

OPTIMUS PRIME



Paket 02

BAUANLEITUNGEN

ZUSAMMENBAU DER LINKEN SCHULTER UND DES ARMS

AGORA
MODELS®

TRANSFORMERS und HASBRO und alle verbundenen Marken und Logos sind Marken von Hasbro, Inc. ©2022 Hasbro.

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.

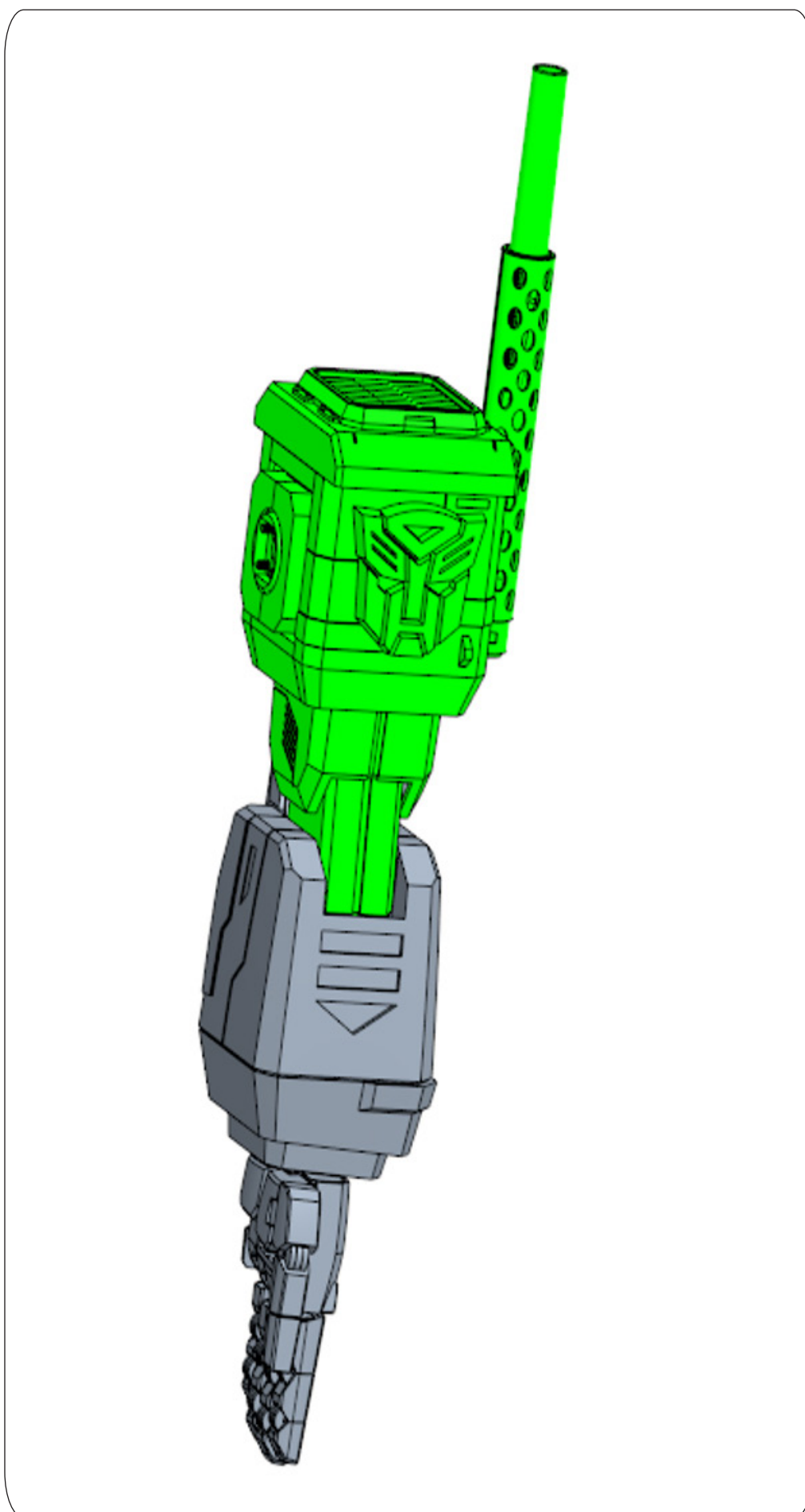
Schützen Sie stets die Lackoberfläche der Komponenten, indem Sie Ihre Arbeitsfläche mit einer Schneidmatte, einem Bogen weißes Papier oder einem weichen Tuch abdecken.

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.

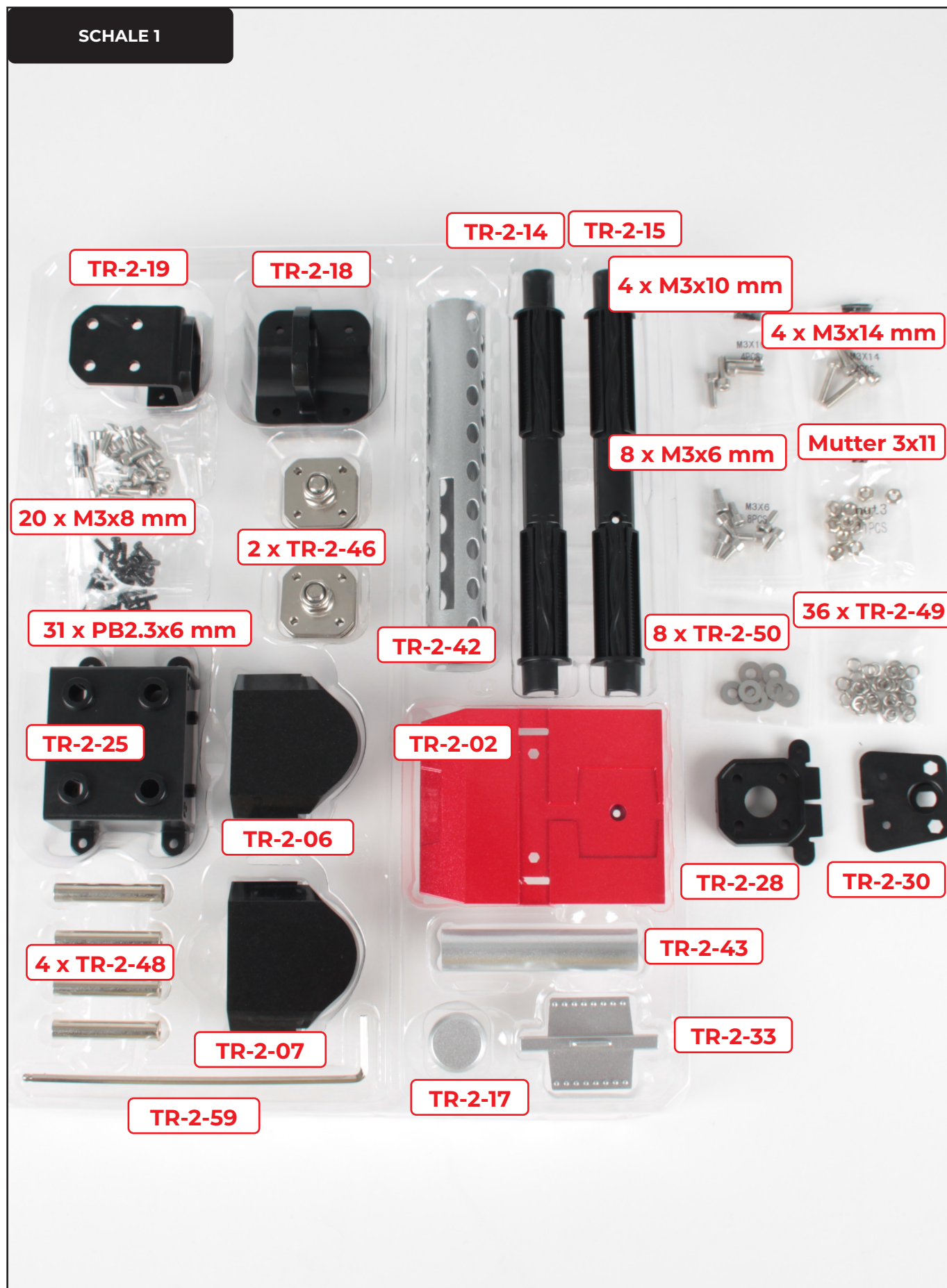


WARNUNG: Einige Teile werden mithilfe von Magneten zusammengebaut. Diese Magnete können zu ernsthaften Verletzungen führen, wenn sie verschluckt werden. Halten Sie die Magnete von Kindern fern. Wenn Sie vermuten, dass ein Magnet verschluckt wurde, ziehen Sie umgehend ärztliche Hilfe hinzu.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms



