

DER OBERKIEFER

In dieser ersten Bauphase befestigen Sie zunächst die Zähne am Oberkiefer, den Sie später mit dem Schädel des Xenomorphs zusammensetzen.



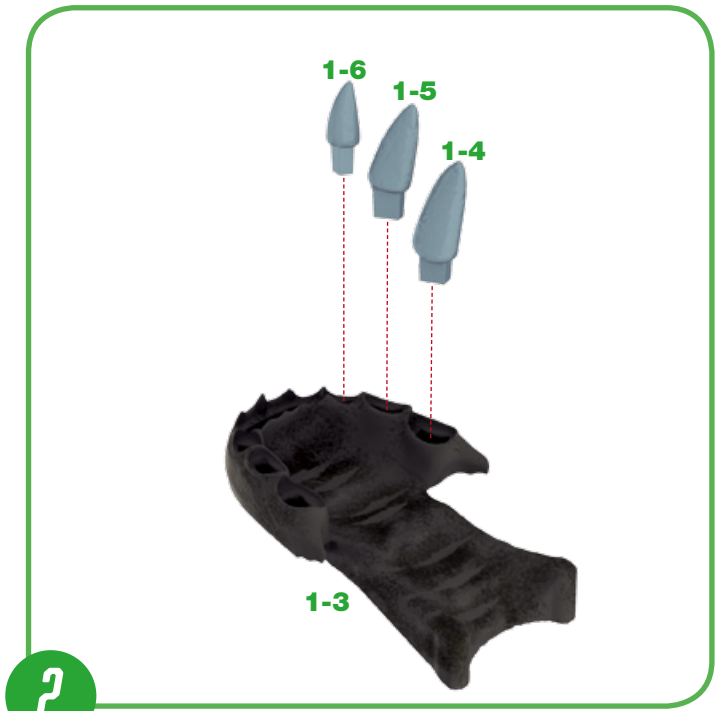
BAUTEILE

Ref.	Name	Menge
1-1	Schädel A	1
1-2	Oberkiefer A	1
1-3	Oberkiefer B	1
1-4	Oberer Zahn 1 (A)	1
1-5	Oberer Zahn 2 (B)	1
1-6	Oberer Zahn 3 (C)	1
1-7	Oberer Zahn 4 (D)	1
1-8	Oberer Zahn 5 (E)	1
1-9	Oberer Zahn 6 (F)	1
1-10	Oberer Zahn 7 (G)	1
1-11	Schraubendreher	1
1-12	Schraube 2 x 6 mm	4*

*Die für die einzelnen Bauphasen erforderlichen Schrauben liegen jeweils bei. Außerdem liegen zusätzliche Schrauben bei, die Sie im Falle eines Verlustes oder Bruchs verwenden können.

TIPPS ZUM ZUSAMMENBAU

Die Teile dieses Modells werden entweder ineinander gesteckt, mit den beigelegten Schrauben befestigt, oder mit Klebstoff fixiert (Sie können Sekunden- oder Alleskleber aus dem Bau- oder Supermarkt verwenden). Achten Sie bei der Verwendung von Klebstoff darauf, nur sehr kleine Mengen aufzutragen. Die Bauanleitungen in jeder Ausgabe geben die Reihenfolge an, in der Sie die Teile zusammensetzen müssen, und enthalten Tipps und Tricks, um den Zusammenbau Ihres Modells so einfach wie möglich zu gestalten.



1 Legen Sie den Schädel A **1-1** auf eine ebene Fläche, wenn möglich ein Schneidebrett oder ein sauberes Blatt Papier, um die Lackierung des Teils zu schützen. Stecken Sie den Oberkiefer A **1-2** in die Innenseite des Schädels A **1-1**. Achten Sie dabei darauf, dass die Zapfen des Schädels A **1-1** in die Öffnungen der Laschen des Oberkiefers A **1-2** eingeführt werden. Orientieren Sie sich an der Abbildung, um die Teile richtig auszurichten, und befestigen Sie die Baugruppe mit drei Schrauben **1-12**. ▲

2 Legen Sie den Oberkiefer B **1-3** auf einer ebenen Fläche ab. Stecken Sie auf der rechten Seite des Teils die oberen Zähne 1 **1-4** (A), 2 **1-5** (B) und 3 **1-6** (C) in die entsprechenden Vertiefungen, beginnen Sie dabei mit der rechten hinteren Vertiefung des Oberkiefers B **1-3**. Bringen Sie einen Klebepunkt an der Basis jedes Zahns an, um sie am Kiefer zu befestigen. ▲

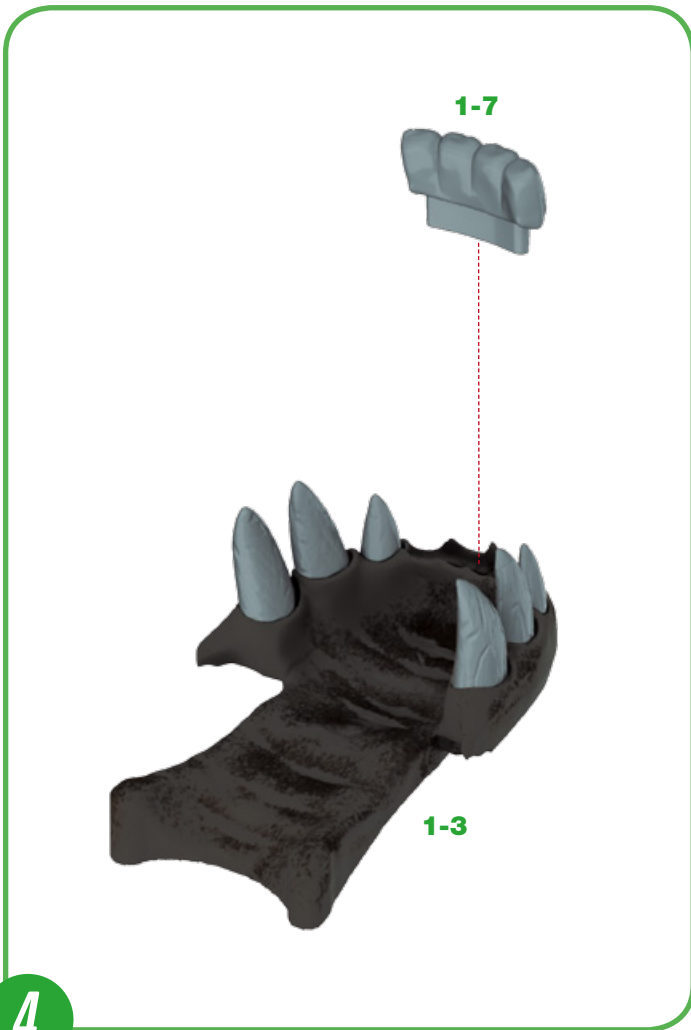


3 Gehen Sie wie im vorherigen Bauschritt vor, um die restlichen Zähne einzusetzen. Stecken Sie auf der linken Seite des Oberkiefers B **1-3** die oberen Zähne 5 **1-8** (E), 6 **1-9** (F) und 7 **1-10** (G) in die entsprechenden Vertiefungen, beginnen Sie mit der linken hinteren Vertiefung des Oberkiefers B **1-3**. Wie in Schritt 2 müssen Sie einen Klebepunkt an der Basis jedes Zahns anbringen, um sie am Kiefer zu befestigen. ◀

