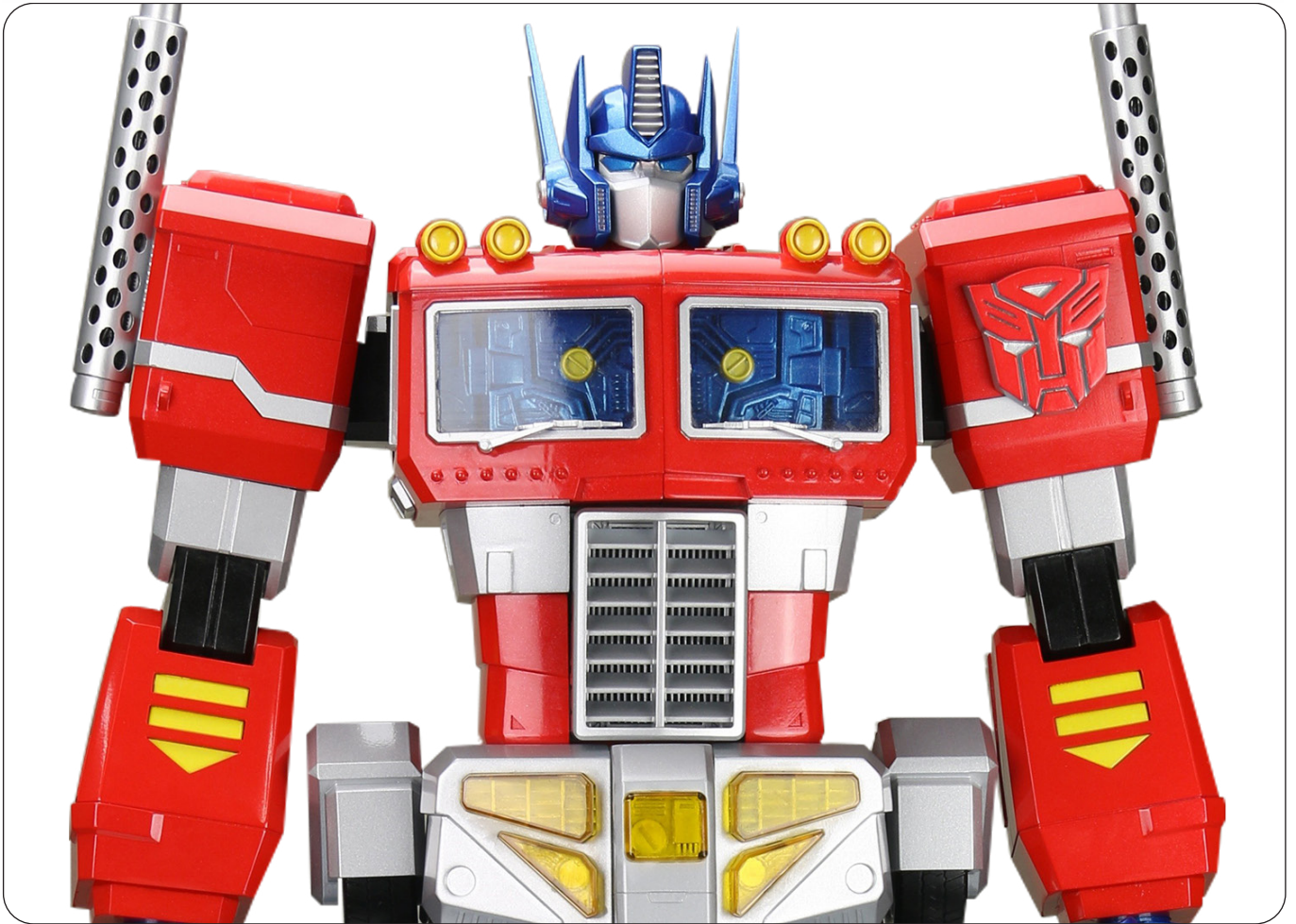


OPTIMUS PRIME



Paket 06

BAUANLEITUNGEN

ZUSAMMENBAU DER FÜSSE – TEIL 1
ZUSAMMENBAU DER FÜSSE – TEIL 2
ZUSAMMENBAU DER FÜSSE – TEIL 3

AGORA
MODELS®

Experten-Tipp



Heben Sie bitte ALLE unbenutzten Schrauben auf. Sie werden möglicherweise in einer späteren Bauphase benötigt.

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Schrauben nicht verwechseln. Sie sehen zwar ähnlich aus, aber die Gewinde weichen leicht voneinander ab. Die Verwendung falscher Schrauben kann zu Schäden an den Teilen führen.

Wenn Sie Teile mit mehreren Schrauben fixieren, drehen Sie zunächst alle Schrauben lose ein, um zu prüfen, ob alle Teile richtig ausgerichtet sind. Ziehen Sie sie dann vorsichtig und nicht zu fest in der Reihenfolge an, in der Sie sie eingesetzt haben.

Der Schraubendreher kann magnetisiert werden, indem Sie einen Magnet (z. B. einen Kühlschrankmagnet) mehrmals darüber ziehen. Hierdurch kann dieser die Schrauben halten und so den Zusammenbau erleichtern.

Wenn sich eine Schraube schwer in ein Metallteil eindrehen lässt, drehen Sie sie nicht mit Gewalt ein, da Sie hierdurch den Schraubenkopf abscheren können. Drehen Sie die Schraube wieder heraus und reiben Sie dann das Gewinde mit etwas Vaseline, Seife oder Leichtöl ein. Hierdurch wird das Gewinde geschmiert und Sie können die Schraube leichter eindrehen.

Beim Zusammenbau mancher Teile ist etwas Kleber erforderlich. Tragen Sie den Kleber dünn mit Hilfe eines Zahnstochers auf, damit Sie nicht zu viel verwenden und die Kleberschicht nicht zu dick wird. Wir empfehlen die Verwendung von gelförmigem Sekundenkleber oder dünnflüssigem Modellierkleber. Fügen Sie die Teile nach Möglichkeit zunächst probeweise zusammen, bevor Sie sie verkleben.



Achten Sie auf das Klebersymbol und tragen Sie den Kleber auf die im Bild rot gekennzeichneten Bereiche auf.

Für den Bau dieses Modells erhalten Sie viele Teile, die Sie sofort zusammenbauen werden (indem Sie die Anleitung in der jeweiligen Bauphase befolgen), und andere Teile, die Sie vorerst in der mitgelieferten Schale verstauen sollten, um sie in späteren Bauphasen zu verwenden.

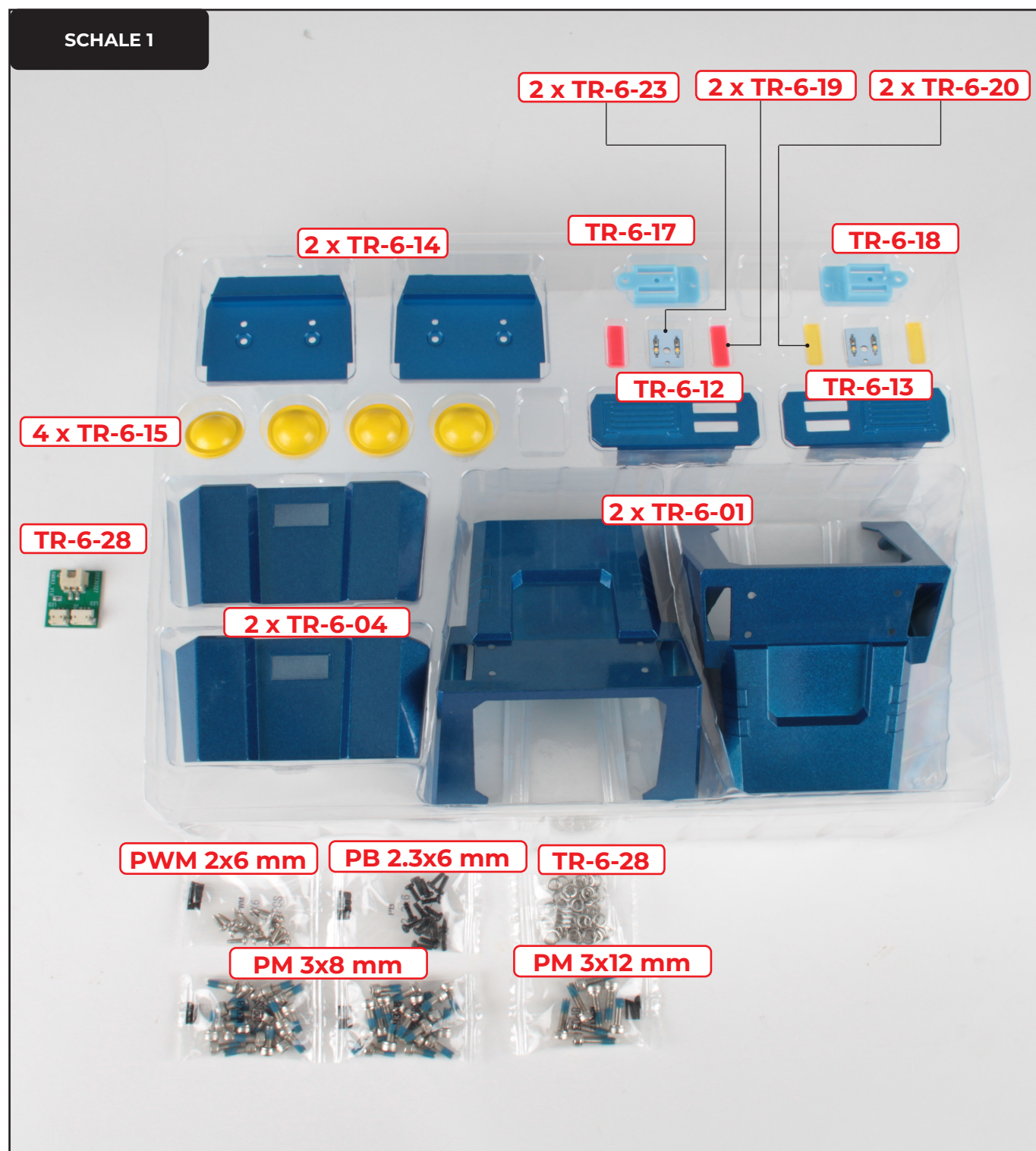
Schützen Sie stets die Lackoberfläche der Komponenten, indem Sie Ihre Arbeitsfläche mit einer Schneidmatte, einem Bogen weißes Papier oder einem weichen Tuch abdecken.

Links und rechts! Wenn Sie Ihren Optimus Prime bauen, bezieht sich die linke oder rechte Seite auf die jeweilige Seite aus Sicht von Optimus Prime. Der linke Arm von Optimus Prime ist vom Betrachter aus gesehen rechts.



WARNUNG: Einige Teile werden mithilfe von Magneten zusammengebaut. Diese Magnete können zu ernsthaften Verletzungen führen, wenn sie verschluckt werden. Halten Sie die Magnete von Kindern fern. Wenn Sie vermuten, dass ein Magnet verschluckt wurde, ziehen Sie umgehend ärztliche Hilfe hinzu.

