U.S. RAKETENWERFER

U.S. MISSILE LAUCH VEHICLE

1:12



KIT VERSION

22563 – MILITARY GREEN

22564 – DESERT SAND

BEDIENUNGSANLEITUNG / MANUAL

Herzlich willkommen bei Amewi / *Welcome to Amewi*

AMEWI TRADE GmbH ist ein junges, international tätiges Import- und Großhandelsunternehmen im Bereich RC Modellbau und Spielwaren, mit Sitz in Borchen bei Paderborn. Unsere Produktpalette beinhaltet über 10.000 Artikel. Dazu gehören vor allem ferngesteuerte Auto-, Hubschrauber-, Boots- und Panzermodelle sowie ein reichhaltiges Zubehör und alle erforderlichen Ersatzteile. Unser Vertriebsnetz umfasst europaweit über 700 Fach- und Onlinehändlern.

Die Firma AMEWI Trade GmbH ist ein reines Großhandelsunternehmen. Wir vertreiben unsere Produkte ausschließlich an Einzelhändler. Wenn Sie als Endverbraucher AMEWI-Produkte erwerben, gehen Sie einen Vertrag mit dem Einzelhändler ein. Wenden Sie sich bitte bei Gewährleistungsfällen immer an Ihren Händler.

The Amewi Trade GmbH is an international import- and wholesale company for R/C models, toys and creative items, located in Borchen near Paderborn, Germany. Our product range includes over 10,000 items. Above all, this includes remote-controlled car, helicopter, boat, and tank models as well as a wide range of accessories and all necessary spare parts. Our sales network includes over 700 specialist dealer and online retailers across Europe.

The company AMEWI Trade GmbH is a pure wholesale company. We only sell our products to retailers. When you purchase AMEWI products as an end consumer, you are entering into a contract with the retailer. Please always contact your dealer in warranty cases.

AMEWI Trade GmbH
Nikolaus-Otto-Str. 18
33178 Borchen

Servicezeiten: Dienstag 9:30 – 12:00 Uhr | Donnerstag 14:00 – 16:30 Uhr
Telefon: +49 180 5009821 (Festnetz 14Ct/Min., Mobil max. 42Ct/Min.)
Support: https://amewi.com

HINWEISE ZUR KONFORMITÄT / *DECLARATION OF CONFORMITY*

Dieses Modell wurde nach derzeit aktuellem Stand der Technik gefertigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die Firma AMEWI Trade GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entspricht.
Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: https://amewi.com/Konformitaetserklaerungen
Weitere Fragen zum Produkt und zur Konformität richten Sie bitte an:
AMEWI Trade GmbH Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borchen oder über die Website https://amewi.com.

CE

SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE / *SECURITY AND HAZARD WARNINGS*

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Anspruch auf Gewährleistung. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!
Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Zerlegen Sie das Modell nicht.
Achtung Kleinteile. Erstickungs- oder Verletzungsgefahr durch Kleinteile.
Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet.
Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.



For damage, caused by disregarding of the manual, warranty expires.
We are not liable for secondary failures, material, or personal damage, caused by in proper usage or disregarding the security notices.
Based on security and registration {CE) reasons, it is forbidden to modify the product personally. Do not disassemble the product.
Small parts. Danger of suffocation or risk of injury caused by small parts.
Suitable for people aged 14+!
The product is not allowed to get moist or wet. The product is only allowed to be used on flat and clean surfaces.
Even a drop down from a small height can cause damage to the product.

Batterien / Akkus gehören nicht in Kinderhände.
Ein Wechsel der Batterien oder Akkus ist nur durch einen Erwachsenen durchzuführen. Niemals Akkus mit Trockenbatterien mischen. Niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen. Niemals Akkus verschiedener Kapazitäten mischen. Versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden. Achten Sie auf die korrekte Polarität. Defekte Akkus/Batterien müssen ordnungsgemäß (Sondermüll) entsorgt werden. Den Ladevorgang niemals unbeaufsichtigt durchführen. Bei Fragen zur Ladezeit lesen Sie die Bedienungsanleitung oder wenden Sie sich an den Hersteller.
Lesen Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen, bevor Sie den LiIon-Akku verwenden oder aufladen.
Stoppen Sie die Verwendung oder den Ladevorgang sofort, wenn er ausläuft, eine Temperatur von über 70° C aufweist oder sonst etwas Ungewöhnliches auftritt.
Verwenden Sie nur ein qualifiziertes und spezifisches Li-Po/LiIon-Ladegerät. Laden Sie den Akku niemals unbeaufsichtigt. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn der Ladevorgang 4,2 V / Zelle überschreitet. Laden Sie den Akku nicht mit einem Ladestrom über 2C. Bitte überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass Sie ein qualifiziertes Ladegerät verwenden. Ein nicht qualifiziertes Ladegerät kann einen Brand verursachen.
Entladen Sie den Akku nicht mit einem Strom, der den maximalen Entladestrom überschreitet. Andernfalls führt dies zu einer Überhitzung des Akkus. Dies kann zu einem Platzen, zu einem Brand oder einer Explosion führen.
Den Akku niemals zerlegen, durchstoßen, stoßen, fallen lassen, kurzschließen und / oder ins Feuer werfen.
Unsachgemäße Verwendung wie Kurzschluss oder Überladung kann zu Explosionen oder zu einem Brand führen.
Bewahren Sie den Akku an einem sicheren Ort auf, den Säuglinge oder Kinder nicht erreichen können.
Das oben beschriebene weist auf die Gefahr der Verwendung des Akkus hin. Der Benutzer übernimmt die volle Verantwortung für das Ergebnis der Verwendung des Akkus.

Attention! Battery do not belong in the hands of children. A change of the battery must be done by an adult person. Never mix rechargeable batteries with non-rechargeable batteries. Never mix fully charged batteries with almost empty batteries. Never mix batteries of different capacities. Never try to charge dry batteries. Take care of the correct polarity. Defective batteries belong to special waste. Never leave a charging battery unattended. For questions about the charging time please read the manual or ask the manufacturer.
Read the safety instructions and warnings before using or charging the LiIon battery.
Stop using or charging it immediately if it leaks, has a temperature above 70° C or anything else unusual occurs.
Use only a qualified and specific Li-Po/LiIon charger. Never charge the battery unattended. Do not charge the battery if the charge exceeds 4.2 V / cell. Do not charge the battery with a charging current above 2C. Please check and ensure that you are using a qualified charger. An unqualified charger may cause a fire.
Do not discharge the battery with a current exceeding the maximum discharge current. Otherwise, this will cause the battery to overheat. This may result in bursting, fire or explosion.
Never disassemble, puncture, knock, drop, short circuit and/or throw the battery into a fire.
Improper use such as short-circuiting, or overcharging may result in explosion or fire.
Keep the battery in a safe place that babies or children cannot reach.
The above indicates the danger of using the battery. The user assumes full responsibility for the outcome of using the battery.

ENTSORGUNGSHINWEISE / *DISPOSAL*



Die Firma AMEWI Trade GmbH ist unter der WEEE Reg. Nr. DE93834722 sowie der Batt-Reg.-Nr.: DE77735153 bei der Stiftung EAR angemeldet und recycelt alle gebrauchten elektronischen Bauteile ordnungsgemäß. Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!
Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die zusätzlichen Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind Cd= Cadmium, HG=Quecksilber, Pb=Blei (Die Bezeichnungen stehen auf Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

AMEWI is registered below the WEEE Reg. Nr. DE93834722 at the foundation EAR and recycles all used electronic parts properly. Electric and electronical products are not allowed to put in household garbage. Please dispose the product at the end of the lifetime according to the actual laws. You as a customer are responsible by law for the return of all used batteries, a disposal over the household garbage is forbidden!
Batteries containing hazardous substances are marked with the alongside symbols, which point to the prohibition of disposal in household garbage.
Additional notations for the critical heavy metal are: Cd=Cadmium, Hg=Quicksilver, Pb=lead {Label is placed on the batteries, for example below the bottom left trash symbols).



Durch die RoHS Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass alle Grenzwerte der der Herstellung beachtet wurden.

Based on RoHS labelling the manufacturer confirms, that all limit values were taken care of at the time of manufacturing.

Mit dem Recycling Symbol gekennzeichnete Batterien können Sie in jedem Altbatterien-Sammelbehälter (bei den meisten Supermärkten an der Kasse) entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- bzw. Hausmüll.



Batteries labelled with the recycling symbol can be put into used battery collecting tank.
{Most supermarkets have)
They are not allowed to be put into local household garbage.



Die Firma Amewi Trade GmbH beteiligt sich am Dualen System für Verkaufsverpackungen über die Firma Landbell AG. Die verwendeten Verpackungen werden von Partner-Unternehmen (Entsorgern) bei den privaten Endverbrauchern (Haushalten, Gelber Sack, Gelbe Tonne) abgeholt, sortiert und ordnungsgemäß verwertet. Die Teilnahme an einem Dualen System trägt zur CO2-Einsparung teil.

AMEWI Trade GmbH is involved in the dual system for boxing over the company Landbell AG.
All used boxes are collected from partner companies (waste disposal contractor) at private customers {local household), sorted and properly utilized. The involvement in a Dual Systems helps to save CO2 Emissions.

VIELEN DANK / *THANK YOU*

Vielen Dank für den Kauf des Amewi U.S. Raketenwerfer Sattelaufliegers. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für spätere Fragen auf.

Thank you for purchasing the Amewi U.S. Missile launch vehicle. Please read the instruction manual carefully and keep it for future reference.



WARNUNG / *WARNING*

- Dieses ferngesteuerte Modell ist kein Spielzeug. Er besteht aus vielen Kleinteilen und ist nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.
- Halten Sie stets Ihre Finger von den Antriebsteilen und sonstigen beweglichen Teilen fern, um Verletzungen zu vermeiden.
- Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät oder spezielle Modellbau Multifunktions-Ladegeräte, um den Akku nicht zu beschädigen.
- Schauen Sie nicht direkt in die LED-Leuchten.

- This remote-controlled model is not a toy. It consists of many small parts and is not suitable for children under 14 years.
- Always keep your fingers away from the drive parts and other moving parts to avoid injury.
- Please use only the supplied charger or special multi-function model chargers to avoid damaging the battery.
- Do not look directly into the LED lights.



ÜBER UNANGEMESSENE VERWENDUNG DES PRODUKTS
ON INAPPROPRIATE USE OF THE PRODUCT

Bitte demontieren oder ändern Sie das Modell nicht in irgendeiner Form.
Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht unsachgemäß oder illegal und betreiben Sie es nicht auf eine Weise, die andere oder sich selbst in Gefahr bringen könnte.
Please do not disassemble or modify the model in any way.
Please do not use this product improperly or illegally and do not operate it in a manner that could endanger others or yourself.

WICHTIGE HINWEISE / *IMPORTANT NOTICE*

Hinweis: Dieses Produkt wird gemäß strengen Leistungsrichtlinien hergestellt und entspricht den Sicherheitsstandards und -anforderungen. Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Unfälle, die durch die Verwendung abnormaler Teile, übermäßige Abnutzung, unsachgemäße Montage oder Bedienung verursacht werden. Bitte betreiben Sie dieses Produkt sicher und verantwortungsbewusst.

Note: This product is manufactured according to strict performance guidelines and complies with safety standards and requirements. This product is not suitable for children under 14 years of age. The manufacturer is not liable for any injury or accident caused using abnormal parts, excessive wear and tear, improper assembly or operation. Please operate this product safely and responsibly.

VORSICHTSMASSNAHMEN / *PRECAUTIONS*

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitsinformationen bevor Sie das Modell benutzen.

- Bitte nutzen Sie das Modell nicht bei Regen, Schnee oder Gewitter. Wenn Flüssigkeit in die Elektronik eindringt, kann diese irreparabel beschädigt werden.
- Bitte nutzen Sie das Modell nicht in einer Umgebung, die Sie nicht einsehen können.
- Signalstörungen können das Modell außer Kontrolle geraten lassen. Bitte nutzen Sie das Modell nicht an folgenden Plätzen:

Please read the following safety information before using the model.

- *Please do not use the model in rain, snow or thunderstorms. If liquid enters the electronics, they may be irreparably damaged.*
- *Please do not use the model in an environment that you cannot see.*
- *Signal interference can cause the model to go out of control. Please do not use the model in the following places:*



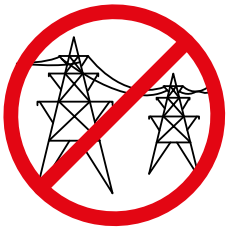
In der Nähe eines Funkturms, Mobilfunkmasten oder anderen Orten mit aktiven Funkwellen.
Near a radio tower, mobile phone masts or other places with active radio waves.



In der Nähe von Menschenmengen oder an öffentlichen Plätzen.
Near crowds or in public places.



In der Nähe von Flüssen, Teichen oder Seen.
Near rivers, ponds or lakes.



In der Nähe von Strommasten oder anderen Sendemasten.
Near electricity pylons or other transmission towers.

- Bitte bedienen Sie das Modell nicht, wenn Sie müde sind oder sich unwohl fühlen, Alkohol getrunken oder Drogen konsumiert haben dies kann Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen.
- Um Verbrennungen zu vermeiden, fassen Sie Antriebsteile und Motoren niemals während oder direkt nach der Nutzung an, da sie sehr heiß sein können.
- Falsche Bedienung des Senders kann zu Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen. Machen Sie sich unbedingt mit der Bedienung vertraut, bevor Sie das Modell benutzen.
- Prüfen Sie das Modell und die Fernsteuerung vor der Nutzung. Prüfen Sie Schrauben auf ihren festen Sitz.
- Wenn Sie mit der Nutzung fertig sind, schalten Sie unbedingt immer zuerst das Modell aus und dann die Fernbedienung. Ansonsten kann es sein, dass das Modell außer Kontrolle gerät.
- Wenn das Modell außerhalb der Reichweite kommt, kann es außer Kontrolle geraten. Bitte bleiben Sie mit dem Sender stets in der Nähe des Modells.

- *Please do not operate the model if you are tired or unwell, have drunk alcohol or taken drugs - this may cause injury to yourself or others.*
- *To avoid burns, never touch drive parts and motors during or immediately after use as they can be very hot.*
- *Incorrect operation of the transmitter can cause injury to you or others. Be sure to familiarize yourself with the operation before using the model.*
- *Check the model and the remote control before use. Check screws to make sure they are tight.*
- *When you have finished using the model, always switch off the model first and then the remote control. Otherwise, the model may get out of control.*
- *If the model gets out of range, it may get out of control. Please always stay close to the model with the transmitter.*

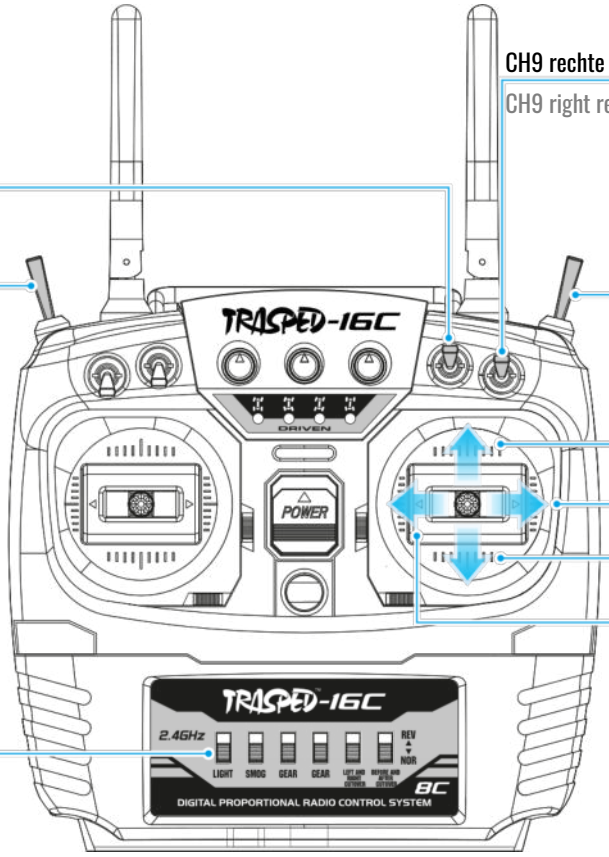
ANGABEN ZUR MAXIMALEN SENDELEISTUNG

Betriebsfrequenz: 2.4 GHz
Maximale Funkfrequenzstärke: Maximale Spitzenleistung 2 dBm

MAXIMUM TRANSMITTING POWER DATA

Operation Frequency: 2.4 GHz
Maximum Radio Frequency Power: Maximum peak power 2 dBm

FUNKTIONEN DER FERNSTEUERUNG / *TRANSMITTER FUNCTIONS*



Linke hintere Stütze auf
Left rear arm up

CH9 linke hintere Stütze
CH9 left rear swing arm

Linke hintere Stütze ab
Left rear arm down

Linke vordere Stütze auf
Left front arm up

CH9 linke vordere Stütze
CH9 left front Arm

Schalter Nebelleuchte
Fog lamp switch

Rechte hintere Stütze auf
Right rear arm up

CH9 rechte hintere Stütze
CH9 right rear Arm

Rechte hintere Stütze ab
Right rear arm down

Rechte vordere Stütze auf
Right front arm up

Stopp
Stop

Rechte vordere Stütze ab
Right front arm down

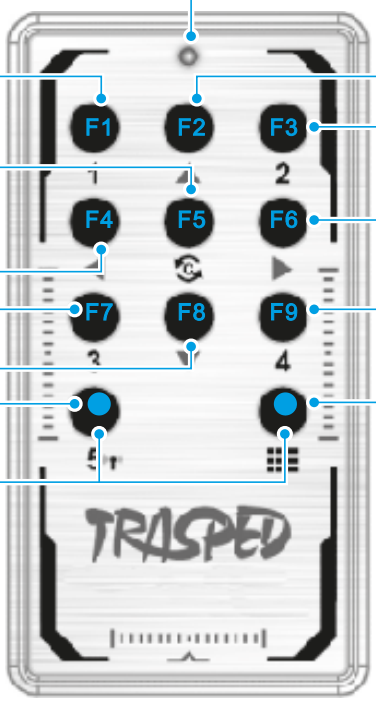
Radar auf / Radar up

Radar dreht nach rechts
Radar turns to the right

Radar ab
Radar down

Radar dreht nach links
Radar turns to the left

FUNKTIONEN DER KLEINEN FERNSTEUERUNG / *SMALL TRANSMITTER FUNCTIONS*



Kontrollleuchte
Indicator light

Wähle links vorne
Choose left front

Gleichzeitiges Arbeiten der vier Tragarme
Simultaneous operation of the four support arms

Rotation nach links / Rotation to the left

Wähle links, rechts / Choose left, right

Betrieb runter / Operation down

Wähle hoch, runter / Choose up and down

Drücken Sie diese Tasten gleichzeitig, um die Verbindung zurückzusetzen
Press at the same time to resett he frequency

Operation auf / Operation up

Wähle rechts vorne
Choose right front

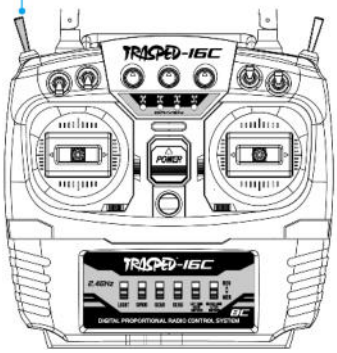
Rotation nach rechts / Rotation to the right

Wähle Rückwärts / Choose backward

Menü Taste / Nebelleuchte
Menu button / Fog lamp switch

GREUNDLEGENDE BEDIENUNG / *BASIC OPERATION*

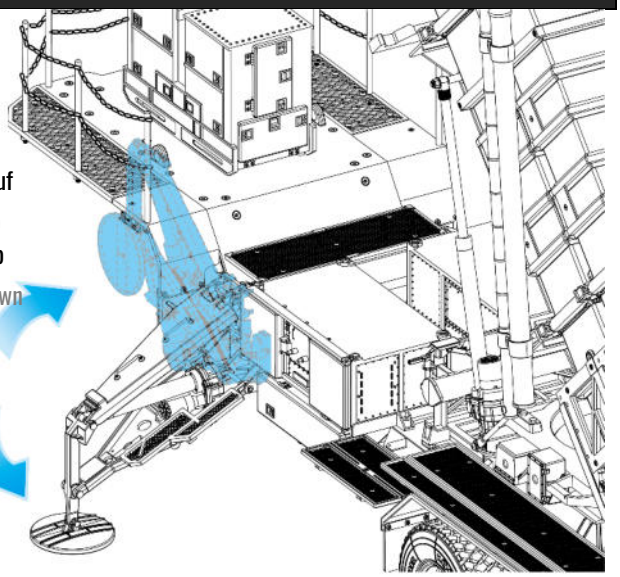
Linke vordere Stütze auf
Left front arm up
Stopp / Stop
Linke vordere Stütze ab
Left front arm down



F1 Wähle links/rechts
F1 Choose left/right

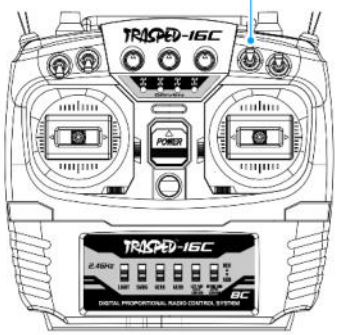


F2 Bedienung auf
F2 Operation up
F8 Bedienung ab
F8 Operation down

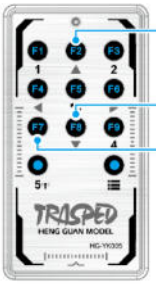


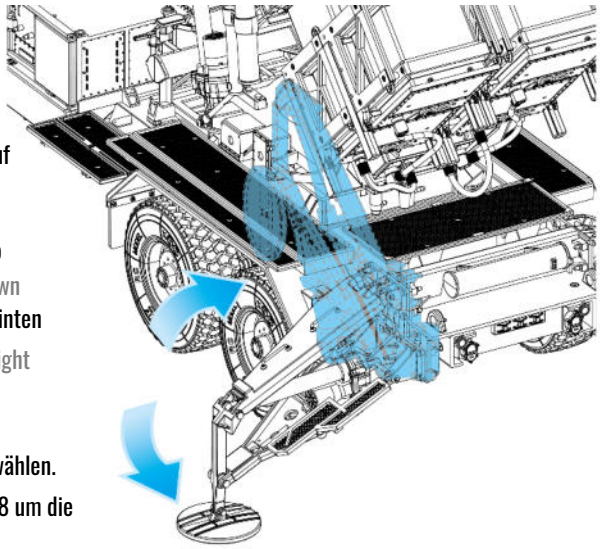
Drücken Sie zuerst F1, um die links vorne zu wählen. Drücken Sie dann F2, um die Stütze auf oder F8 um die Stütze herunterzufahren.
First press F1 to choose left front and then use F2 operation up or F8 operation down.

Linke hintere Stütze auf
Left rear arm up
Stopp / Stop
Linke hintere Stütze ab
Left rear arm down



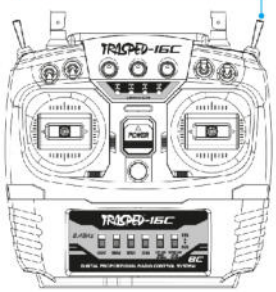
F2 Bedienung auf
F2 Operation up
F8 Bedienung ab
F8 Operation down
F7 Wähle links hinten
F7 Choose left/right





Drücken Sie zuerst F7, um die links hinten zu wählen. Drücken Sie dann F2, um die Stütze auf oder F8 um die Stütze herunterzufahren.
First press F7 to choose left front and then use F2 operation up or F8 operation down.

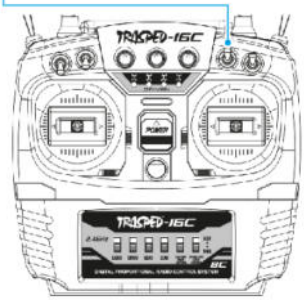
Rechte vordere Stütze auf / Left front arm up
Stopp / Stop
Rechte vordere Stütze ab /
Left front arm down



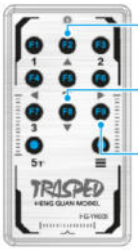
F2 Bedienung auf
F2 Operation up
F3 vorne rechte Stütze wählen
F3 Choose right front arm
F8 Bedienung ab
F8 Operation down



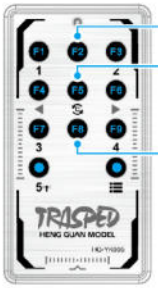
Rechte hintere Stütze auf / Left front arm up
Stopp / Stop
Rechte hintere Stütze auf
Right rear arm down



F2 Bedienung auf
F2 Operation up
F8 Bedienung ab
F8 Operation down
F9 hintere rechte Stütze wählen
F9 Choose right rear arm



ALLE STÜTZEN ZEITGLEICH BEDIENEN / *ALL SUPPORTING ARMS LIFT CONTROL*

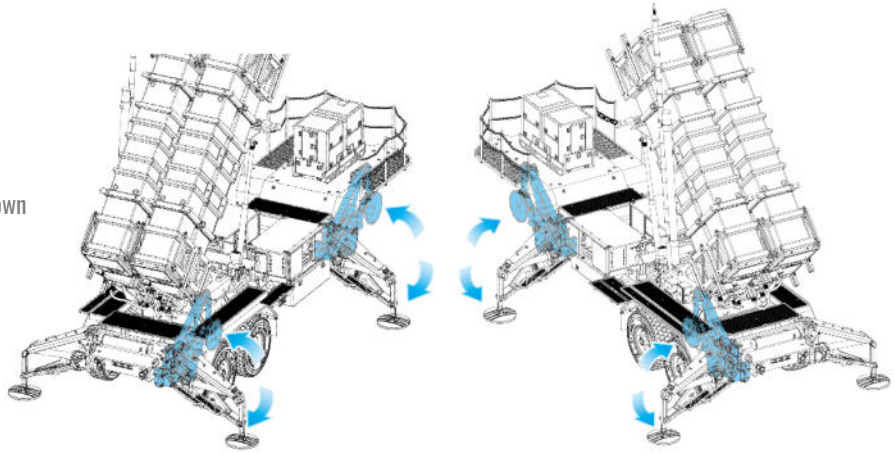


F2 Bedienung auf / Operating up

F5 alle Stützen wählen /

F5 choose all arms

F8 Bedienung ab / F8 Operating down



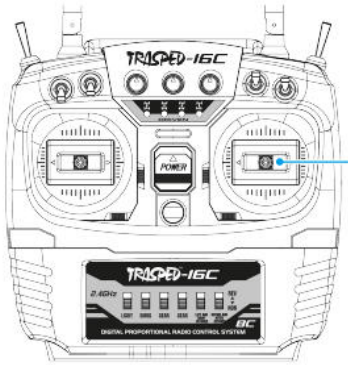
Drücken Sie zuerst F5, um alle Stützen zu wählen.
Drücken Sie dann F2, um die Stützen auf oder F8
um die Stützen herunterzufahren.

First press F5 to choose all arms and then use F2 operation up or F8 operation down.

STARTANLAGE BEDIENEN / *MISSILE LIFT OPERATION*

Startanlage auf / ab

F2 Missile lift up / down



Startanlage auf

Missile lift up

Stopp / Stop

Startanlege ab

Missile lift



F2 auf

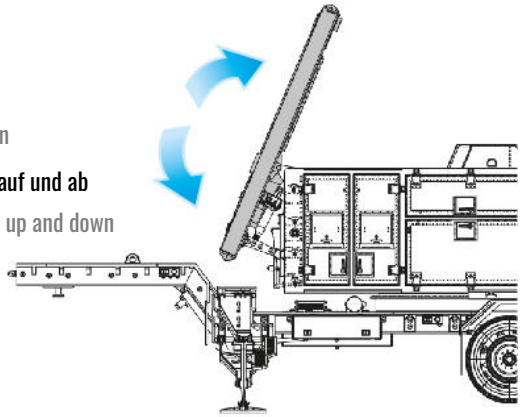
F2 up

F8 ab

F8 down

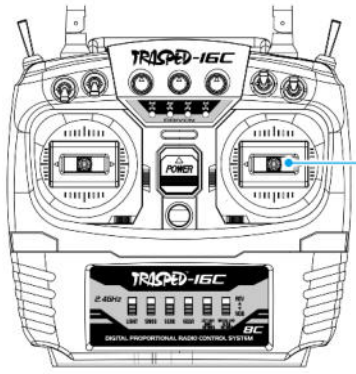
Wähle auf und ab

Choose up and down



Startanlage drehen

Turn Missile



Nach links drehen

Turns to the left

Stopp

Stop

Nach rechts drehen

Tturns to the right

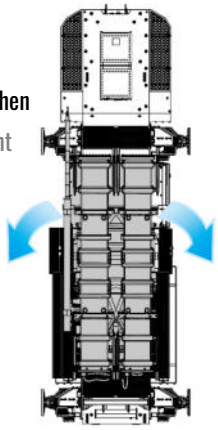
F4 nach links drehen

F4 turns to the left



F6 nach rechts drehen

F6 turns to the right



Drücken Sie F4, um die Startanlege nach links zu drehen. Drücken Sie F6, um sie nach rechts zu drehen

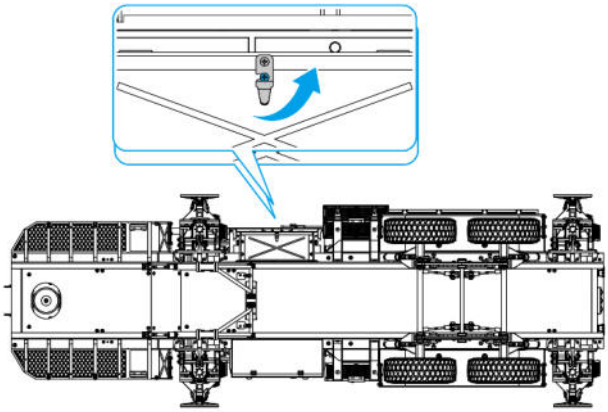
Press F4, Missle turns to the left.

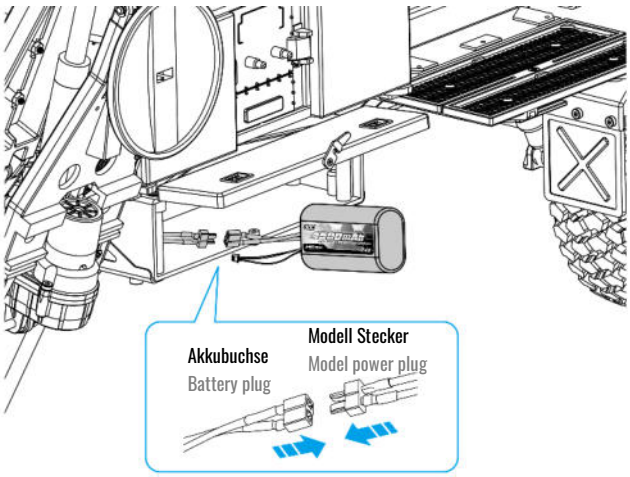
Press F6, Missile turns to the right.

AKKU EINLEGEN / *INSTALL BATTERY*

Öffnen Sie die Akkufachabdeckung und legen Sie den Akku ein.

Open the battery compartment cover and install the battery.





Vorsicht
Caution

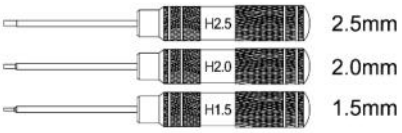
Wenn Sie das Modell für eine Weile nicht benutzen, ziehen Sie unbedingt den Akku von der Elektronik ab.

If not use the model for a long time, please immediately unplug the battery from the electronic.

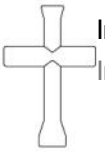
WERKZEUG / *TOOLS*

Im Lieferumfang enthalten / Included

Innensechskant-schlüssel
Inner hexagon screwdriver



Schlüsselkreuz klein
Cross wrench small



Innensechskantschlüssel
Inner hex spanner



Kabelbinder
Nylon cable tie



Schraubendrehen
Screwdriver



Gabelschlüssel klein
Open-end spanner /small)

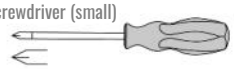


Schmierfett
Grease



Weiteres, benötigtes Werkzeug / Self provided tools

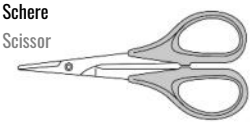
Kreuzschlitzschraubendreher (klein)
Cross screwdriver (small)



Schraubendreher (klein)
Screwdriver (small)



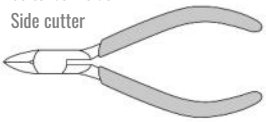
Schere
Scissor



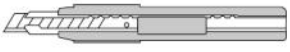
Gummihammer
Rubber hammer



Seitenschneider
Side cutter



Messer
Knife



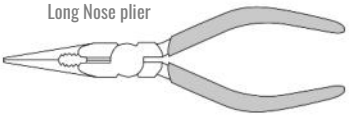
Feile
File



7mm Gabelschlüssel
7mm Open end wrench



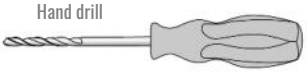
Spitzzange
Long Nose plier



Pinzette
Tweezers



Handbohrer
Hand drill



Kunststoffkleber
Plastic clue



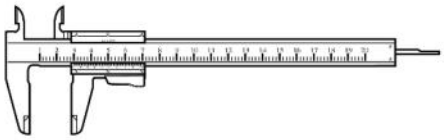
Sekundenkleber
Instant glue



Schmierfett
Lube



Messschieber
Vernier caliper



Vorsicht
Caution

Halten Sie ein Weiches Tuch bereit
Soft cloth will also assist in construction

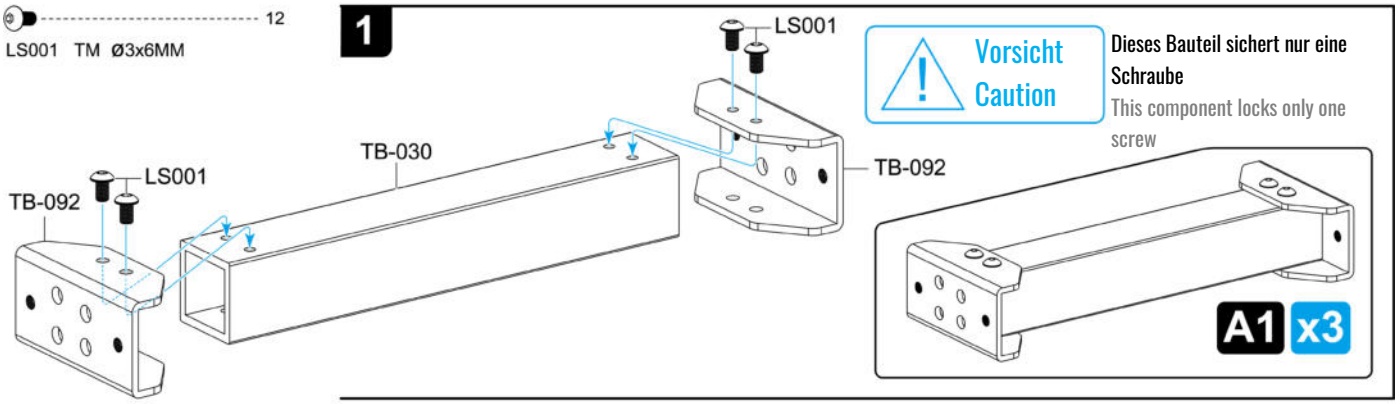
MONTAGE / *ASSEMBLY*

Erklärung
Explain

Die folgenden Montageschritte sind gezeichnet, um anzuzeigen wie die Teile montiert werden. Das Handbuch enthält die Anweisungen zum Montageprozess, damit Sie die einzelnen Schritte und das Modell verstehen können.
The following assembly steps are drawn to indicate how the parts are assembled. The manual contains the instructions for the assembly process so that you can understand each step and the model.

12
LS001 TM Ø3x6MM

1

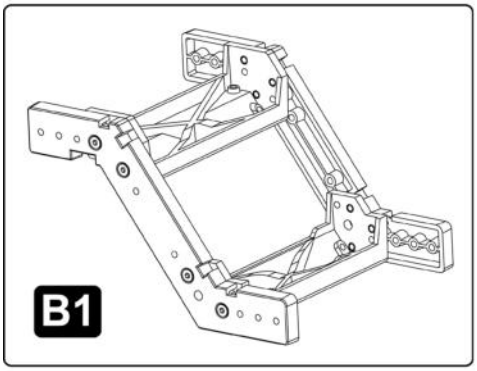


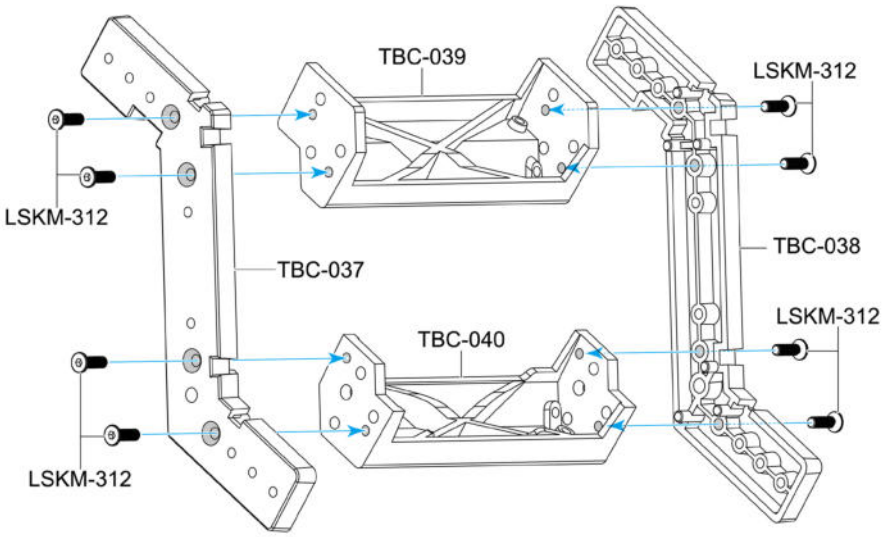
Vorsicht
Caution

Dieses Bauteil sichert nur eine Schraube
This component locks only one screw

8
LSKM-312 KM Ø3x12MM

2

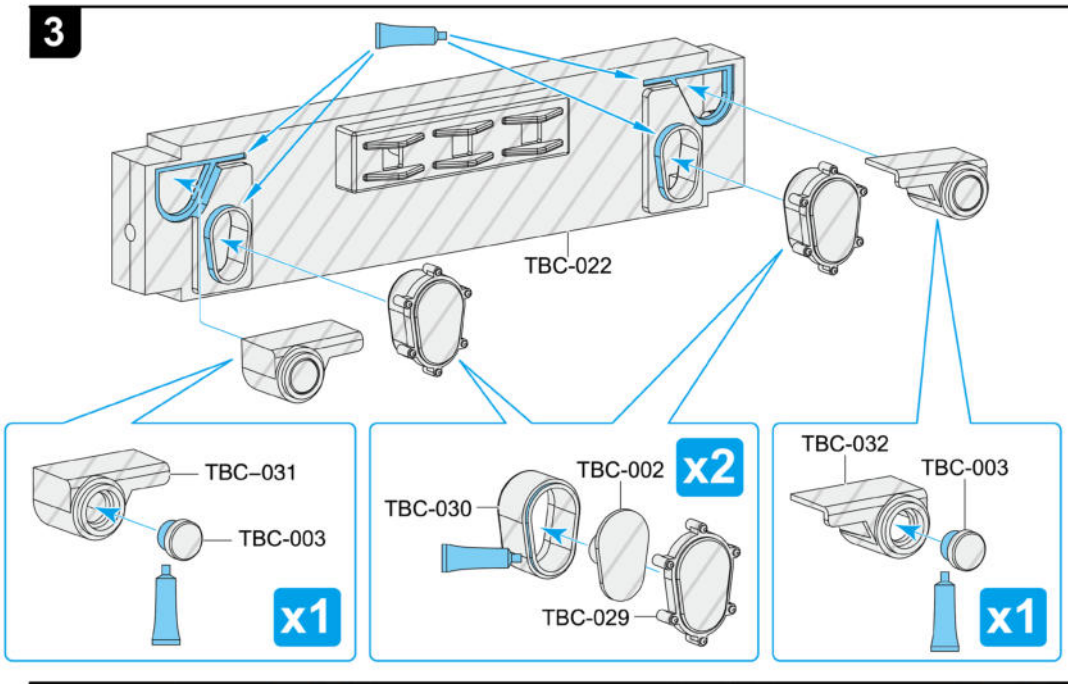




2
TBC-003 **Gelber Lampenschirm**
Yellow Lampshade

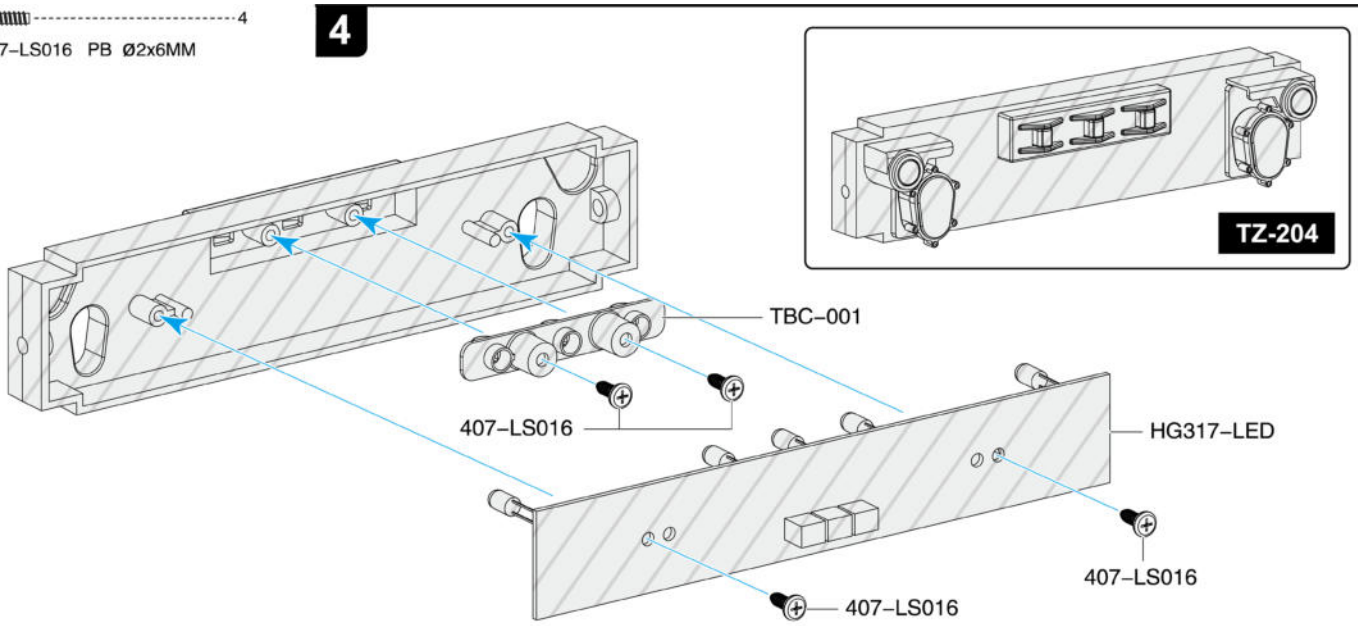
2
TBC-002 **Roter Lampenschirm**
Red Lampshade

3

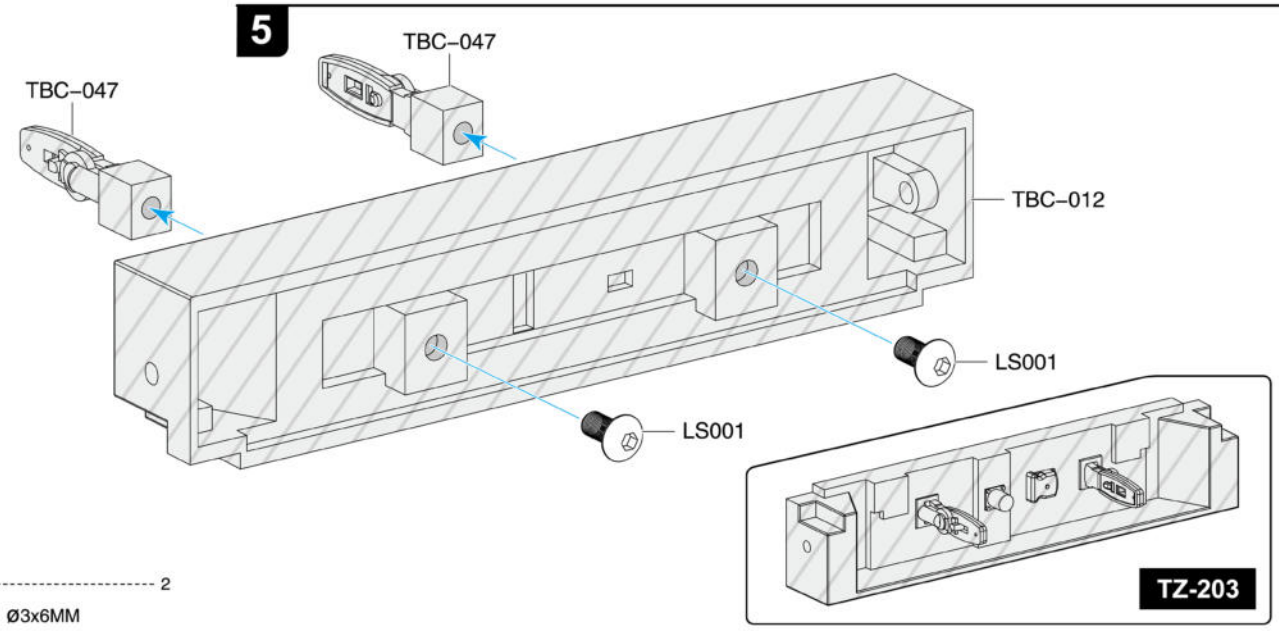


4
407–LS016 PB Ø2x6MM

4



5

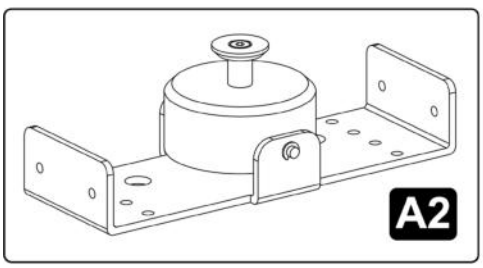


2
LS001 TM Ø3x6MM

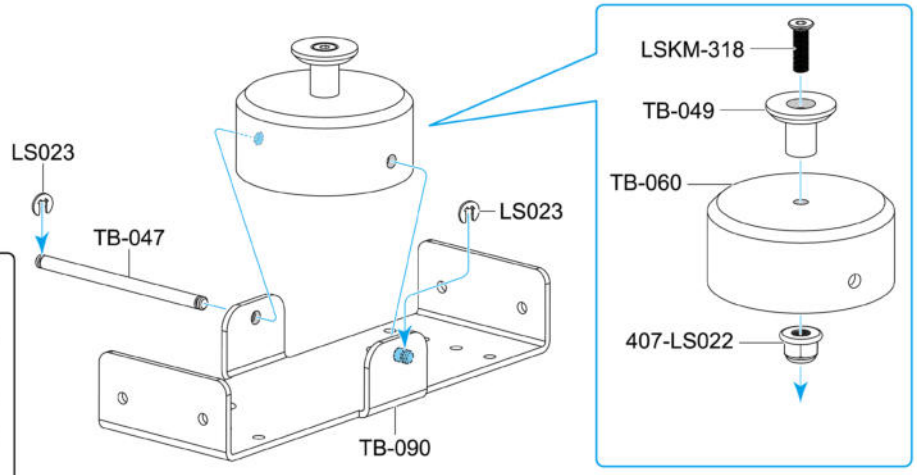
1
LSKM-318 KM Ø3x18MM

2
LS023 Ø2mm

1
LS022 M3



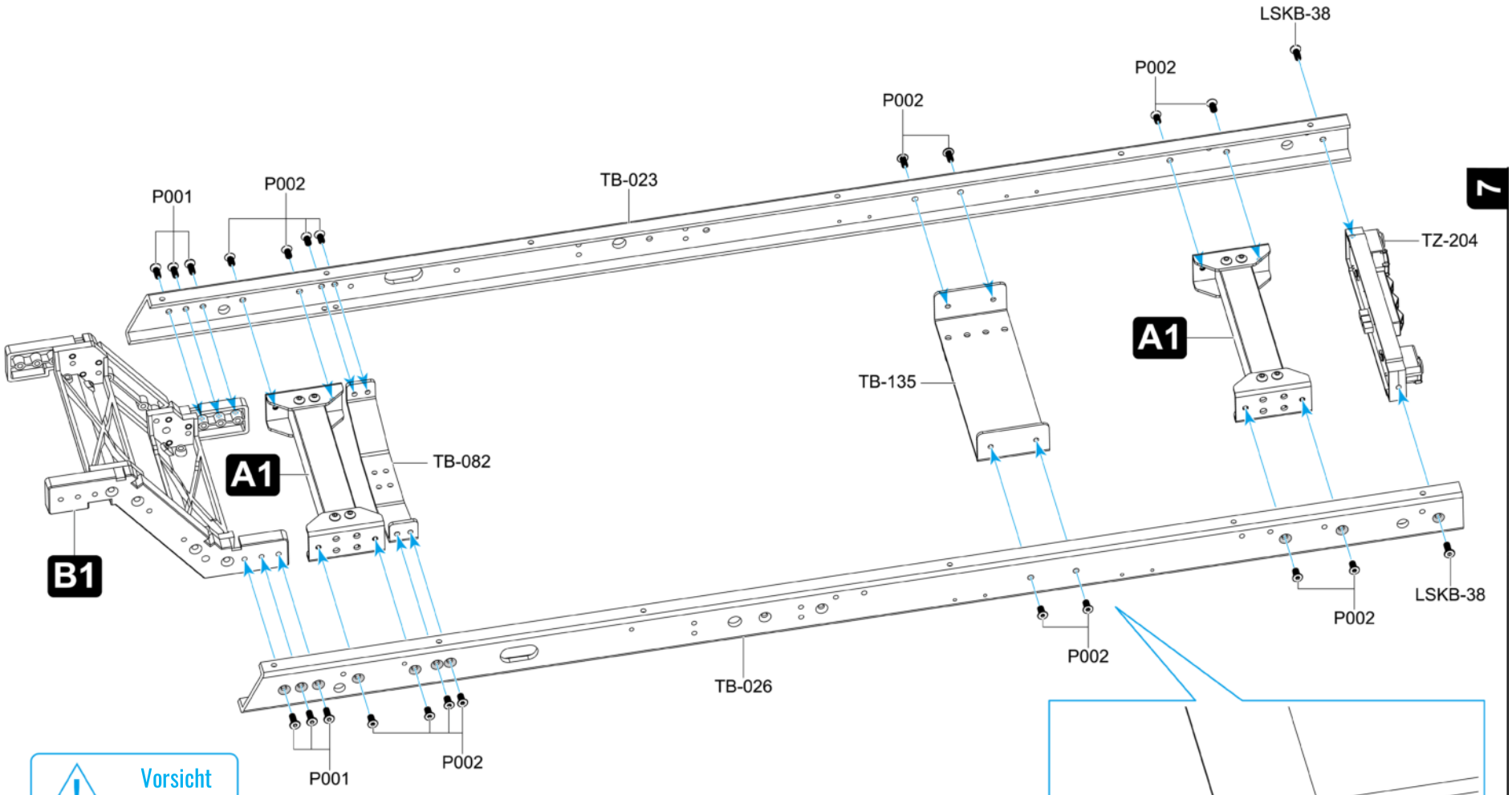
6



Vorsicht
Caution

Beim Zusammenbau von Teil A1 muss die Seite der Schraube gleichmäßig nach oben gerichtet werden.
When assemble Part A1, lock the side of the screw uniformly up.

P001 KM Ø3x8MM	P002 KM Ø3x6MM	LSKB-38 KB Ø3x8MM
6	16	2



Vorsicht
Caution

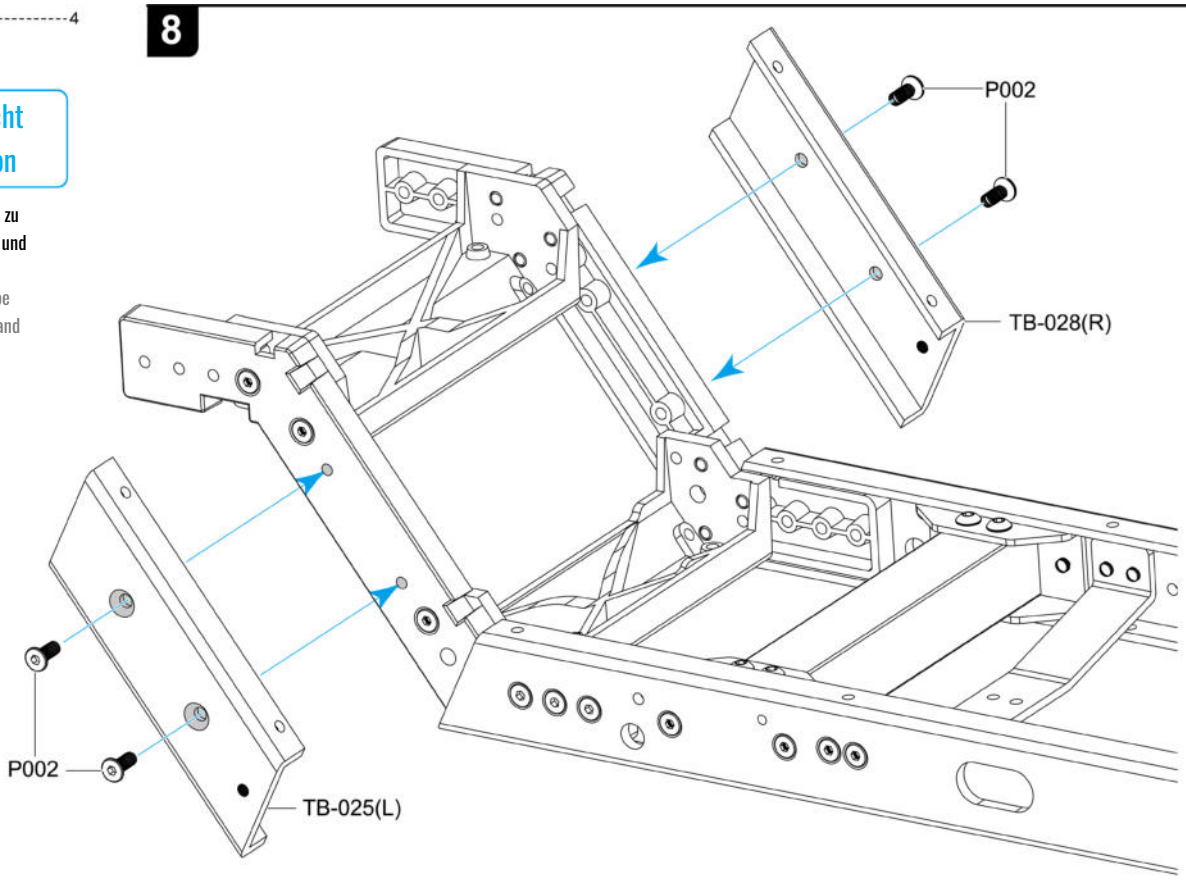
Es besteht keine Notwendigkeit, die Schrauben auf beiden Seiten des Teils zu fest anzuziehen, weil das Teil in der Mitte des Trägers ist, zu fest angezogene Schrauben führen dazu, den Träger aus der Form zu drücken und beeinträchtigen die Montage der folgenden Schritte. Wenn die Bodenplatte dahinter nicht montiert werden kann, lockern Sie die Schrauben etwas.
There is no need to over tighten the screws on either side of the part because the part is in the center of the beam, over tightened screws will cause the beam to be pushed out of the mold and will interfere with the assembly of the following steps. If the bottom plate behind it cannot be mounted, loosen the screws a little.

4
P002 KM Ø3x6MM

Vorsicht
Caution

Dieser Montageschritt ist zu unterscheiden TB-025(L) und TB-028(R)
This assembly step is to be distinguished TB-025(L) and TB-028(R)

8

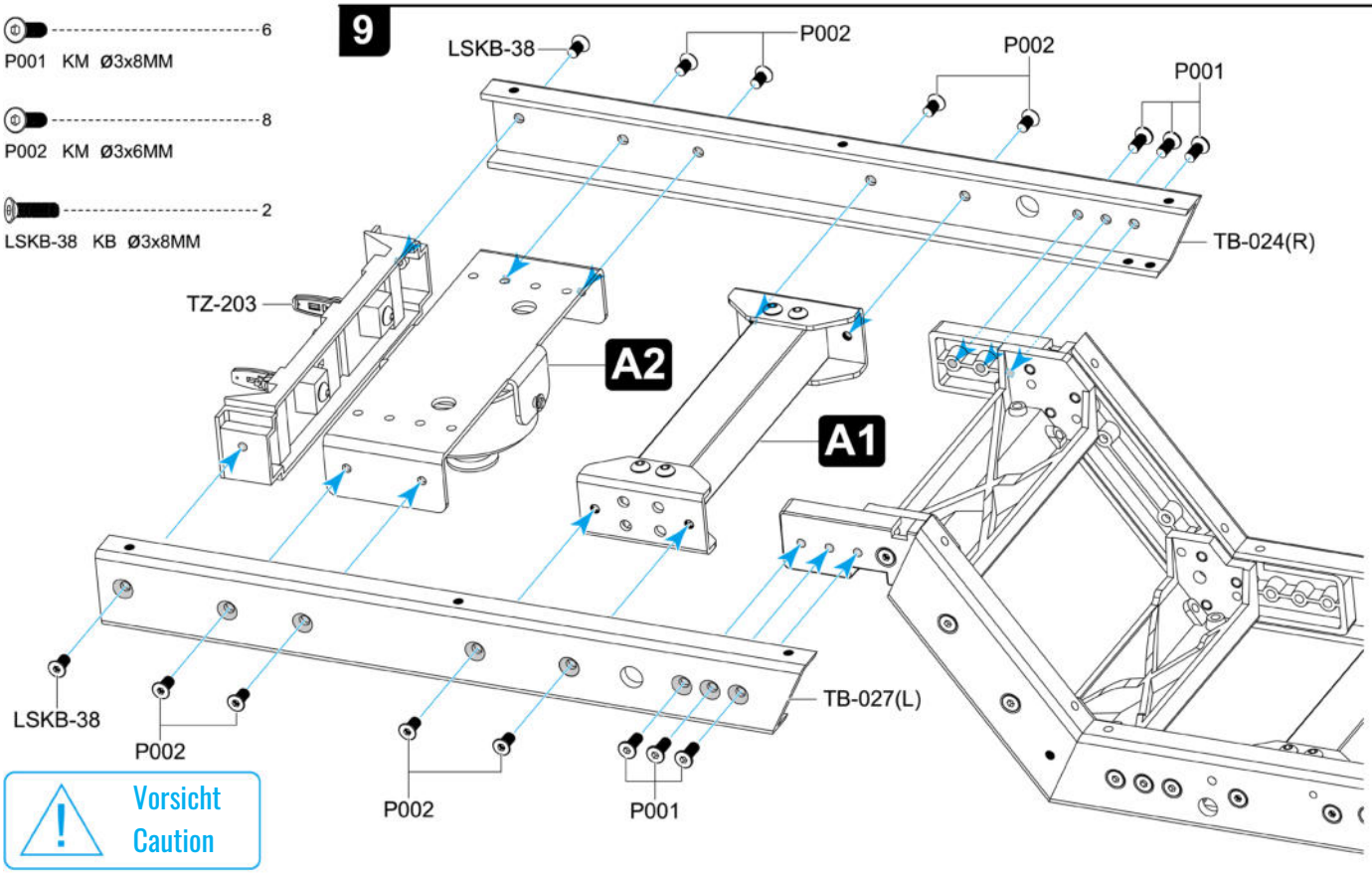


6
P001 KM Ø3x8MM

8
P002 KM Ø3x6MM

2
LSKB-38 KB Ø3x8MM

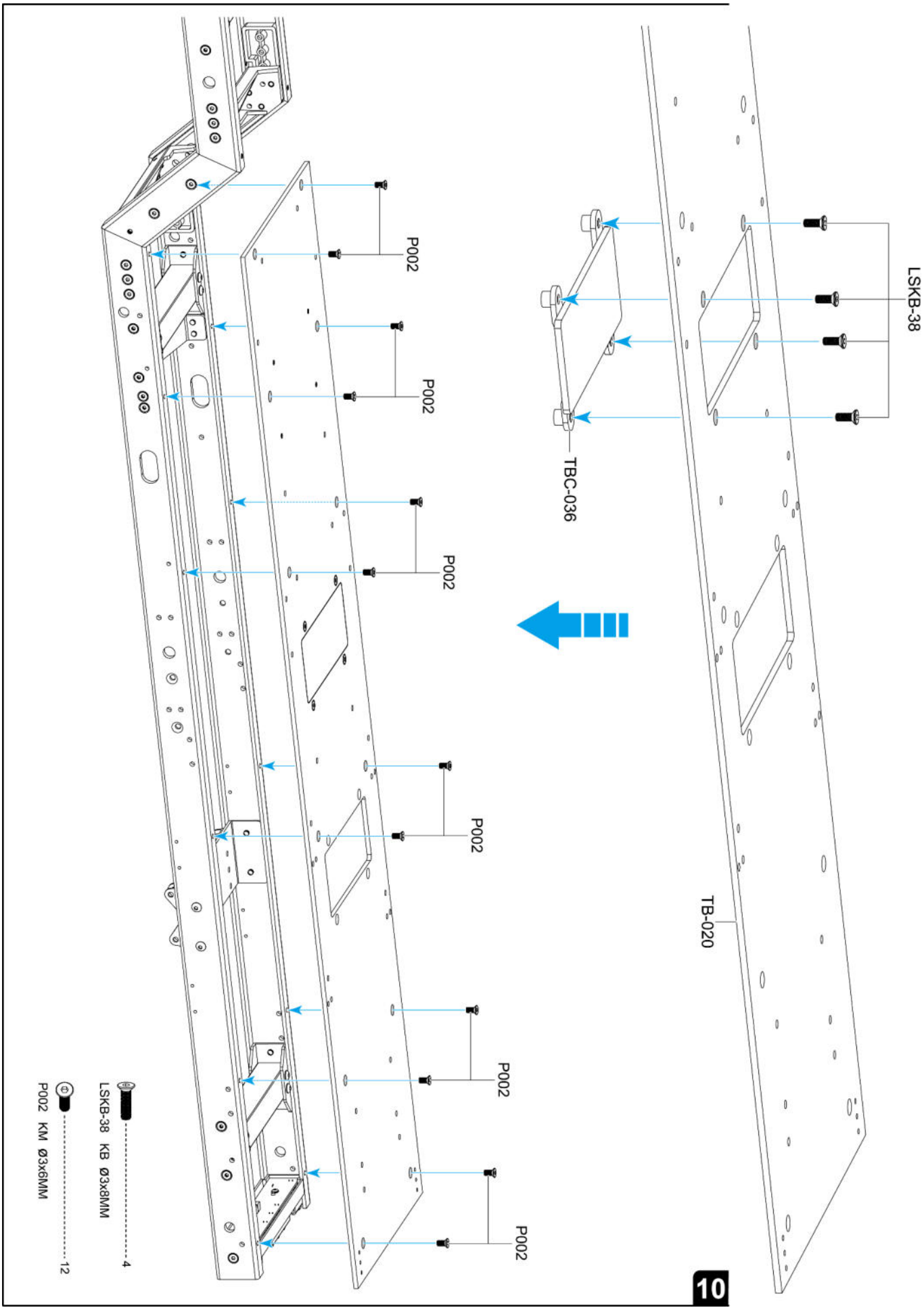
9



Vorsicht
Caution

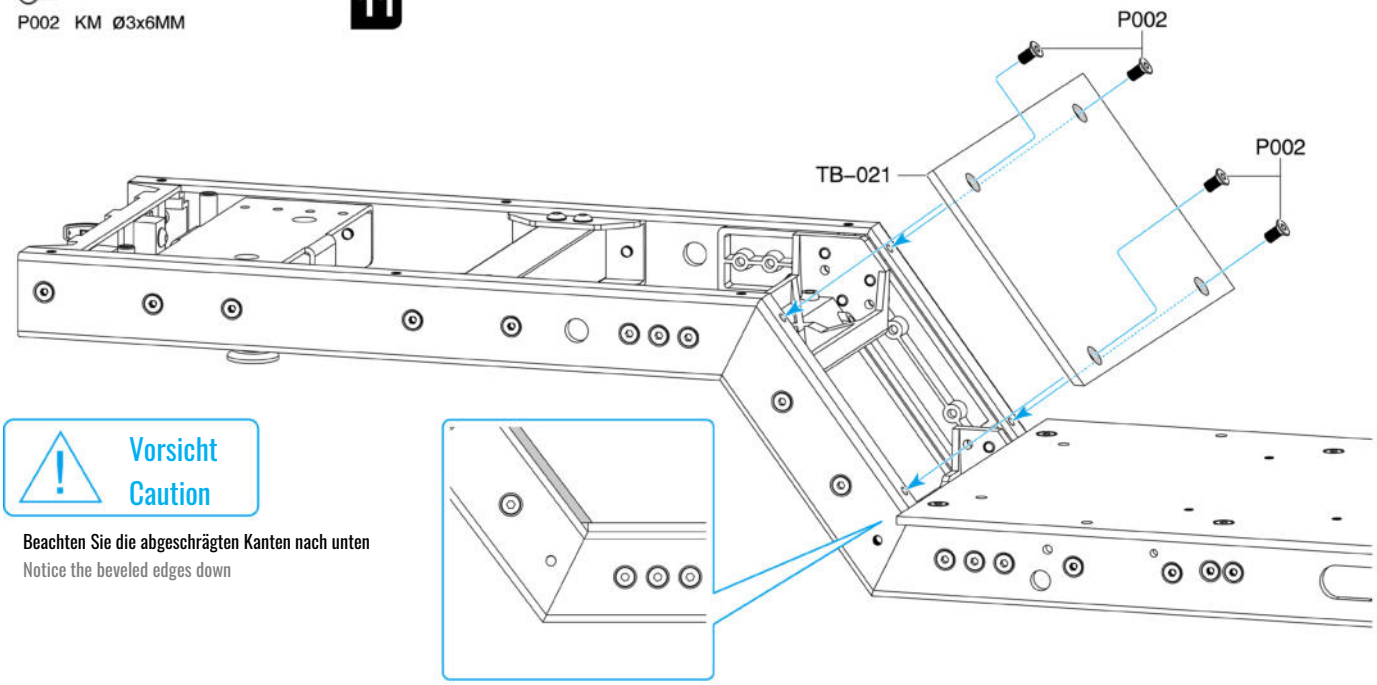
2. **Dieser Montageschritt ist zu unterscheiden TB-027(L) und TB-024(R)**
This assembly step is to be distinguished TB-027(L) and TB-024(R)

1. **Bei der Montage von Teil A1 ist die sind die Schrauben gleichmäßig anzuziehen.**
When assembling part A1, tighten the screws evenly.


