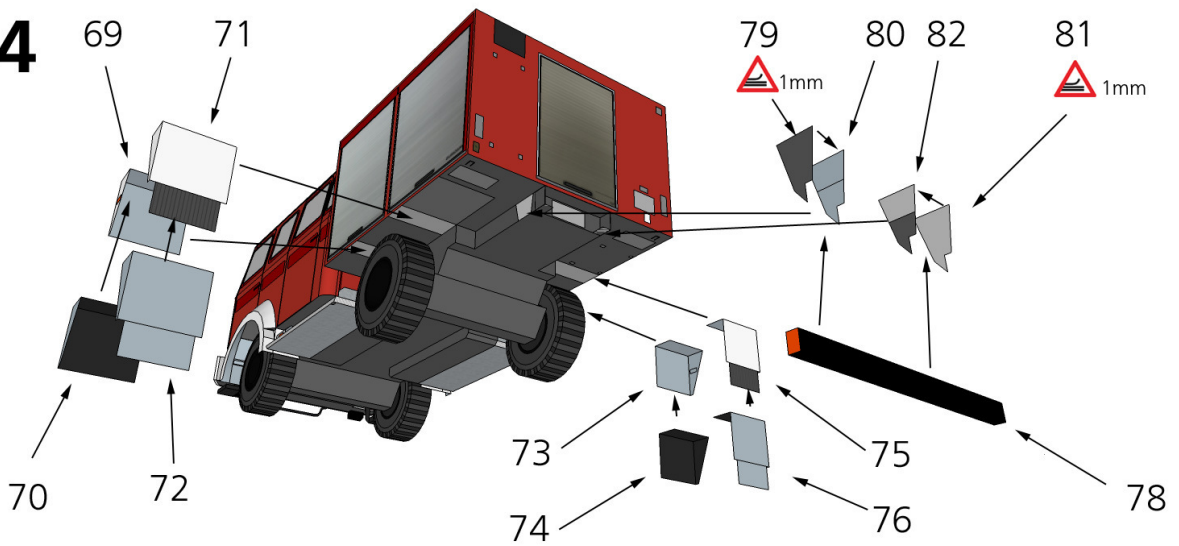
61 ⚠ 0,7mm
 Ober- und Unterseite der
 Stoßstange von innen
 verstärken.