Paket 6 – Teile



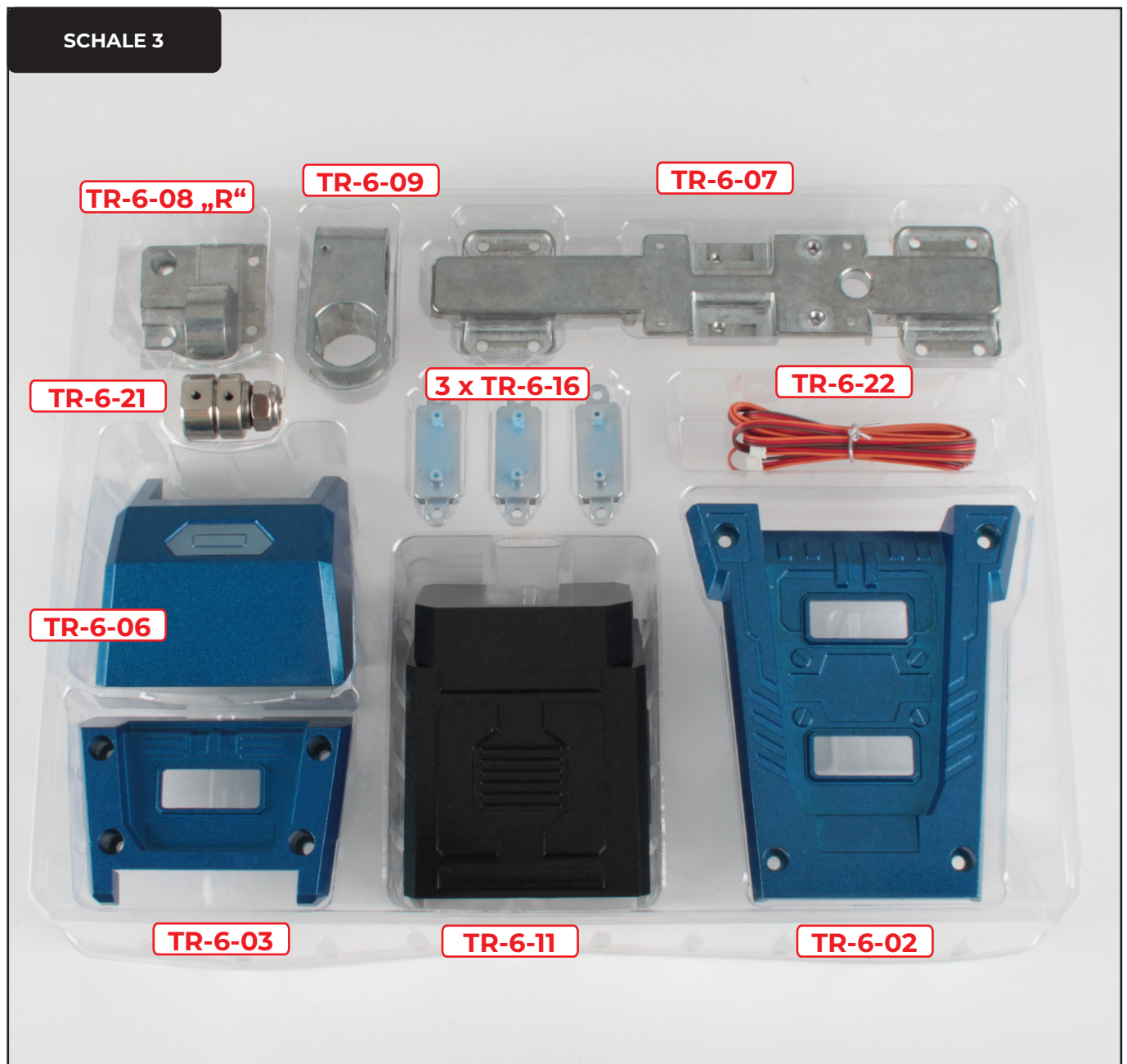
Paket 6 – Teile

SCHALE 2



Paket 6 – Teile

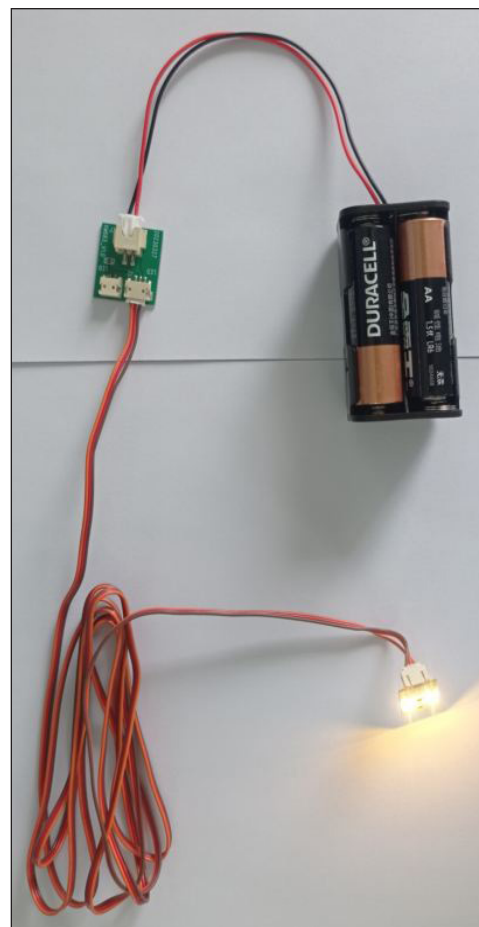
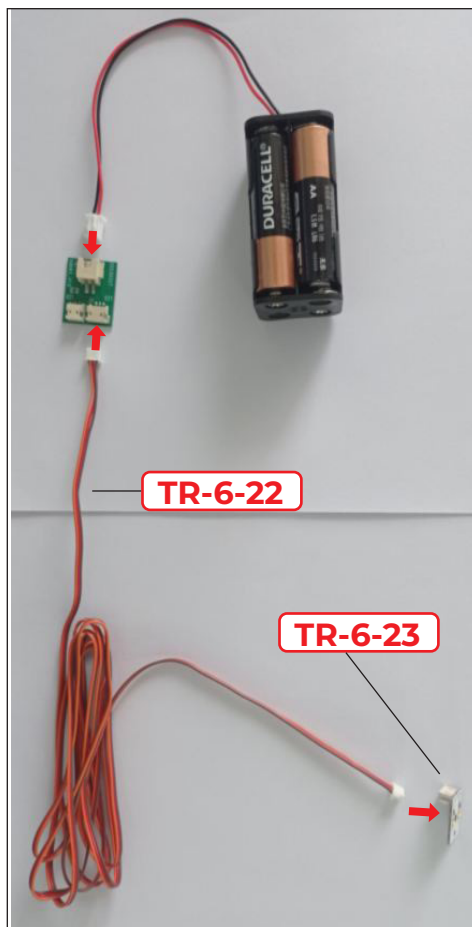
SCHALE 3



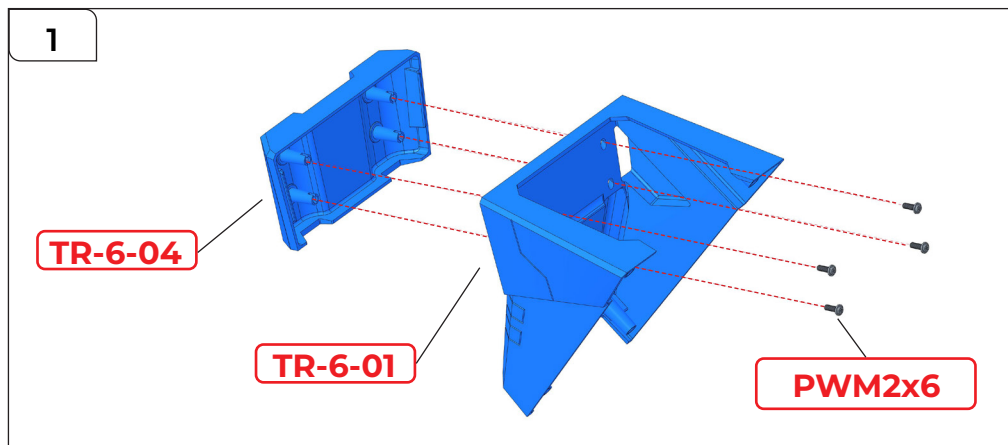
Testen der Elektronik

Testen Sie zunächst die elektronischen Teile:

Stecken Sie den Batteriesatz aus Paket 1 in die Platine TR-6-29 ein.
Stecken Sie die LED an Kabel TR-6-22 in Teil TR-6-23 ein und stecken Sie dann die Buchse am anderen Ende auf den 3-poligen Stecker (c) auf der Platine auf.



Zusammenbau der FüÙe – Teil 1

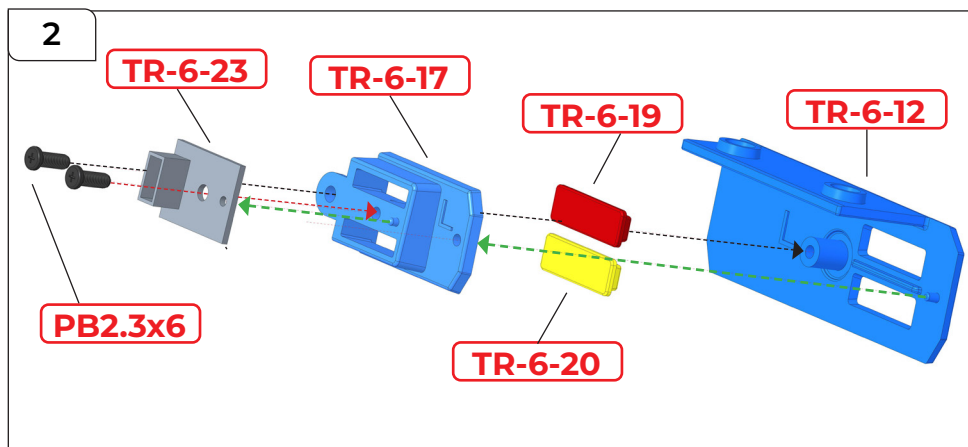
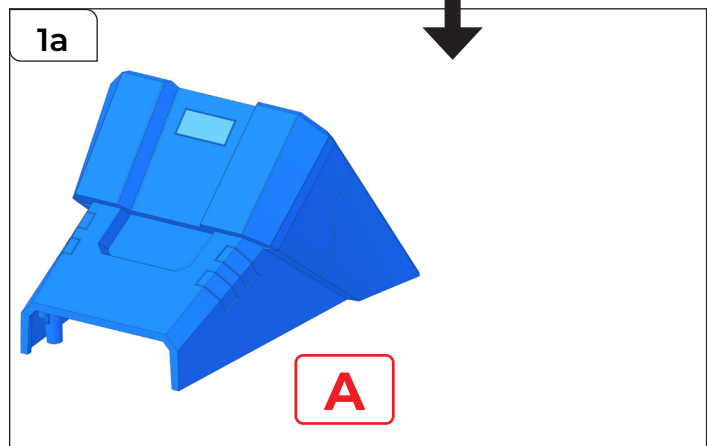


SCHRITT 1

Stecken Sie TR-6-04 auf 01 und verschrauben Sie es mit 4 x PWM2x6 mm-Schrauben.

Wiederholen Sie diesen Schritt, um zwei solche Sätze herzustellen.

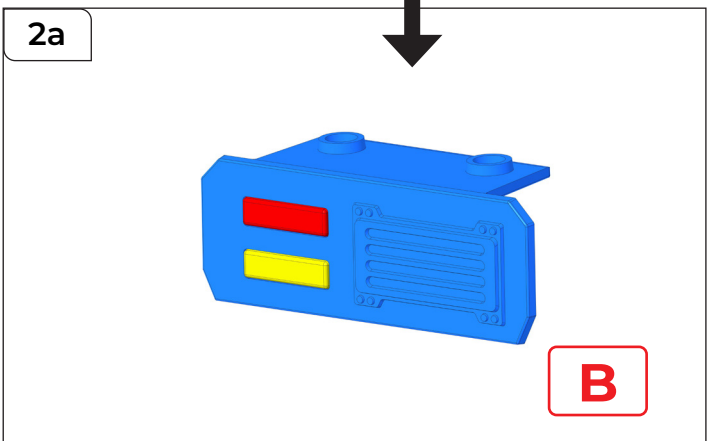
Hinweis: Einige Schraubenpackungen wurden falsch etikettiert. Die PWM2x6 mm Schrauben sind silbern.



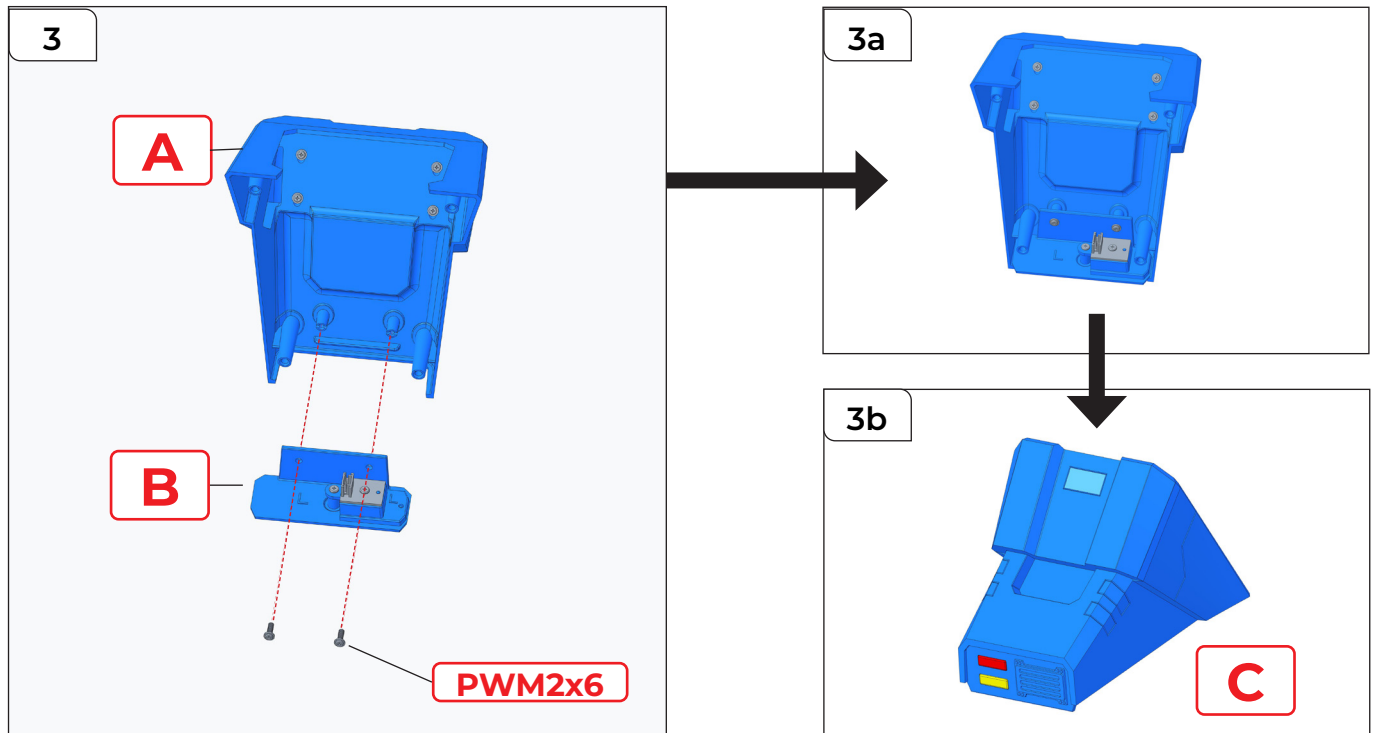
SCHRITT 2

Stecken Sie TR-6-19, -20 und -17 auf TR-6-12 und stecken Sie dann TR-6-23 auf 17. Verschrauben Sie die einzelnen Teile der Baugruppe mit 2 x PB2.3x6 mm-Schrauben.

Hinweis: Einige Schraubenpackungen wurden falsch etikettiert. Die PB2.3x6 mm Schrauben sind schwarz.