LSKB-38
TBC-036
TB-020
P002
P002
P002
P002
P002
P002
LSKB-38 KB Ø3x8MM
4
P002 KM Ø3x6MM
12
10

4
P002 KM Ø3x6MM

11

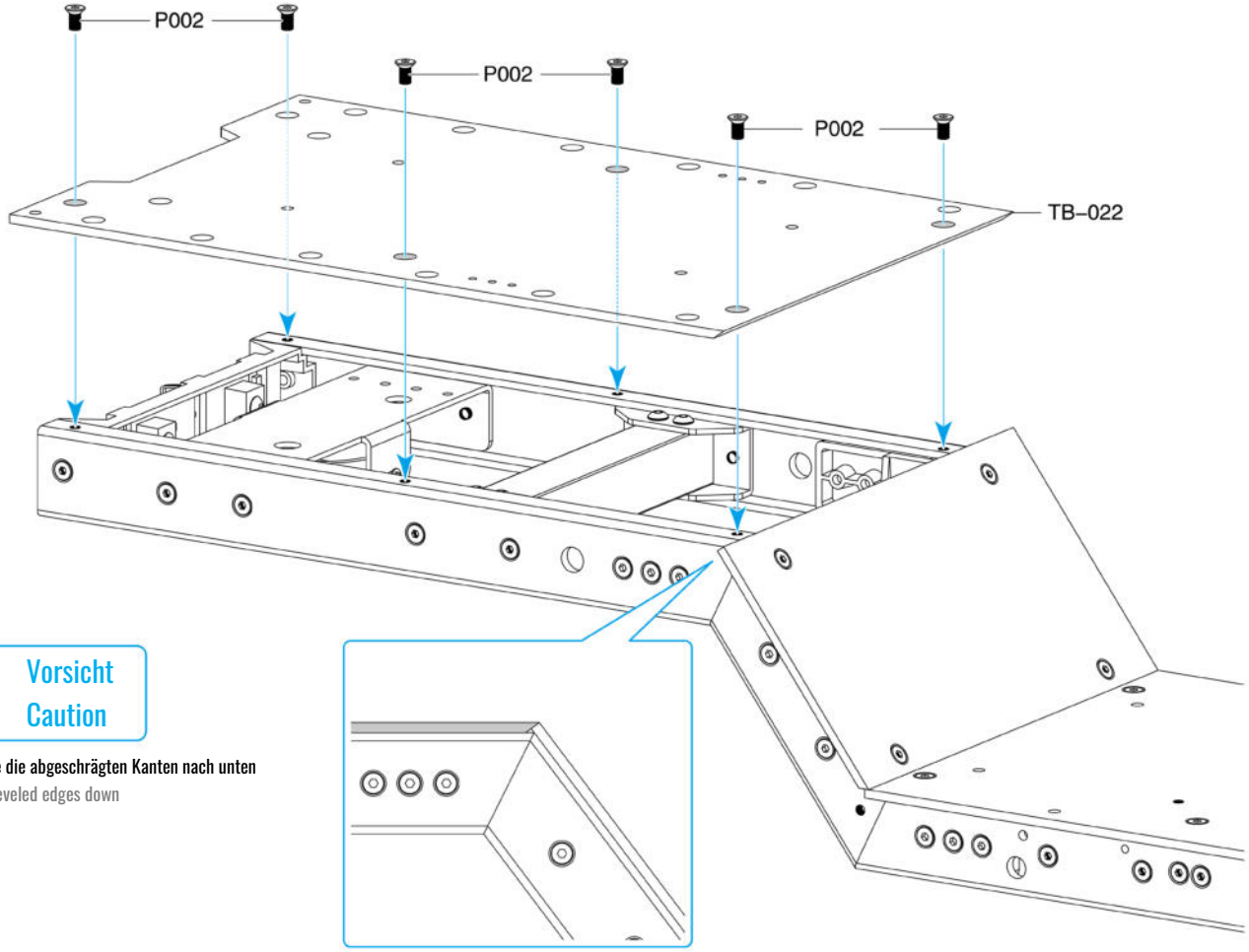


Vorsicht
Caution

Beachten Sie die abgeschrägten Kanten nach unten
Notice the beveled edges down

6
P002 KM Ø3x6MM

12



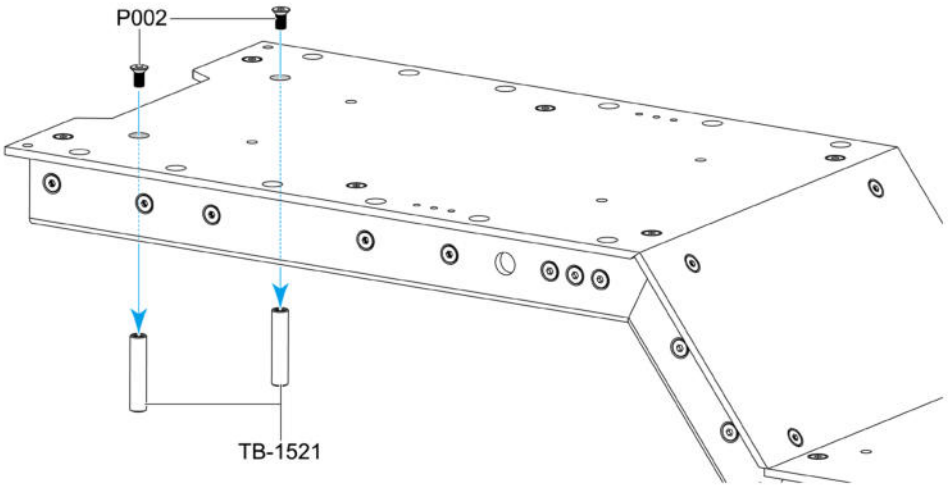
Vorsicht
Caution

Beachten Sie die abgeschrägten Kanten nach unten
Notice the beveled edges down

2
P002 KM Ø3x6MM

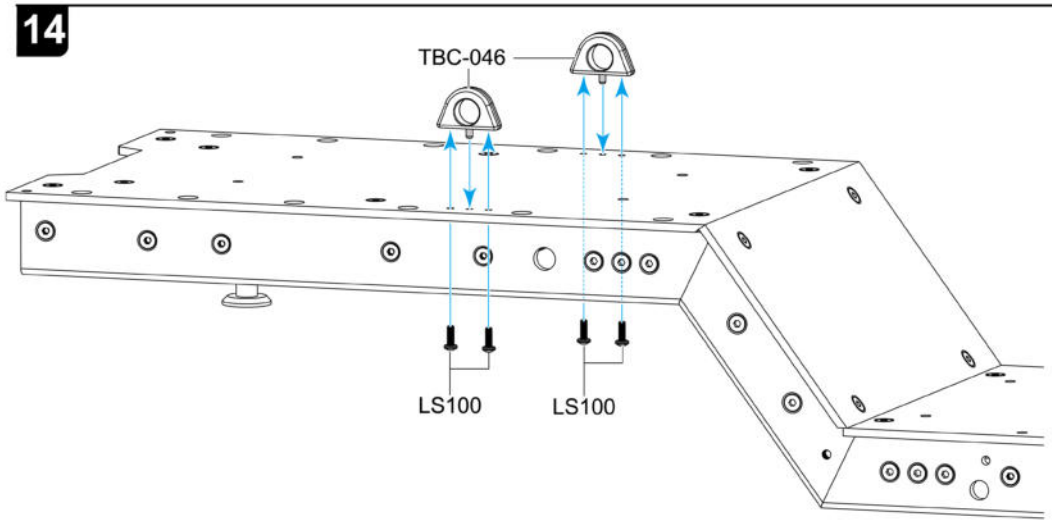
2
TB-1521 Ø5x23.5MM

13



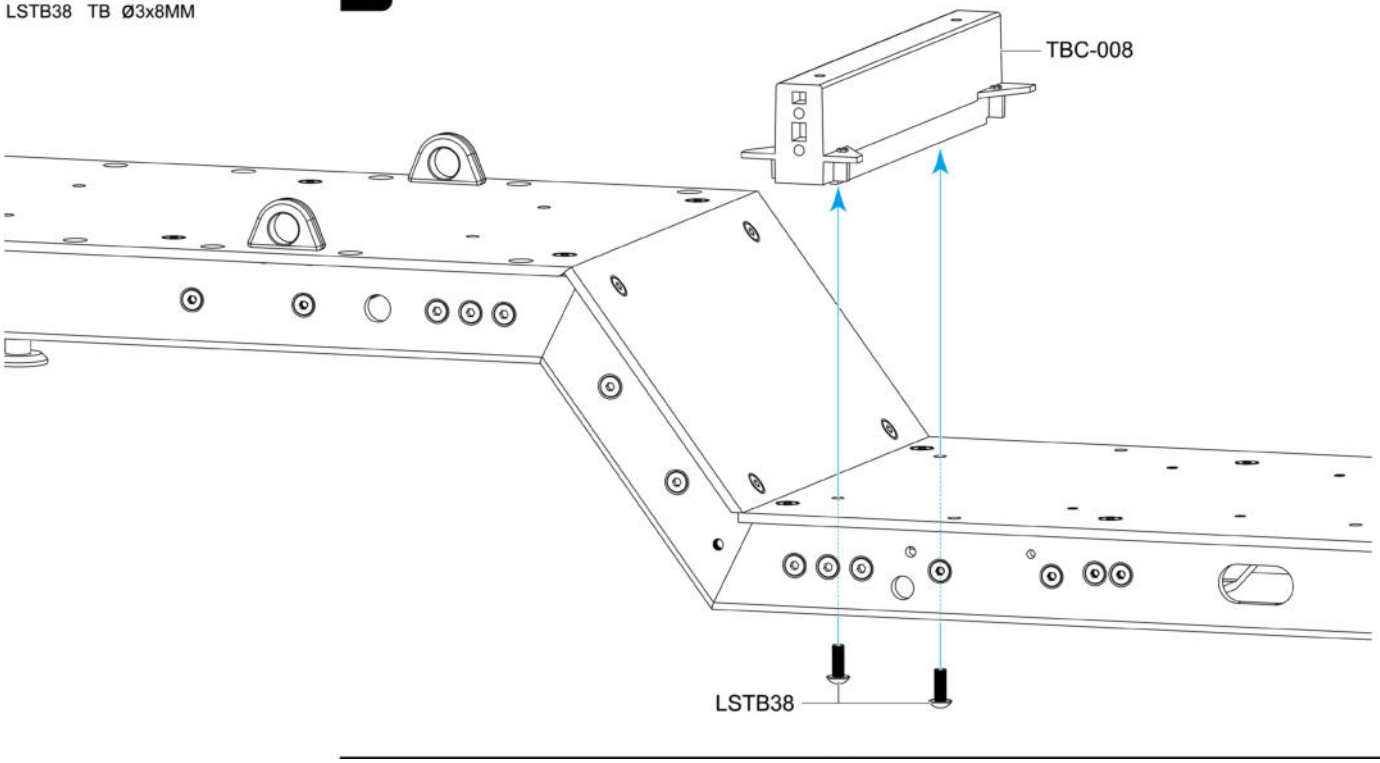
4
LS100 TM Ø2x6MM

14

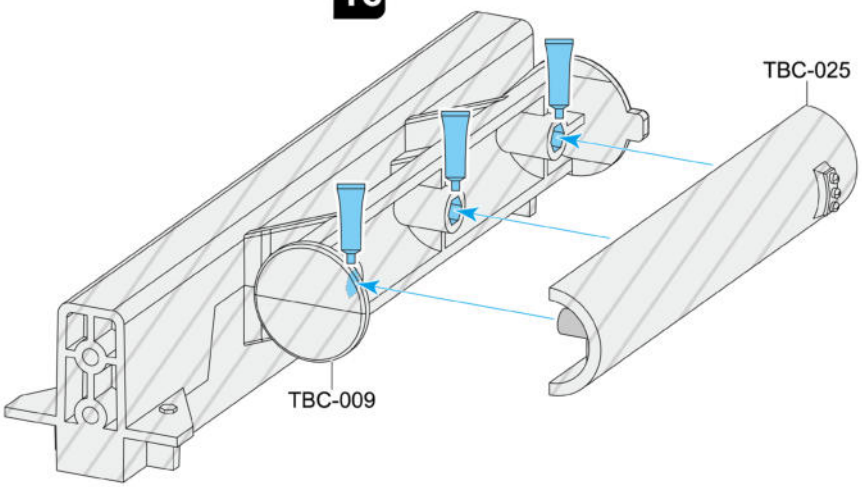


2
LSTB38 TB Ø3x8MM

15

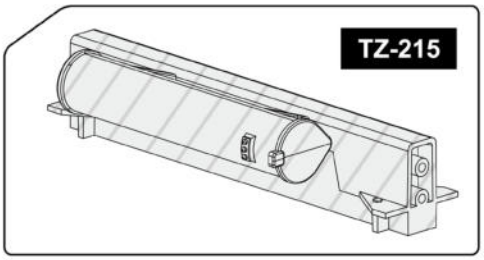


16



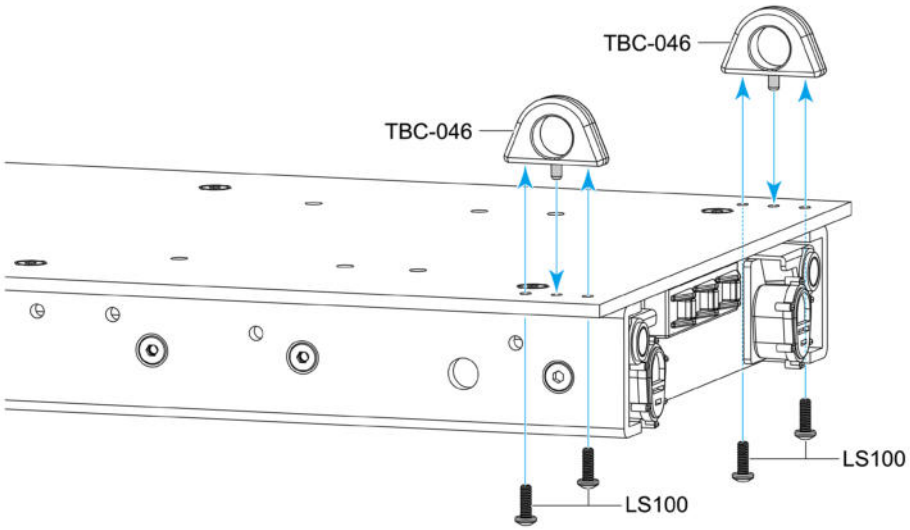
Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.



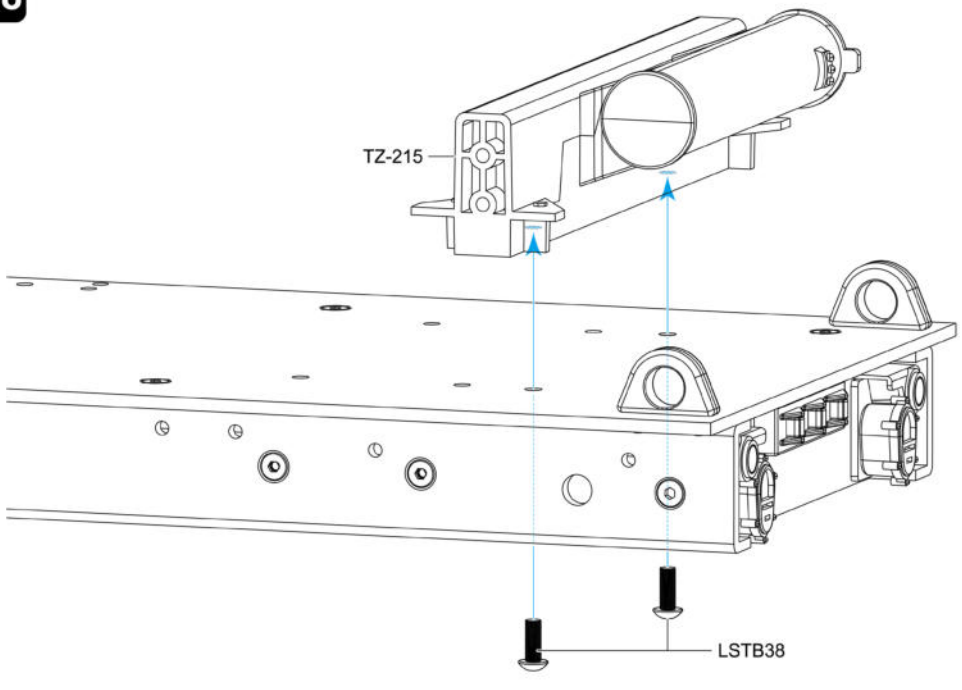
4
LS100 TM Ø2x6MM

17



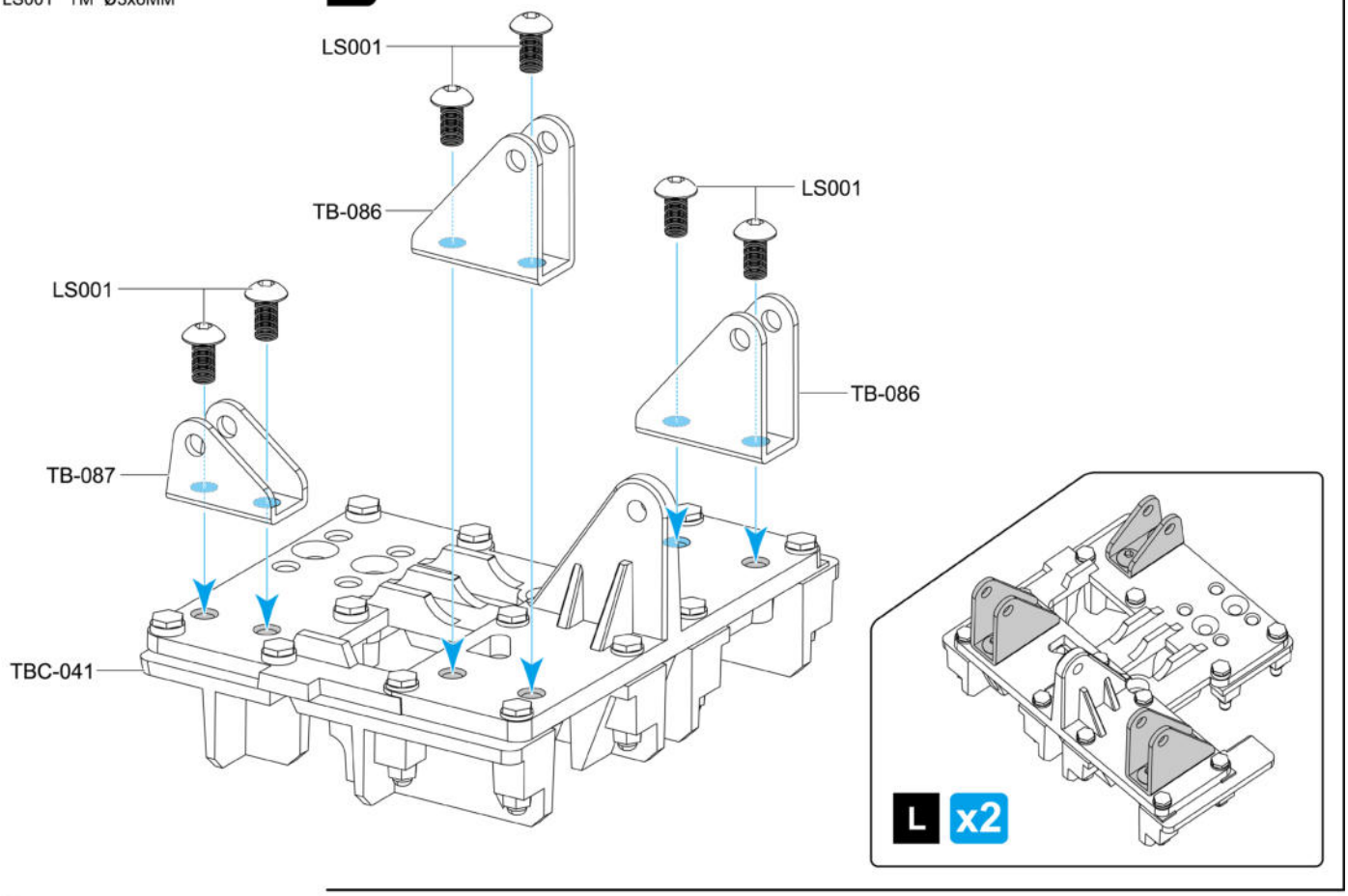
2
LSTB38 TB Ø3x8MM

18



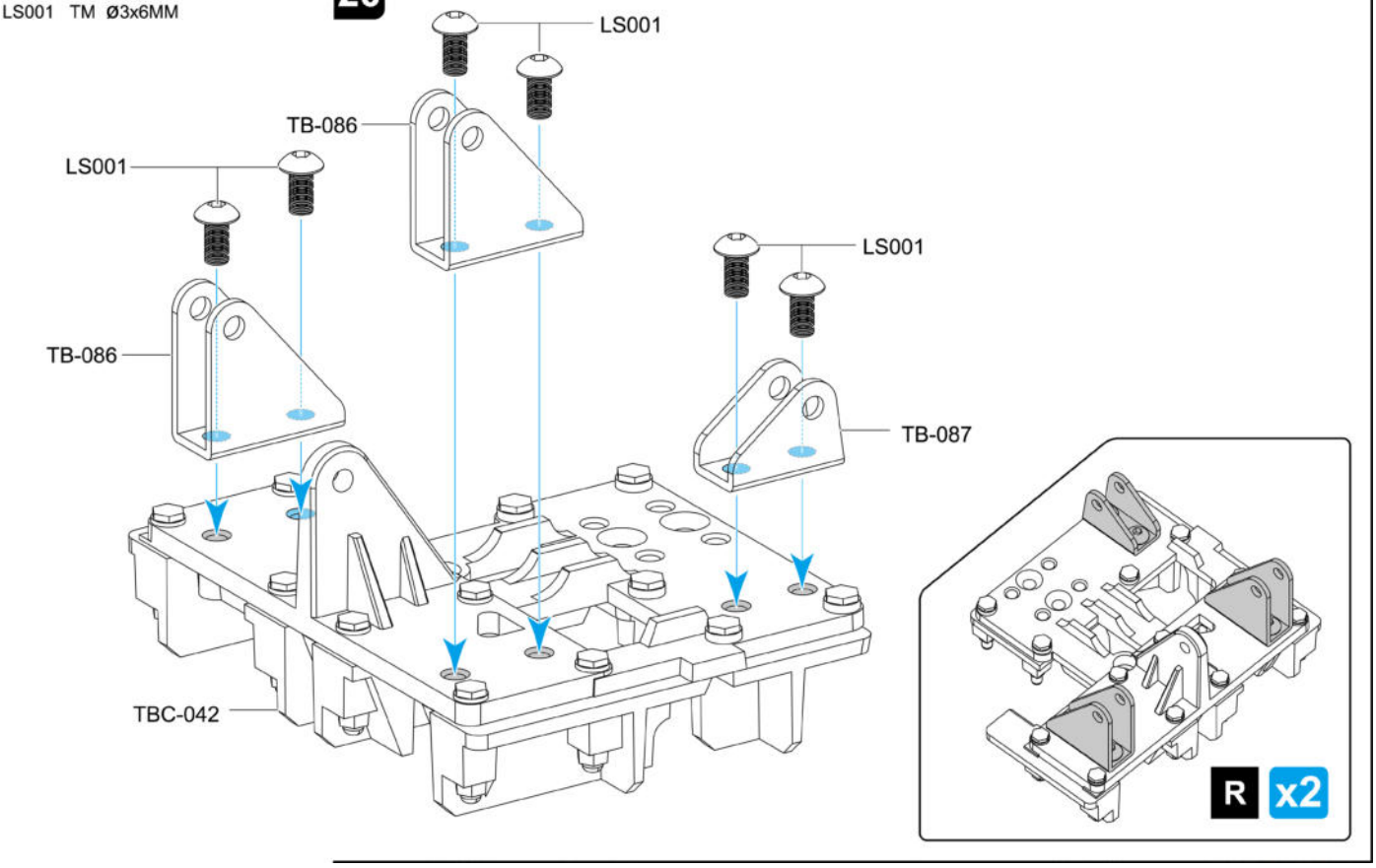
12
LS001 TM Ø3x6MM

19



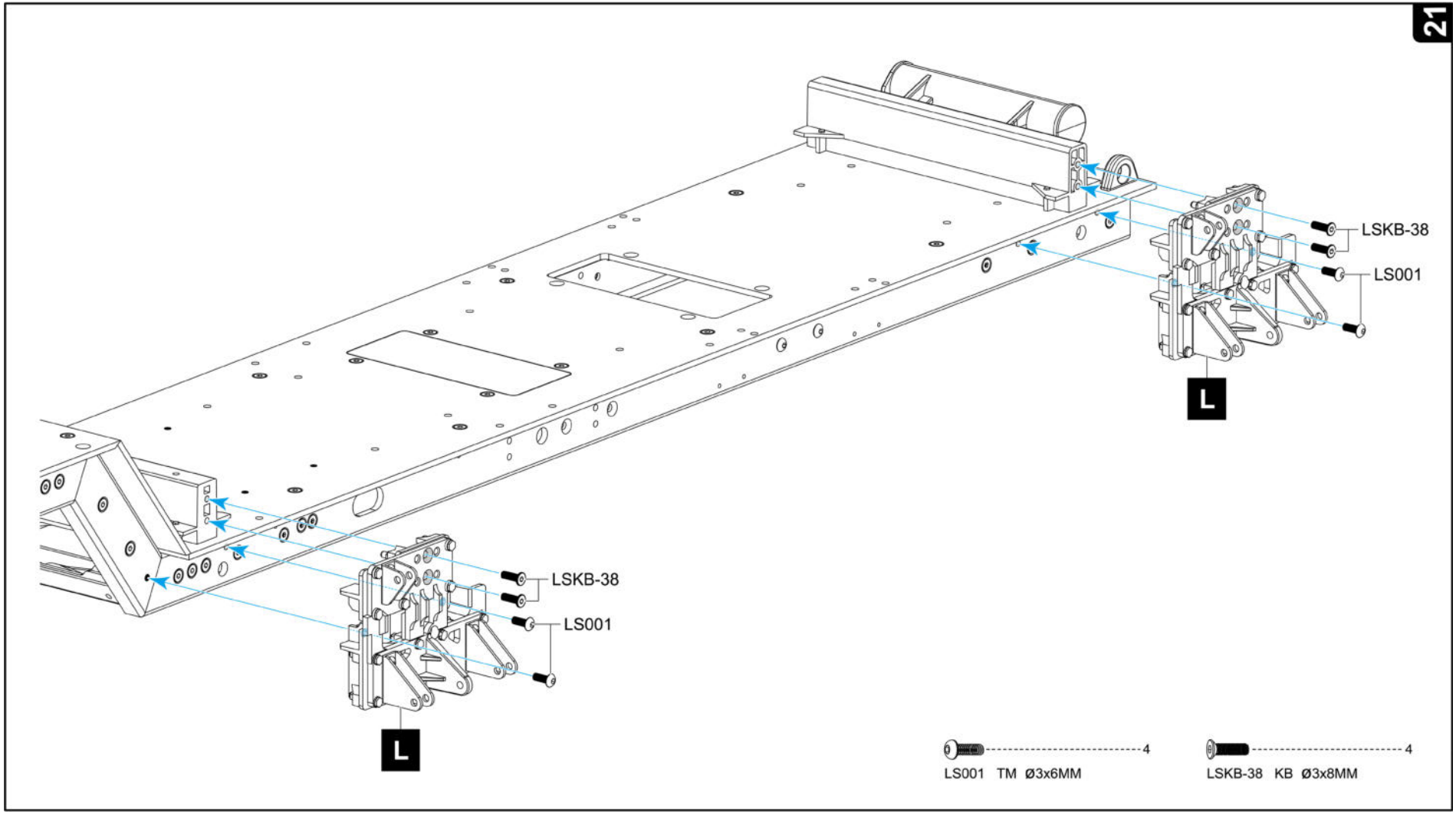
12
LS001 TM Ø3x6MM

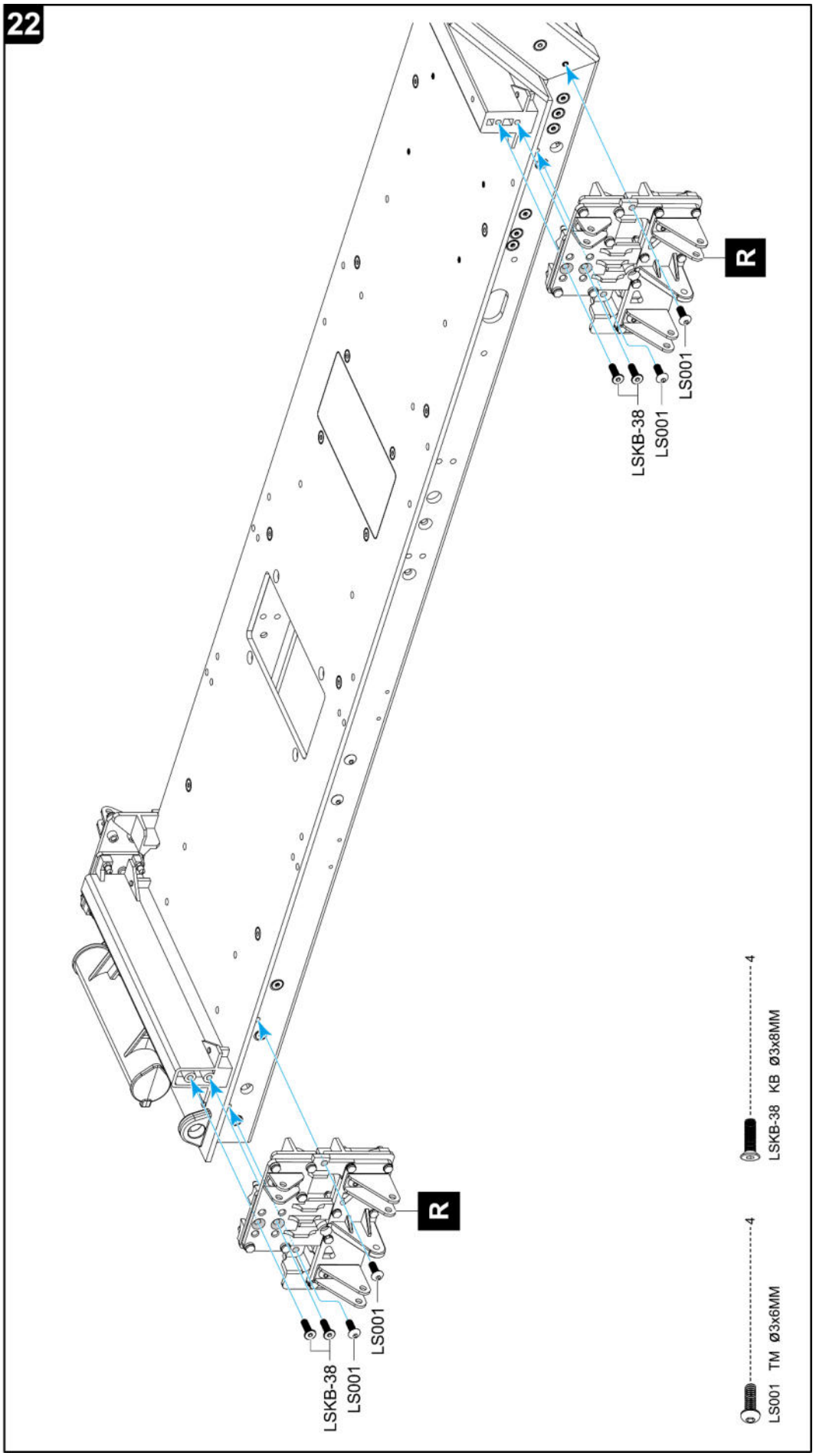
20



Vorsicht
Caution

Bei der Installation von diesen Zubehörteilen muss hier zwischen linker (L) und rechter (R) Seite sowie der Richtung der vorderen und hinteren Installation unterschieden werden.
The installation of accessories here requires a distinction between left (L) and right (R), as well as the direction of the front and rear installations.



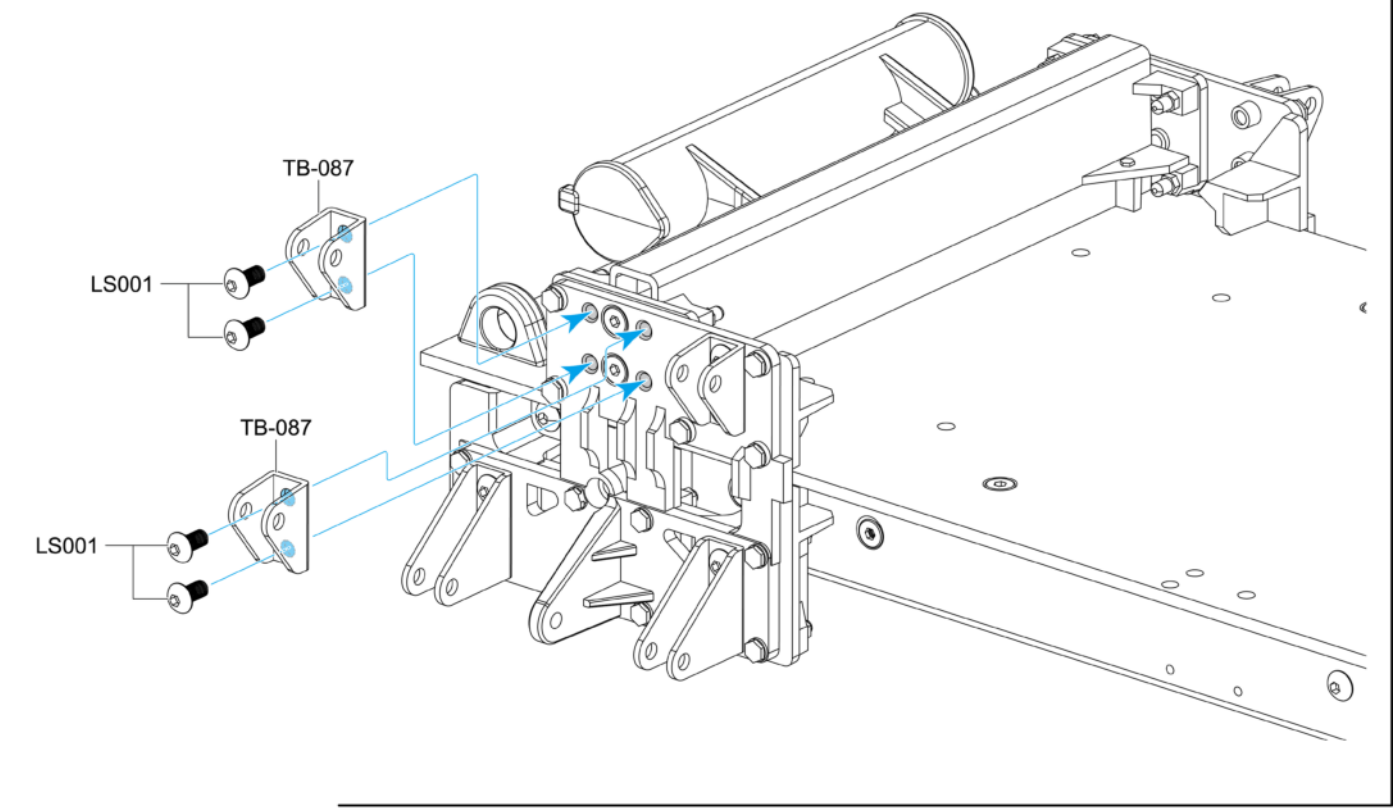


Vorsicht
Caution

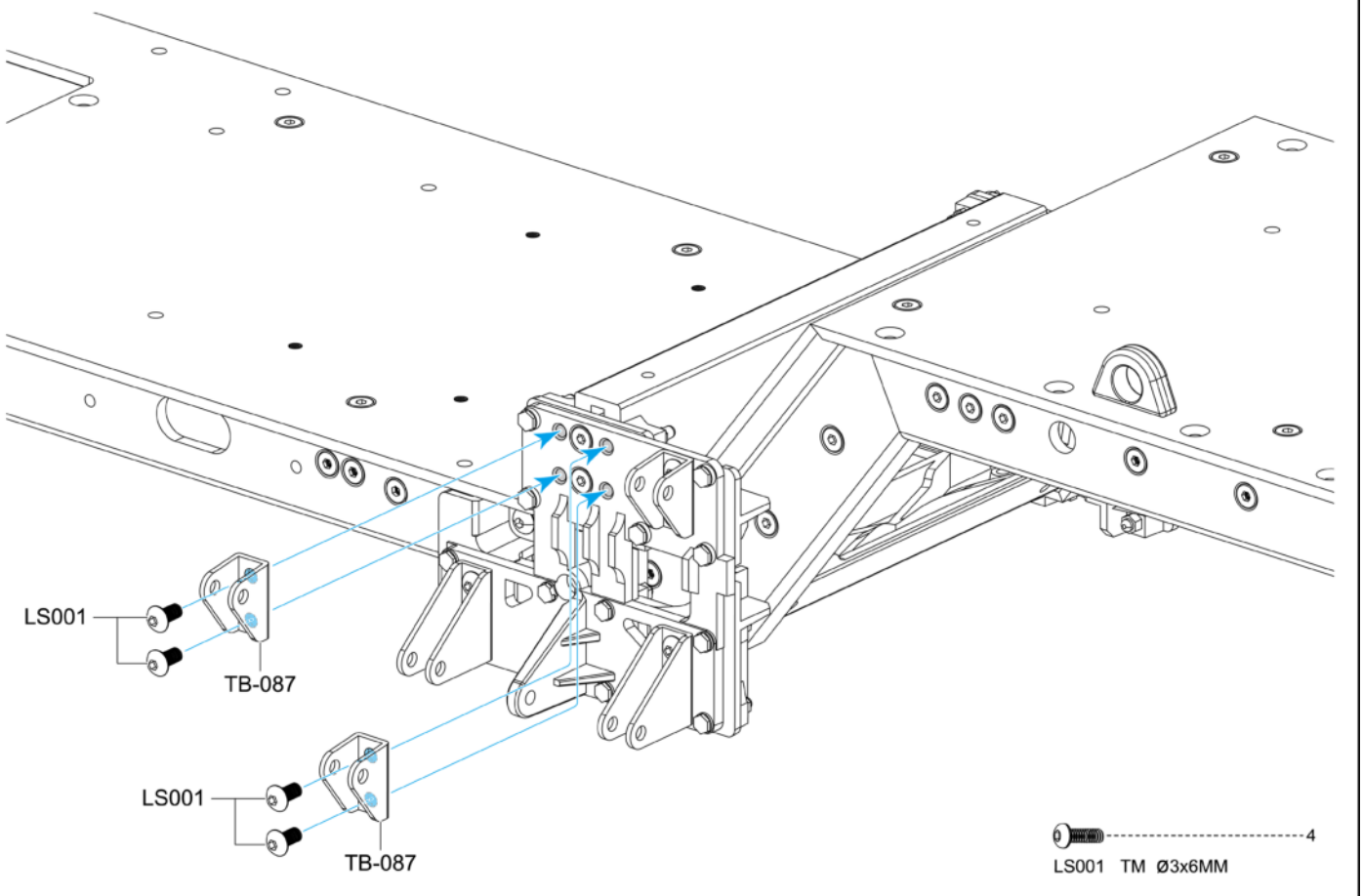
Bei der Installation von diesen Zubehörteilen muss hier zwischen linker (L) und rechter (R) Seite.
The installation of accessories here requires a distinction between left (L) and right (R).

4
LS001 TM Ø3x6MM

23



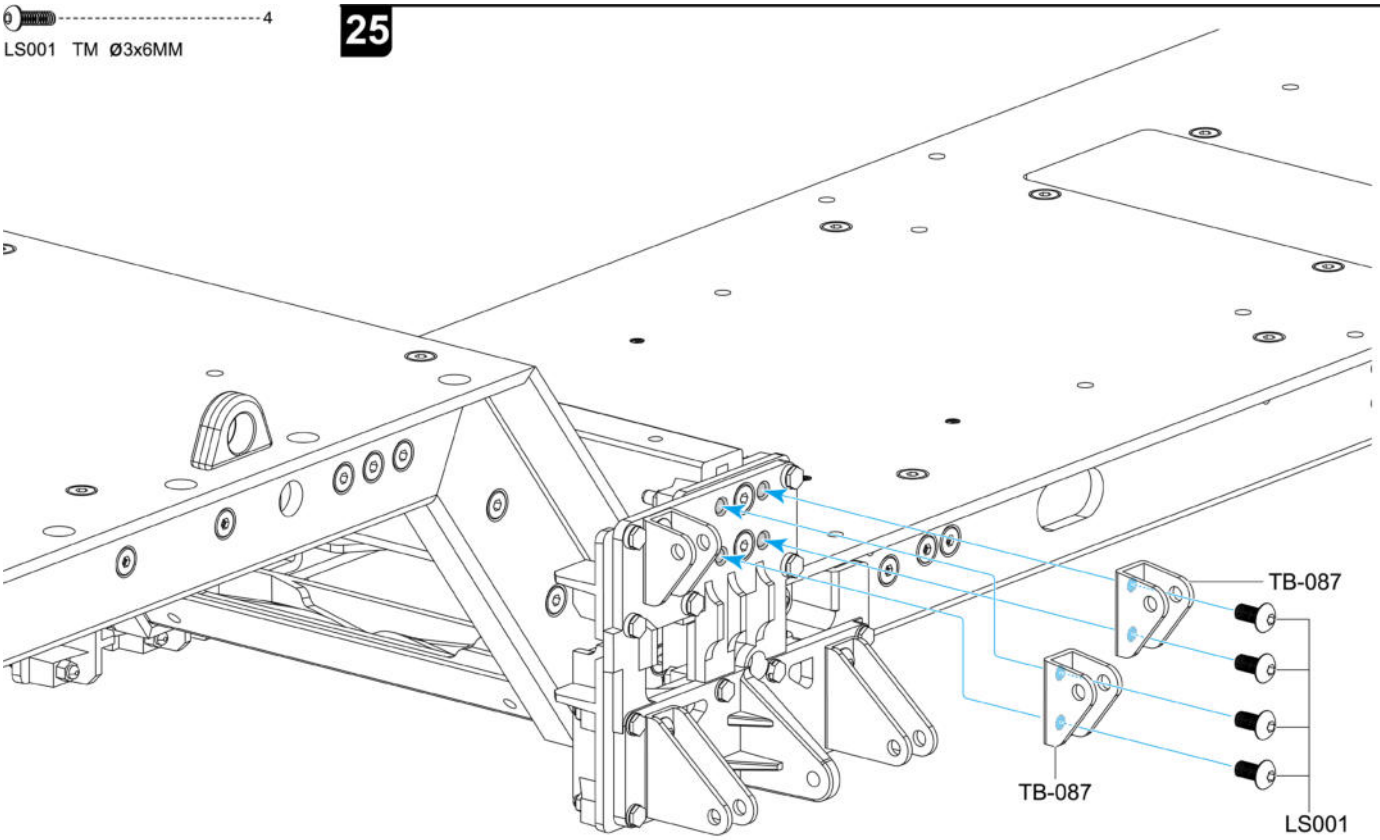
24



4
LS001 TM Ø3x6MM

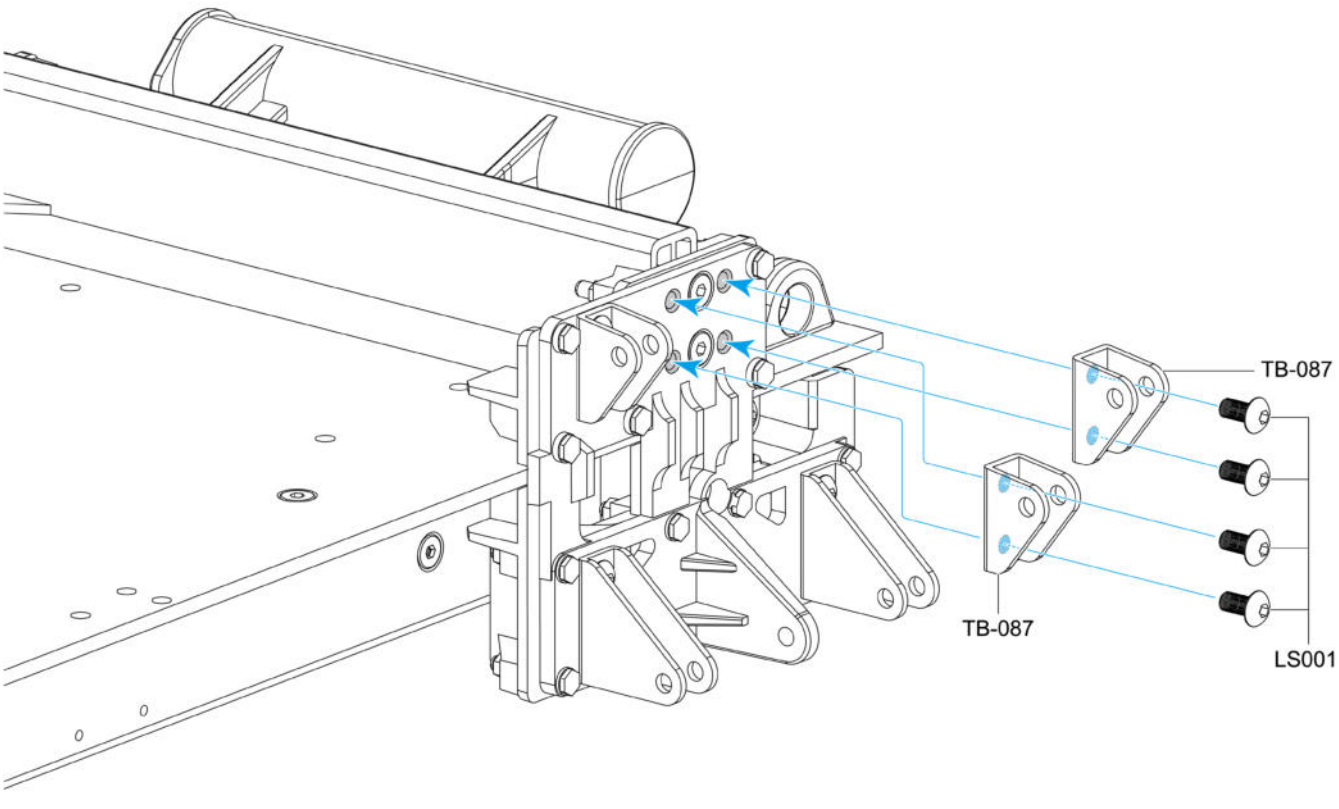
4
LS001 TM Ø3x6MM

25



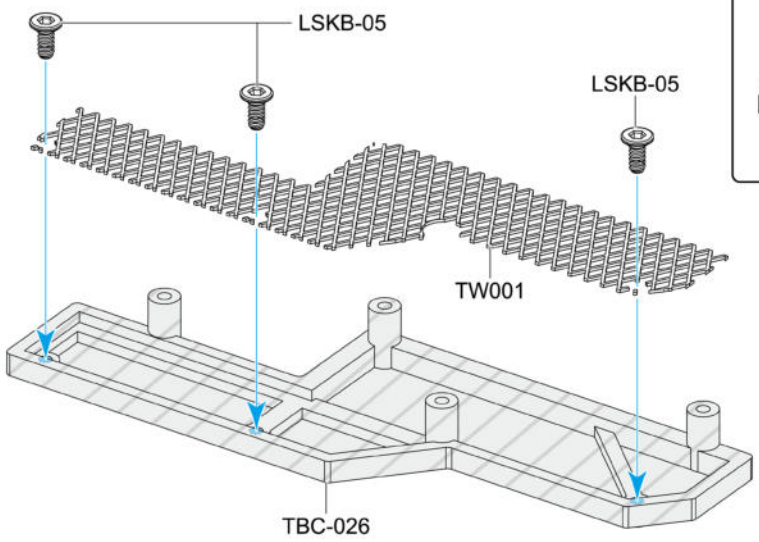
4
LS001 TM Ø3x6MM

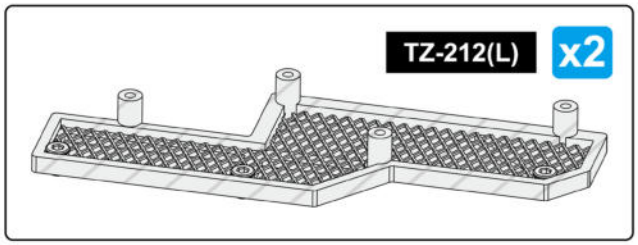
26



6
LSKB-05 KB Ø2x5MM

27



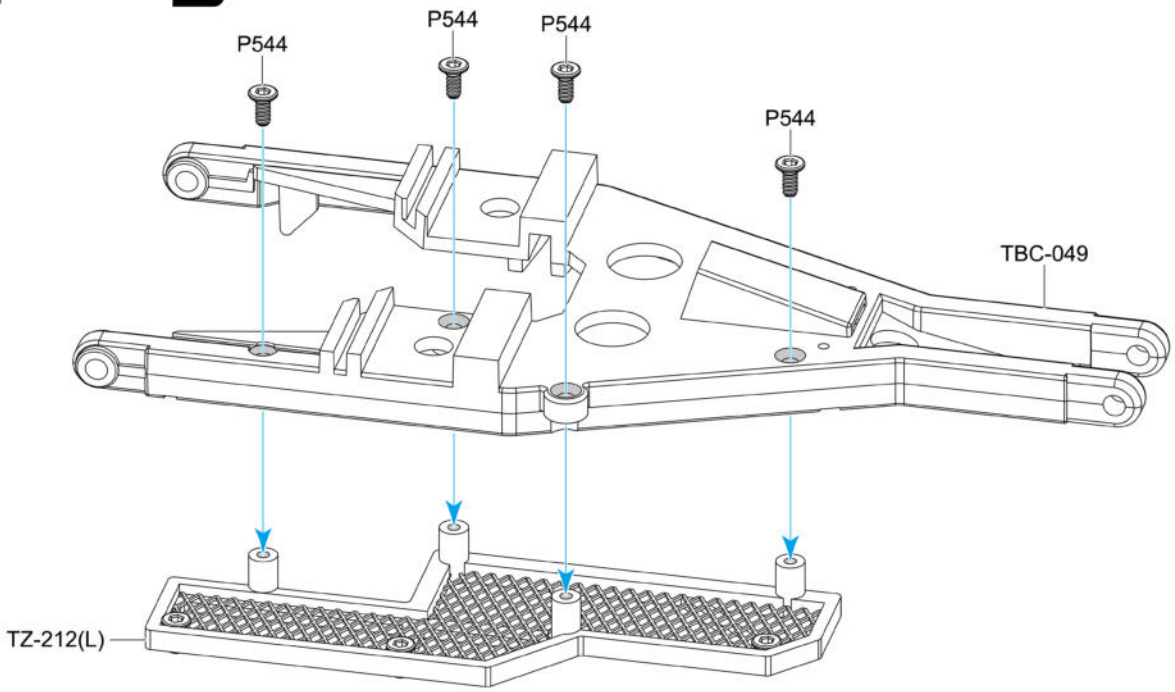


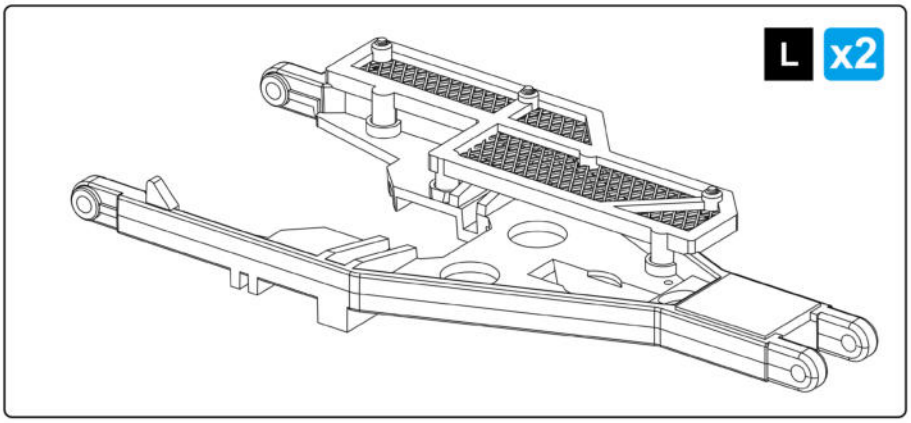
Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.

8
P544 KB Ø2x6MM

28



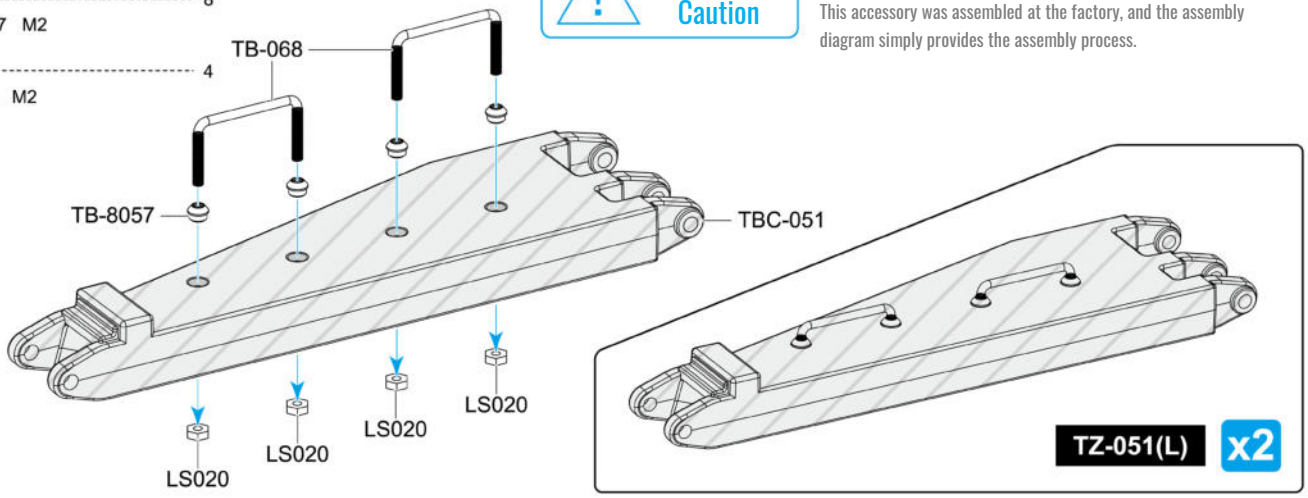


- LS020 M2 ---------- 8
- TB-8057 M2 ---------- 8
- TB-068 M2 ---------- 4

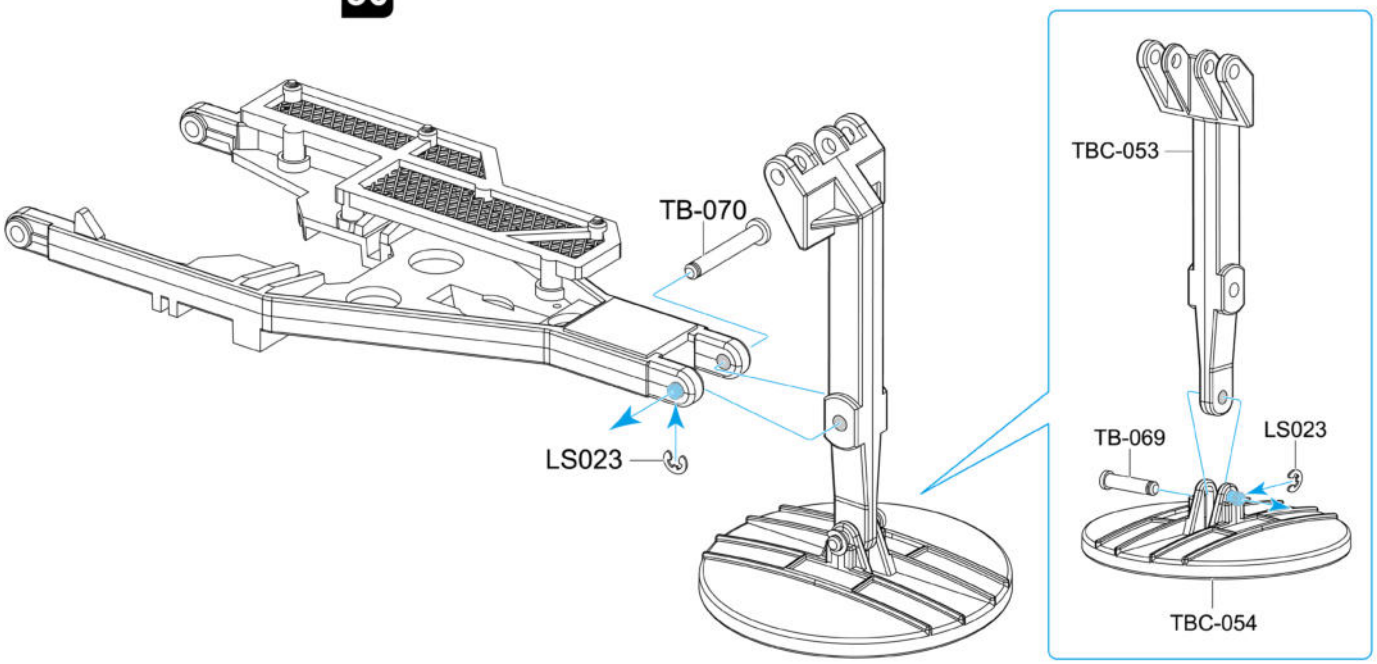
29

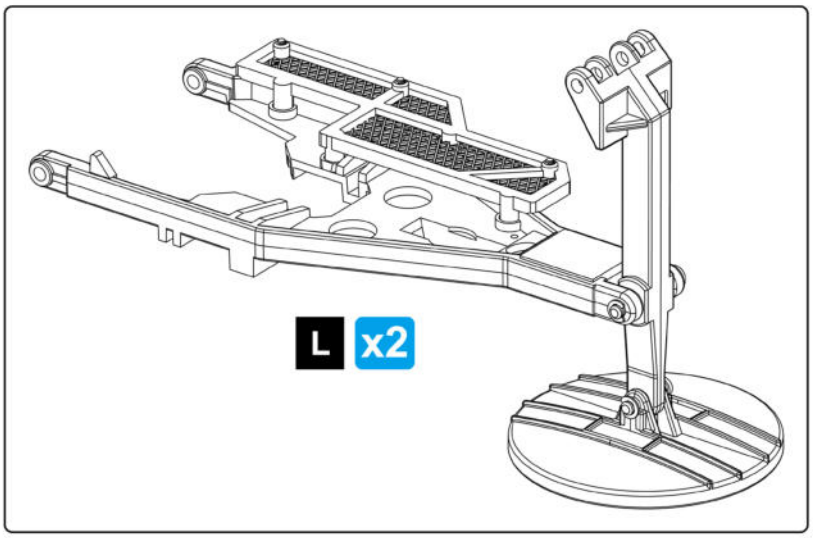
Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.