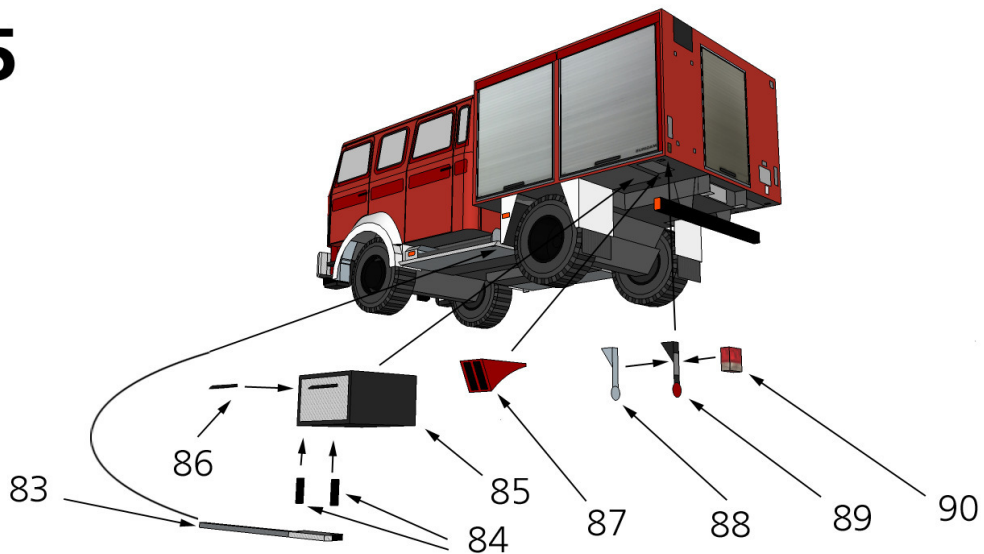
13



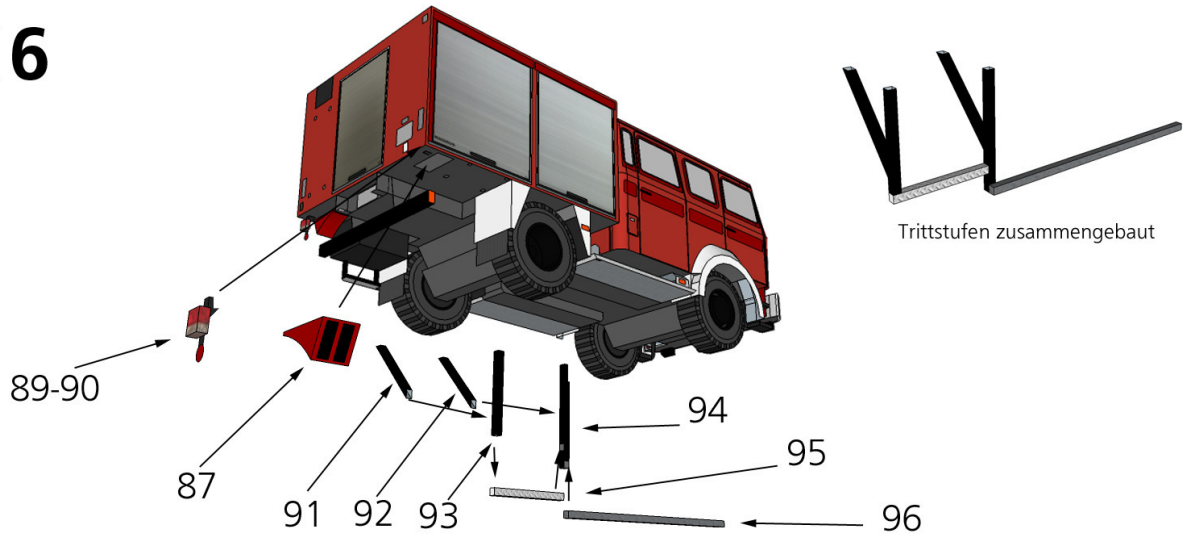
14



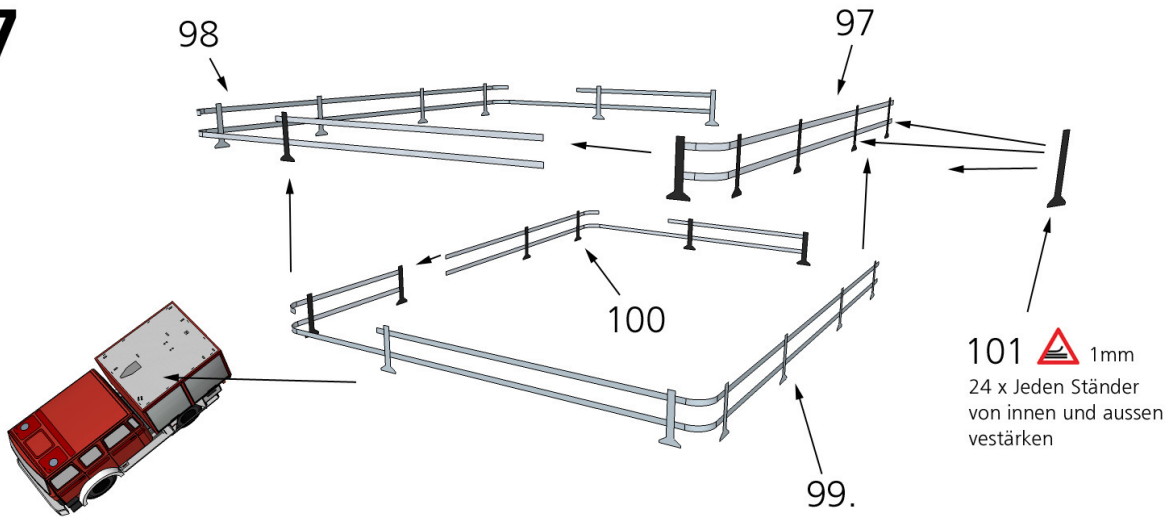
15



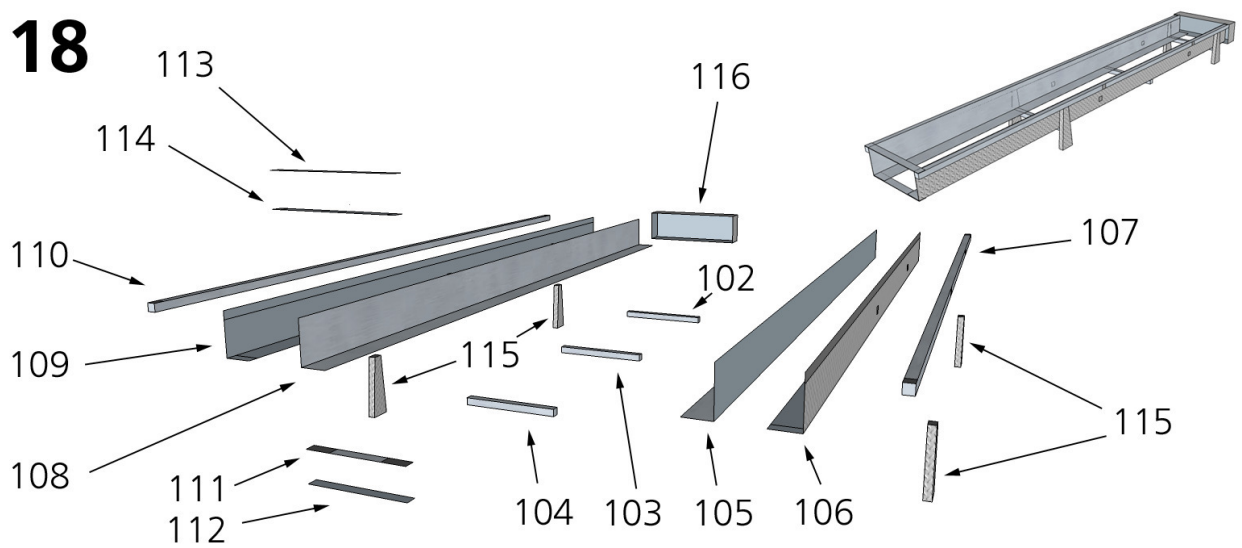
16



17



18



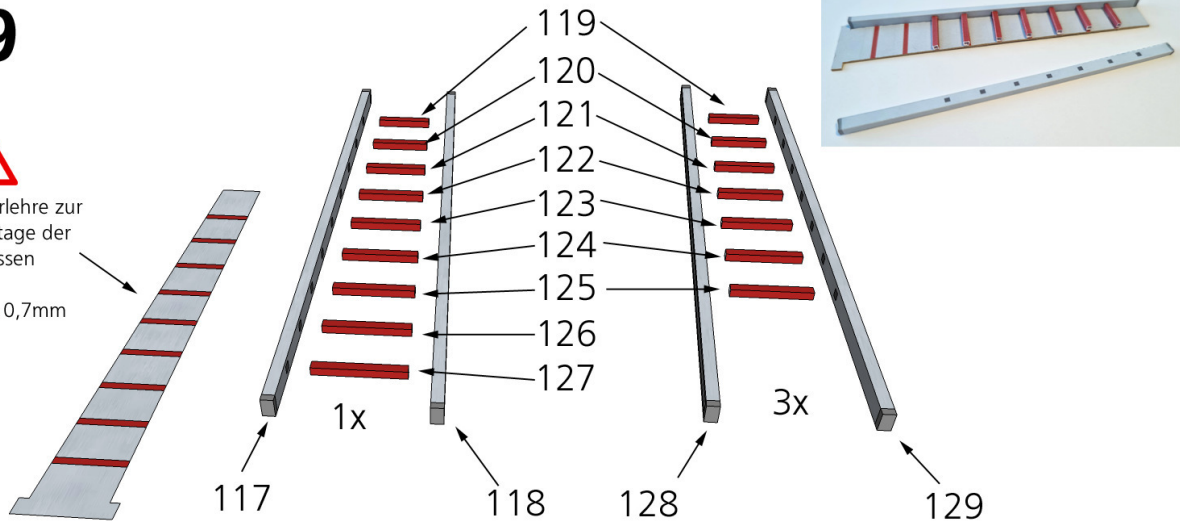
19



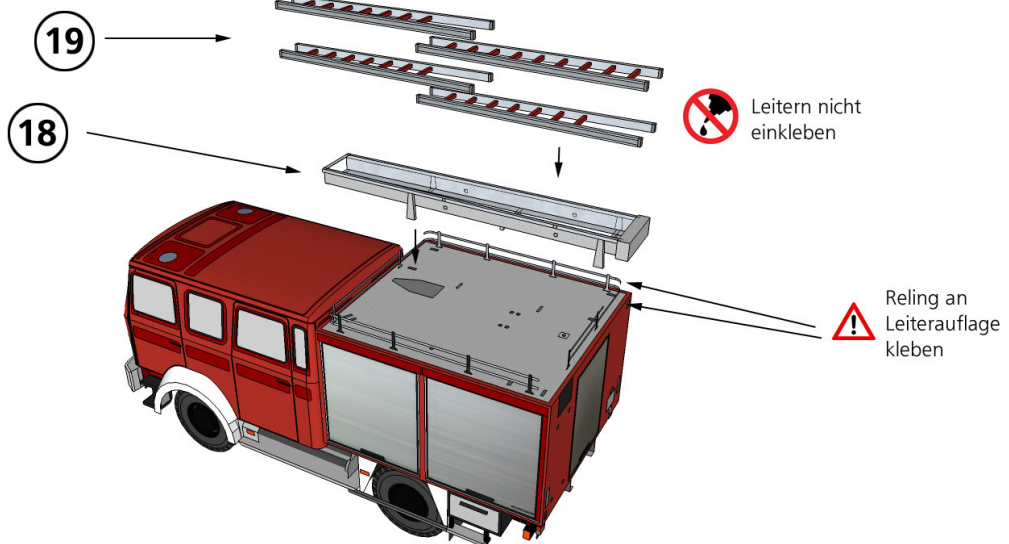
Leiterlehre zur
montage der
Sprossen



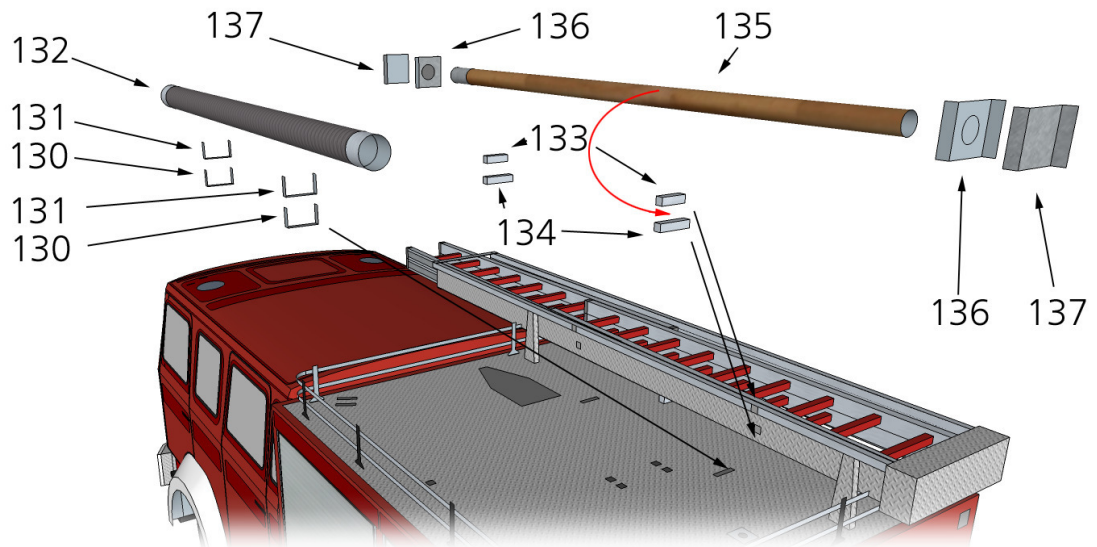
0,7mm



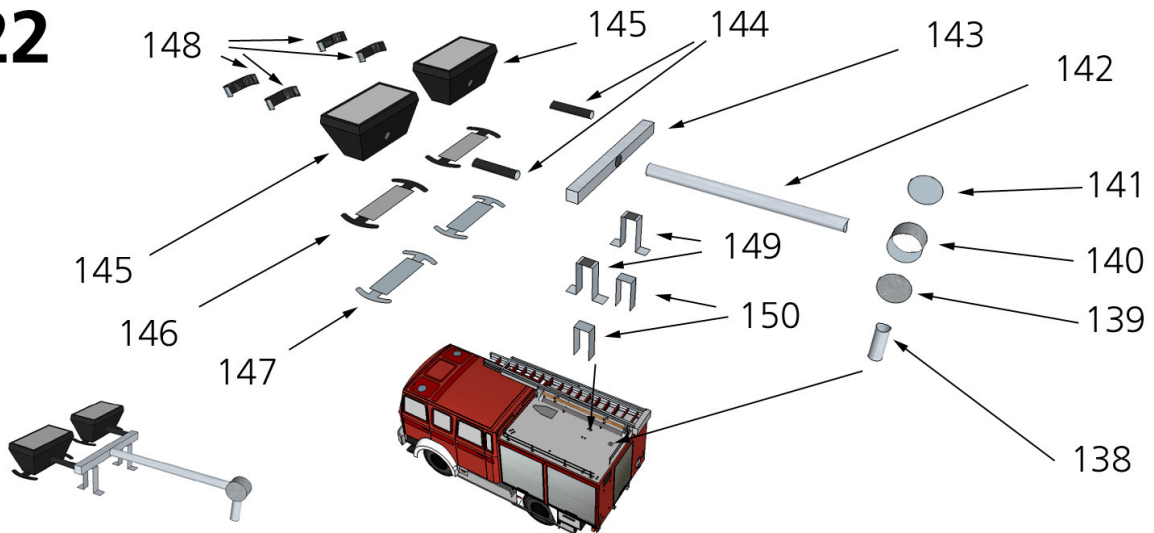
20



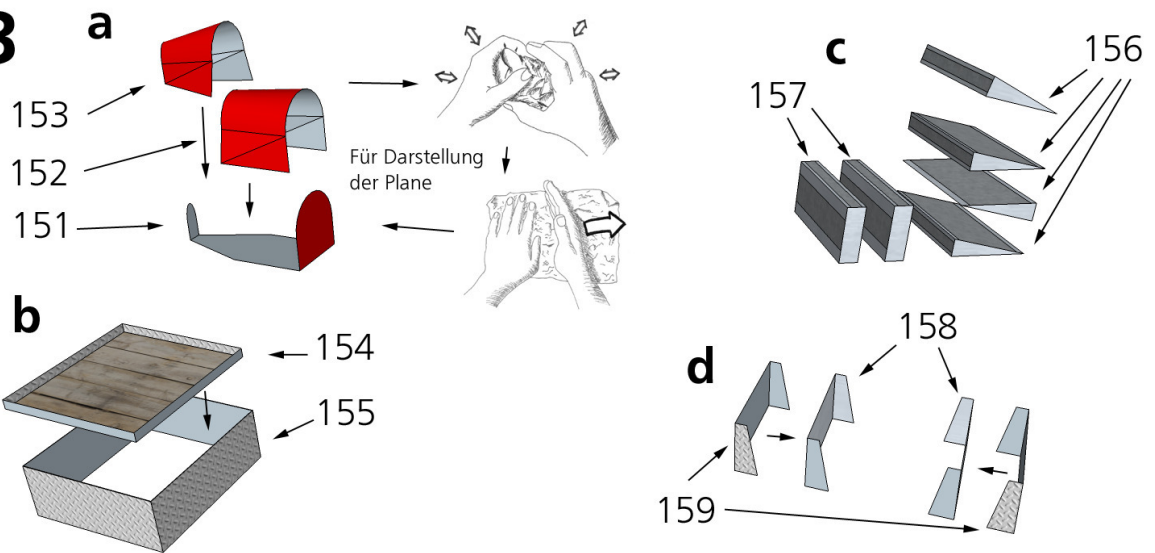
21



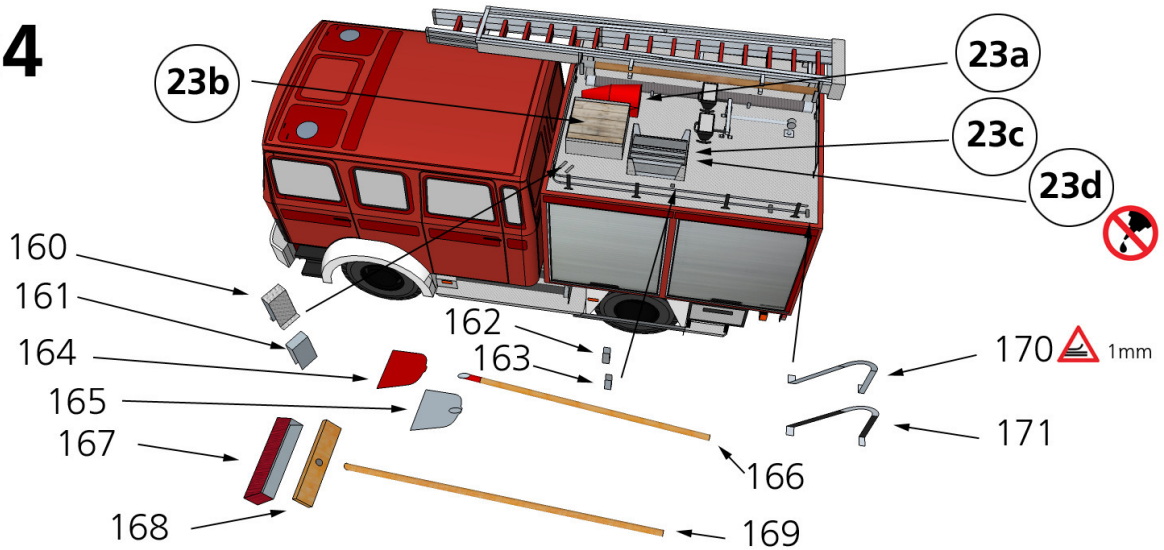
22