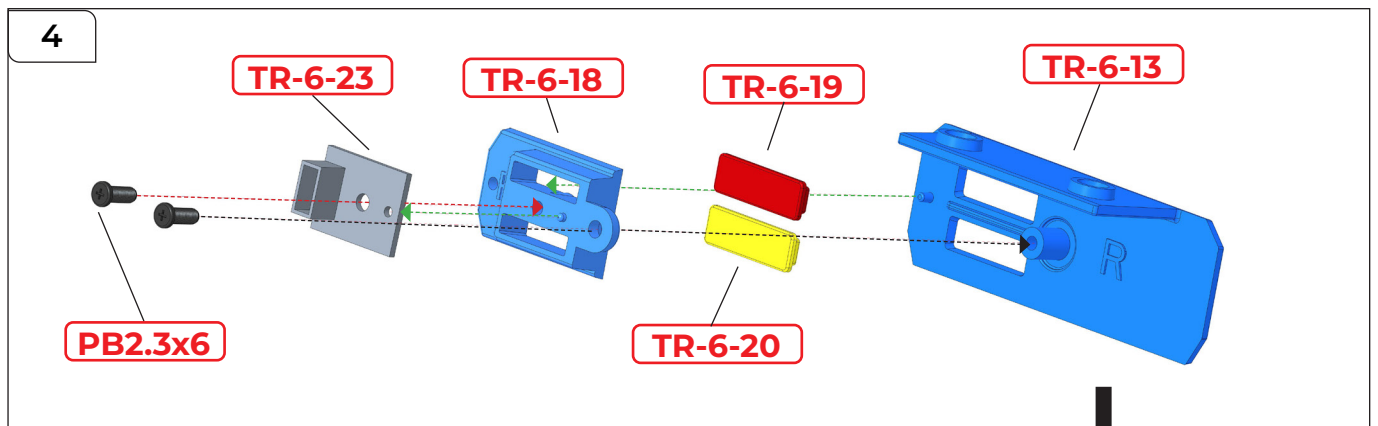


Zusammenbau der FüÙe – Teil 1



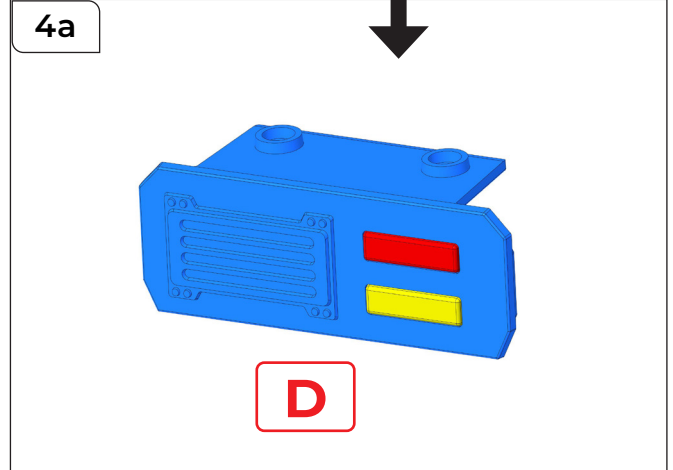
SCHRITT 3

Stecken Sie A auf B und verschrauben Sie die beiden Teile mit 2 x PWM 2x6 mm-Schrauben.

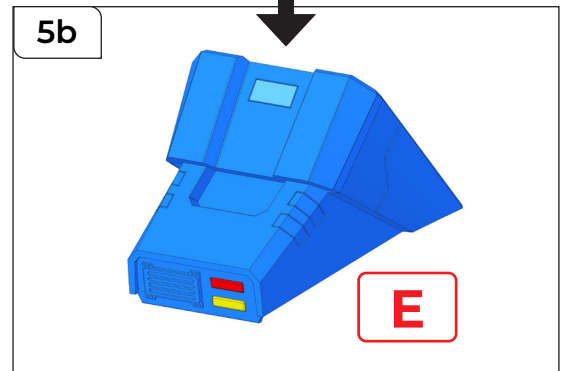
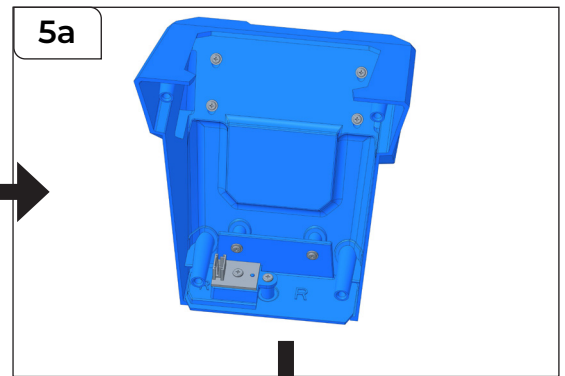
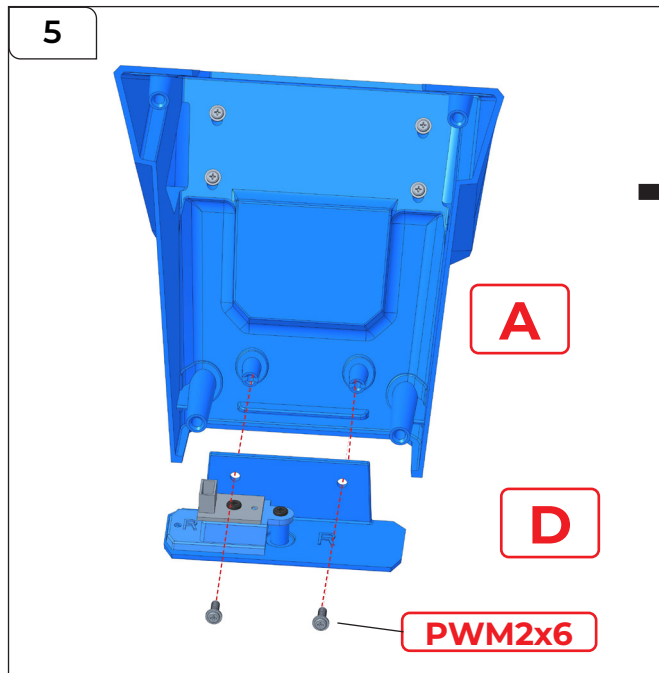


SCHRITT 4

Stecken Sie TR-6-19, -20 und -18 auf TR-6-13 und stecken Sie dann TR-6-23 auf 18. Verschrauben Sie die einzelnen Teile der Baugruppe mit 2 x PB2.3x6 mm-Schrauben.

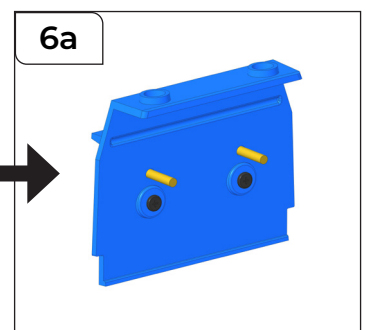
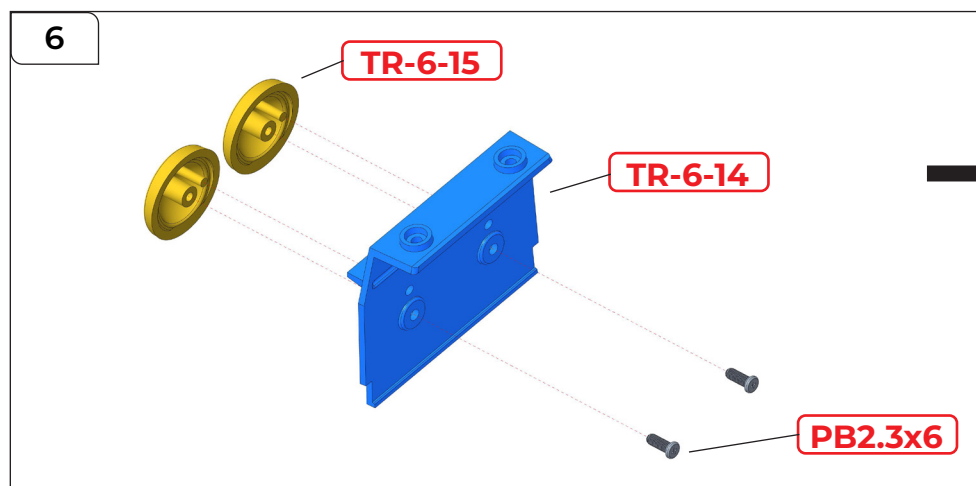


Zusammenbau der FüÙe – Teil 1



SCHRITT 5

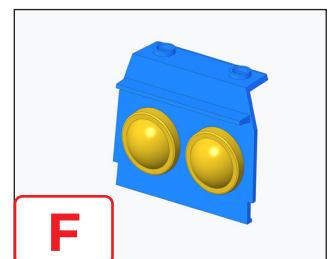
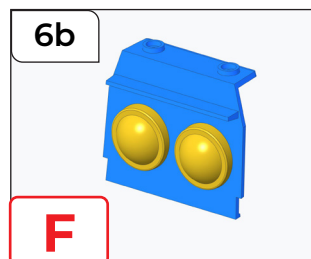
Stecken Sie A auf D und verschrauben Sie die beiden Teile mit 2 x PWM 2x6 mm-Schrauben.



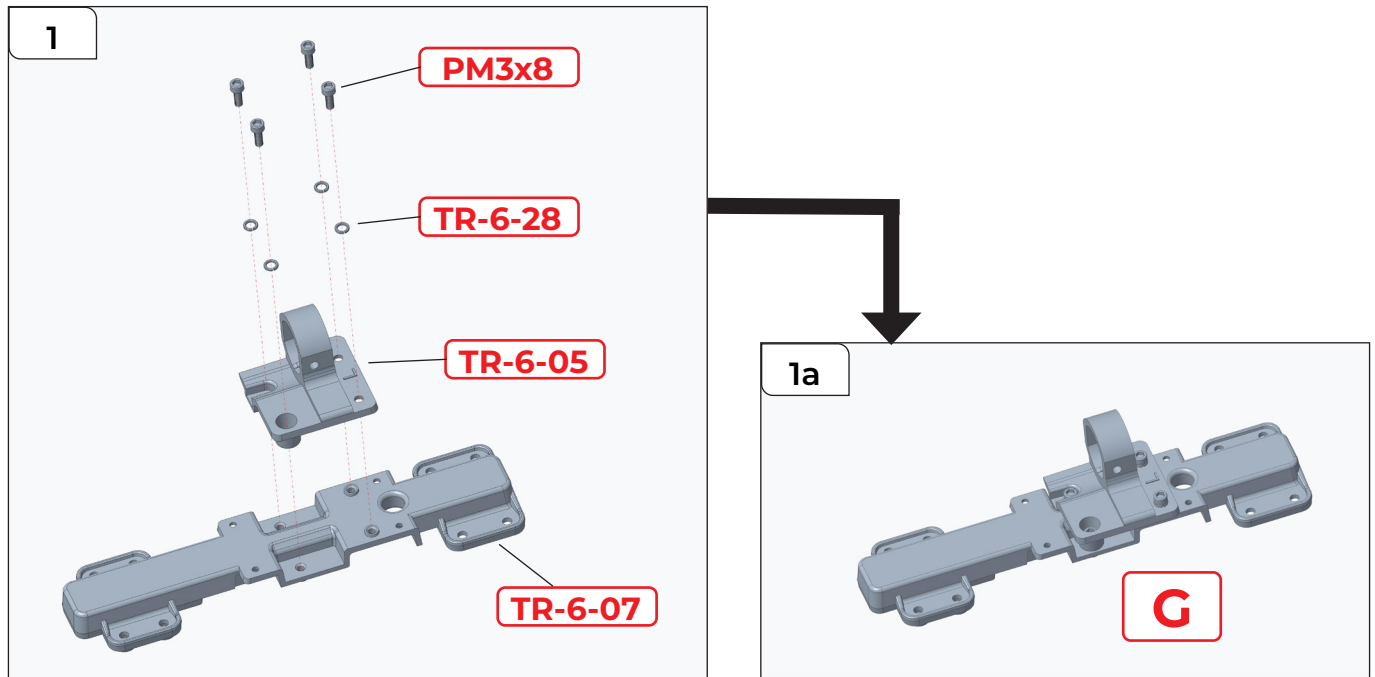
SCHRITT 6

Drücken Sie 2 x TR-6-15 auf -14 und verschrauben Sie die Teile mit 2 x PB2.3x6 mm-Schrauben.

Wiederholen Sie diesen Schritt, um zwei solche Sätze herzustellen.