EXPERTENTIPP

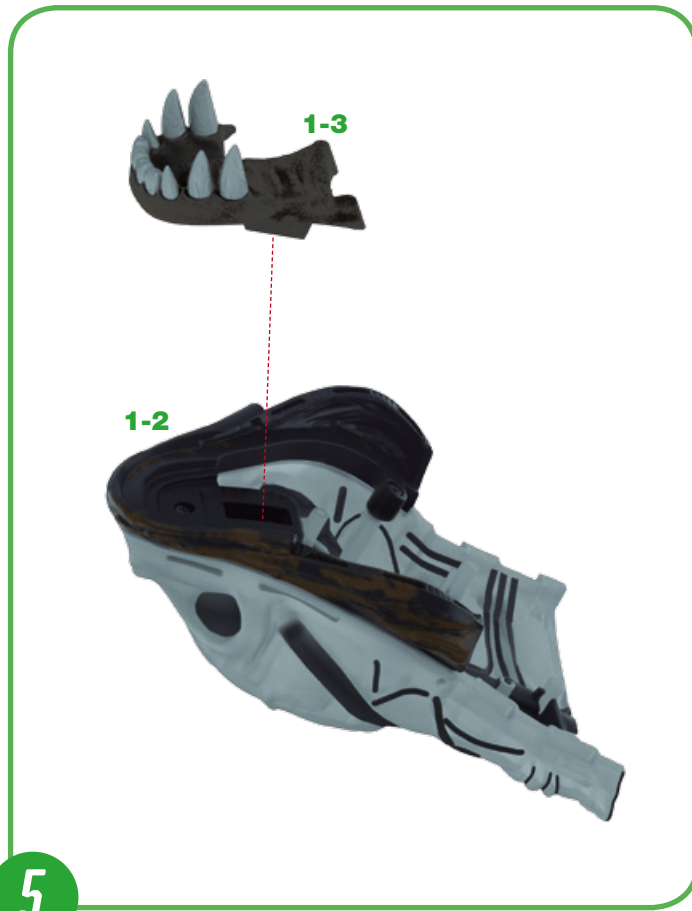
Ähnliche Teile können eine spezifische Beschriftung tragen, die eine schnelle Unterscheidung ermöglicht. So können Sie die in dieser Bauphase enthaltenen Zähne anhand des eingravierten Buchstabens auf der Basis jedes Zahns unterscheiden.





4

4 Stecken Sie nun den oberen Zahn 4 **1-7** (D) in die mittlere Vertiefung des Oberkiefers B **1-3**. Befestigen Sie die Baugruppe, indem Sie einen Klebepunkt an der Basis des oberen Zahns 4 **1-7** anbringen. ▲



5

5 Orientieren Sie sich an der Abbildung, um die Teile richtig auszurichten: Führen Sie den rechteckigen Teil des Oberkiefers B **1-3** in das mittlere Loch des Oberkiefers A **1-2** ein. Befestigen Sie Ihre Teile, indem Sie einen Punkt Klebstoff auf den rechteckigen Teil des Oberkiefers B **1-3** auftragen. ▲

BAUFORTSCHRITT

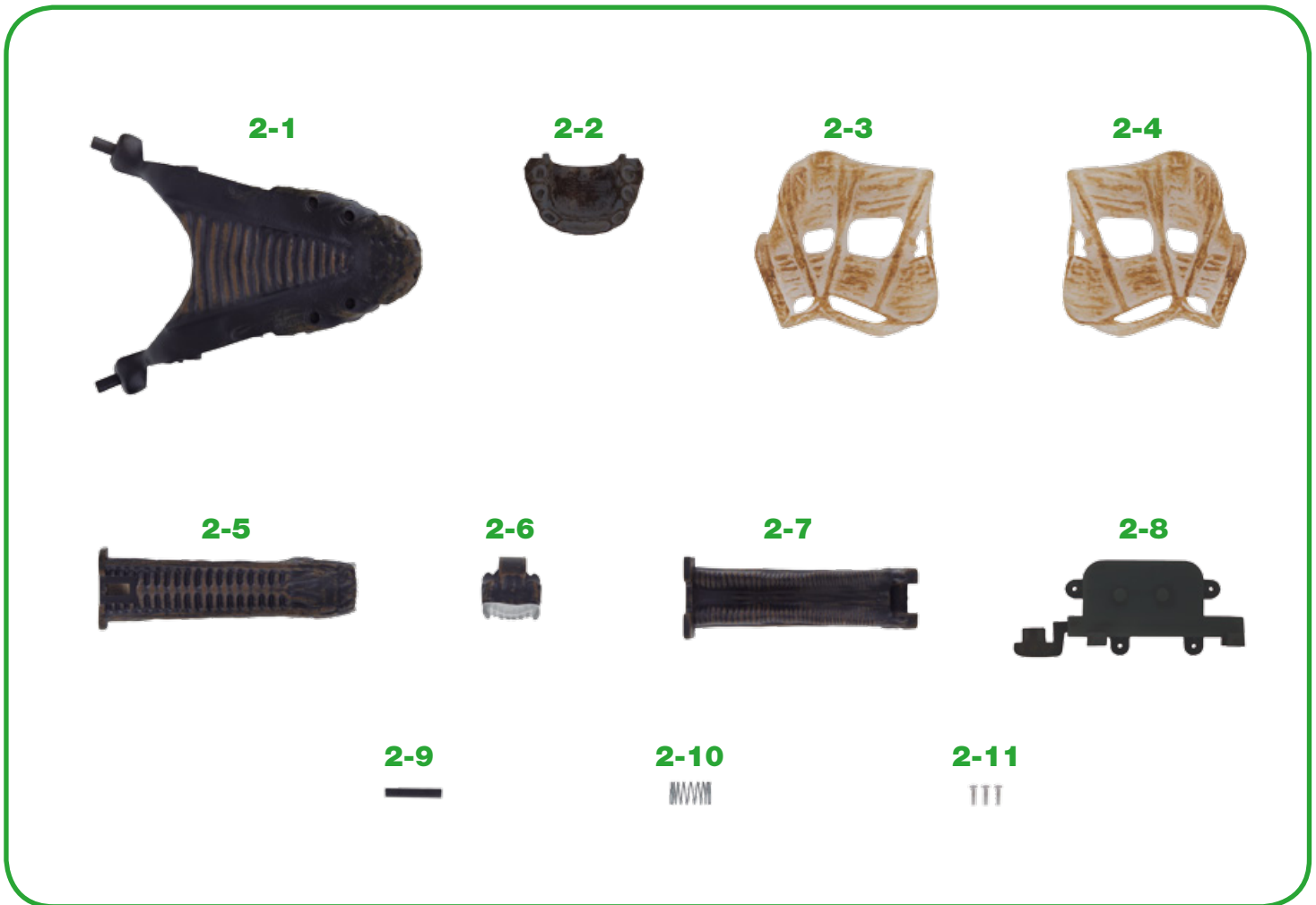


EXPERTENTIPP

Für dieses Modell werden Sie verschiedene Arten von Schrauben verwenden, die sich in Größe, Farbe und Material unterscheiden können. Sie sind in separaten Plastikbeuteln beigelegt. In der Regel erhalten Sie für jeden Schraubentyp eine Ersatzschraube. Notieren Sie sich die Referenznummer und bewahren Sie die zusätzlichen Schrauben für den Fall auf, dass Sie sie später einmal benötigen sollten.

DER UNTERKIEFER

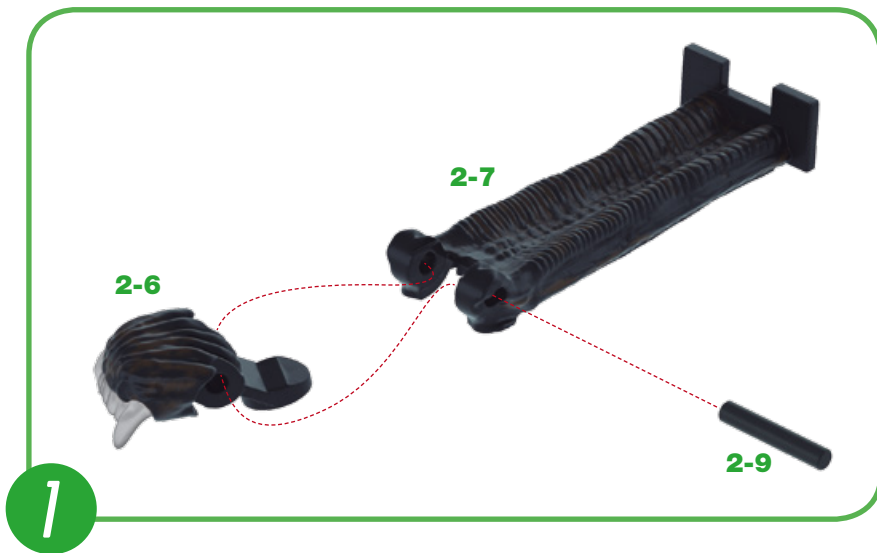
In dieser Bauphase setzen Sie die Teile des Unterkiefers und die Teile des einziehbaren Kiefers zusammen.



