Phase 17: Die linke Tür (2)

Die Arbeiten an der linken Tür gehen weiter mit der Montage des Fensters und den drei Zahnrädern des Fensterhebemechanismus.



Bauteilliste:

17A Fenster der linken Tür

17B Großes Zahnrad

17C Mittleres Zahnrad

17D Kleines Zahnrad

17E Federplatte für das Türscharnier

17F Türscharnier

17G Schiebeschiene für das Fenster

17H Halterung des Fensters

PS05 Zwei* 2,3 x 4 mm PB-Schrauben

DS04 Vier* 2.3 x 3 mm PWM-Schrauben

DS17 Zwei* 1,8 x 3 mm PWM-Schrauben

DS02 Drei* 2,3 x 4 mm PM-Schrauben

* Inklusive Ersatzschraube

PB = Flachkopfschraube für Kunststoff; PM = Flachkopfschraube für Metall; PWM = Flanschkopfschraube für Metall



Phase 17: Die linke Tür (2)



SCHRITT 1

Platzieren Sie die Schiebeschiene **17G** auf der Innenseite der Tür **16A**: Die Zapfen an der Rückseite der Schiene gehören in die Aufnahmen der Tür, wie angedeutet.



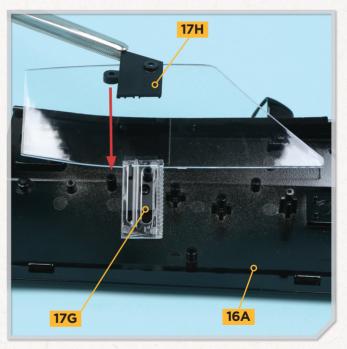
SCHRITT 3

Nehmen Sie das Fenster 17A und platzieren Sie den größeren Schlitz im Fensterschaft über der erhöhten Schraubenaufnahme der Schiebeschiene 17G. Gleichzeitig nimmt der schmalere Schlitz im Schaft den länglichen Zapfen von 17G auf.



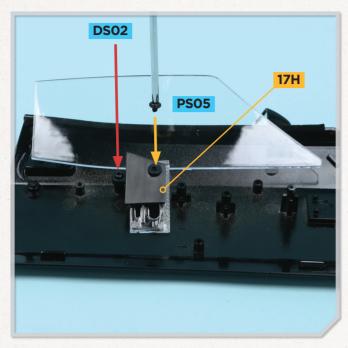
SCHRITT 2

Befestigen Sie die Schiebeschiene **17G** mit einer Schraube **DS02** an der Tür **16A**.

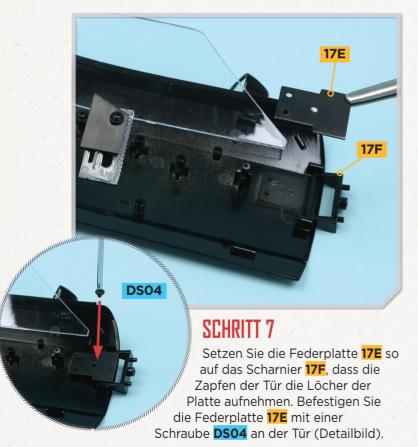


SCHRITT 4

Platzieren Sie die Halterung 17H über dem Schaft des Fensters: Ihre zentrale Bohrung nimmt die erhöhte Schraubenaufnahme der Schiebeschiene 17G auf, ihre seitliche Lasche die erhöhte Schraubenaufnahme der Tür 16A, auf die der Pfeil weist.



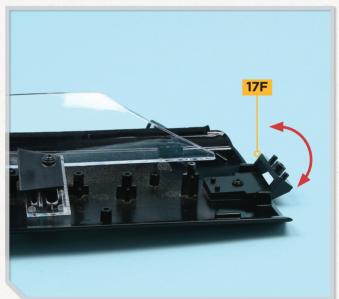
Fixieren Sie die Halterung 17H, indem Sie eine Schraube DS02 durch die Bohrung der Lasche in die Aufnahme der Tür eindrehen (roter Pfeil) und eine Schraube PS05 in die Aufnahme der Schiebeschiene (gelber Pfeil).