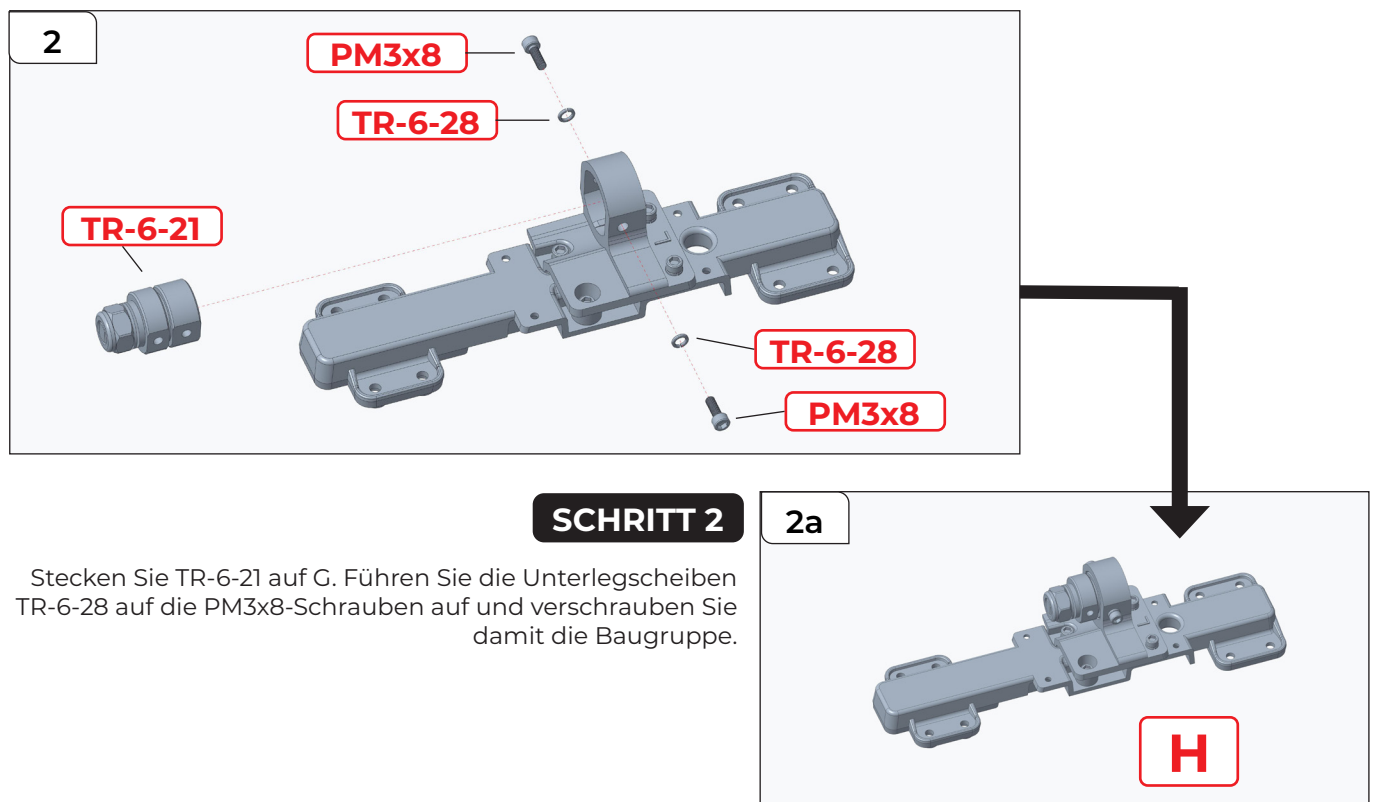


Zusammenbau der FüÙe – Teil 2



SCHRITT 1

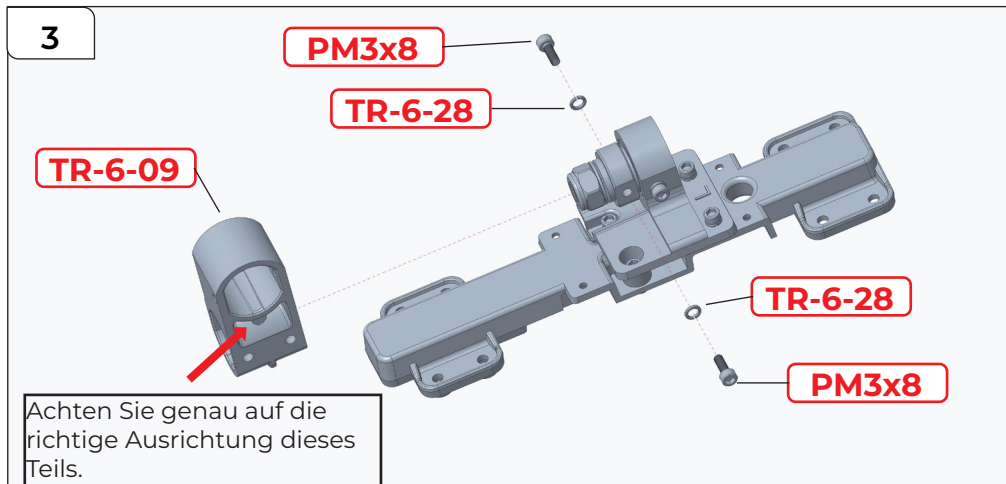
Stecken Sie TR-6-05 auf -07. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.



SCHRITT 2

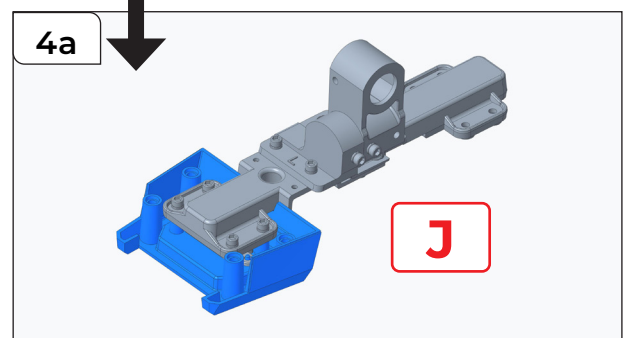
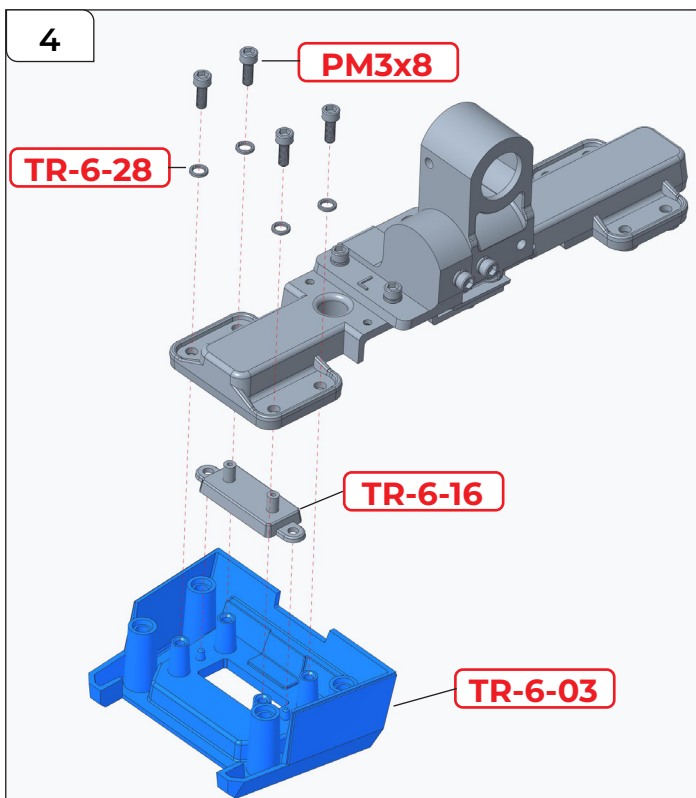
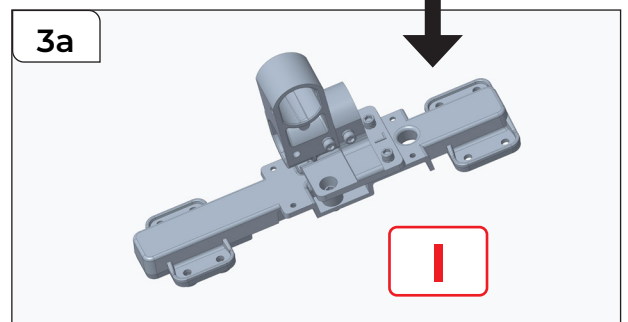
Stecken Sie TR-6-21 auf G. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.

Zusammenbau der FüÙe – Teil 2



SCHRITT 3

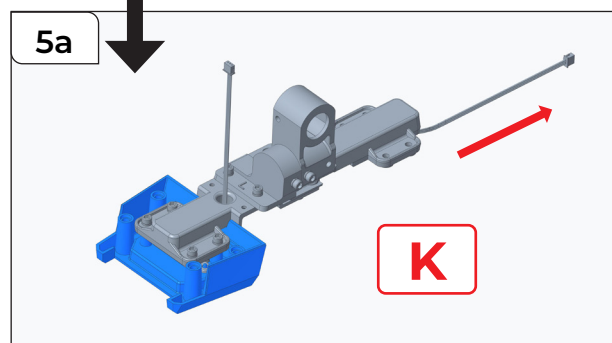
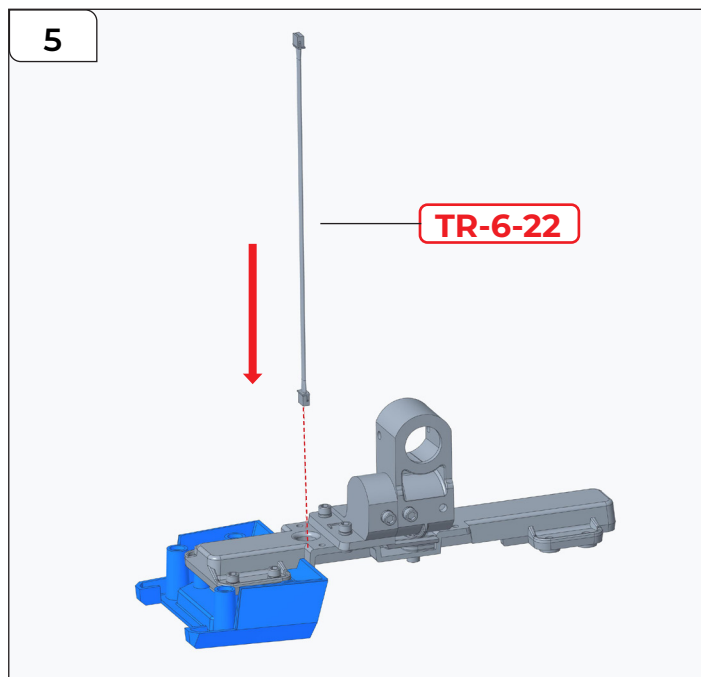
Stecken Sie TR-6-09 auf H. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.



SCHRITT 4

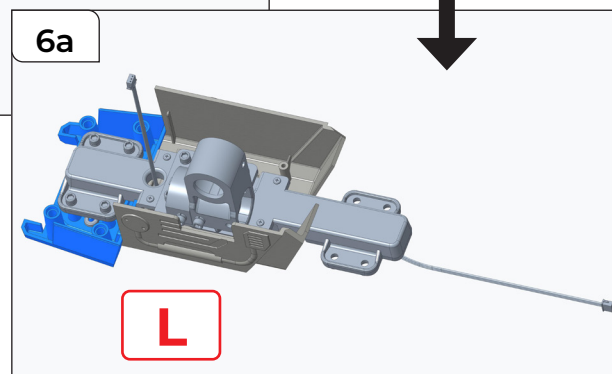
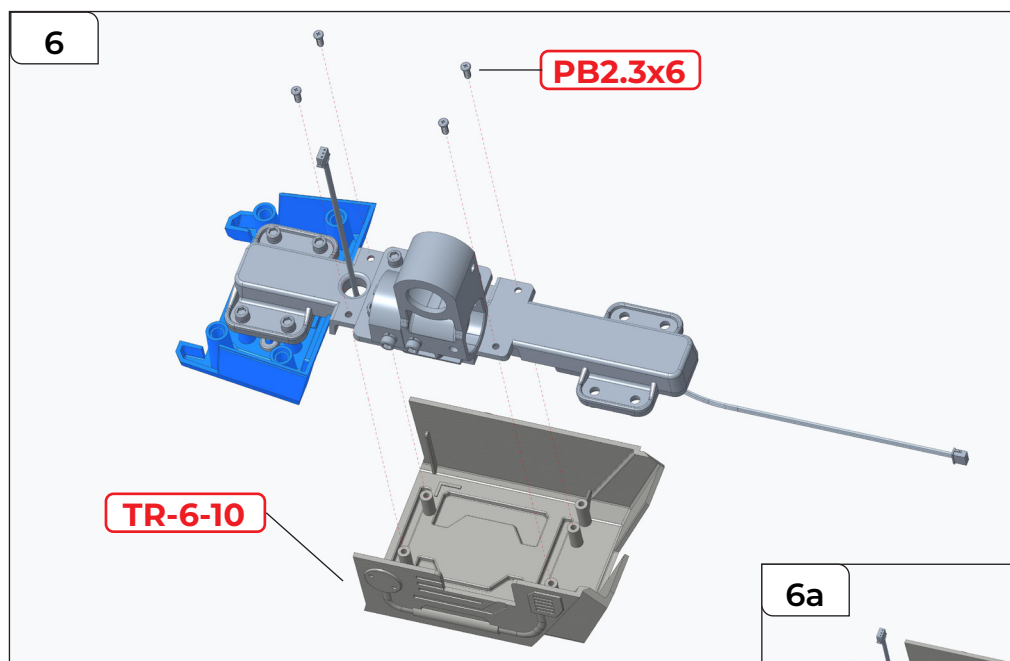
Stecken Sie TR-6-16 und 03 auf I. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.

Zusammenbau der FüÙe – Teil 2



SCHRITT 5

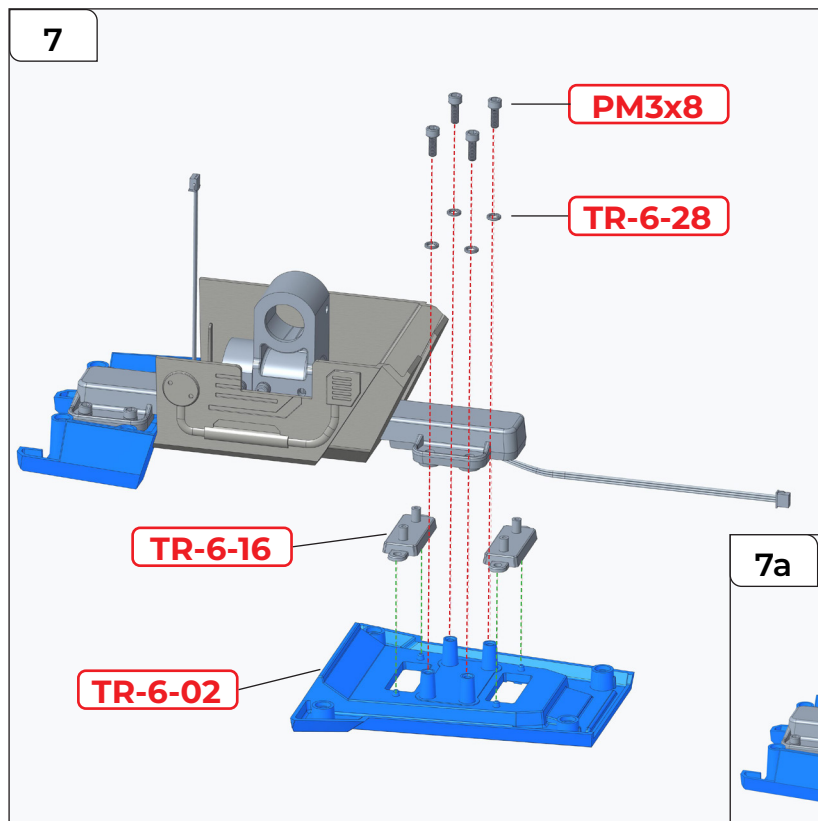
Führen Sie das Kabel TR-6-22 wie gezeigt durch J.