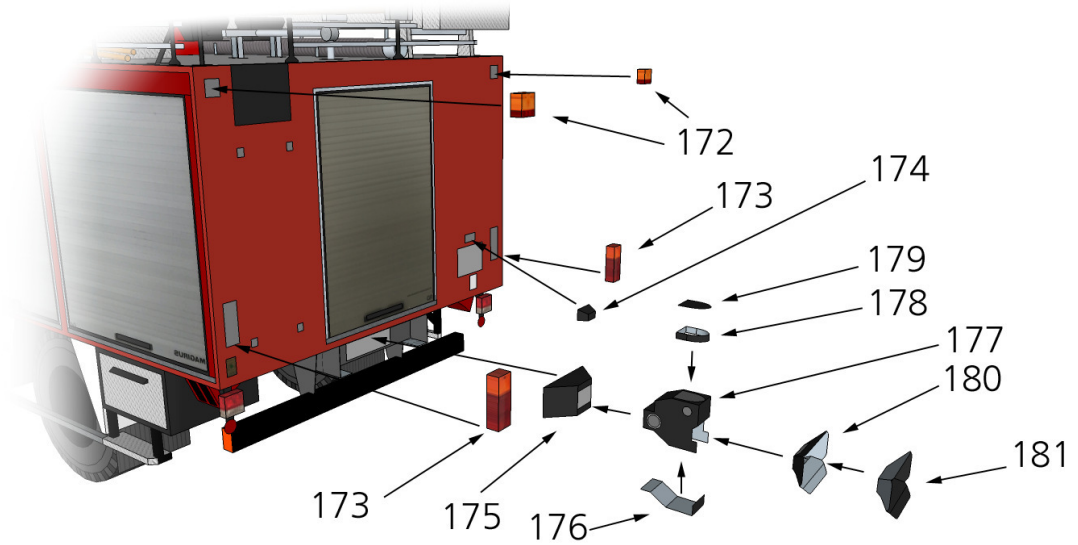
23



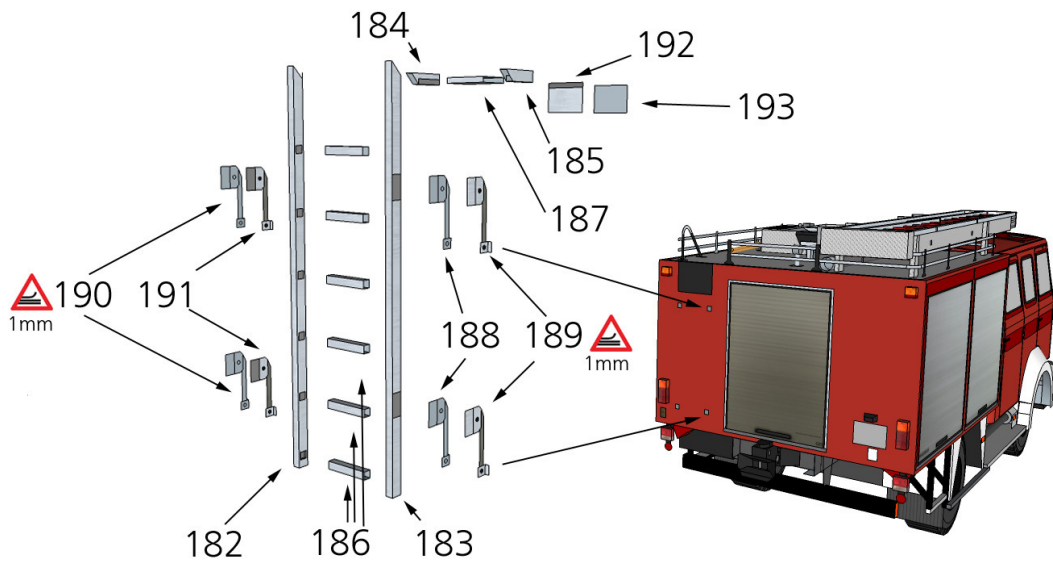
24



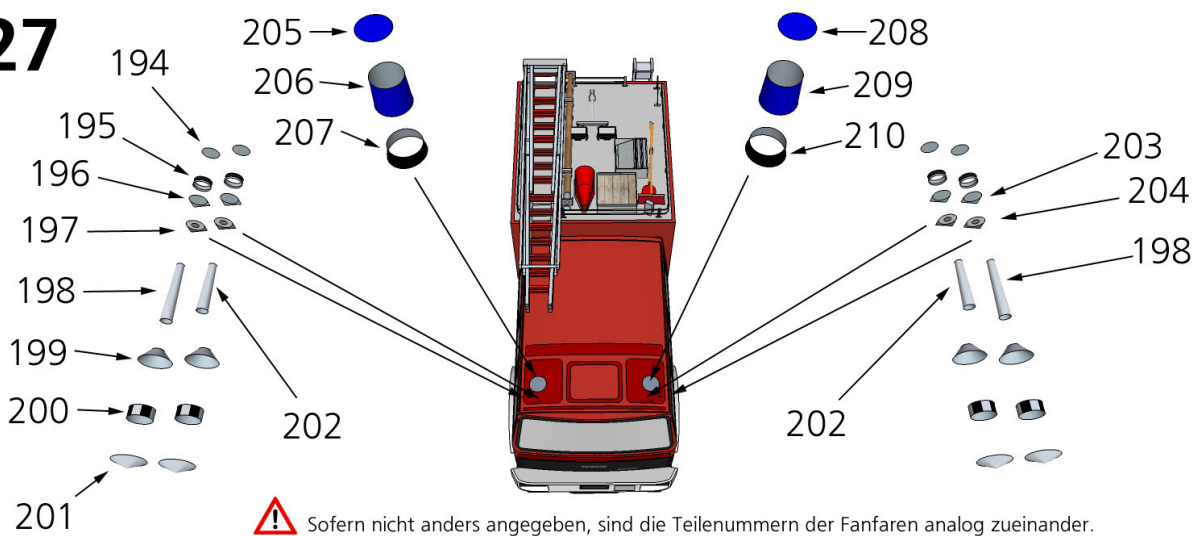
25



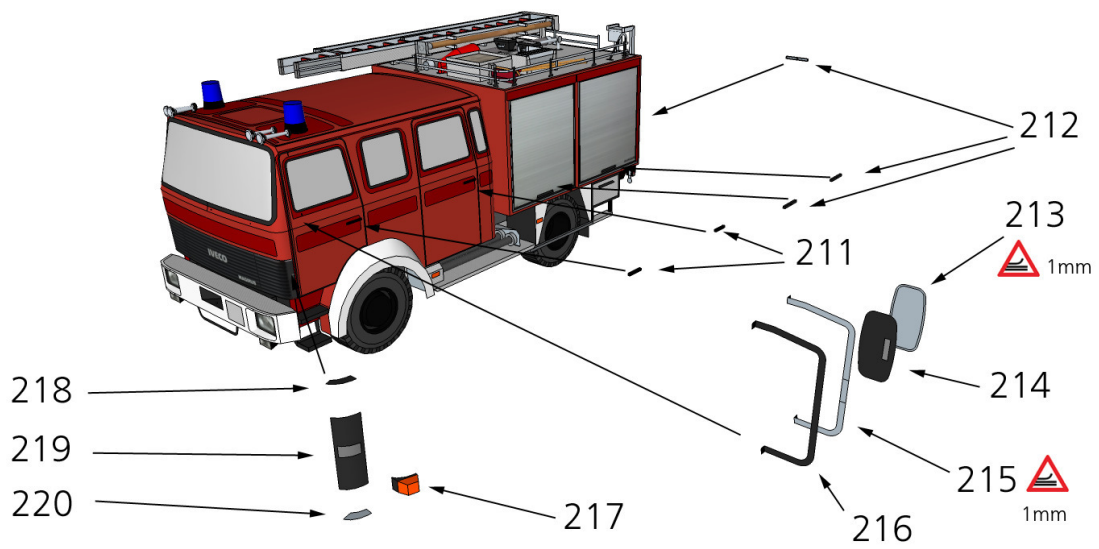
26



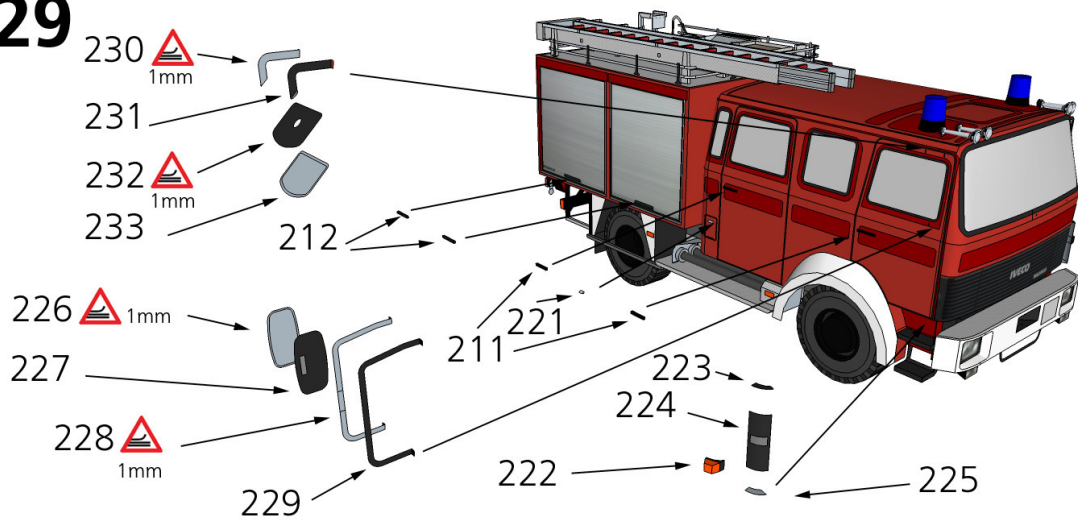
27



28



29



30



Verwendung:

Diese Datei inklusive der enthaltenen Bilder und Texte unterliegen dem Urheberrecht. Eine Weitergabe dieser Datei (auch auszugsweise) auf Downloadseiten, auf Datenträgern oder als Sammlung über elektronische Medien ist ohne eine schriftl. Genehmigung nicht gestattet.