Paket 2 – Teile



Paket 2 – Teile

SCHALE 2

TR-2-03



TR-2-34

TR-2-32



TR-2-21



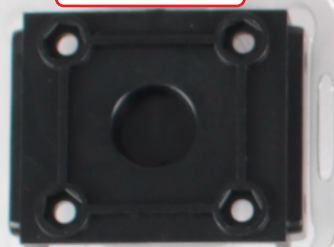
TR-2-20



TR-2-22



TR-2-41



TR-2-44



2 x TR-2-47



TR-2-29



TR-2-16



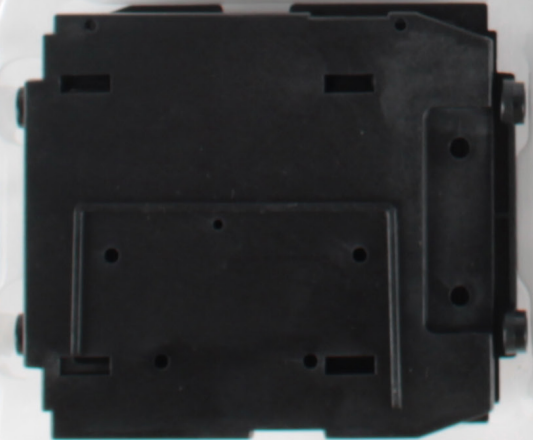
TR-2-23



3 x TR-2-45



TR-2-26/27



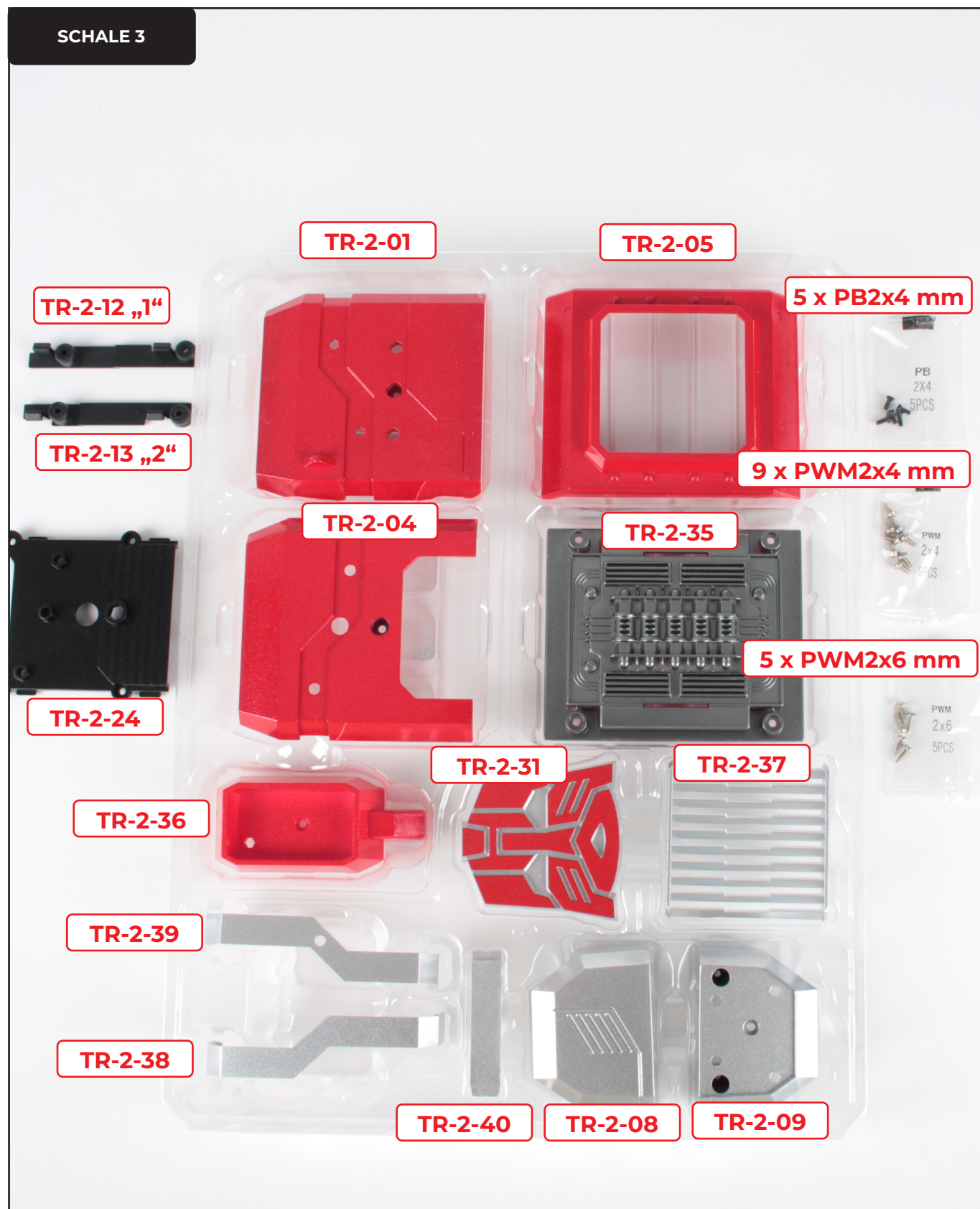
TR-2-10



TR-2-11



Paket 2 – Teile



Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

1

TR-2-14

TR-2-15

PB2x4

SCHRITT 1

Richten Sie **TR-2-14** und **TR-2-15** wie gezeigt aufeinander aus und verschrauben Sie die Teile mit 2 PB2x4 mm-Schrauben.

2a

2b

SCHRITT 2

2

Tragen Sie Kleber auf die in 2a gezeigte Stelle der Baugruppe aus Schritt 1 auf und stecken Sie dann **TR-2-43** wie gezeigt auf das mit Kleber versehene Ende.

Tragen Sie Kleber auf die in 2b gezeigten Stellen von **TR-2-17** auf und befestigen Sie das Teil dann am anderen Ende der Baugruppe; achten Sie dabei darauf, dass die mit Kleber versehenen Befestigungspunkte korrekt ausgerichtet sind.

TR-2-43

TR-2-17

3

SCHRITT 3

Stecken Sie **TR-2-42** auf die Baugruppe aus Schritt 2 auf; achten Sie dabei auf das im kleinen Bild hervorgehobene Detail. Vergewissern Sie sich, dass der Schlitz in **TR-2-42** über dem entsprechenden Schlitz in der Baugruppe liegt.

TR-2-42

4a

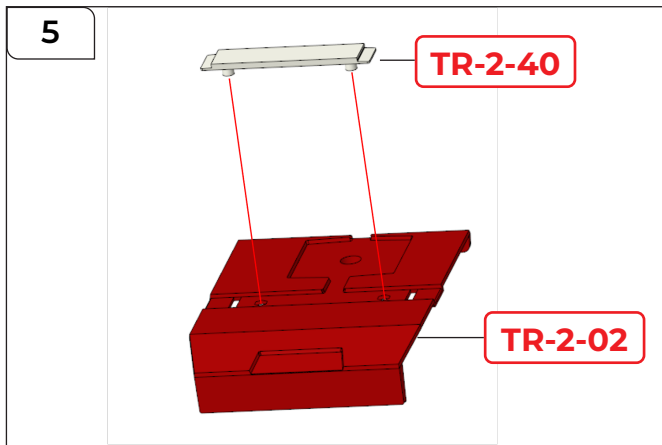
SCHRITT 4

4

Tragen Sie etwas Kleber auf die in 4a gezeigte Stelle von **TR-2-33** auf und befestigen Sie das Teil an der Baugruppe aus Schritt 3. Sehen Sie sich das kleine Bild (unten rechts) an, um sich zu vergewissern, dass Teil **TR-2-33** korrekt ausgerichtet ist. An dem einem Ende befindet sich eine Stufe.

TR-2-33

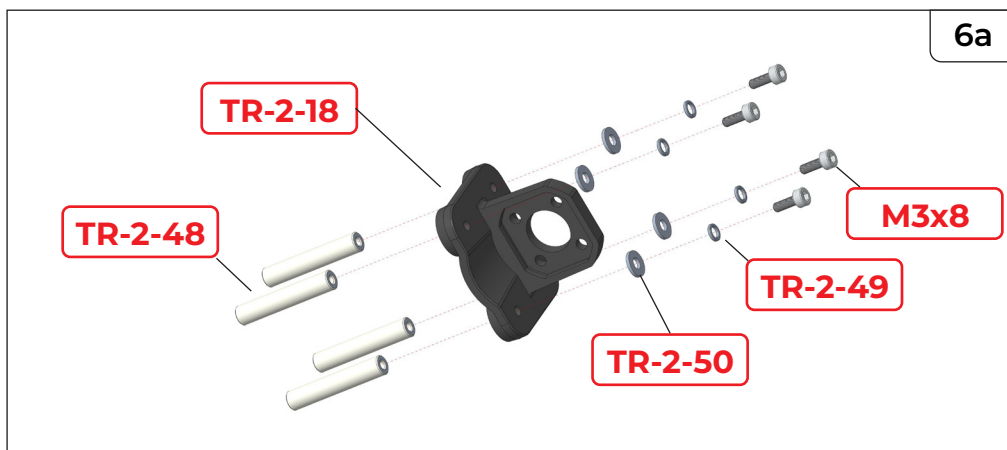
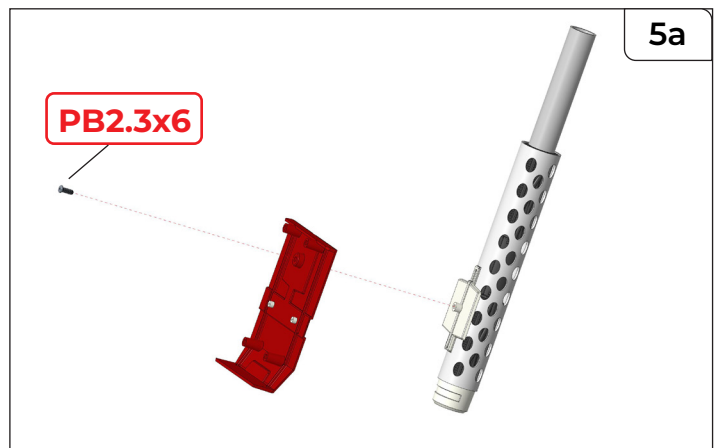
Zusammenbau der linken Schulter und des Arms



SCHRITT 5

Befestigen Sie zunächst **TR-2-40** an **TR-2-02**.

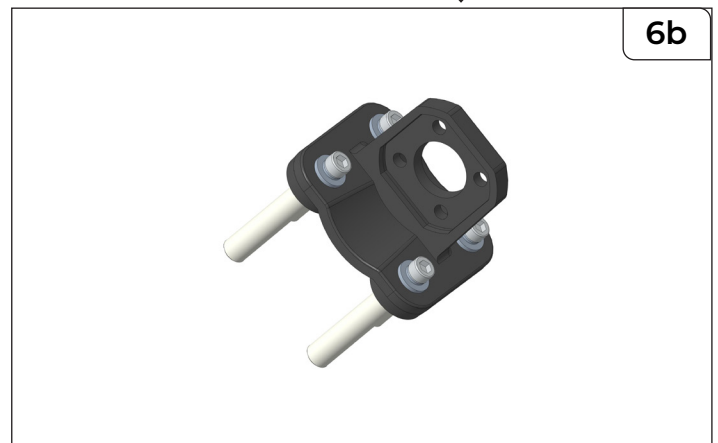
Verschrauben Sie **TR-2-02** mit **1 PB2.3x6 mm**-Schraube an der Baugruppe aus Schritt 4.



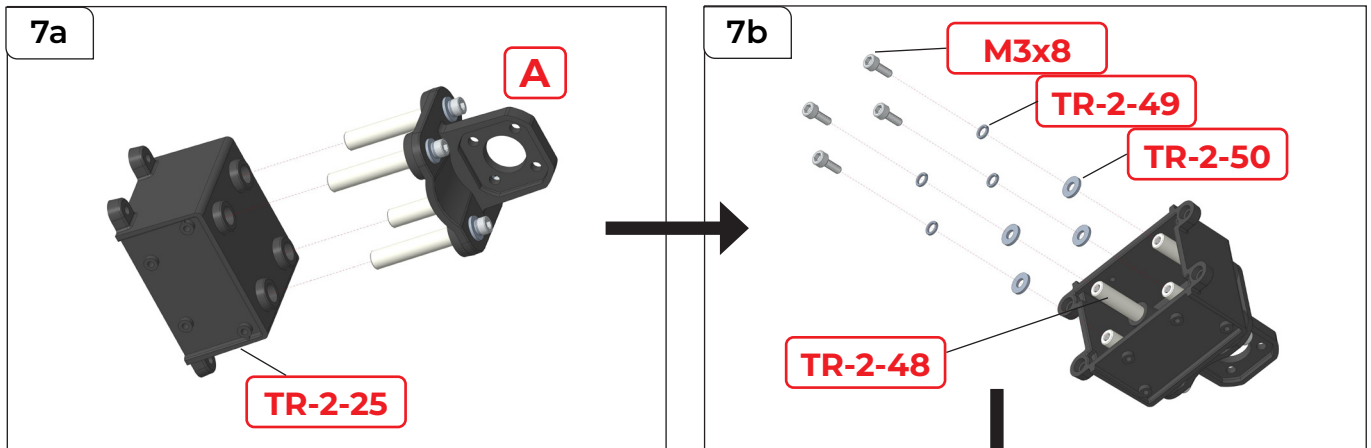
SCHRITT 6

Führen Sie **M3x8** durch **TR-2-49** und **TR-2-50**, bevor Sie die zusammengefügte Schraube durch ein Schraubenloch in der Ecke von **TR-2-18** einsetzen. Befestigen Sie dann **TR-2-48**. Wiederholen Sie den Vorgang mit den anderen 3 Schraubensets und setzen Sie diese in die restlichen 3 Schraubenlöcher ein.