SCHRITT 6

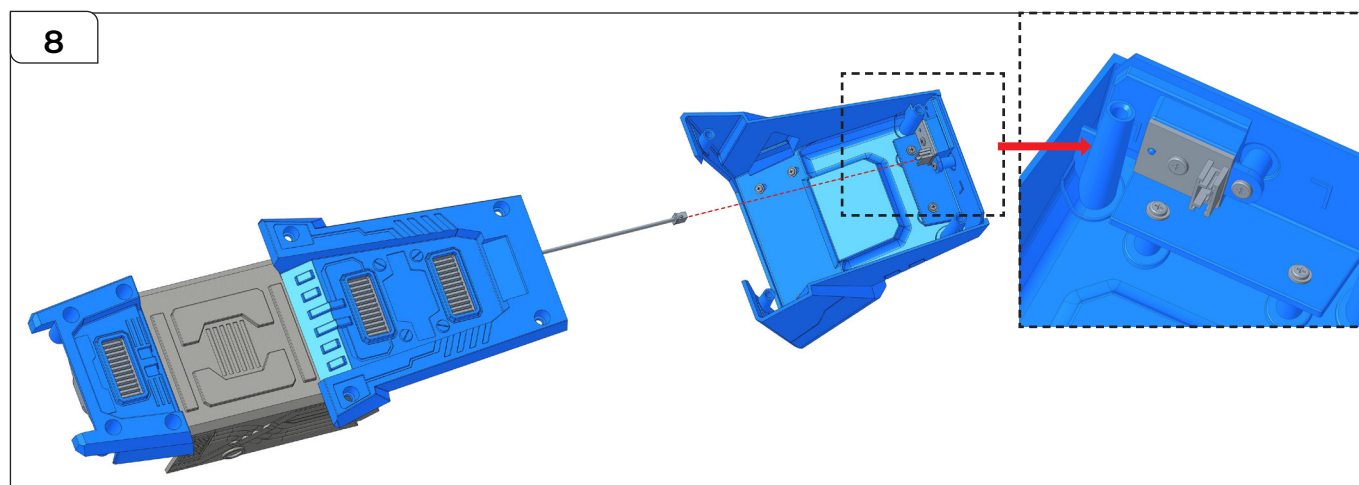
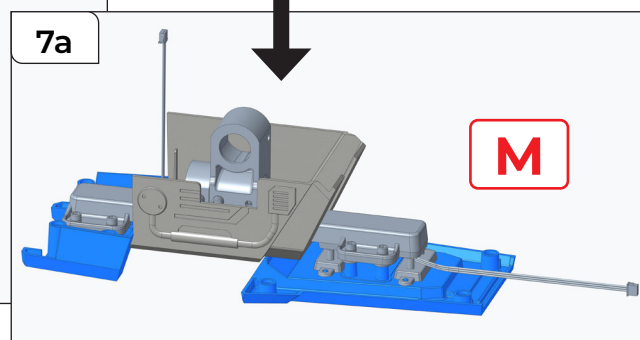
Stecken Sie TR-6-10 auf K und verschrauben Sie es mit 4 x PB2.3x6 mm-Schrauben.

Zusammenbau der FüÙe – Teil 2



SCHRITT 7

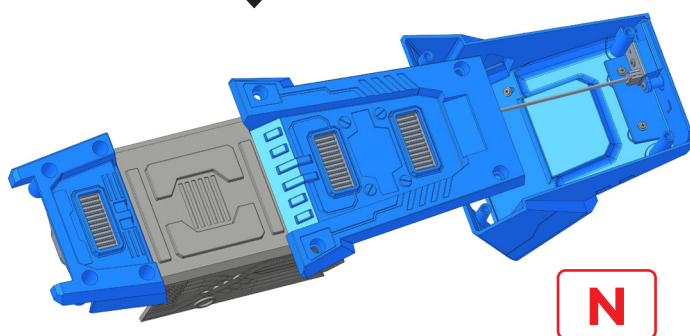
Stecken Sie TR-6-16 auf 02. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.



SCHRITT 8

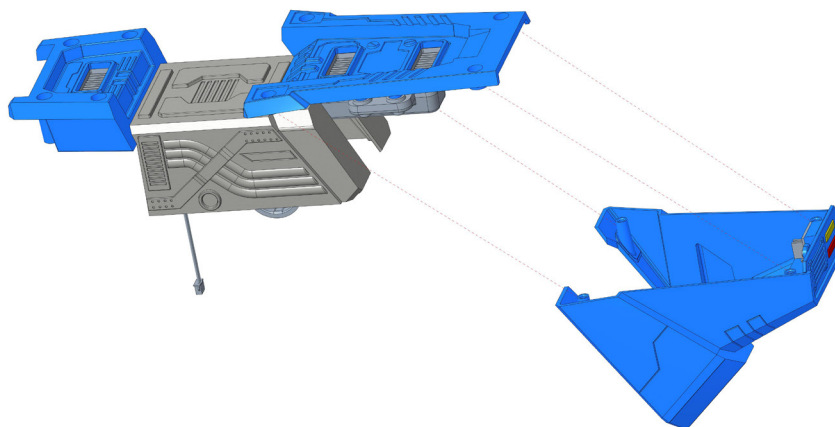
Stecken Sie Baugruppe C (Seite 8) wie gezeigt auf M und stecken Sie das Kabel wie im kleinen Bild gezeigt in die Buchse ein.

8a

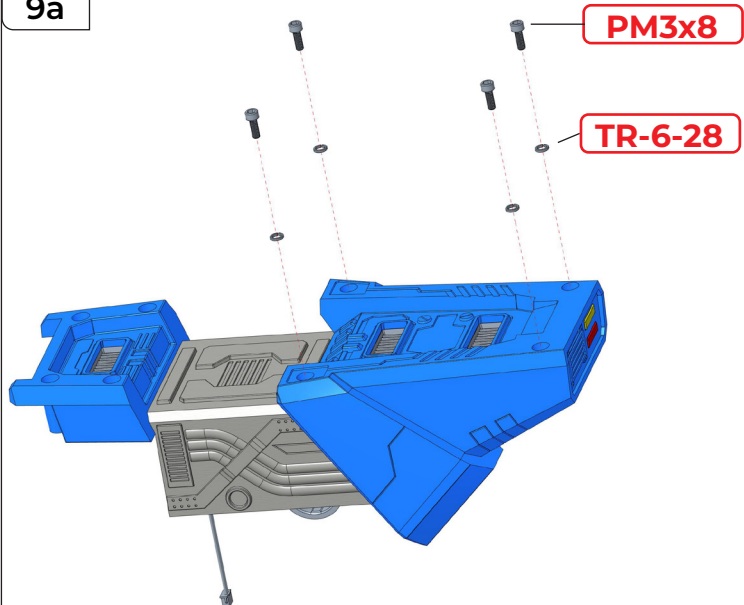


Zusammenbau der FüÙe – Teil 2

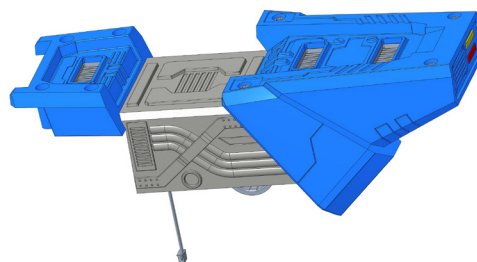
9



9a



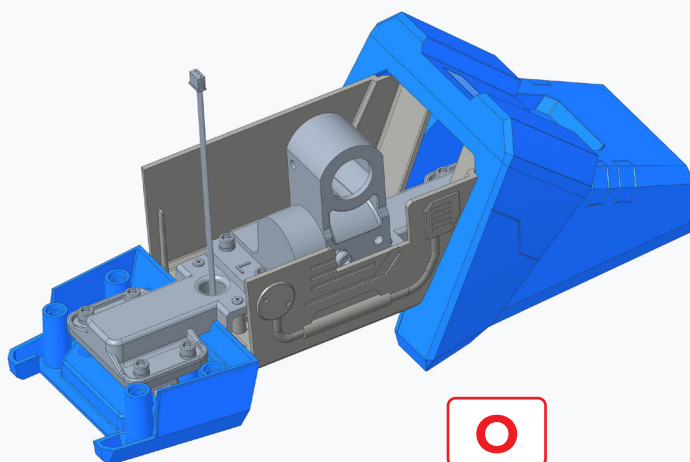
9b



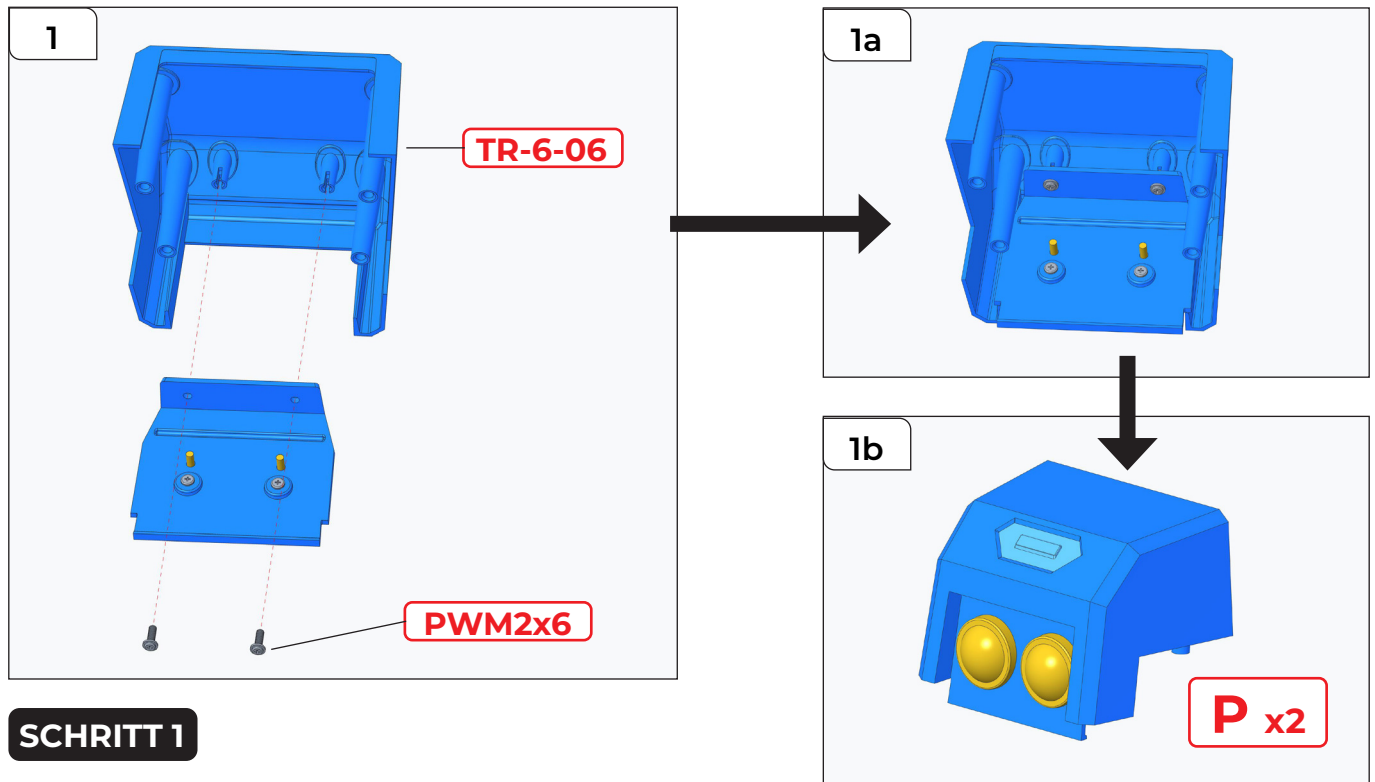
SCHRITT 9

Stecken Sie C (Seite 8) auf die Baugruppe N. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und befestigen Sie damit die Teile.