SCHRITT 6

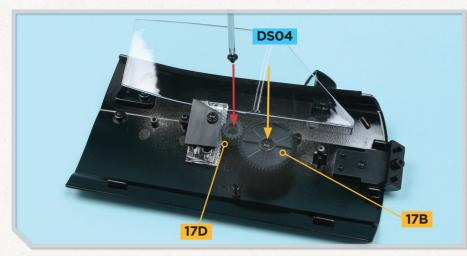
Nehmen Sie das Türscharnier **17F** und platzieren Sie es so in der Führung am vorderen Türende **16A**, dass die abgeflachte Seite seines Stegs nach oben weist (auf dem Foto gelb eingerahmt).



SCHRITT 8

Prüfen Sie, ob das Scharnier **17F** hin und her schwingen kann, wie durch den roten Pfeil angezeigt. Am Ende der Ausschwingbewegung ist ein leichtes "Klicken" zu hören. Ziehen Sie die Schraube bei Bedarf nach.

Phase 17: Die linke Tür (2)



SCHRITT 9

Platzieren Sie das kleine Zahnrad 17D über der Schraubenaufnahme der Tür, die sich direkt neben dem Schaft des Fensters befindet, sodass die Zähne beider Teile ineinander greifen. Fixieren Sie das Zahnrad mit einer Schraube DS04.

Das große Zahnrad **17B** wird auf die benachbarte Schraubenaufnahme der Tür gesetzt und ebenfalls mit einer Schraube **DS04** befestigt.

SCHRITT 10

Das mittlere Zahnrad 17C gehört auf die Schraubenaufnahme unweit des Türscharniers.
Befestigen Sie das Zahnrad mit einer Schraube DS17. Drehen Sie testweise am mittleren Zahnrad, um zu prüfen, dass der Fensterhebemechanismus einwandfrei funktioniert.



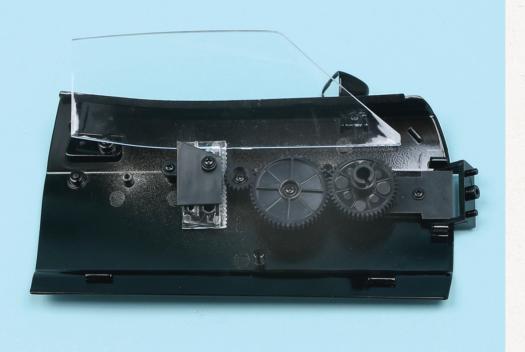
EXPERTENTIPP

Vergewissern Sie sich, dass das mittlere Zahnrad 17C im richtigen Winkel steht: Die Kerbe in der Nabe muss sich in der gezeigten Position befinden (Pfeil), wenn das Fenster unten ist.



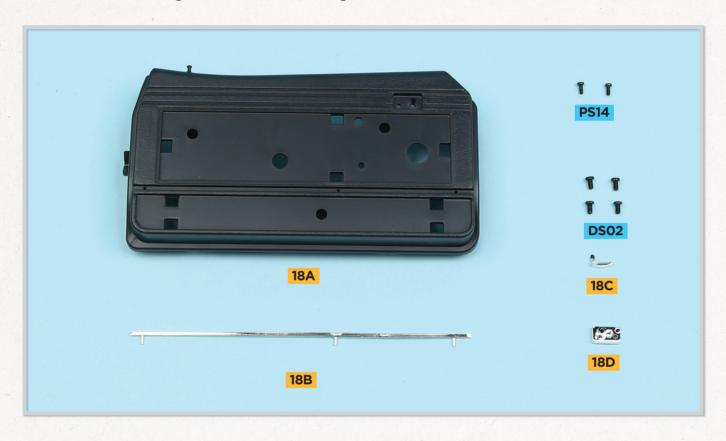
BAUERGEBNIS

Das Fenster, die Zahnräder des Hebemechanismus und das Scharnier sind an der rechten Tür befestigt.



Phase 18: Die linke Tür (3)

Der Zusammenbau der linken Tür geht weiter mit der Montage einer Zierleiste, der Innenverkleidung und des inneren Türgriffs.