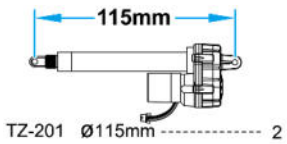


30





- LS023 Ø2mm ---------- 4
- TB-069 3x14mm ---------- 2
- TB-070 3x22mm ---------- 2

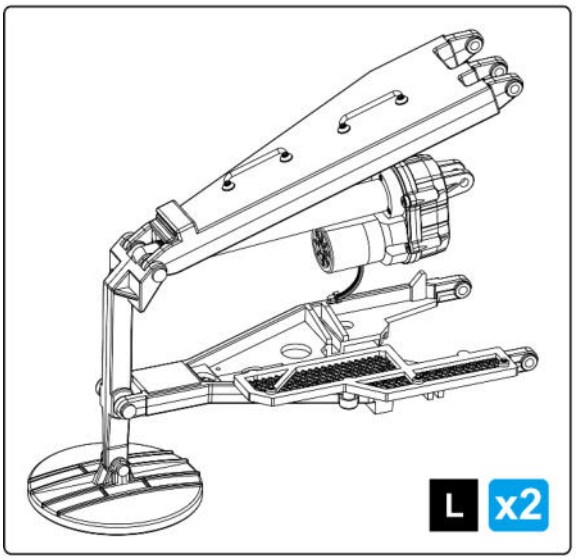


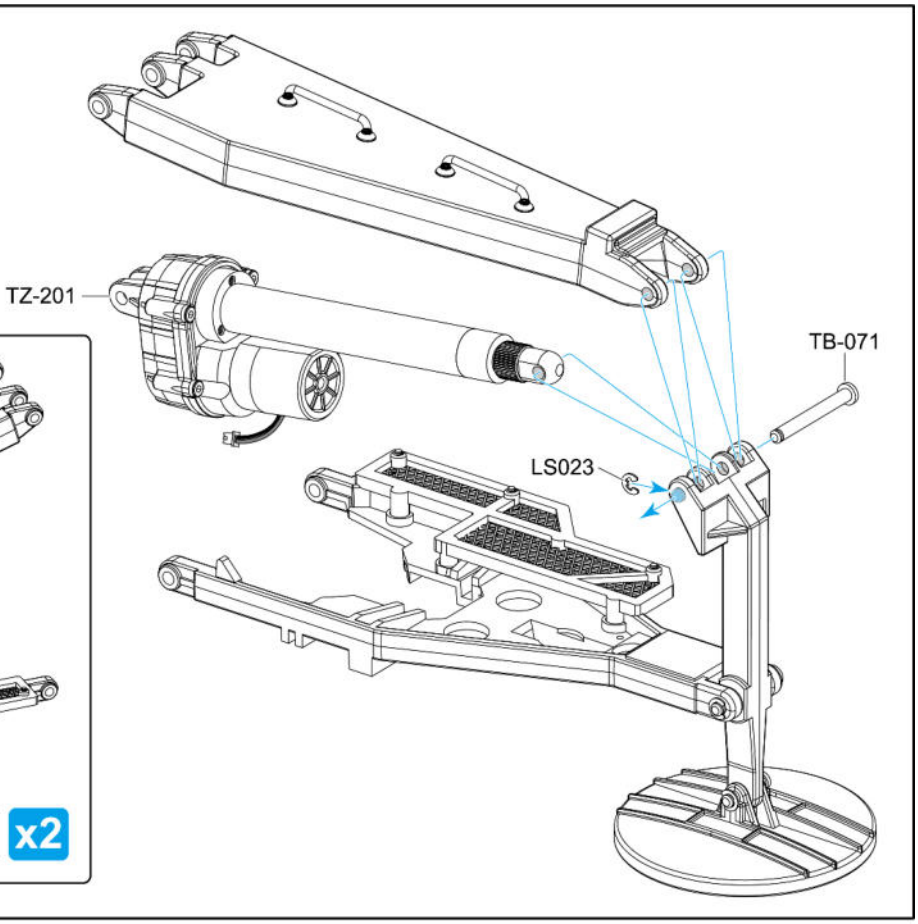
TZ-201 Ø115mm ---------- 2

---------- 2
LS023 Ø2mm

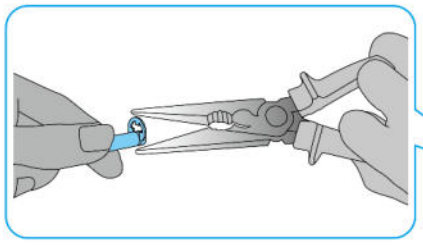
---------- 2
TB-071 Ø3x28mm

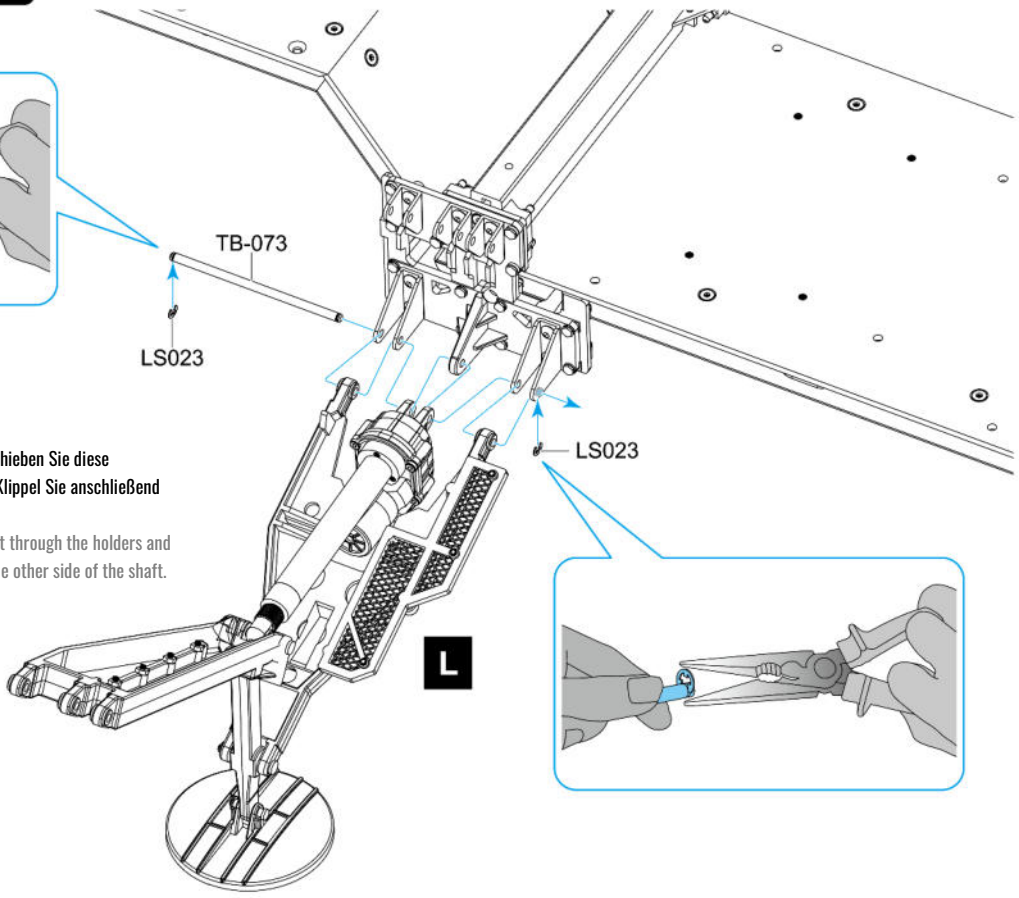
31





32 Montage der vorderen linken Stütze 1 / *Left front supporting Leg installation 1*



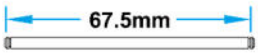


Vorsicht
Caution

Klippen Sie zuerst den E-Clip auf die Welle und schieben Sie diese anschließend durch die Halter und den Tragarm. Klippel Sie anschließend den zweiten Clip auf die andere Seite der Welle.

First clip the e-clip onto the shaft and then push it through the holders and the support arm. Then clip the second clip onto the other side of the shaft.

---------- 2
LS023 Ø2mm

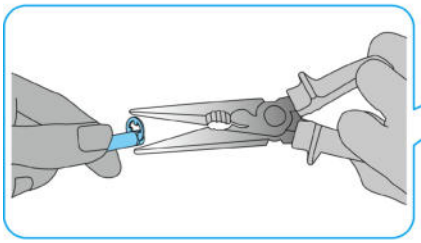


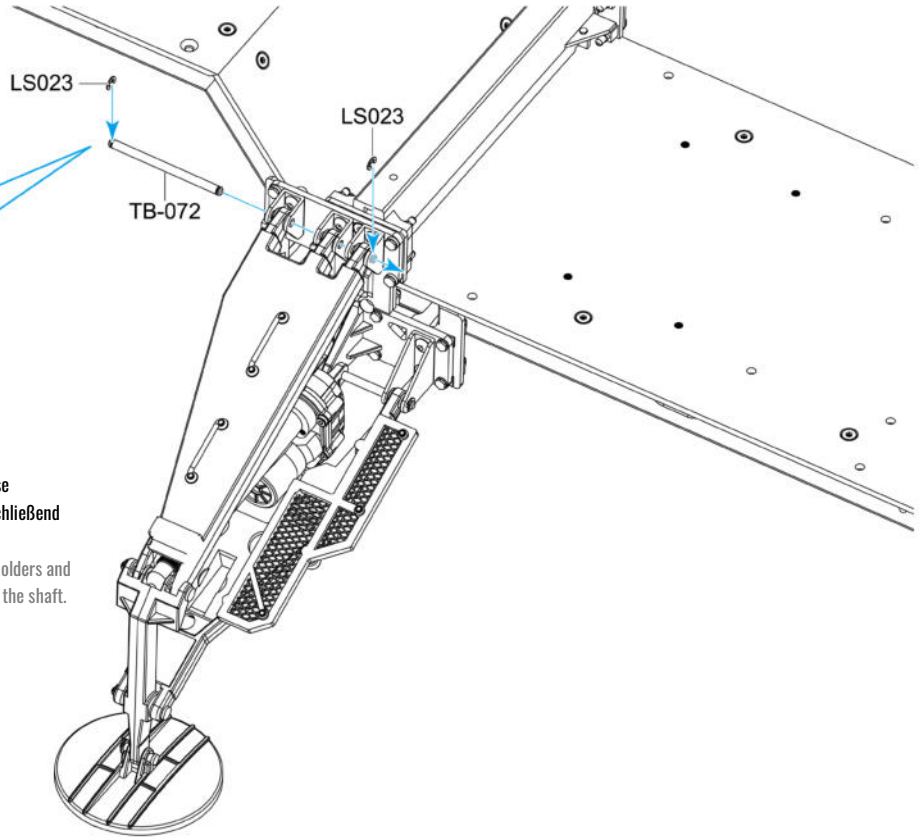
TB-073 Ø3x67.5mm ---------- 1

2
LS023 Ø2mm

TB-072 3x45.5mm 1

33 Montage der vorderen linken Stütze 2 / *Left front supporting Leg installation 2*

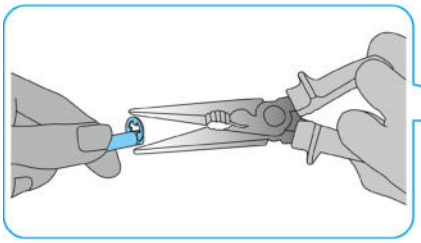


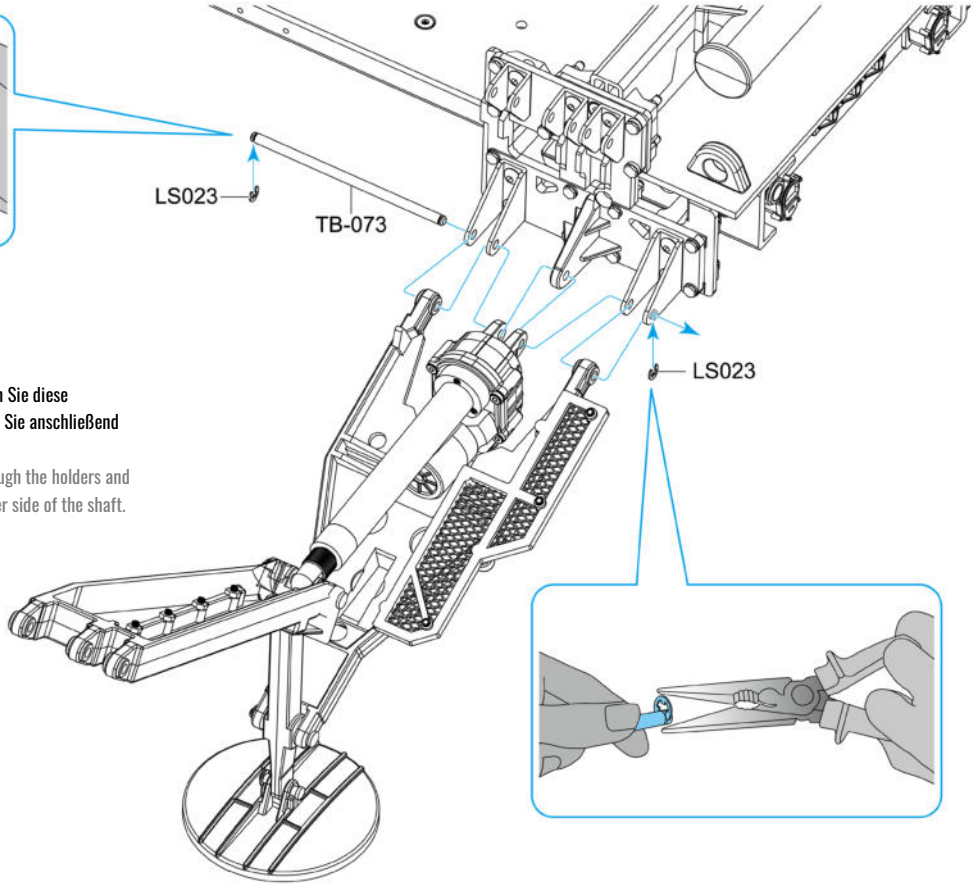


Vorsicht
Caution

Klippen Sie zuerst den E-Clip auf die Welle und schieben Sie diese anschließend durch die Halter und den Tragarm. Klippel Sie anschließend den zweiten Clip auf die andere Seite der Welle.
First clip the e-clip onto the shaft and then push it through the holders and the support arm. Then clip the second clip onto the other side of the shaft.

34 Montage der hinteren linken Stütze 1 / *Left rear supporting Leg installation 1*





Vorsicht
Caution

Klippen Sie zuerst den E-Clip auf die Welle und schieben Sie diese anschließend durch die Halter und den Tragarm. Klippel Sie anschließend den zweiten Clip auf die andere Seite der Welle.
First clip the e-clip onto the shaft and then push it through the holders and the support arm. Then clip the second clip onto the other side of the shaft.

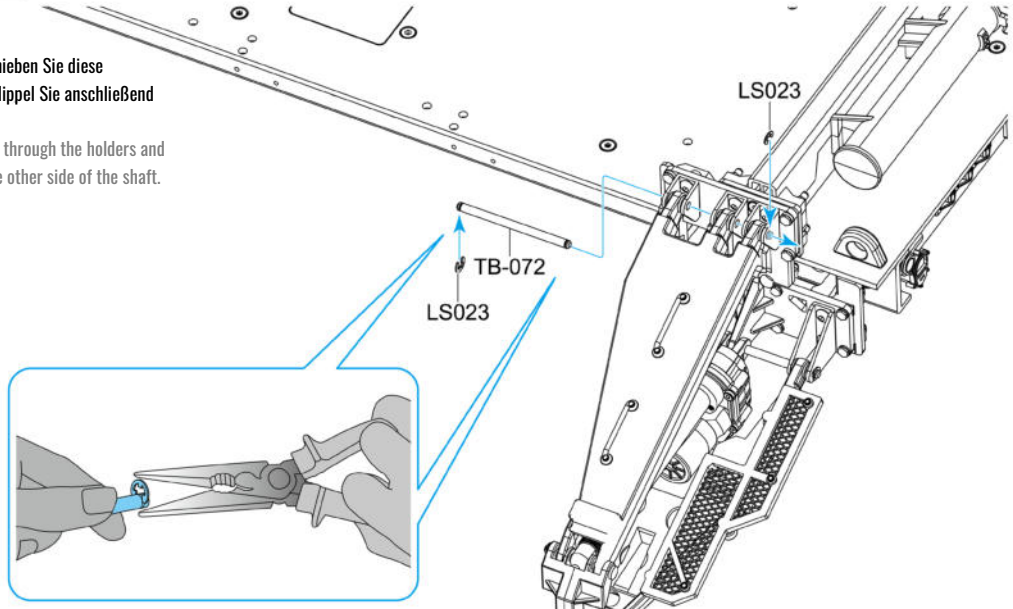
2
LS023 Ø2mm

TB-073 3x67.5mm 1

Vorsicht
Caution

35 Montage der hinteren linken Stütze 2 / *Left rear supporting Leg installation 2*

Klippen Sie zuerst den E-Clip auf die Welle und schieben Sie diese anschließend durch die Halter und den Tragarm. Klippel Sie anschließend den zweiten Clip auf die andere Seite der Welle.
First clip the e-clip onto the shaft and then push it through the holders and the support arm. Then clip the second clip onto the other side of the shaft.

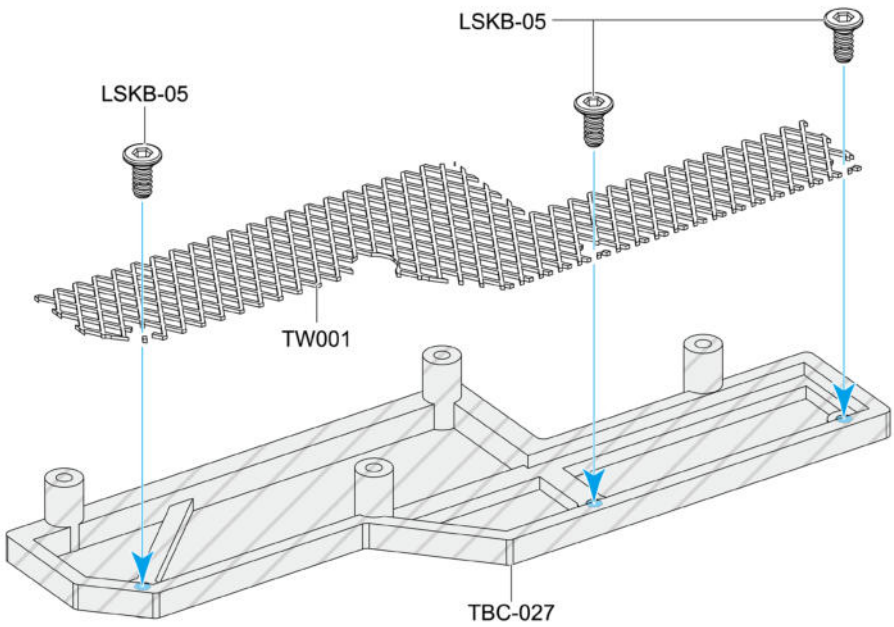


2
LS023 Ø2mm

TB-072 3x45.5mm 1

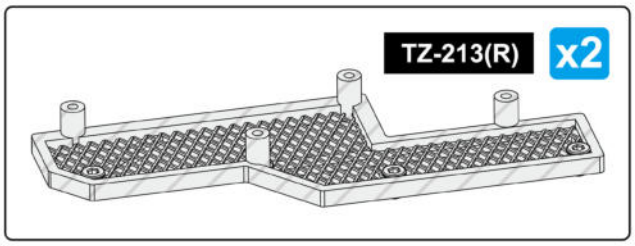
6
LSKB–05 KB Ø2x5MM

36



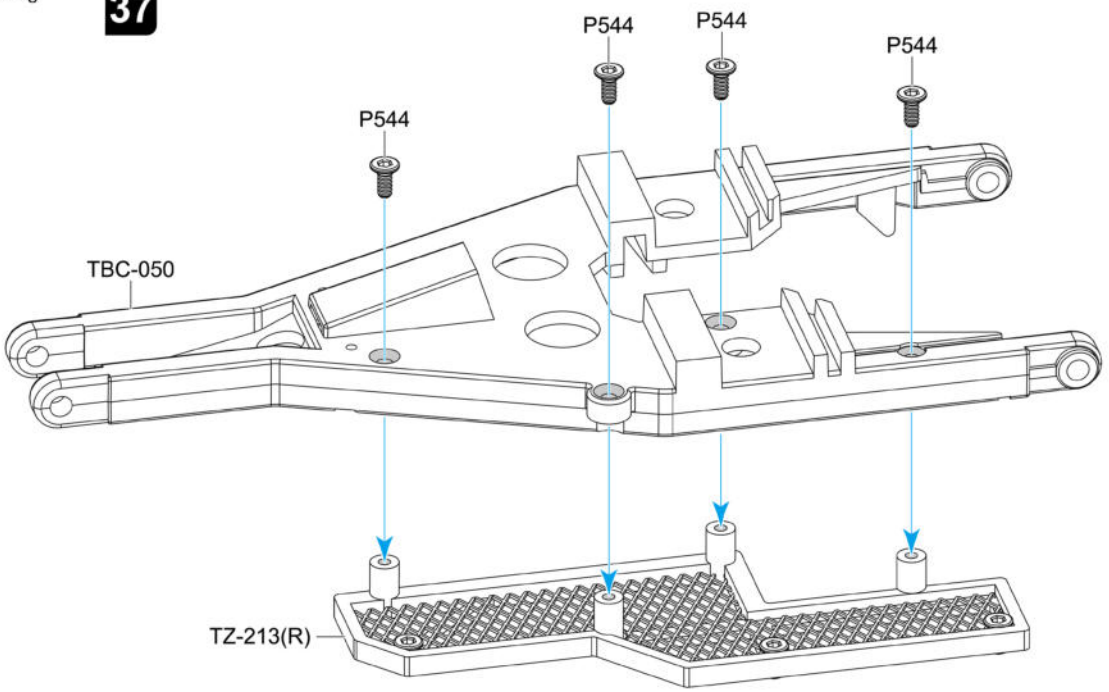
Vorsicht
Caution

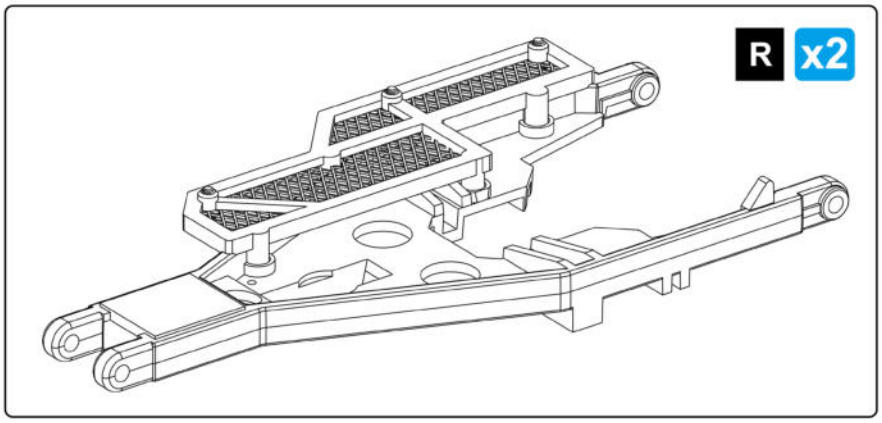
Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.



8
P544 KB Ø2x6MM

37





38

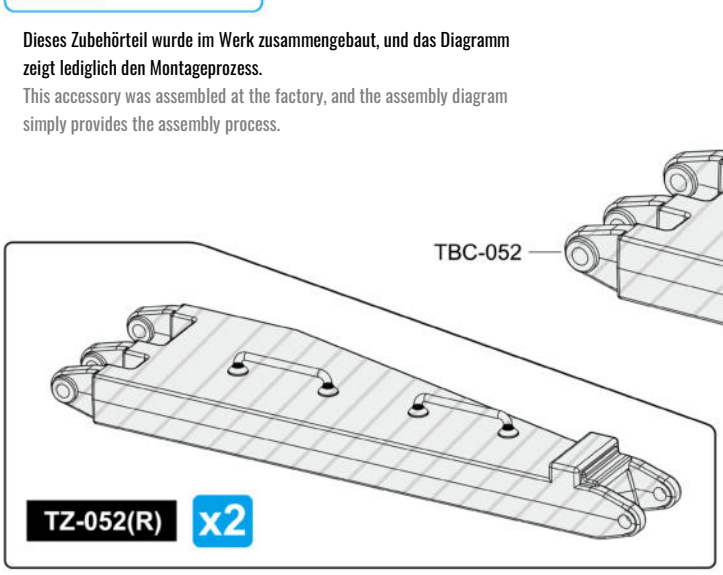
8
LS020 M2

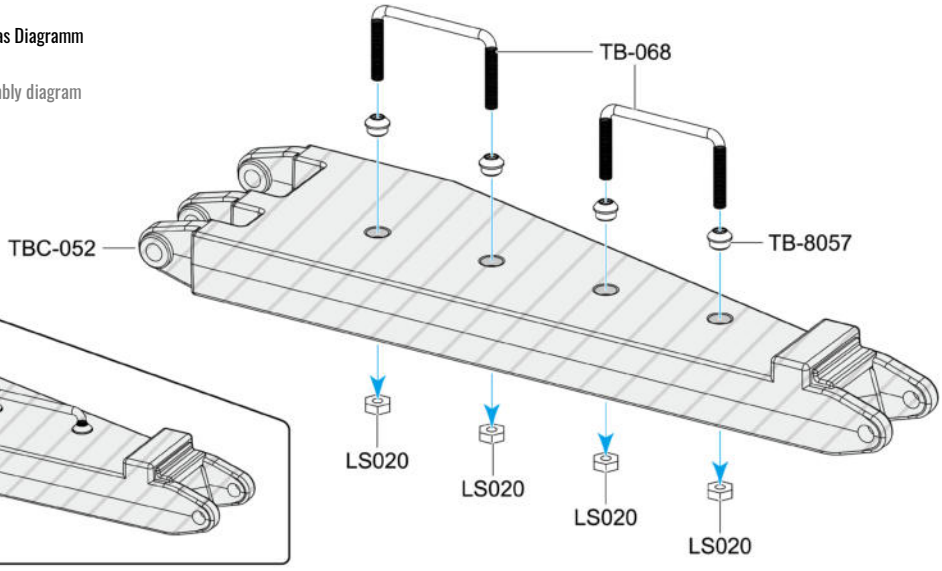
8
TB-8057 M2

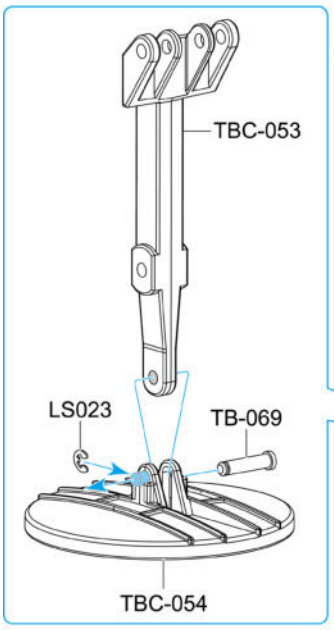
4
TB-068 M2

Vorsicht
Caution

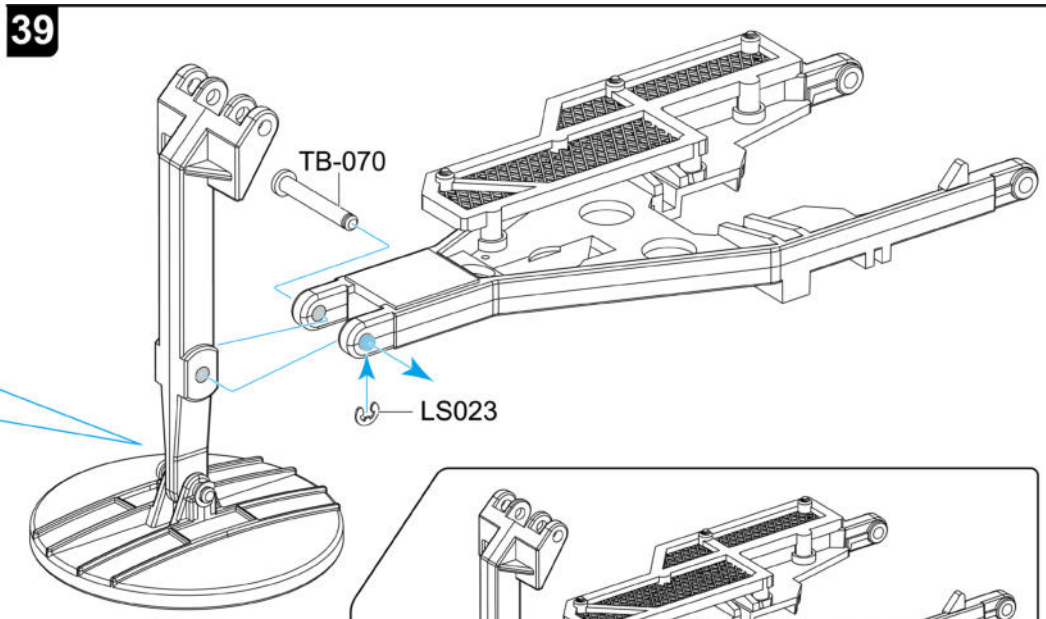
Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.

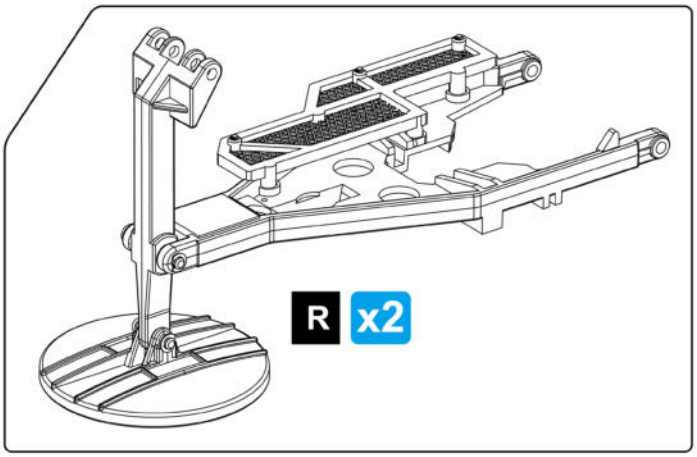






39



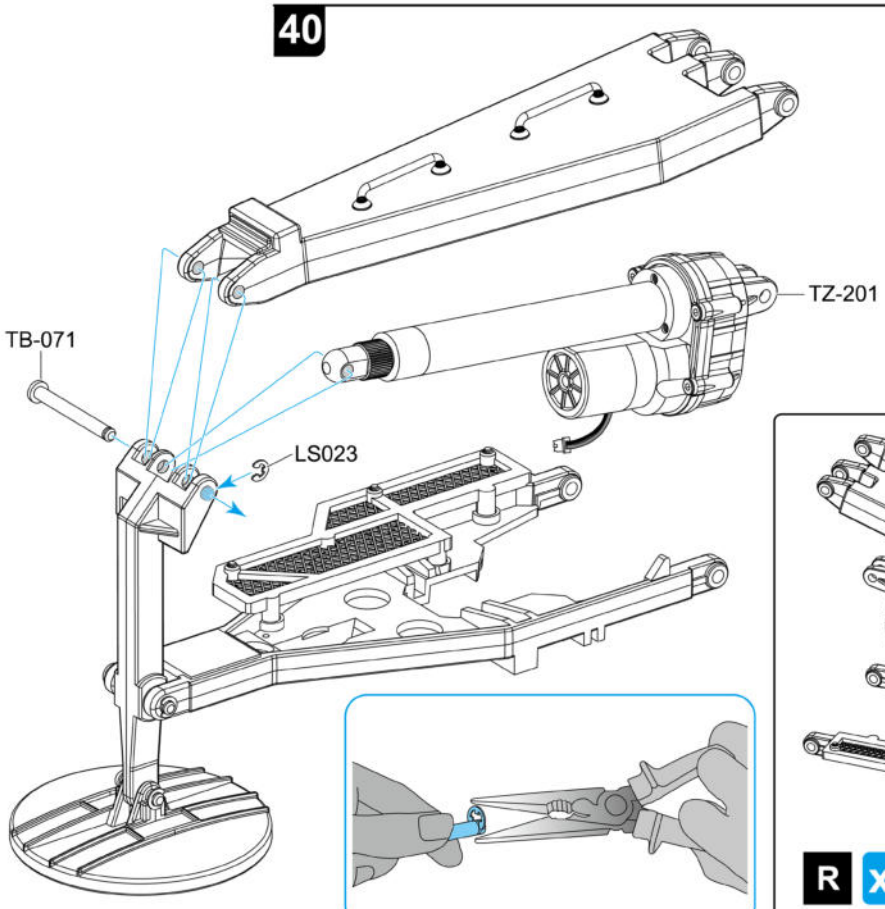


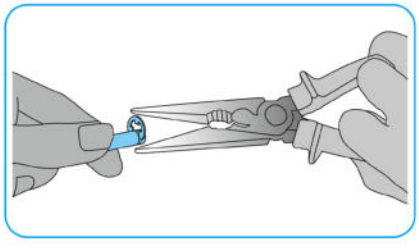
4
LS023 Ø2mm

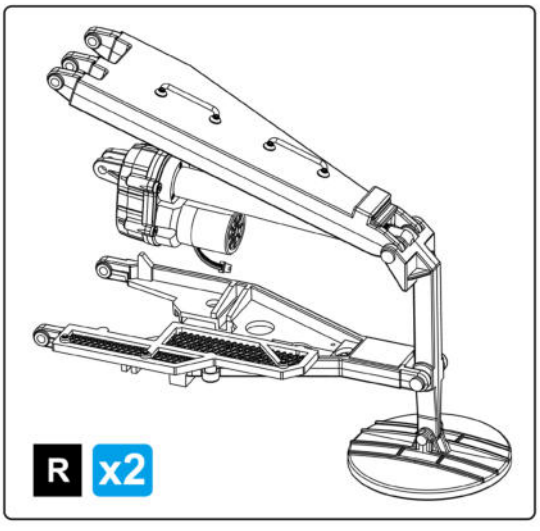
2
TB-069 Ø3x14mm

2
TB-070 Ø3x22mm

40

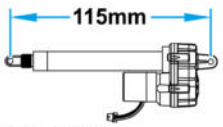






2
LS023 Ø2mm

2
TB-071 Ø3x28mm



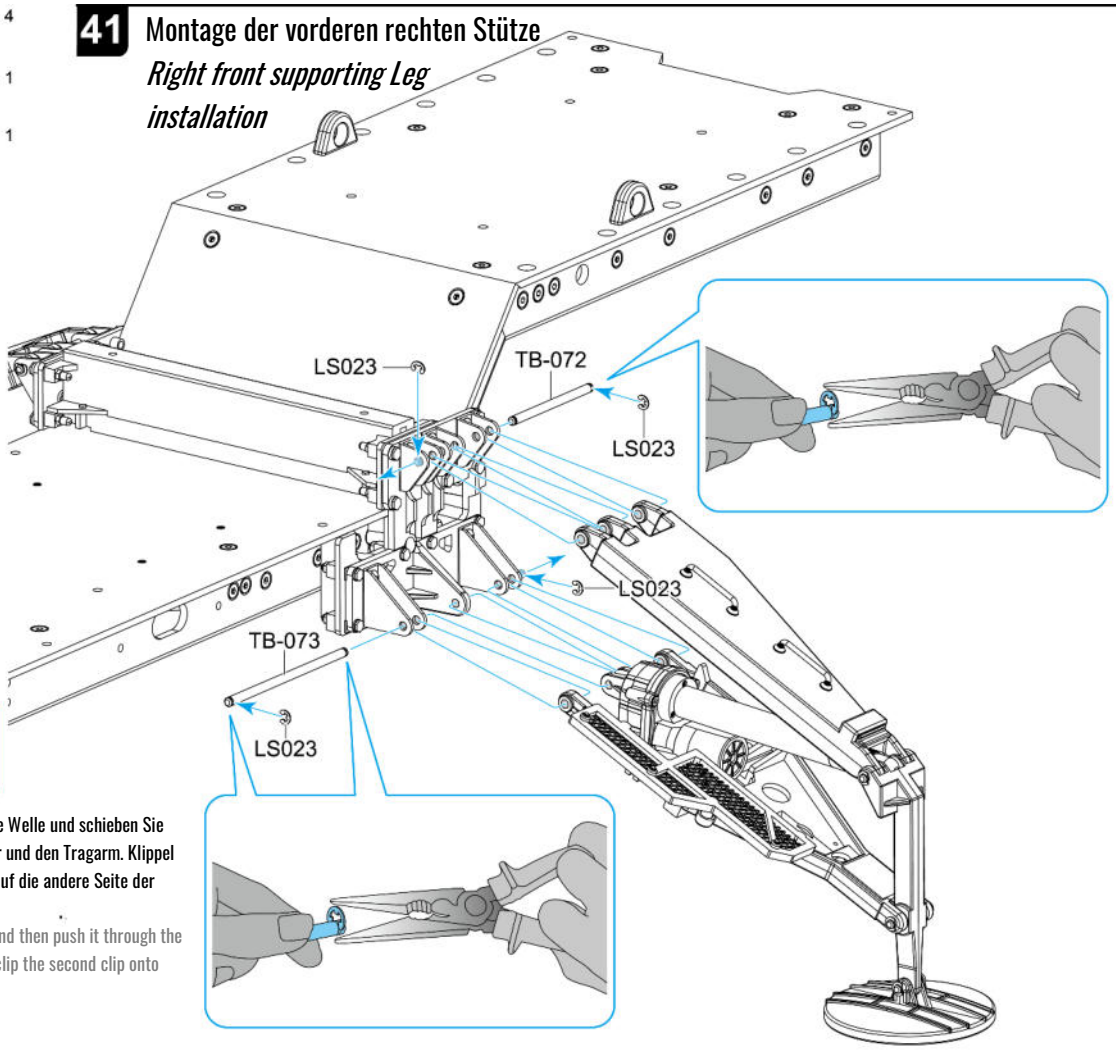
TZ-201 Ø115mm 2

4
LS023 Ø2mm

1
TB-072 Ø3x45.5mm

1
TB-073 Ø3x67.5mm

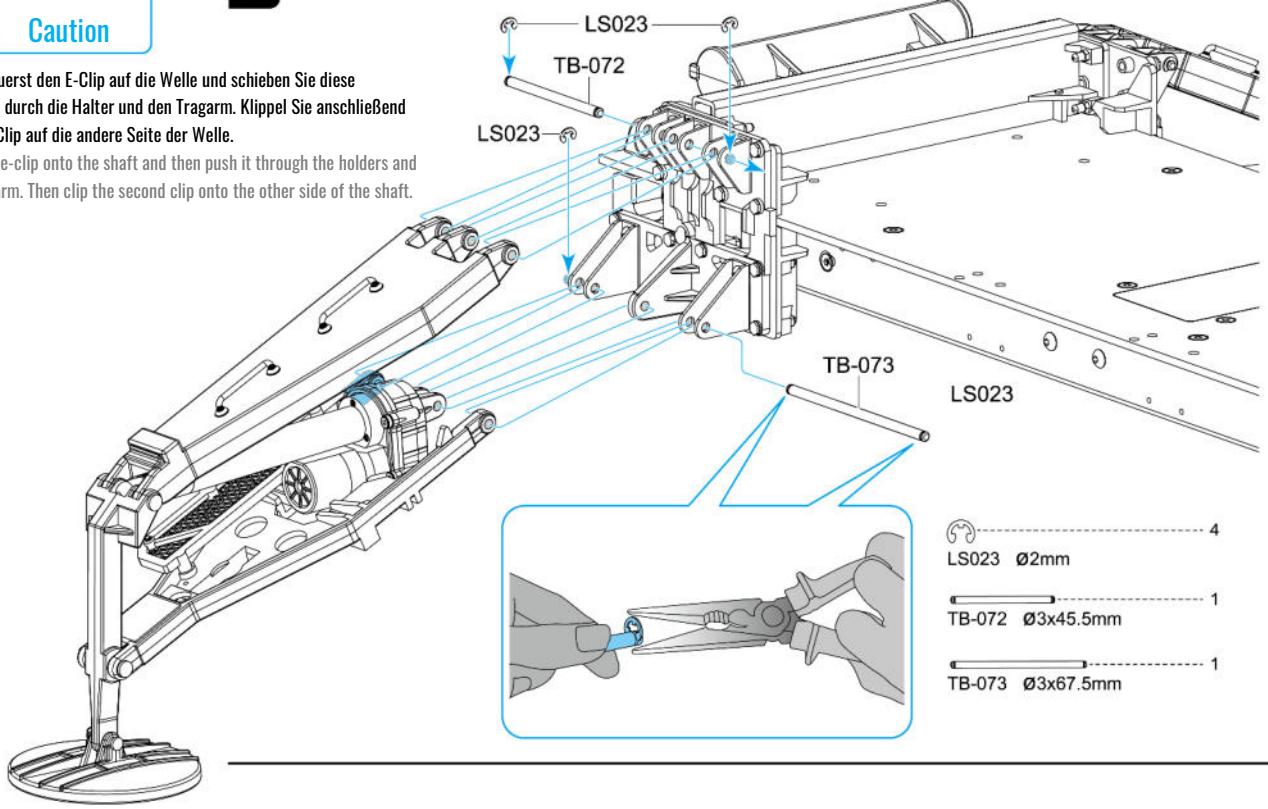
41 Montage der vorderen rechten Stütze
Right front supporting Leg installation



Vorsicht
Caution

Klippen Sie zuerst den E-Clip auf die Welle und schieben Sie diese anschließend durch die Halter und den Tragarm. Klippel Sie anschließend den zweiten Clip auf die andere Seite der Welle.
First clip the e-clip onto the shaft and then push it through the holders and the support arm. Then clip the second clip onto the other side of the shaft.

42 Montage der hinteren rechten Stütze / *Right rear supporting Leg installation*



Vorsicht
Caution

Klippen Sie zuerst den E-Clip auf die Welle und schieben Sie diese anschließend durch die Halter und den Tragarm. Klippel Sie anschließend den zweiten Clip auf die andere Seite der Welle.
First clip the e-clip onto the shaft and then push it through the holders and the support arm. Then clip the second clip onto the other side of the shaft.

4
LS023 Ø2mm

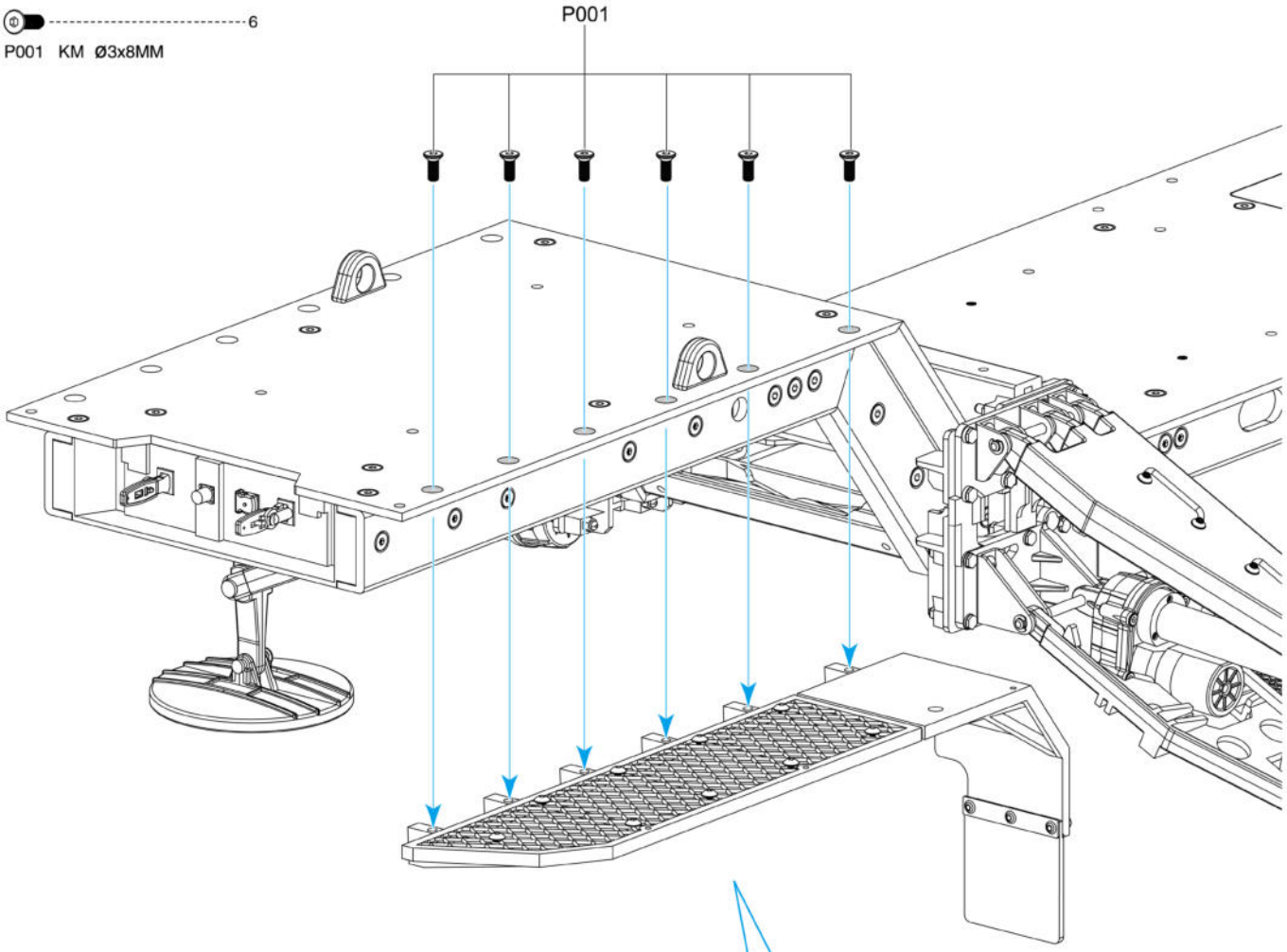
1
TB-072 Ø3x45.5mm

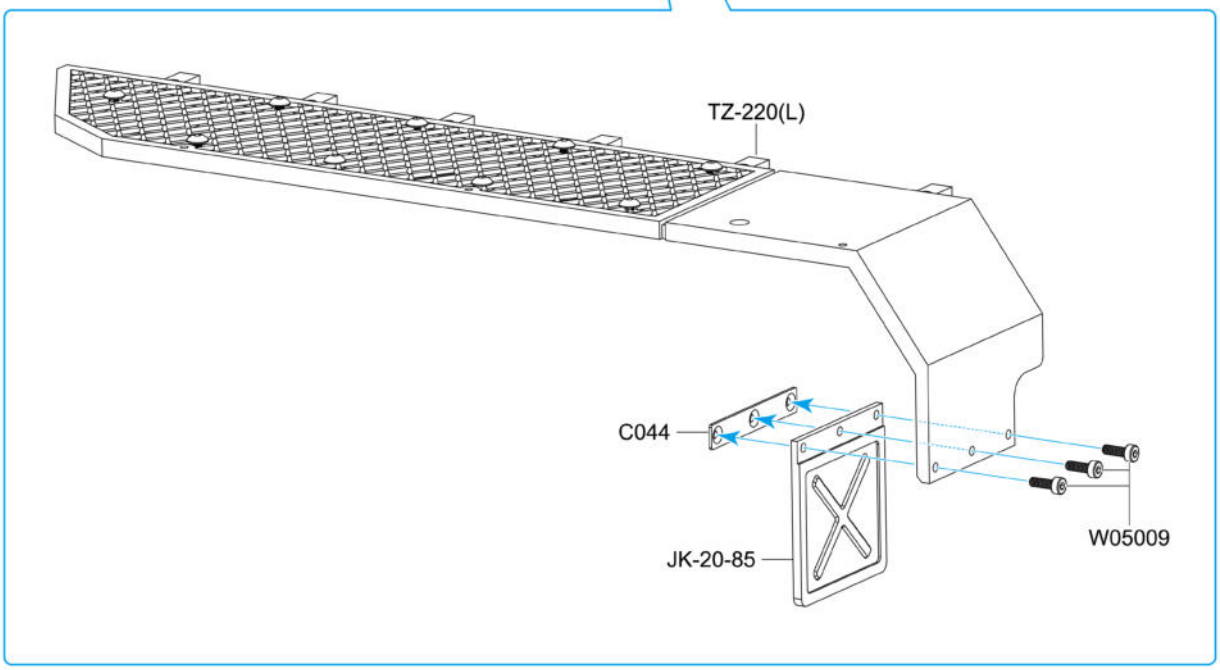
1
TB-073 Ø3x67.5mm

3
W05009 HM Ø2x6MM

6
P001 KM Ø3x8MM

43

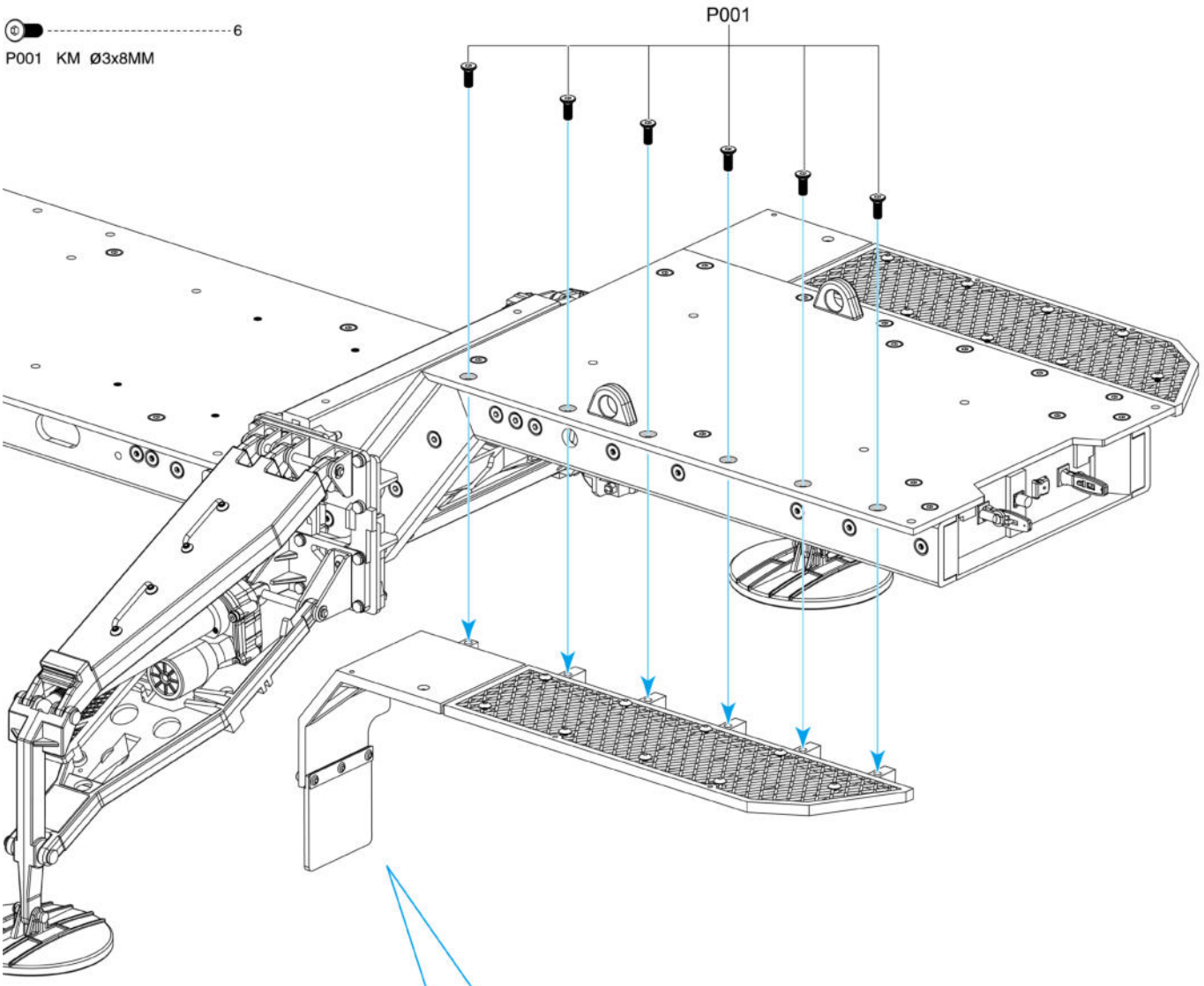


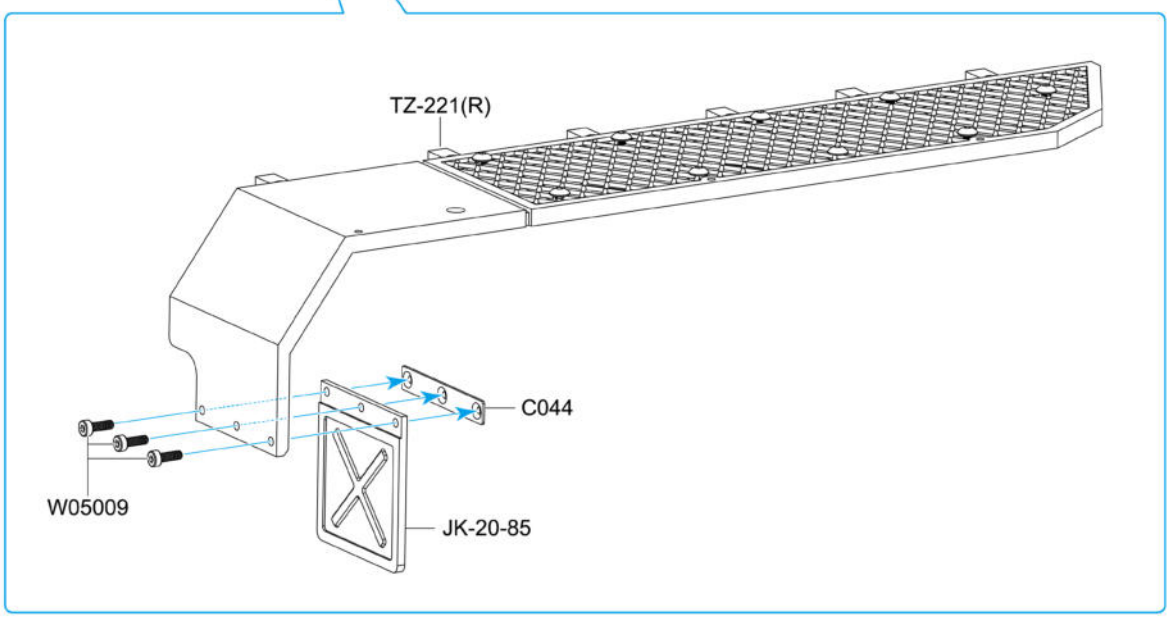


3
W05009 HM Ø2x6MM

6
P001 KM Ø3x8MM

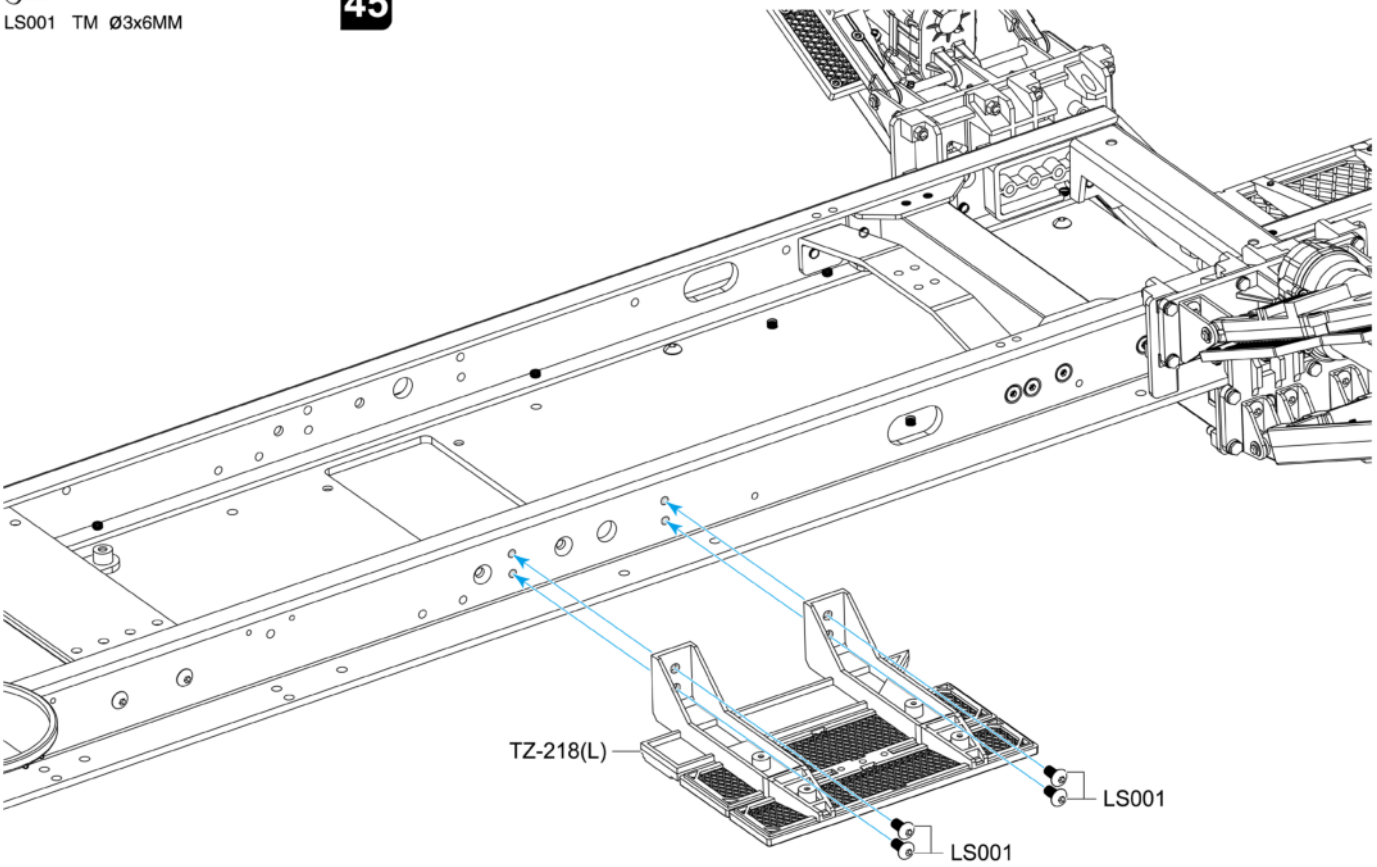
44





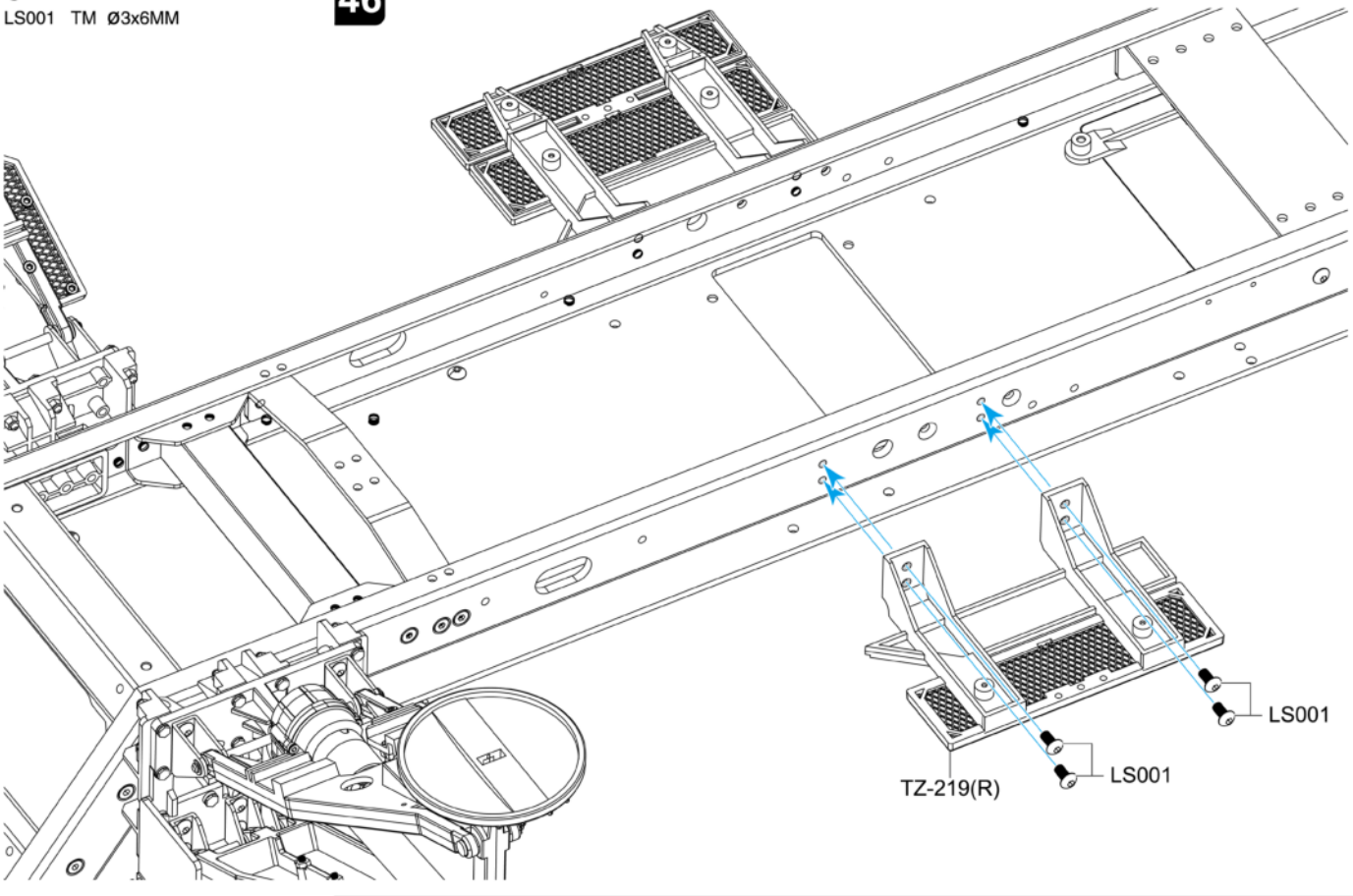
4
LS001 TM Ø3x6MM

45



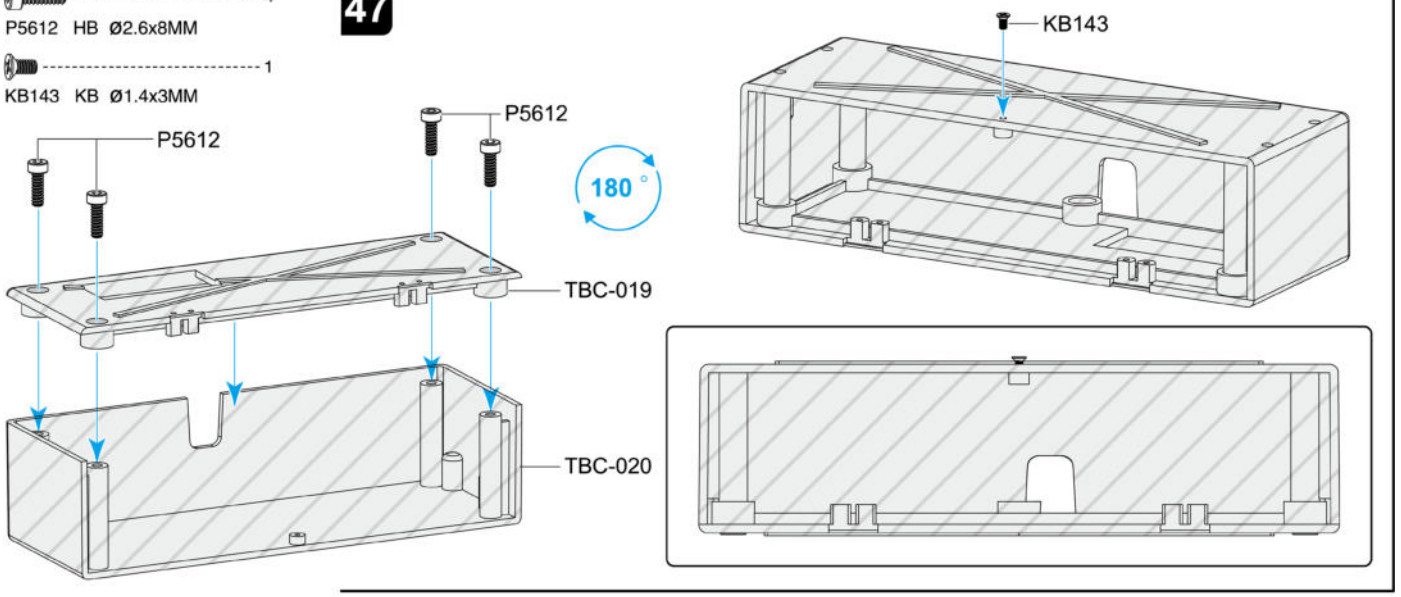
4
LS001 TM Ø3x6MM

46



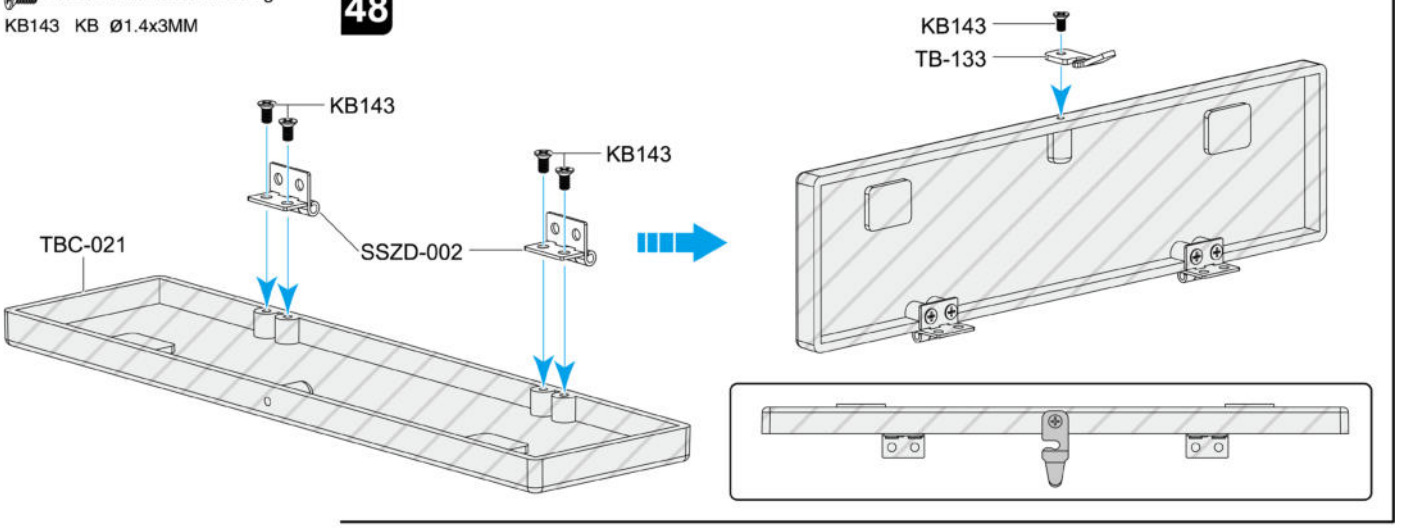
4
P5612 HB Ø2.6x8MM
1
KB143 KB Ø1.4x3MM

47



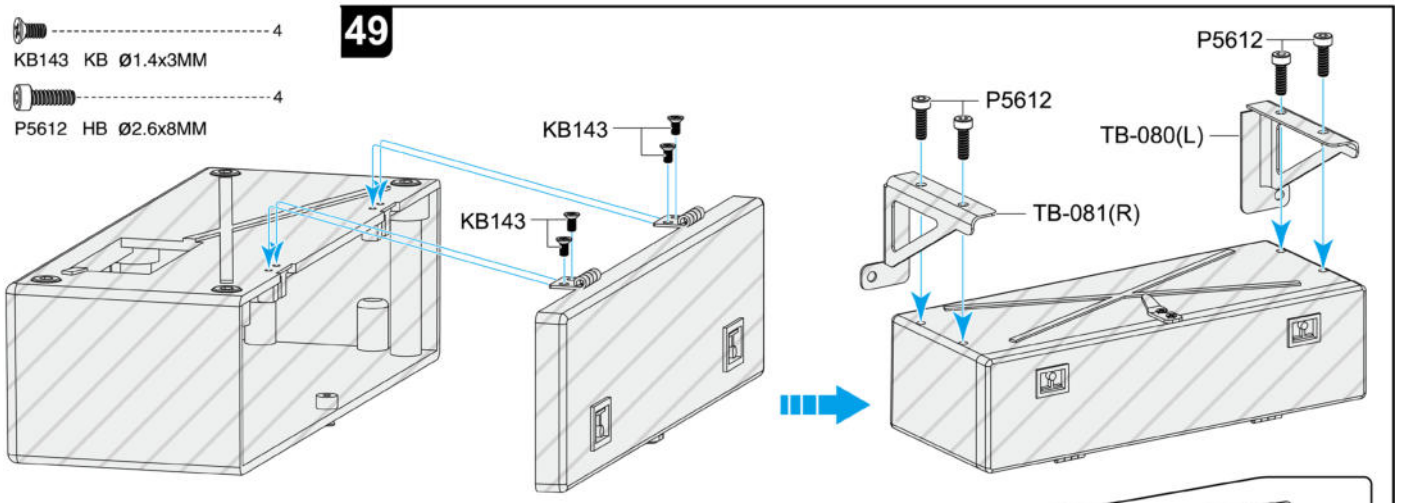
5
KB143 KB Ø1.4x3MM

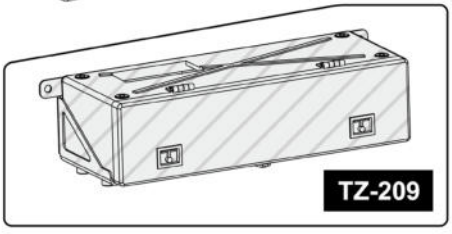
48



4
KB143 KB Ø1.4x3MM
4
P5612 HB Ø2.6x8MM

49



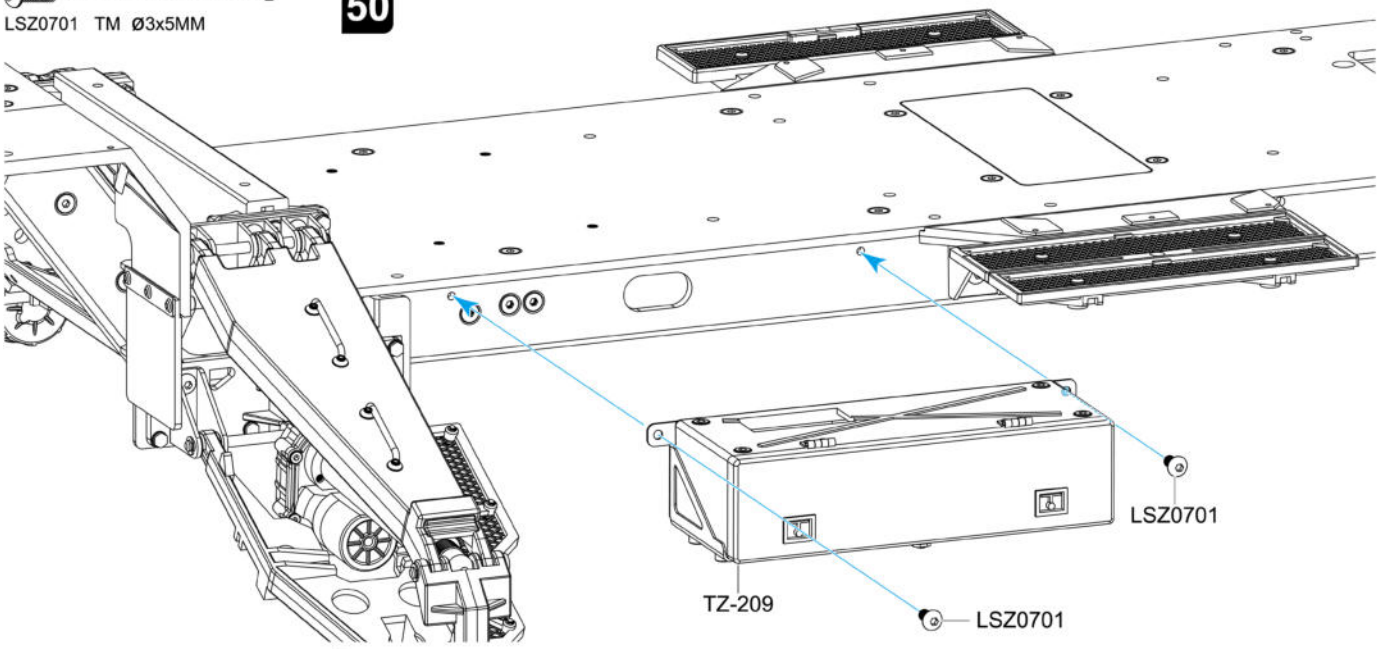


Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.