9c



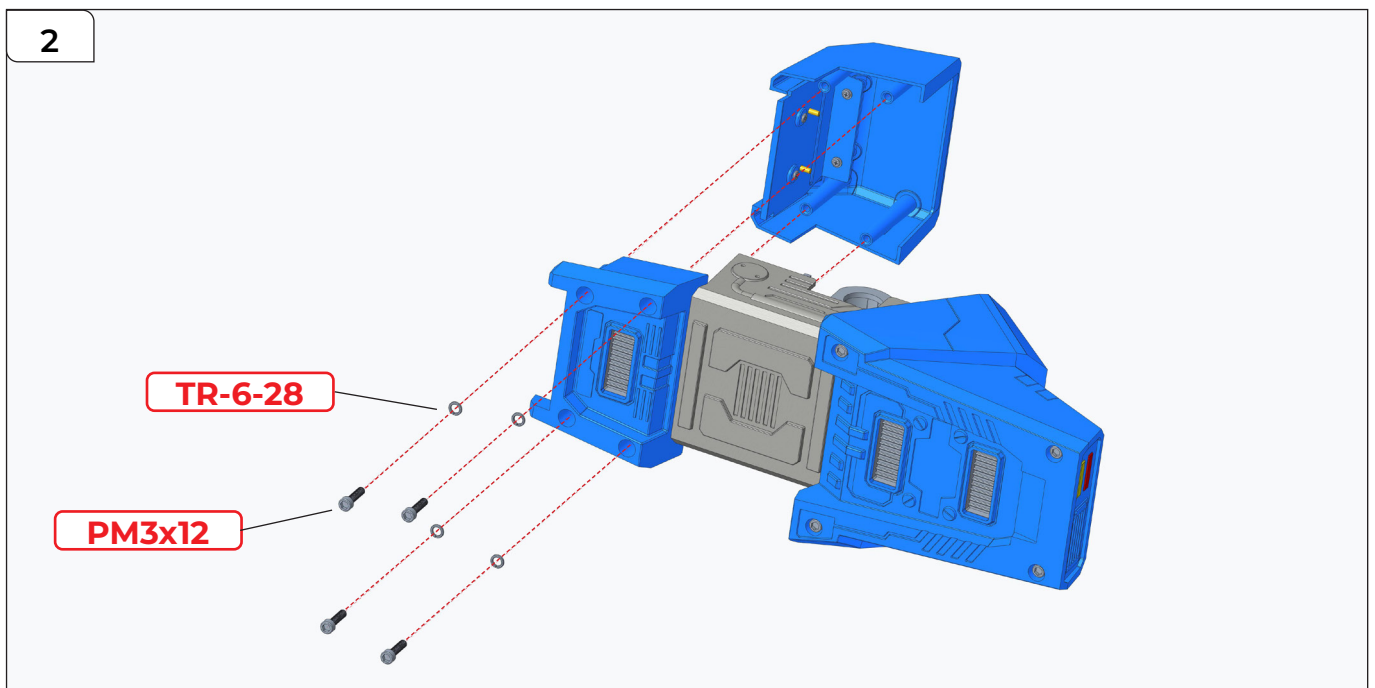
Zusammenbau der FüÙe – Teil 3



SCHRITT 1

Stecken Sie Baugruppe F (Seite 9) auf TR-6-06.
Verschrauben Sie sie mit 2 x PWM2x6 mm-Schrauben.

Wiederholen Sie diesen Schritt, um zwei solche Sätze herzustellen.

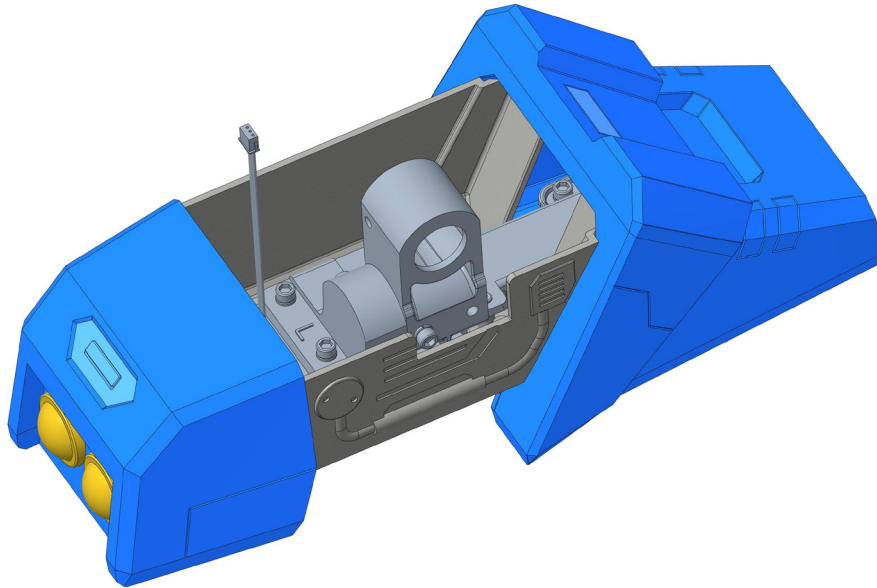


SCHRITT 2

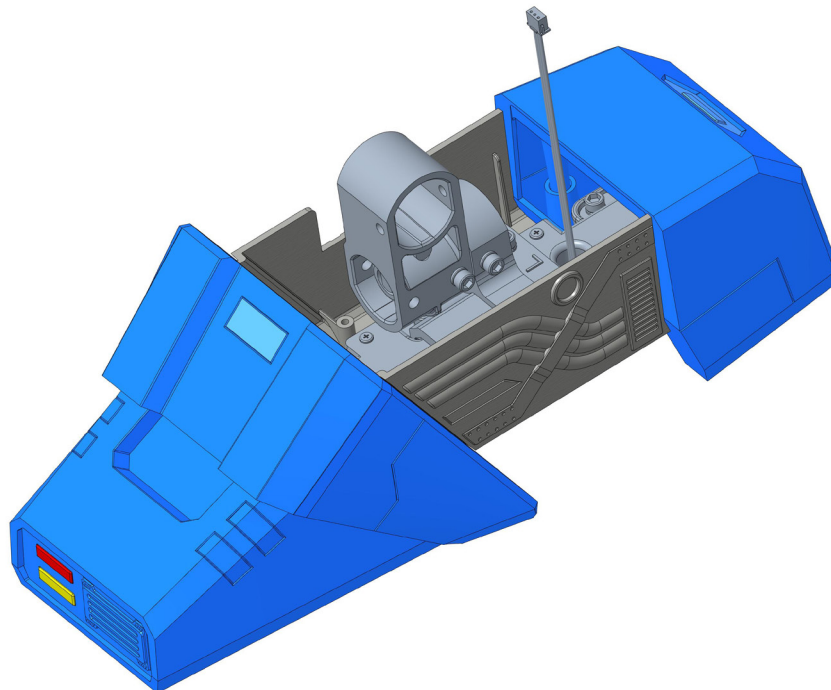
Stecken Sie 1 x Baugruppe P auf O. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x12-Schrauben auf und befestigen Sie damit die Teile miteinander.

Zusammenbau der FüÙe – Teil 3

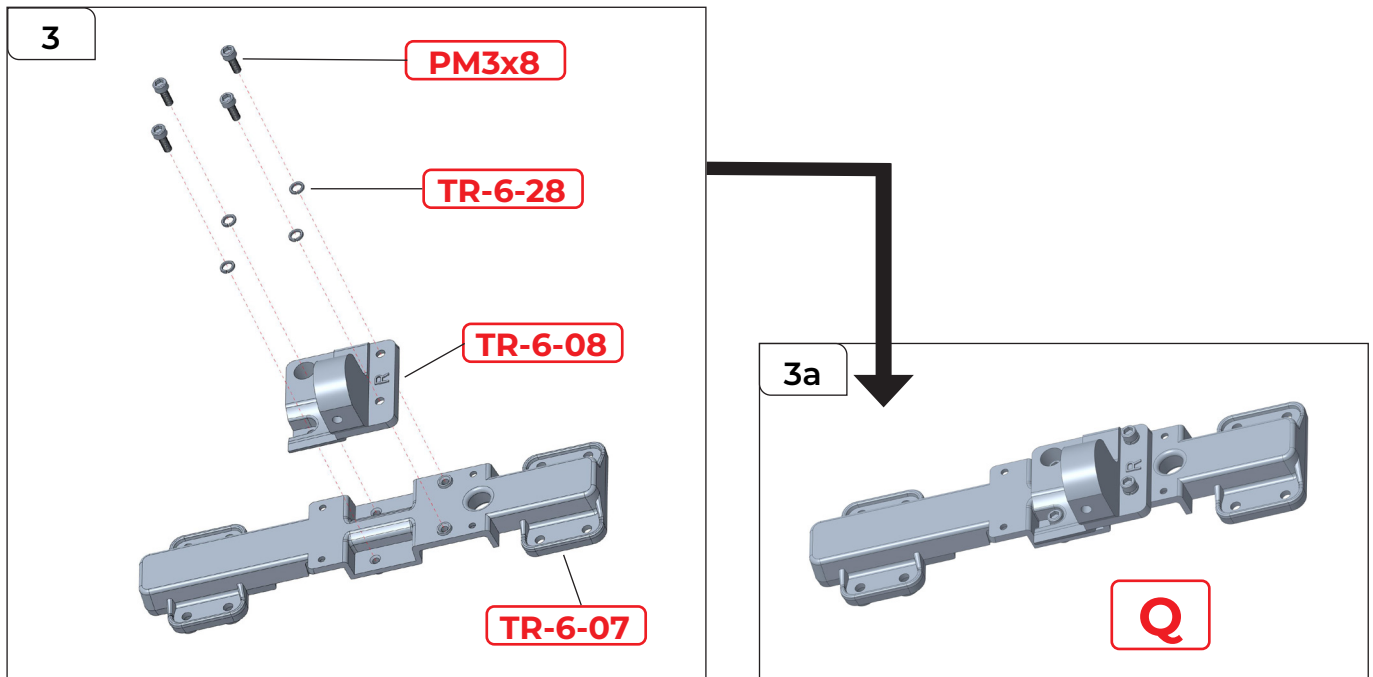
LINKER FUSS – RÜCKANSICHT



LINKER FUSS – VORDERANSICHT

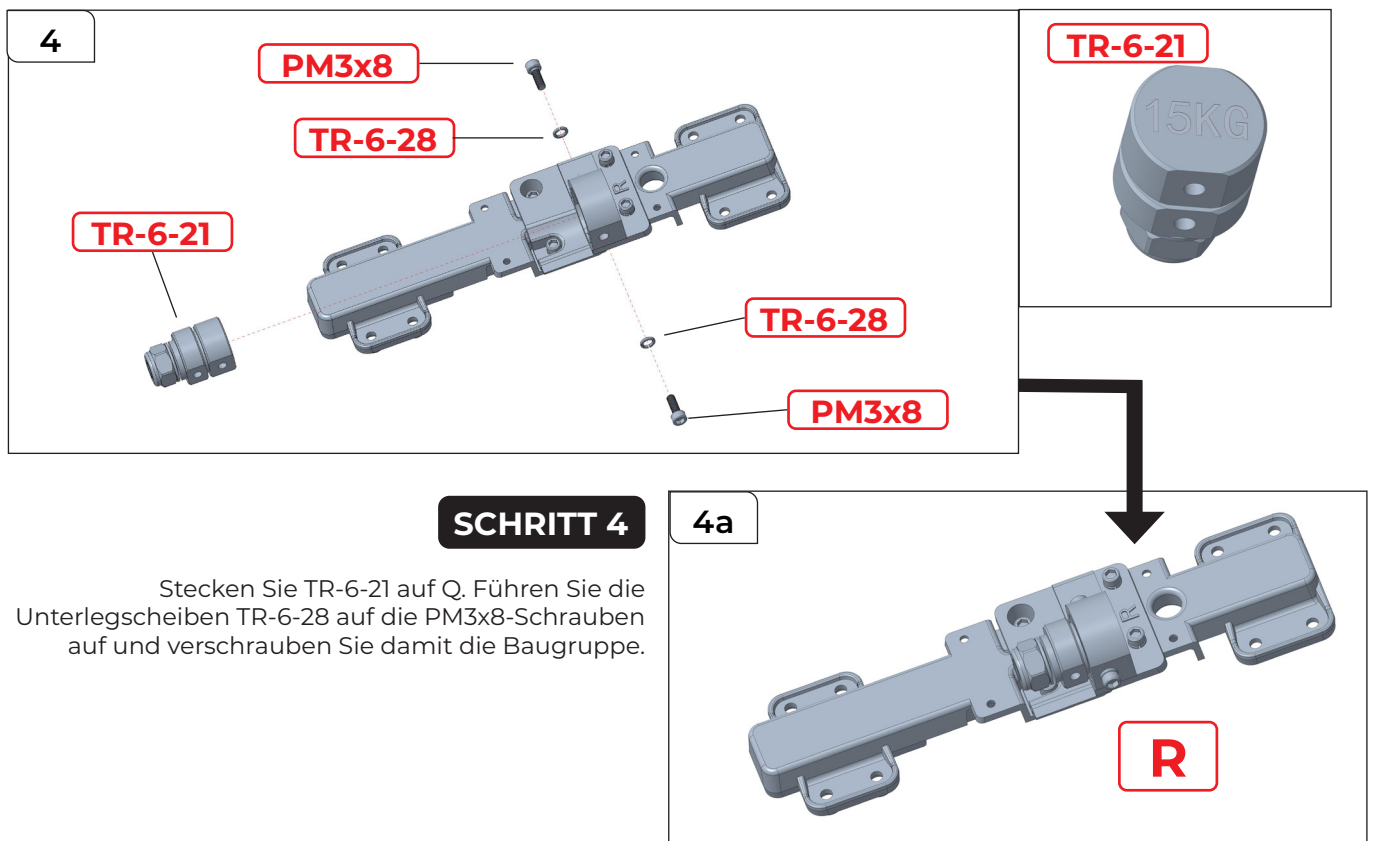


Zusammenbau der FüÙe – Teil 3



SCHRITT 3

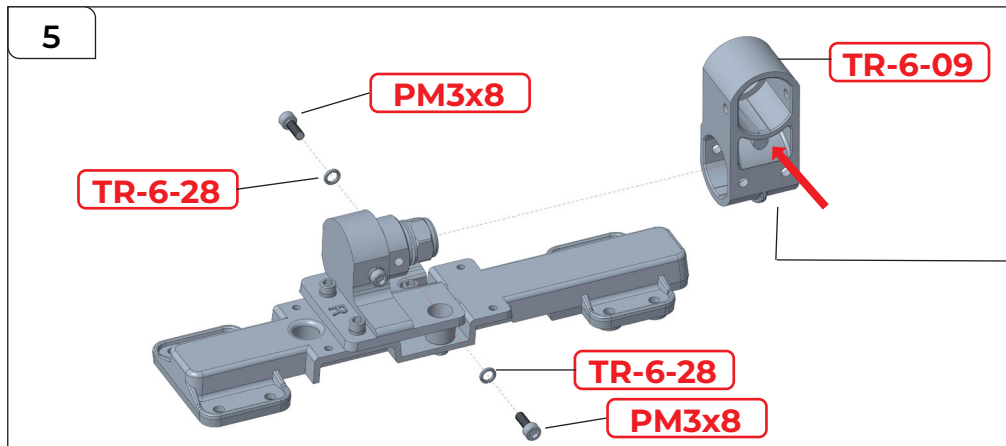
Stecken Sie TR-6-08 auf -07. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.