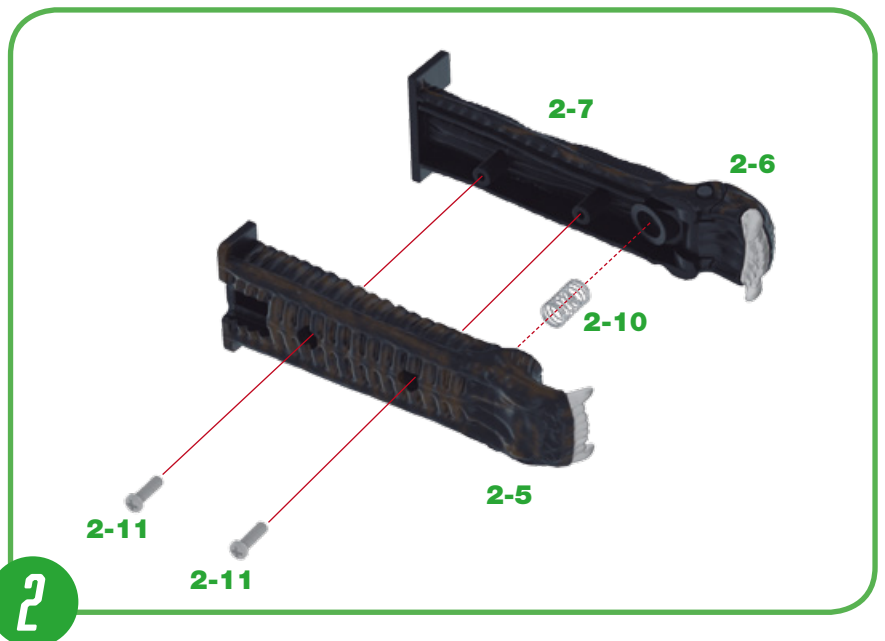
BAUTEILE

Ref.	Name	Menge	Ref.	Name	Menge
2-1	Unterkiefer A	1	2-7	Einziehbarer Kiefer 3	1
2-2	Unterkiefer B	1	2-8	Antrieb für den einziehbaren Kiefer	1
2-3	Seitlicher Unterkiefer A	1	2-9	Edelstahlstift	1
2-4	Seitlicher Unterkiefer B	1	2-10	Feder A	1
2-5	Einziehbarer Kiefer 1	1	2-11	Schraube 2,3 x 6 mm	3*
2-6	Einziehbarer Kiefer 2	1			

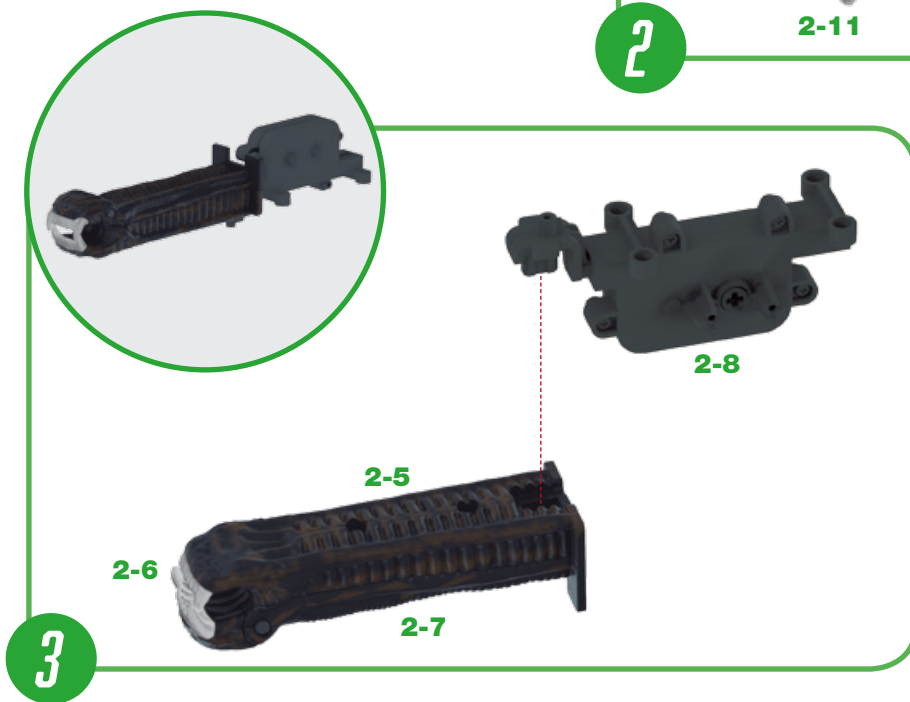
*Die für die einzelnen Bauphasen erforderlichen Schrauben liegen jeweils bei. Außerdem liegen zusätzliche Schrauben bei, die Sie im Falle eines Verlustes oder Bruchs verwenden können.



1 Platzieren Sie den einziehbaren Kiefer 2 **2-6** wie in der Abbildung gezeigt zwischen den markierten Laschen des einziehbaren Kiefers 3 **2-7**. Richten Sie die Öffnungen in den beiden Teilen so aus, dass Sie den Edelstahlstift **2-9** einführen können. ◀



2 Drehen Sie die Baugruppe des einziehbaren Kiefers um (**2-6** und **2-7**). Führen Sie die Feder A **2-10** in die Öffnung des einziehbaren Kiefers 2 **2-6** ein und stecken Sie dann den einziehbaren Kiefer 1 **2-5** auf das Ende der Feder A **2-10**. Legen Sie die Teile so übereinander, dass Form und Öffnungen übereinstimmen und befestigen Sie die Baugruppe mit zwei Schrauben **2-11**, die in die Öffnungen des einziehbaren Kiefers 1 **2-5** eingeführt werden. ▶



3 Drehen Sie den gesamten einziehbaren Kiefer (**2-5**, **2-6** und **2-7**) um, sodass das Teil **2-5** nach oben zeigt. Stecken Sie das rechteckige Ende des Antriebs **2-8** in das Loch auf der rechten Seite des einziehbaren Kiefers 1 **2-5**. Orientieren Sie sich an der Abbildung, um die Teile richtig auszurichten. ◀

EXPERTENTIPP

Um die lackierten Teile während des Zusammenbaus vor Kratzern zu schützen, empfehlen wir, auf einer Schneidematte, einem Stück Pappe oder einem dicken Stoff zu arbeiten. Wenn Sie die Teile reinigen möchten, verwenden Sie ein weiches Tuch ohne Reinigungsmittel, um das Material nicht zu verschmutzen oder zu beschädigen. Verwenden Sie einen weichen Pinsel, um Staub von empfindlichen, schwer zugänglichen oder verwinkelten Teilen zu entfernen.

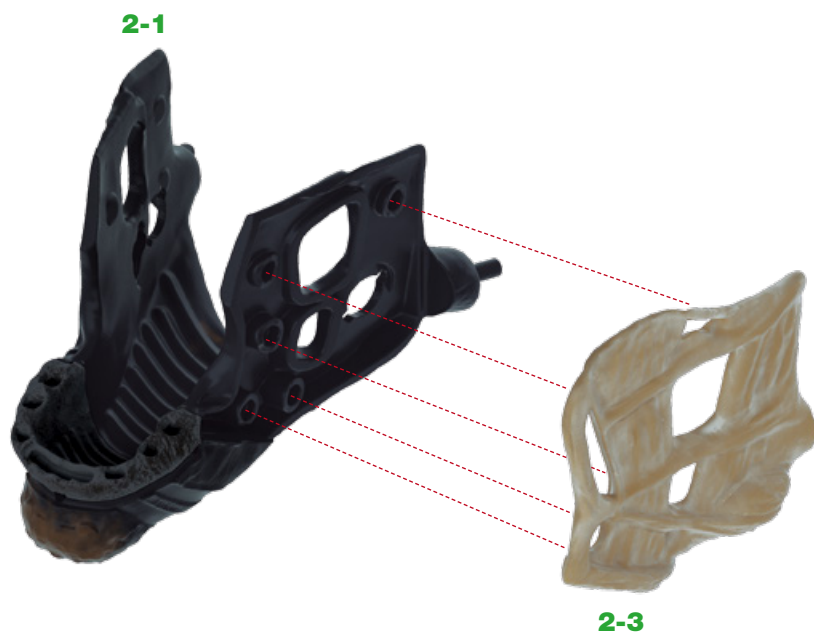
4 Stecken Sie die Lasche des Unterkiefers B **2-2** in die Öffnung an der Vorderseite der Unterkiefers A **2-1** und achten Sie darauf, dass die Kanten der Teile aneinander anliegen. ◀