2
LSZ0701 TM Ø3x5MM

50

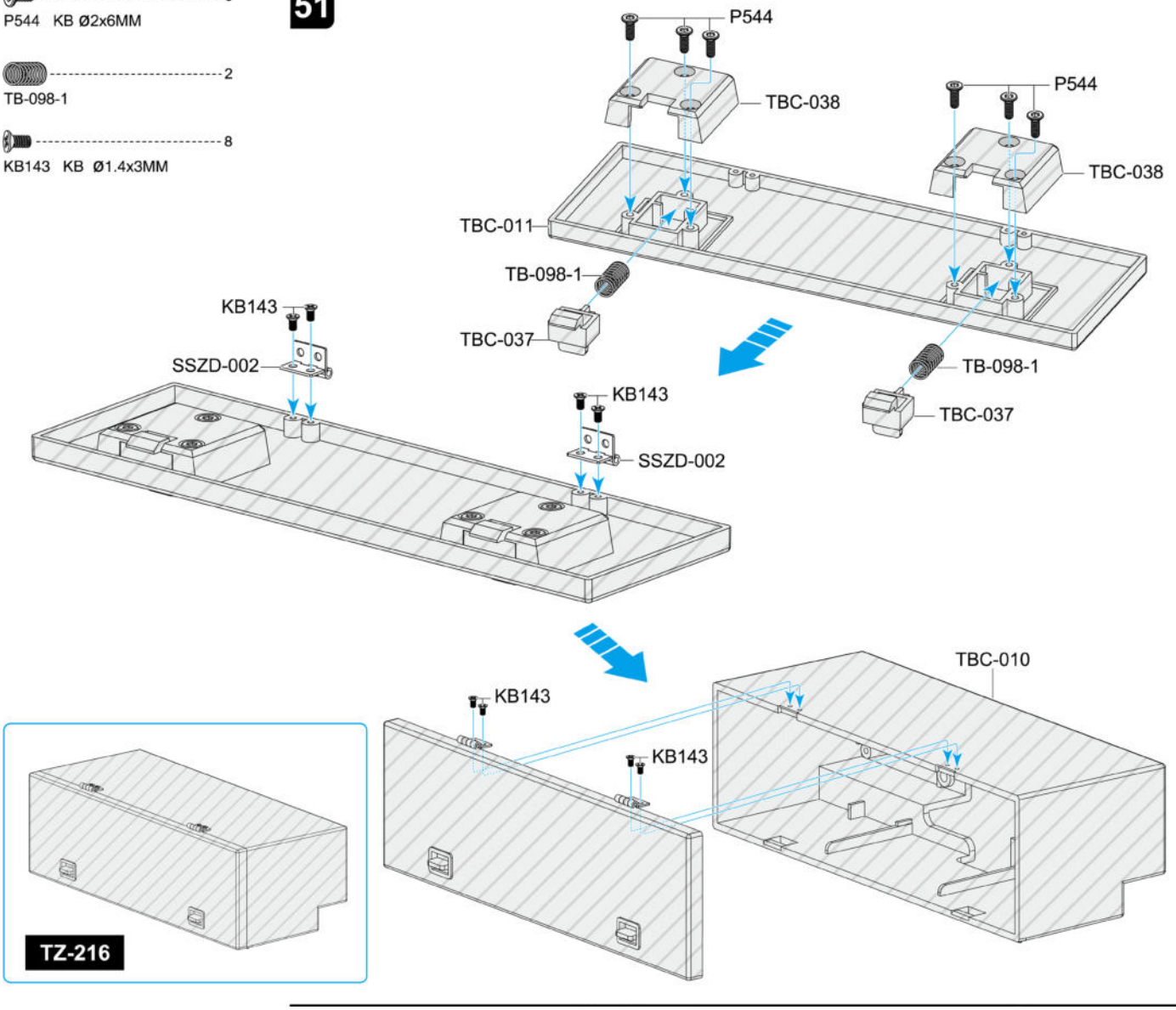


6
P544 KB Ø2x6MM

2
TB-098-1

8
KB143 KB Ø1.4x3MM

51

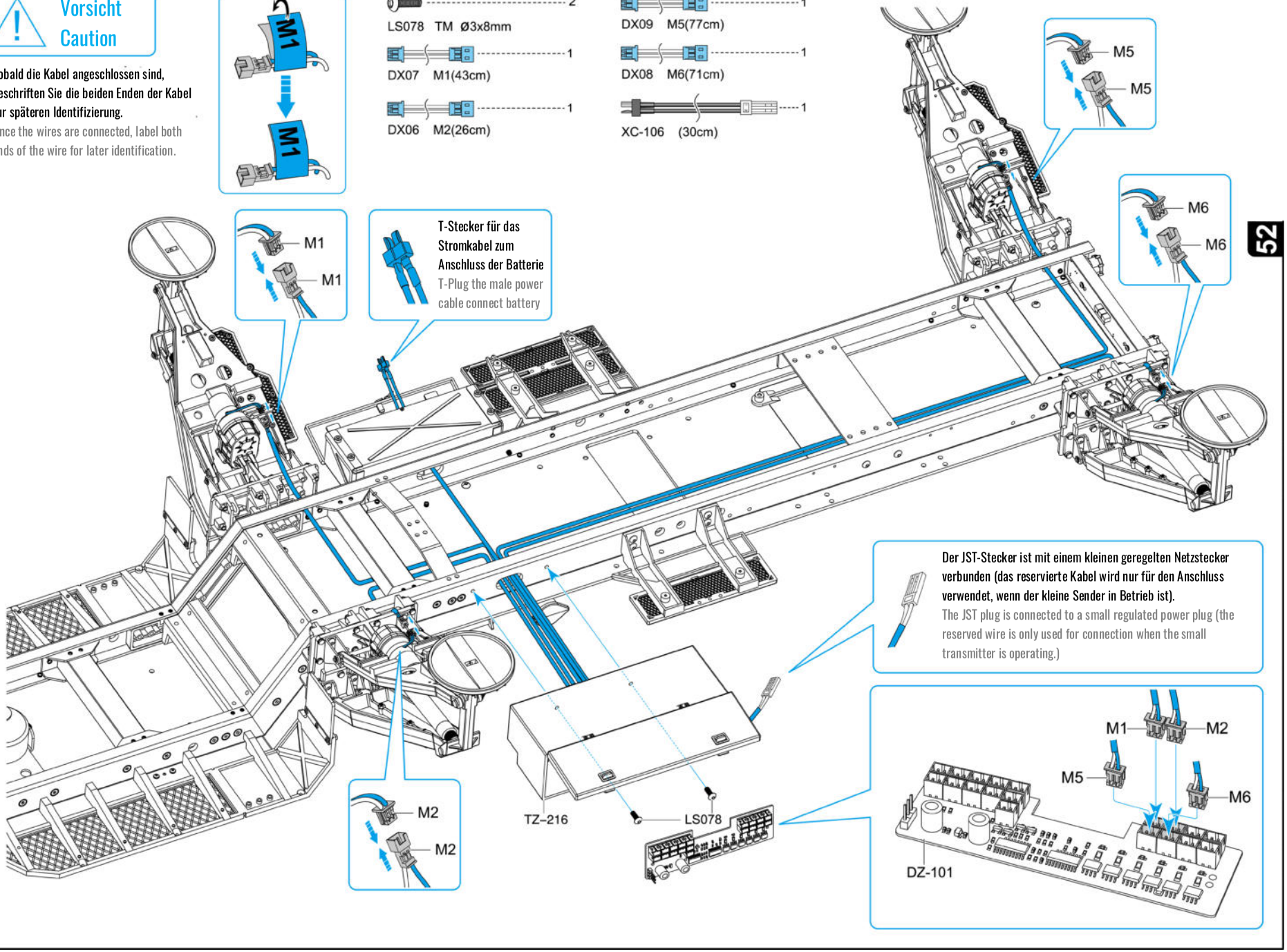


Vorsicht
Caution

Sobald die Kabel angeschlossen sind, beschriften Sie die beiden Enden der Kabel zur späteren Identifizierung.
Once the wires are connected, label both ends of the wire for later identification.

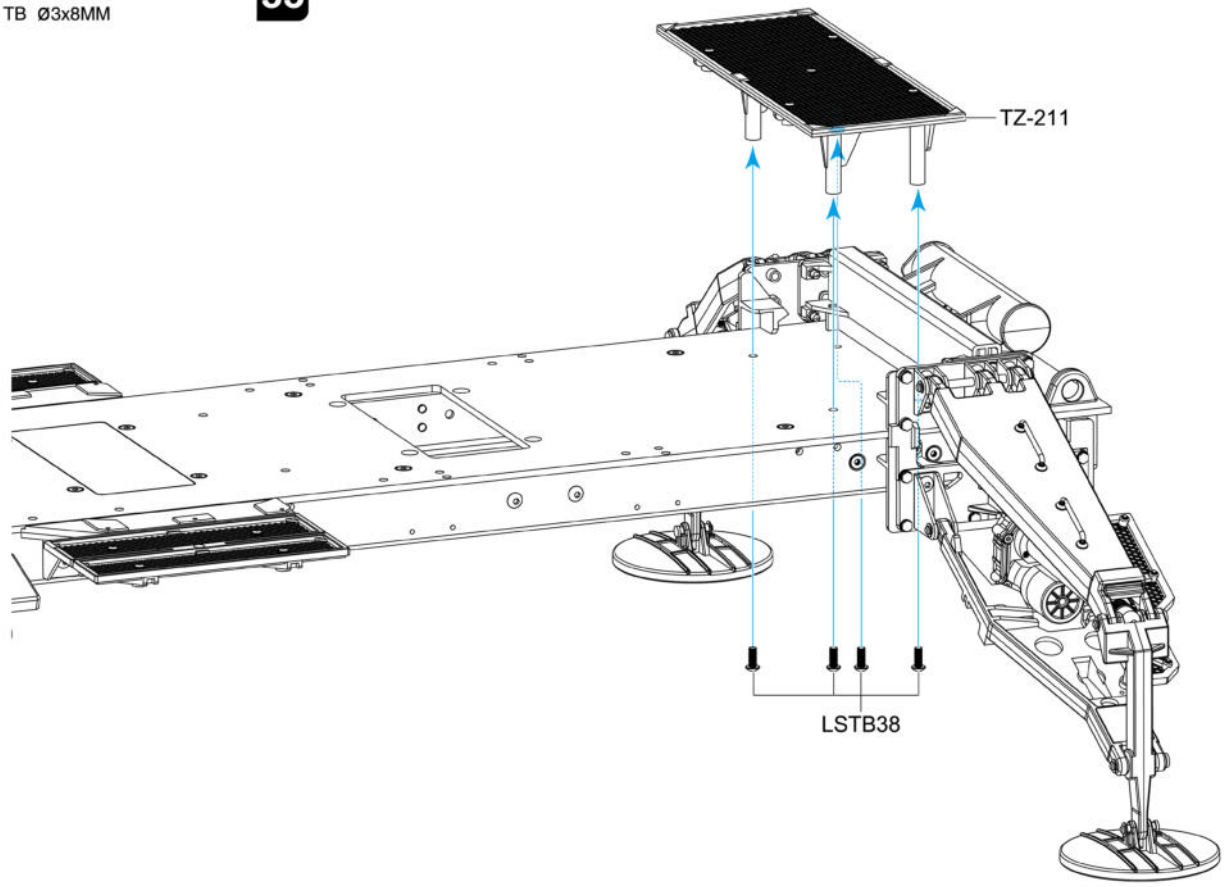
- LS078 TM Ø3x8mm — 2
- DX07 M1(43cm) — 1
- DX06 M2(26cm) — 1
- DX09 M5(77cm) — 1
- DX08 M6(71cm) — 1
- XC-106 (30cm) — 1

52



4
LSTB38 TB Ø3x8MM

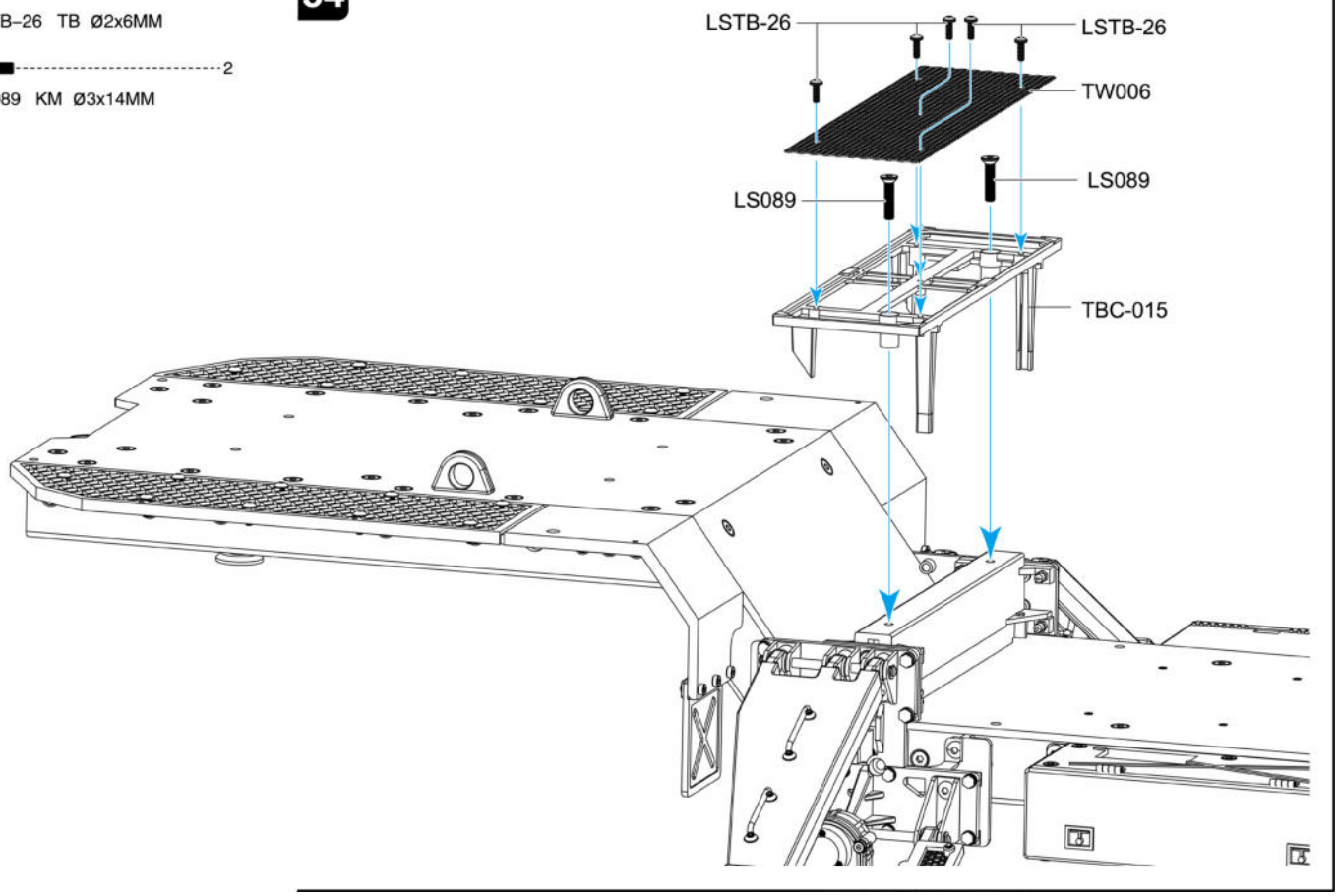
53



5
LSTB–26 TB Ø2x6MM

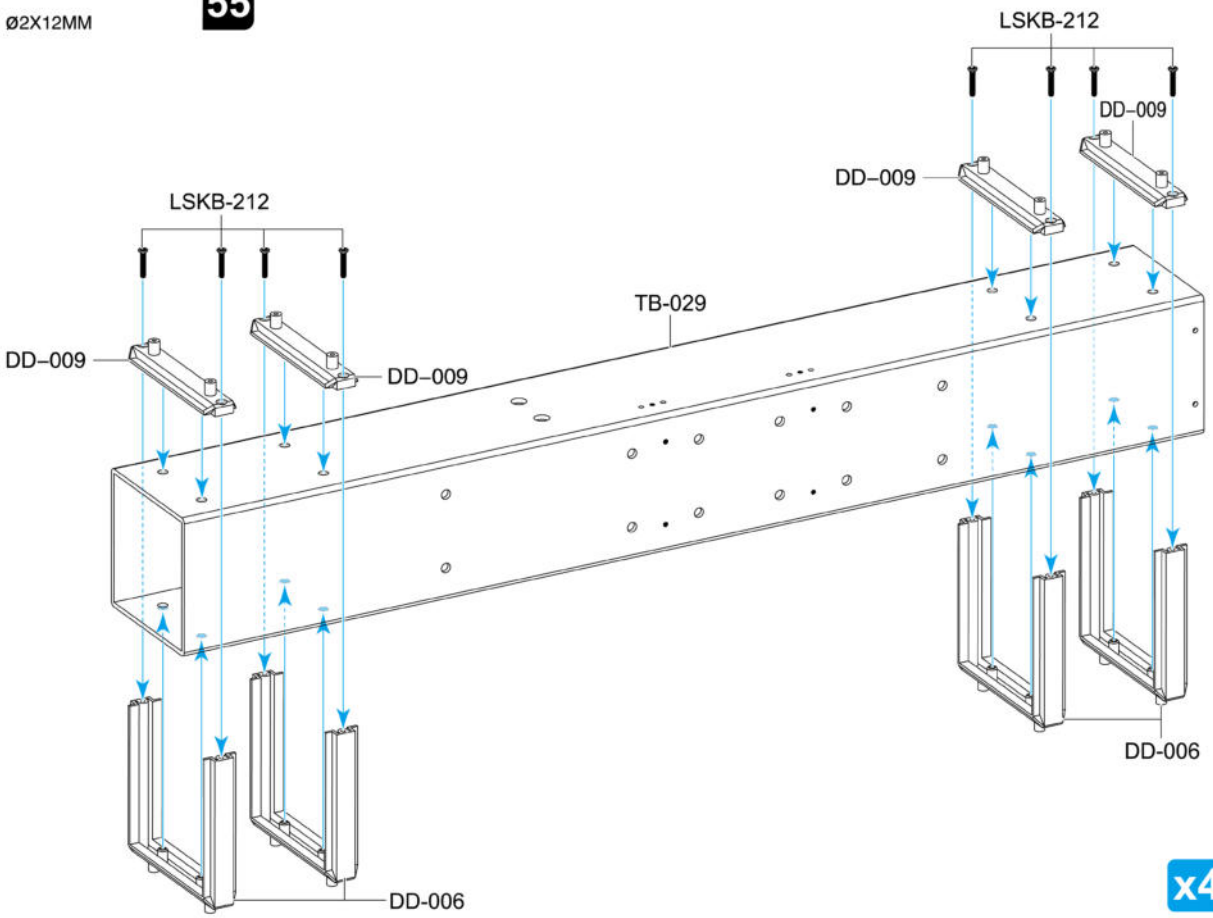
2
LS089 KM Ø3x14MM

54



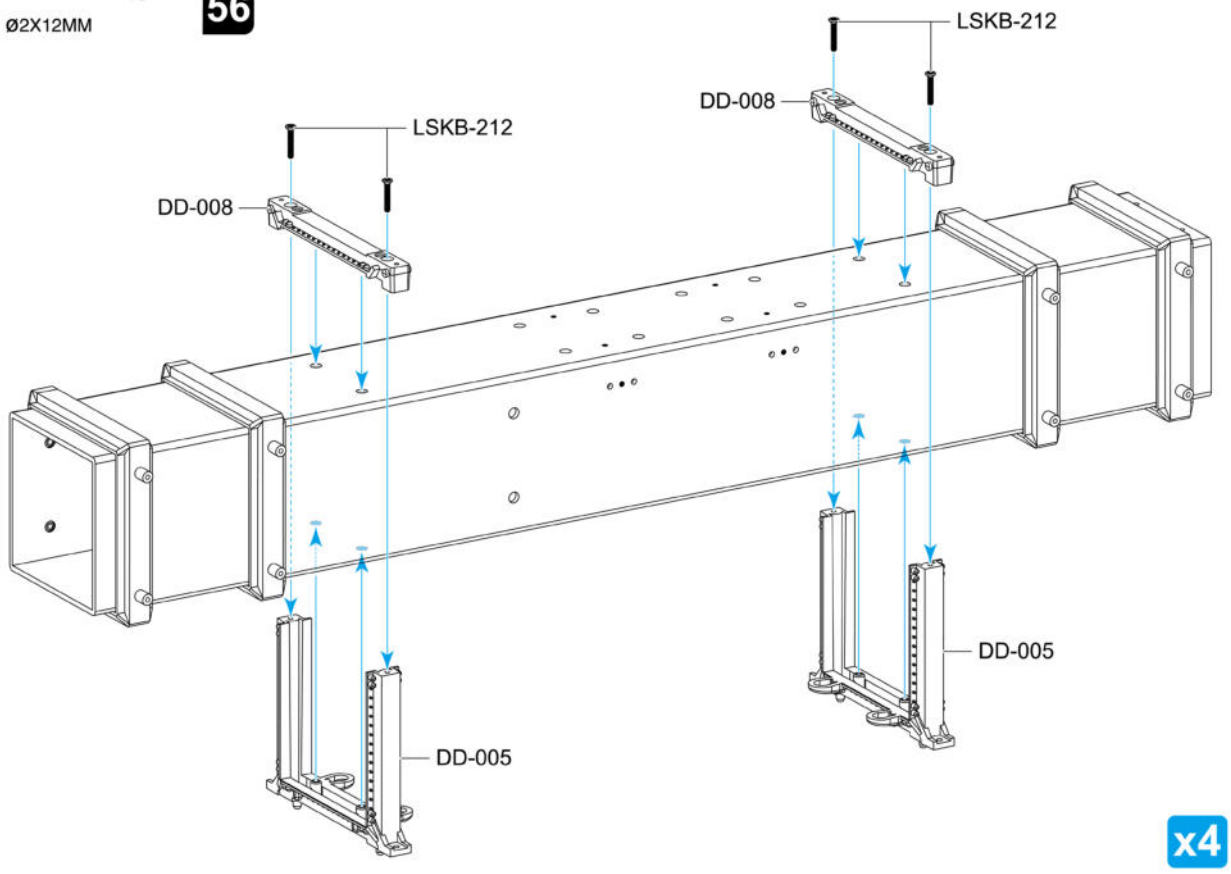
32
LSKB–212 KB Ø2X12MM

55



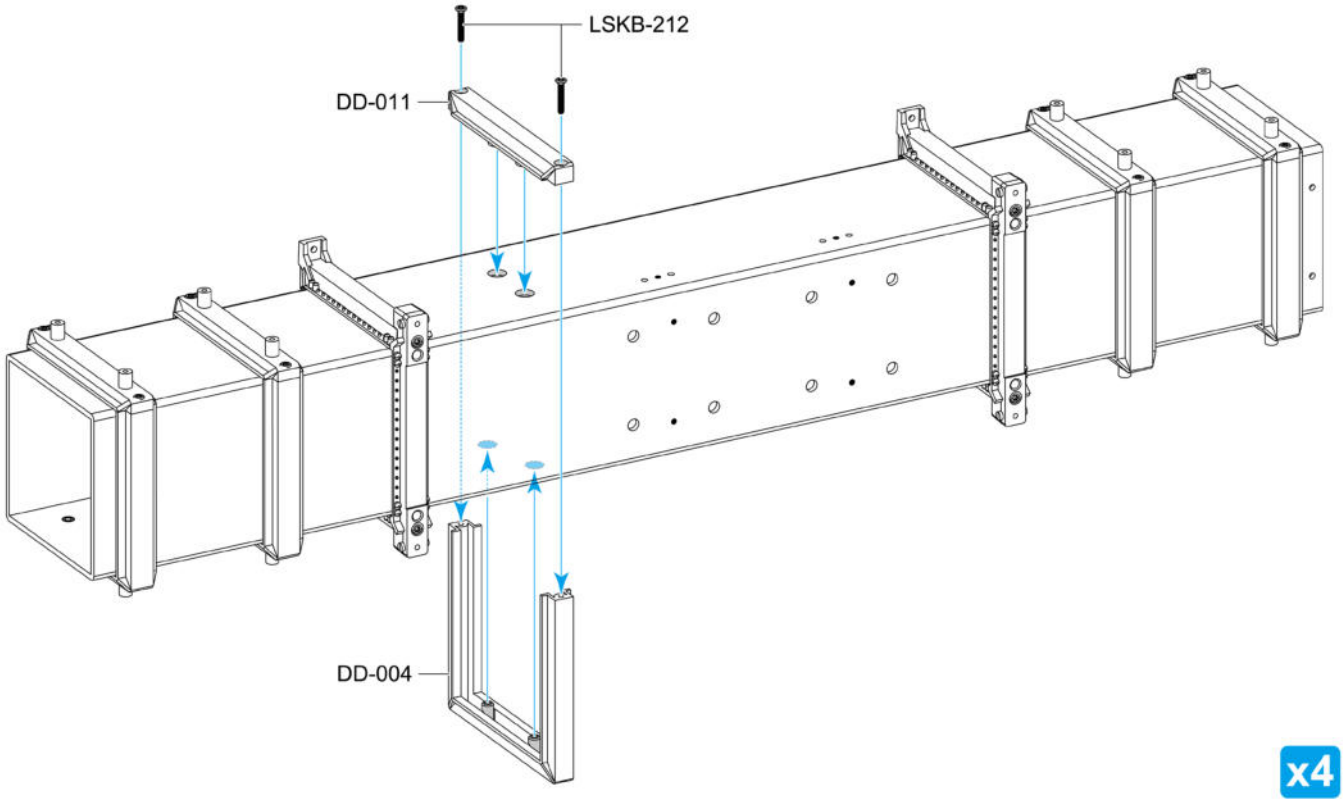
16
LSKB–212 KB Ø2X12MM

56



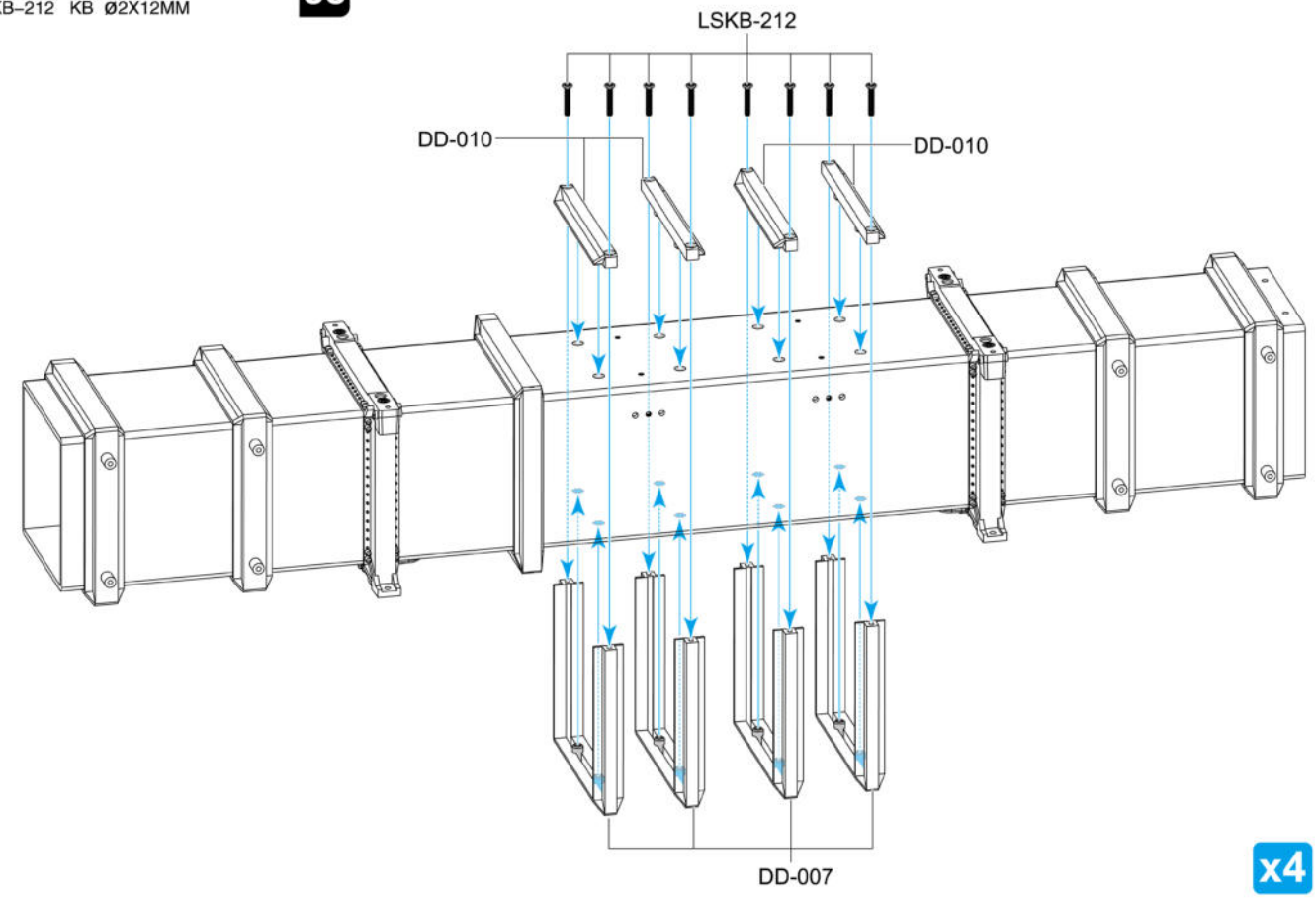
8
LSKB–212 KB Ø2X12MM

57



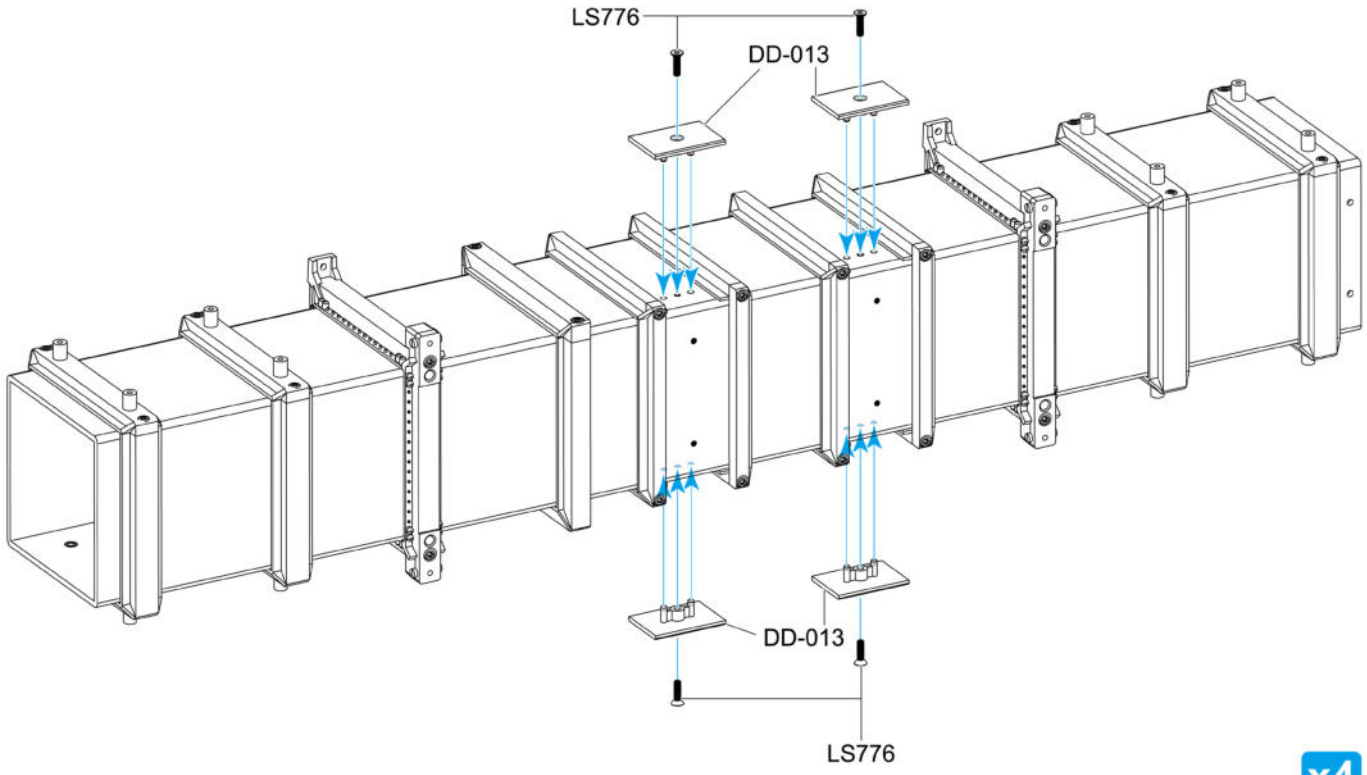
32
LSKB–212 KB Ø2X12MM

58



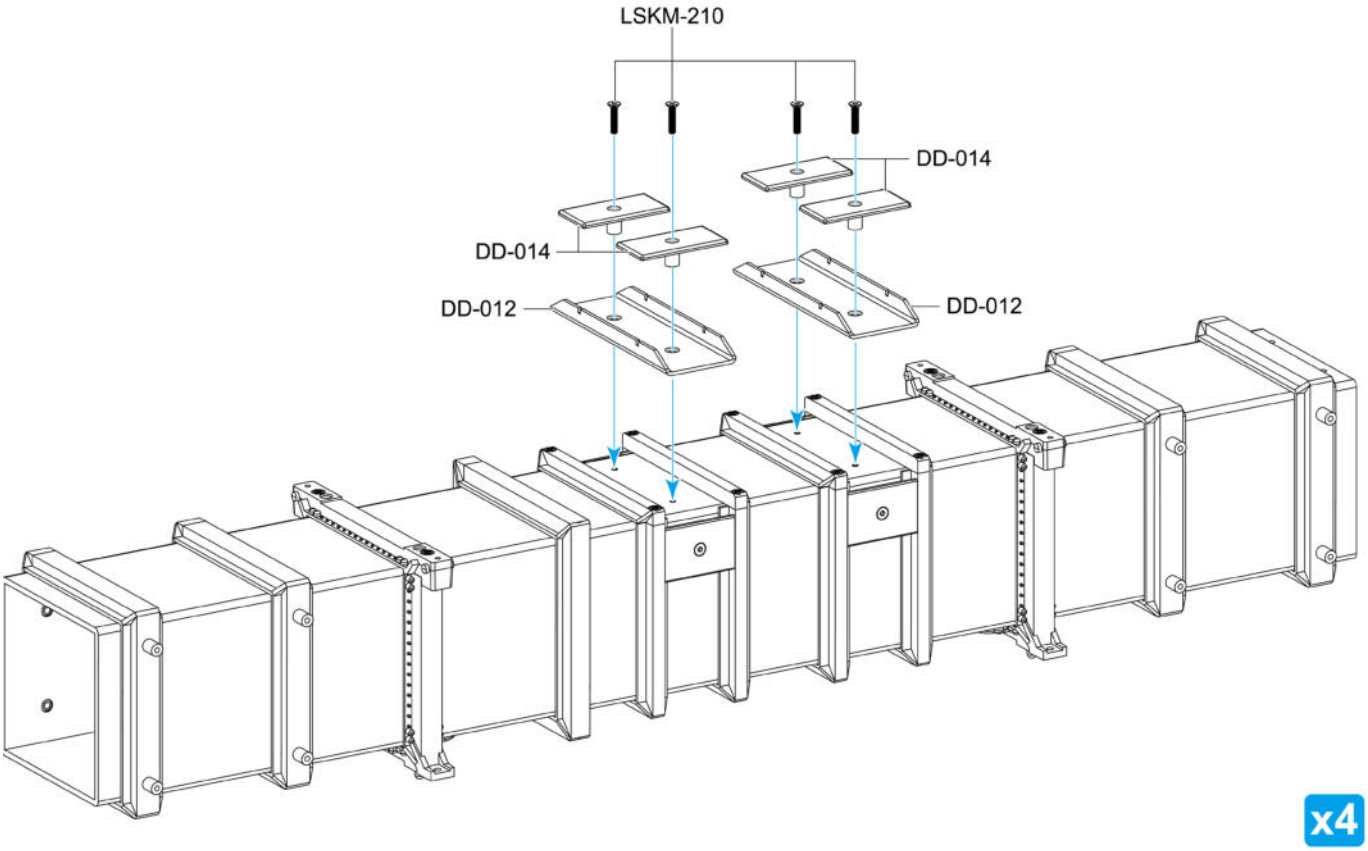
16
LS776 KM Ø2X8MM

59



16
LSKM-210 KM Ø2X10MM

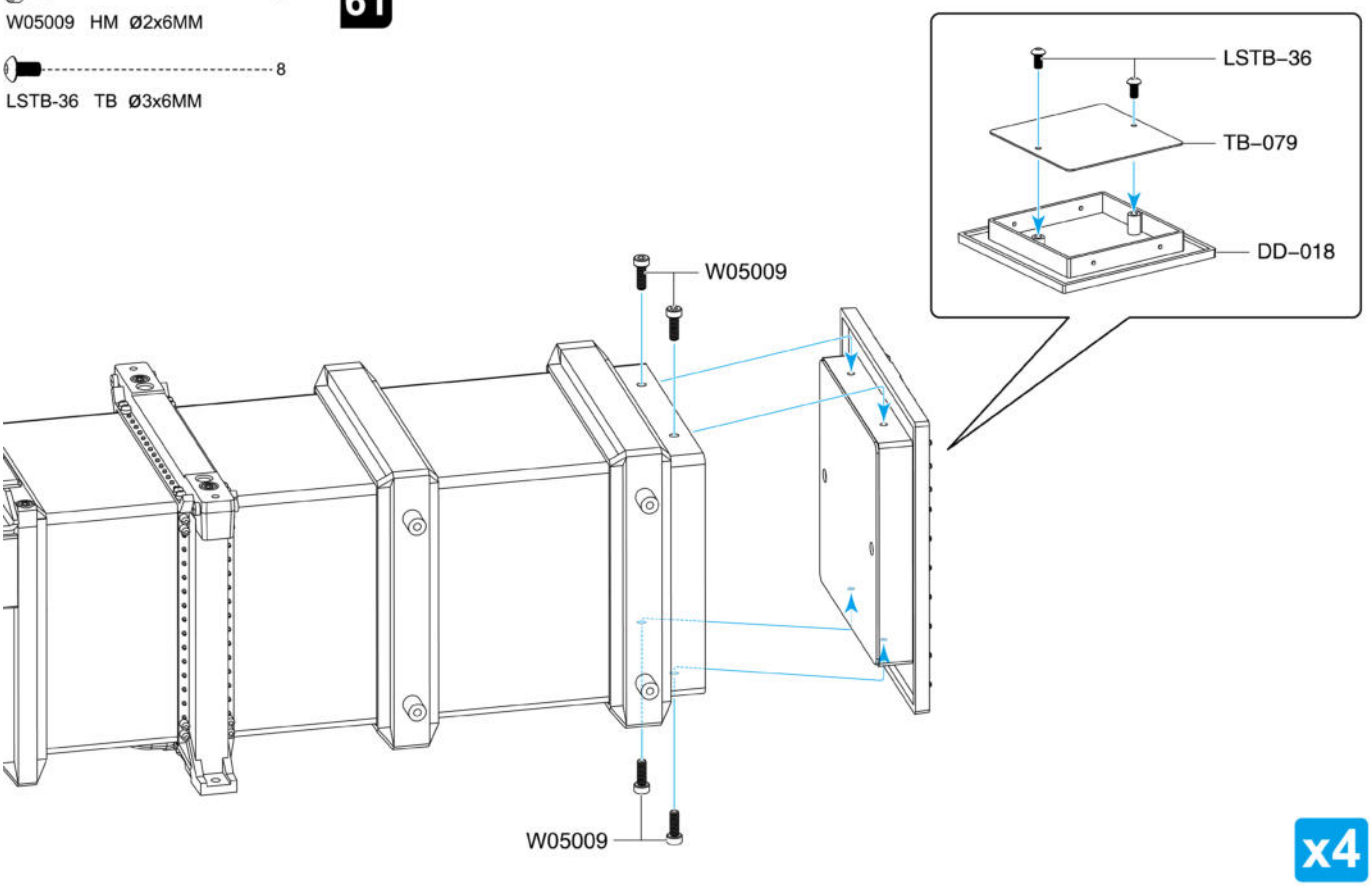
60



16
W05009 HM Ø2x6MM

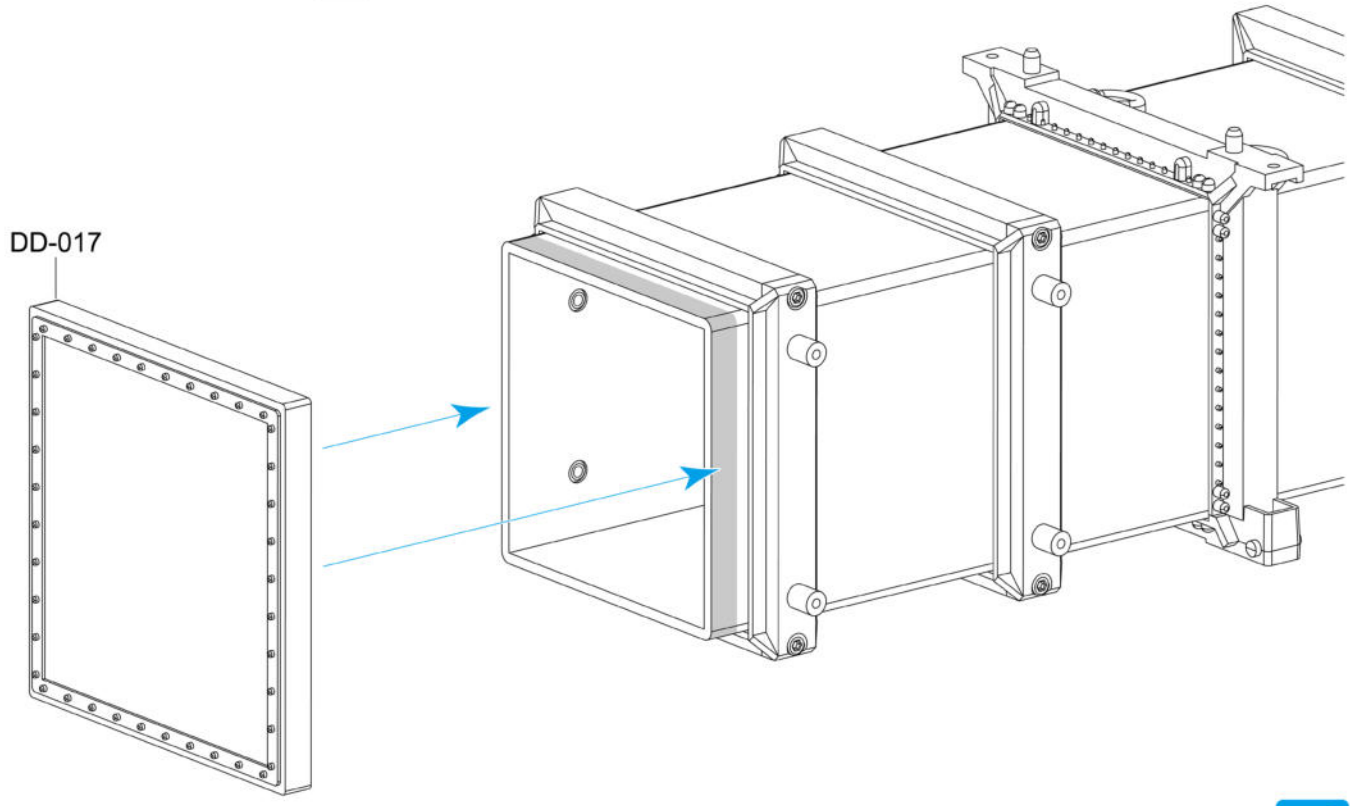
8
LSTB-36 TB Ø3x6MM

61

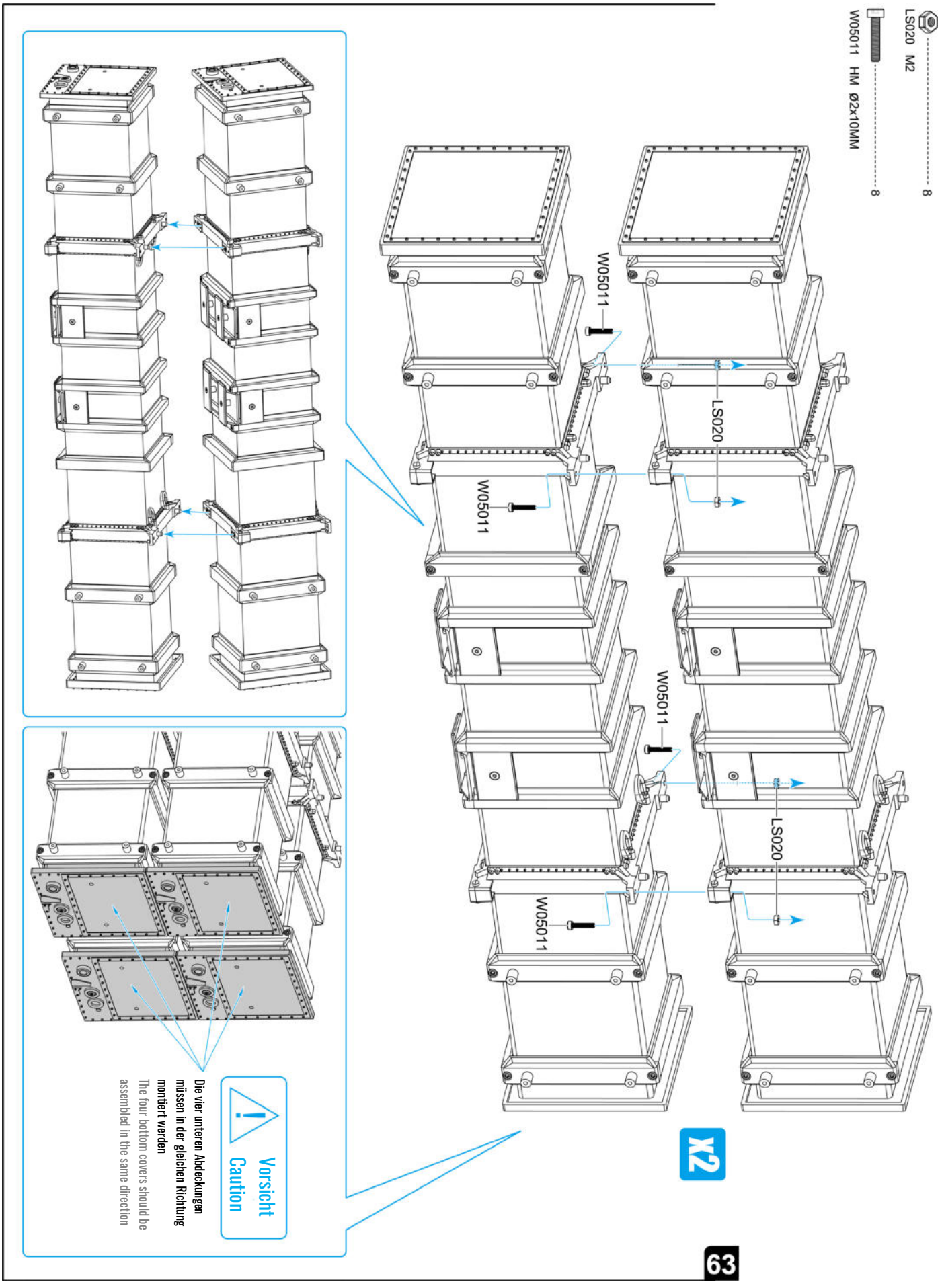


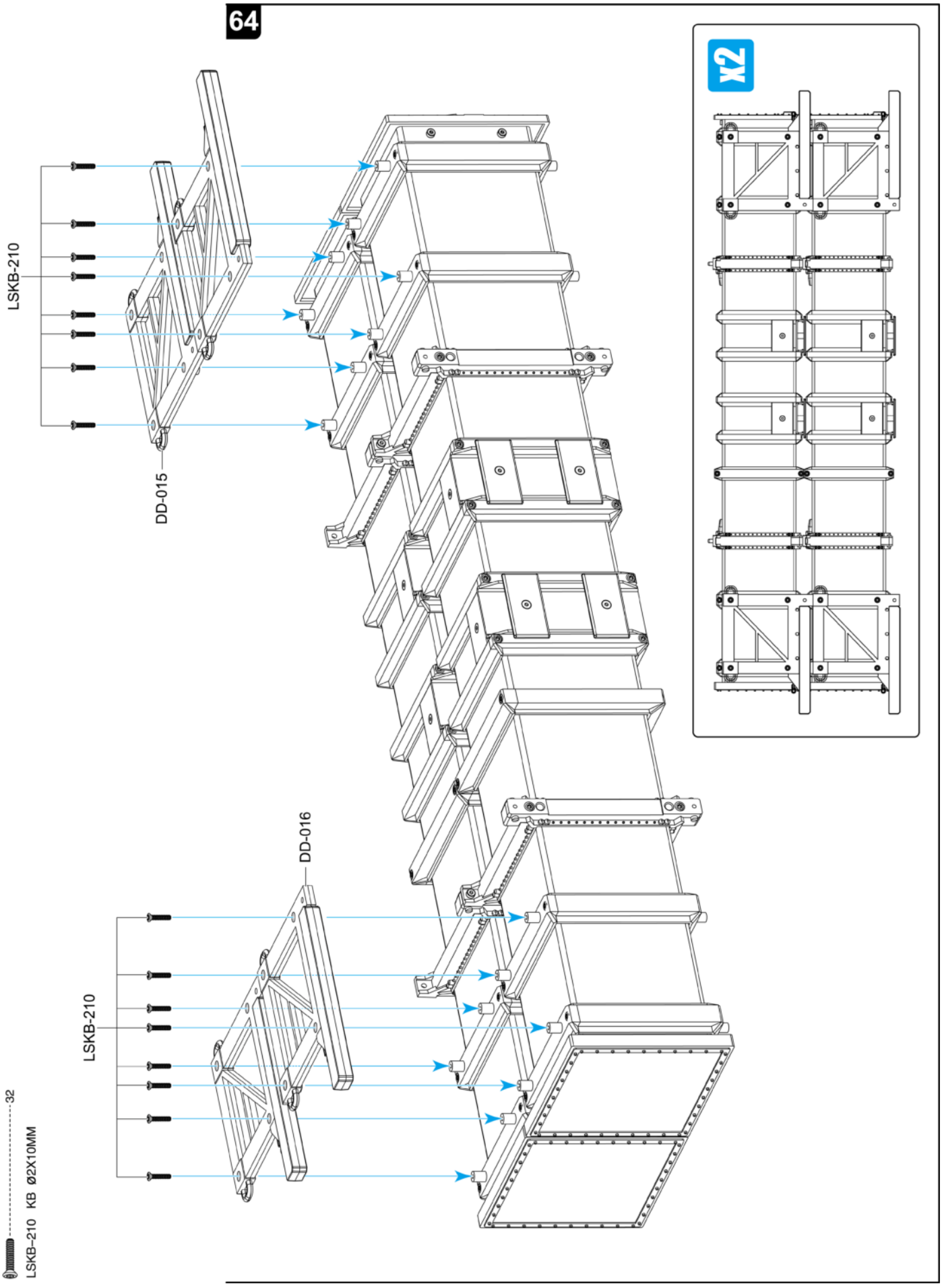
x4

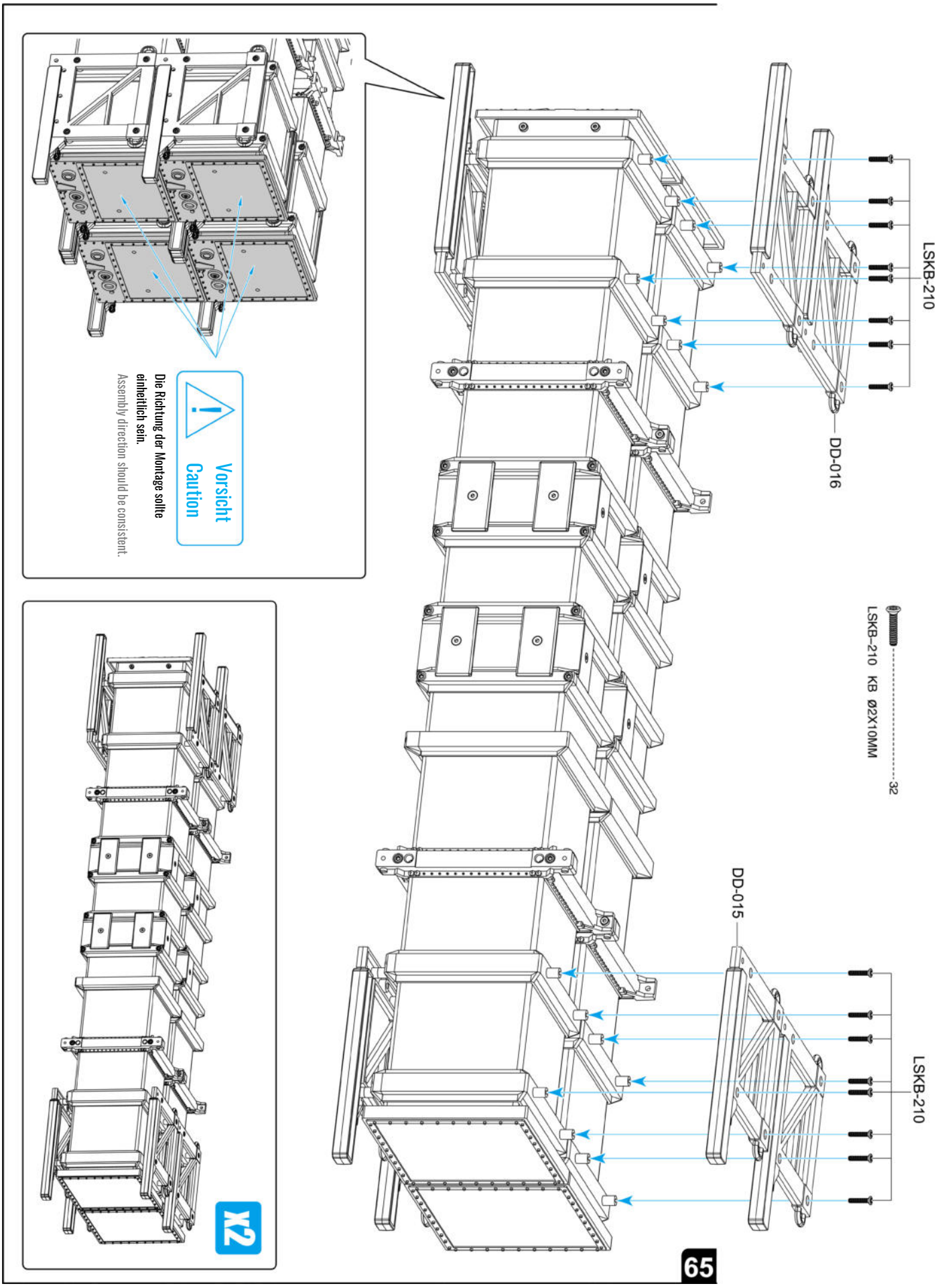
62



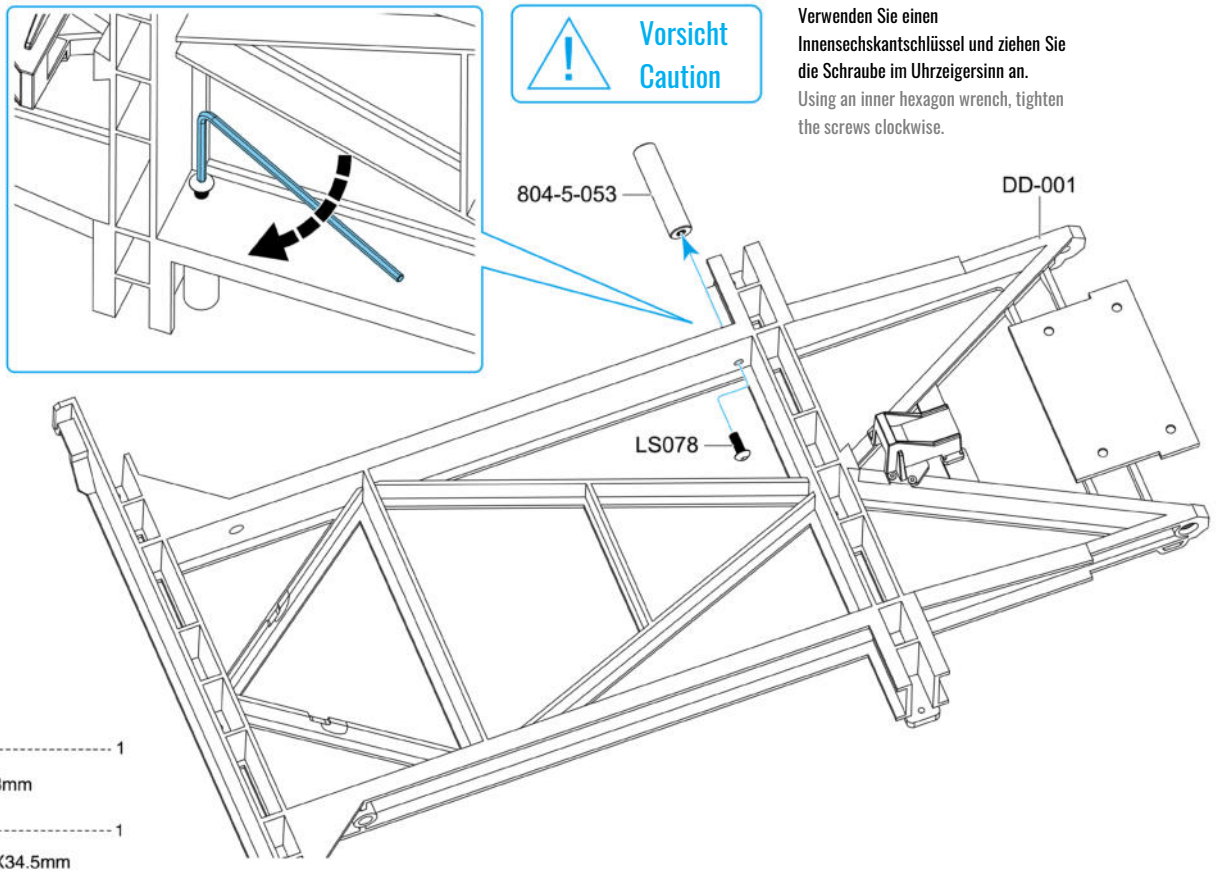
x4


LS020 M2
8
W05011 HM Ø2x10MM
8
W05011
LS020
W05011
W05011
LS020
W05011
X2
63
Vorsicht
Caution
Die vier unteren Abdeckungen müssen in der gleichen Richtung montiert werden
The four bottom covers should be assembled in the same direction

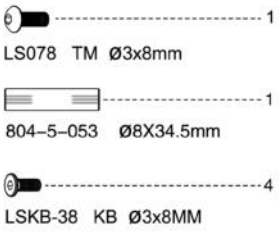

64
x2
LSKB-210
DD-015
DD-016
LSKB-210
32
LSKB-210 KB Ø2X10MM


LSKB-210
DD-016
LSKB-210 KB Ø2X10MM
32
DD-015
LSKB-210
Vorsicht
Caution
Die Richtung der Montage sollte einheitlich sein.
Assembly direction should be consistent.
x2
65

66



Verwenden Sie einen Innensechskantschlüssel und ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn an.
Using an inner hexagon wrench, tighten the screws clockwise.