Ziehen Sie alle Schrauben fest an.



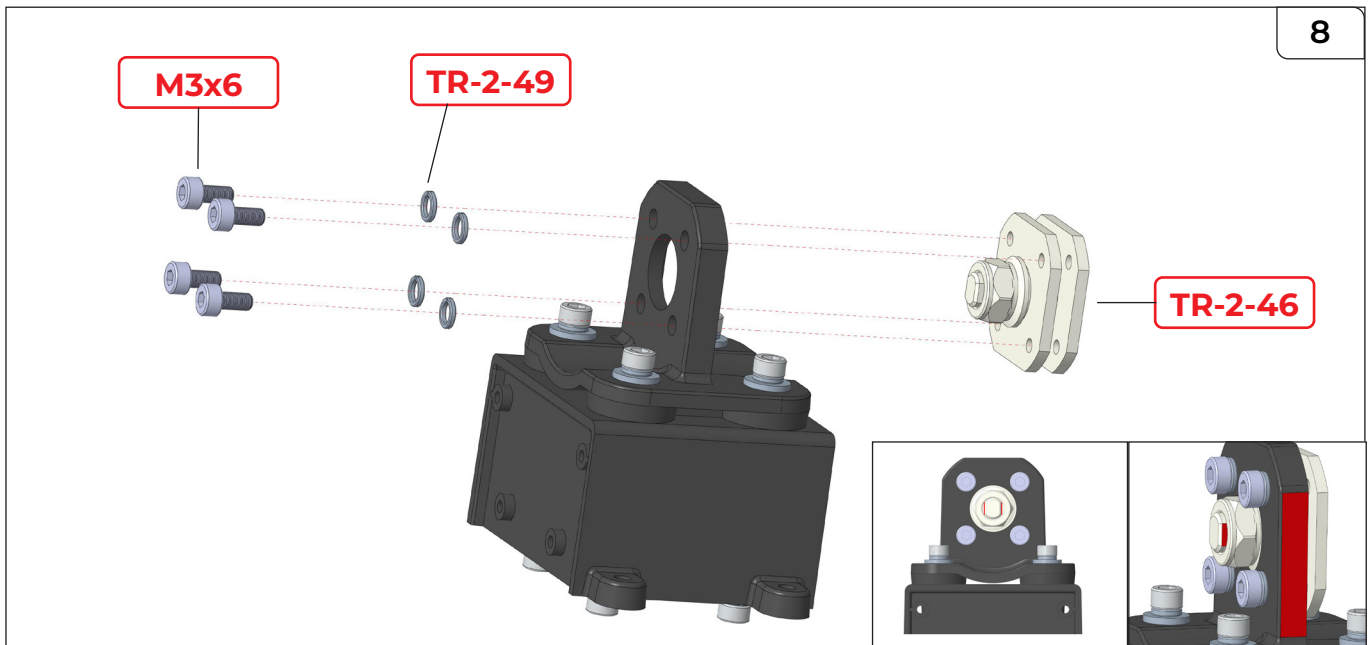
Zusammenbau der linken Schulter und des Arms



SCHRITT 7

Stecken Sie Baugruppe A wie gezeigt in TR-2-25.

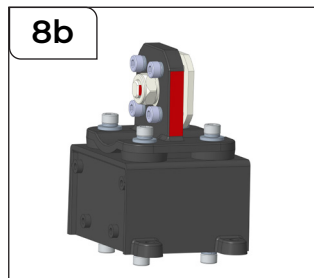
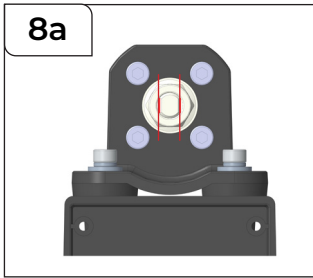
Führen Sie **M3x8 mm** nacheinander durch die Unterlegscheiben **TR-2-49** und **TR-2-50**. Stellen Sie 4 solche Schraubensets her und schrauben Sie sie dann wie gezeigt in **TR-2-48** ein.



SCHRITT 8

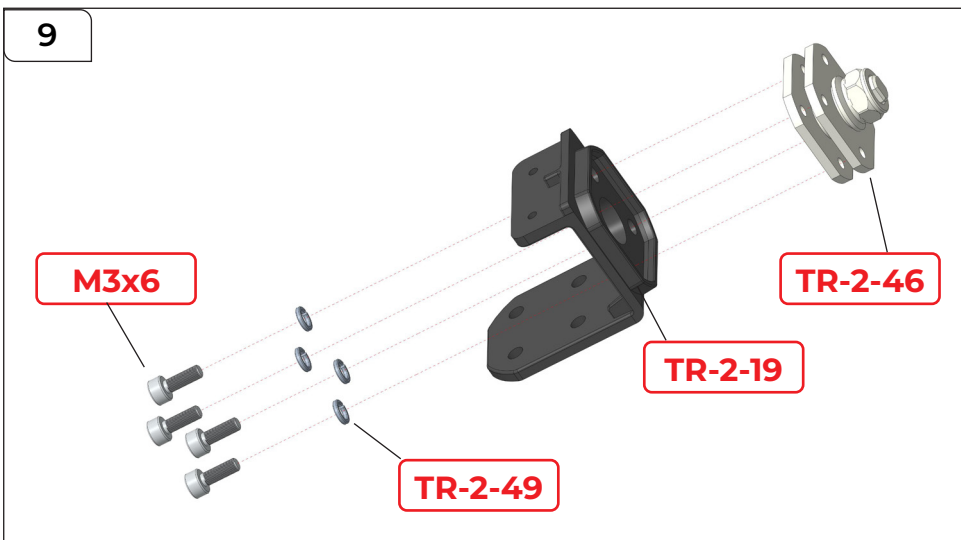
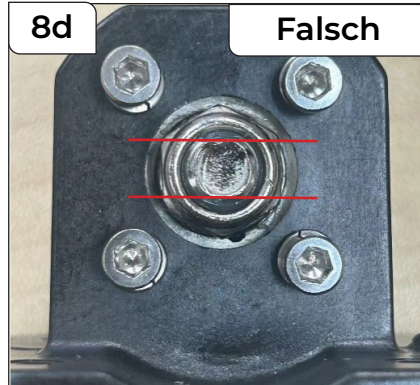
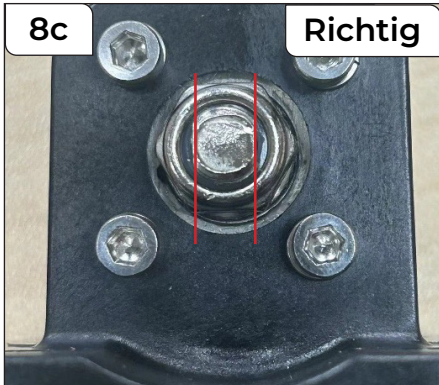
Stecken Sie **TR-2-46** durch die Öffnung in **TR-2-18**; achten Sie dabei genau auf **die richtige Ausrichtung**. Die obere und untere Kante ist abgerundet, während die linke und rechte Kante flach ist (siehe 8a-d auf der nächsten Seite). Führen Sie **M3x6 mm** durch **TR-2-49**; stellen Sie 4 solche Schraubensets her und befestigen Sie damit **TR-2-46** wie gezeigt.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms



SCHRITT 8 (FORTS.)

WICHTIG! Vergewissern Sie sich, dass die rot dargestellten Seiten flach sind.

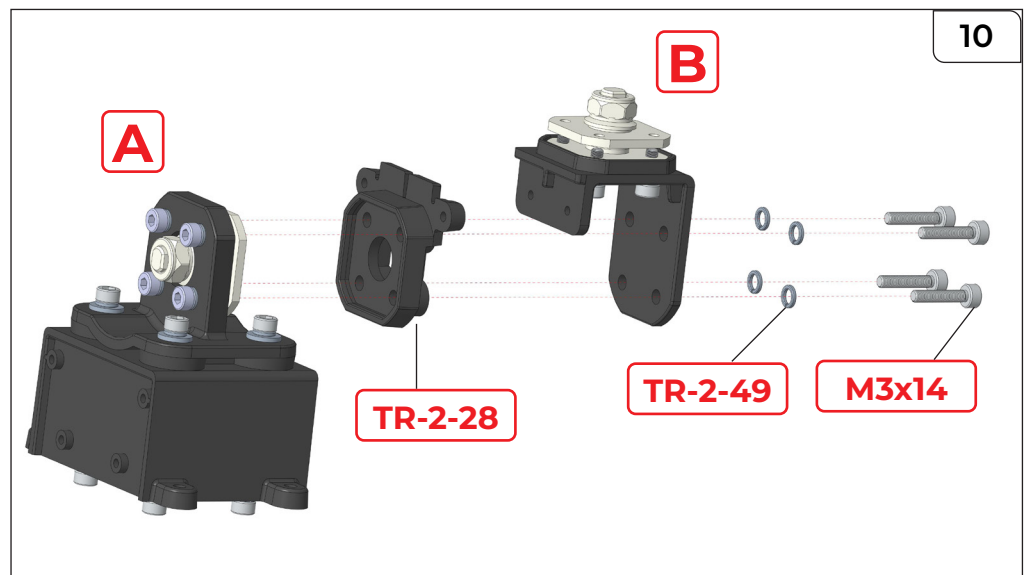


SCHRITT 9

Führen Sie die Schraube **M3x6 mm** durch eine Unterlegscheibe **TR-2-49**, bevor Sie sie durch **TR-2-19** stecken, um dieses an **TR-2-46** zu befestigen. Wiederholen Sie den Vorgang drei weitere Male und setzen Sie die so hergestellten Schraubensets in die verbleibenden 3 Schraubenlöcher ein. Hierbei ist keine bestimmte Ausrichtung der Teile erforderlich.

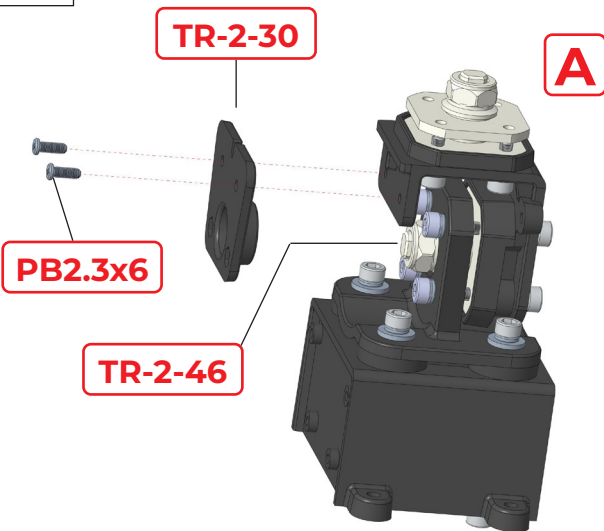
SCHRITT 10

Richten Sie Baugruppe A, **TR-2-28** und Baugruppe B wie gezeigt aufeinander aus. Stecken Sie die Teile zusammen. Führen Sie die Schrauben **M3x14 mm** durch die Unterlegscheiben **TR-2-49**. Stellen Sie 4 solche Schraubensets her. Verbinden Sie die Teile wie gezeigt miteinander; stecken Sie dabei die vier Schraubensets durch die vier Schraubenlöcher an jedem Teil.



Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

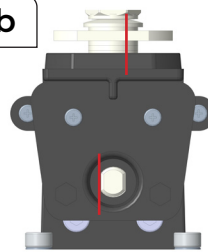
11



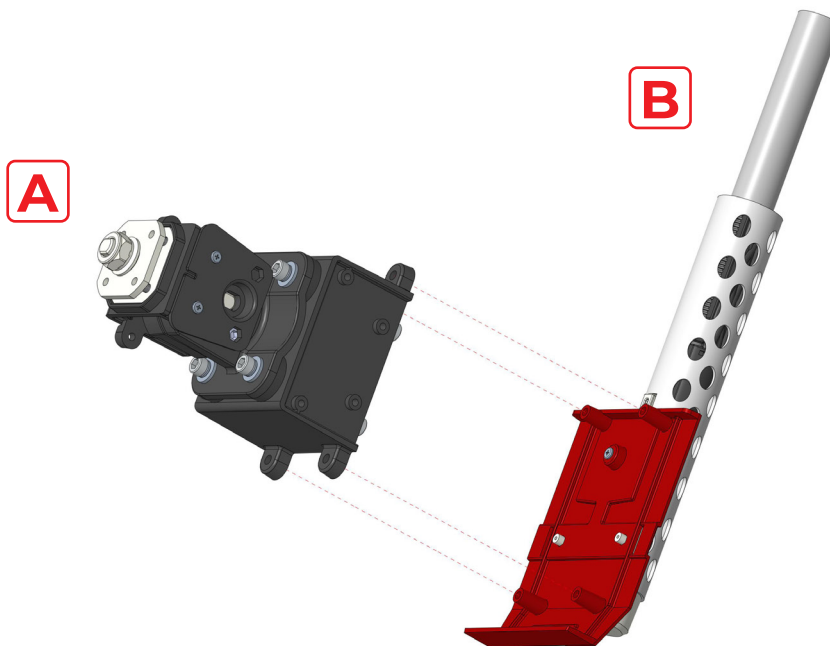
SCHRITT 11

Richten Sie **TR-2-30** wie gezeigt auf Baugruppe **A** aus und befestigen Sie es dann mit **2 PB2.3x6 mm-Schrauben**. Achten Sie genau auf die Form der Öffnung in Teil TR-2-30; vergewissern Sie sich, dass sie mit dem Befestigungspunkt an TR-2-46 zusammengefügt wird (in 11b unten in zusammengebauter Form zu sehen).

11b



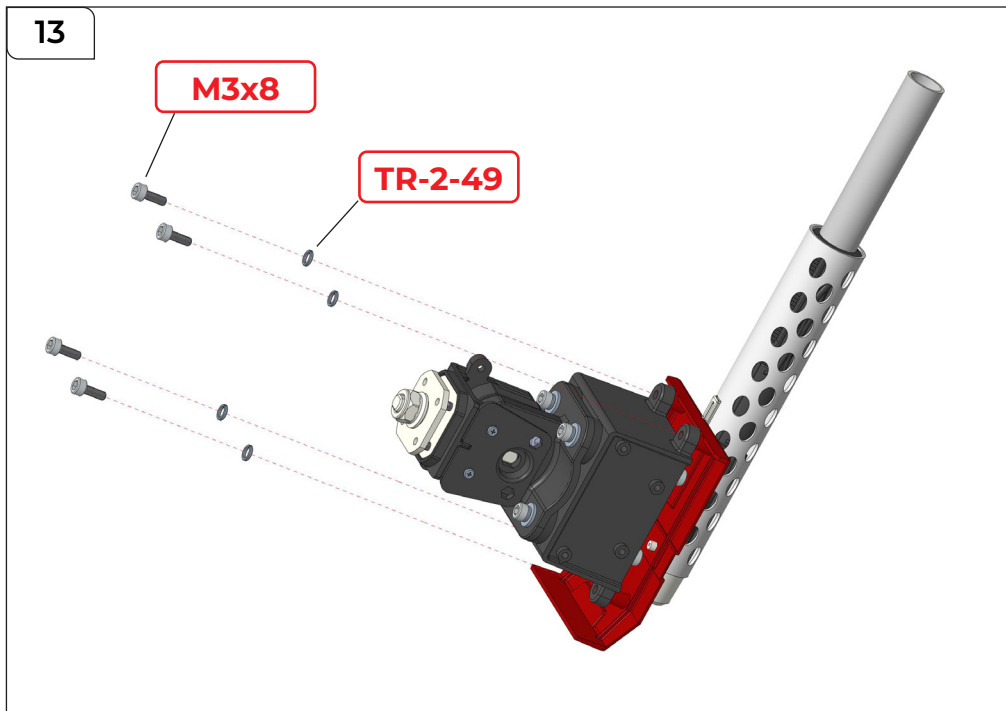
12



SCHRITT 12

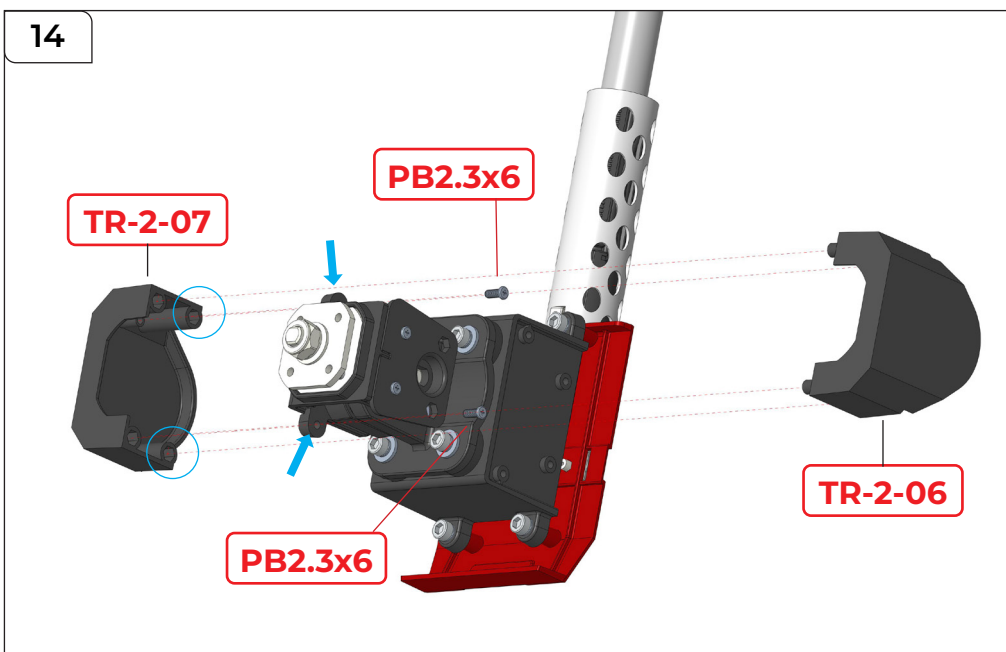
Befestigen Sie Baugruppe A wie gezeigt an Baugruppe B.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms



SCHRITT 13

Verschrauben A und B mit Hilfe von 4 Unterlegscheiben TR-2-49 und 4 Schrauben M3x8 mm wie gezeigt.



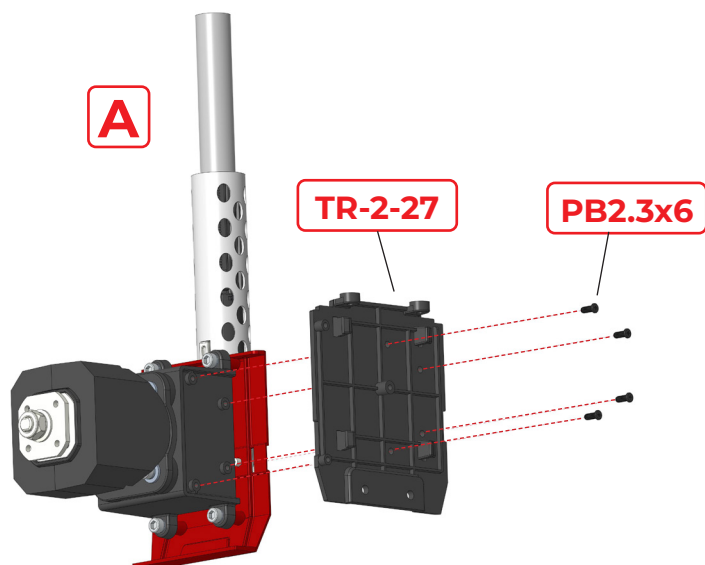
SCHRITT 14

Befestigen Sie TR-2-07 an Baugruppe A, indem Sie 2 PB2.3x6 mm-Schrauben durch die Laschen (blaue Pfeile) und in die Schraubzapfen an TR-2-07 (blaue Kreise) stecken.

Schieben Sie die Laschen an TR-2-06 in TR-2-07.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

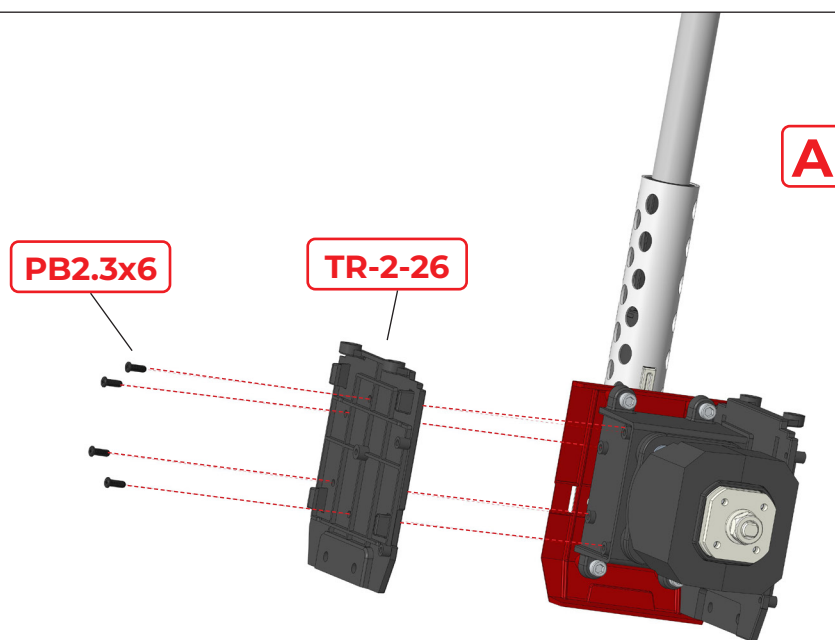
15



SCHRITT 15

Befestigen Sie TR-2-27 mit 4 PB2.3x6 mm-Schrauben an A.

