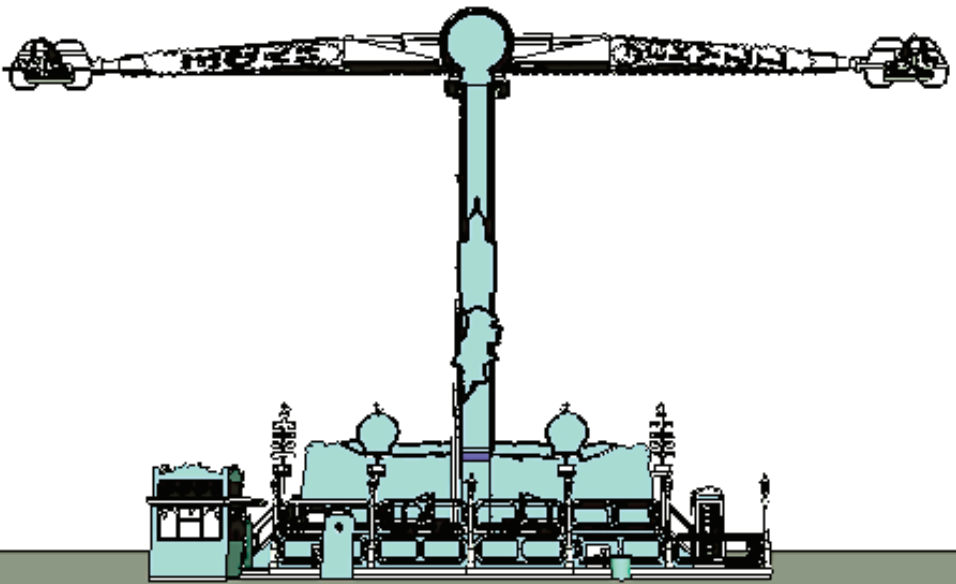


# MATS MODELLBAU



Bauanleitung: Jekyll & Hyde

# Bauanleitung Modell: Jekyll & Hyde

Der Bausatz besteht aus 222 Einzelteilen, aufgeteilt in 4 Tüten. Die Teile wurden im FDM und SLA-Druckverfahren hergestellt. Der Dekobogen ist lichtbeständig und selbstklebend.

- 1 Teil aus Tüte.
- 1 Element vom Dekobogen aufkleben.
- 1 Hier wird das Teil / Teile von dem einer Zahl gekennzeichneten Bildes / Bauabschnitt benötigt.

## Ersatzteile

Sollte ein Teil fehlen, beim Transport, oder beim Verbauen kaputt gegangen sein, schreib mir einfach eine Nachricht: [Mats-Modellbau-Kirmes@web.de](mailto:Mats-Modellbau-Kirmes@web.de)

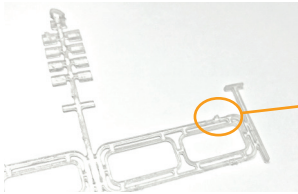
## Kleber



Verwende zum Bauen einen Sekundenkleber, am Besten dazu einen Nadelaufsatz für eine einfachere Dosierung. Einen passenden Kleber mit Nadelaufsatz findest Du in meinem Shop, unter "Zubehör".

[www.Mats-Modellbau-Kirmes.de](http://www.Mats-Modellbau-Kirmes.de)

# Lackierung und Bemalung



Vor dem Lackieren sollten alle Teile mit feinem Schleifpapier von Kanten und Fäden befreit werden.

Die Teile können entweder mit einfachen Lackspraydosen grundiert und später mit Pinseln bemalt werden, oder natürlich mit Airbrush grundiert werden. Sollten am Modell Hohlräume beleuchtet werden, ist es besser die Teile in schwarz vorzulackieren.