Bauteilliste:

18A Innenverkleidung der Tür

18B Zierleiste

18C Innerer Türgriff

18D Gehäuse des inneren Türgriffs

PS14 Zwei* 1,8 x 4 mm PB-Schrauben

DS02 Vier* 2,3 x 4 mm PM-Schrauben

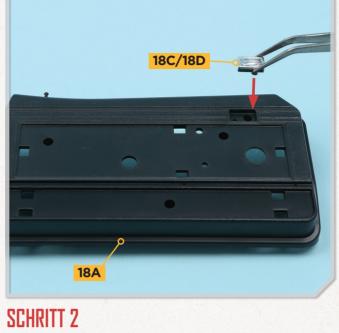
* Inklusive Ersatzschraube

PB = Flachkopfschraube für Kunststoff

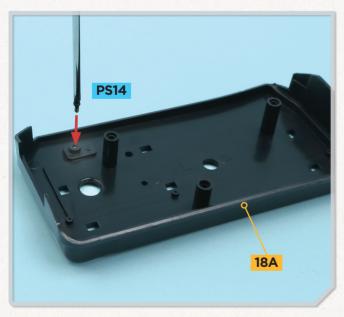
PM = Flachkopfschraube für Metall

Phase 18: Die linke Tür (3)



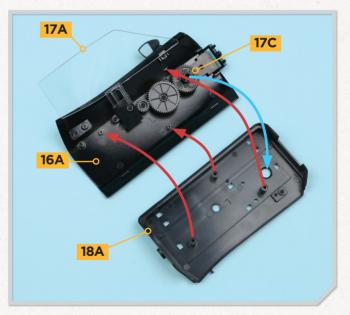


Legen Sie die Innenverkleidung der Tür **18A** auf Ihre Arbeitsplatte. Fügen Sie die Türgriff-Baugruppe **18C/18D** in die Vertiefung der Verkleidung ein: Der Zapfen des Griffs wird in das kleinere der beiden Löcher eingefügt.



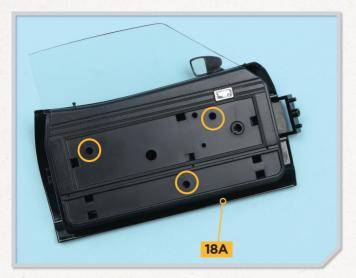
SCHRITT 3

Halten Sie die Türgriff-Baugruppe in Position, während Sie die Innenverkleidung **18A** umdrehen. Fixieren Sie das Gehäuse des Türgriffs mit einer Schraube **PS14** an der Innenverkleidung.

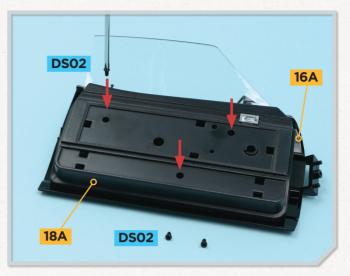


SCHRITT 4

Legen Sie die Tür-Baugruppe bereit. Drehen Sie an dem rechten Zahnrad, bis das Fenster **17A** ganz oben ist. Platzieren Sie die Innenverkleidung **18A** auf der Innenseite der Tür **16A**. Die drei Zapfen auf der Außenseite der Verkleidung gehören auf die Aufnahmen der Tür (rote Pfeile), die Nabe des Zahnrads **17C** wird in das Loch der Verkleidung eingefügt (blauer Pfeil).



Eingekreist auf diesem Foto sind die drei Befestigungspunkte an der Innenverkleidung **18A**: Die Schraubenaufnahmen sind tief versenkt.



SCHRITT 6

Fixieren Sie die Innenverkleidung 18A mit drei Schrauben DS02 an der Tür 16A (Pfeile).

SCHRITT 7

Nehmen Sie die Zierleiste **18B** und drücken Sie deren drei Zapfen vorsichtig in die kleinen Löcher der Innenverkleidung **18A** hinein. Die Leiste passt genau in eine Vertiefung in der Verkleidung, sodass kein Klebstoff erforderlich ist.