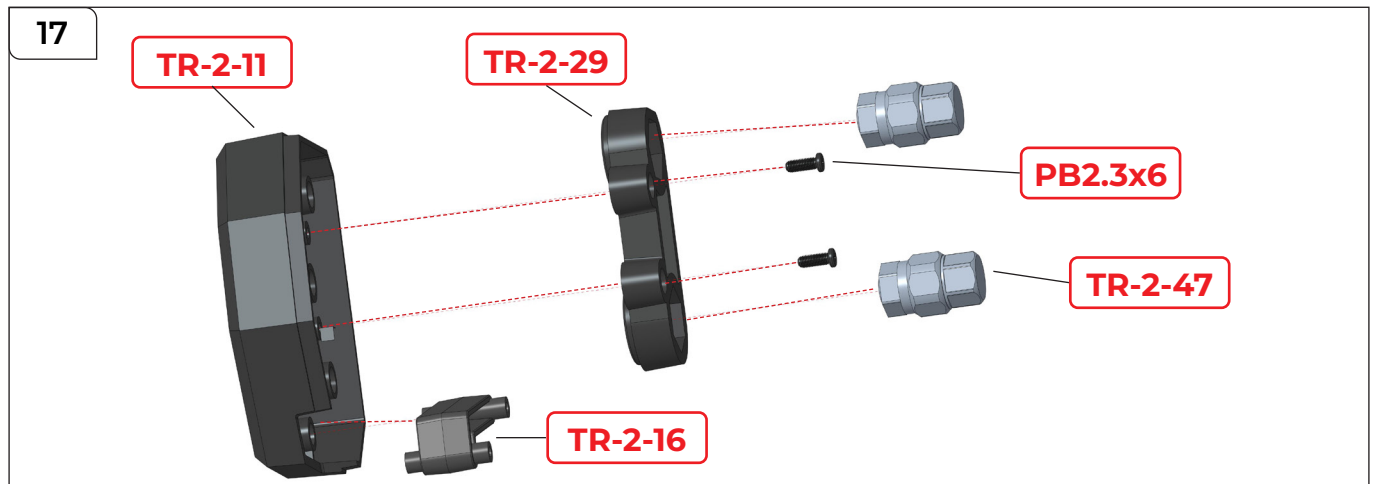
16



SCHRITT 16

Befestigen Sie TR-2-26 mit 4 PB2.3x6 mm-Schrauben an A.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms



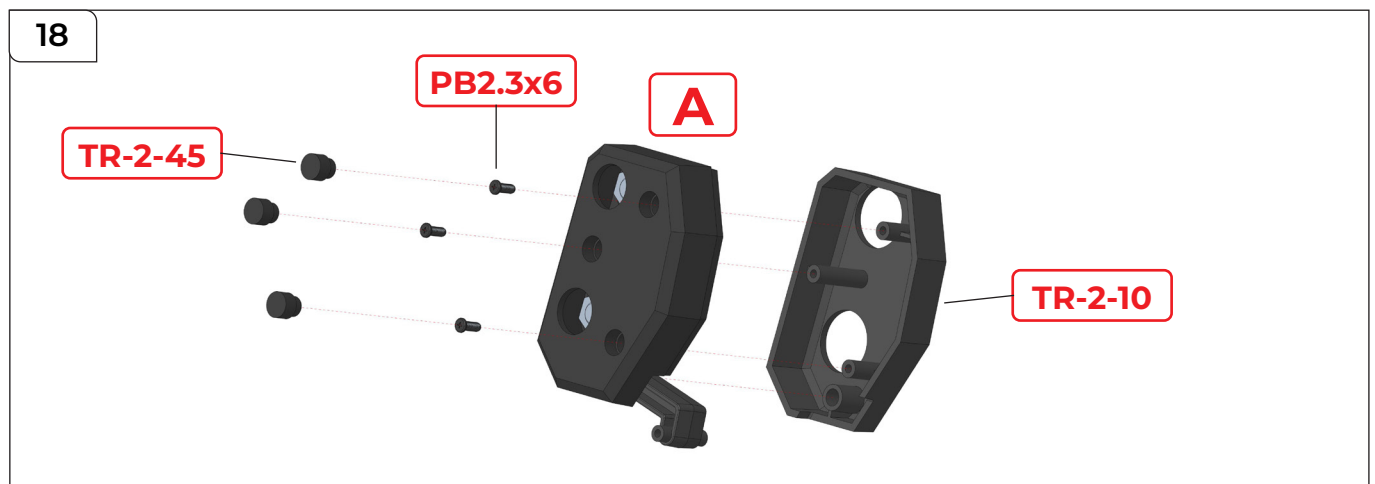
SCHRITT 17

Befestigen Sie **TR-2-29** an **TR-2-11** und verschrauben Sie sie mit **2 PB2.3x6 mm-Schrauben** miteinander.

Befestigen Sie **TR-2-47** an **TR-2-29**.

Befestigen Sie **TR-2-16** an **TR-2-11**. **Tragen Sie keinen Kleber auf**, da es sich um ein bewegliches Teil handelt.

Diese Baugruppe wird nachfolgend als **A** bezeichnet.



SCHRITT 18

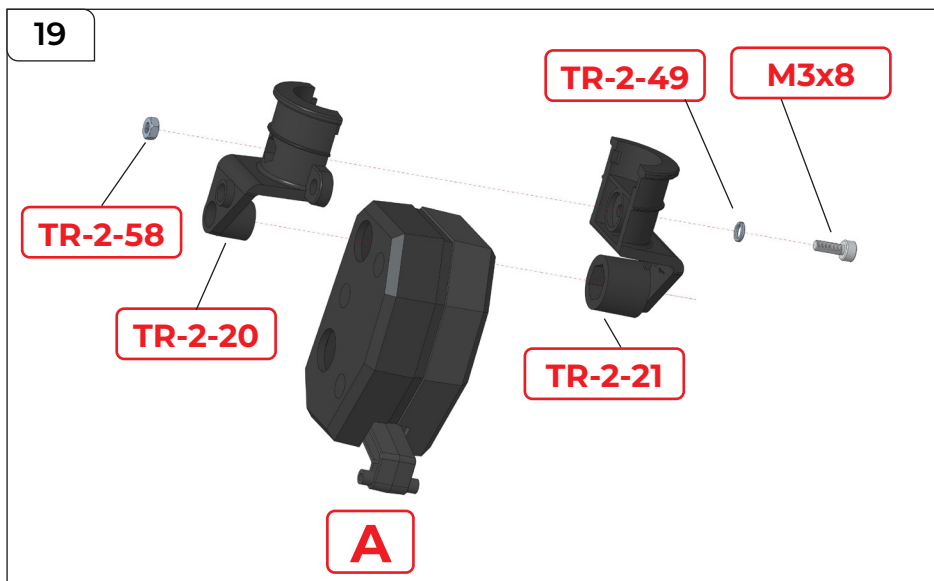
Befestigen Sie **TR-2-10** an Baugruppe **A** und verschrauben Sie alles mit **3 PB2.3x6 mm-Schrauben**. Bringen Sie dann **3 TR-2-45-Kappen** über den Schrauben an.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

19

SCHRITT 19

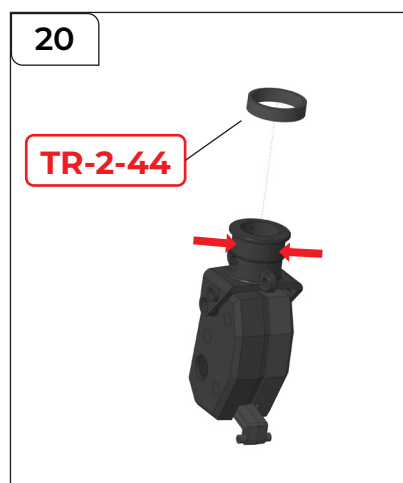
Befestigen Sie **TR-2-20** und **TR-2-21** an A. Führen Sie die **Schraube M3x8 mm** durch die **Unterlegscheibe TR-2-49**, schieben Sie sie durch die Baugruppe und sichern Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite mit einer **Mutter TR-2-58**.



20

SCHRITT 20

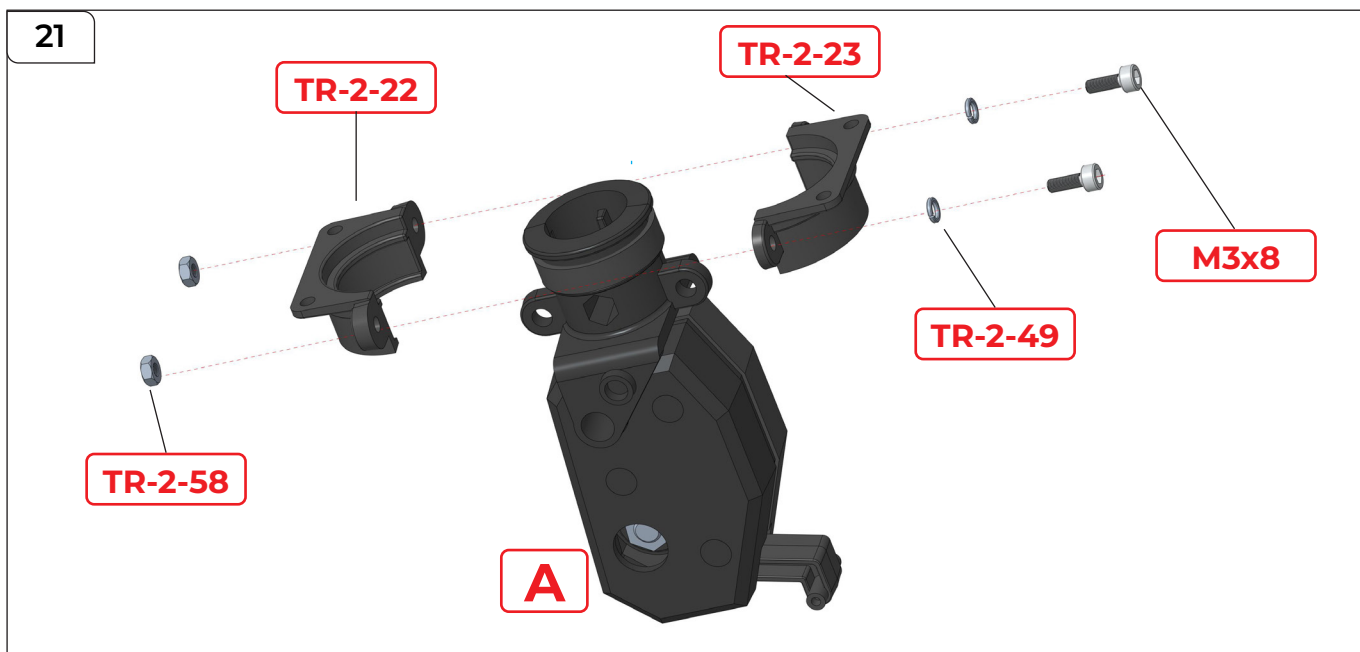
Legen Sie **TR-2-44** um den äußeren Rand der Baugruppe.