## RAL-Farben für den Jeykll & Hyde

RAL 5010



RAL 9001



RAL 4005



RAL 9011



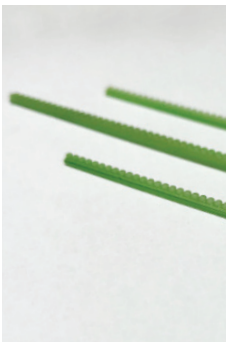
RAL 6001



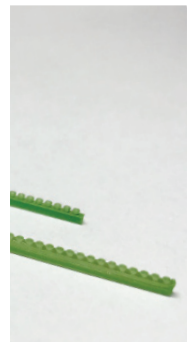
RAL 9007



## Lackierung der Deko-Lichtleisten

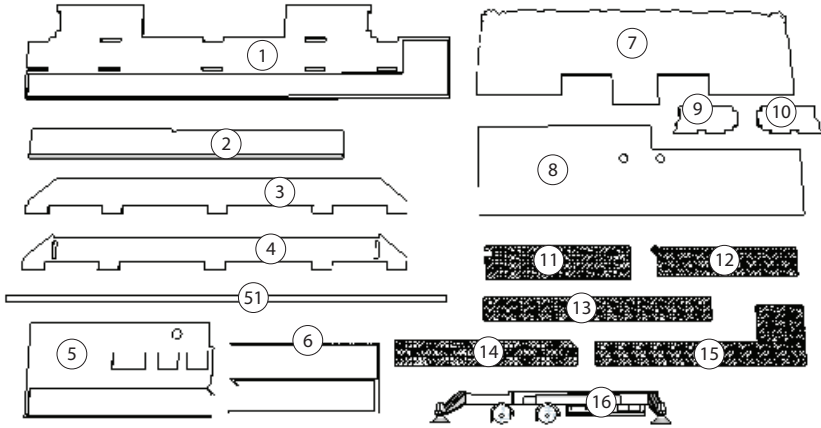


In dem Bausatz liegen mehrere Deko-Lichtleisten bei, bei denen Kappenlampen, sowie LEDs angedeutet werden. Diese lassen sich am Besten mit den Lampen nach unten zeigend, auf doppelseitiges Klebeband fixieren und von der Rückseite in der entsprechende Farbe lackieren. Durch die transparenten Lampen, wirken die nur von unten lackierten Leisten sehr echt.