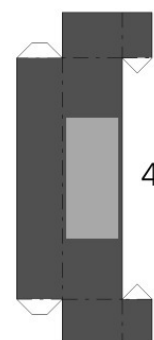
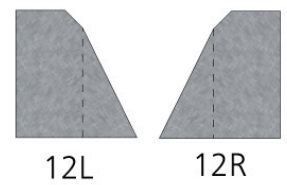
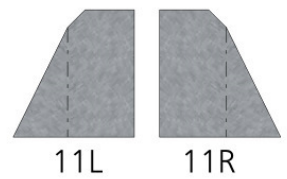
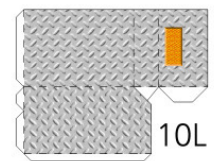
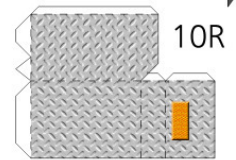
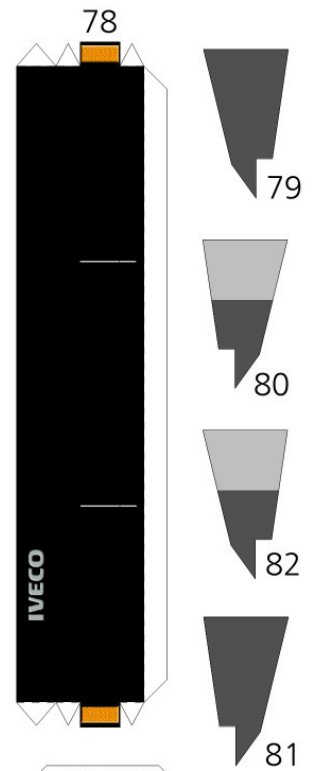
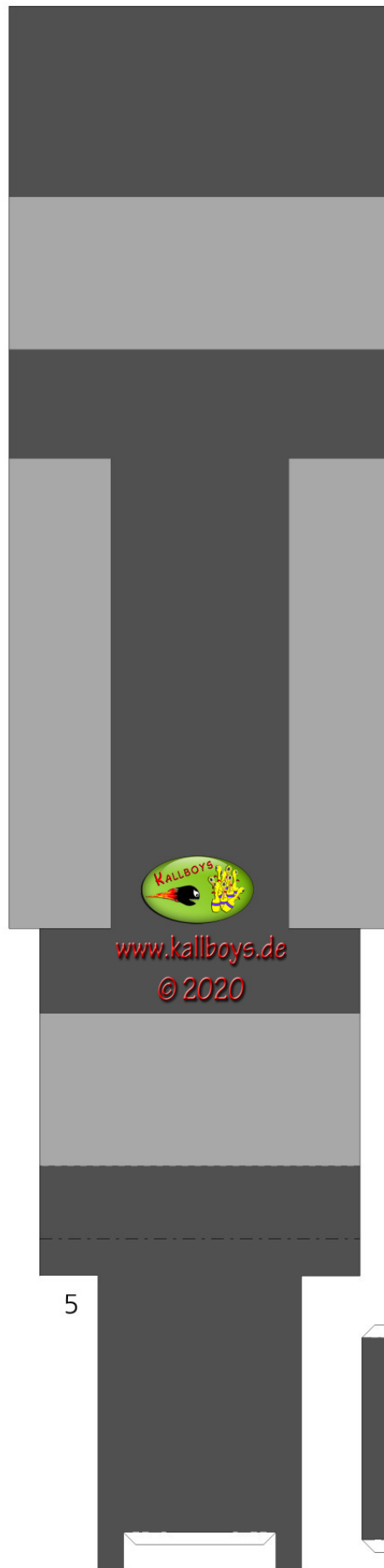
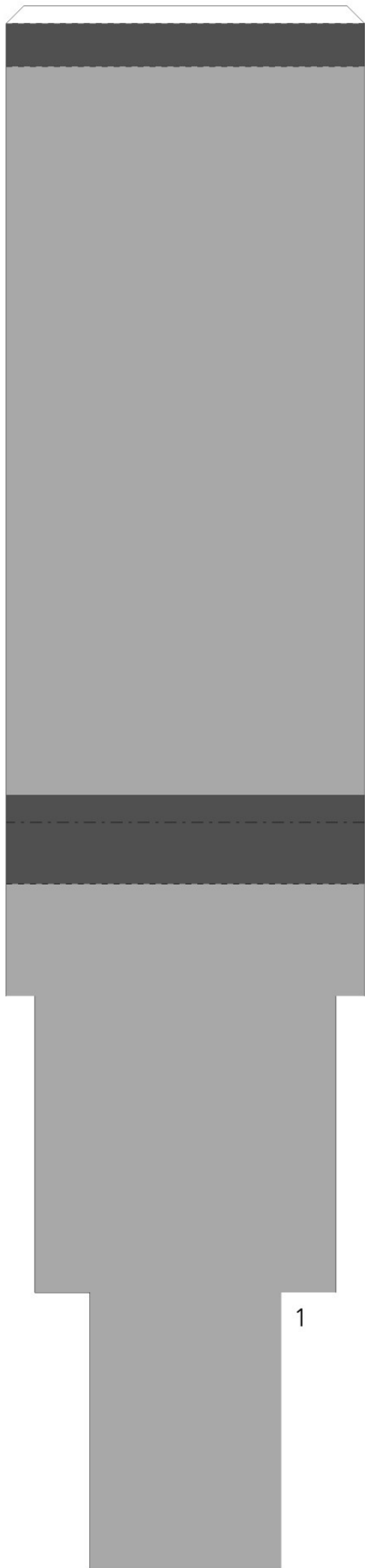
Eine kommerzielle Verwendung des Bastelbogens ist keinesfalls gestattet. Für den nicht kommerziellen - privaten Gebrauch, und zur Weitergabe an Freunde sind Kopien jedoch erlaubt.

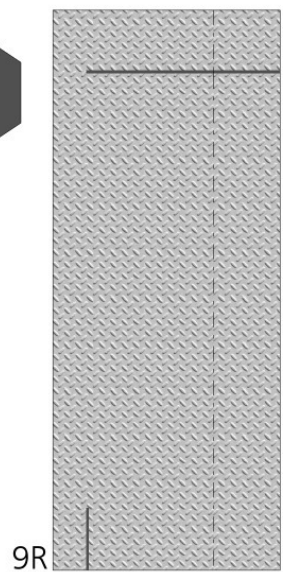
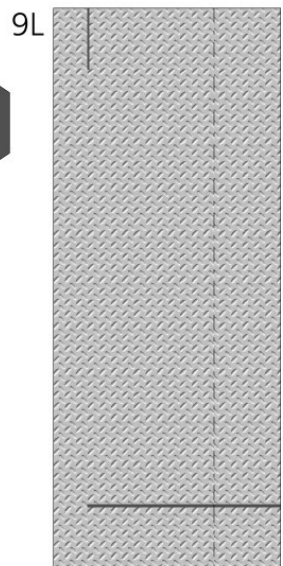
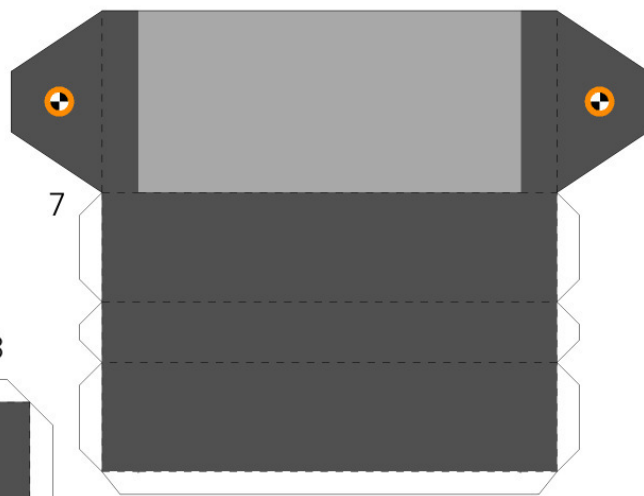
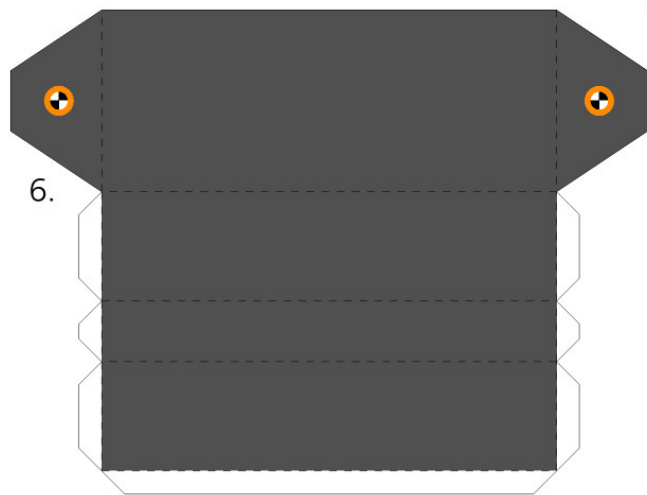
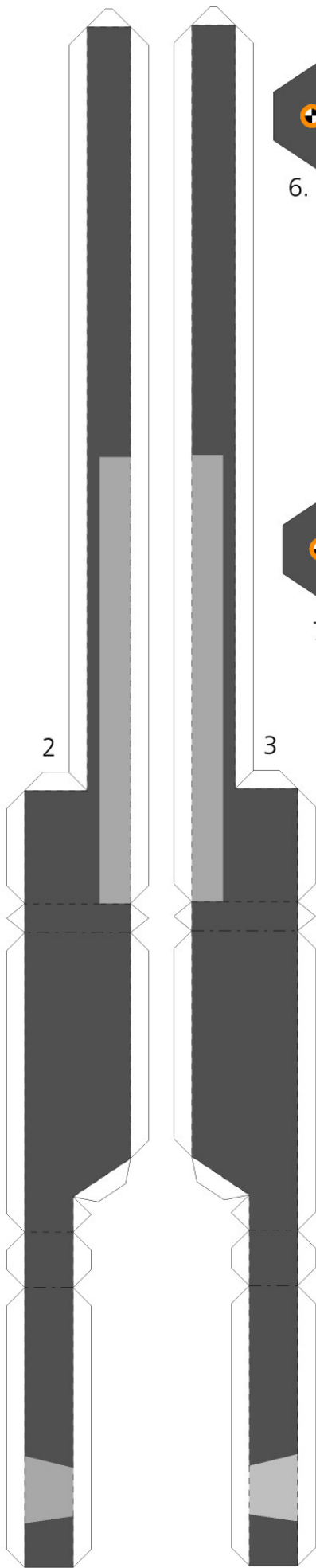
Quellen:**Quellen in der Literatur:**

Festschrift 70 Jahre Freiwillige Feuerwehr Löschgruppe Mondorf

Quellen aus dem Internet:

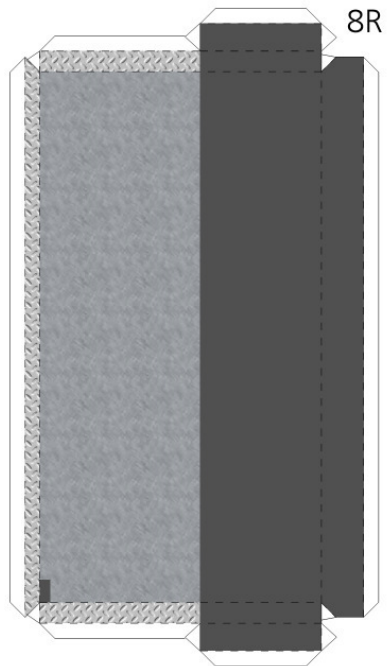
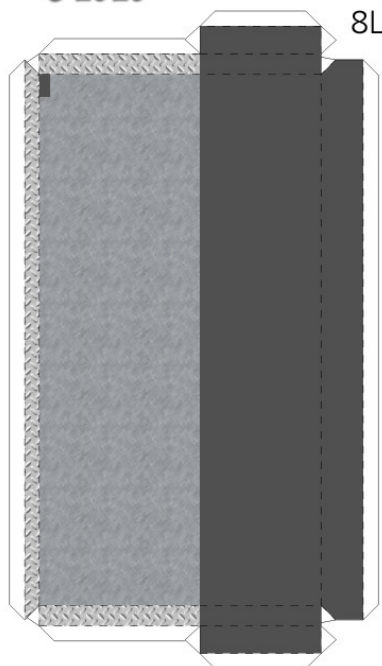
| | |
|-----------------------------------|---|
| Magirus MK Reihe | https://de.wikipedia.org/wiki/Magirus-Deutz_MK-Reihe |
| Feuerwehrfahrzeuge in Deutschland | https://de.wikipedia.org/wiki/Feuerwehrfahrzeuge_in_Deutschland |
| Löschgruppenfahrzeuge | https://de.wikipedia.org/wiki/L%C3%B6schgruppenfahrzeug |