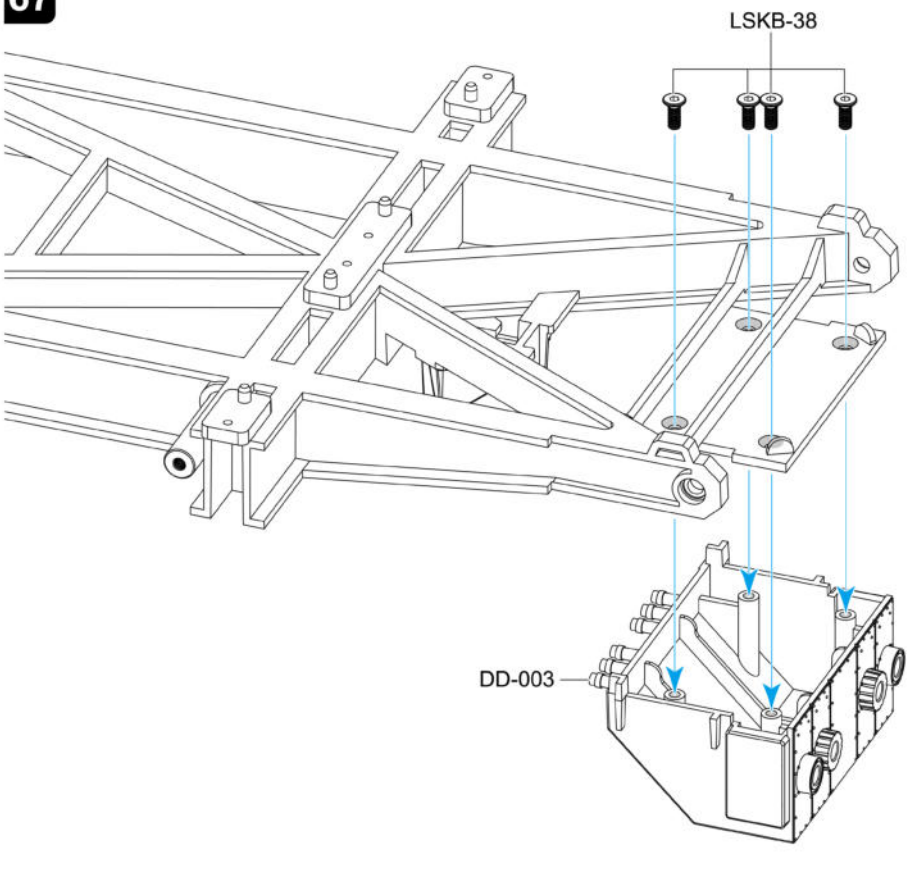


1
LS078 TM Ø3x8mm

1
804–5–053 Ø8X34.5mm

4
LSKB-38 KB Ø3x8MM

67

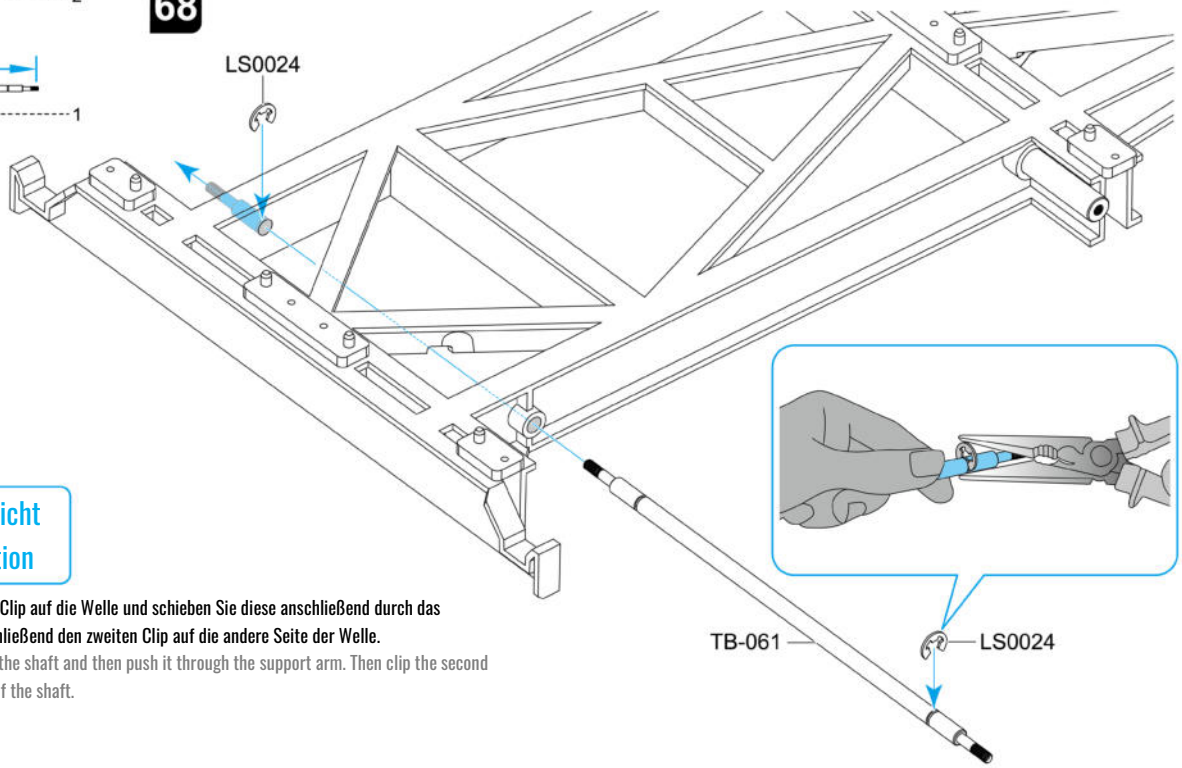


2
LS024 Ø4mm

175mm

TB-061 Ø5x175mm 1

68



Vorsicht
Caution

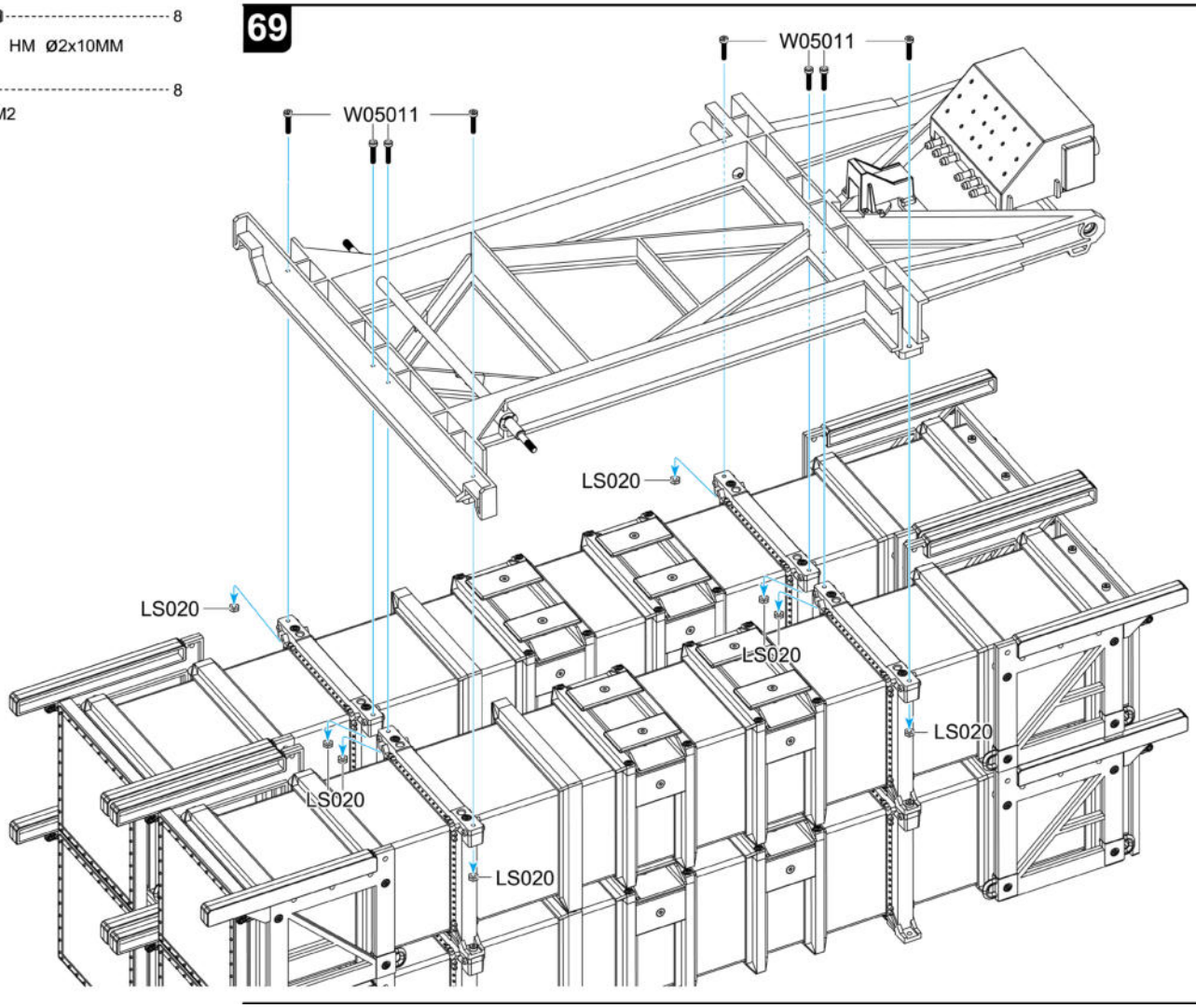
Klippen Sie zuerst den E-Clip auf die Welle und schieben Sie diese anschließend durch das Bauteil. Klippel Sie anschließend den zweiten Clip auf die andere Seite der Welle.

First clip the e-clip onto the shaft and then push it through the support arm. Then clip the second clip onto the other side of the shaft.

8
W05011 HM Ø2x10MM

8
LS020 M2

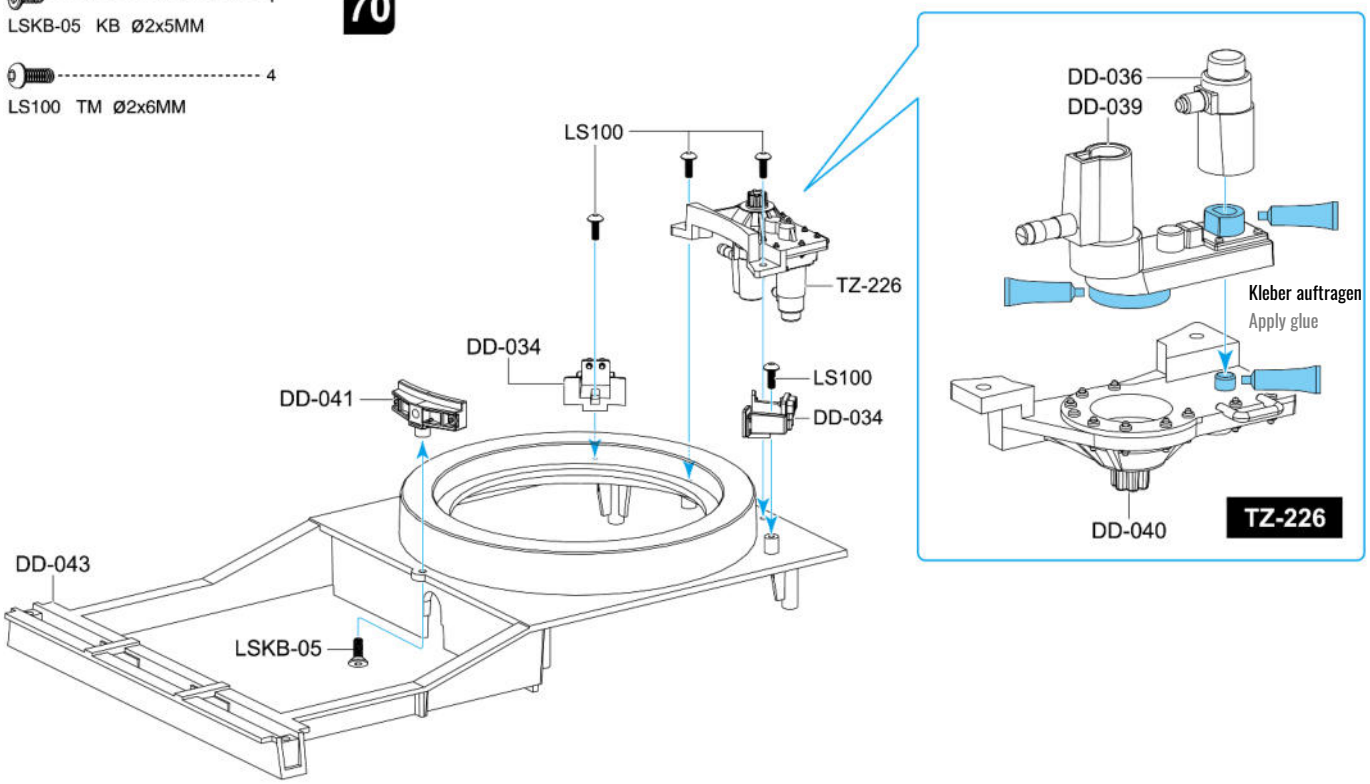
69



1
LSKB-05 KB Ø2x5MM

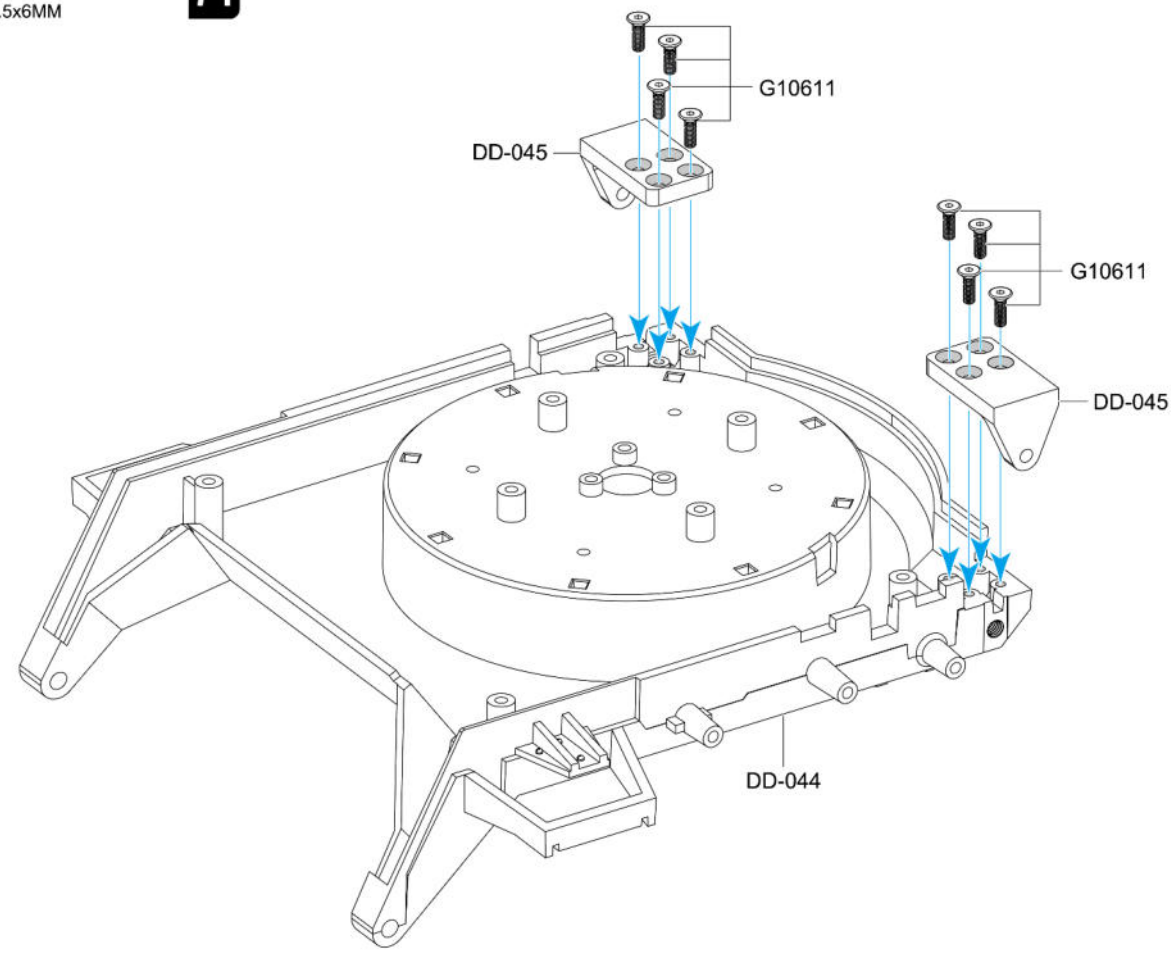
4
LS100 TM Ø2x6MM

70



8
G10611 KM Ø2.5x6MM

71

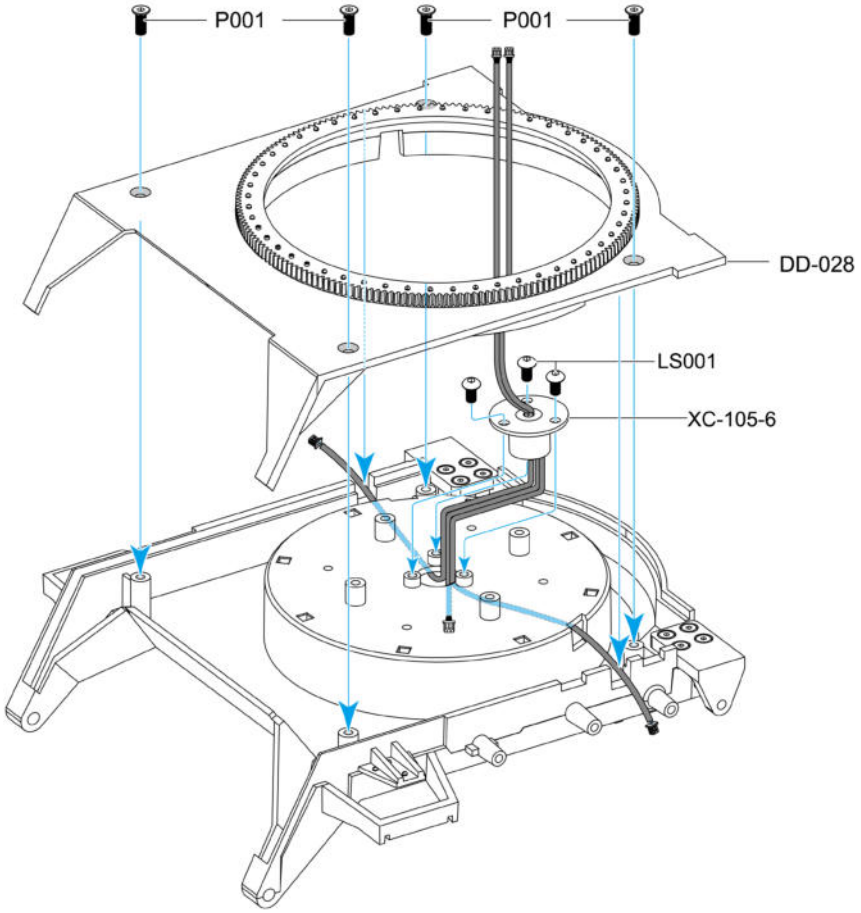


4
P001 KM Ø3x8MM

3
LS001 TM Ø3x6MM

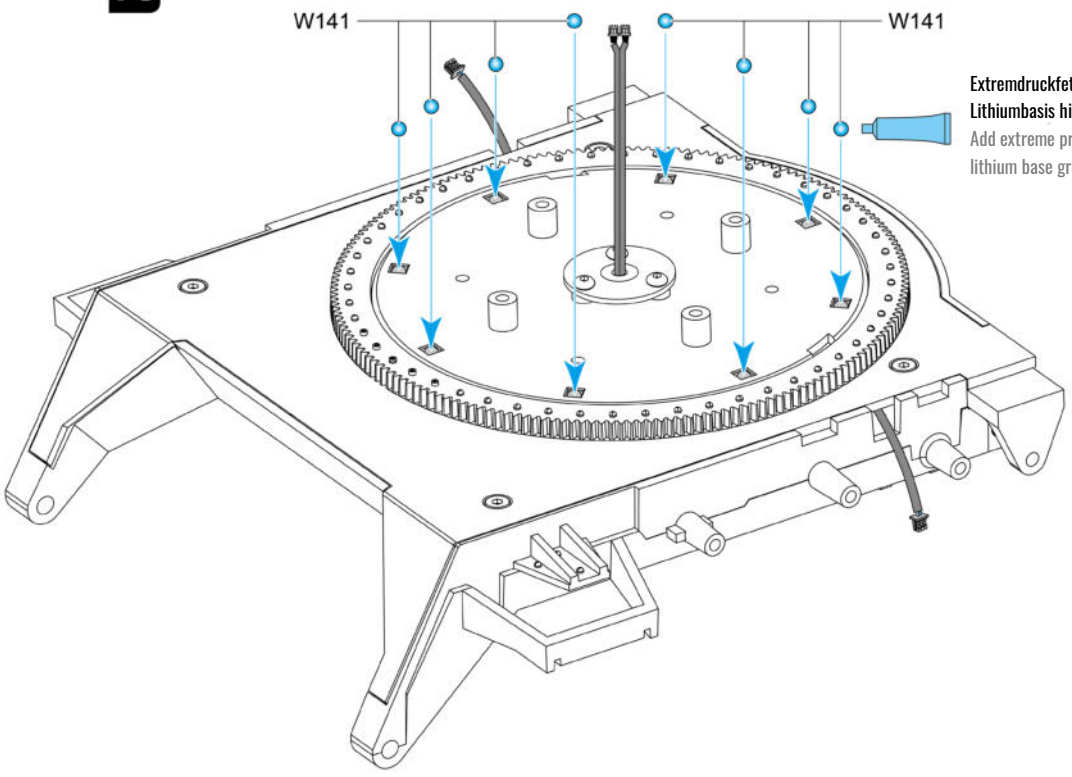
1
XC-105-6 6-fach leitfähiger Schleifring
6-way conductive slip ring

72



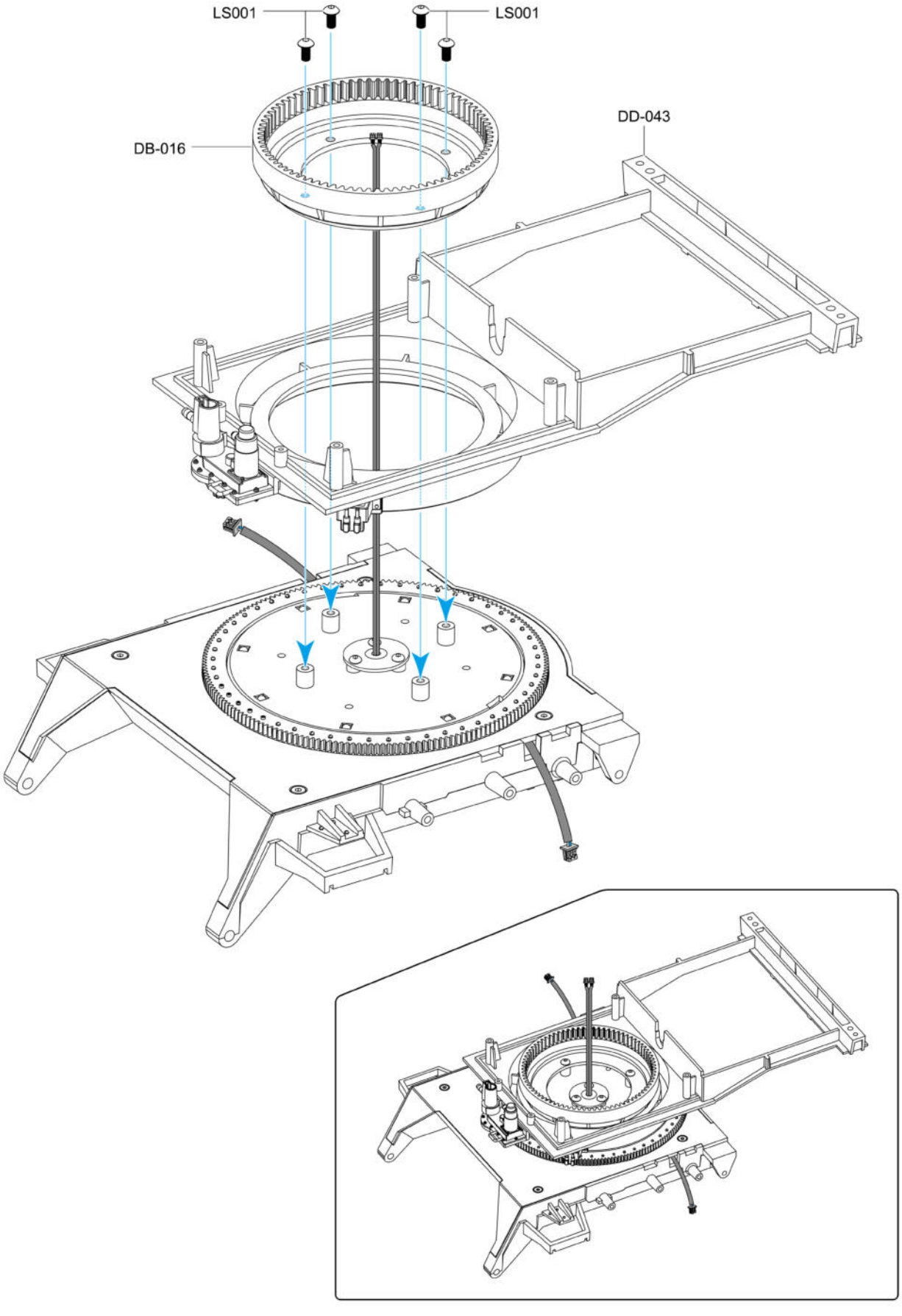
8
W141 Ø3mm

73



4
LS001 TM Ø3x6MM

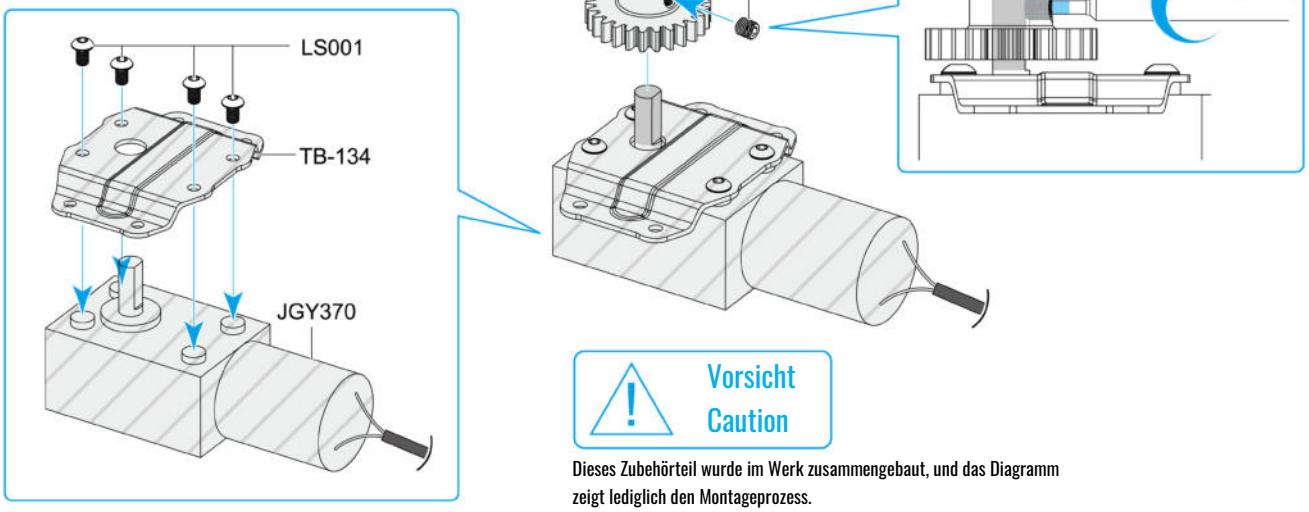
74



4
LS001 TM Ø3x6MM

1
LS831 Ø4x4MM

75

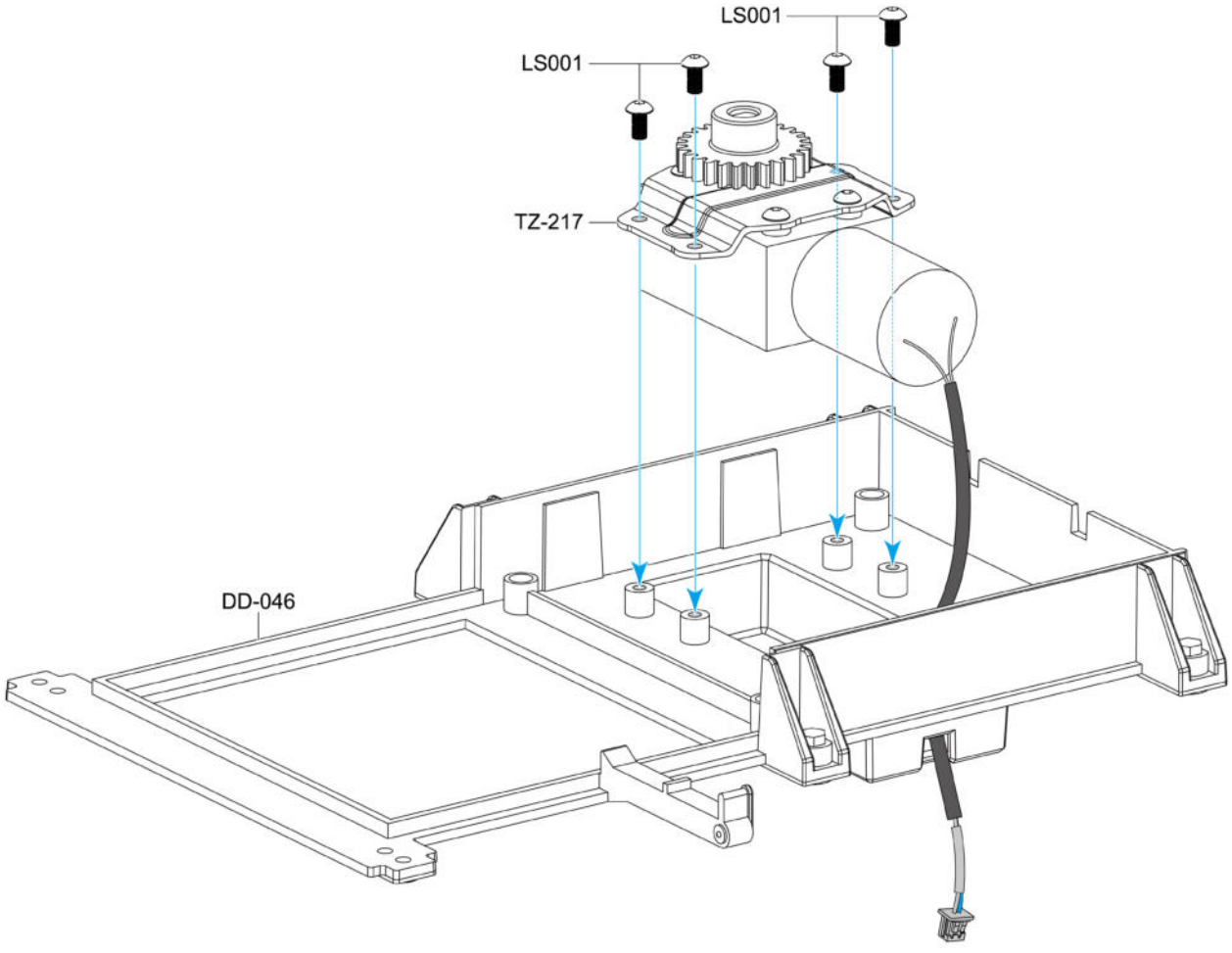


Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.

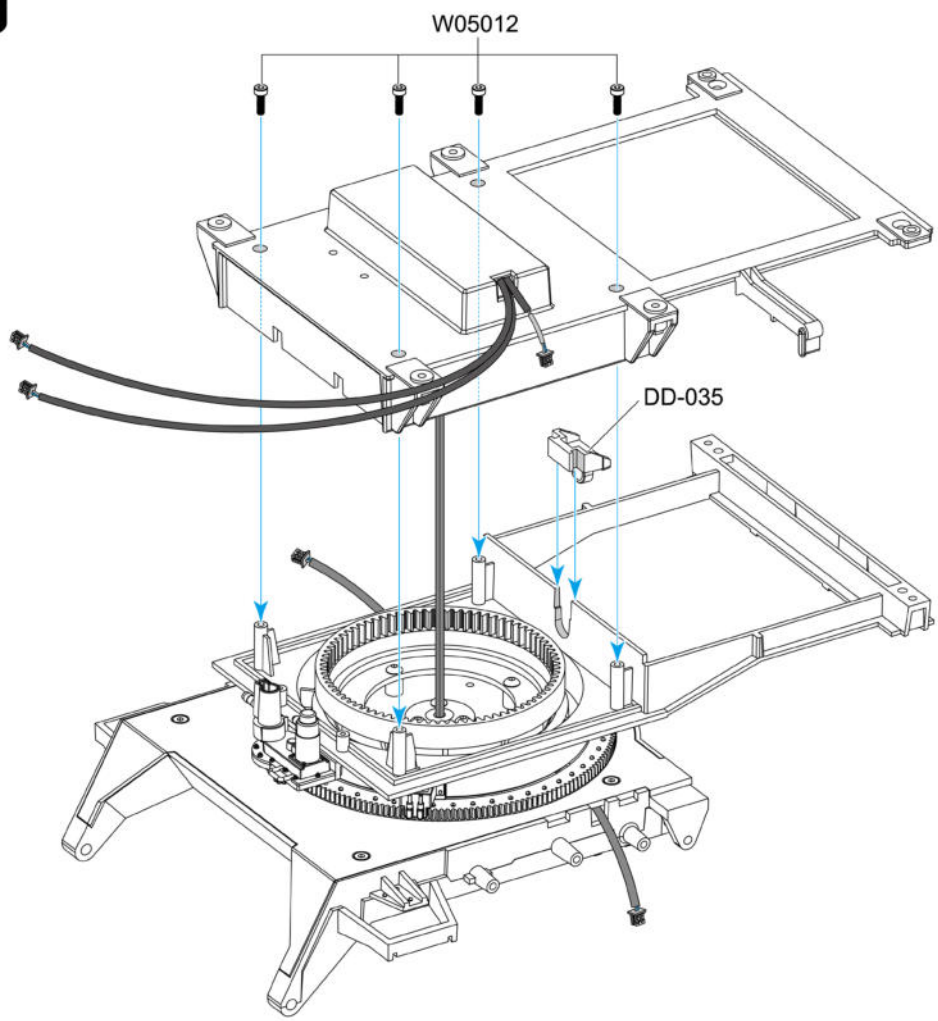
4
LS001 TM Ø3x6MM

76



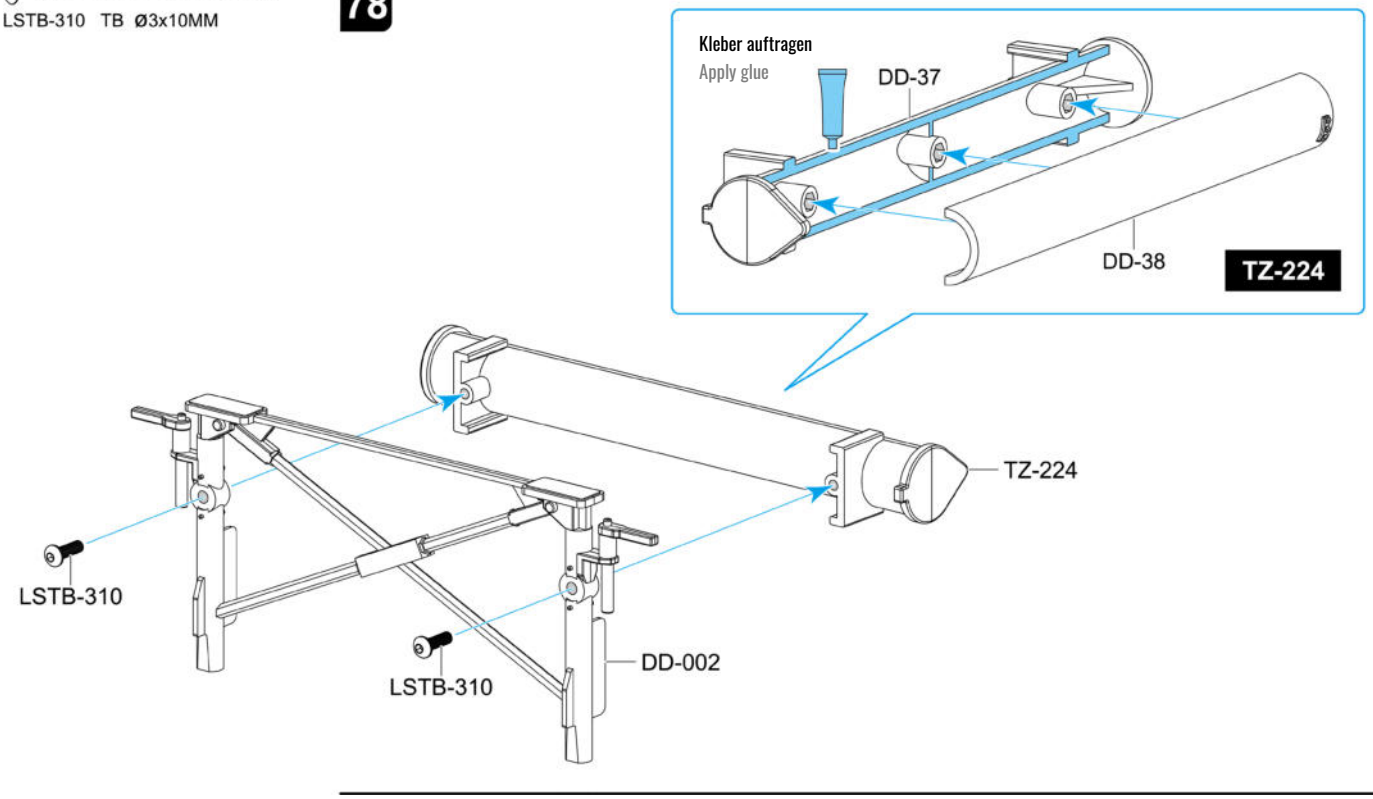
4
W05012 HM Ø2.5x6MM

77



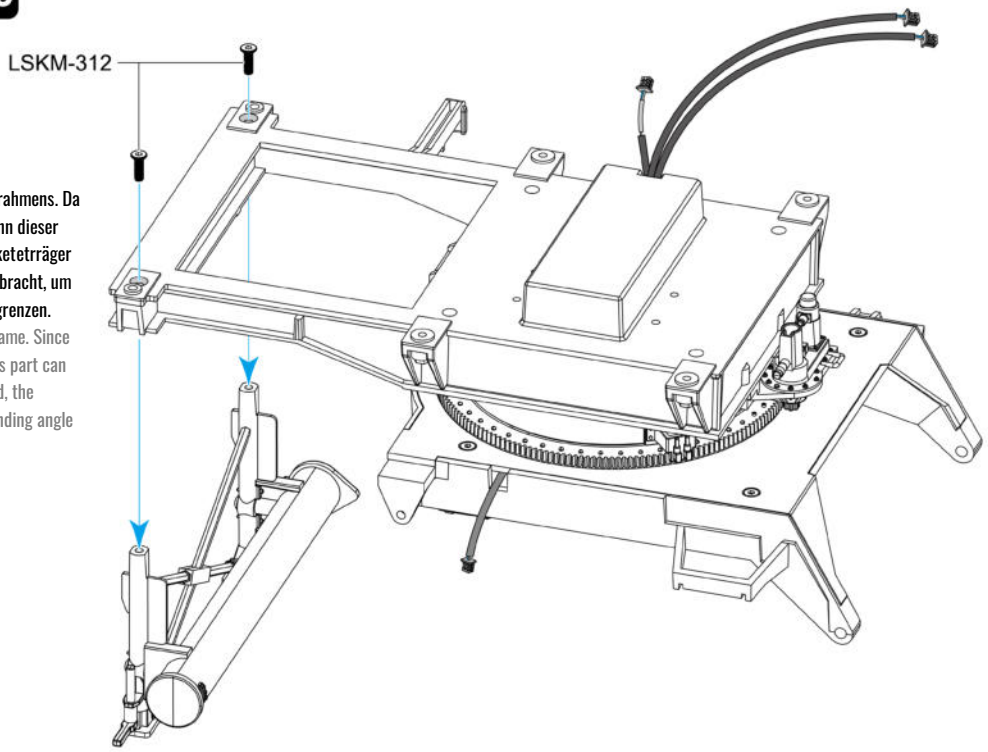
2
LSTB-310 TB Ø3x10MM

78



2
LSKM-312 KM Ø3x12MM

79

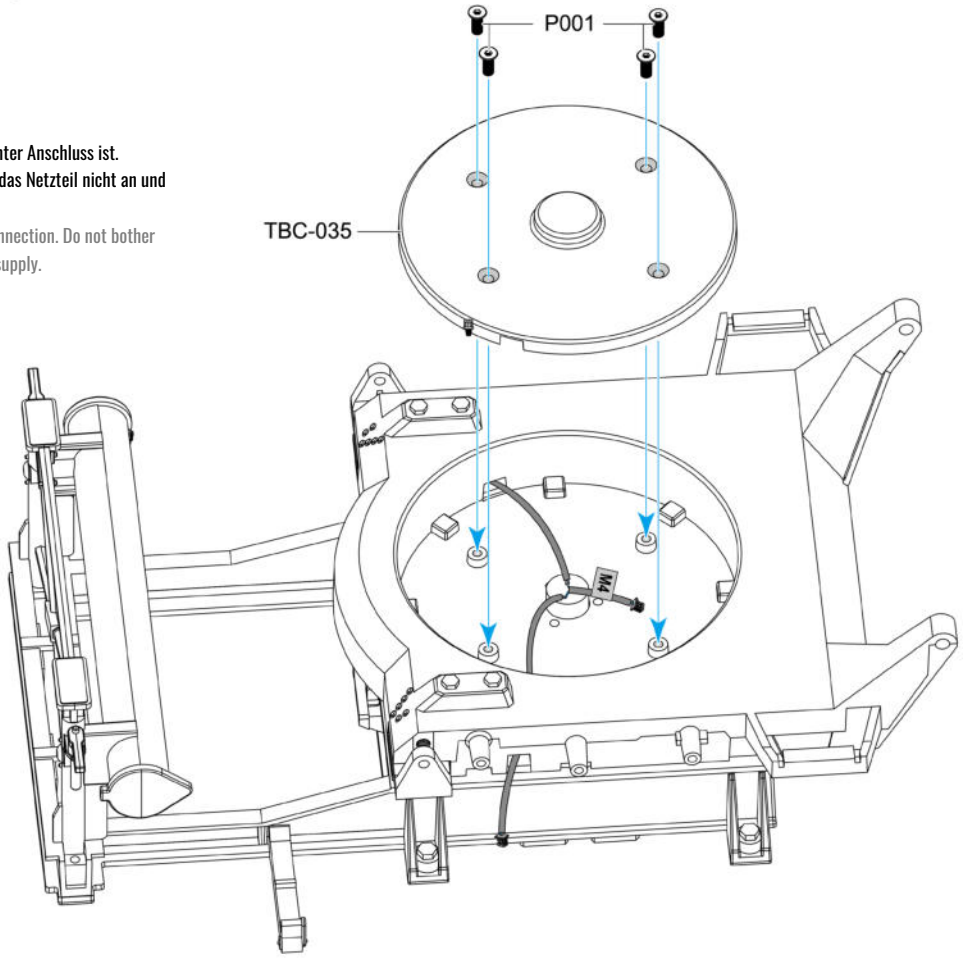


Hinweis
Note

Dieser Schritt ist die Installation des Raketenträgerrahmens. Da der Drehwinkel des Flugkörpers beeinflusst wird, kann dieser Teil ohne Schrauben befestigt werden. Wenn die Raketetrräger abgesenkt wird, wird der Stützrahmen manuell angebracht, um den Senkungswinkel des Raketenwerferturms zu begrenzen.
This step is the installation of the missile support frame. Since the rotation angle of the missile will be affected, this part can be fixed without screws. When the missile is lowered, the support frame is manually placed to limit the descending angle of the missile launching tower.

4
P001 KM Ø3x8MM

80

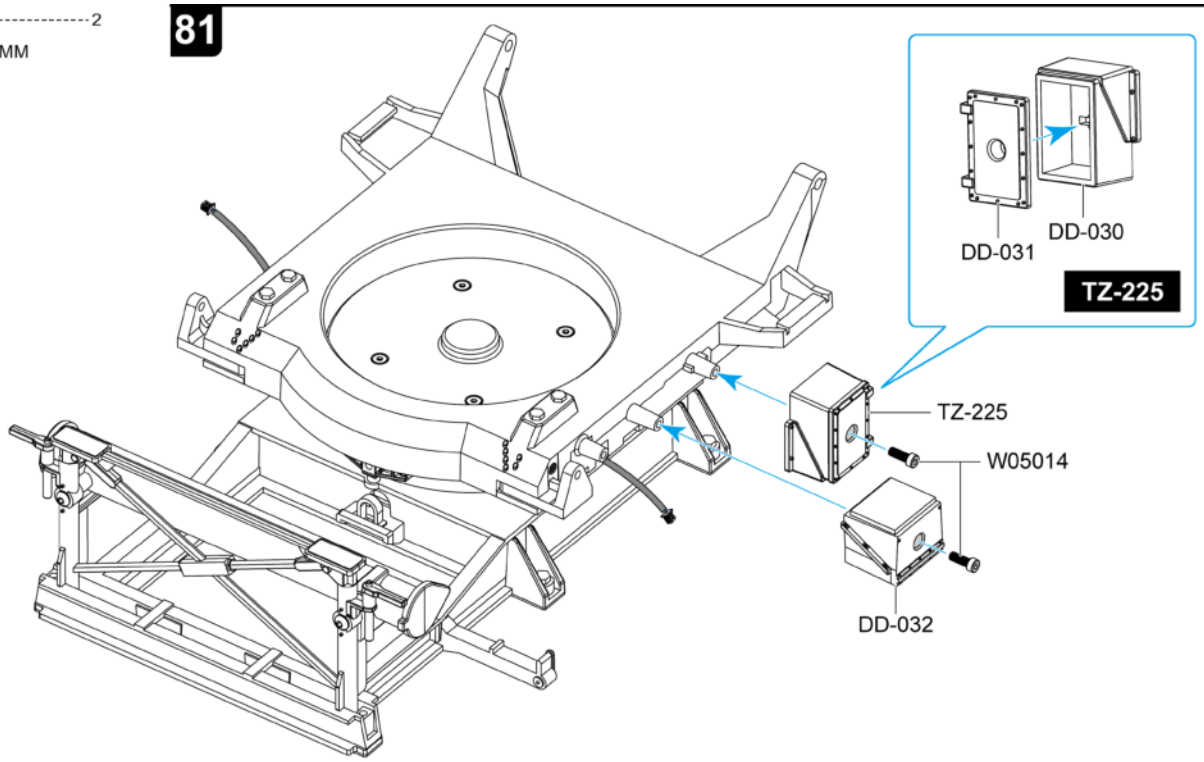


Vorsicht
Caution

M4 ist ein 5-V-Spannungsausgang, der ein redundanter Anschluss ist. Kümmern Sie sich nicht darum. Bitte schließen Sie das Netzteil nicht an und modifizieren Sie es nicht.
M4 is a 5 V voltage output, which is a redundant connection. Do not bother with it. Please do not connect or modify the power supply.

2
W05014 HM Ø3x8MM

81



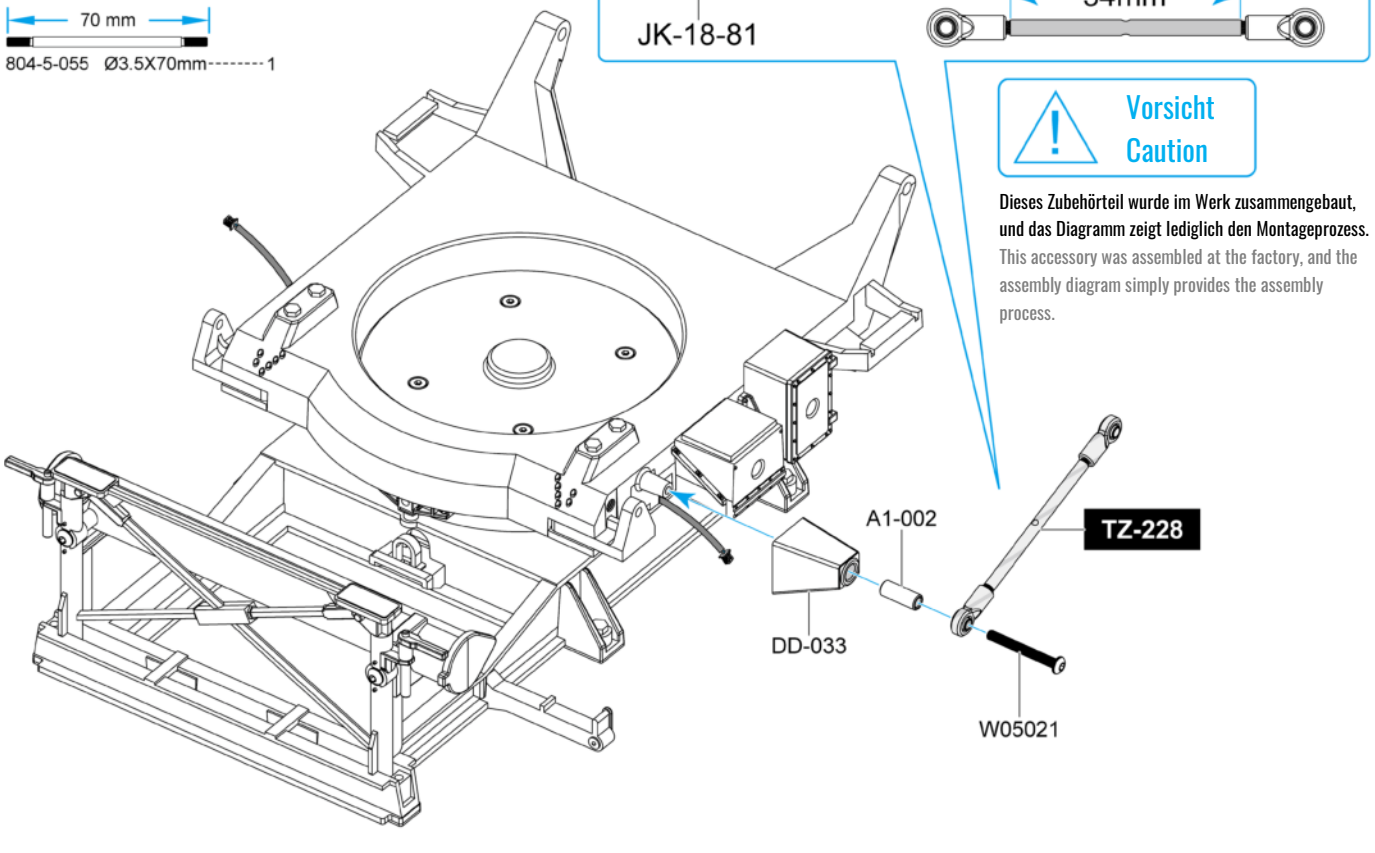
1
W05021 TM Ø3x25MM

1
A1-002 Ø3.1xØ5x13mm

2
C013 Ø3.1xØ5x5mm

70 mm
804-5-055 Ø3.5X70mm 1

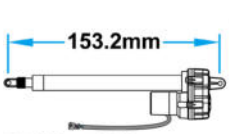
82



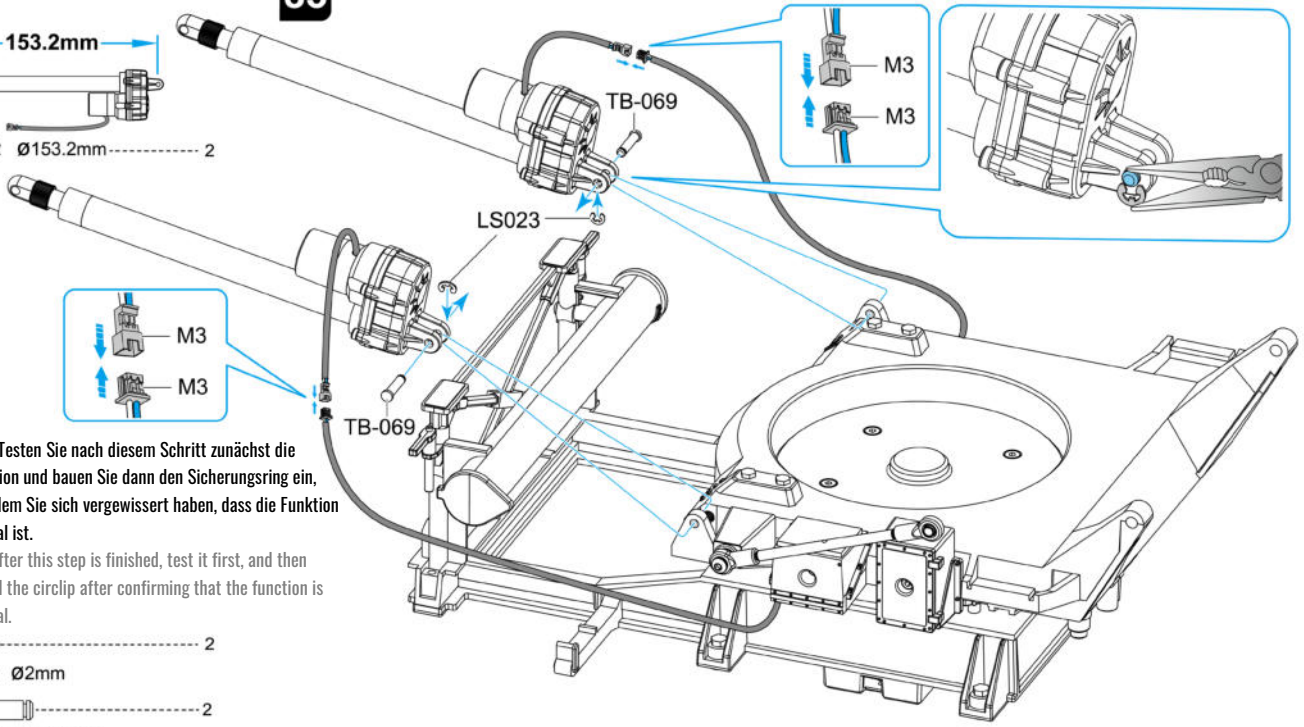
Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.

83



TZ-202 Ø153.2mm ---------- 2



Tipp: Testen Sie nach diesem Schritt zunächst die Funktion und bauen Sie dann den Sicherungsring ein, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Funktion normal ist.

Tip: After this step is finished, test it first, and then install the circlip after confirming that the function is normal.