21

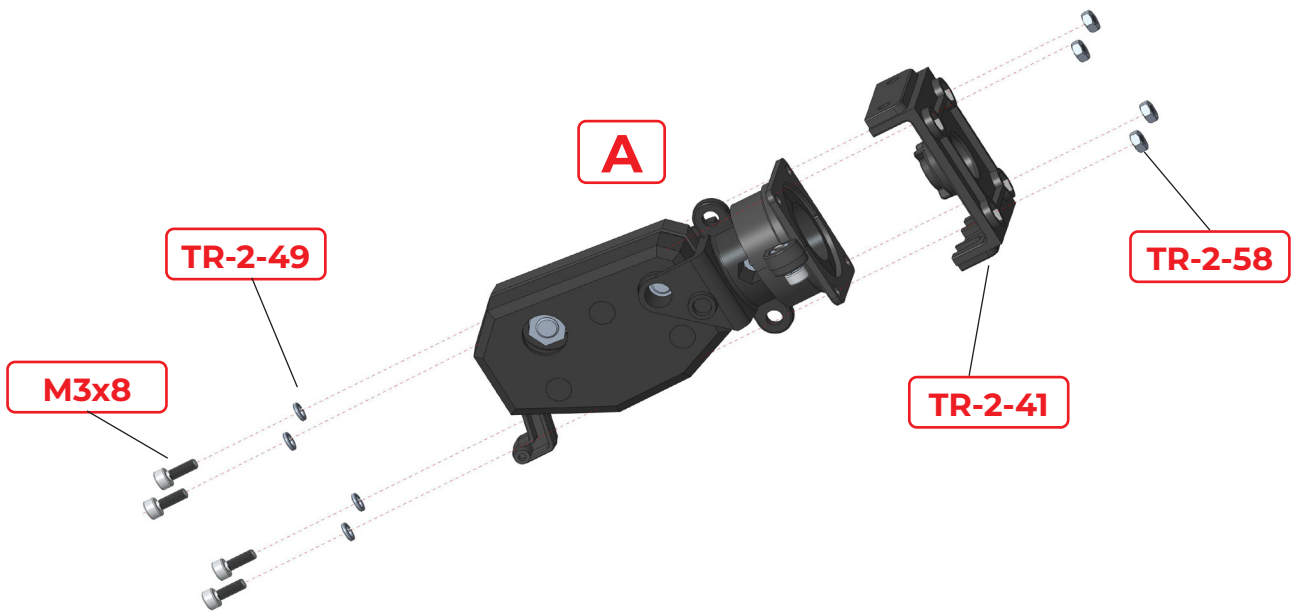
SCHRITT 21

Befestigen Sie **TR-2-22** und **TR-2-23** wie gezeigt an A. Führen Sie die **Schraube M3x8 mm** durch die **Unterlegscheibe TR-2-49**; stellen Sie 2 solche Schraubensets her. Stecken Sie jede Schraube mit Unterlegscheibe wie gezeigt durch die Baugruppe und sichern Sie sie mit **2 Muttern TR-2-58**.



Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

22

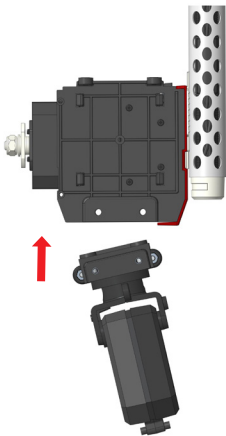


SCHRITT 22

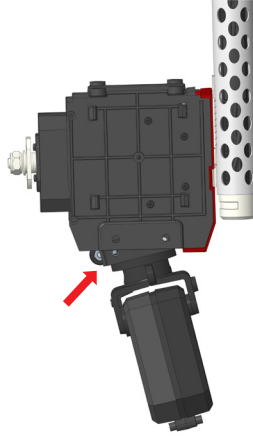
Befestigen Sie **TR-2-41** wie gezeigt an A.

Führen Sie die **Schrauben M3x8** durch die Unterlegscheiben **TR-2-49**. Stecken Sie sie wie gezeigt durch die Baugruppe und sichern Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite mit den **Muttern TR-2-58**.

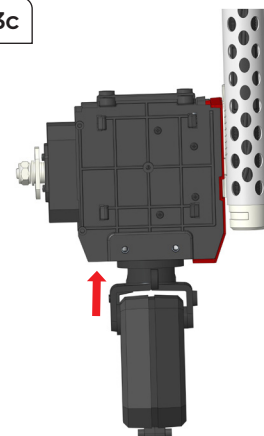
23a



23b



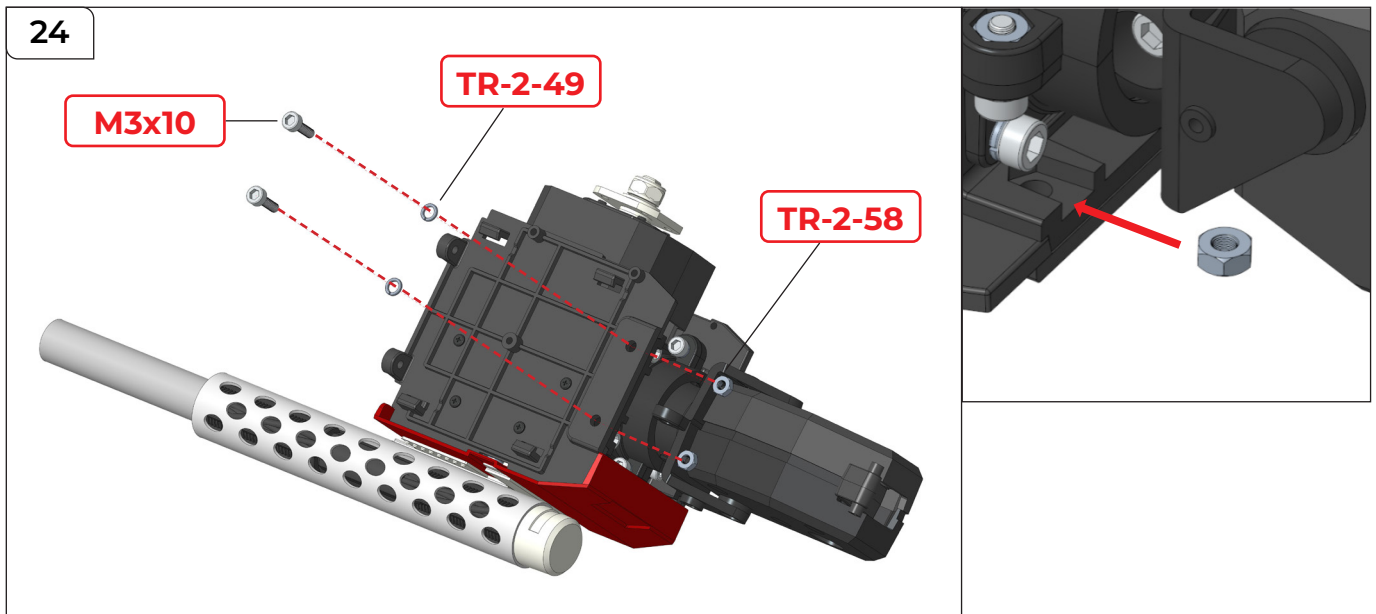
23c



SCHRITT 23

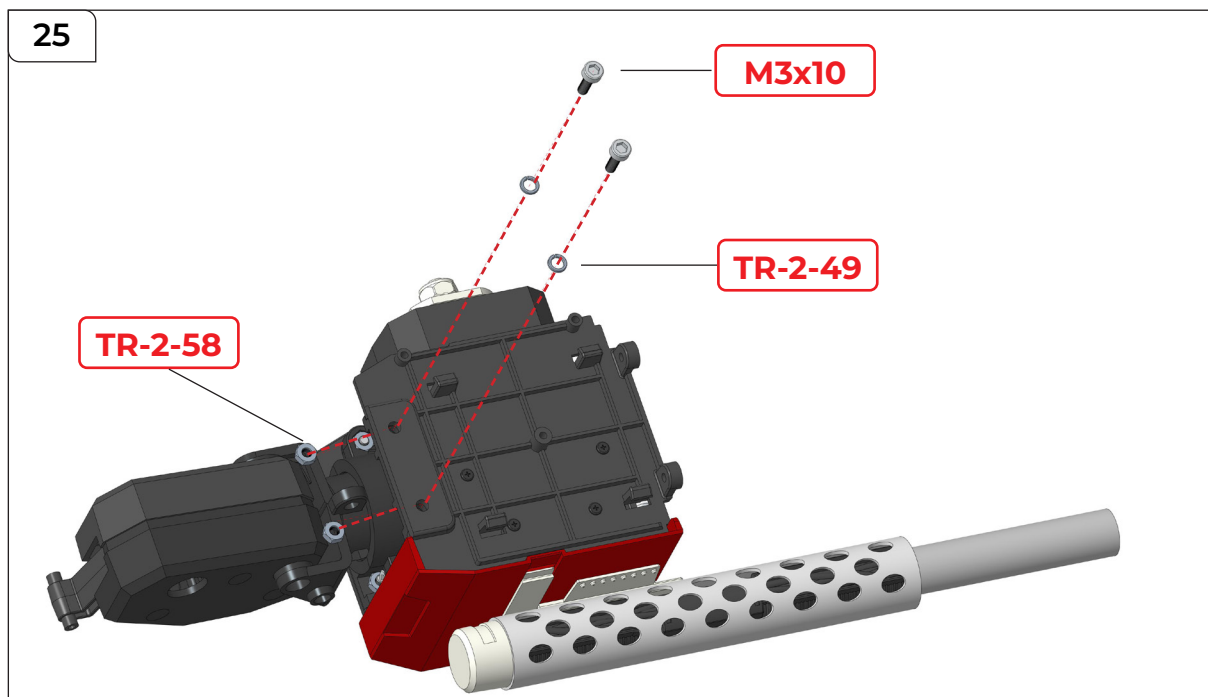
Befestigen Sie die Baugruppe aus Schritt 22 an der Baugruppe aus Schritt 16. Schieben Sie sie ein; achten Sie dabei darauf, dass die Schraubenlöcher aufeinander ausgerichtet sind. Richten Sie zuerst das erste und danach das zweite Schraubenloch aus (siehe Abbildung oben).

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms



SCHRITT 24

Setzen Sie zunächst **TR-2-58** in alle Aussparungen ein (siehe Bild oben rechts). Führen Sie dann die **Schrauben M3x10** mm durch die **Unterlegscheiben TR-2-49**, bevor Sie sie wie gezeigt in **TR-2-58** eindrehen.