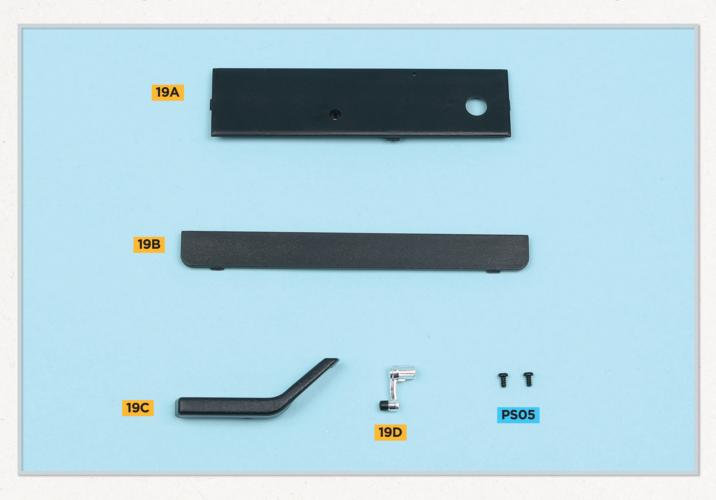


BAUERGEBNIS

Der innere Türgriff und eine Zierleiste sind an der Innenverkleidung der Tür befestigt. Die Verkleidung ist mit der Tür verschraubt.

Phase 19: Die linke Tür (4)

Zwei Verkleidungen, der Fensterheber und die Armlehne werden an der Tür angebracht.





Bauteilliste:

19A Mittlere Innenverkleidung

19B Untere Innenverkleidung

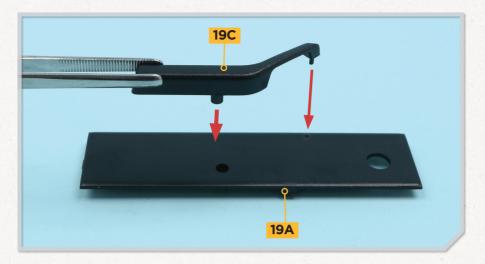
19C Armlehne

19D Fensterheber

PS05 Zwei* 2,3 x 4 mm PB-Schrauben

* Inklusive Ersatzschraube
PB = Flachkopfschraube für Kunststoff

Phase 19: Die linke Tür (4)

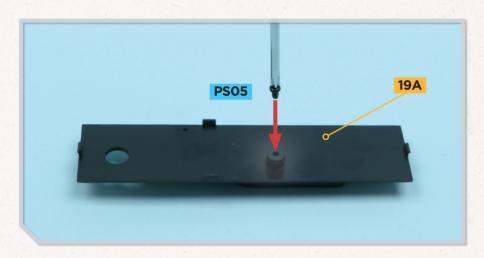


SCHRITT 1

Legen Sie die Armlehne 19C und die mittlere Verkleidung 19A auf Ihre Arbeitsplatte. Nehmen Sie die Armlehne und fügen Sie deren kleinen Zapfen in das kleine Loch der Verkleidung ein, der größere Zapfen gehört entsprechend in das größere Loch, wie es die beiden Pfeile andeuten.

SCHRITT 2

Halten Sie die Armlehne in Position, während Sie die Verkleidung 19A umdrehen. Befestigen Sie beide Teile aneinander, indem Sie eine Schraube PSO5 eindrehen.



18A

SCHRITT 3

Legen Sie die zuletzt mit der Bauphase 18 bearbeitete linke Tür-Baugruppe bereit. Identifizieren Sie die Befestigungspunkte für die Verkleidung 19A an der Verkleidung 18A: Die vier kleinen Laschen gehören in die rechteckigen Löcher (gelbe Pfeile), die Nabe des Zahnrads 17C wird vom großen Loch aufgenommen (roter Pfeil).