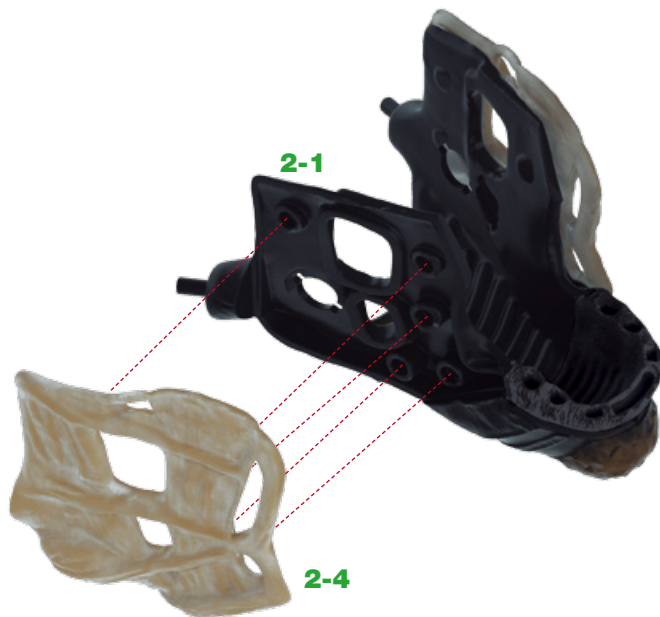
4



5 Stecken Sie die Zapfen an der Innenseite des seitlichen Unterkiefers A **2-3** in die Löcher auf der linken Seite des Unterkiefers A **2-1**. Überprüfen Sie, ob die Teile in der Abbildung richtig ausgerichtet sind und fügen Sie sie dann mit leichtem Druck zusammen. Verwenden Sie keinen Klebstoff. ▶

5





6 Gehen Sie wie in Bauschritt 5 vor, um den seitlichen Unterkiefer B **2-4** auf die rechte Seite des Unterkiefers A **2-1** zu setzen. Üben Sie leichten Druck aus, um die Teile zu befestigen. Verwenden Sie auch hier noch keinen Klebstoff. ◀

6

EXPERTENTIPP

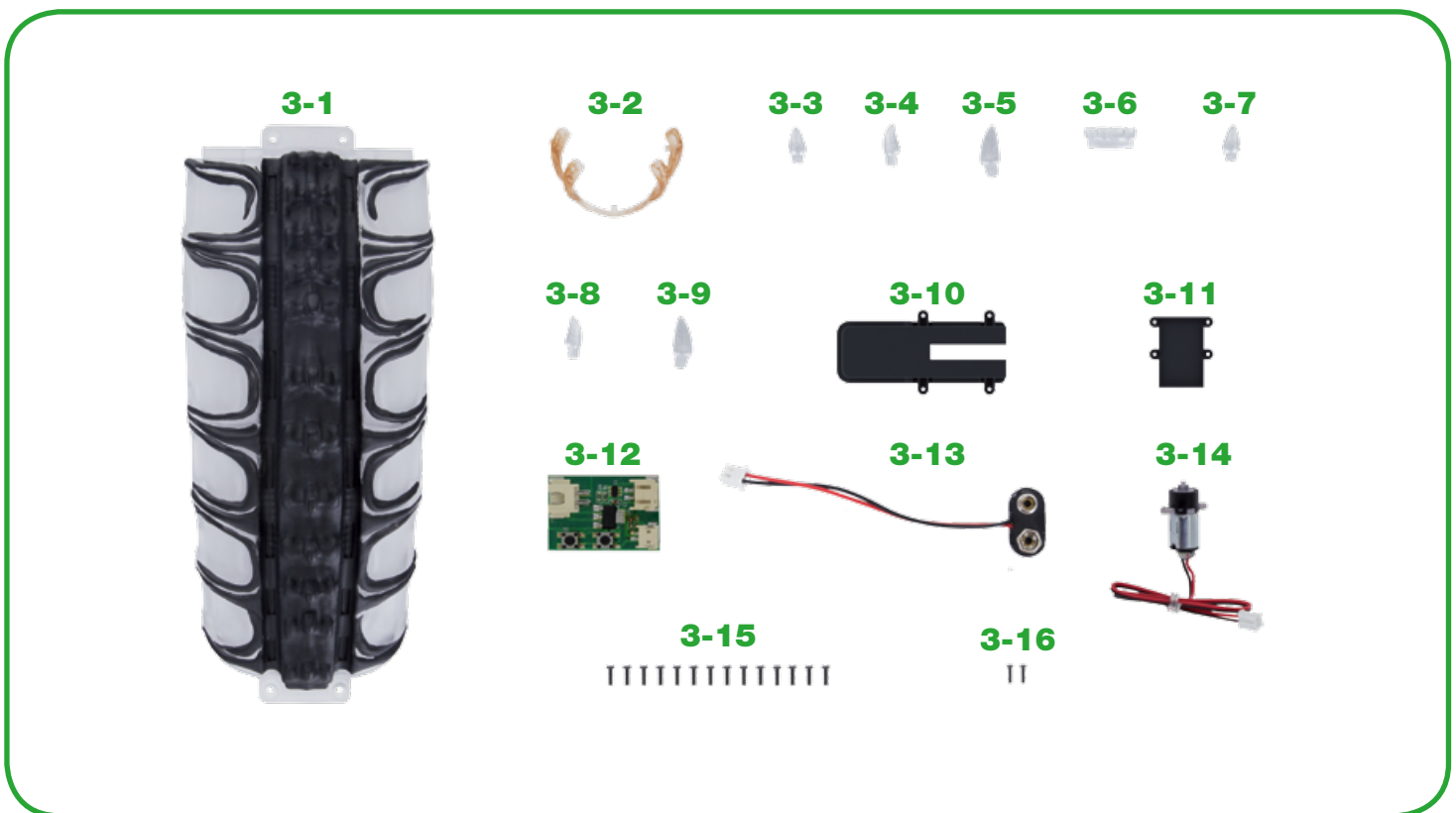
Seit der ersten Anleitung haben Sie bereits drei Baugruppen zusammengesetzt, die den Kiefer und den Schädel Ihres Alien bilden. Um die Teile Ihres Modells in perfektem Zustand zu bewahren, vermeiden Sie den Kontakt mit anderen Objekten, und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, der vor direktem Sonnenlicht geschützt ist.

BAUFORTSCHRITT



SCHÄDEL UND KIEFER

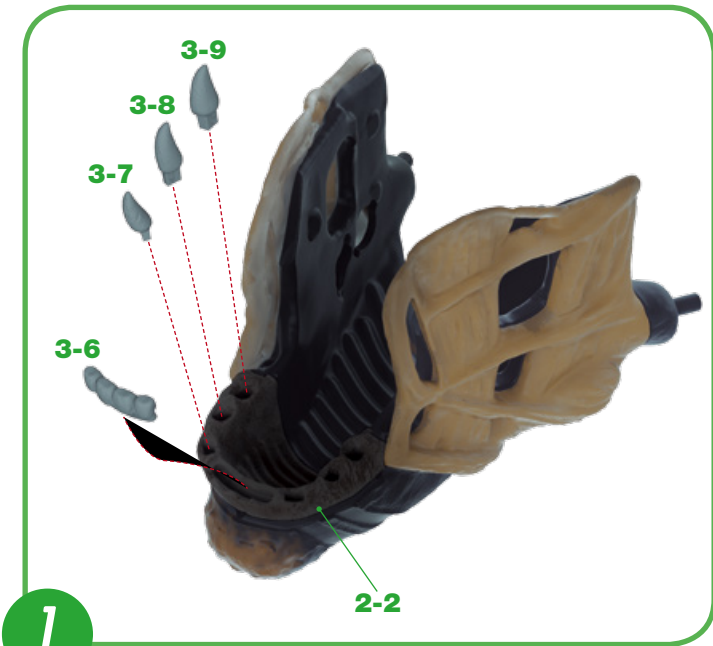
In dieser Bauphase befestigen Sie die Zähne am Unterkiefer und fahren dann mit dem Zusammenbau des Oberkiefers fort.