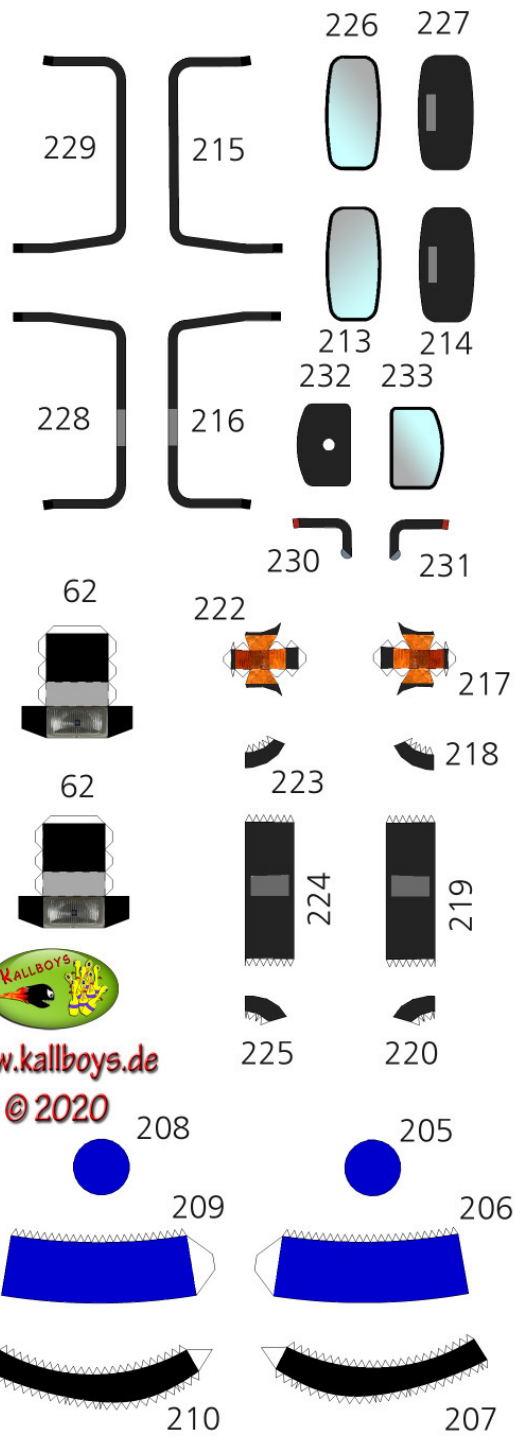
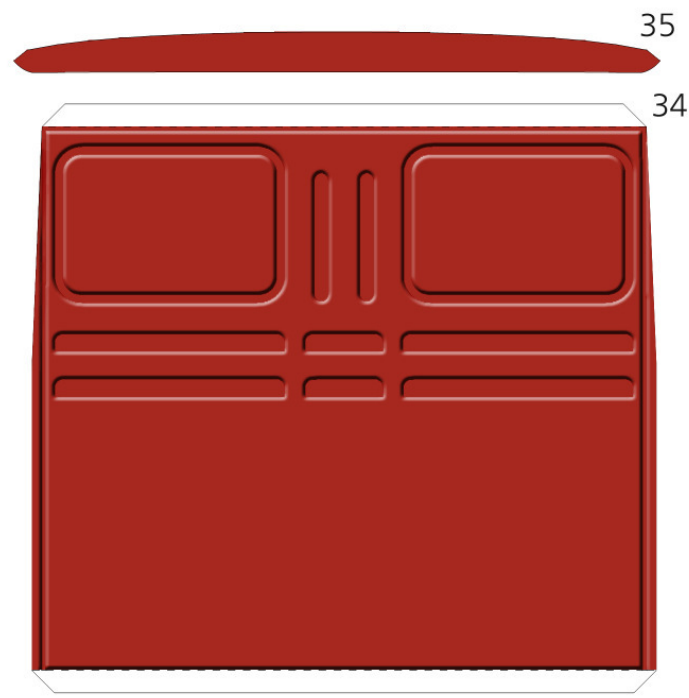
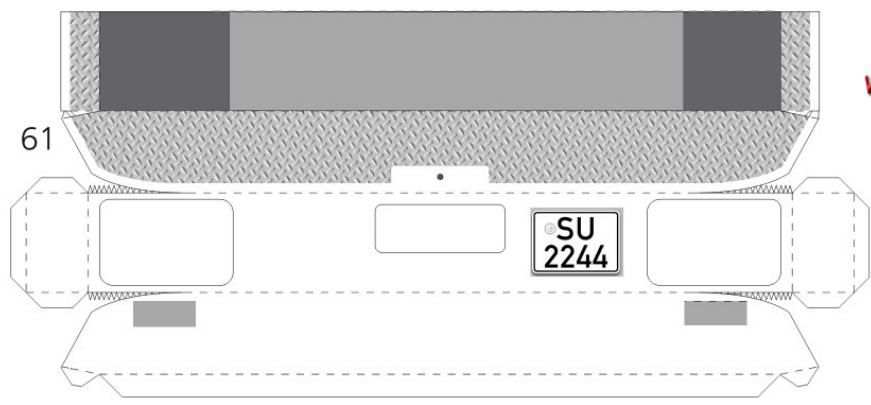
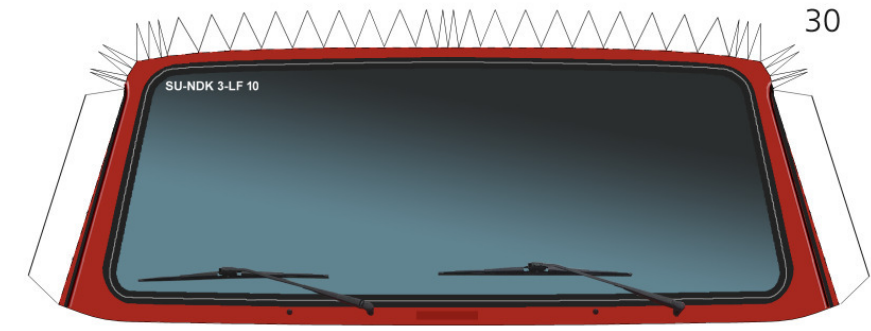




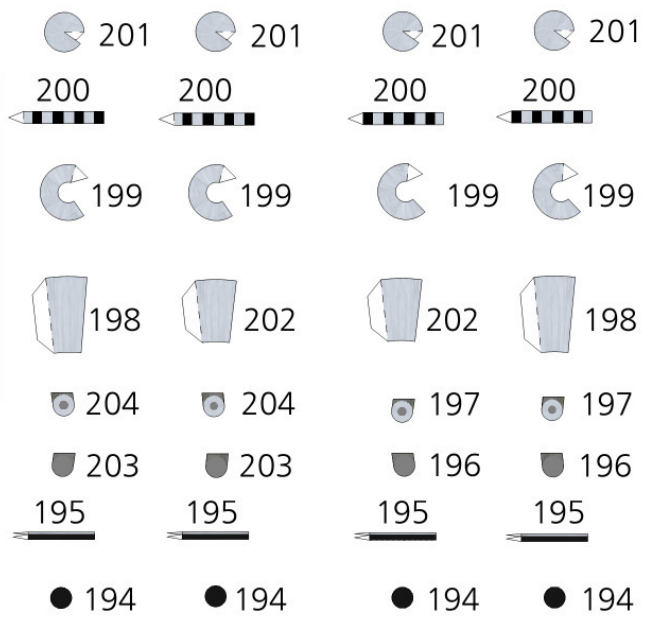
www.kallboys.de

© 2020






www.kallboys.de
 © 2020





39

40

29

32

33

36

37

58

56

59

57

55

60

43

42

112

Micki

91-52

SU-2244

112

Micki

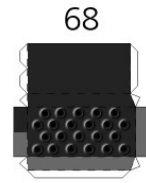
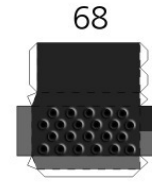
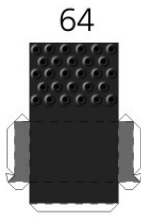
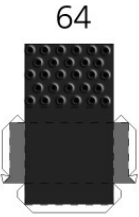
75-16