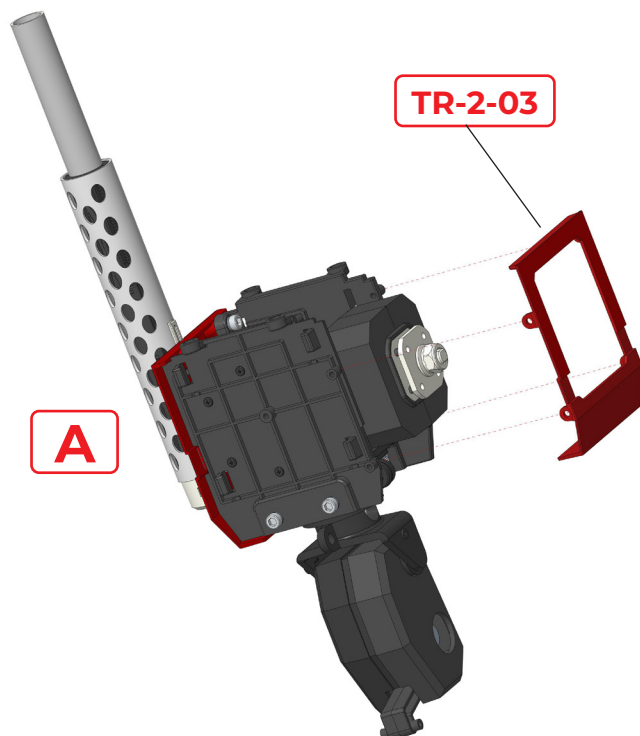


SCHRITT 25

Drehen Sie die Baugruppe um und wiederholen Sie Schritt 24 auf der gegenüberliegenden Seite.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

26



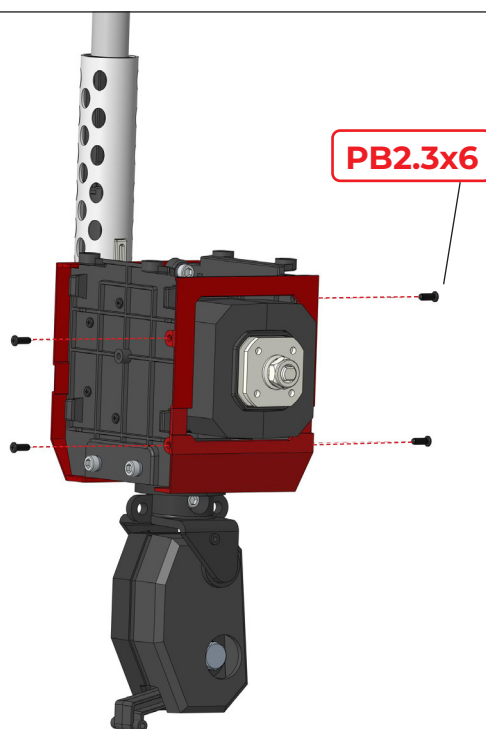
SCHRITT 26

Setzen Sie **TR-2-03** auf die Baugruppe A auf.

SCHRITT 27

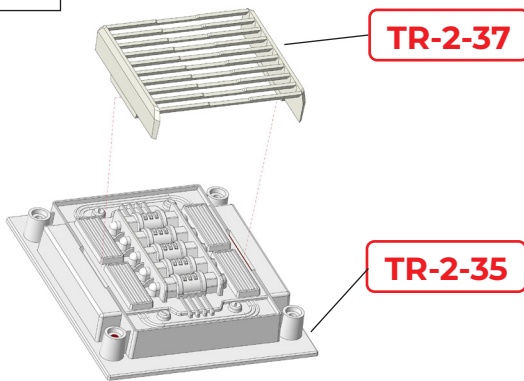
Verschrauben Sie die Teile mit
4 PB2.3x6 mm-Schrauben.

27



Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

28



SCHRITT 28

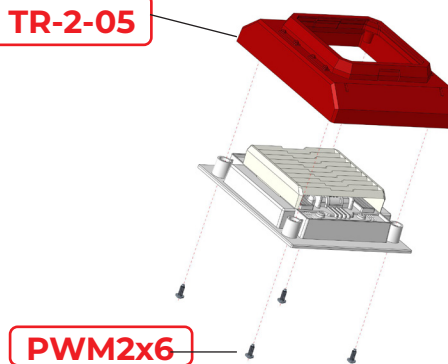
Befestigen Sie **TR-2-37** wie gezeigt an **TR-2-35**.

SCHRITT 29

Setzen Sie **TR-2-05** auf **TR-2-35** und fixieren Sie das Teil mit **4 PWM2x6 mm-Schrauben**.

Hinweis: Kontrollieren Sie die Ausrichtung des Jalousienfensters (siehe 29a), bevor Sie den Zusammenbau fertigstellen. Die Lamellen müssen waagrecht verlaufen und von der Rückseite des Modells aus nach unten und vorne geneigt sein.

TR-2-05



PWM2x6

29

Rückseite des Modells



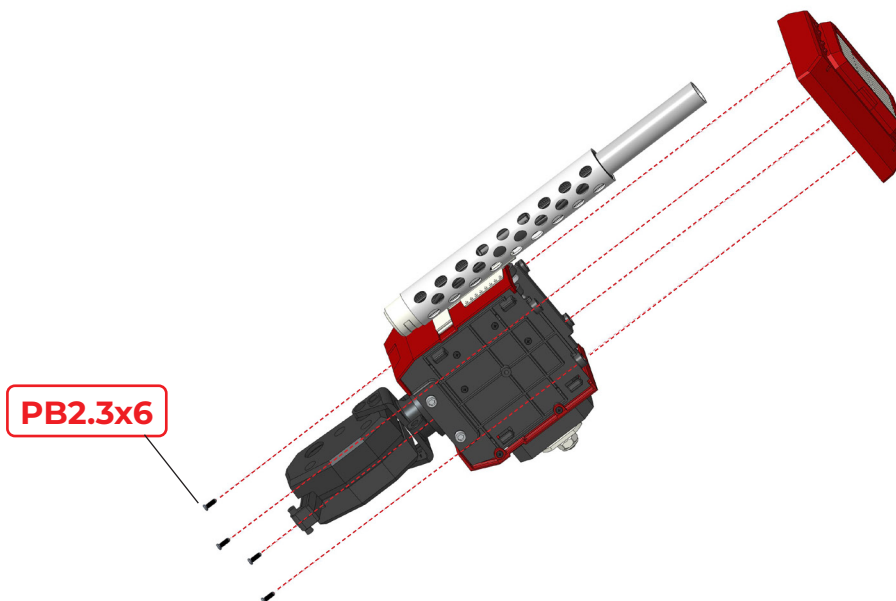
29a

Vorderseite des Modells

30

PB2.3x6

A

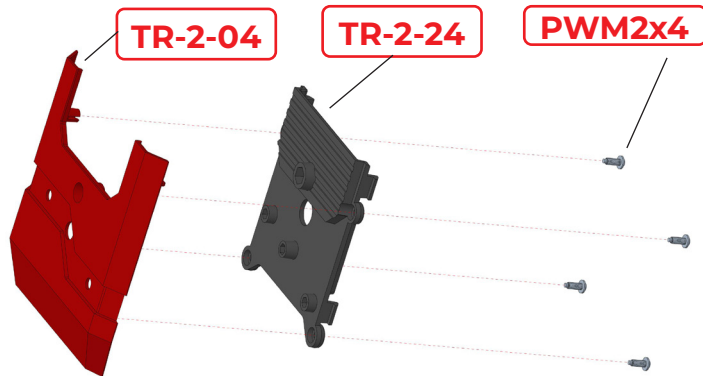


SCHRITT 30

Stecken Sie Baugruppe A auf die Schulterbaugruppe aus Schritt 27 und befestigen Sie sie mit **4 PB2.3x6mm-Schrauben**.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

31

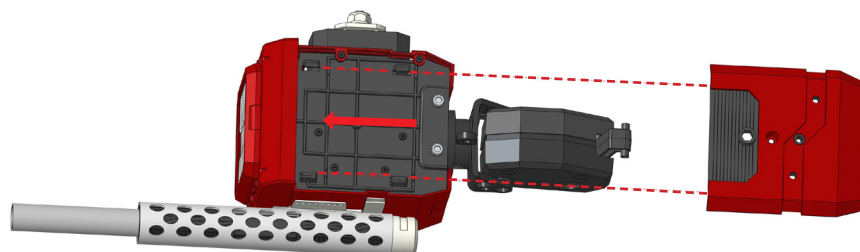


SCHRITT 31

Stecken Sie **TR-2-24** auf **TR-2-04** und verschrauben Sie die Teile mit **4 PWM2x4 mm-Schrauben**.

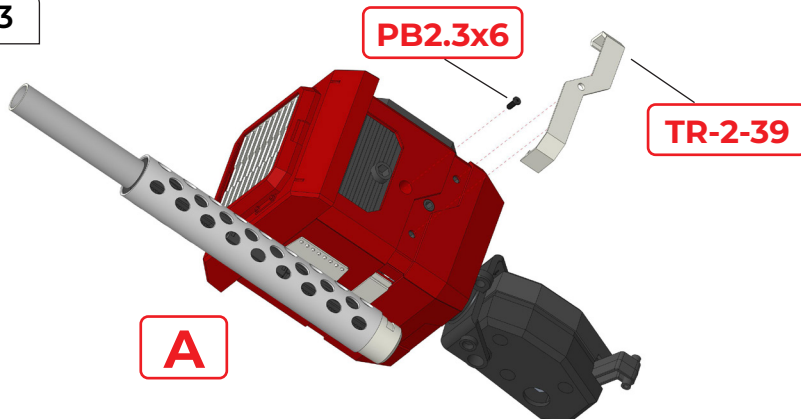
SCHRITT 32

Stecken Sie die Baugruppe aus Schritt 31 auf die Schulterbaugruppe aus Schritt 30 und schieben Sie sie in Pfeilrichtung an die richtige Stelle.



32

33

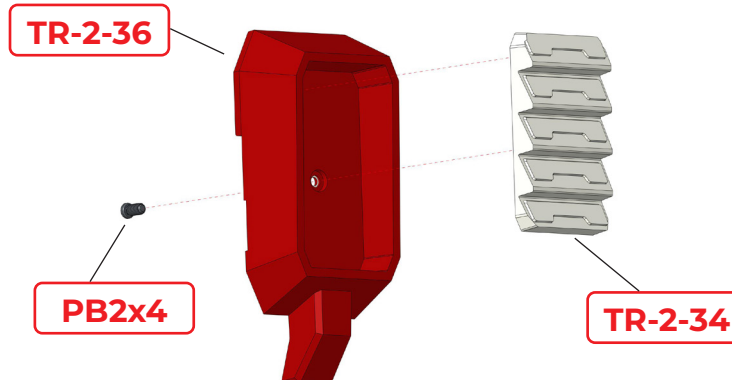


SCHRITT 33

Verschrauben Sie die Teile aus Schritt 32 mit einer **PB2.3x6 mm-Schraube** miteinander und drücken Sie **TR-2-39** dann in A, bis es hörbar einrastet.

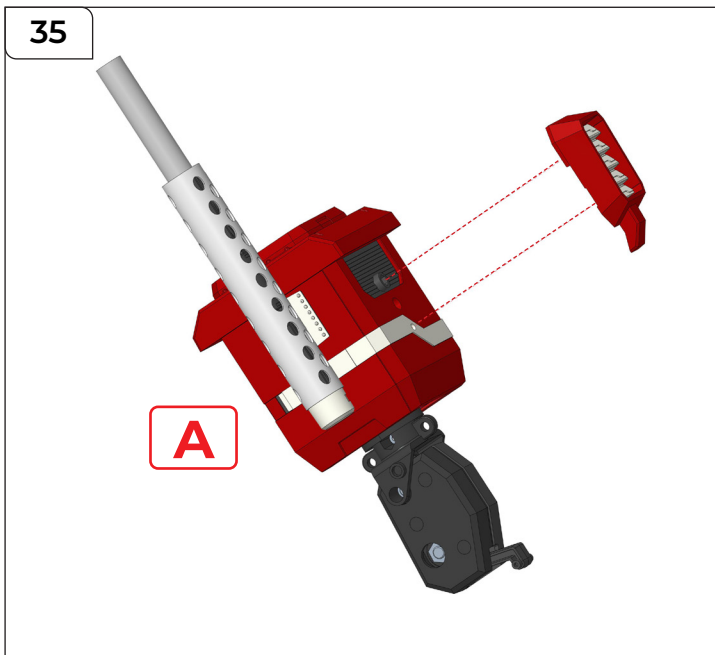
SCHRITT 34

Stecken Sie **TR-2-34** auf **TR-2-36** und verschrauben Sie die Teile mit einer **PB2x4 mm-Schraube** miteinander.