BAUTEILE

Ref.	Name	Menge	Ref.	Name	Menge
3-1	Schädel B	1	3-9	Unterer Zahn 7	1
3-2	Unterkiefer	1	3-10	Halterung 1	1
3-3	Unterer Zahn 1	1	3-11	Halterung 2	1
3-4	Unterer Zahn 2	1	3-12	Leiterplatte	1
3-5	Unterer Zahn 3	1	3-13	Batterieanschluss	1
3-6	Unterer Zahn 4	1	3-14	Motor und Kabel	1
3-7	Unterer Zahn 5	1	3-15	Schraube 3 x 6 mm	14*
3-8	Unterer Zahn 6	1	3-16	Schraube 2 x 6 mm	2*

*Die für die einzelnen Bauphasen erforderlichen Schrauben liegen jeweils bei. Außerdem liegen zusätzliche Schrauben bei, die Sie im Falle eines Verlustes oder Bruchs verwenden können.



1 Nehmen Sie die Baugruppe des Unterkiefers zur Hand, die Sie in der vorherigen Bauphase zusammengesetzt haben. Richten Sie Ihre Teile wie gezeigt von der linken Seite des Unterkiefers B **2-2** aus, stecken Sie die unteren Zähne **7 3-9**, **6 3-8** und **5 3-7**, wie in der Abbildung gezeigt, in den Kiefer, beginnend mit der linken hinteren Vertiefung. Stecken Sie dann den unteren Zahn **4 3-6** in die mittlere Vertiefung des Unterkiefers B **2-2**. Befestigen Sie die Basis jedes Zahns mit einem Klebepunkt, nachdem Sie sichergestellt haben, dass sie richtig ineinandergreifen. ▲

2 Gehen Sie wie in der vorherigen Bauphase vor, um die restlichen Zähne einzusetzen. Stecken Sie von der rechten Seite des Unterkiefers B **2-2** aus die unteren Zähne **1 3-3**, **2 3-4** und **3 3-5** in die entsprechenden Vertiefungen, beginnend mit der rechten hinteren Vertiefung. Befestigen Sie die Teile mit Klebstoff. ▲

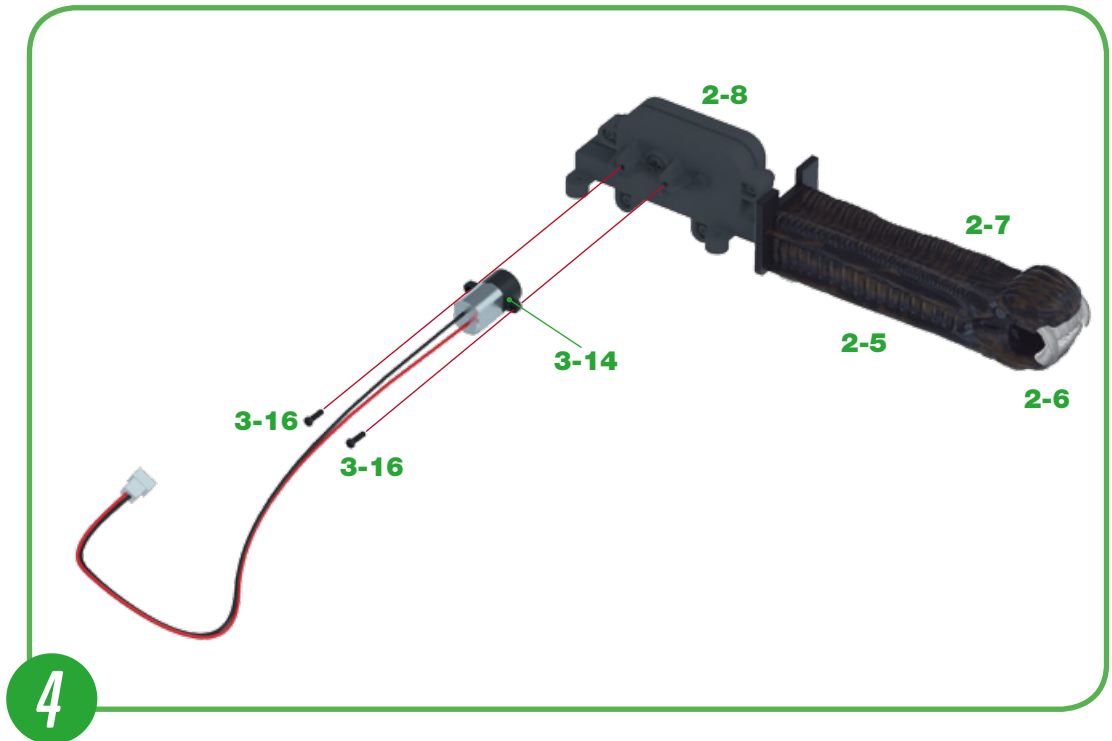
EXPERTENTIPP

Während dieser Bauphase können Sie die dieser Bauphase beiliegenden Zähne anhand der in die Basis jedes Zahns eingravierten Nummer unterscheiden.

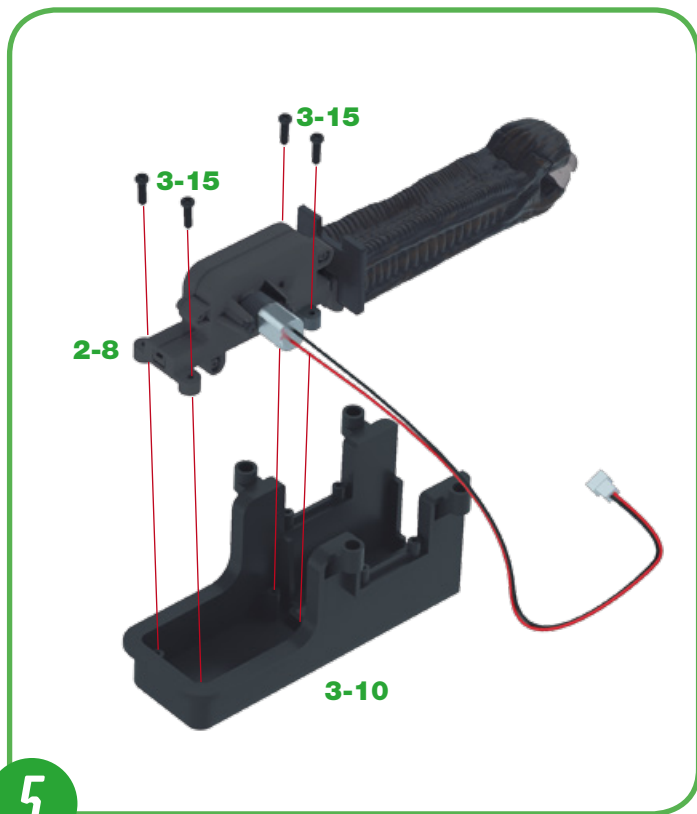


3 Drehen Sie die Baugruppe des Unterkiefers um. Richten Sie den Unterkiefer **3-2** wie in der Abbildung gezeigt aus, sodass die Zapfen in die Öffnungen des Unterkiefers A **2-1** passen. Bringen Sie einen Klebepunkt auf die Zapfen des Unterkiefers an, um ihn am Unterkiefer zu befestigen. ◀

4 Nehmen Sie jetzt die Baugruppe des einziehbaren Kiefers (2-5, 2-6 und 2-7) wieder zur Hand, die in der vorherigen Bauphase montiert wurde. Platzieren Sie das schwarze Ende des Motors 3-14 zwischen den beiden seitlichen Zapfen des Getriebes 2-8. Stellen Sie sicher, dass Sie die Teile wie in der Abbildung gezeigt richtig ausrichten und befestigen Sie sie mit zwei Schrauben 3-16, die in die Öffnungen der Motorlaschen 3-14 eingeführt werden. ▶