2

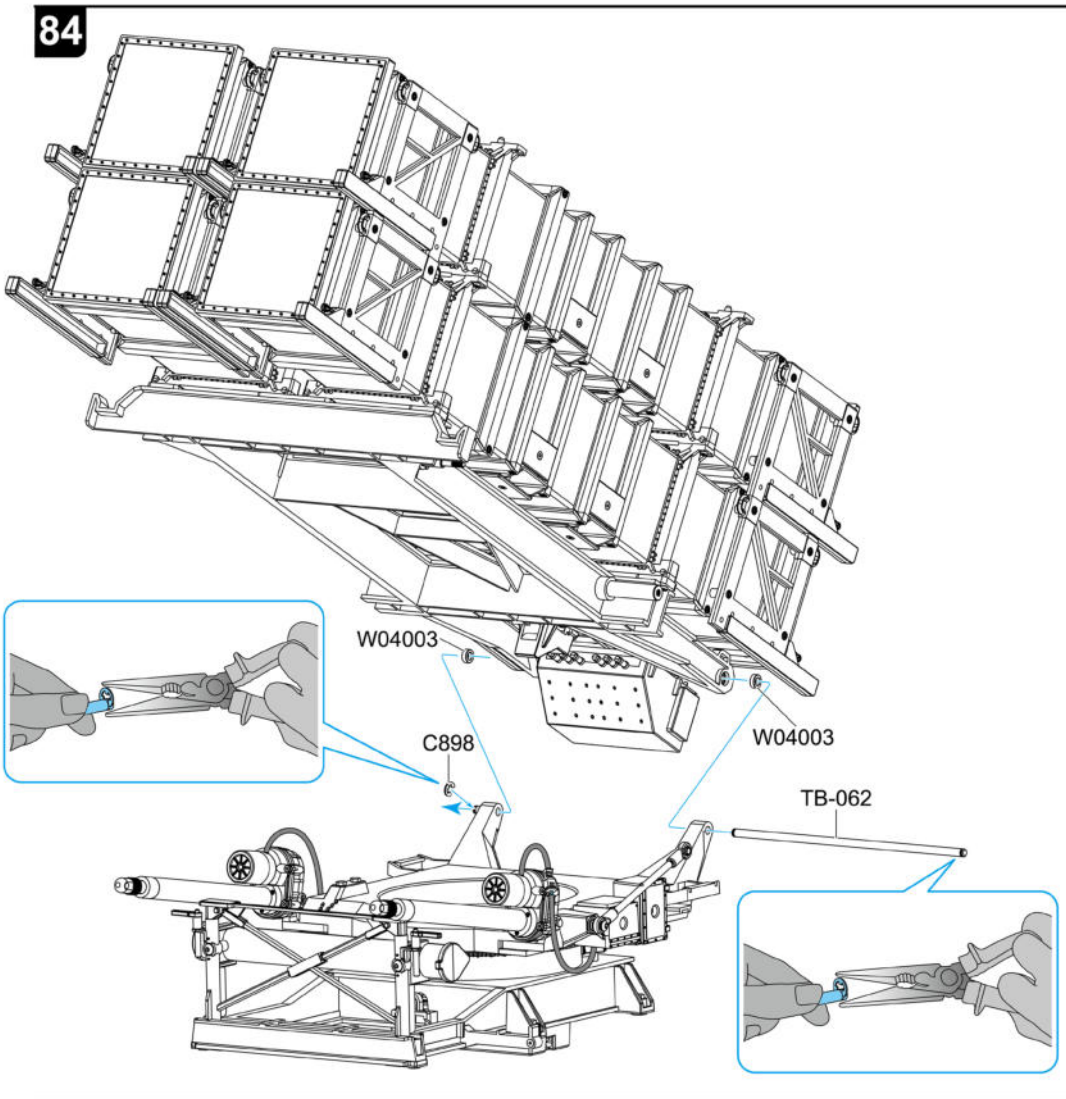
LS023 Ø2mm



2

TB-069 Ø3x14mm

84





TB-062 Ø4X144mm ---------- 1



2

C898 Ø3mm

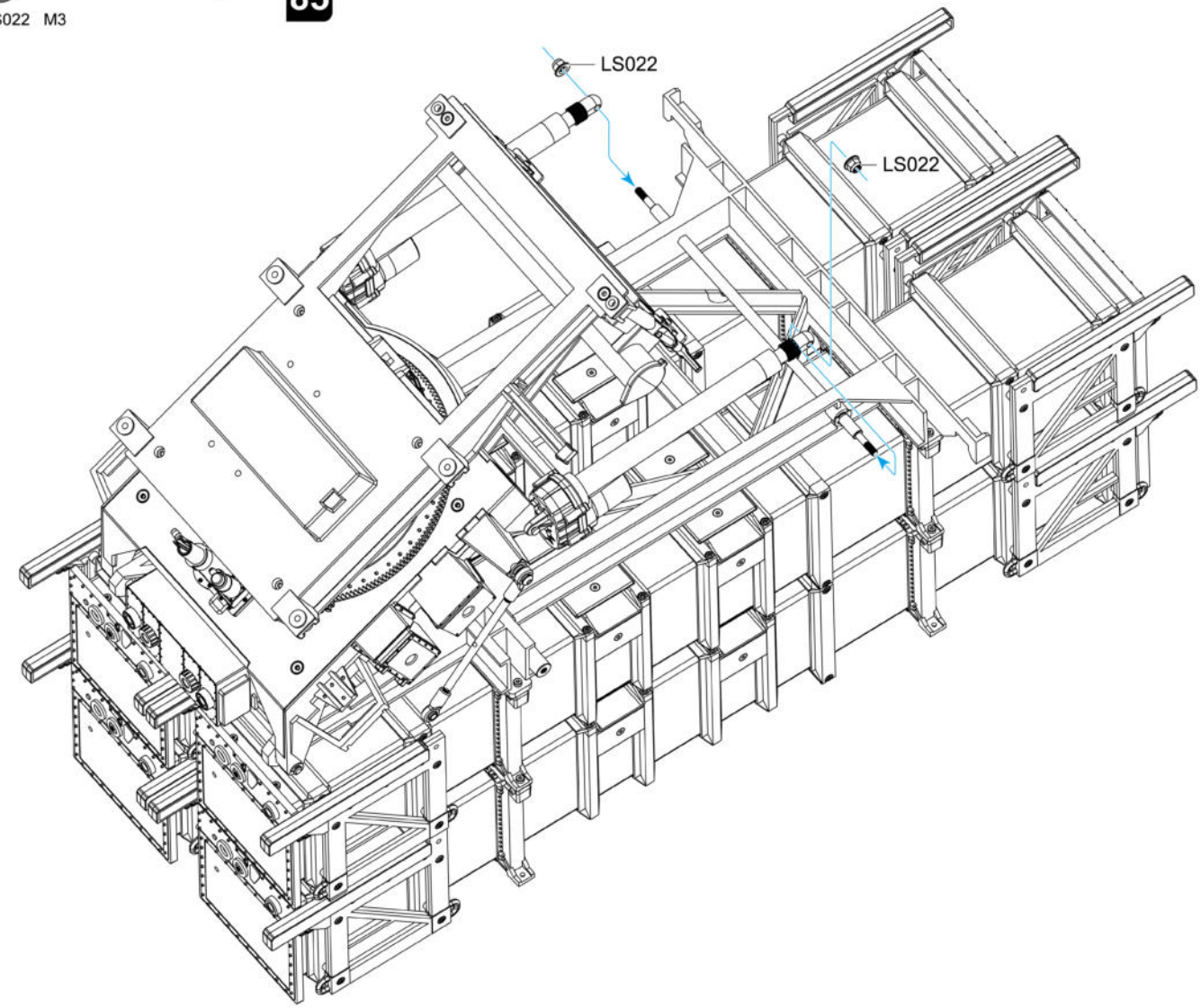


2

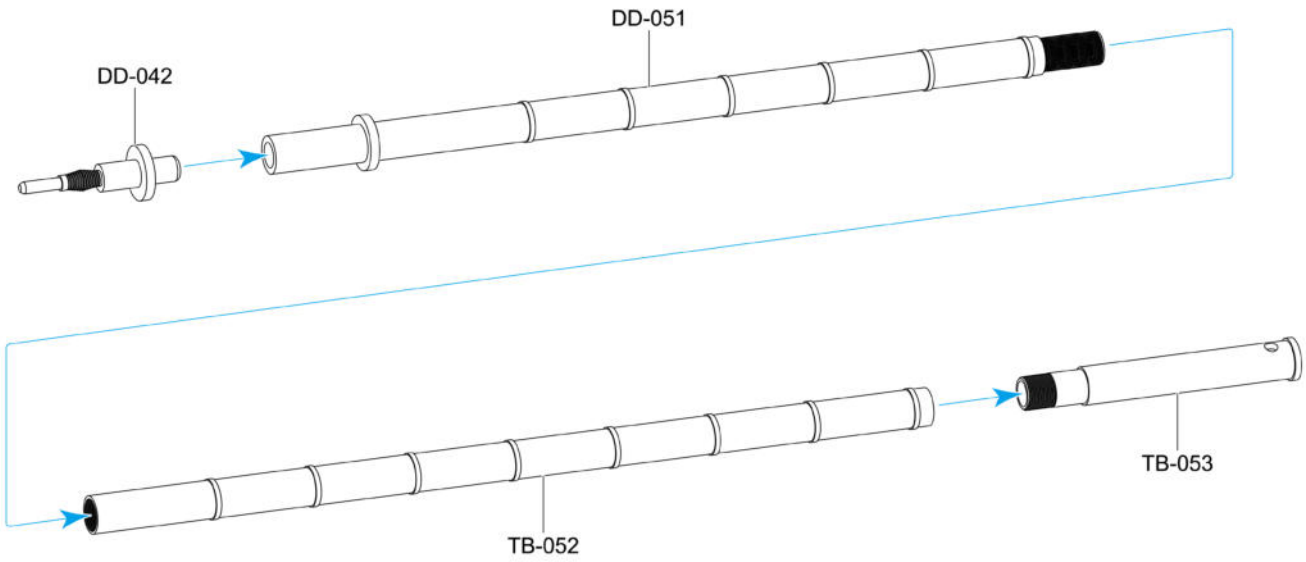
W04003 Ø4XØ7X2.5mm

2
LS022 M3

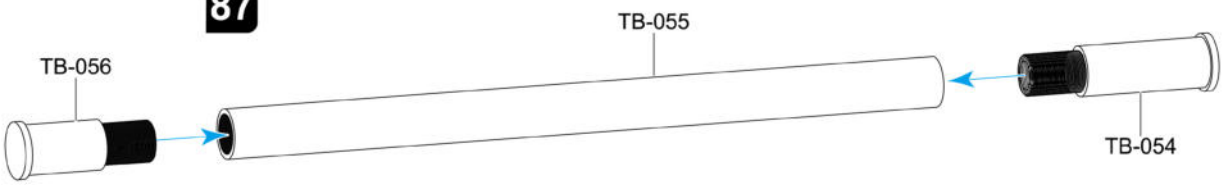
85



86



87

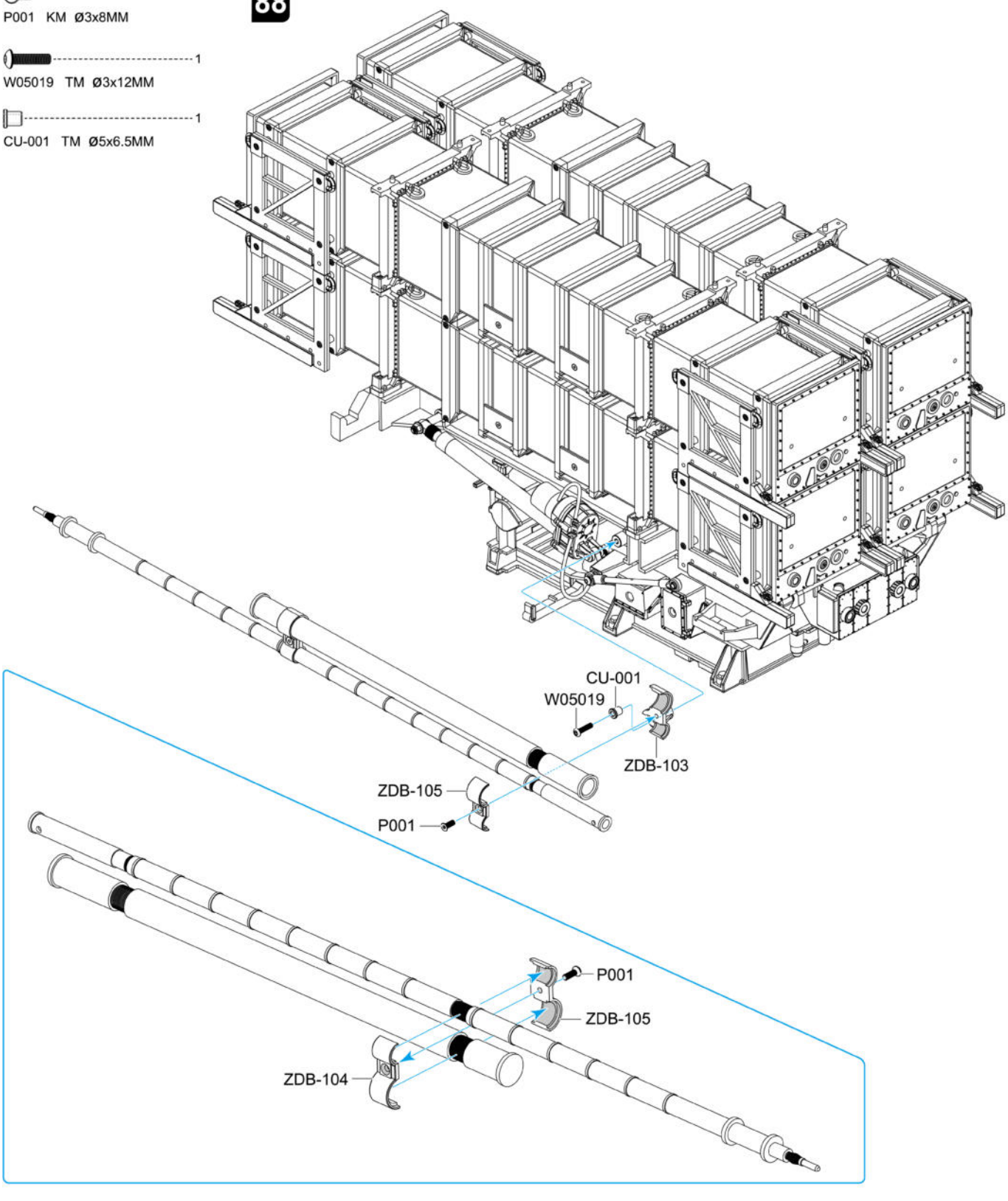


88

2
P001 KM Ø3x8MM

1
W05019 TM Ø3x12MM

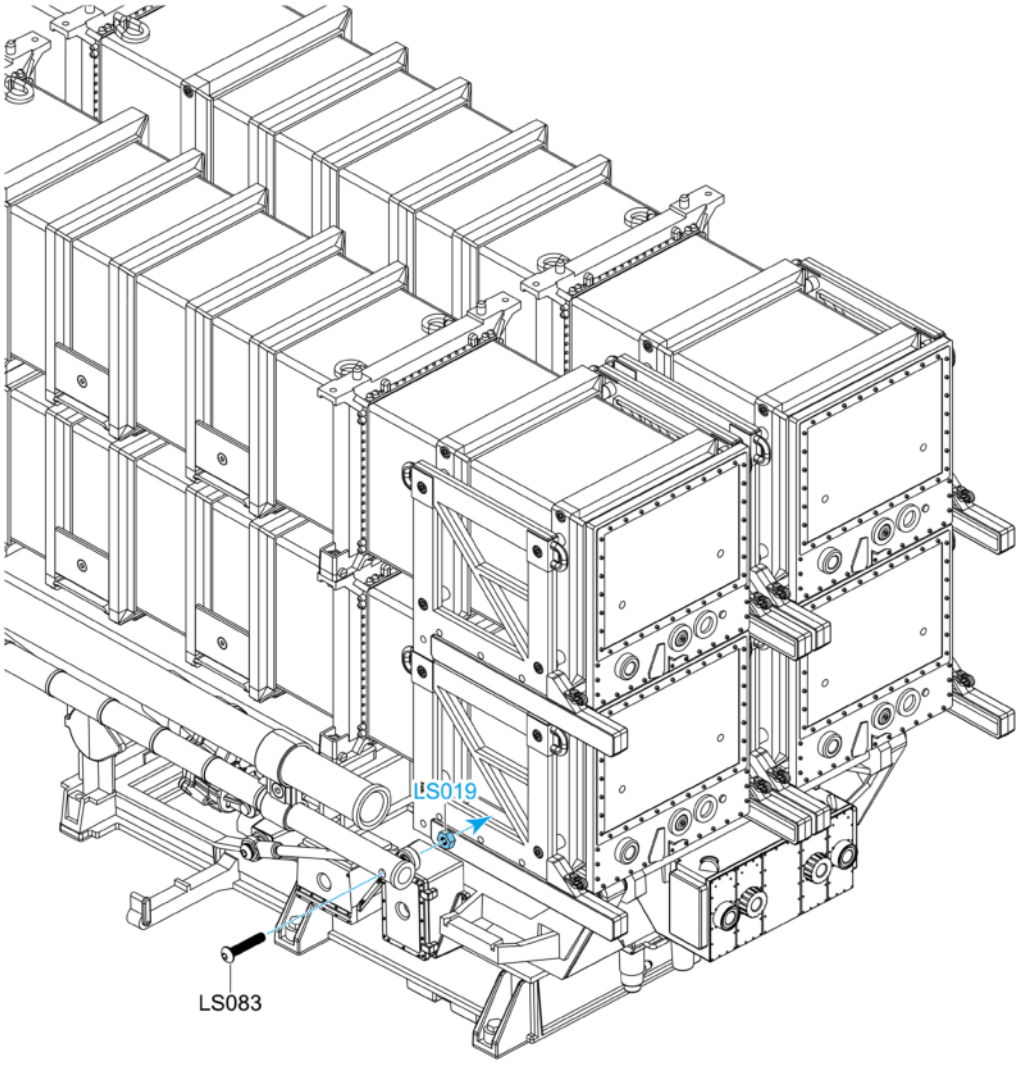
1
CU-001 TM Ø5x6.5MM



1
LS083 TM Ø3x16mm

1
LS019 M3

89



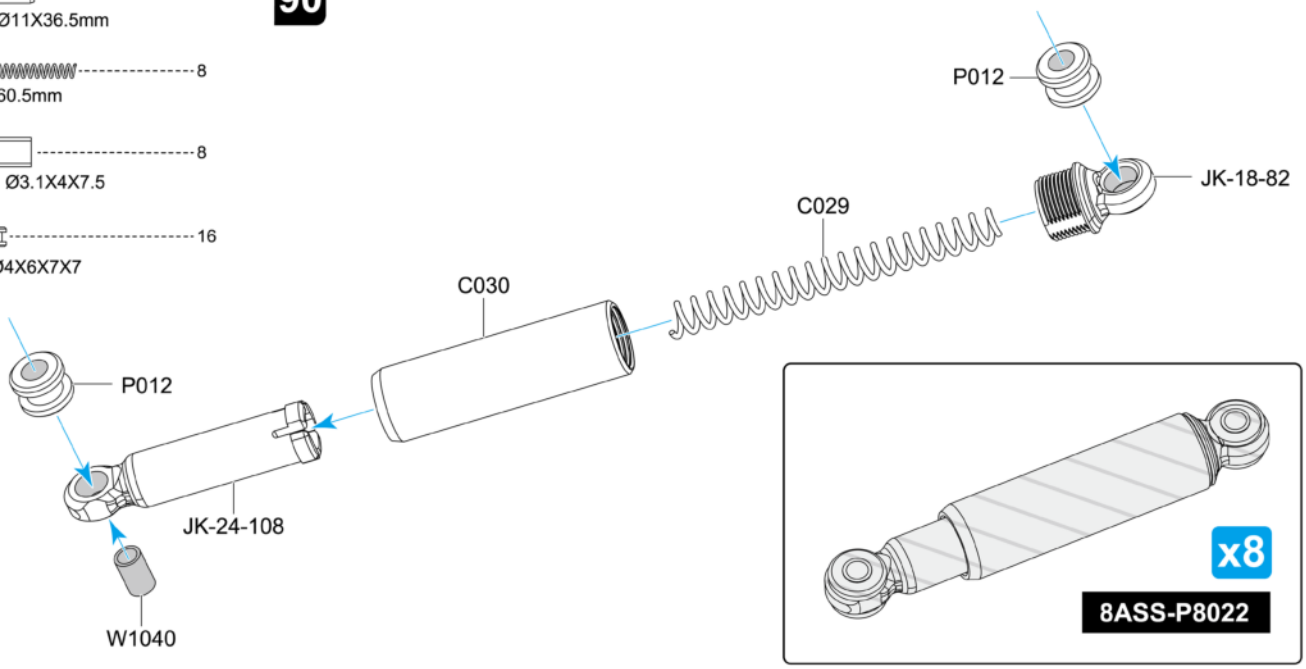
8
C030 Ø11X36.5mm

8
C029 60.5mm

8
W1040 Ø3.1X4X7.5

16
P012 Ø4X6X7X7

90



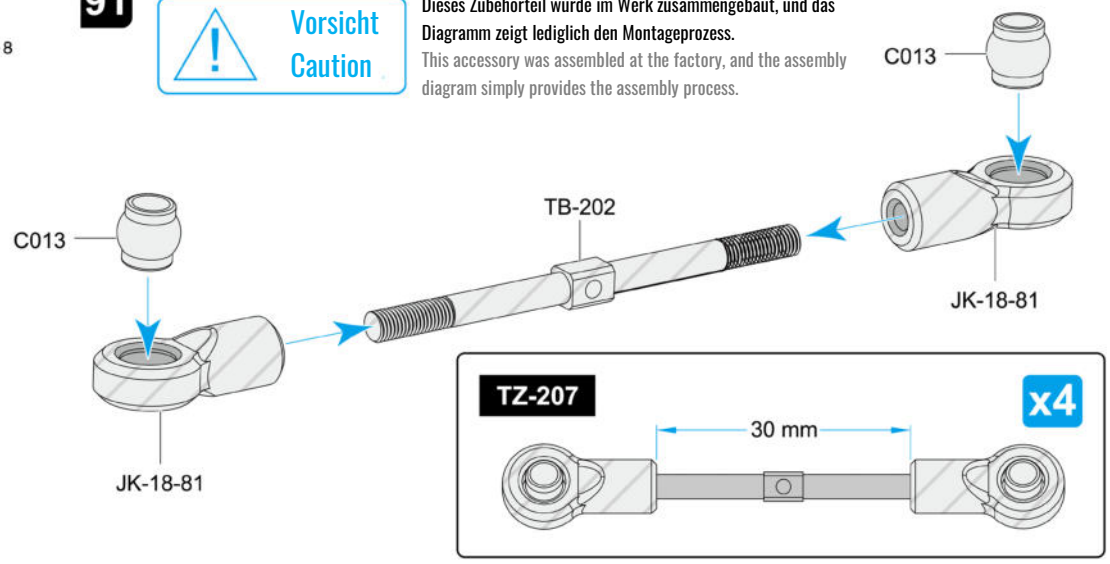
TB-202 Ø2.5X40mm ---------- 4

C013 Ø3.1xØ5x5mm ---------- 8

91

Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.



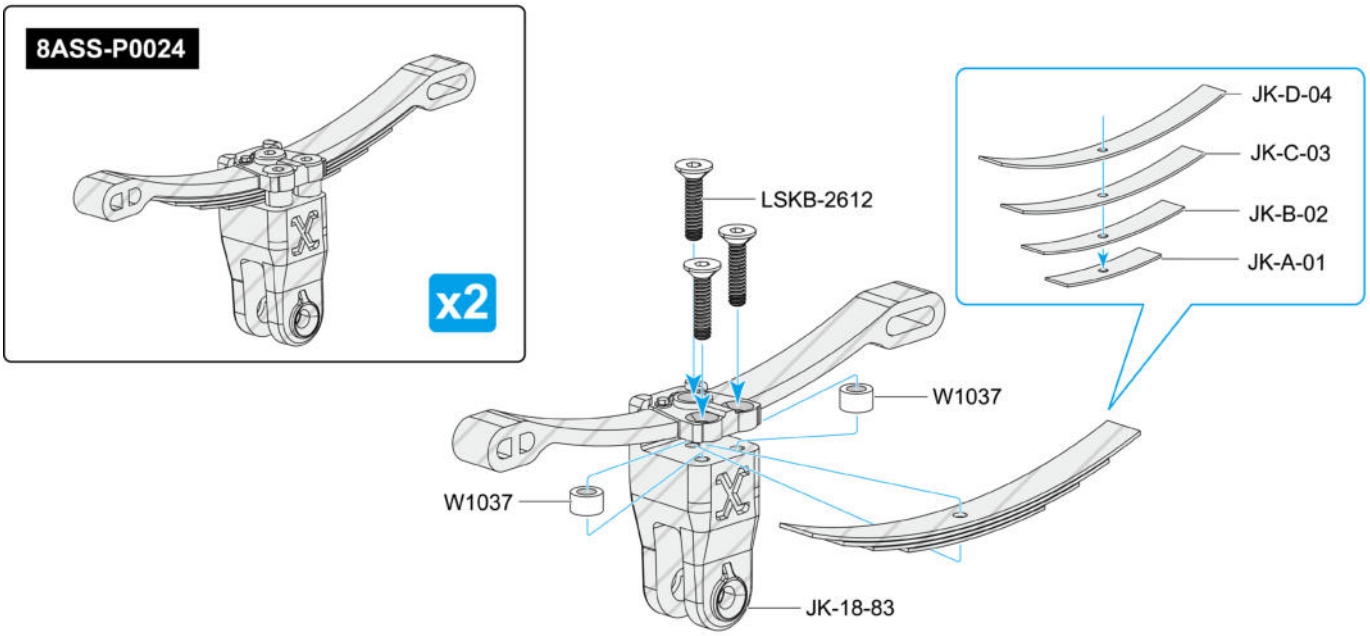
LSKB-2612 KB Ø2.6x12mm ---------- 6

W1037 Ø3XØ5X3mm ---------- 4

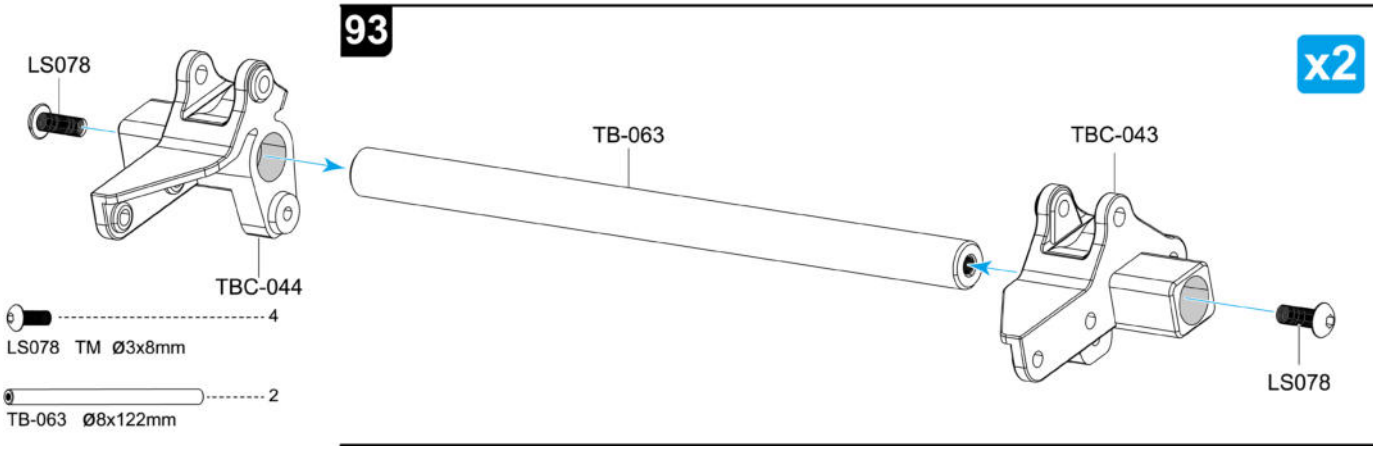
92

Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.



93



LS078 TM Ø3x8mm ---------- 4

TB-063 Ø8x122mm ---------- 2

2
LS078 TM Ø3x8mm

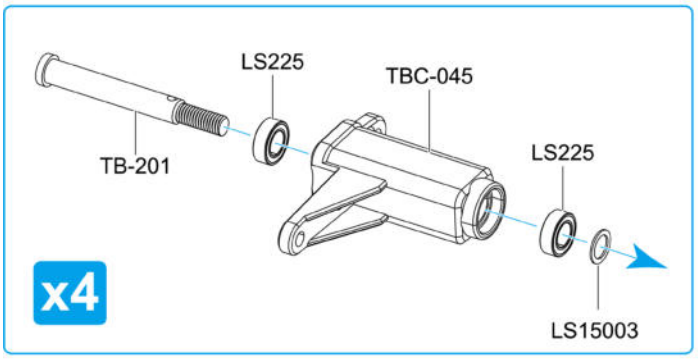
4
W05007 TM Ø3x14MM

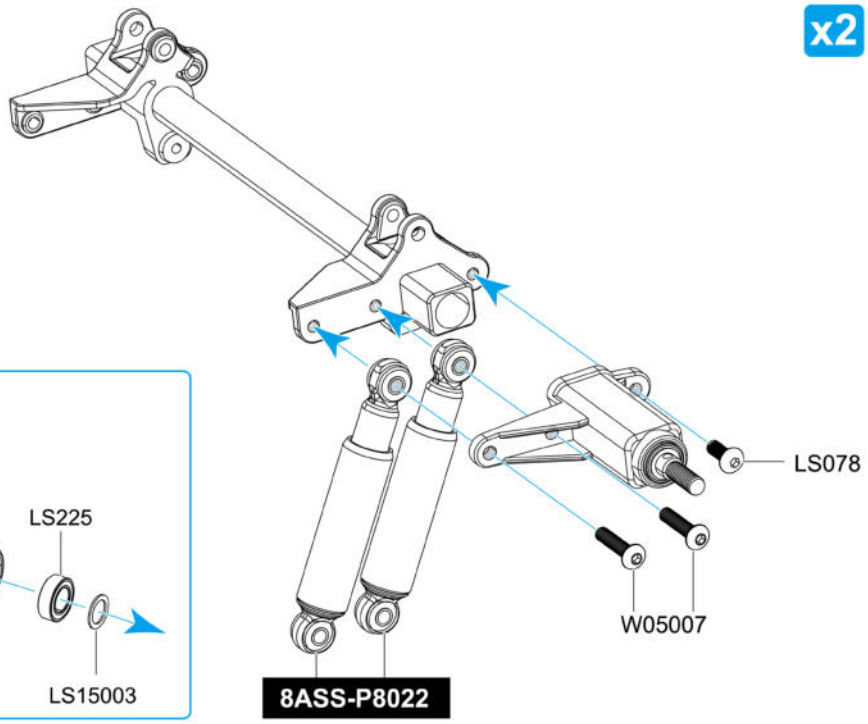
TB-201 42mm ---- 4

8
LS225 Ø5XØ9X3mm

4
LS15003 Ø5.1XØ7X0.4mm

94

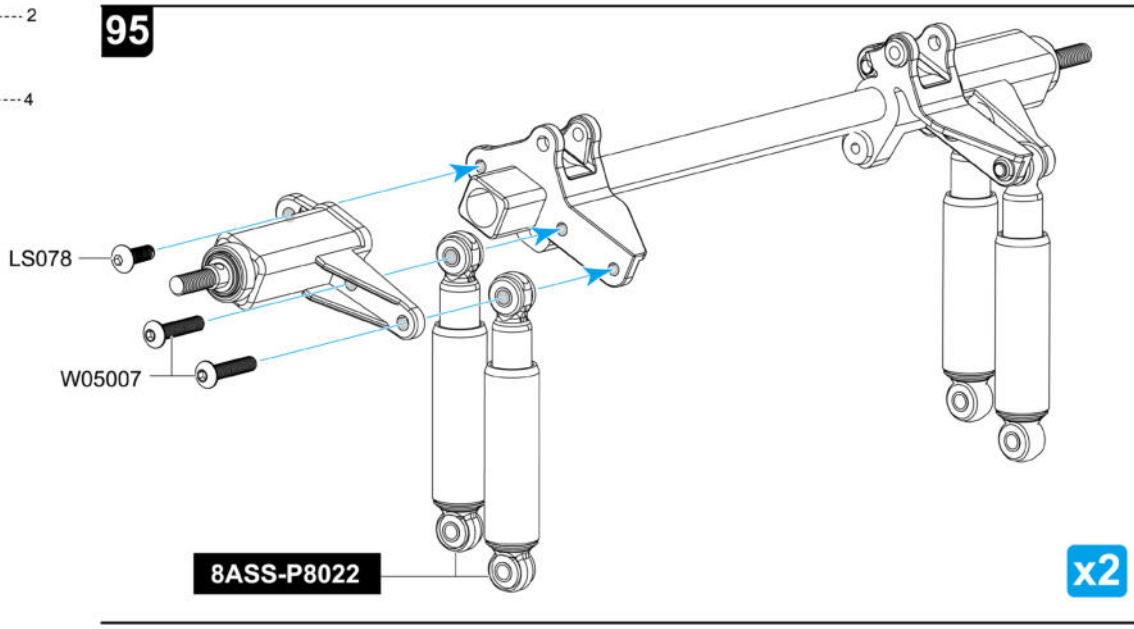




2
LS078 TM Ø3x8mm

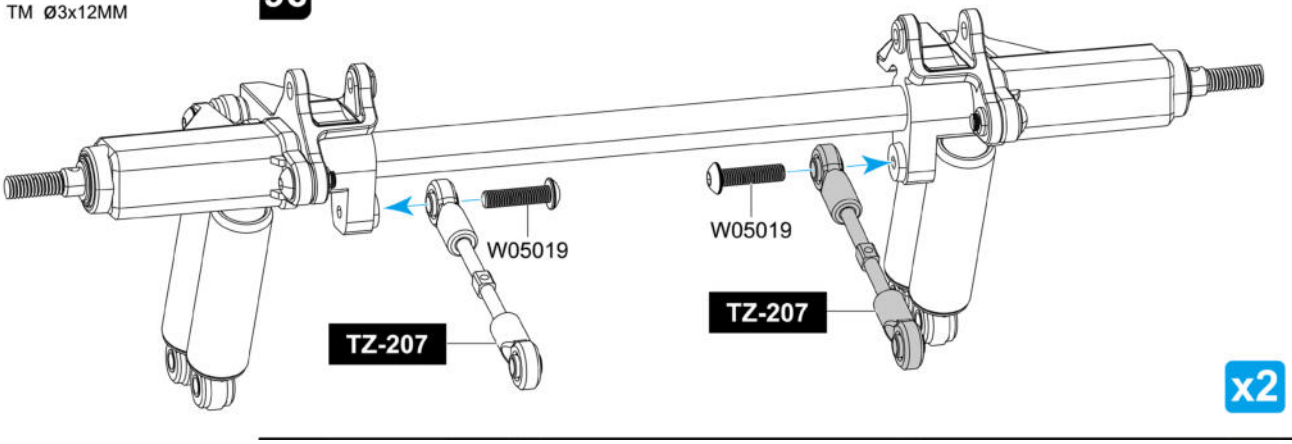
4
W05007 TM Ø3x14MM

95

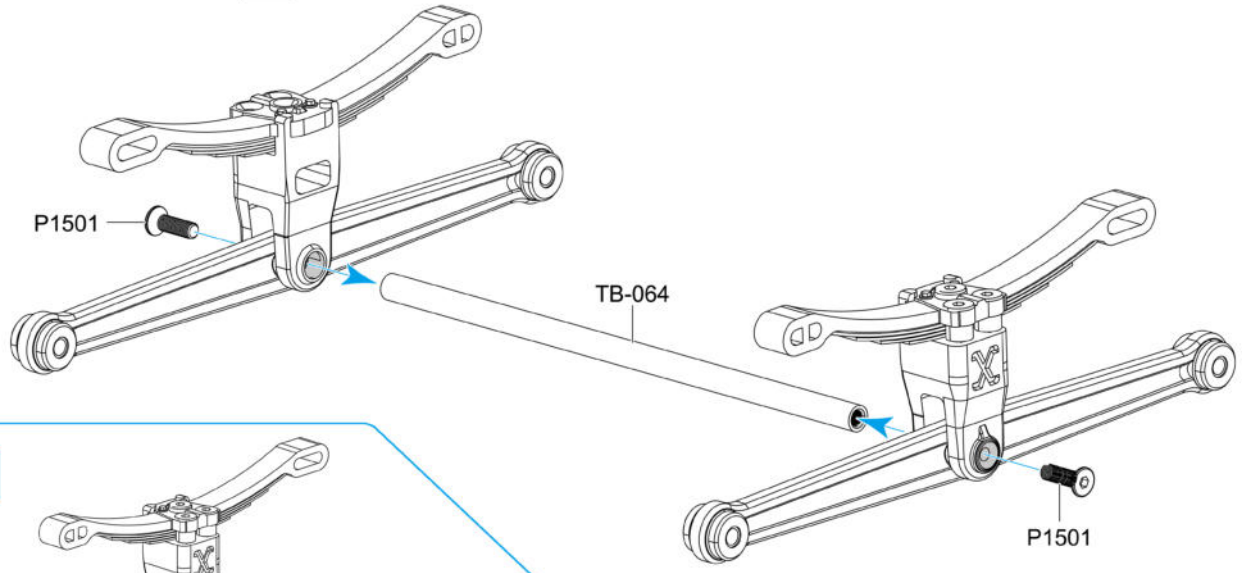


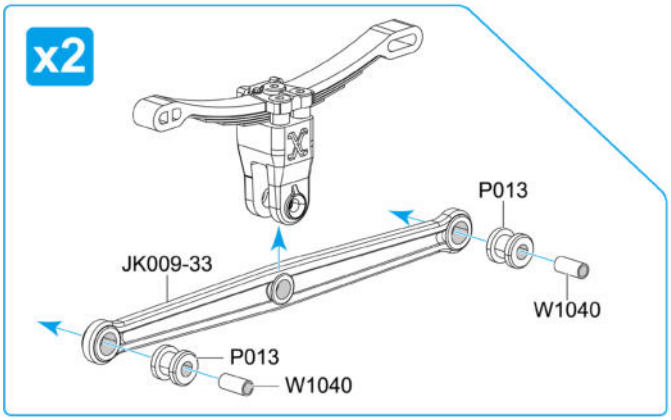
4
W05019 TM Ø3x12MM

96



97





2 P1501 KM Ø3x10MM

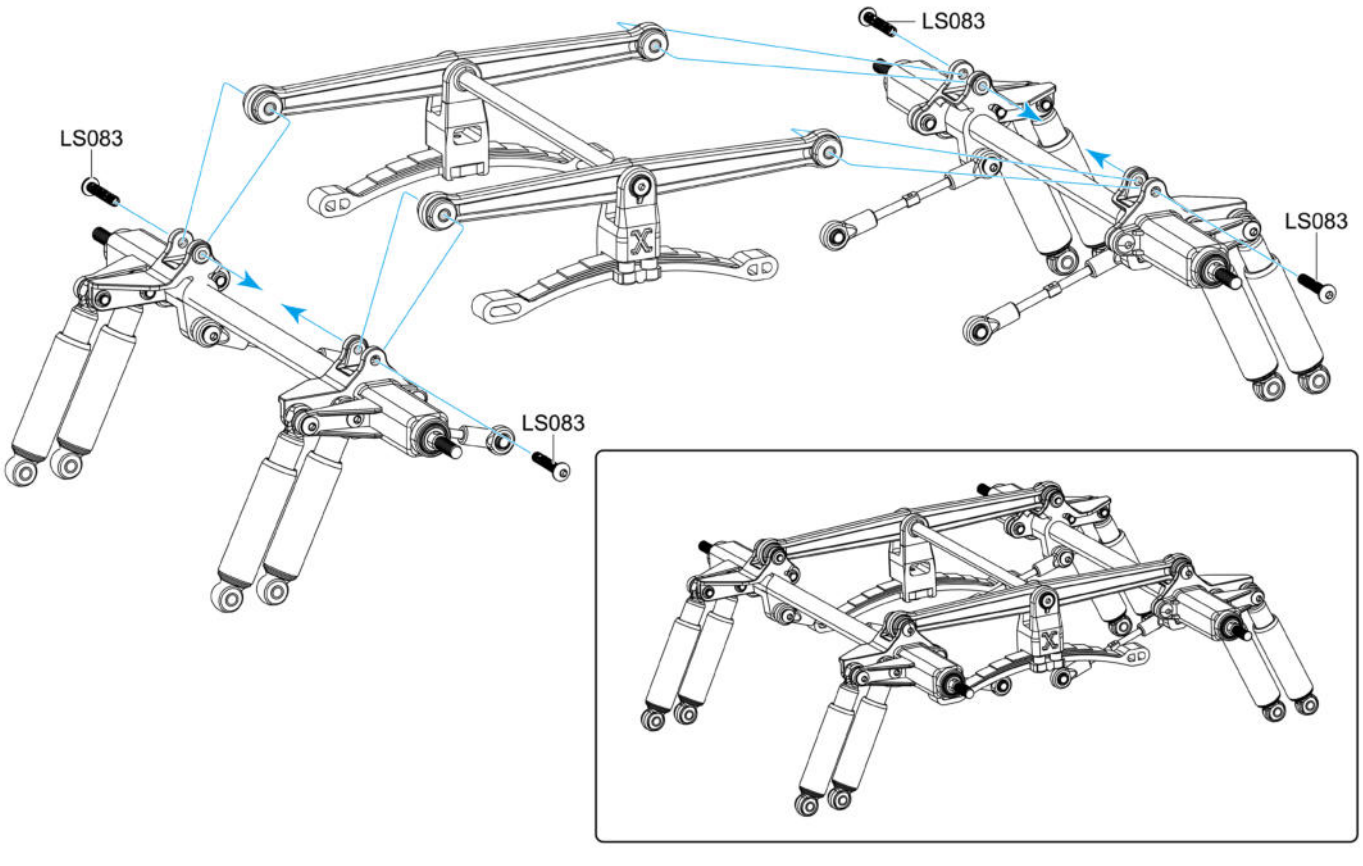
4 P013 Ø4X6X9X9

1 TB-064 Ø5x120.7mm

4 W1040 Ø3.1xØ4x7.5mm

4 LS083 TM Ø3x16mm

98

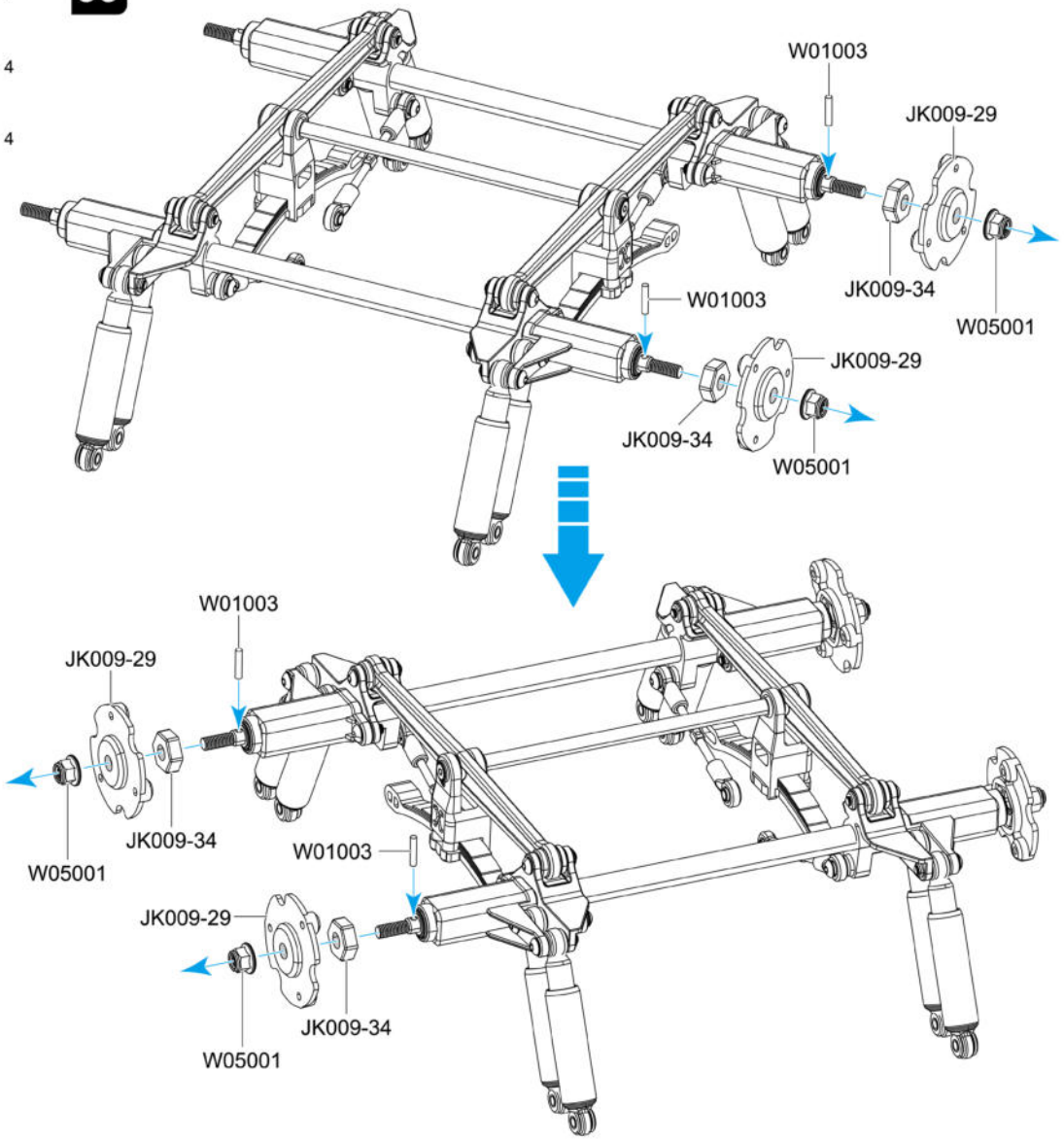


4
W05001 M4

4
W01003 Ø2x10mm

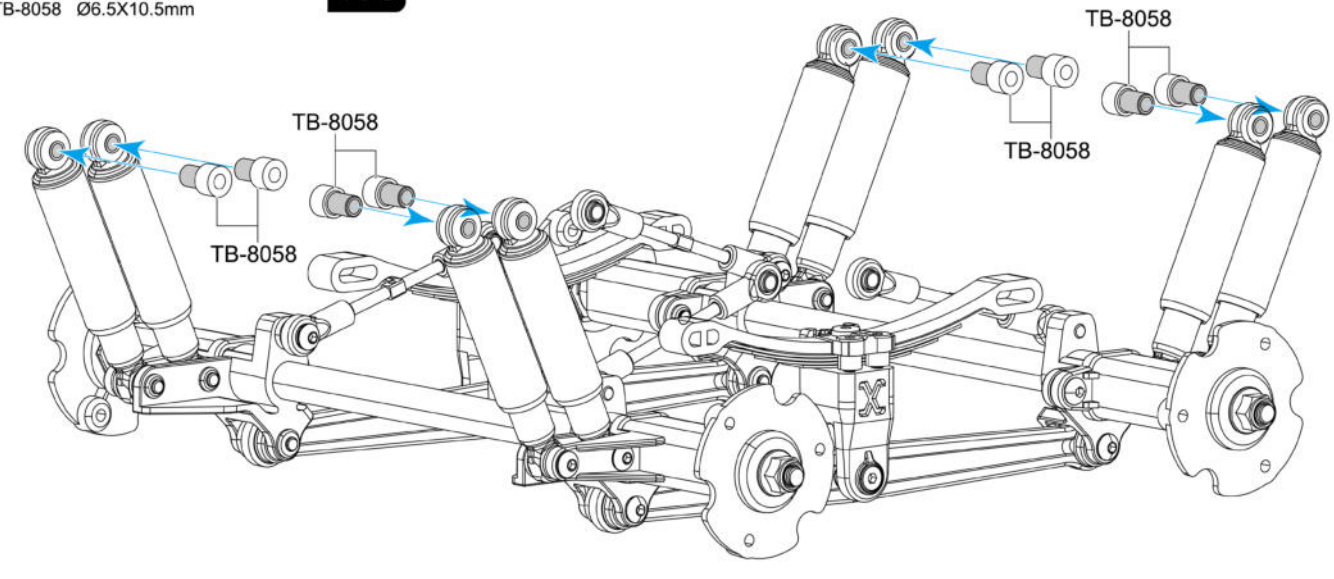
4
JK009-34 12mm

99



8
TB-8058 Ø6.5X10.5mm

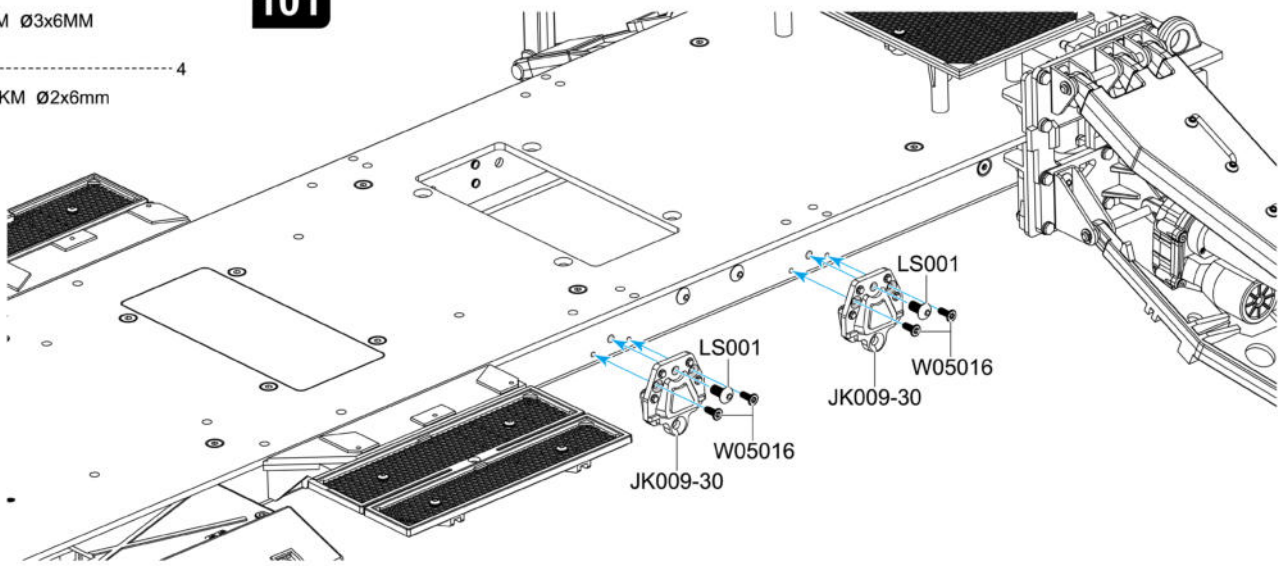
100



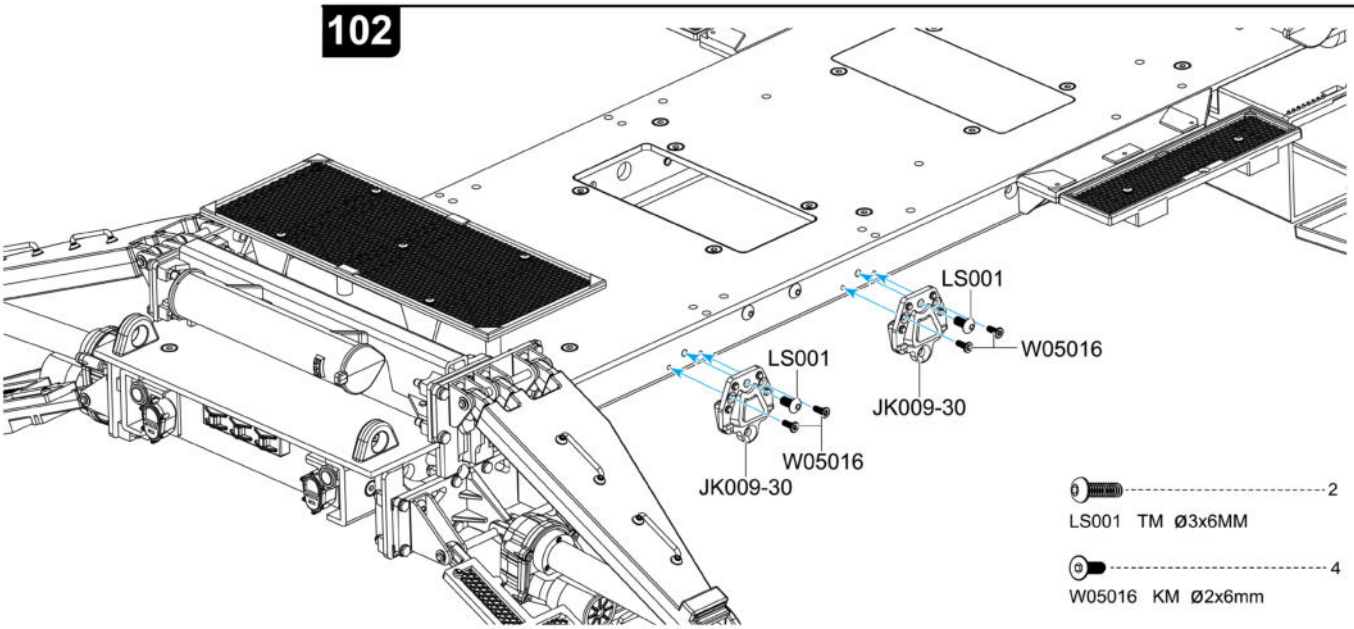
2
LS001 TM Ø3x6MM

4
W05016 KM Ø2x6mm

101



102



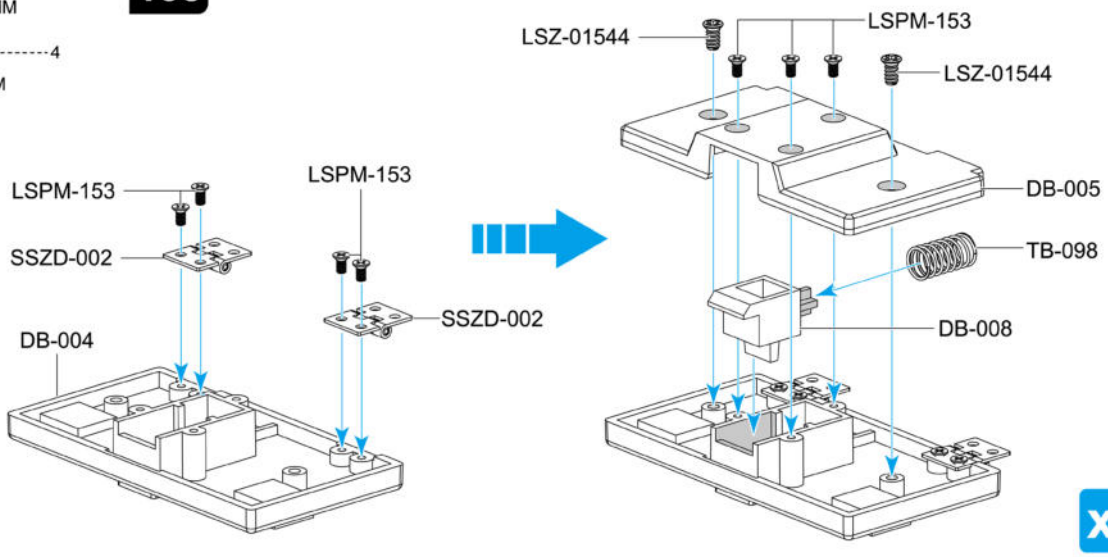
2
LS001 TM Ø3x6MM

4
W05016 KM Ø2x6mm

14
LSPM-153 KB Ø1.5x3MM

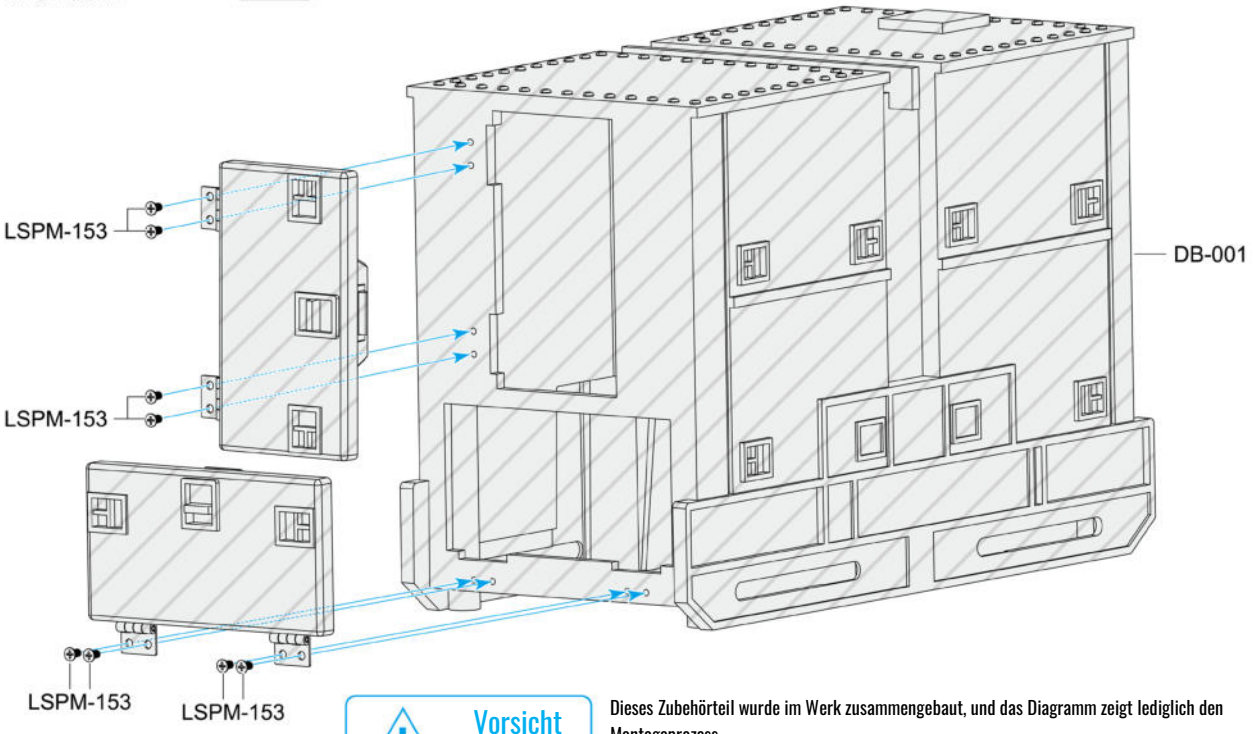
4
LSZ-01544 KB Ø2x4MM

103



8
LSPM-153 KB Ø1.5x3MM

104

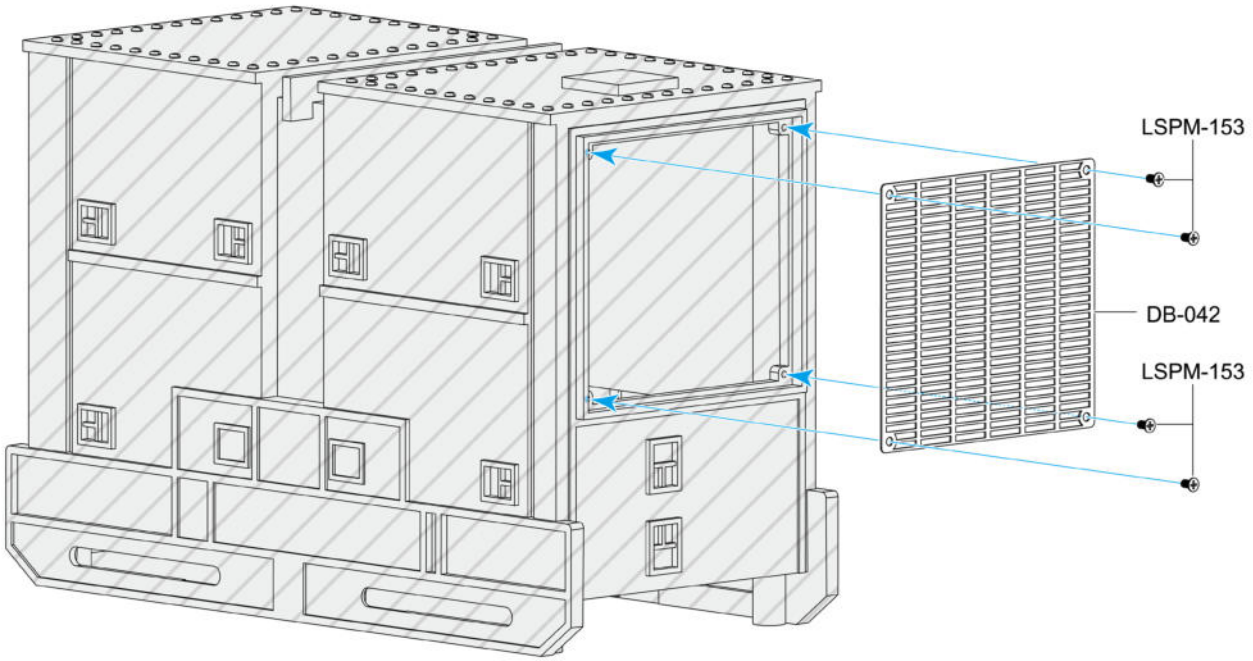


Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.

4
LSPM-153 KB Ø1.5x3MM

105

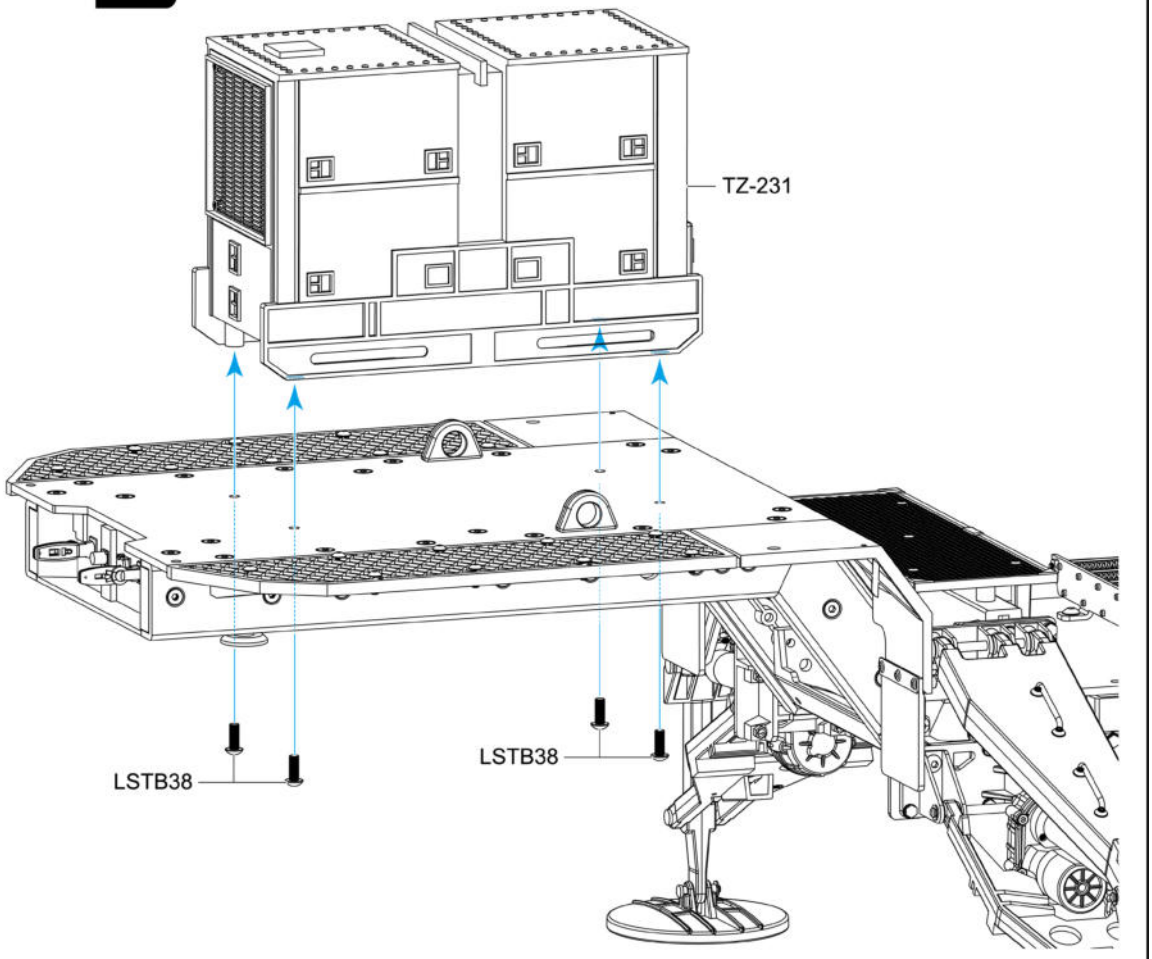


Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.