www.kallboys.de

© 2020



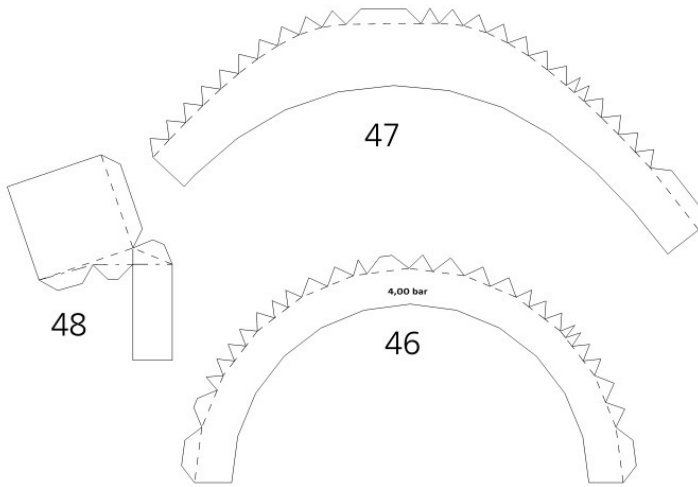


13

13

13

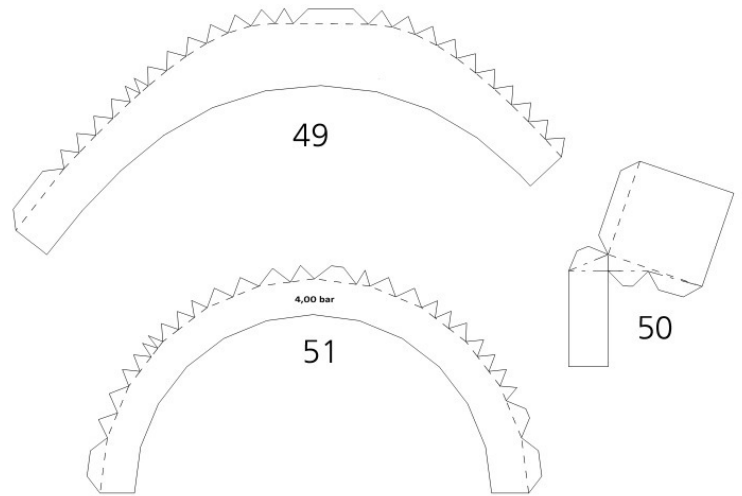
13



47

46

48



49

51

50

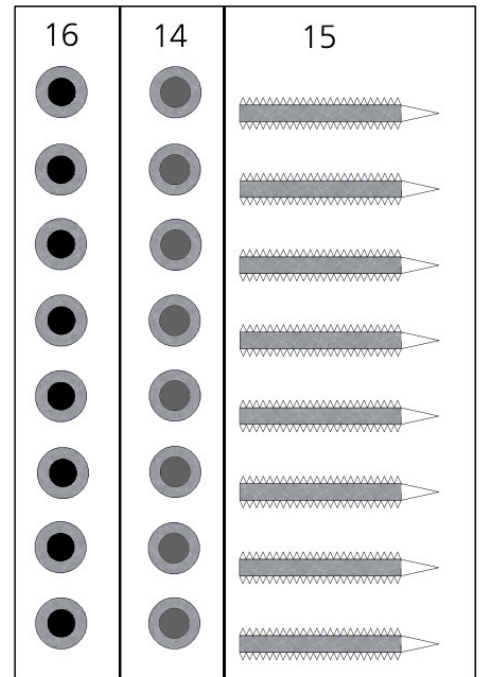


www.kallboys.de

© 2020



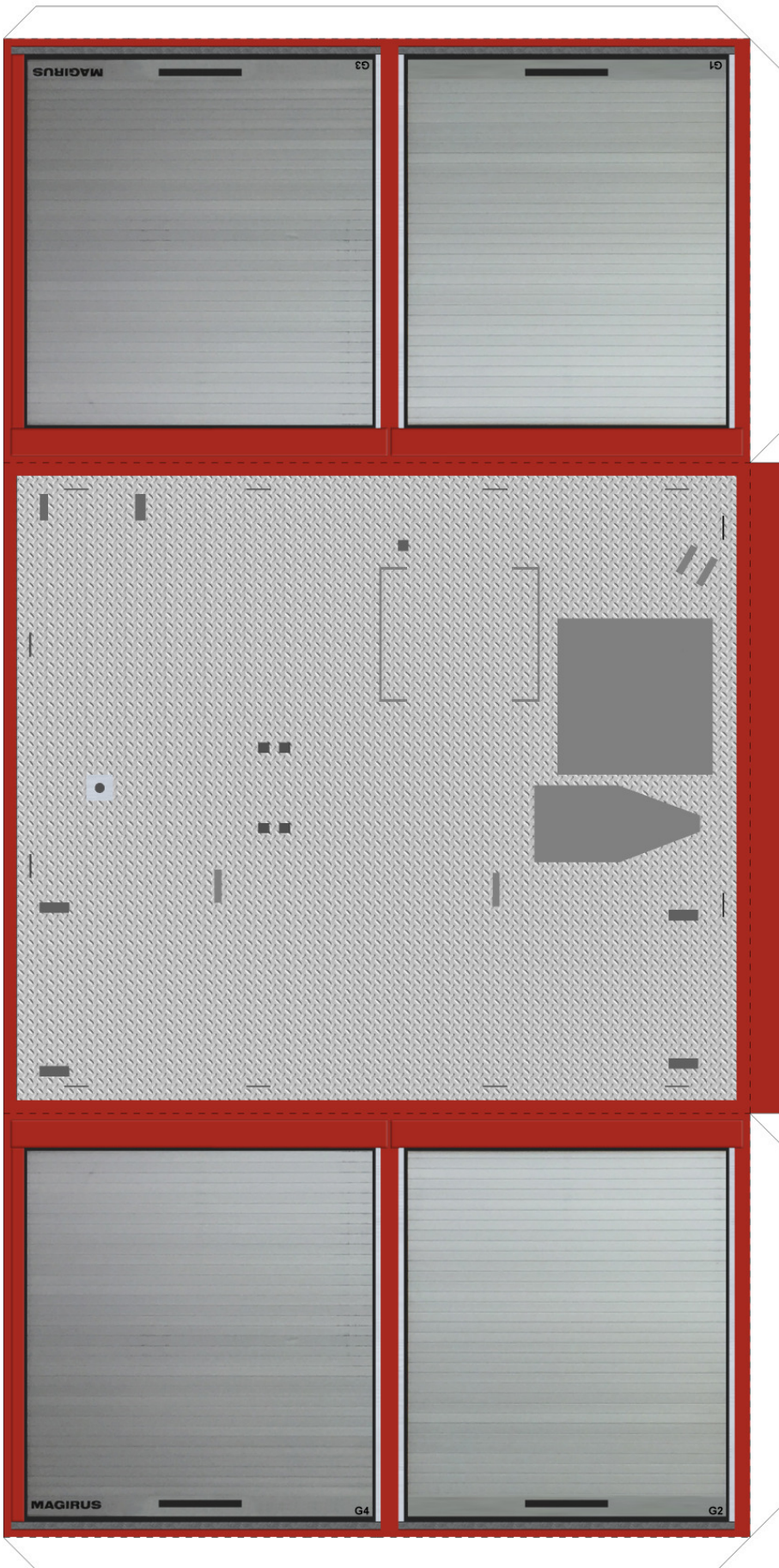
45



16

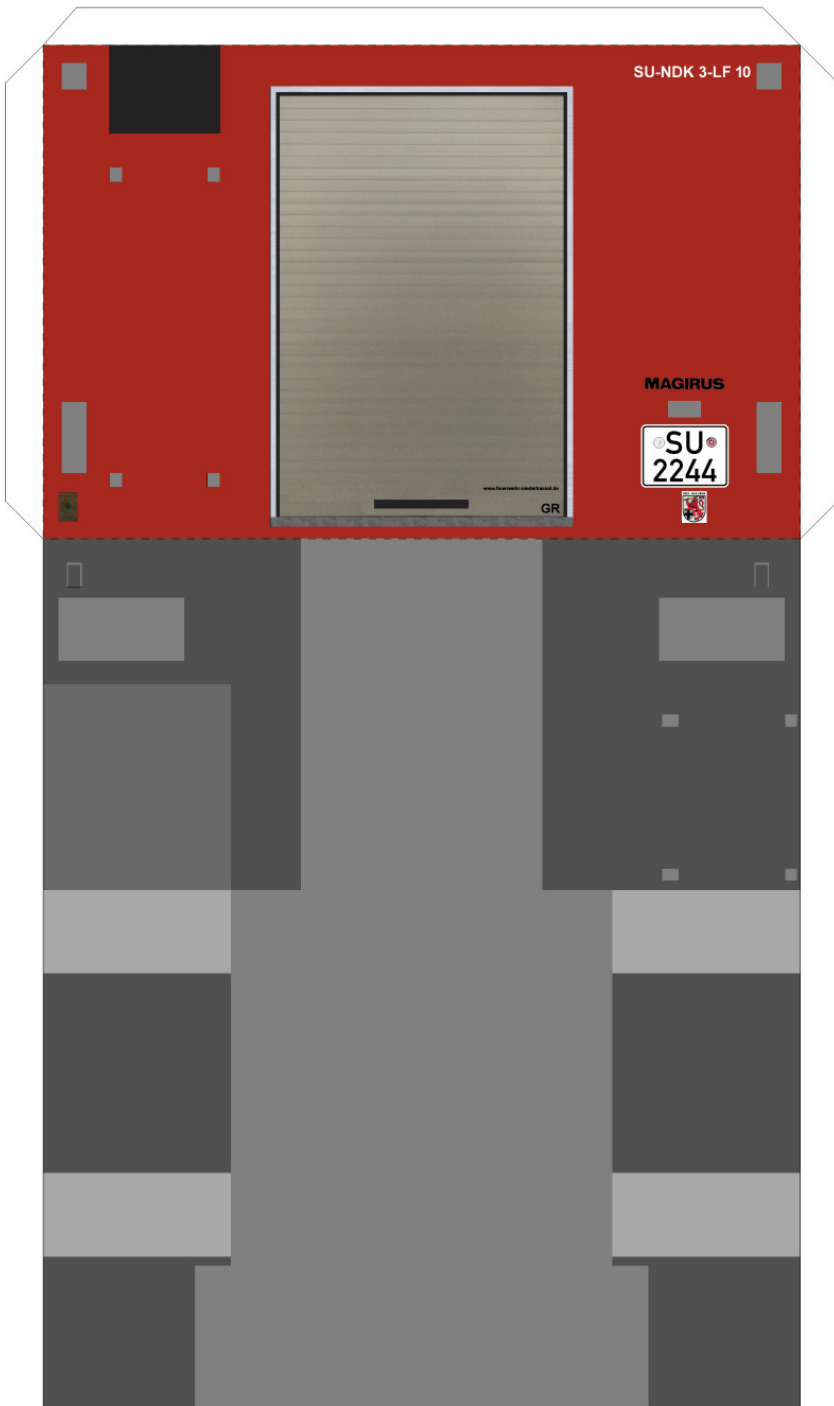
14

15

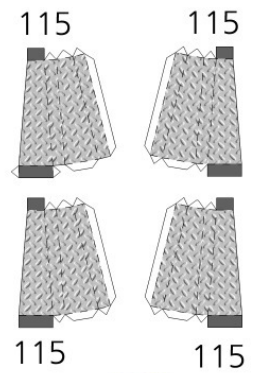
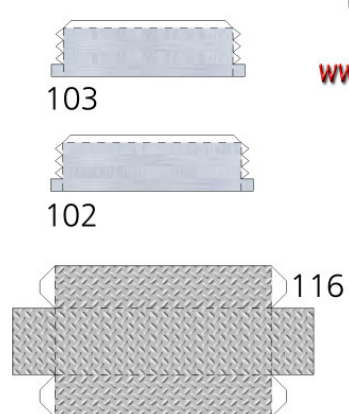
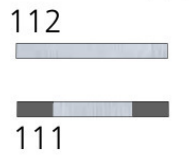
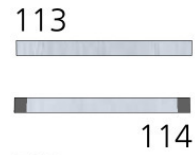
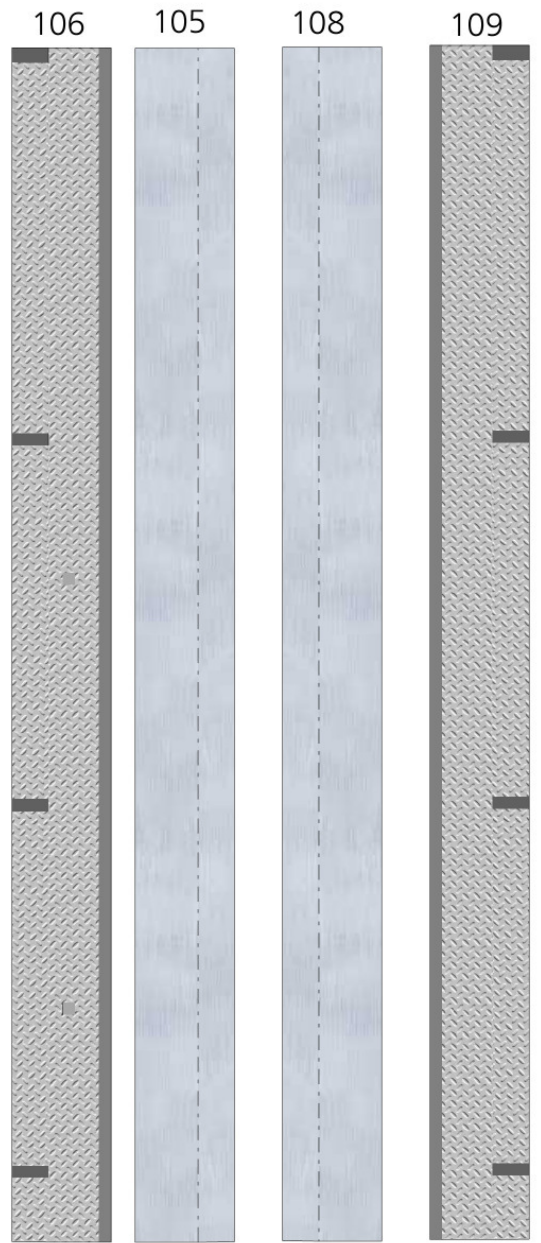
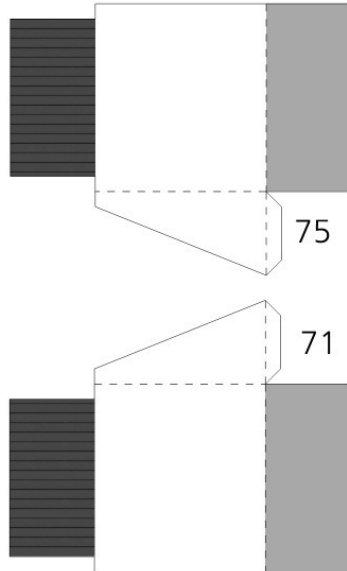
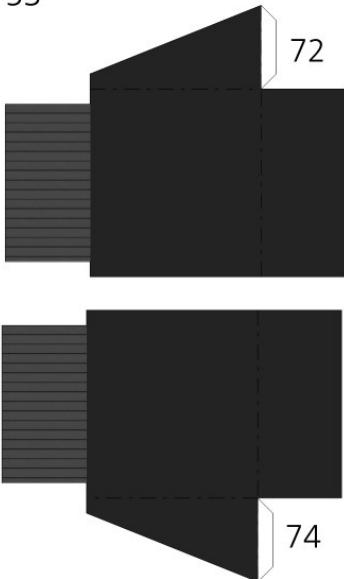