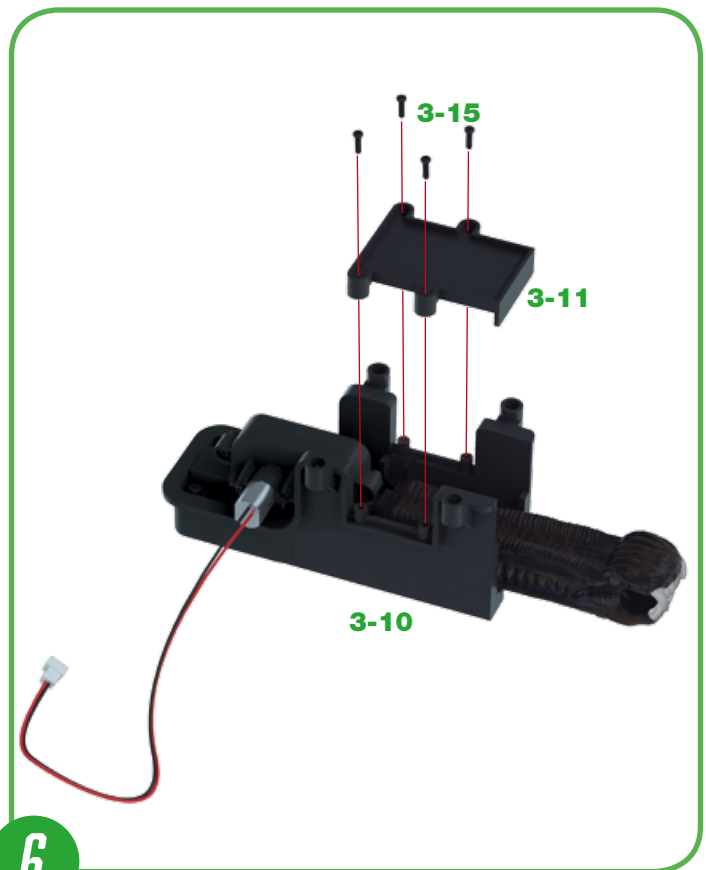


4



5

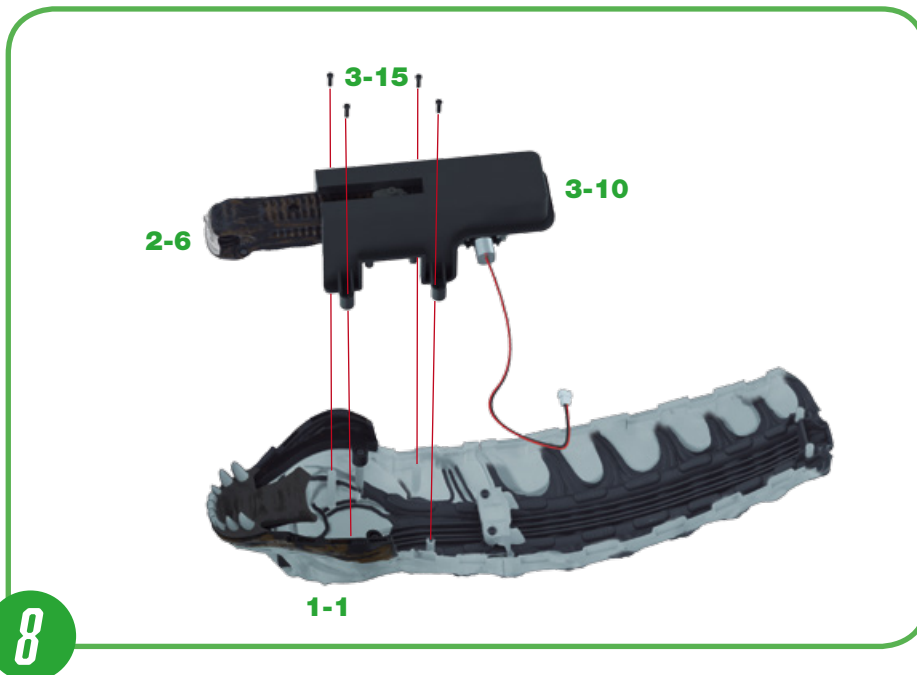
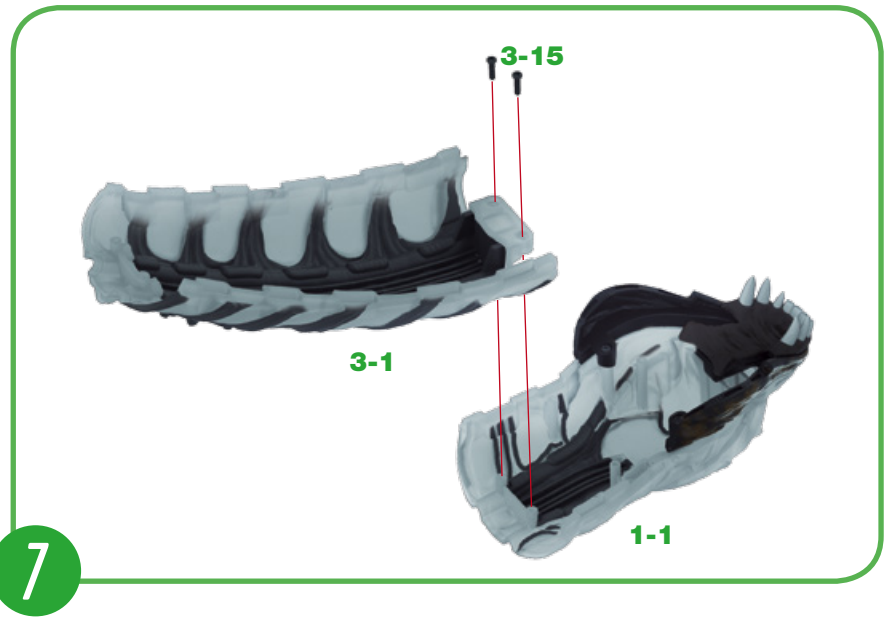
5 Richten Sie die hohle Seite der Halterung 1 3-10 nach oben aus. Stecken Sie die vier kreisförmigen Zungen des Getriebes 2-8 auf die vier inneren Zapfen, die auf der Halterung 1 3-10 markiert sind. Orientieren Sie sich an der Abbildung, um die Teile richtig auszurichten, und befestigen Sie die Baugruppe mit vier Schrauben 3-15. ▲



6

6 Stecken Sie die vier kreisförmigen Laschen der Halterung 2 3-11 auf die vier Zapfen an der Vorderseite der Halterung 1 3-10. Befestigen Sie die Baugruppe mit vier Schrauben 3-15. ▲

7 Nehmen Sie jetzt die Baugruppe des Schädels A **1-1** und den Oberkiefer, der in Bauphase 1 montiert wurde, zur Hand. Richten Sie die hohle Seite des Schädels B **3-1** nach oben aus und richten Sie die Öffnungen an seinem Ende auf die Zapfen aus, die auf der Innenseite des Schädels A **1-1** zu sehen sind. Befestigen Sie die Baugruppe mit zwei Schrauben **3-15**. ▶



8 Drehen Sie den gesamten einziehbaren Kiefer und die dazugehörigen Halterungen um. Stecken Sie die vier seitlichen Löcher der Halterung 1 **3-10** auf die vier Zapfen, die auf der Innenseite des Schädels A **1-1** angezeigt sind. Befestigen Sie die Baugruppe mit vier Schrauben **3-15**. ◀

EXPERTENTIPP

Die Leiterplatte und der Batterieanschluss, die dieser Bauphase beiliegen, werden zunächst nicht verwendet. Bewahren Sie diese Teile an einem sicheren und staubfreien Ort auf, da Sie sie später brauchen werden.

BAUFORTSCHRITT



DAS SCHIENBEIN UND DER EINZIEHBARE KIEFER

In dieser Bauphase montieren Sie eines der Schienbeine und führen einen Funktionstest für den einziehbaren Kiefer des Xenomorphs durch.