4
LSTB38 TB Ø3x8MM

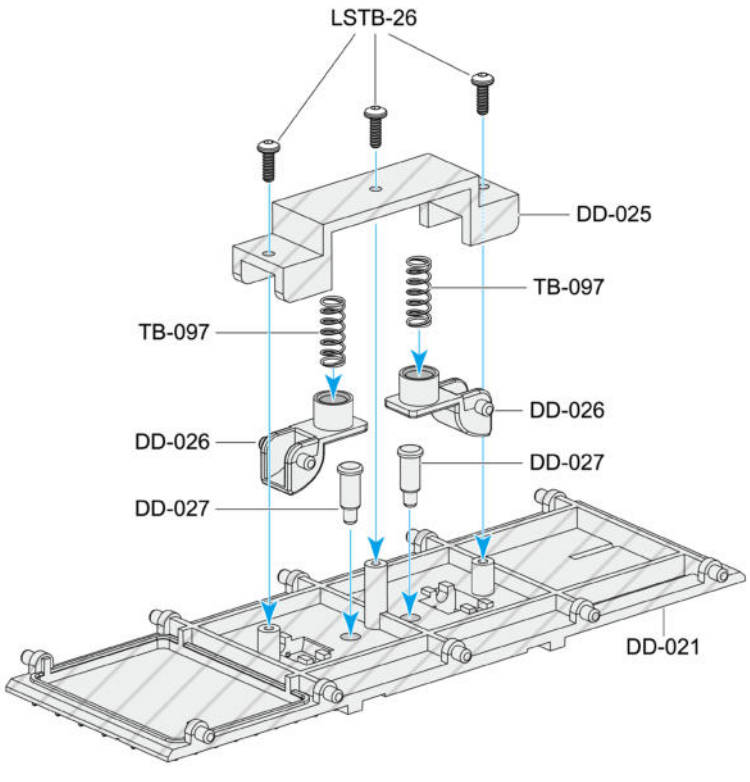
106



6
LSTB-26 TB Ø2x6MM

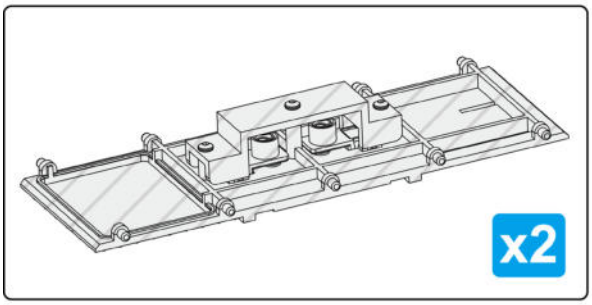
4
TB-097 12MM

107



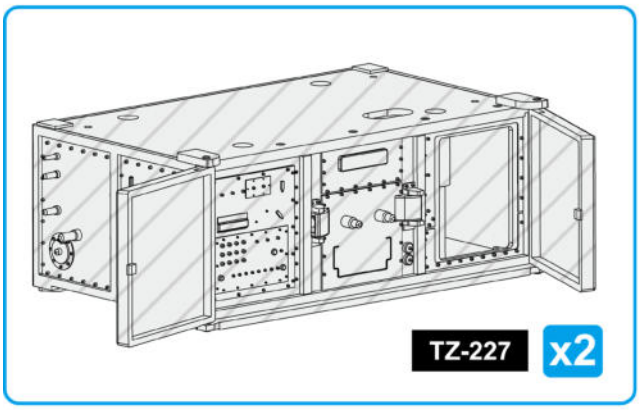
Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.



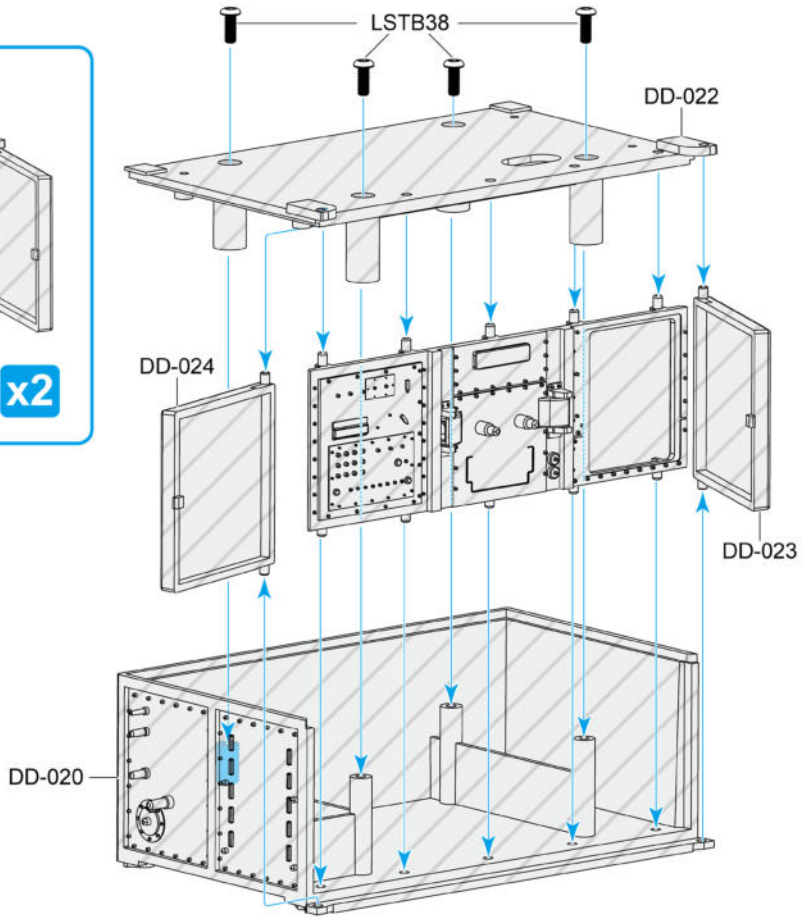
4
LSTB38 TB Ø3x8MM

108



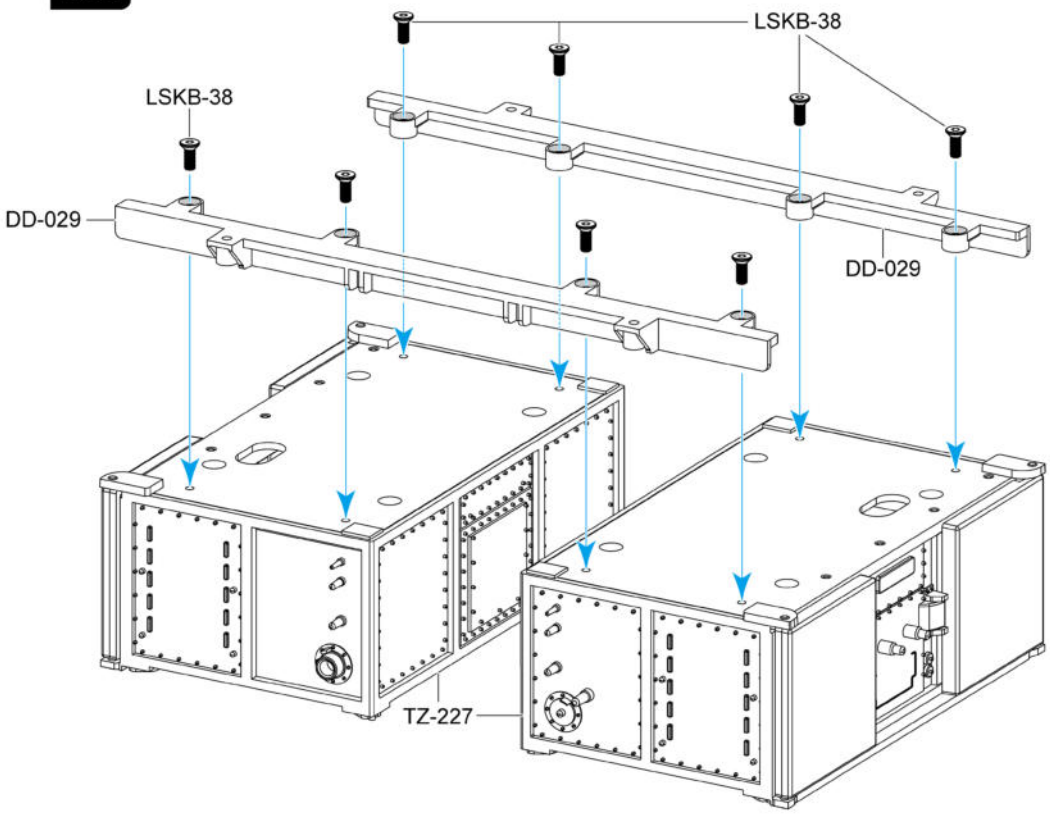
Vorsicht
Caution

Dieses Zubehörteil wurde im Werk zusammengebaut, und das Diagramm zeigt lediglich den Montageprozess.
This accessory was assembled at the factory, and the assembly diagram simply provides the assembly process.



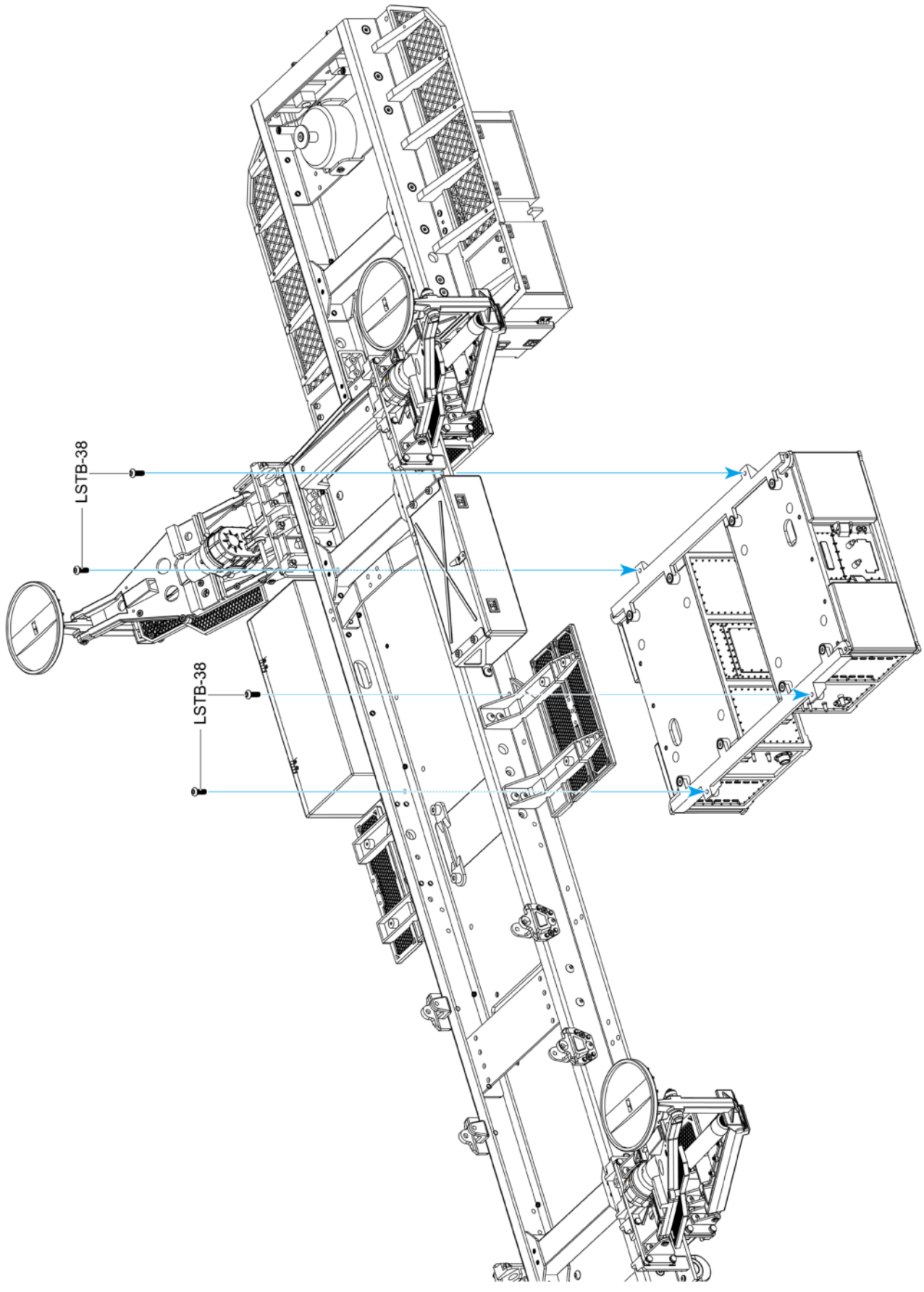
8
LSKB-38 KB Ø3x8MM

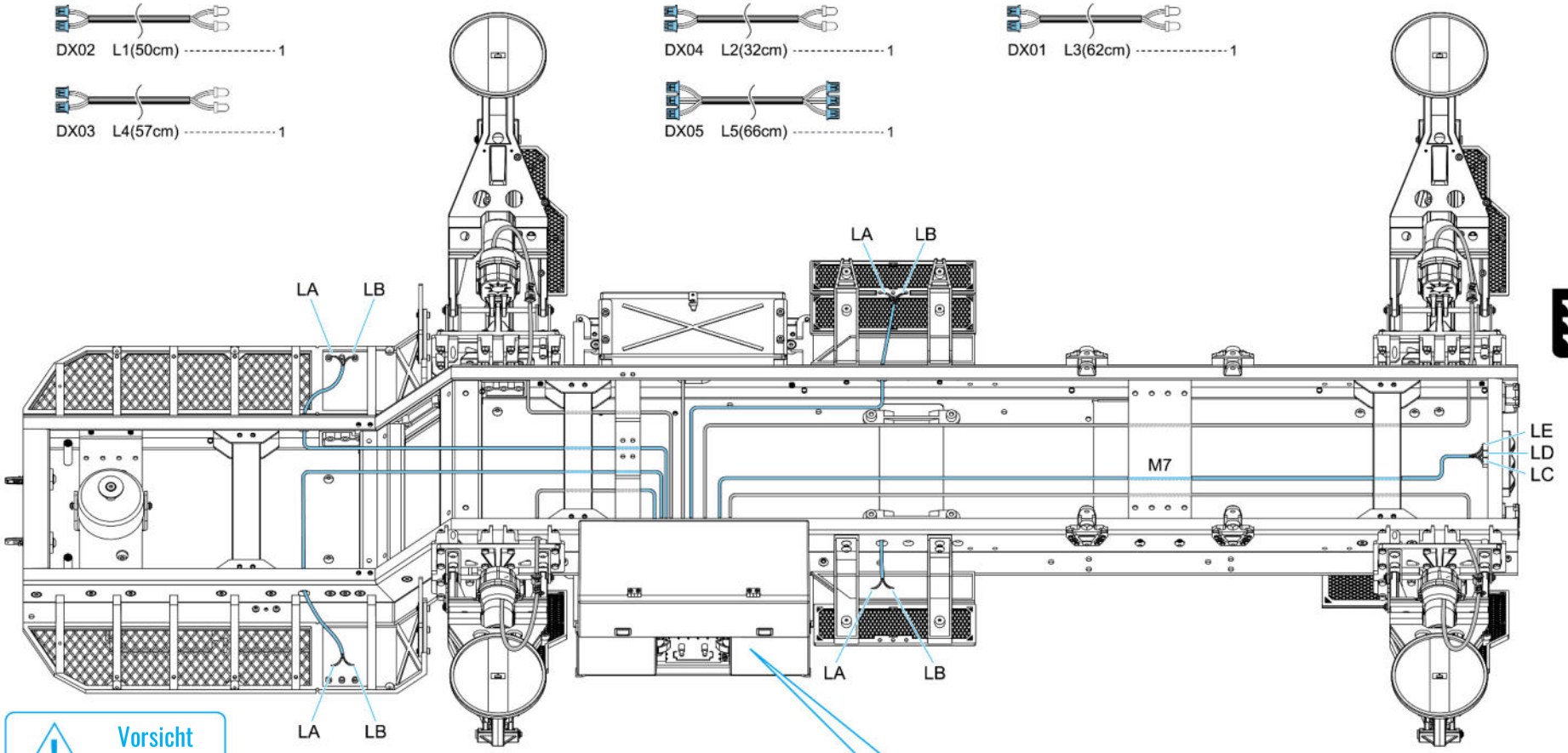
109



4
LSTB-38 TB Ø3x8MM

110

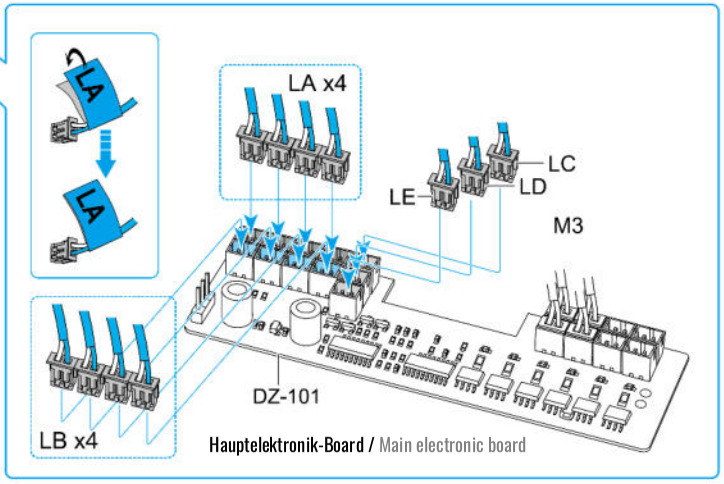




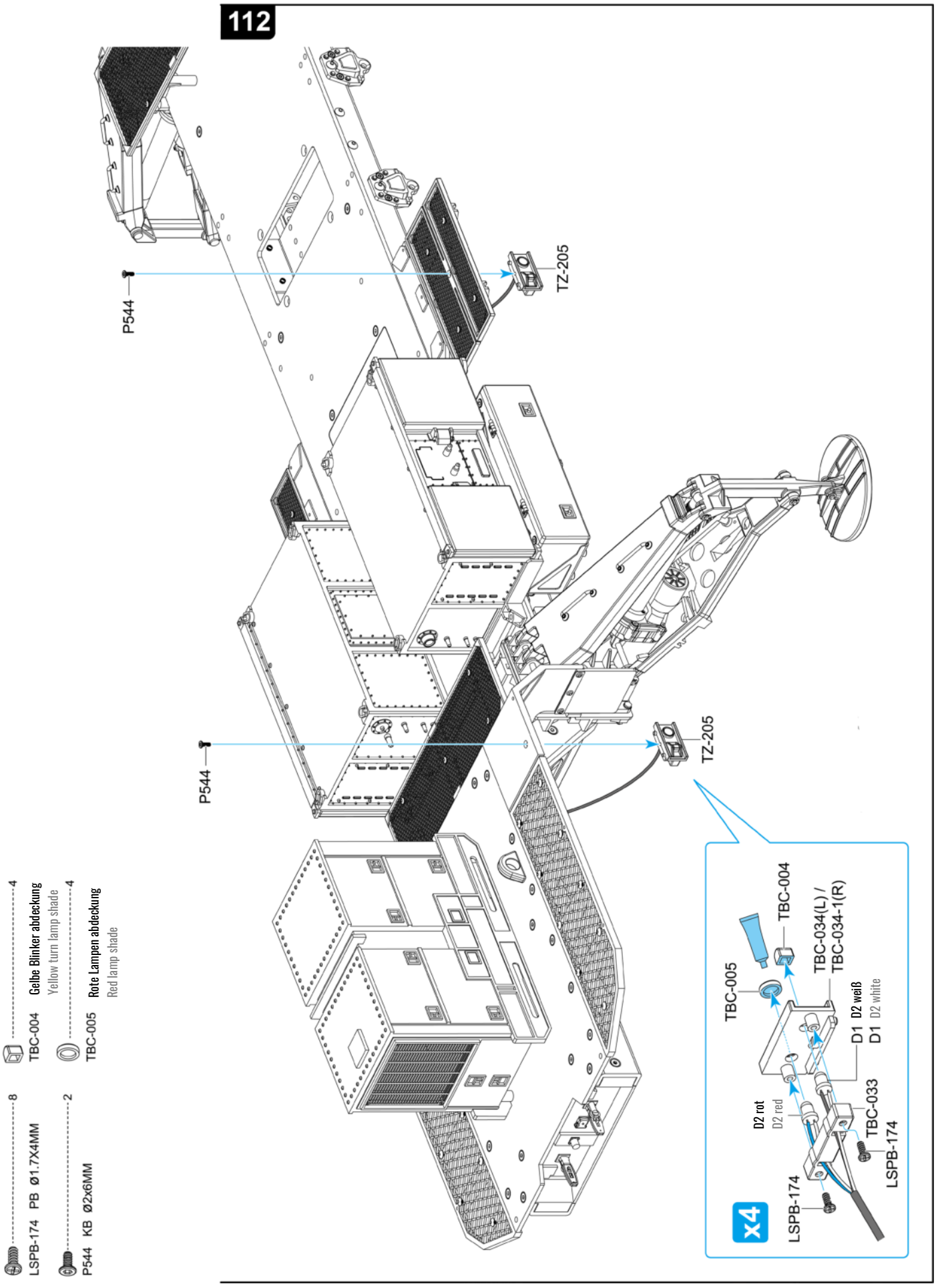
Vorsicht
Caution

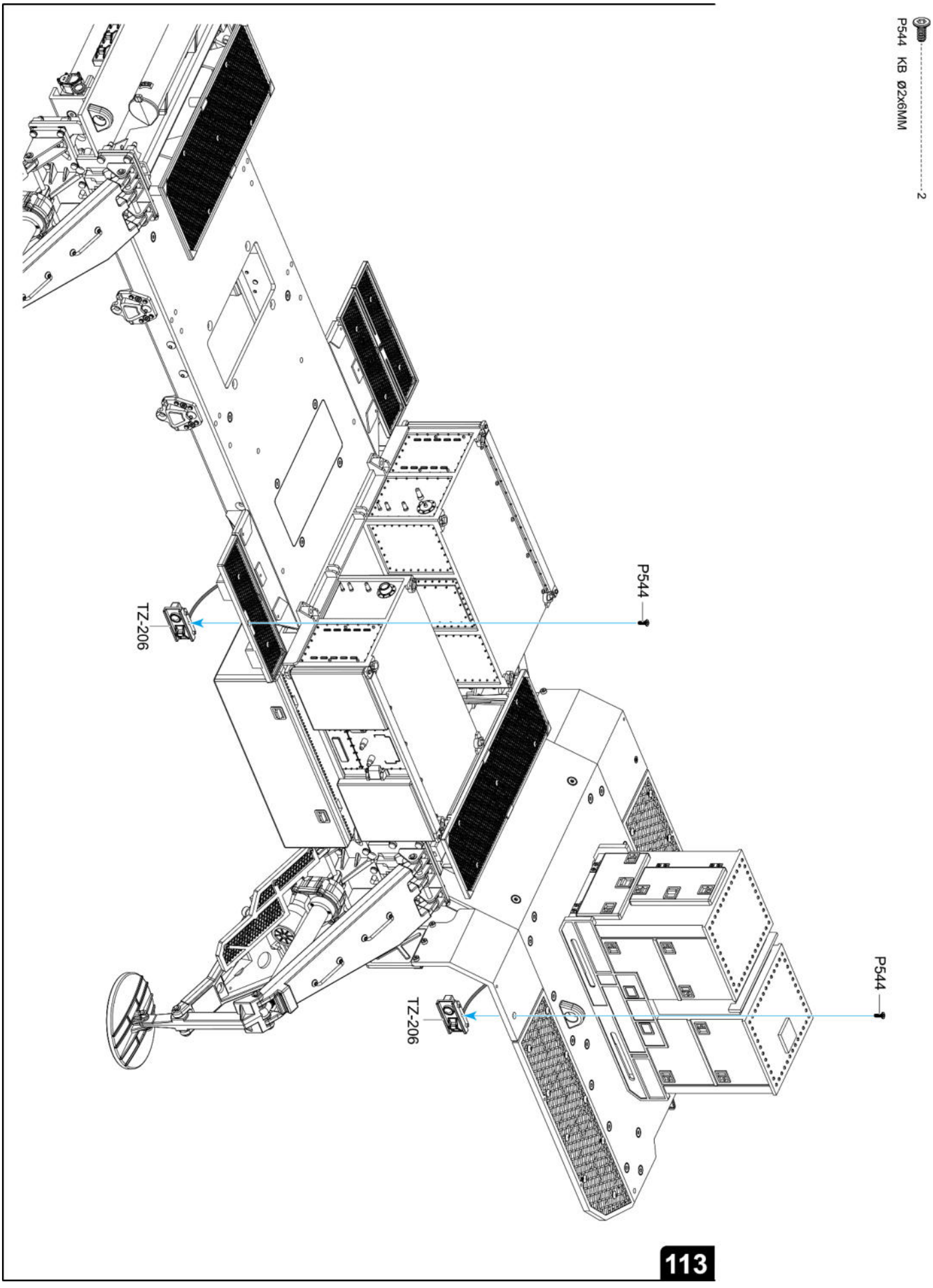
1. Das LA-Kabel ist grün und weiß. Das LB Kabel ist rot und schwarz. Das LC Kabel ist gelb und schwarz. Das LD Kabel ist rot und schwarz. Das LE Kabel ist grün und schwarz.
2. Nachdem die gesamte Verkabelung verlegt ist, sollte zunächst ein Funktionstest durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass alle Funktionen normal sind, bevor Sie mit der folgenden Montage fortfahren.
3. Ziehen Sie nicht am Kabel. Andernfalls kann das Kabel oder der Stecker abreißen.
4. Nachdem die Leitungen angeschlossen sind, sollten beide Enden des Kabels zur späteren Identifizierung beschriftet werden.

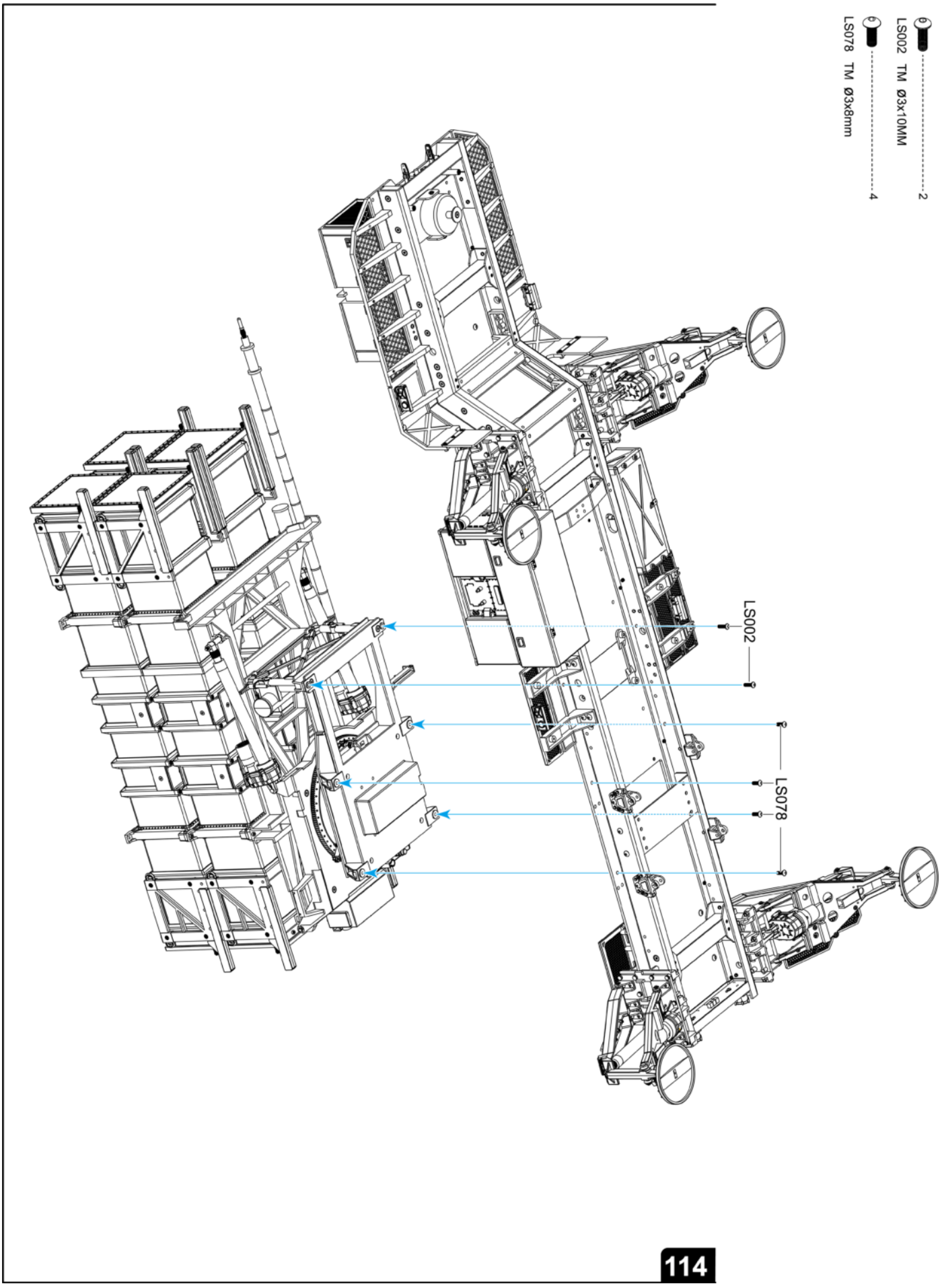
1. LA wire is green and white. LB wire is red and black. LC wire is yellow and black. LD wire is red and black. LE wire is green and black.
2. After all cabling is determined, a functional test should be done first. Confirm that all functions are normal before proceeding with the following assembly.
3. Do not pull the wire. Otherwise, the end of the wire may be broken.
   After the line is connected, both ends of the wire are labelled for future identification.



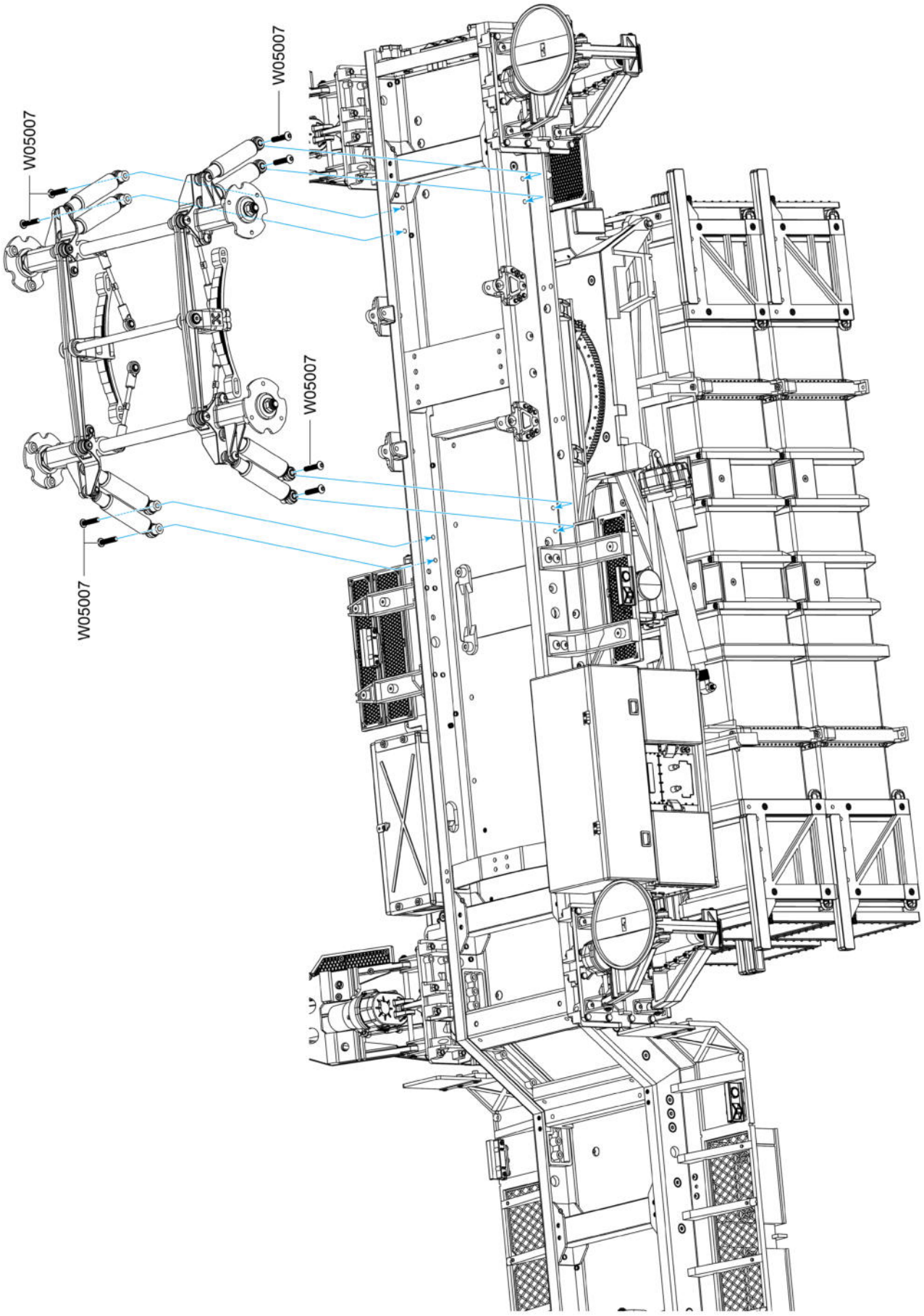
Hauptelektronik-Board / Main electronic board


112
P544
TZ-205
P544
TZ-205
TBC-004
TBC-005
TBC-034(L) /
TBC-034-1(R)
D1 D2 weiß
D1 D2 white
D2 rot
D2 red
TBC-033
LSPB-174
LSPB-174
x4
4
TBC-004 Gelbe Blinker abdeckung
Yellow turn lamp shade
4
TBC-005 Rote Lampen abdeckung
Red lamp shade
8
LSPB-174 PB Ø1.7X4MM
2
P544 KB Ø2x6MM


P544 KB Ø2x6MM
2
P544
TZ-206
TZ-206
P544
113

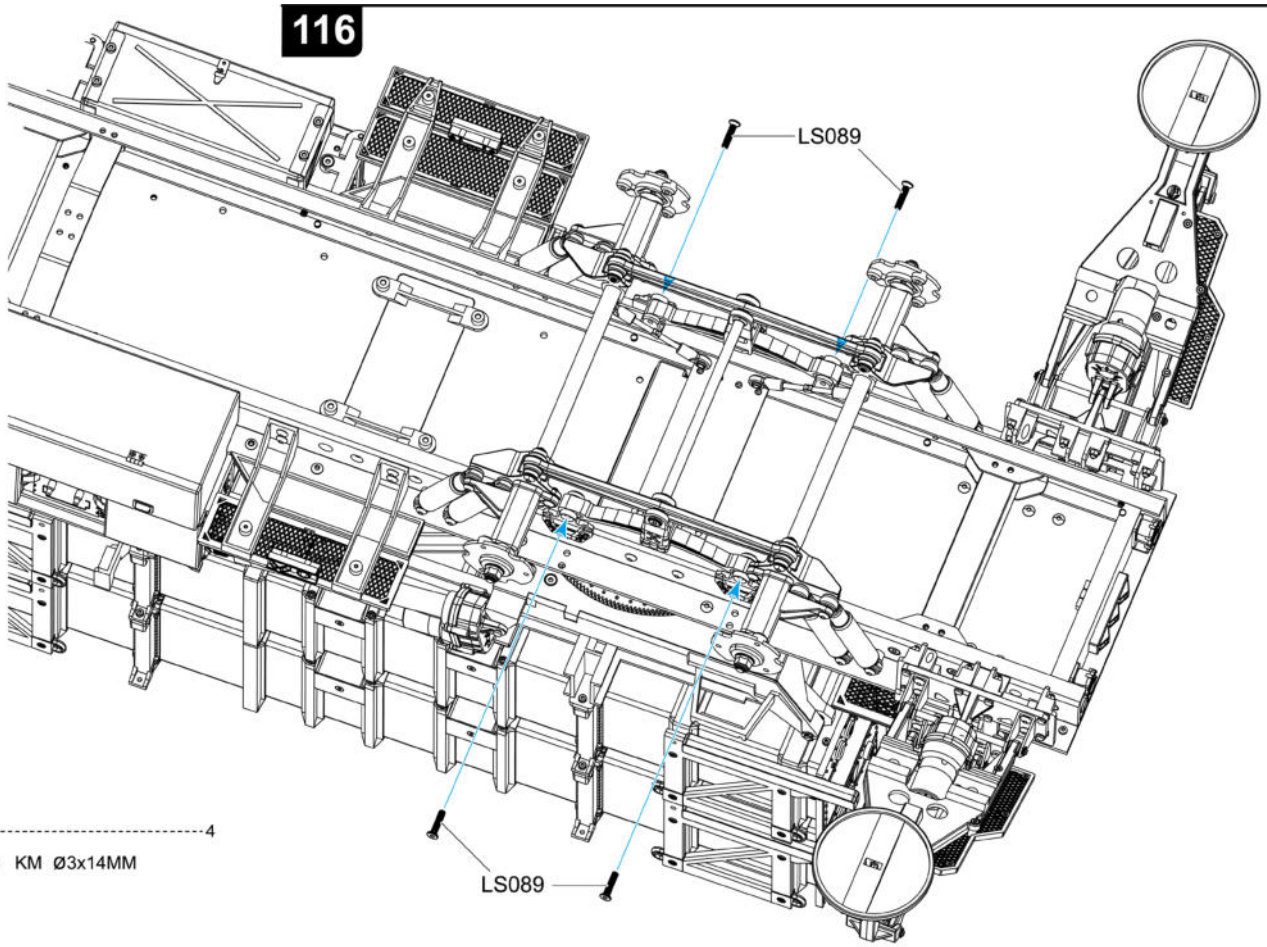

LS078 TM Ø3x8mm
4
LS002 TM Ø3x10MM
2
LS002
LS078
114

115



8
W05007 TM Ø3x14MM

116

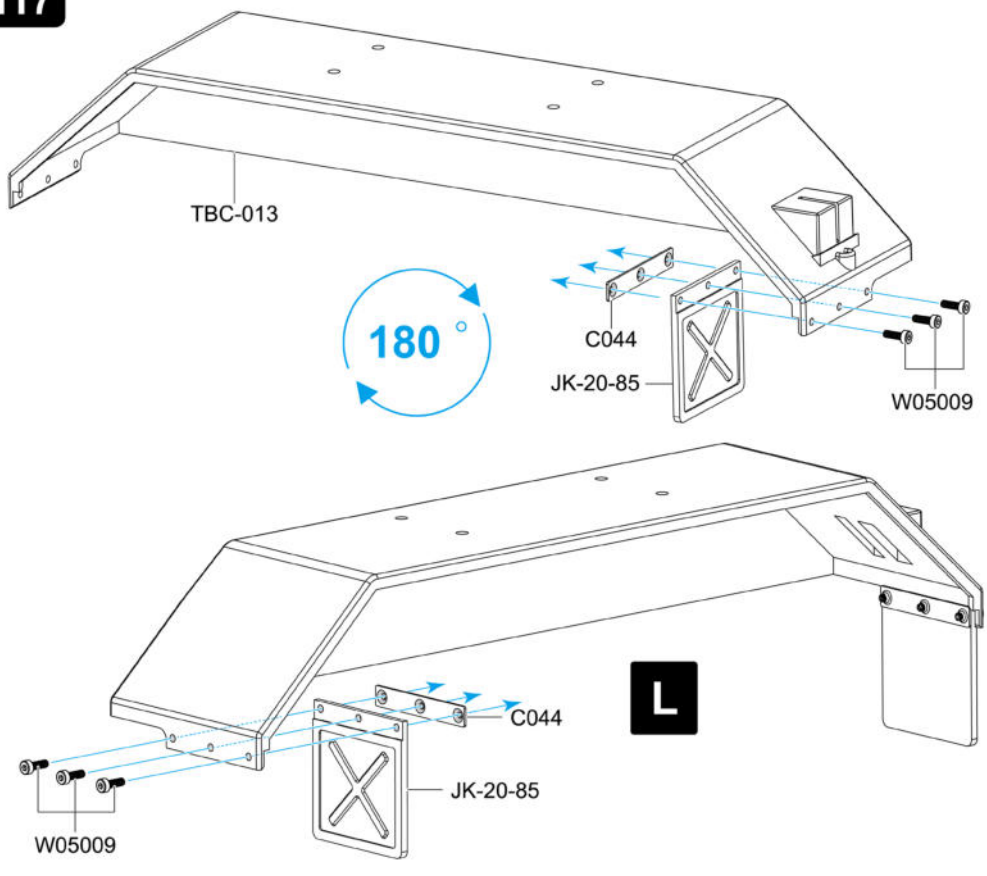


4
LS089 KM Ø3x14MM

6
W05009 HM Ø2x6MM

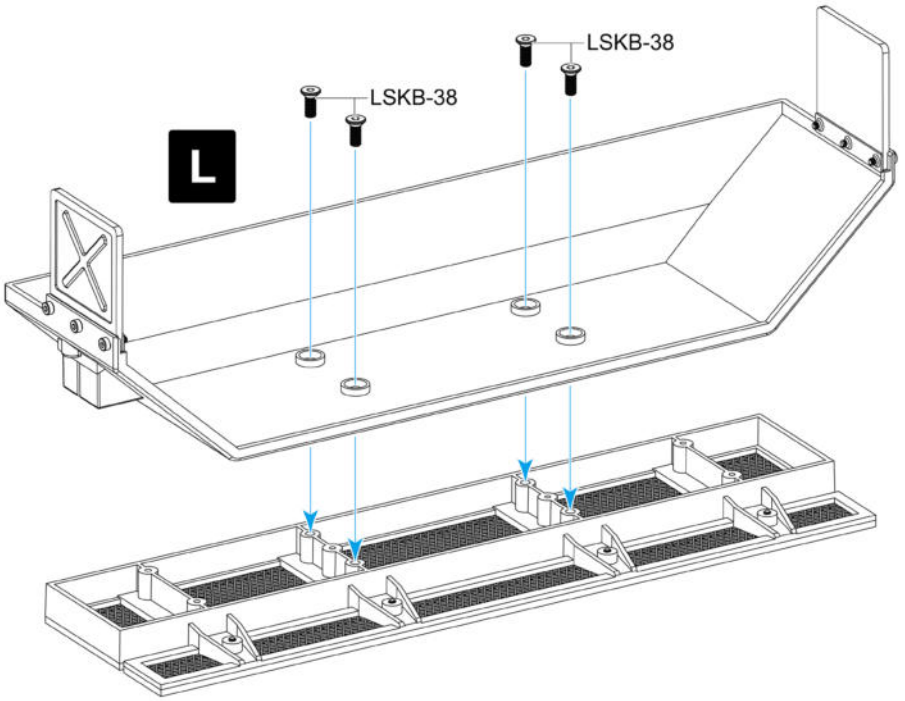
2
C044

117



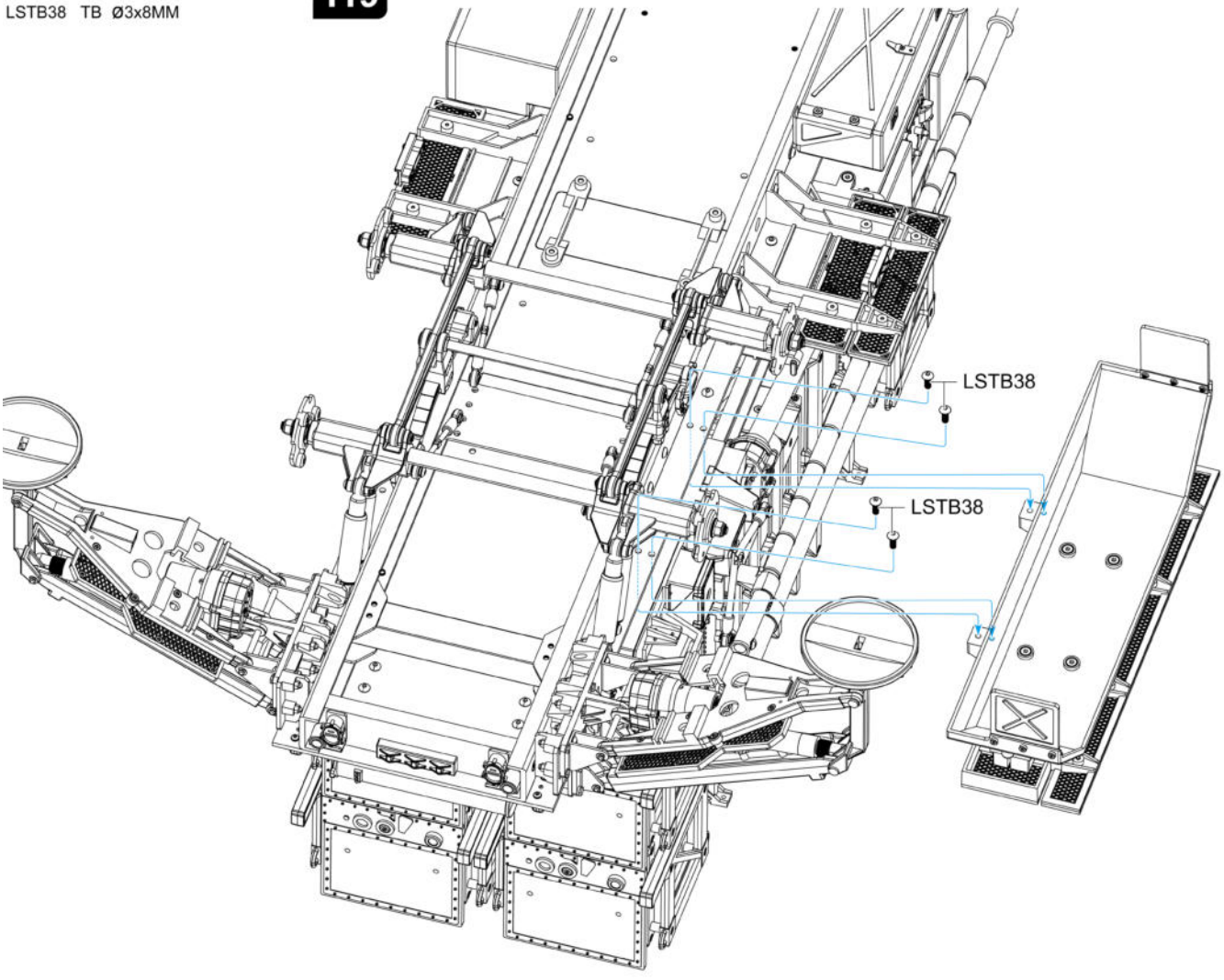
4
LSKB-38 KB Ø3x8MM

118



4
LSTB38 TB Ø3x8MM

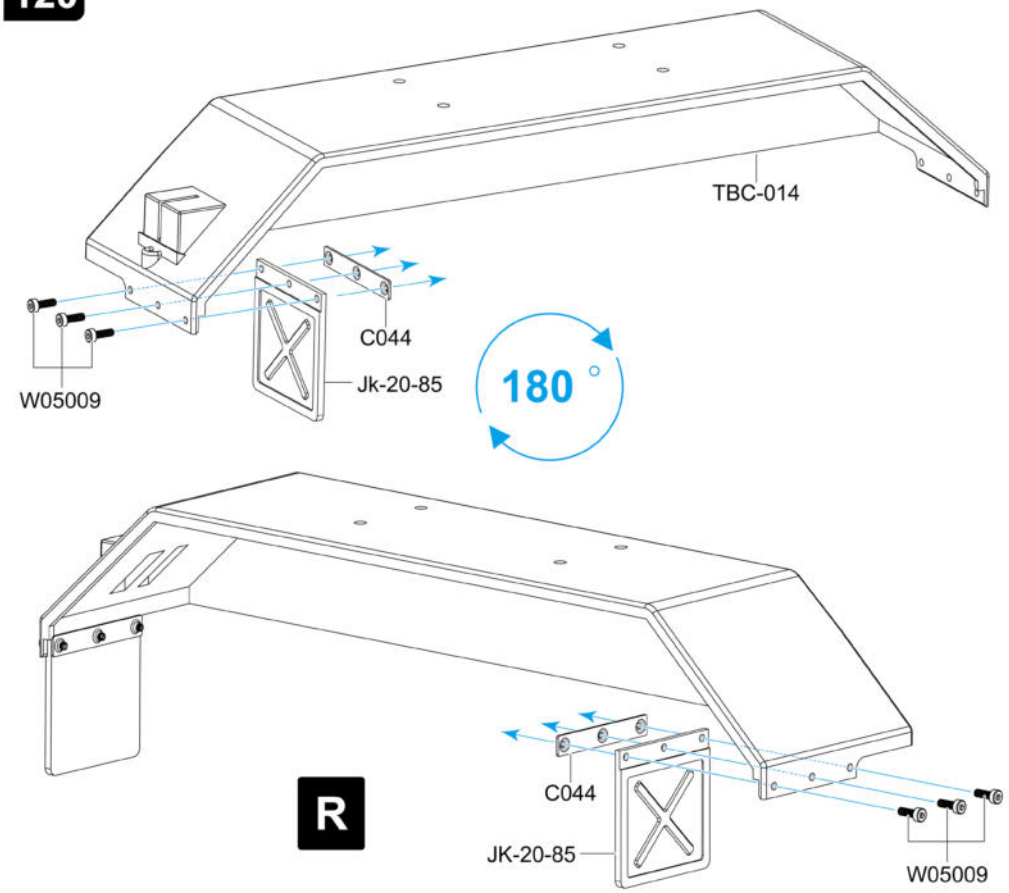
119



6
W05009 HM Ø2x6MM

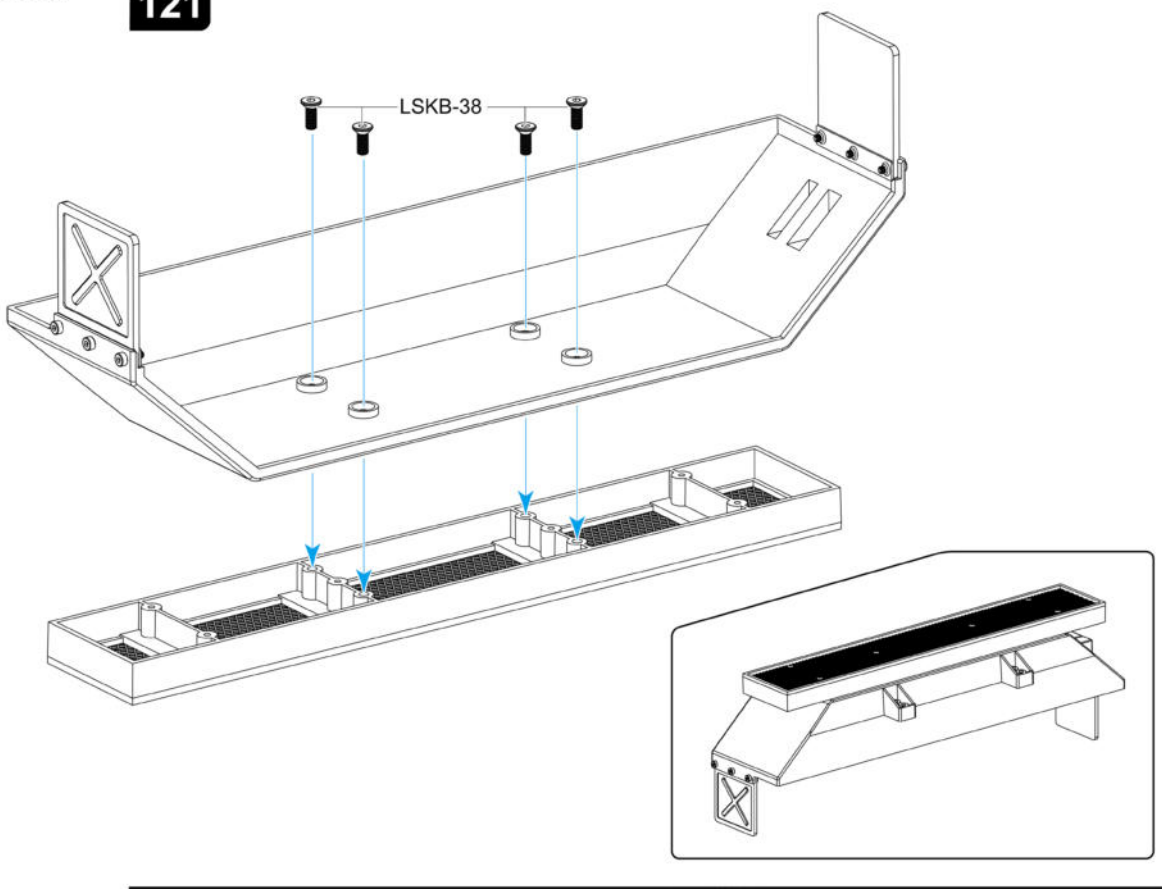
2
C044

120



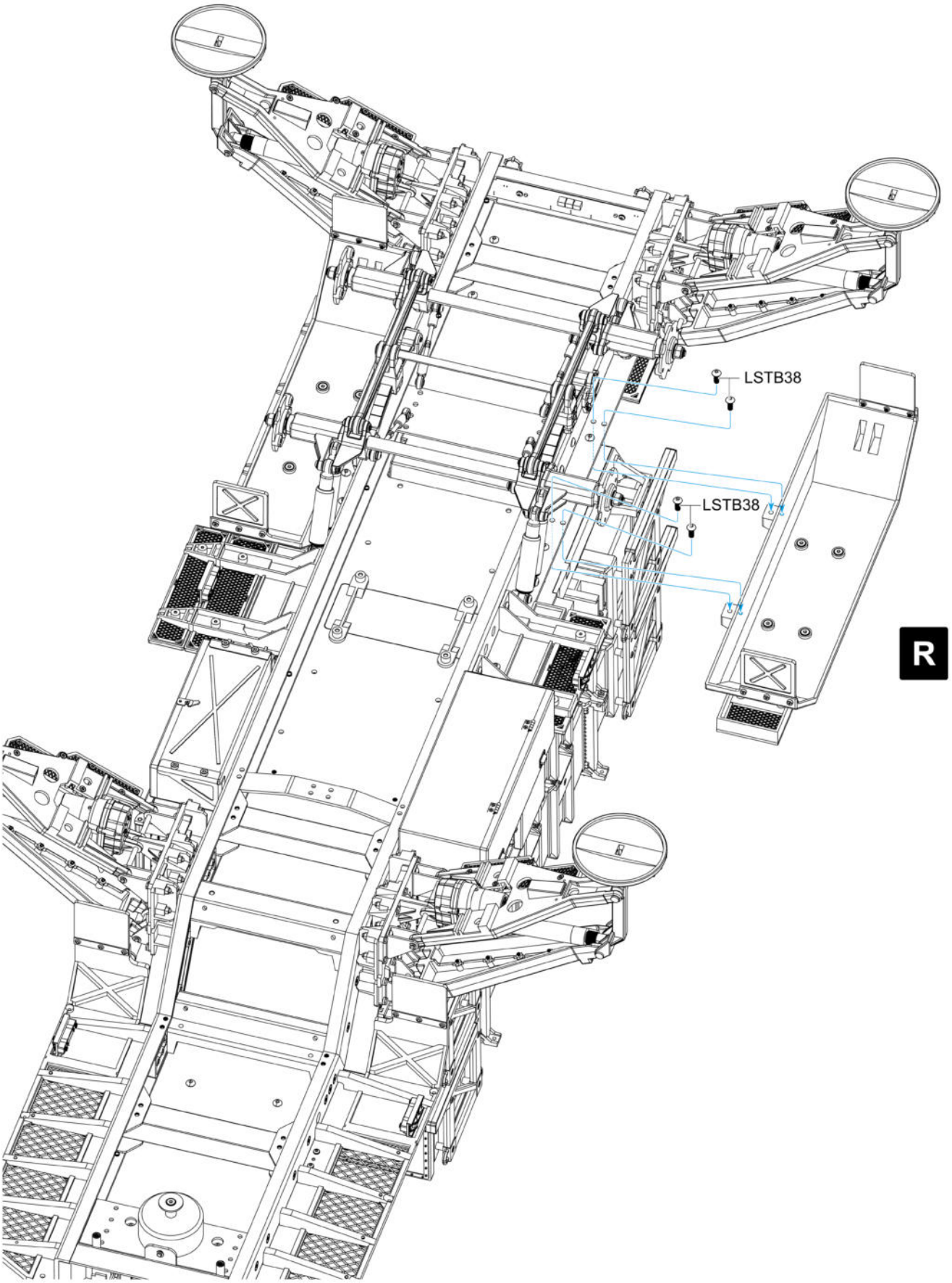
4
LSKB-38 KB Ø3x8MM

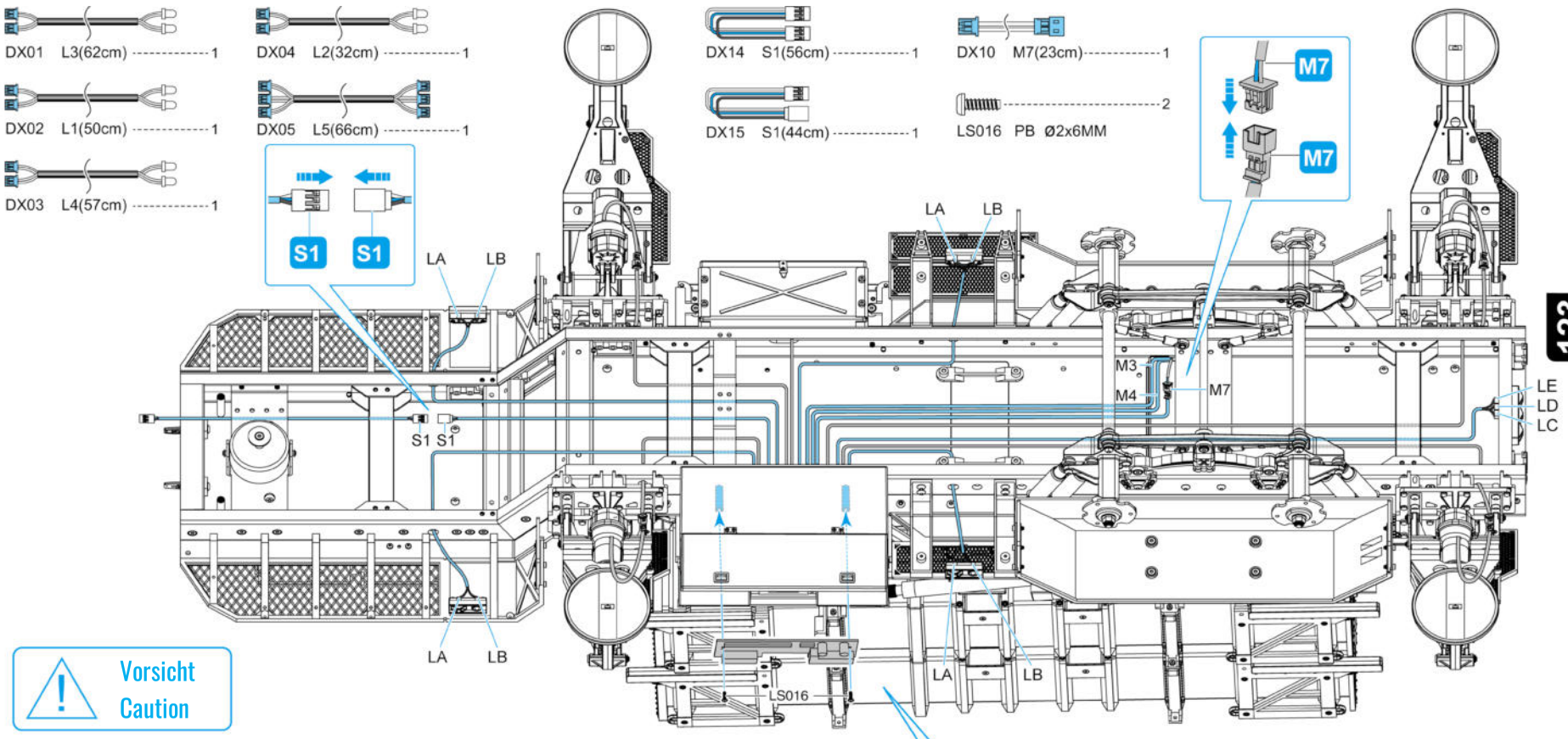
121



4
LSTB38 TB Ø3x8MM

122



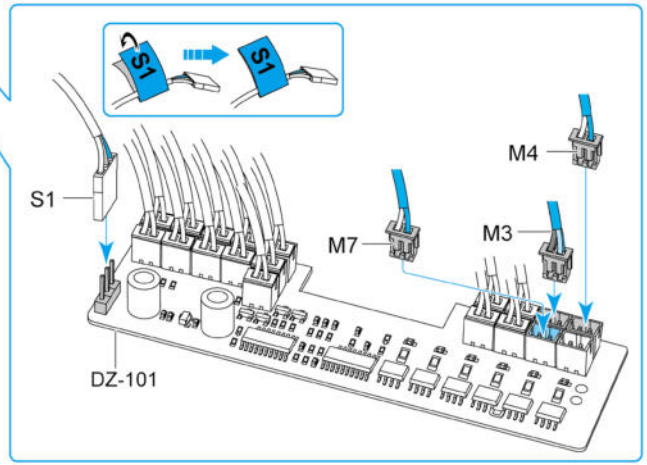


Vorsicht
Caution

1. S1 ist eine funktionale Steuerleitung (Verlängerungsleitung), die zum Anschluss an den vorderen Fahrzeugkopf verwendet wird und nur bei Verwendung der werksseitigen 8-Kanal-Fernbedienung angeschlossen werden kann. Die Verbindungsleitung kann zur Erleichterung der Umschaltung der Betriebsmodi angeordnet werden.
2. Beachten Sie, dass der Plus- und Minuspol der Spannungsversorgung nicht vertauscht werden dürfen. Schließen Sie sie entsprechend den roten an Plus und dem schwarzen an Minus an. Achten Sie dabei auf die Pole der Leiterplattenstifte. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der Anschluss korrekt ist, führen Sie den Funktionstest durch und fahren dann mit dem Rest der Montage fort.
3. Achten Sie beim Anschließen der Kabel darauf, dass die diese richtig eingesteckt werden. Ziehen Sie nicht direkt an den kabeln. Wenn Sie die Kabel herausziehen müssen, verwenden Sie bitte eine Spitzzange oder eine Pinzette, um die Stecker herauszuziehen, da die Kabel sonst leicht abreißen.
4. Nachdem die korrekte Funktion bestätigt wurde, richten Sie alle Kabel aus und binden Sie sie mit Kabelbindern ordentlich zusammen. Bündeln Sie die Drähte je nach Situation und Bedarf sinnvoll.
5. Beschriften Sie nach dem Anschließen der Kabel beide Kabelenden, um sie in Zukunft leichter identifizieren zu können.