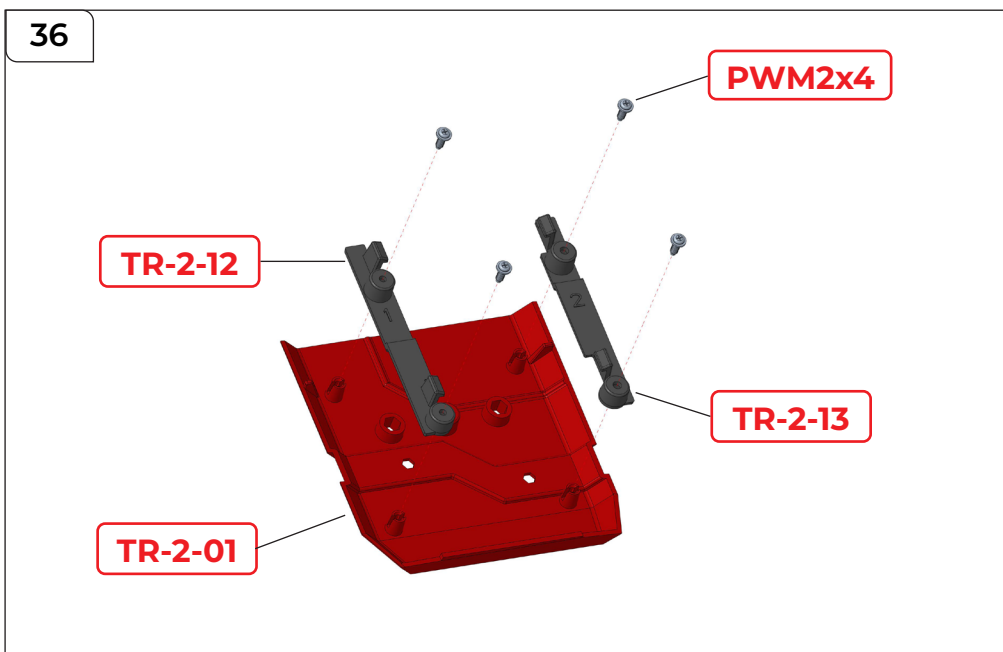
34

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms



SCHRITT 35

Befestigen Sie die Baugruppe wie gezeigt an A.

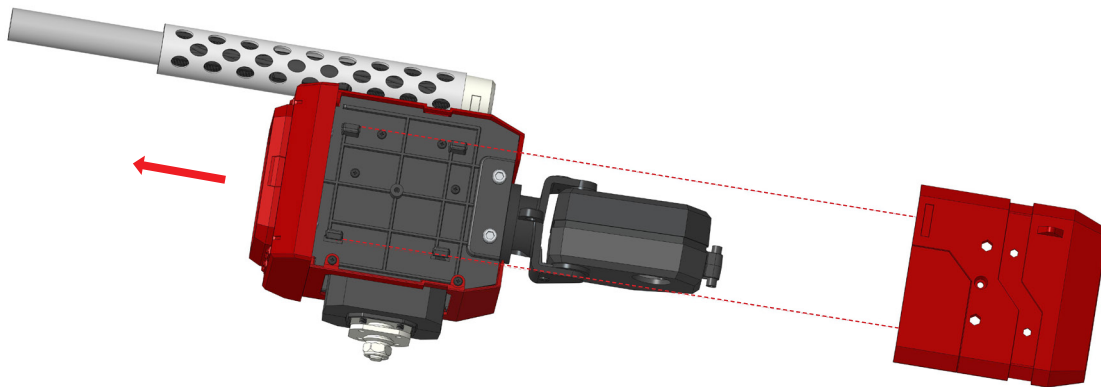


SCHRITT 36

Stecken Sie TR-2-12 und TR-2 13 wie gezeigt auf TR-2-01 und befestigen Sie die Teile mit 4 PWM2x4 mm-Schrauben.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

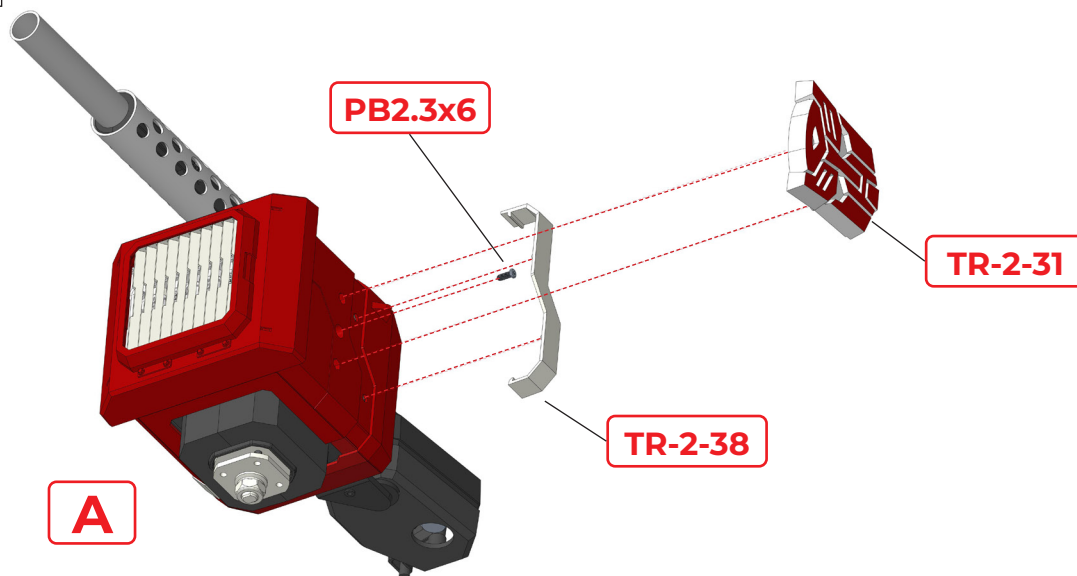
37



SCHRITT 37

Stecken Sie die Baugruppe aus Schritt 36 auf die Schulterbaugruppe, indem sie sie in Pfeilrichtung an die richtige Stelle schieben.

38

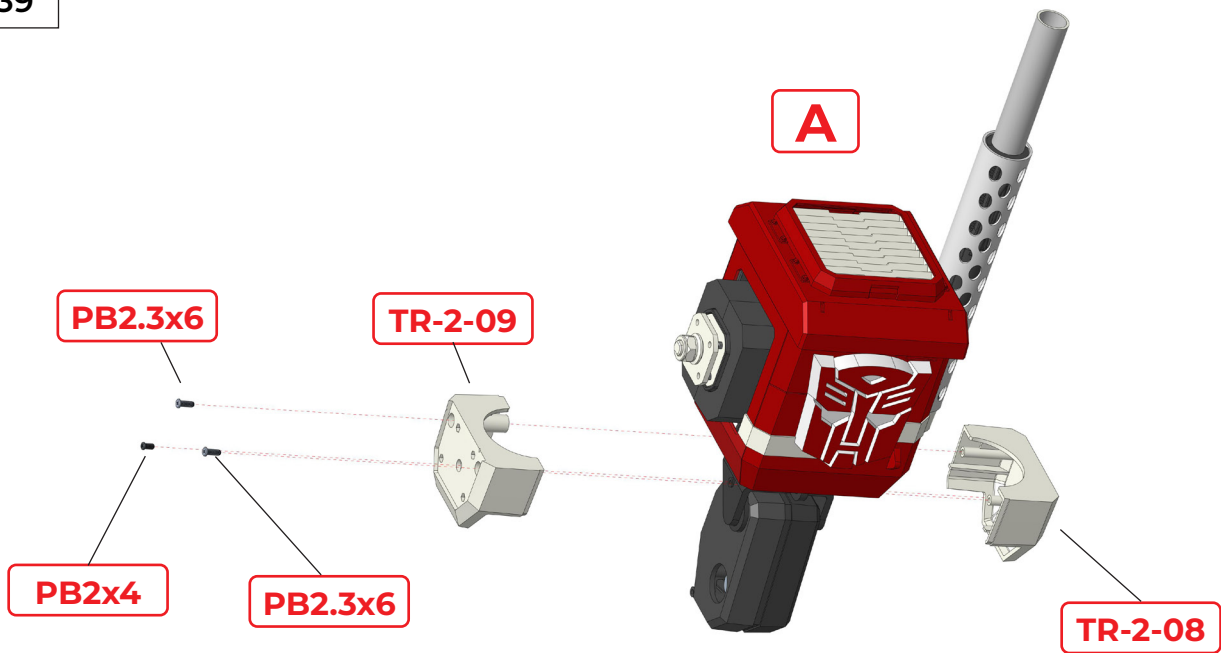


SCHRITT 38

Sichern Sie die Teile aus Schritt 37 mit einer **PB2.3x6 mm-Schraube**.
Stecken Sie **TR-2-38** wie gezeigt auf A, bis es hörbar einrastet.
Dann anbringen **TR-2-31** an A.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

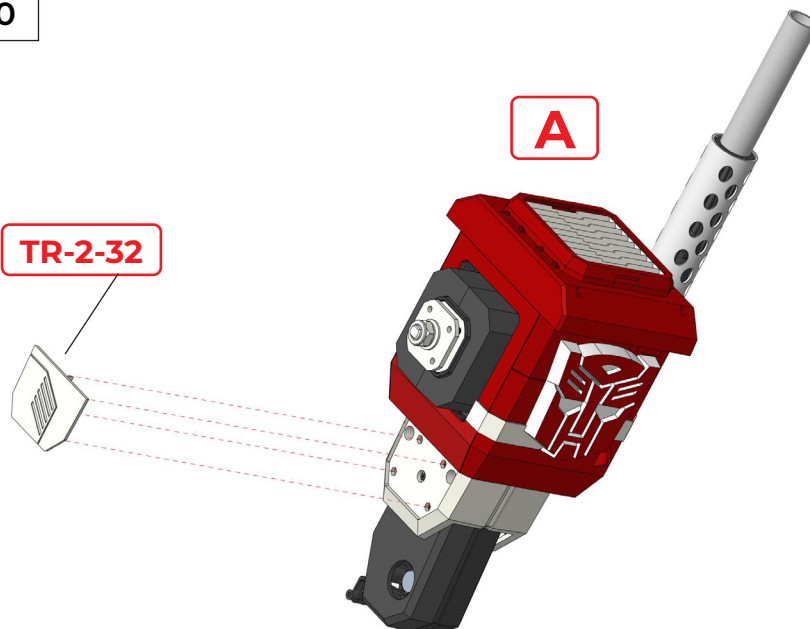
39



SCHRITT 39

Stecken Sie **TR-2-08** und **TR-2-09** links und rechts auf **A** auf.
Fixieren Sie die Teile, indem Sie **2 PB2.3x6 mm-Schrauben** in die äußeren Schraubenlöcher und **1 PB2x4-Schraube** in das mittlere Schraubenloch einsetzen.

40



SCHRITT 40

Befestigen Sie **TR-2-32** wie gezeigt an **A**.

Zusammenbau der linken Schulter und des Arms

PAKET 2 ERLEDIGT