SCHRITT 4

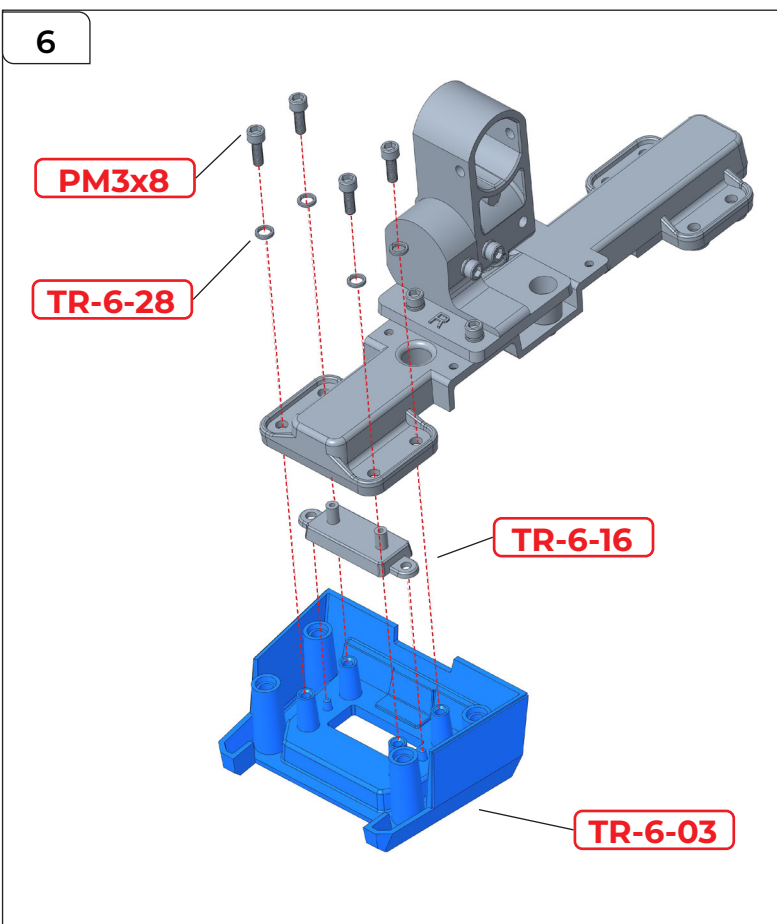
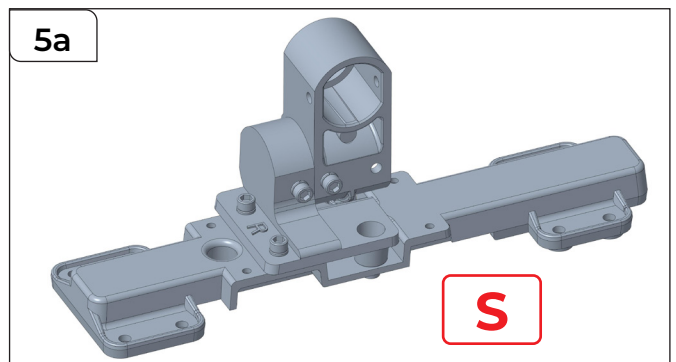
Stecken Sie TR-6-21 auf Q. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.

Zusammenbau der FüÙe – Teil 3



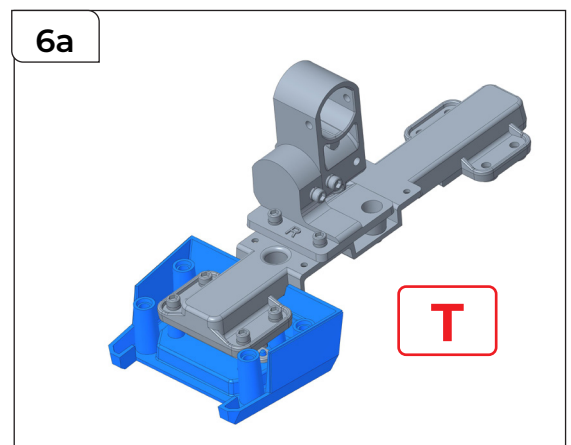
Achten Sie genau auf die richtige Ausrichtung dieses Teils.

Stecken Sie TR-6-09 auf R. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.



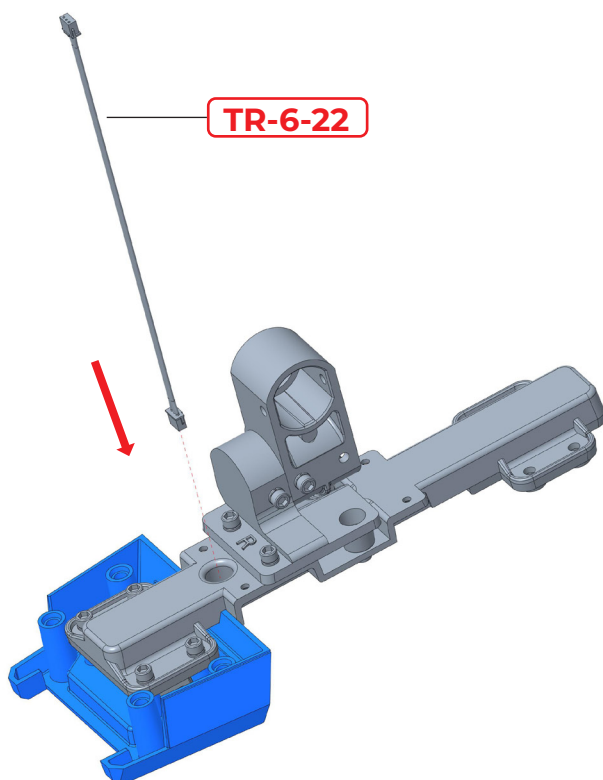
SCHRITT 6

Stecken Sie TR-6-16 und 03 auf S. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.



Zusammenbau der FüÙe – Teil 3

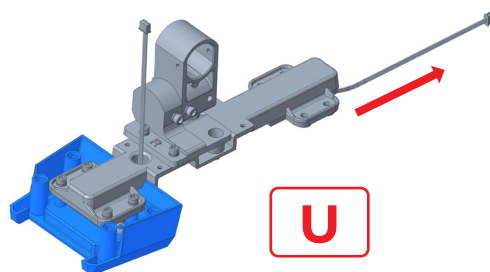
7



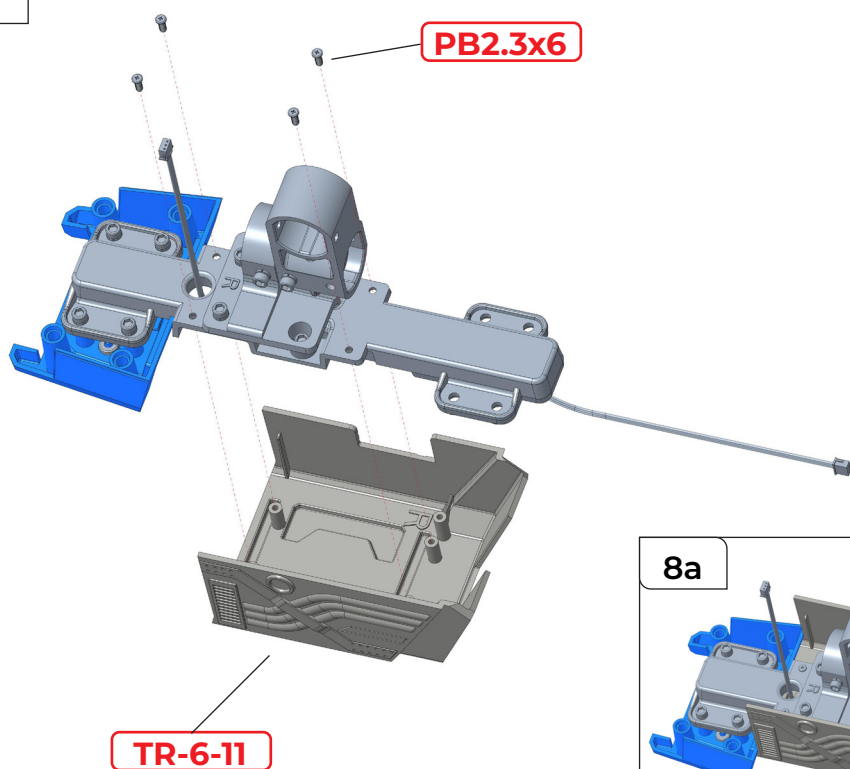
SCHRITT 7

Führen Sie das Kabel TR-6-22 wie gezeigt durch T.

7a



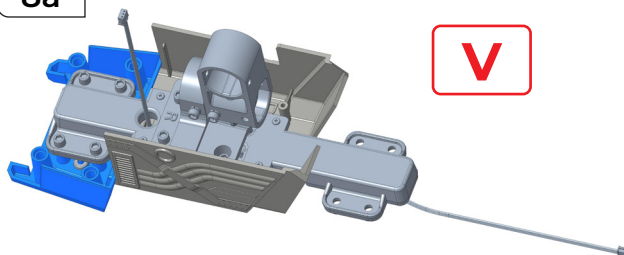
8



SCHRITT 8

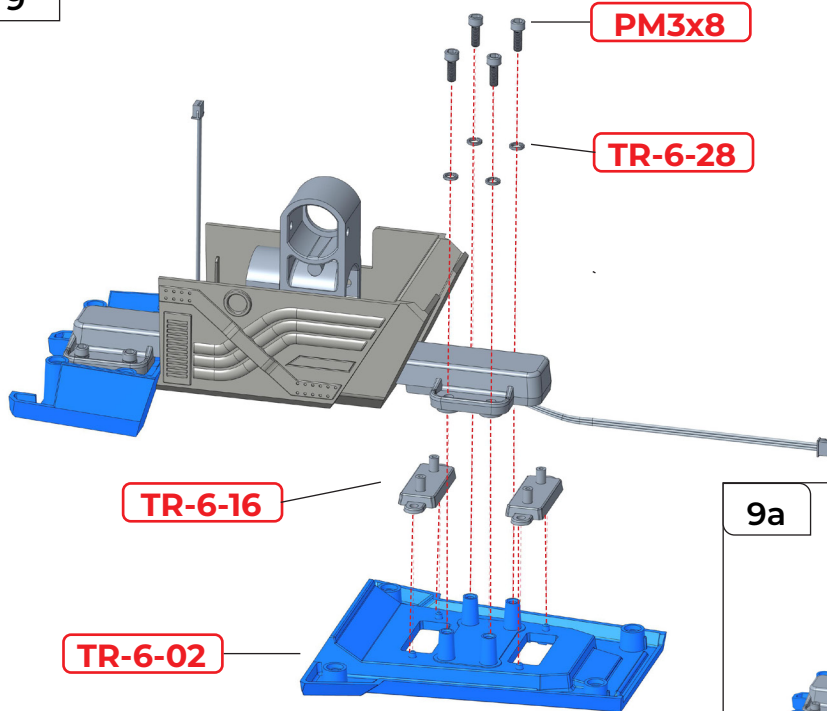
Stecken Sie TR-6-11 auf U und verschrauben Sie es mit 4 x PB2.3x6 mm-Schrauben.

8a



Zusammenbau der FüÙe – Teil 3

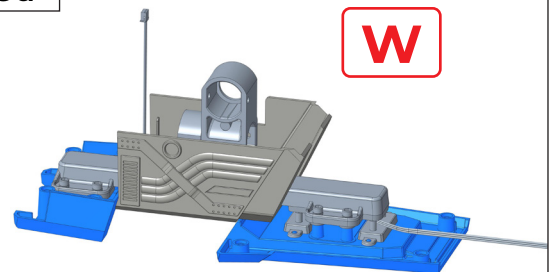
9



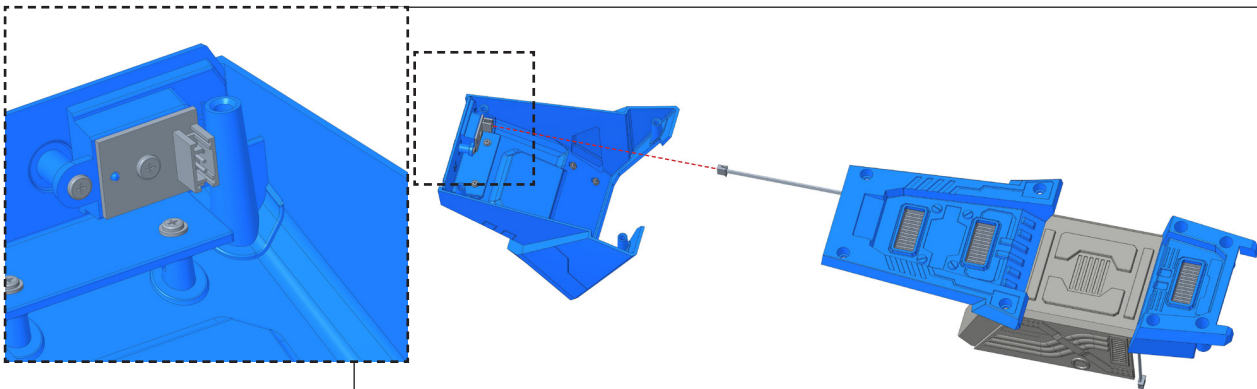
SCHRITT 9

Stecken Sie TR-6-16 auf 02. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und verschrauben Sie damit die Baugruppe.