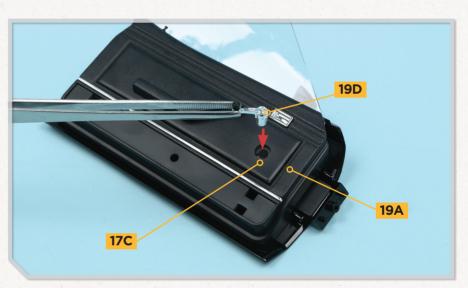


Befestigen Sie die mittlere Innenverkleidung 19A. Nehmen Sie sich dafür Zeit, denn es ist etwas knifflig. Es ist hilfreich, zuerst die beiden Endlaschen anzubringen und dann Druck auf die Mitte auszuüben, um die obere und untere Lasche einrasten zu lassen.

SCHRITT 5

Nehmen Sie den Fensterheber 19D und fügen Sie dessen Schaft in die Nabe des mittleren Zahnrads 17C

ein. Am Schaft befindet sich unterhalb des Griffs eine Nase (Pfeil, links), die in den kleinen Schlitz der Nabe passt.



19D

SCHRITT 6

Prüfen Sie die Funktionsweise des Fensterhebers 19D: Beim Drehen im Uhrzeigersinn hebt sich das Fenster, gegen den Uhrzeigersinn senkt es sich.

Phase 19: Die linke Tür (4)



SCHRITT 7

Identifizieren Sie die Befestigungspunkte für die untere Verkleidung 19B: Die vier kleinen Laschen gehören in die eingekreisten rechteckigen Löcher der Verkleidung 18A.

SCHRITT 8

Befestigen Sie die Verkleidung 19B an der Verkleidung 18A. Beachten Sie dabei, dass die abgerundeten Ecken nach unten weisen, wie abgebildet.



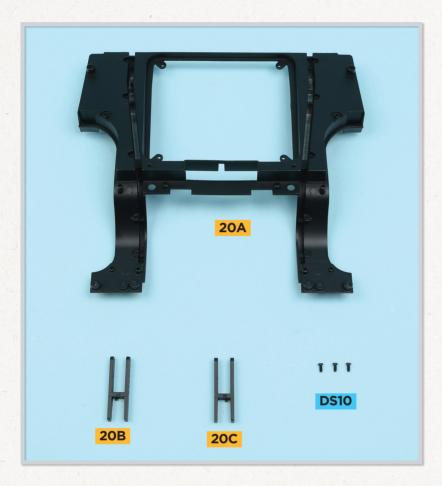
BAUERGEBNIS

Zwei Verkleidungen und die Armlehne sind an der Innenseite der linken Tür befestigt. Der Fensterheber ist angebracht, der Fensterhebemechanismus wurde getestet.



Phase 20: Hinteres Chassis

Am hinteren Teil des Fahrgestells werden zwei Blattfederstützen angebracht.



Bauteilliste:

20A Hinteres Chassis20B Linke hintere Blattfederstütze20C Rechte hintere Blattfederstütze

DS10 Drei* 2,3 x 5 mm PM-Schrauben

* Inklusive Ersatzschraube PM = Flachkopfschraube für Metall

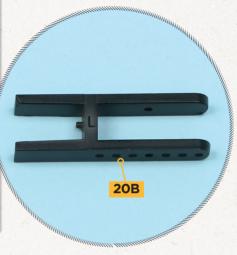


Phase 20: Hinteres Chassis



SCHRITT 1

Legen Sie das hintere Chassis **20A** mit der Unterseite nach oben auf Ihre Arbeitsplatte. Links eingekreist ist der Befestigungspunkt für die linke Blattfederstütze **20B**. Das Teil ist mit einem "L" gekennzeichnet und hat einen kleinen Zapfen neben dem Schraubenloch (unten).



SCHRITT 2

Setzen Sie die Blattfederstütze **20B** so am Fahrgestell **20A** auf, dass der kleine Zapfen in das Loch neben dem Schraubenloch am Chassis passt. Fixieren Sie die Teile mit einer Schraube **DS10** aneinander. Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an.







In der gleichen Weise wird die rechte Blattfederstütze **20C** auf der anderen Seite des Chassis **20A** platziert und mit einer Schraube **DS10** befestigt. Ziehen Sie auch diese Schraube nicht zu fest an.