52

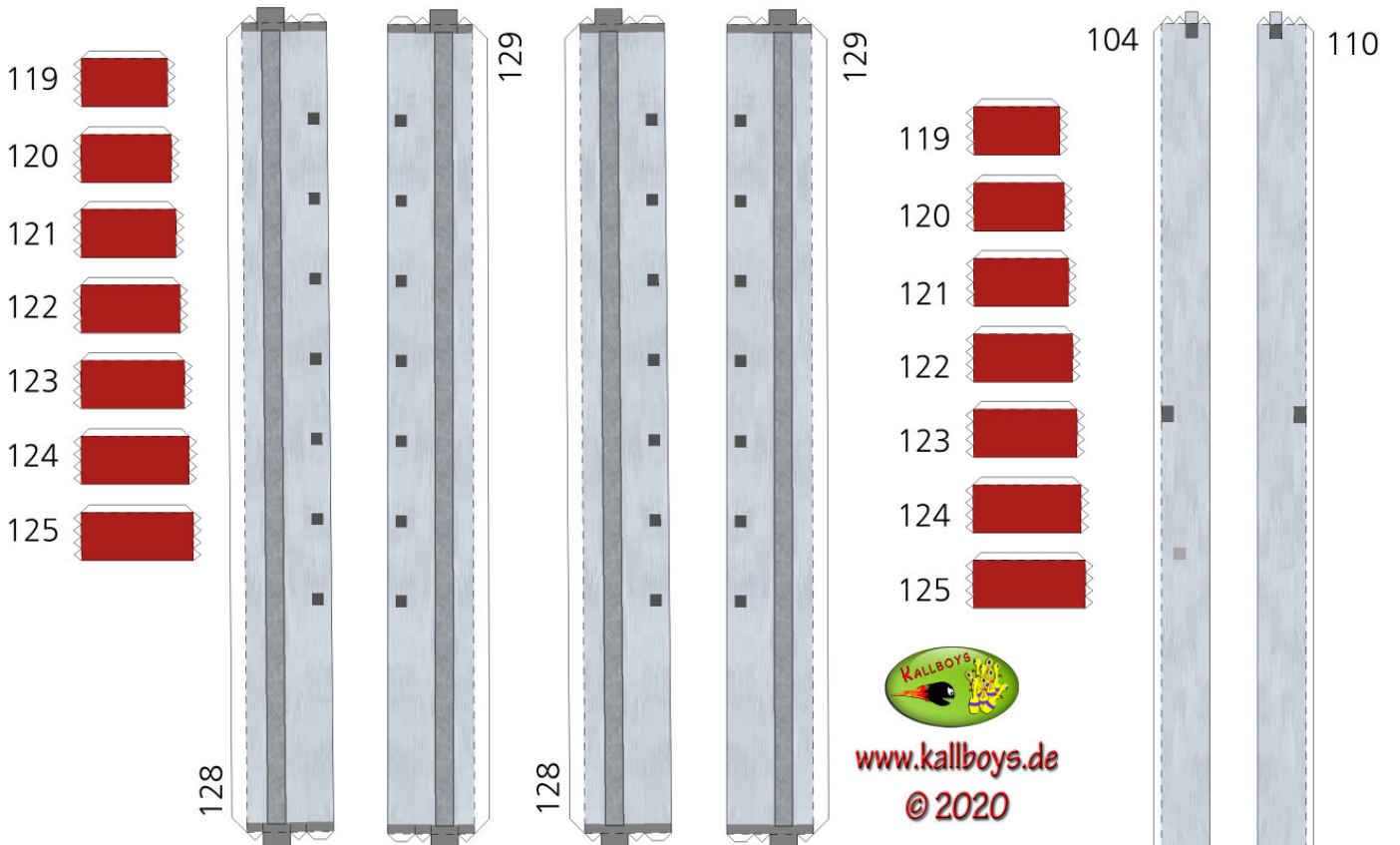




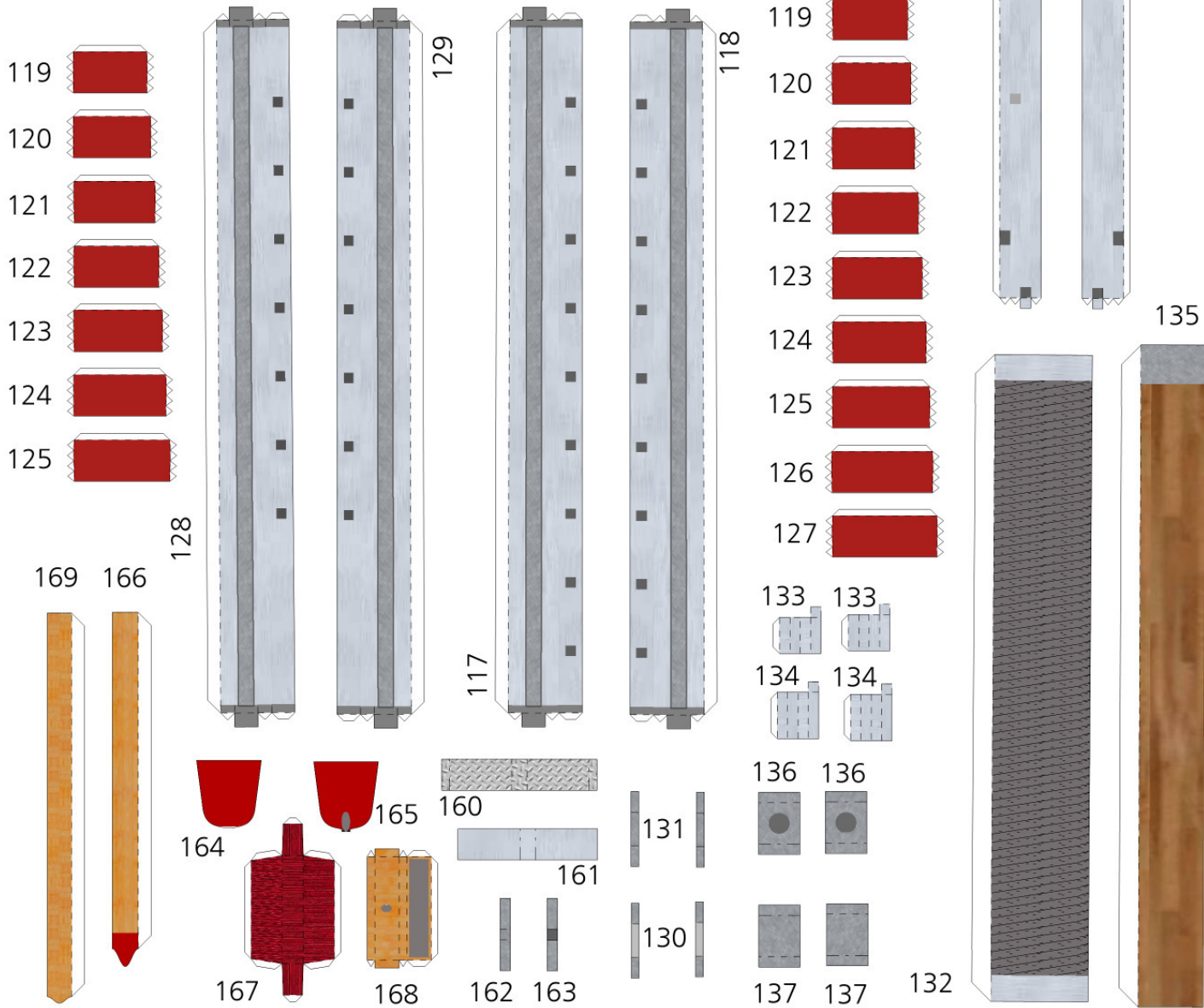
53

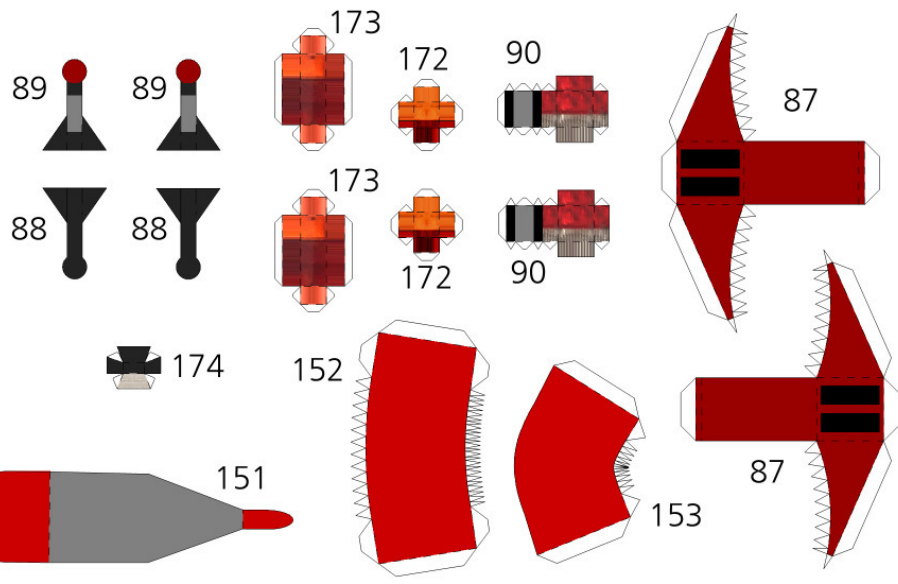
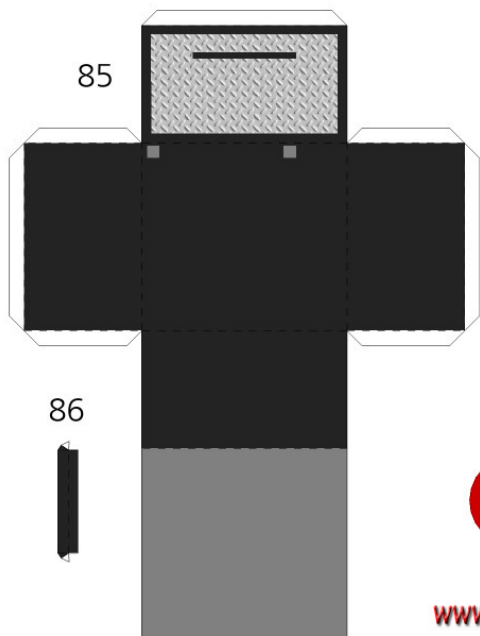