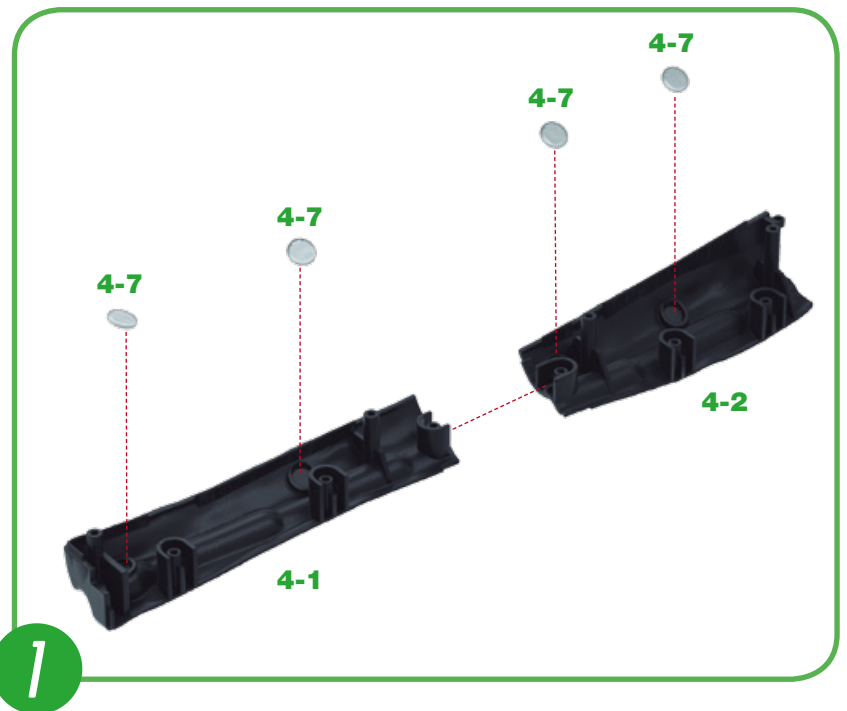


BAUTEILE

Ref.	Name	Menge	Ref.	Name	Menge
4-1	Schienbein 1	1	4-5	Schlauch des Wadenschutzes	1
4-2	Schienbein 2	1	4-6	Wadenschutz	1
4-3	Verbindungsstück	1	4-7	Magnete	8
4-4	Wadenhaut	1	4-8	Schraube 2,3 x 6 mm	3*

*Die für die einzelnen Bauphasen erforderlichen Schrauben liegen jeweils bei. Außerdem liegen zusätzliche Schrauben bei, die Sie im Falle eines Verlustes oder Bruchs verwenden können.

1 Richten Sie die hohle Seite der Schienbeine 1 und 2 **4-1** und **4-2** nach oben aus. Kleben Sie vier Magnete **4-7** in die kreisförmigen Hohlräume, die auf den Schienbeinen 1 und 2 **4-1** und **4-2** markiert sind. Es gibt keine besondere Richtung, in der Sie die Magnete **4-7** anbringen müssen. ▶



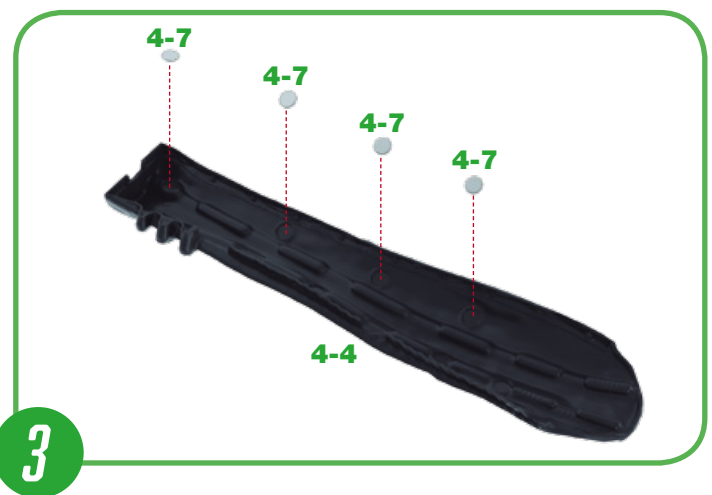
1



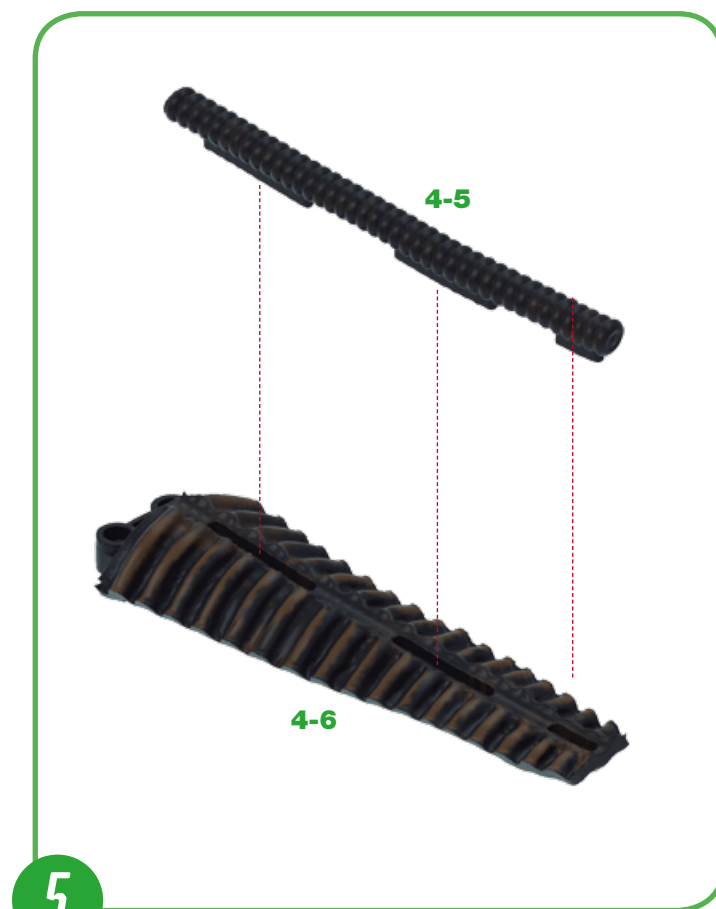
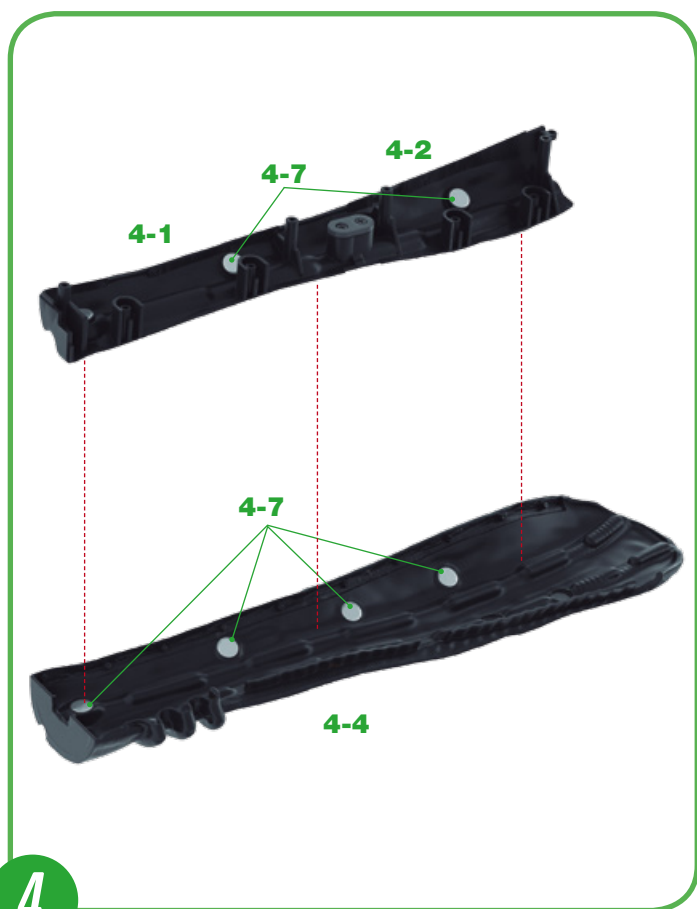
2

2 Stecken Sie das Verbindungsstück **4-3** in den ovalen Zwischenraum, der durch die Verbindung der Schienbeine 1 und 2 **4-1** und **4-2** gebildet wird, und befestigen Sie die Baugruppe mit zwei Schrauben **4-8**. ◀