9a



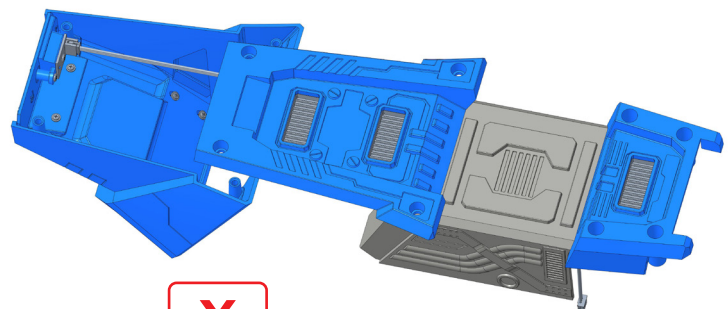
10



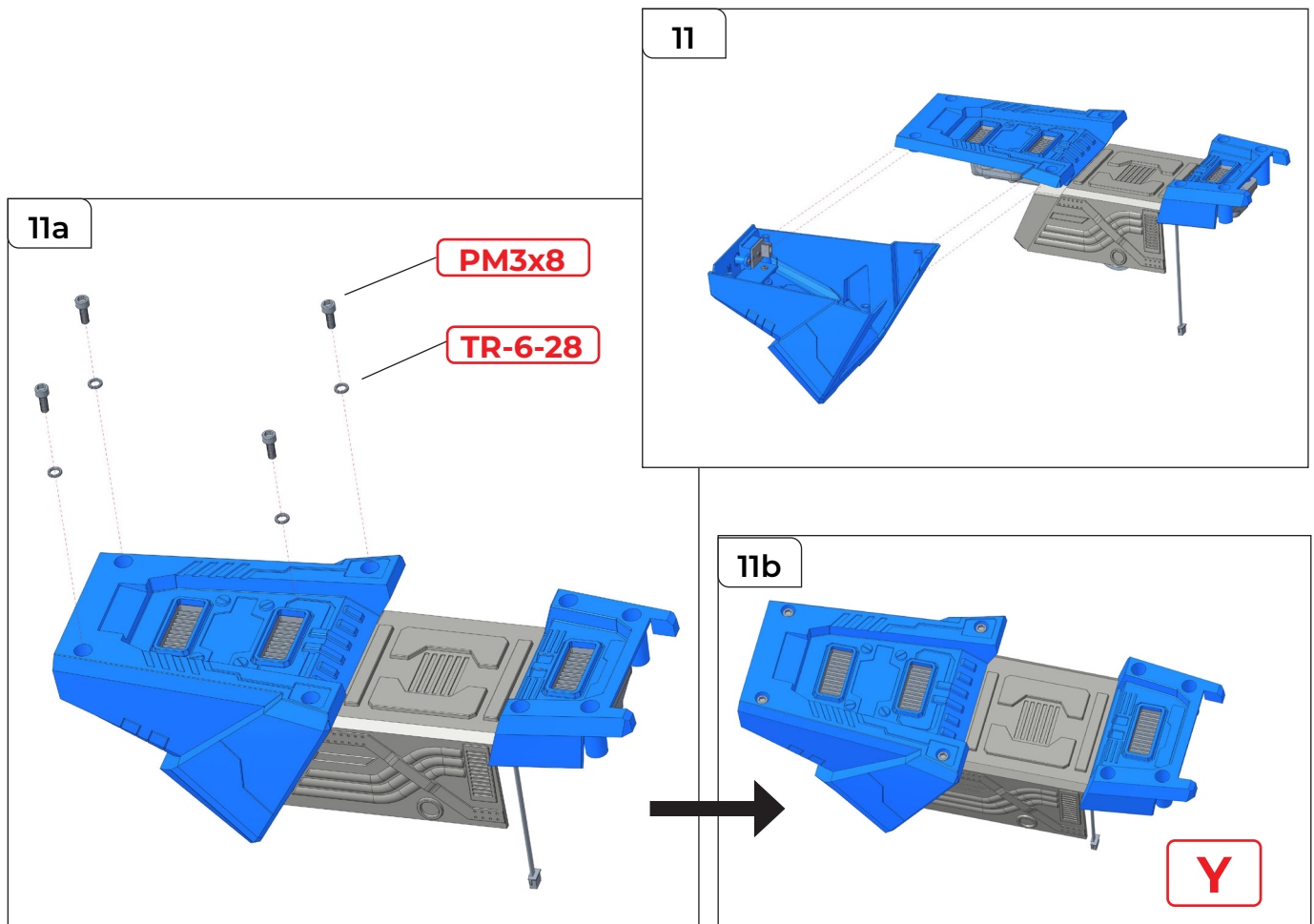
SCHRITT 10

Stecken Sie Baugruppe E (Seite 9) wie gezeigt auf W und stecken Sie das Kabel wie im kleinen Bild gezeigt in die Buchse ein.

10a

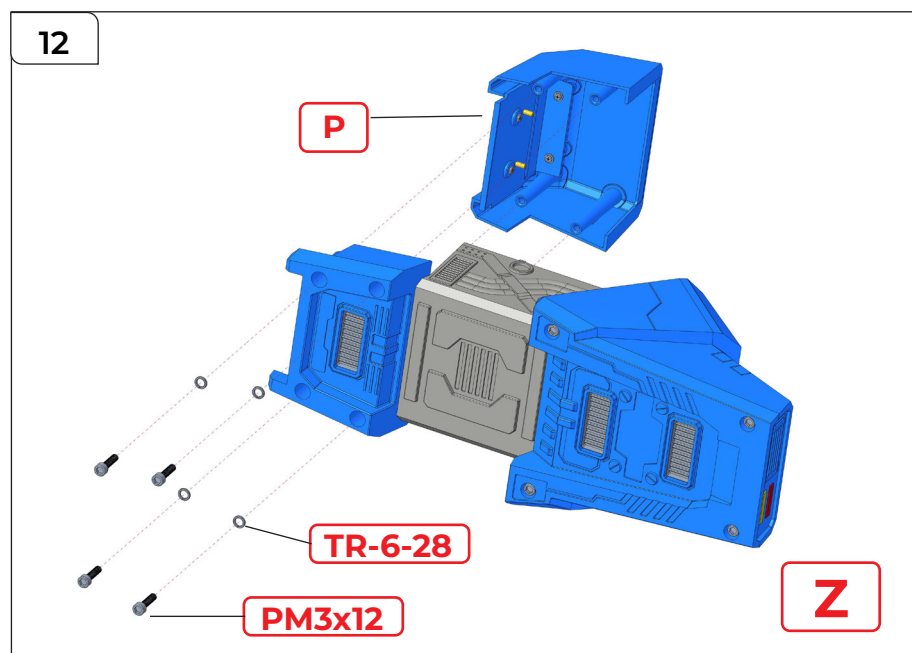


Zusammenbau der FüÙe – Teil 3



SCHRITT 11

Stecken Sie E (Seite 9) auf die Baugruppe X. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x8-Schrauben auf und befestigen Sie damit die Teile.

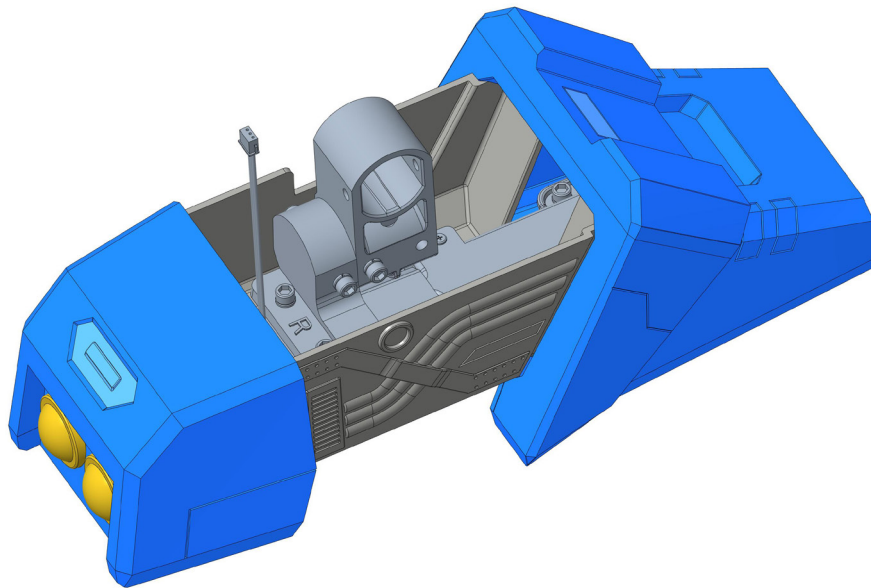


SCHRITT 12

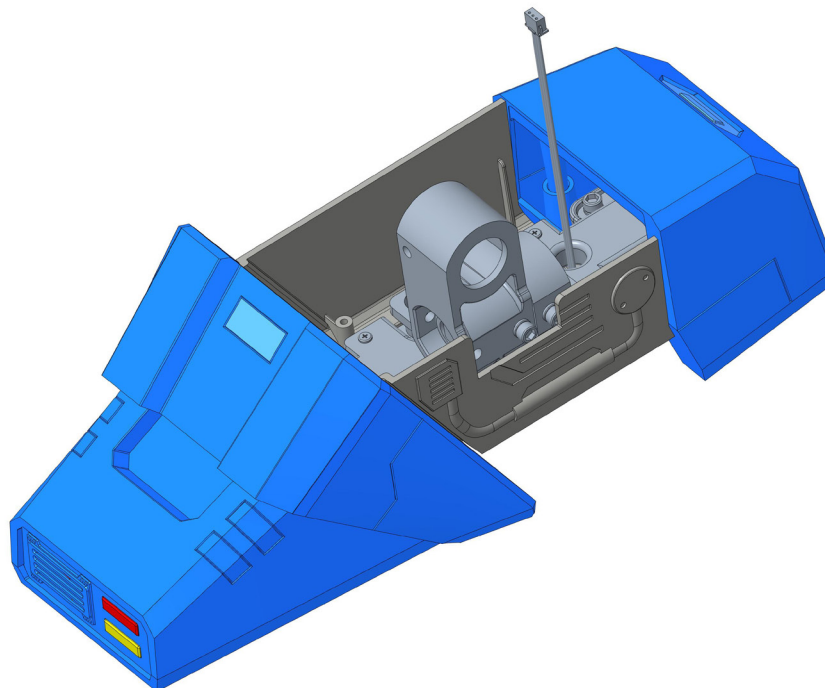
Stecken Sie Baugruppe P (Seite 15) auf die Baugruppe Y. Führen Sie die Unterlegscheiben TR-6-28 auf die PM3x12-Schrauben auf und befestigen Sie damit die Teile miteinander.

Zusammenbau der FüÙe – Teil 3

RECHTER FUSS – RÜCKANSICHT

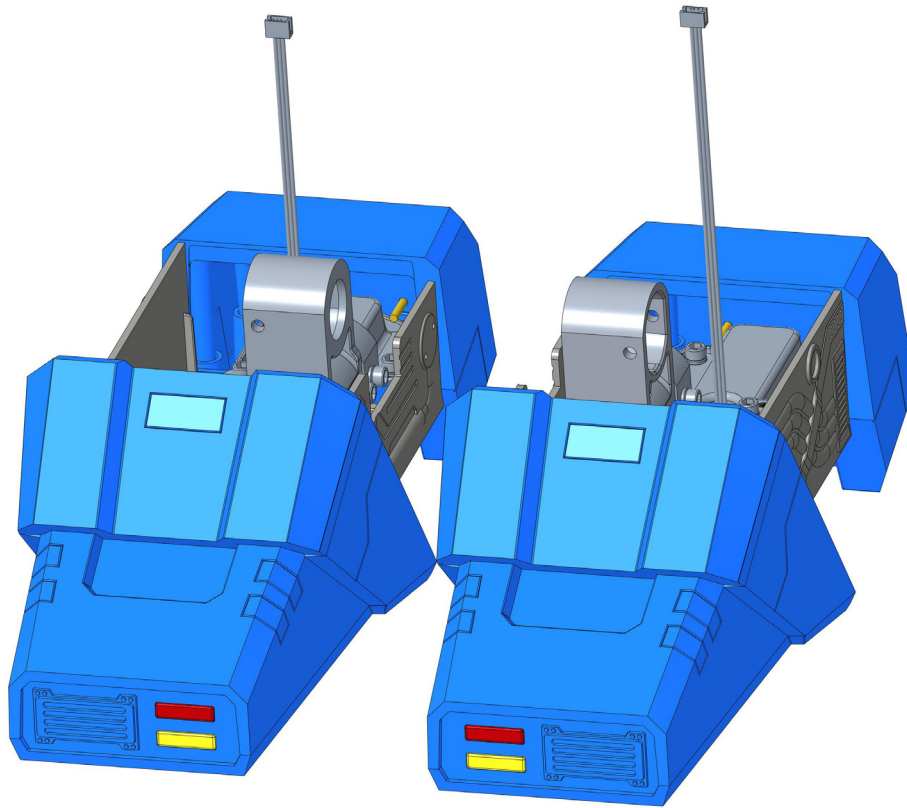


RECHTER FUSS – VORDERANSICHT



Zusammenbau der FüÙe – Teil 3

PAKET 6 ERLEDIGT



An diesem Punkt empfiehlt es sich, die Elektronik noch einmal zu testen:

Schließen Sie den Batteriesatz an die Platine TR-6-29 an. Stecken Sie nacheinander die Buchsen an den Enden der Kabel TR-6-22 auf den 3-poligen Stecker auf der Platine auf. Die LEDs sollten aufleuchten.