www.kallboys.de
© 2020

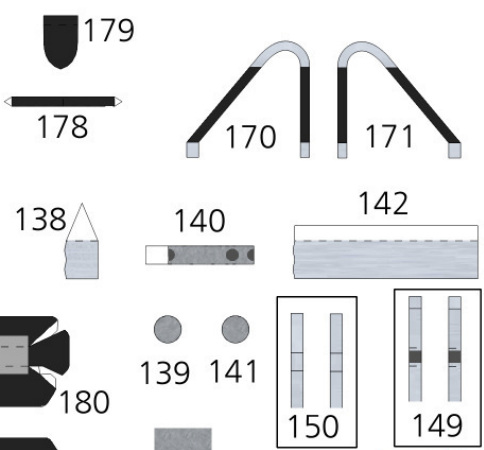
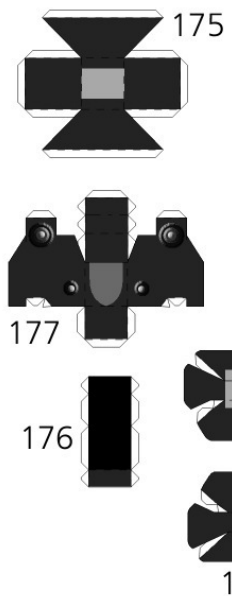
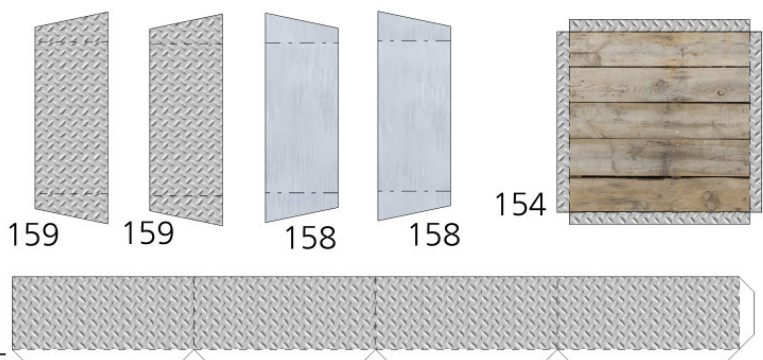
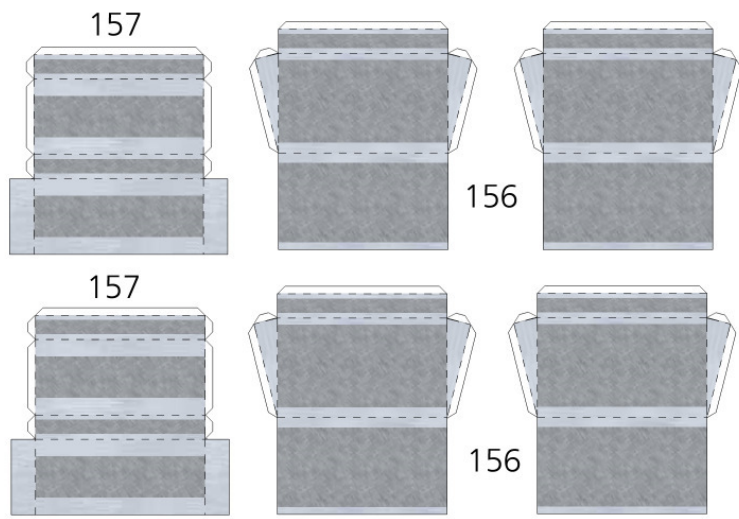
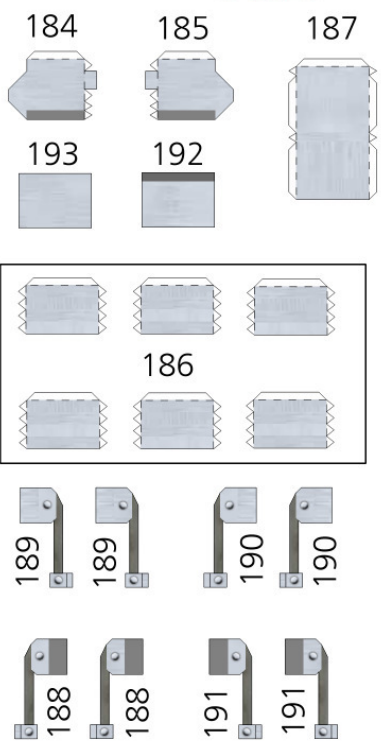
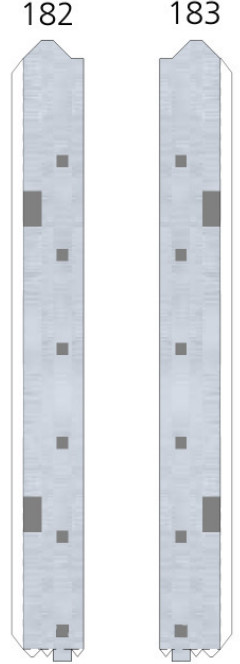


www.kallboys.de
© 2020



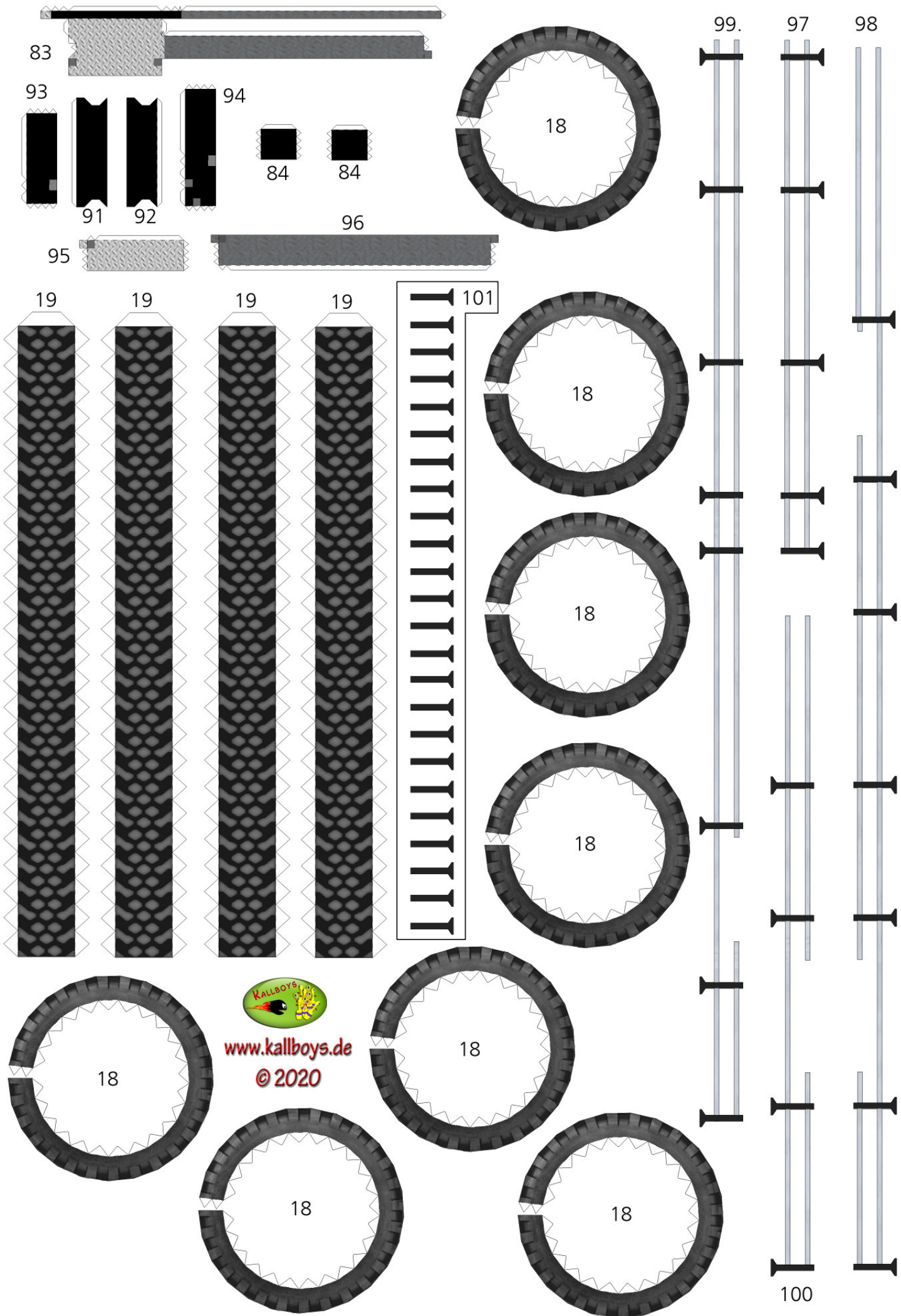


www.kallboys.de
© 2020

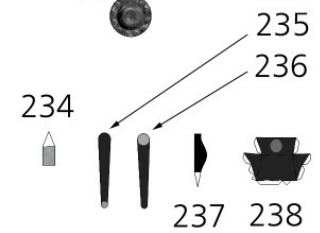
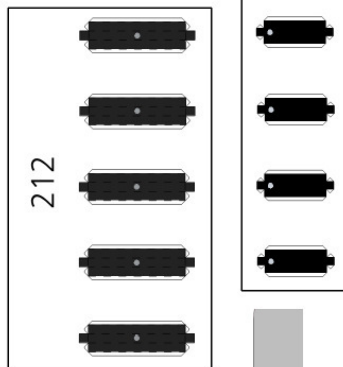
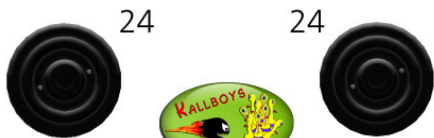
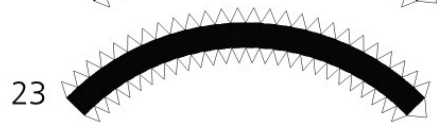
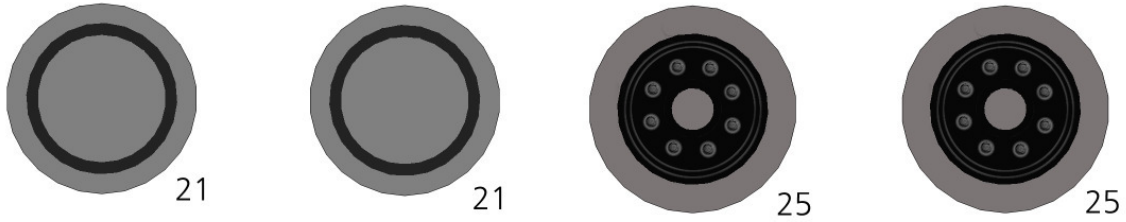
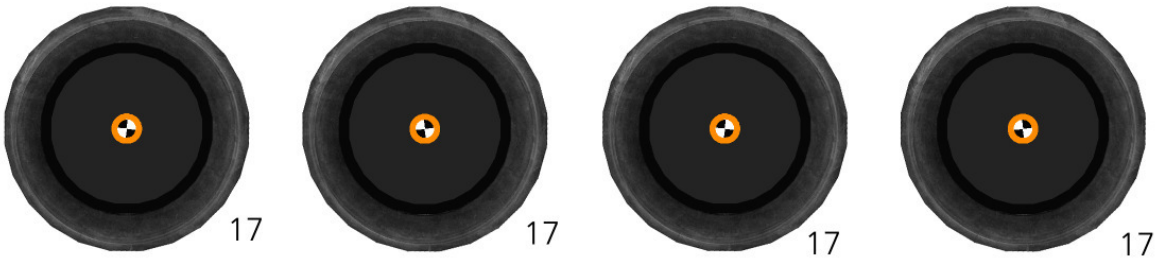


Farbfläche

Leiterlehre



www.kallboys.de
© 2020




www.kallboys.de
© 2020