3 Richten Sie den hohlen Teil der Wadenhaut **4-4** nach oben. Nehmen Sie die restlichen vier Magnete **4-7** und bringen Sie sie an den kreisförmigen Stellen an, die auf der Wadenhaut **4-4** markiert sind. Bevor Sie sie mit einem Klebepunkt befestigen, überprüfen Sie die Anziehungskraft ihrer magnetischen Pole mit denen der Magnete **4-7**, die in Schritt 1 am Schienbein angebracht wurden (siehe auch Bauschritt 4). ▶



3



4

4 Verbinden Sie nun das Schienbein (4-1 und 4-2) mit der Wadenhaut (4-4). Dazu richten Sie beide Baugruppen mit der hohlen Seite nach oben aus und legen das Schienbein (4-1 und 4-2) auf die Wadenhaut 4-4, wobei Sie darauf achten, dass die Magnete 4-7 aufeinander liegen. ▲

5

5 Tragen Sie etwas Klebstoff auf die Laschen des Schlauchs 4-5 auf, nachdem Sie sichergestellt haben, dass sie richtig in die Nuten des Wadenschutzes 4-6 passen. Achten Sie darauf, dass die Form der Teile beim aneinanderfügen passt. ▲

LEITERPLATTE

Dies sind die Teile der Leiterplatte 3-12, die Sie in der vorherigen Bauphase erhalten haben:

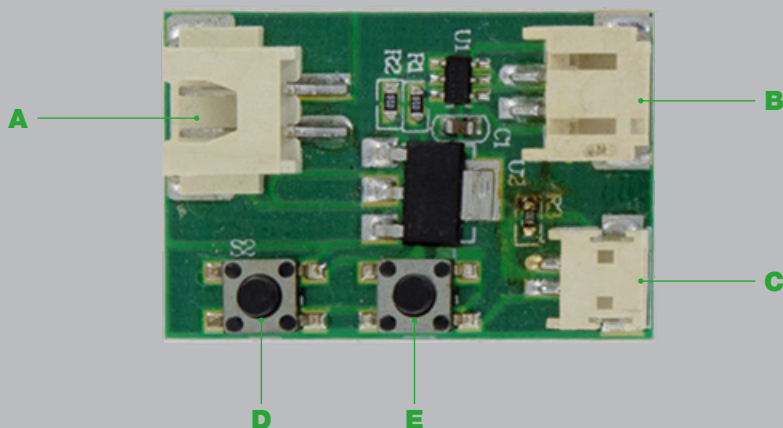
A-Anschluss des Batteriekabels

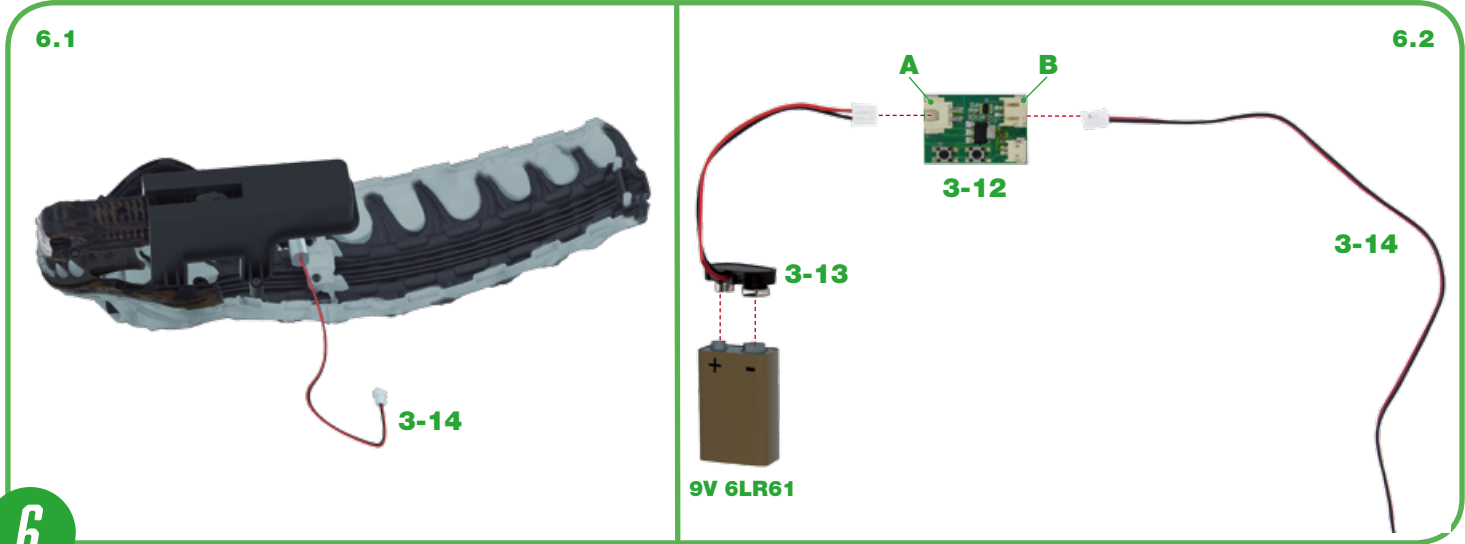
B-Klemme für das Motorkabel

C-Klemme für LED-Kabel

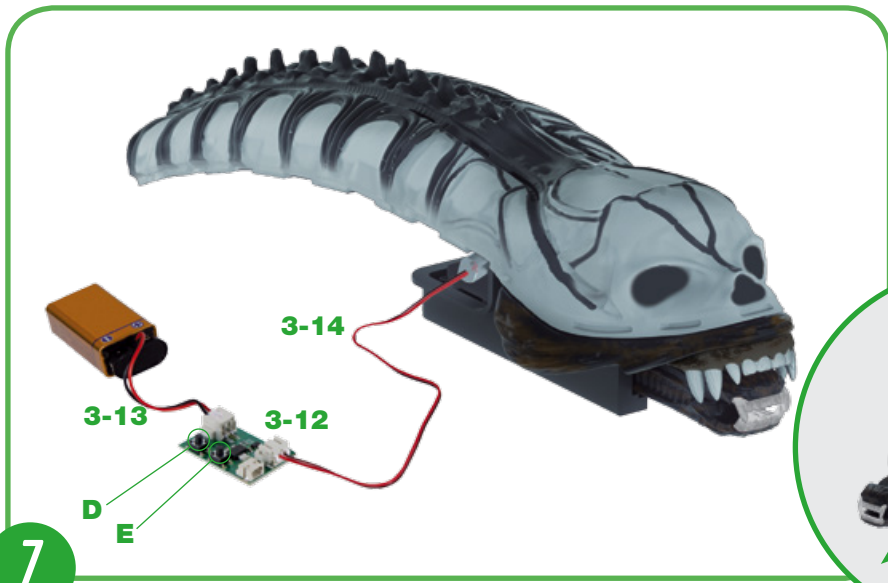
D-Taste 1

E-Taste 2





6



7

7 Überprüfen Sie nun, ob die Leiterplatte **3-12** richtig funktioniert. Drücken Sie die Knöpfe D und E und stellen Sie sicher, dass sich der einziehbare Kiefer nach vorne und nach hinten bewegt. Entfernen Sie dann die Kabel und die Leiterplatte und bewahren Sie diese Teile an einem sicheren Ort auf, wo sie vor Staub geschützt sind. ▲

6 Abbildung links oben: Nehmen Sie jetzt den Schädel **3-1** und den Motor **3-14** aus der vorherigen Bauphase wieder zur Hand. Abbildung rechts oben: Schließen Sie zunächst das freie Ende des Motorkabels **3-14** an die Klemme B der Leiterplatte **3-12** an und schließen Sie dann den Batterieanschluss **3-13** an die Klemme A der Leiterplatte **3-12** an.

Verbinden Sie dann den Batterieanschluss **3-13** mit einer 9V 6LR61 Batterie (nicht beiliegend). Beachten Sie die Form der Anschlüsse von **3-13**, bevor Sie sie auf die entsprechenden Batteriepole stecken. ▲

BAUFORTSCHRITT