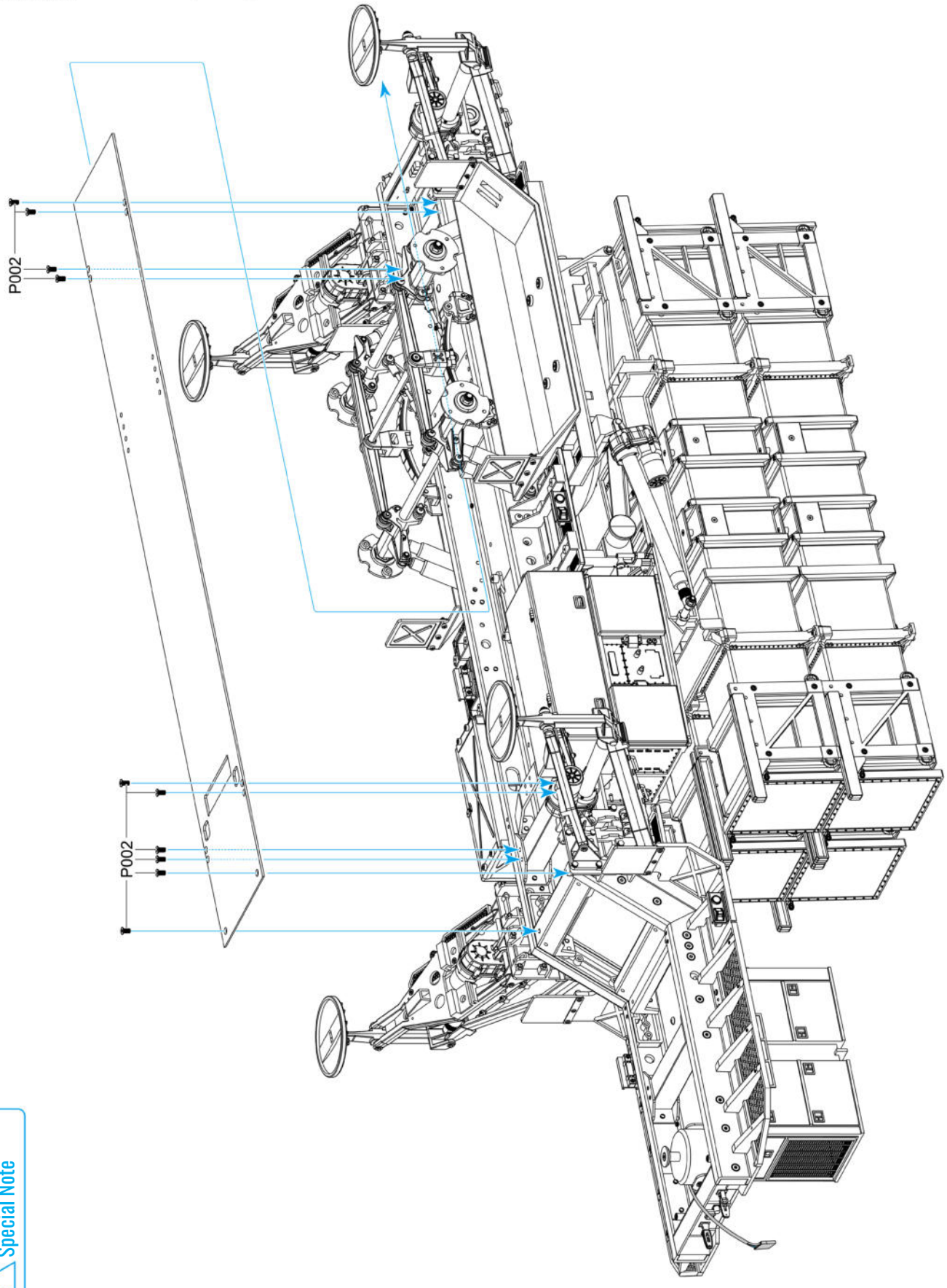
S1 is a functional control line (extension line), used to connect to the front car head, and can only be connected when using the factory's 8-Channel remote control. The connection line can be arranged in place to facilitate switching operation modes.

6. 2. Note that the positive and negative power supply must not be connected reversely. Connect them in accordance with the red positive and black negative. At the same time, pay attention to the positive and negative poles of the circuit board pins. After confirming the connection is correct, perform the function test, and then proceed to the rest of the assembly.
7. 3. When connecting the wires, please pay attention to the reasonable insertion of the wires. Do not pull the wires directly. When you need to pull them out, please use needle-nose pliers or tweezers to clamp the wire terminals and pull them out, otherwise the wire will be easily pulled off.



10
P002 KM Ø3x6MM

124

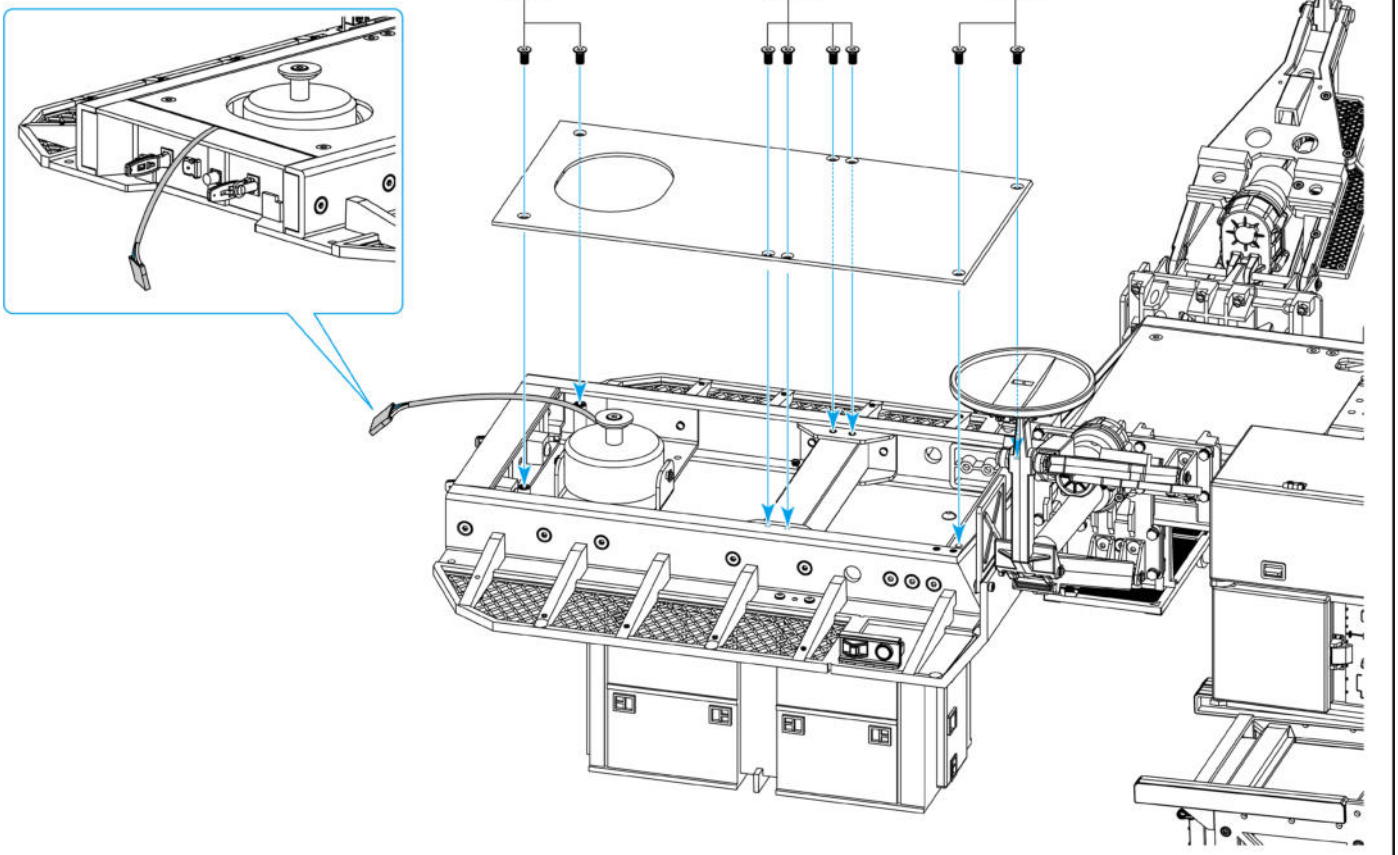


Bevor Sie diesen Bauschritt durchführern, stellen Sie sichher, dass alle Funktionen normal sind.
When assembling this step, fist confirm whether the product functions are all normal.

Wichtiger Hinweis
Special Note

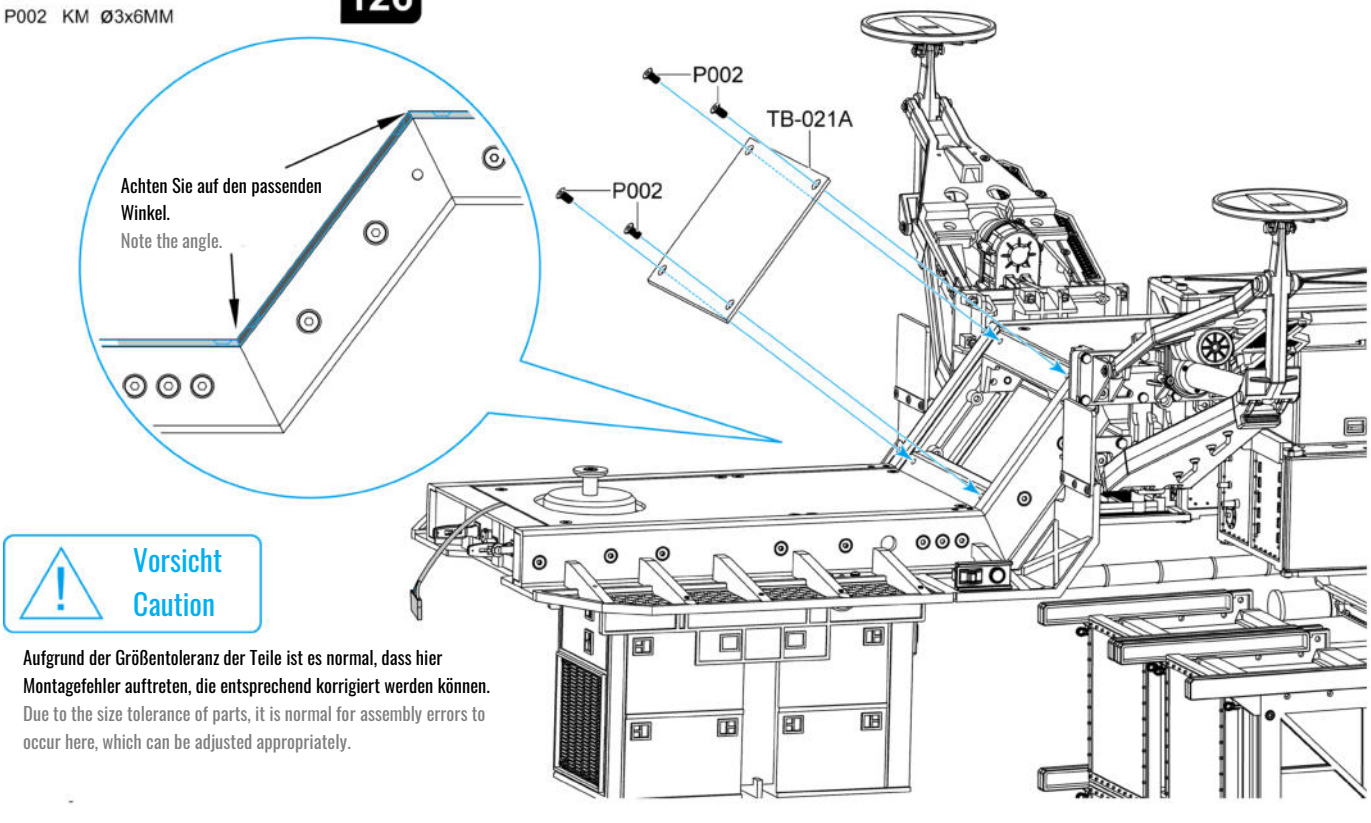
8
P002 KM Ø3x6MM

125



4
P002 KM Ø3x6MM

126



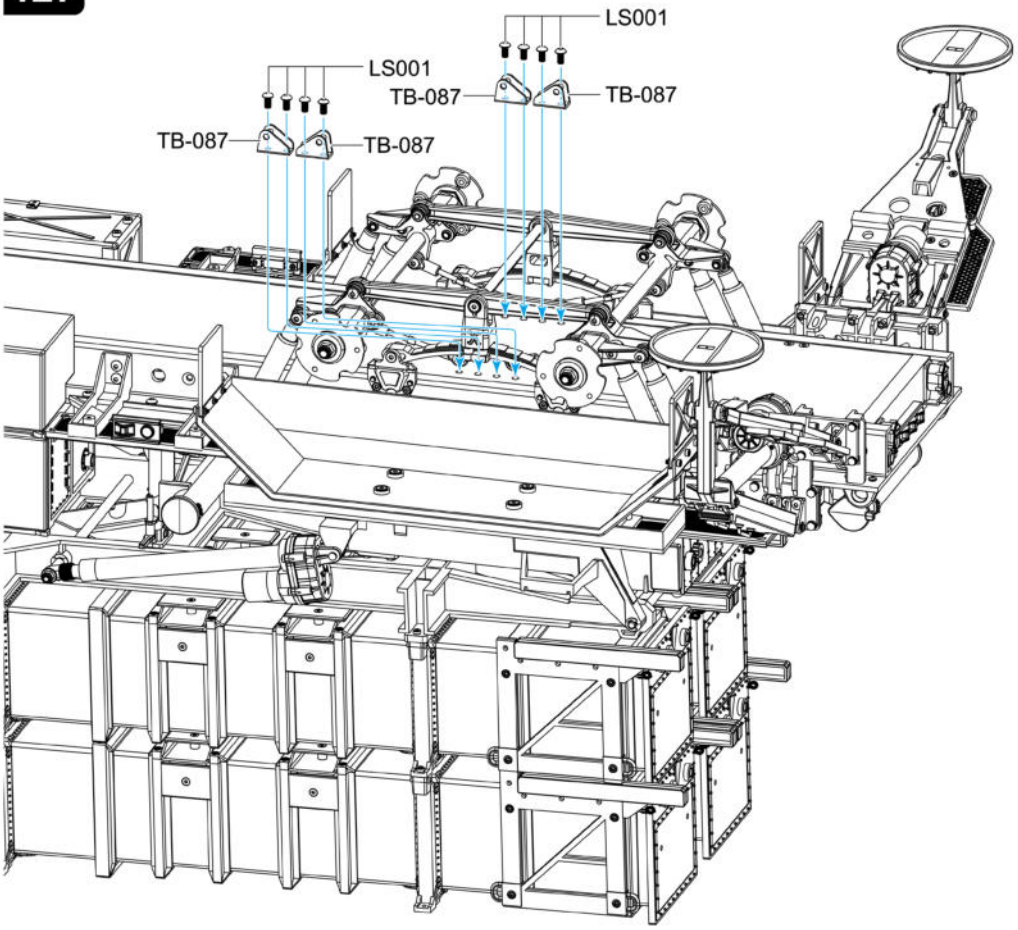
Vorsicht
Caution

Aufgrund der Größentoleranz der Teile ist es normal, dass hier Montagefehler auftreten, die entsprechend korrigiert werden können.
Due to the size tolerance of parts, it is normal for assembly errors to occur here, which can be adjusted appropriately.

8
LS001 TM Ø3x6MM

4
TB-087

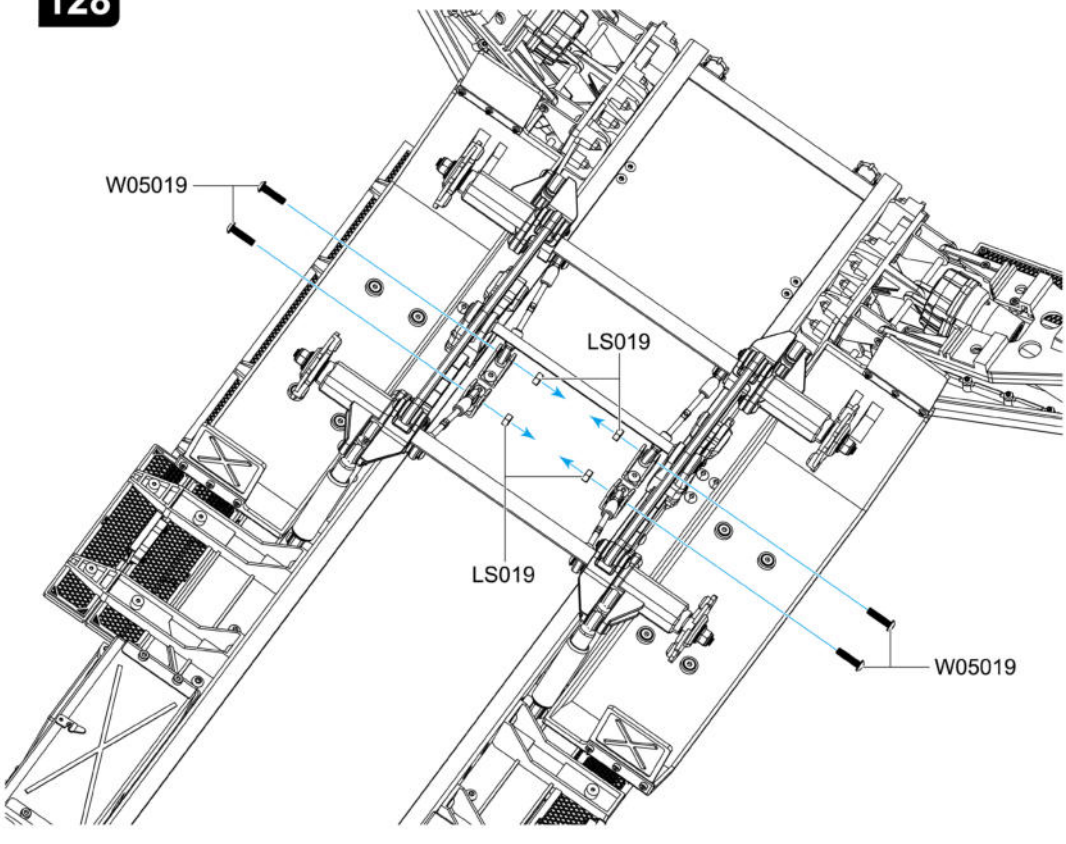
127



4
W05019 TM Ø3x12MM

4
LS019 M3

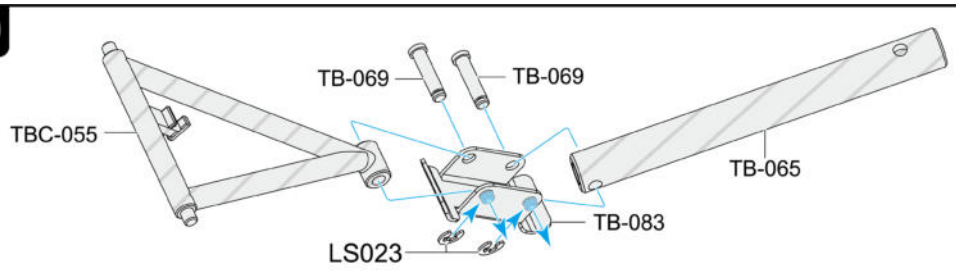
128



2
TB-069 Ø3x14mm

2
LS023 Ø2mm

129



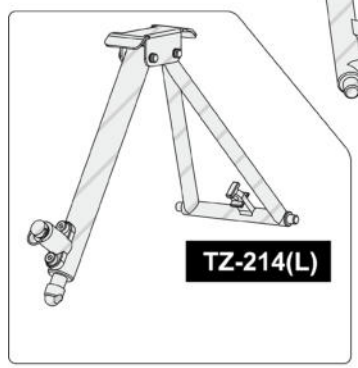
2
P007 HM Ø2x4MM

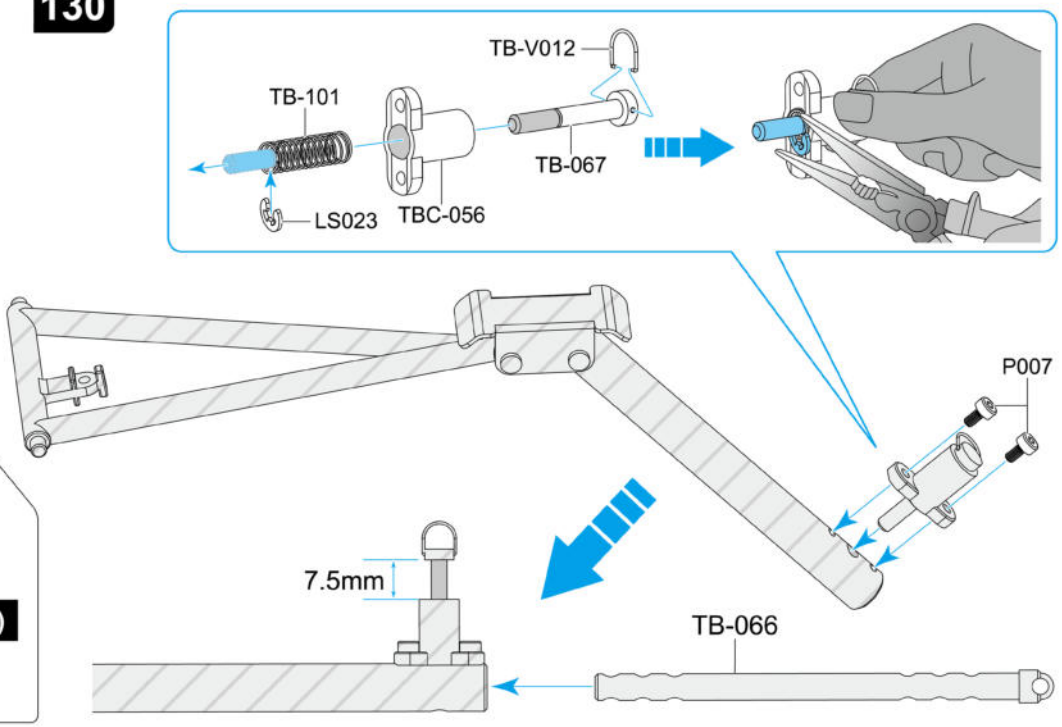
1
LS023 Ø2mm

1
TB-101

1
TB-V012

130



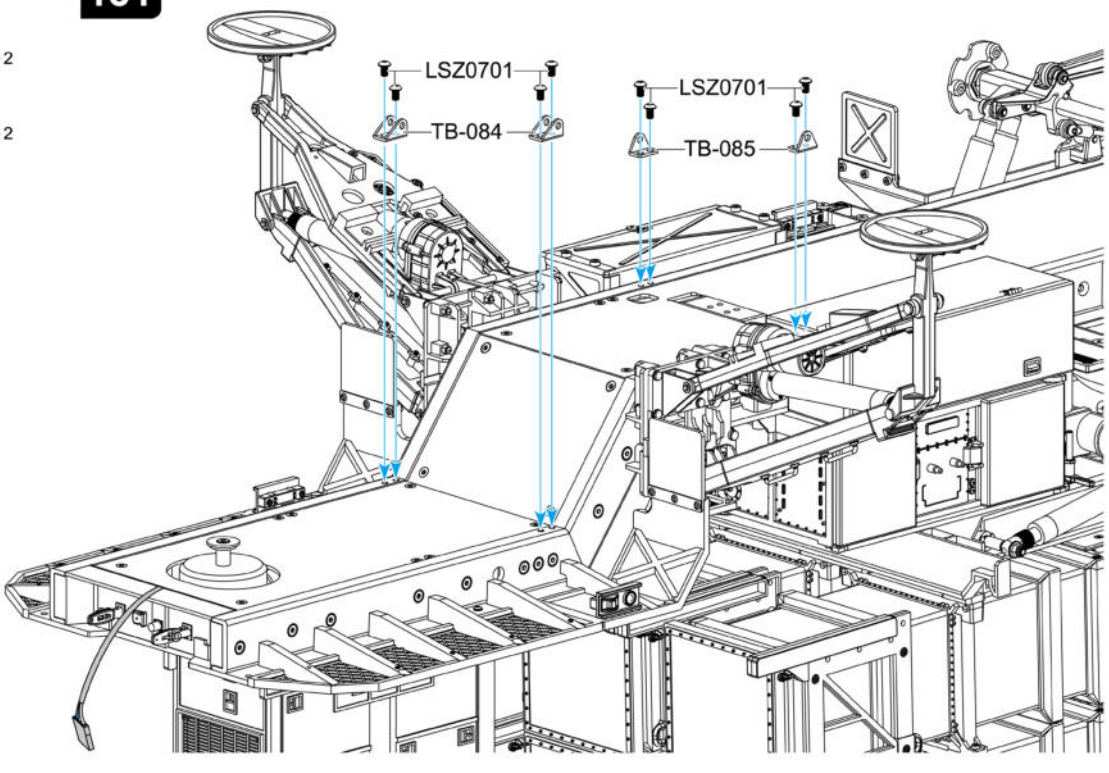


8
LSZ0701 TM Ø3x5MM

2
TB-084

2
TB-085

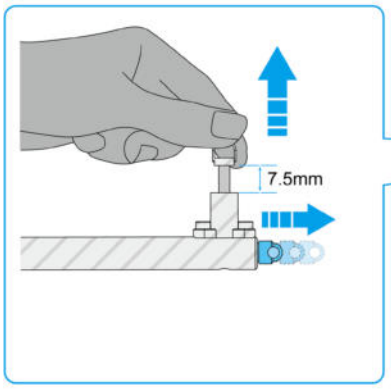
131

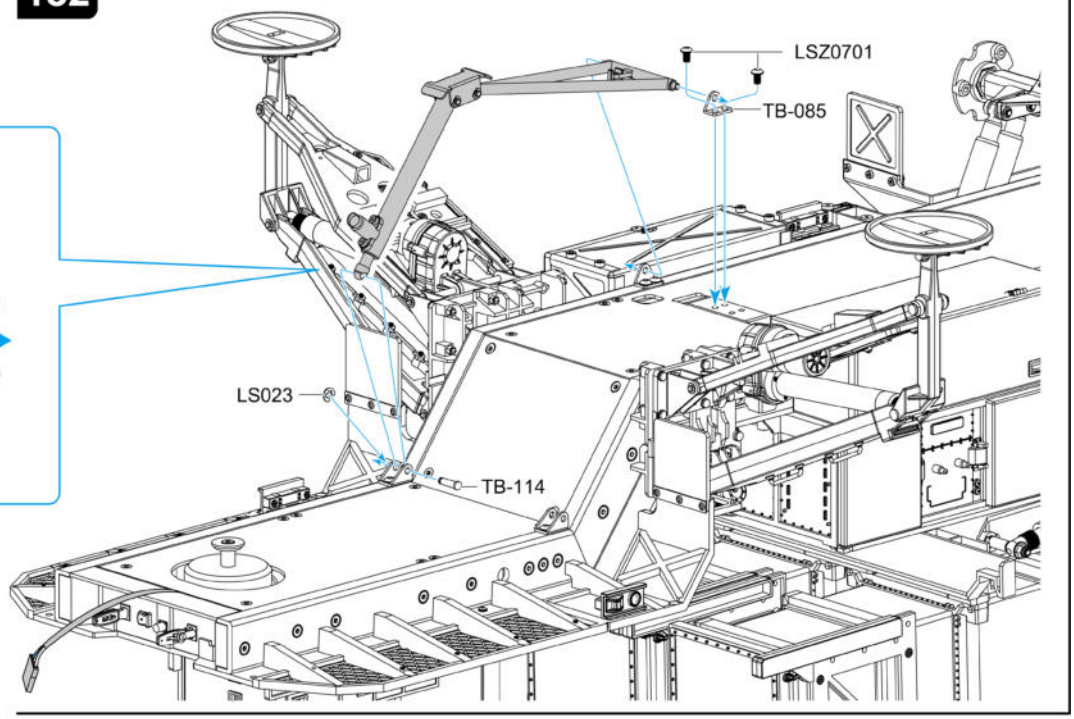


2
LSZ0701 TM Ø3x5MM

1
TB-114 Ø3x12MM

132





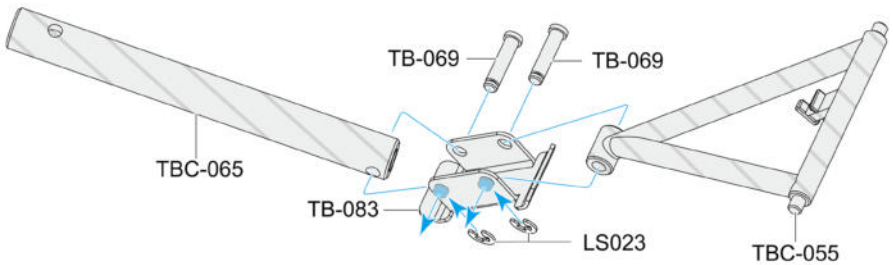
1
LS023 Ø2mm

1
TB-085

2
TB-069 Ø3x14mm

2
LS023 Ø2mm

133



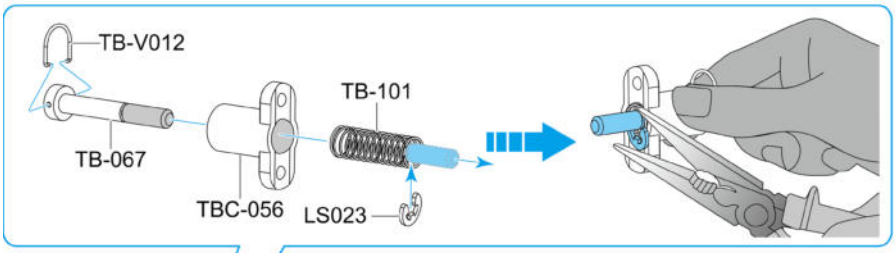
134

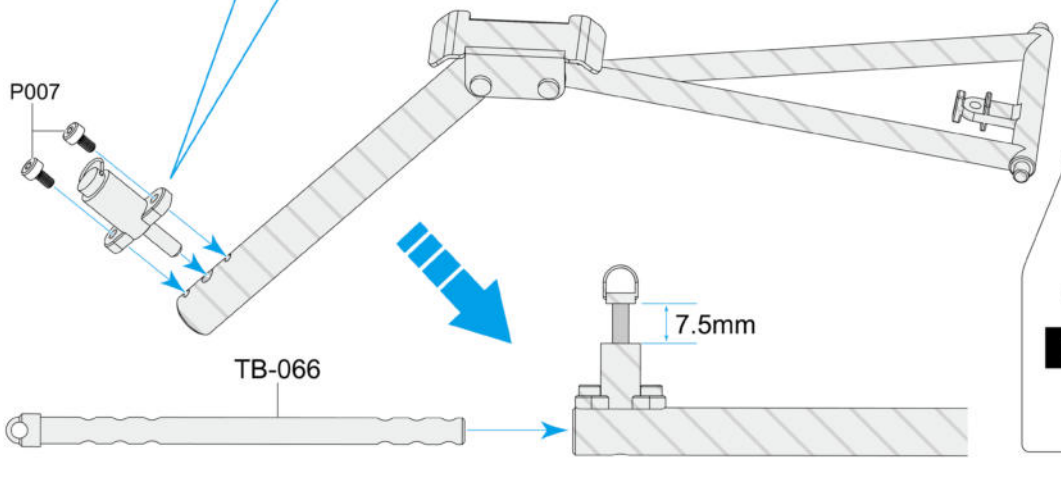
2
P007 HM Ø2x4MM

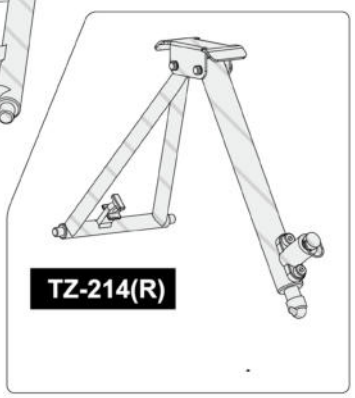
1
LS023 Ø2mm

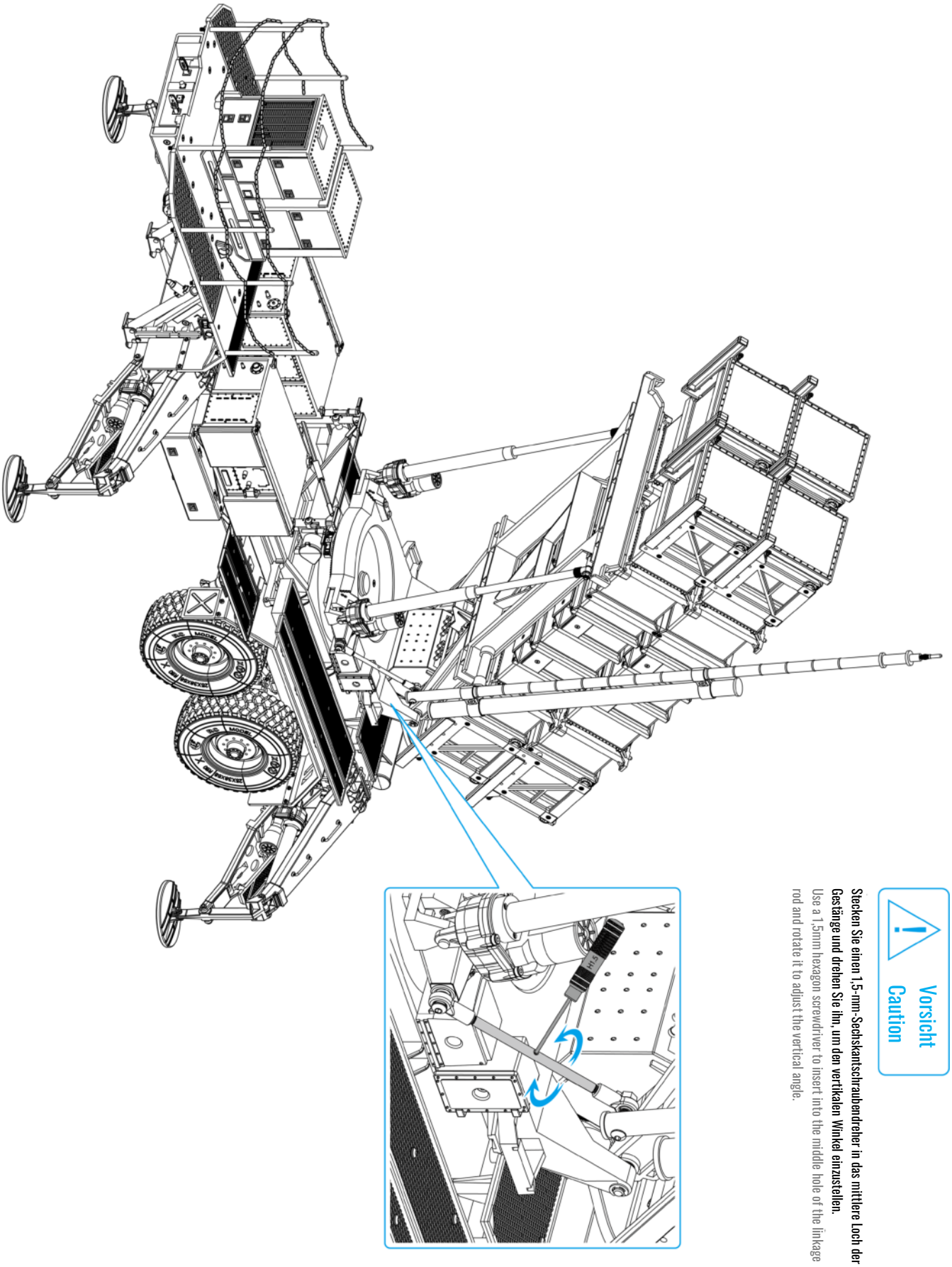
1
TB-101

1
TB-V012









Vorsicht
Caution

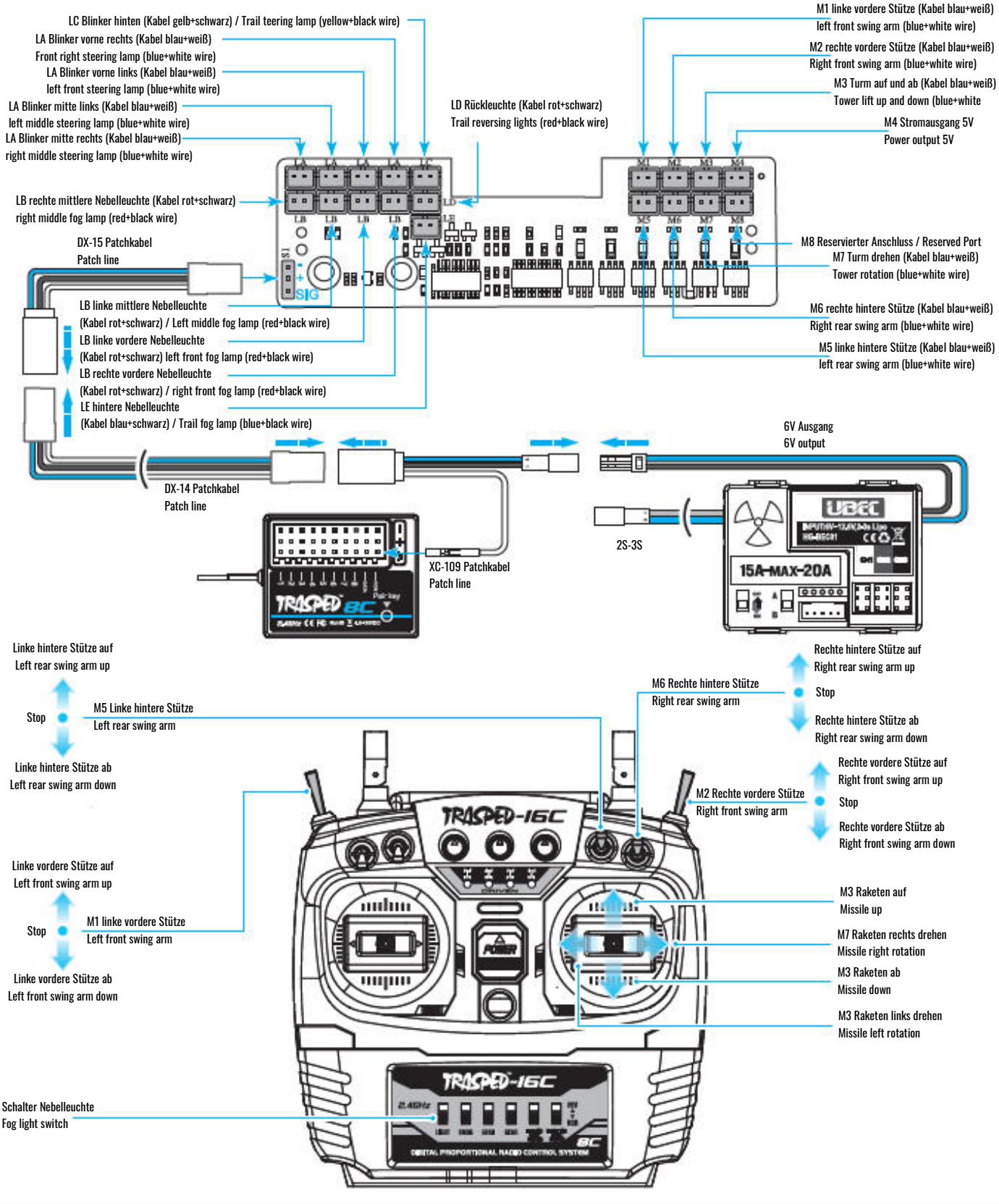
Stecken Sie einen 1,5-mm-Sechskantschraubendreher in das mittlere Loch der Gestänge und drehen Sie ihn, um den vertikalen Winkel einzustellen.

Use a 1,5mm hexagon screwdriver to insert into the middle hole of the linkage rod and rotate it to adjust the vertical angle.

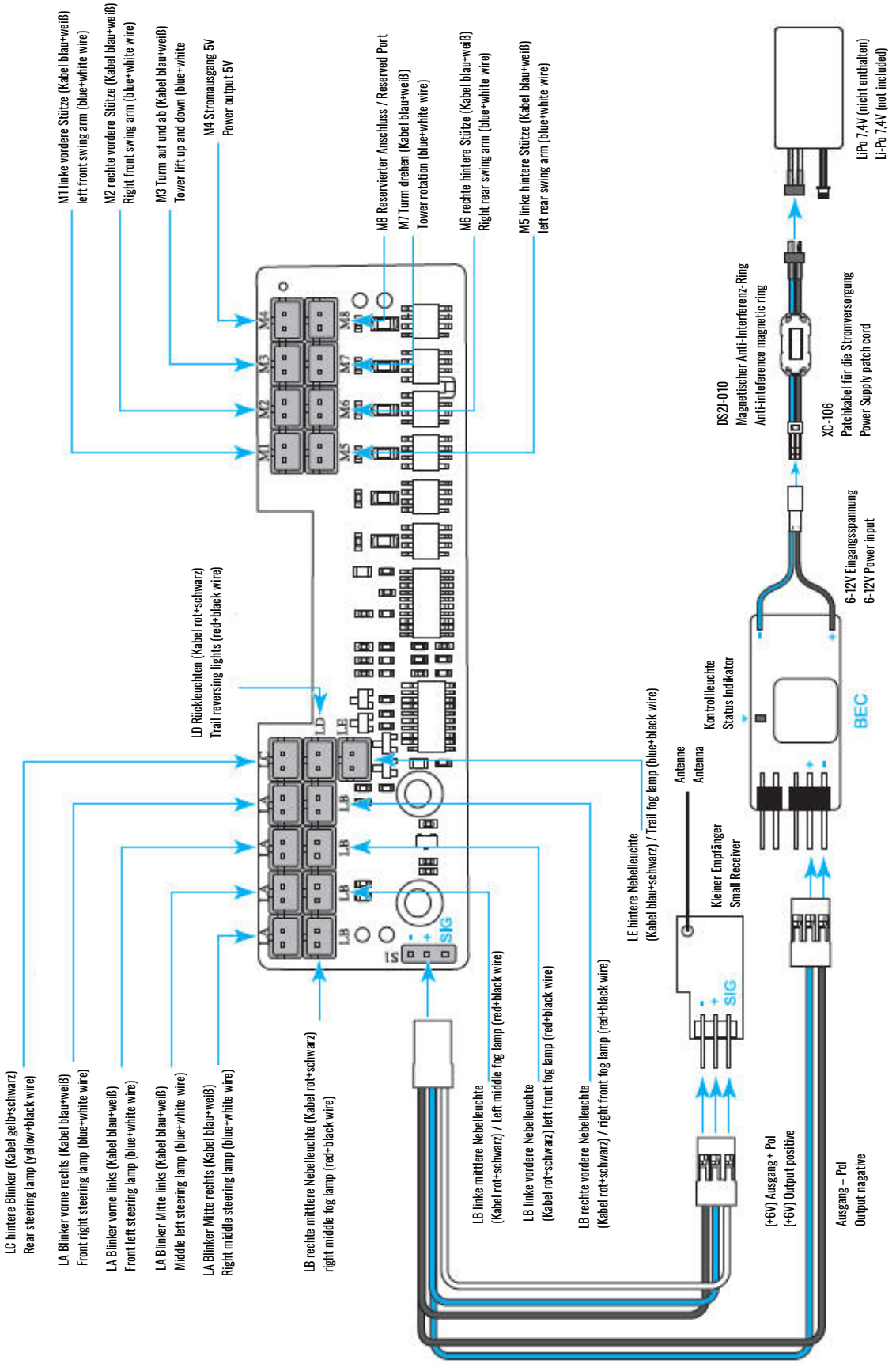
141

EINFÜHRUNG IN DEN BETRIEBSMODUS / *OPERATION MODE INTRODUCTION*

Schließen Sie das Signalverlängerungskabel vom Bedienfeld des Radargerätes an den Datenkanal POW des Empfängers der Zugmaschine an.
Connect the signal extension cable on the radar owner's control panel to the data channel POW of the truck receiver

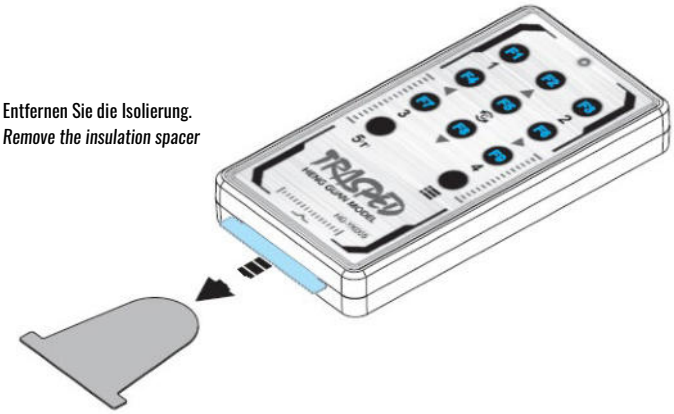


Bedienung über die kleine Fernsteuerung
Small transmitter operation mode



HAND-FERNBEDIENUNG / *SMALL TRANSMITTER*

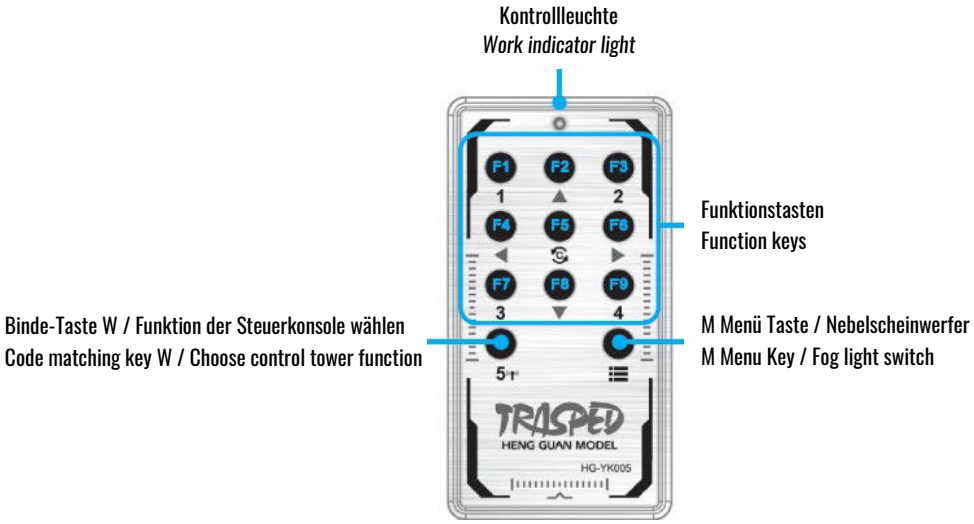
1. Entfernen Sie bei der ersten Verwendung die Isolierung im Batteriehalter (wie in der Abbildung gezeigt). Sobald die Fernsteuerung Strom bekommt, geht sie automatisch in den Bindemodus. Schließen Sie nun den Empfänger an der Stromversorgung an (die Kontrollleuchte am Empfänger blinkt). Sobald die Kontrollleuchte dauerhaft leuchtet, ist die Verbindung hergestellt. Wenn Sie die Fernsteuerung nicht benutzen, legen Sie die Isolierung in den Batteriehalter oder entfernen Sie die Batterie, damit die Batterie nicht leer wird.
2. Wenn die Verbindung erneut hergestellt werden muss, drücken Sie den Menü-Knopf länger als 5 Sekunden. Die Kontrollleuchte blinkt und zeigt damit, dass sich die Fernsteuerung im Bindemodus befindet.
3. Schalten Sie den Empfänger an. Die Kontrollleuchte an der Fernsteuerung geht aus, sobald die Verbindung hergestellt wurde.
4. Nachdem Sender und Empfänger verbunden sind, drücken und halten Sie die Menü-Taste und gleichzeitig die F1-Taste für 5 Sekunden gedrückt. Wenn die Kontrollleuchte blinkt, bedeutet dies, dass die Fernbedienung den entsprechenden Funktionsdefinitionswert ausgewählt hat. Nur dann kann das Radar bedient werden. (Bitte beachten Sie: dies ist im Auslieferungszustand bereits voreingestellt).
5. Jede Funktionstaste von F1 - F9, F1 entspricht dem Radarfahrzeug, F2 dem Anhänger, F3 dem Kranarm, F4-F9 ist frei (der Kanal ist für die Einstellung reserviert, und die Funktion kann später definiert werden, wenn verschiedene Produkte übereinstimmen).
6. Kontrollleuchte: Wenn die Fernbedienung betätigt wird, leuchtet die Kontrollleuchte auf und erlischt, wenn der Befehl der Fernbedienung gesendet wurde.
7. Wenn der Sender den Befehl sendet, blinkt der Blinker (gelbes Licht) des Radarwagens doppelt, und die Nebelscheinwerfer (rotes Licht) leuchten dauerhaft. Wenn der Befehl gesendet wurde (kein Signal), werden der Blinker und die Nebelscheinwerfer automatisch nach 10 Sekunden ausgehen.
8. Die Menüfunktionstaste ist der Schalter für die Nebelscheinwerfer (rot).



Entfernen Sie die Isolierung.
Remove the insulation spacer

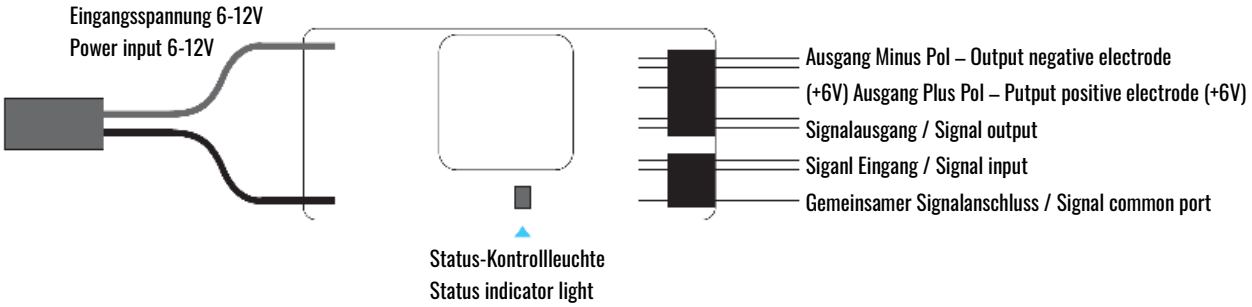
1. *remove the insulation in the battery holder (as shown in the figure) when using it for the first time. As soon as the remote control receives power, it automatically goes into bind mode. Now connect the receiver to the power supply (the control light on the receiver flashes). As soon as the control light is permanently on, the connection is established. If you are not using the remote control, place the insulation in the battery holder or remove the battery so that the battery does not run down.*
2. *If the connection needs to be re-established, press the menu button for more than 5 seconds. The indicator light will flash to show that the remote control is in bind mode.*
3. *Switch on the receiver. The indicator light on the remote control goes out as soon as the connection is established.*

4. *After the transmitter and receiver are connected, press and hold the Menu button and the F1 button simultaneously for 5 seconds. When the indicator light flashes, it means that the remote control has selected the corresponding function definition value. Only then can the radar be operated. (Please note: this is already preset in the delivery state).*
5. *Each function key from F1 - F9, F1 corresponds to radar vehicle, F2 corresponds to trailer, F3 corresponds to crane arm, F4-F9 is free (the channel is reserved for setting, and the function can be defined later when different products match).*
6. *Indicator light: When the remote control is operated, the indicator light will light up and go off when the remote control command is sent.*
7. *When the transmitter sends the command, the turn signal (yellow light) of the radar car flashes twice, and the fog lights (red light) are on continuously. When the command has been sent (no signal), the turn signal and the fog lights will automatically go off after 10 seconds.*
8. *The menu function button is the switch for the fog lights (red).*



Funktionstasten Function buttons Voreingestellte Funktionen Preset functions	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	W
Funktion 1 Function 1	Links vorne Left front	Aufwärts Upward	Rechts vorne right front	Turm nach links Tower turn left	Alle wählen Select all	Turn nach rechts Tower turn right	Links hinten Left rear	Abwärts Downward	Rechts hinten Right rear	Turn Funktion Tower function
Funktion 2 Function 2	Vakant Vacancy	Auf Upward	Vakant Vacancy	Vakant Vacancy	Stopp Stop	Vakant Vacancy	Vakant Vacancy	Ab Down	Vakant Vacancy	Vakant Vacancy
Funktion 3 Function 3	Einpolige verkürzung Single pole shorten	Hauptpol verlängert Main pole extend	Zweipolige Verkürzung Double Pole shorten	Einpolige Verlängerung Single pole extend	Haupt pol Verkürzung Main pole shortened	Zweipolige Verlängerung Double Pole extend	Winde rollte ein Winch rolls in	Basis gegen den Uhrzeigersinn Base anticlockwise	Basis mit dem Uhrzeigersinn Base clockwise	Winde rollt aus Winch rolls out
Funktion 4 - 9 Function 4 - 9	NICHT DEFINIERT | NOT DEFINED									

UBEC PARAMETER

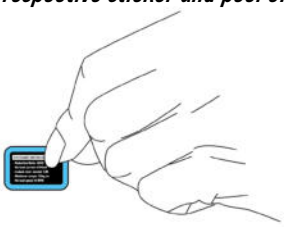


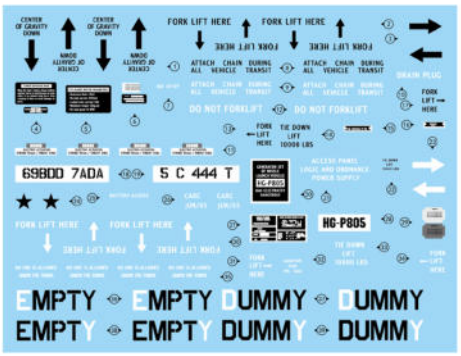
HAUPTPLATINE PARAMETER / *MAIN CONTROL BOARD PARAMETER*

Punkt / Item	Spezifikation / Specification
Betriebsstromversorgung / Working power supply	5,0V / 6,0V max. 3A – 6A
Signal Modell / Signal model	Serial digital data
LA Leuchten Gruppe Ausgangsstrom / LA light group output power supply	50mA
LB Leuchten Gruppe Ausgangsstrom / LB light group output power supply	40mA
M1/M2 vordere Stützen Ausgangsstrom / M1/M2 front tripod output current	750mA
M3 Turm heben Ausgangsleistung / M3 tower lifting output current	1000mA
M4 Aux Ausgang / M4 auxiliare power supply	5V / 1000mAh
M5/M6 Hintere Stützen Ausgangsstrom / Rear tripod output current	750mA
M7 Turm drehen Ausgangsleistung / Tower rotation output current	1200mA
M8 Aux Ausgang / M8 auxiliary power supply	50V 1000mA

ANBRINGEN DER AUFKLEBER / *APPLY THE STICKERS*

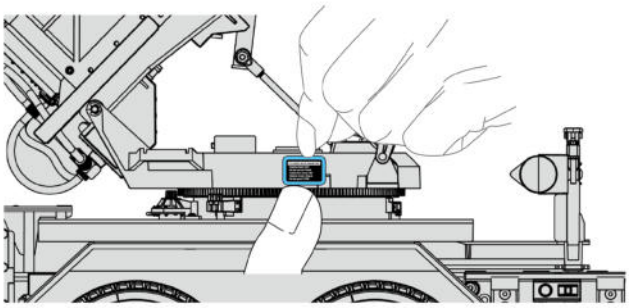
1. Schneiden Sie den jeweiligen Aufkleber aus und ziehen Sie das Trägerpapier ab.
   Cut out the respective sticker and peel off the backing paper.

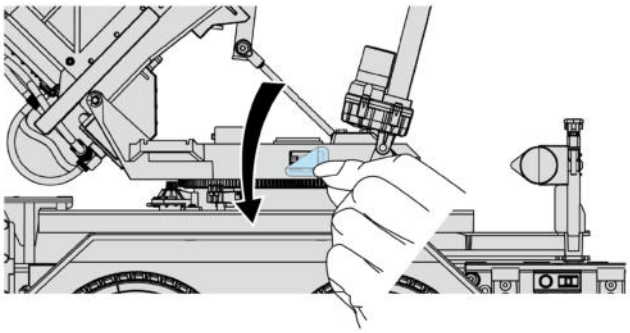


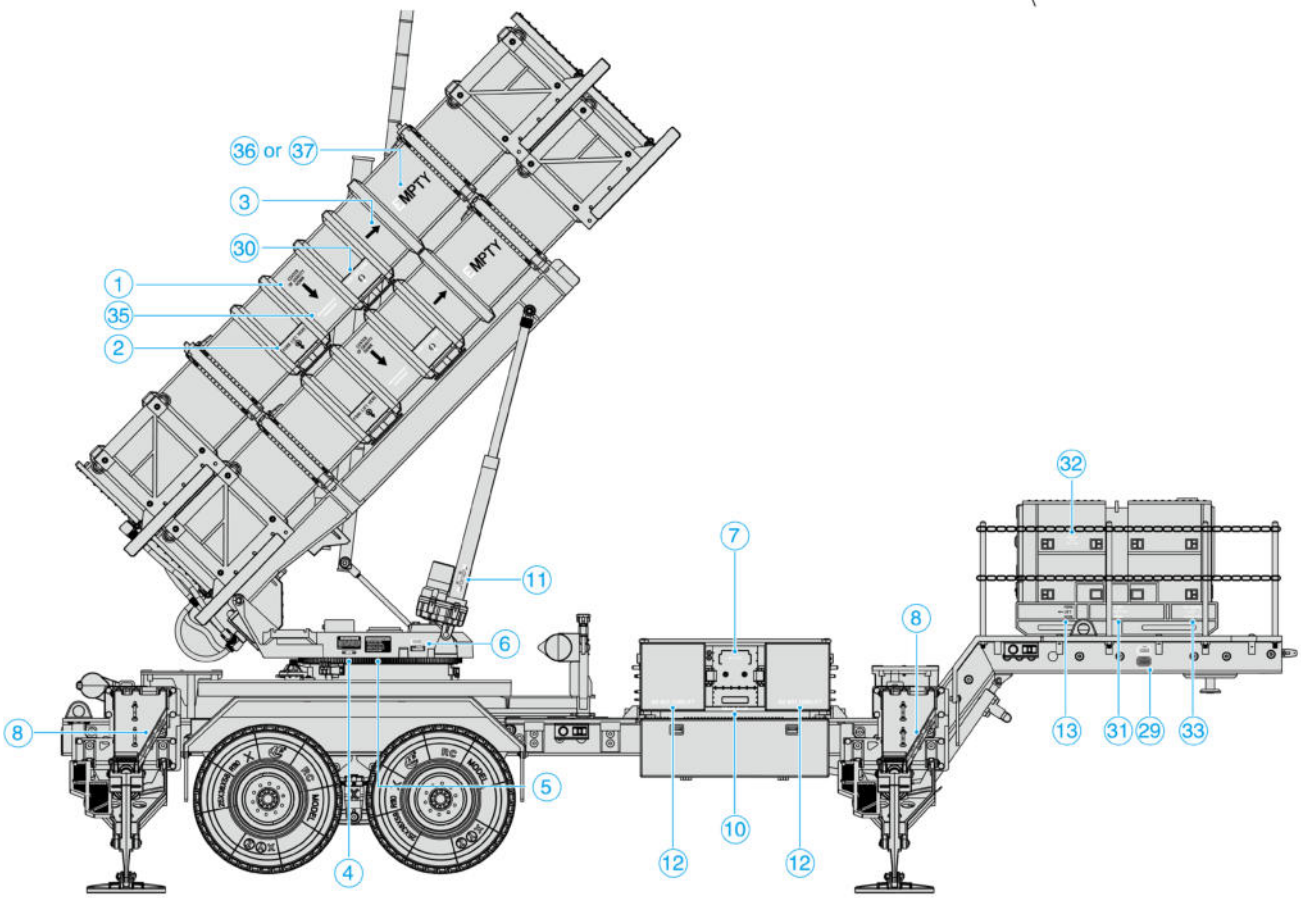


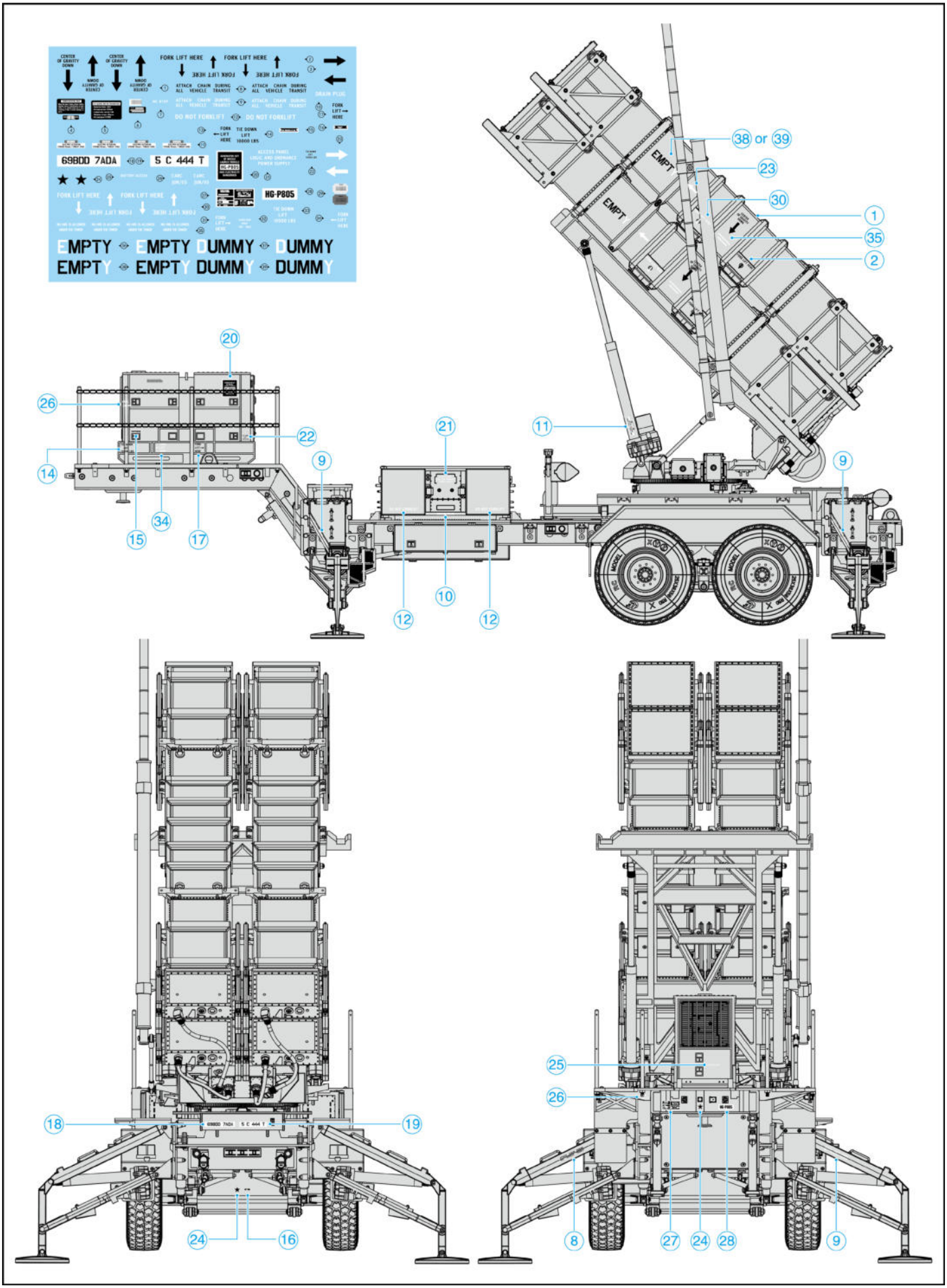
3. Platzieren Sie den Aufkleber an der gewünschten Stelle und drücken Sie an.
   Place the sticker in the desired location and press on.

2. Ziehen Sie die Transparente Folie ab.
   Tears down the transparent film.








FORK LIFT HERE
DO NOT FORKLIFT
69BDD 7ADA
5 C 444 T
HG-P805
EMPTY EMPTY DUMMY DUMMY
EMPTY EMPTY DUMMY DUMMY
38 or 39
23
30
1
35
2
20
26
22
14
21
11
9
9
34
15
17
10
12
12
18
19
24
16
25
26
8
27
24
28
9

PLATZ FÜR NOTIZEN / *SPACE FOR NOTES*

amewi.com