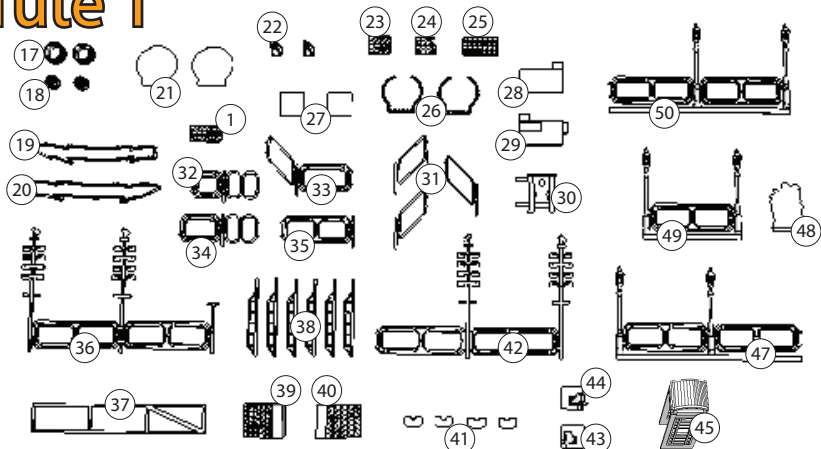


# Bauabschnitt 1: Podium

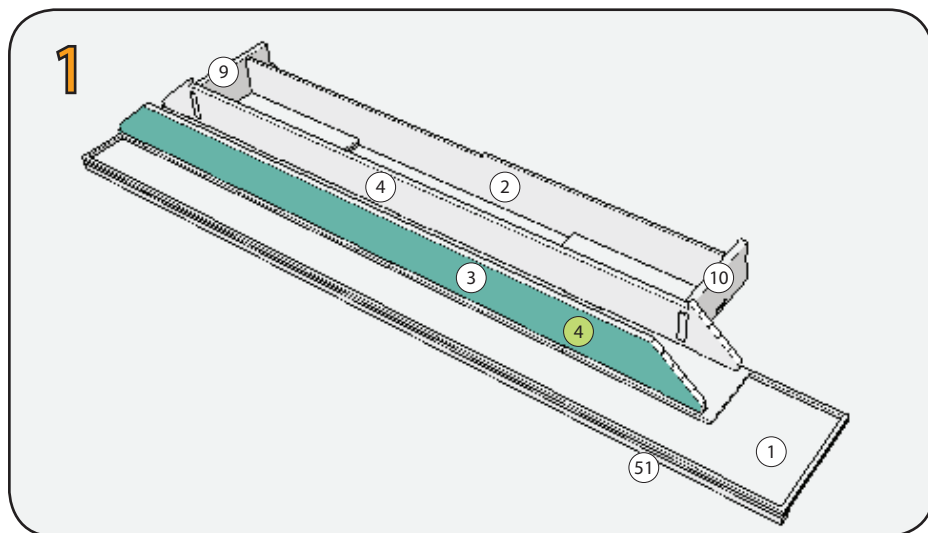
## Tüte 1



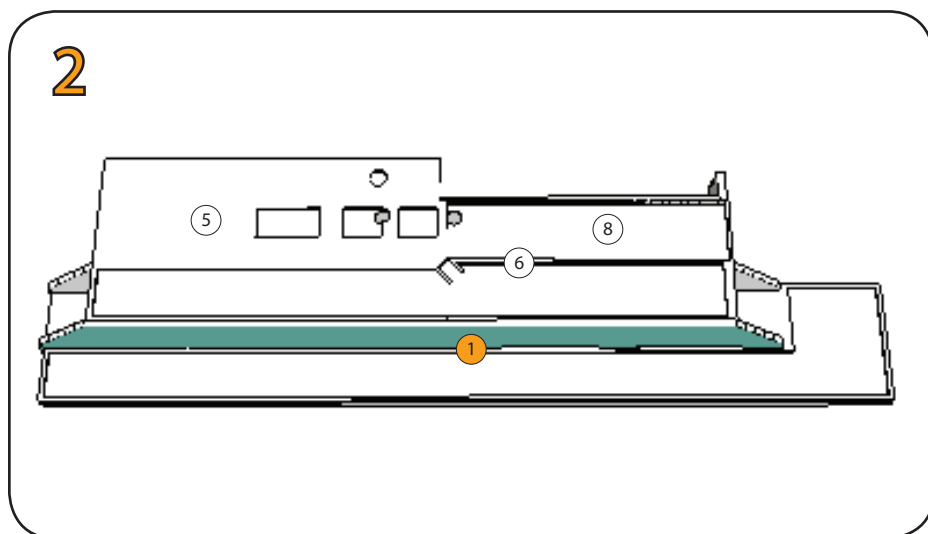
## Tüte 1



# Bauabschnitt 1: Podium

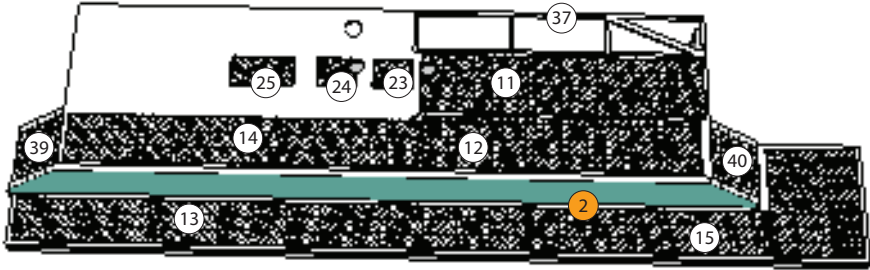


Teil Nr. 2 nicht verbauen, wenn geplant ist das Treppen-Set einzubauen.

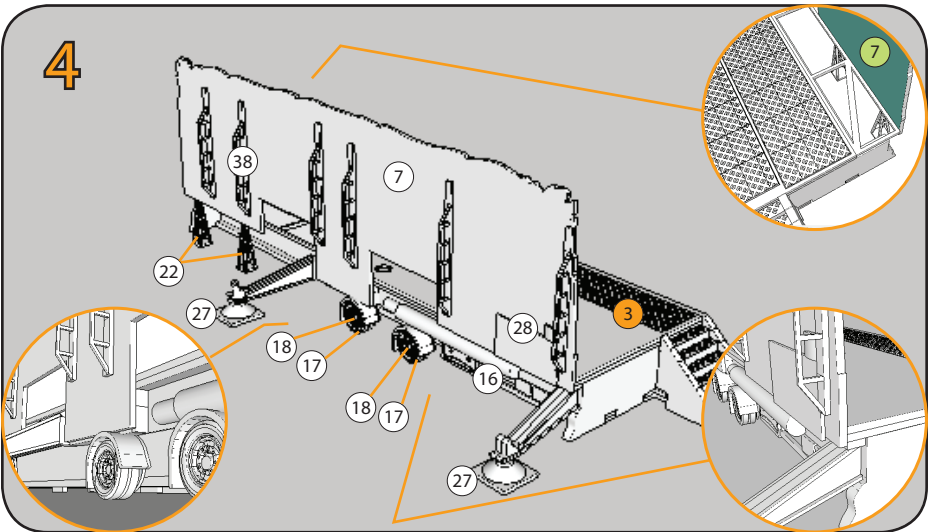


# Bauabschnitt 1: Podium

3



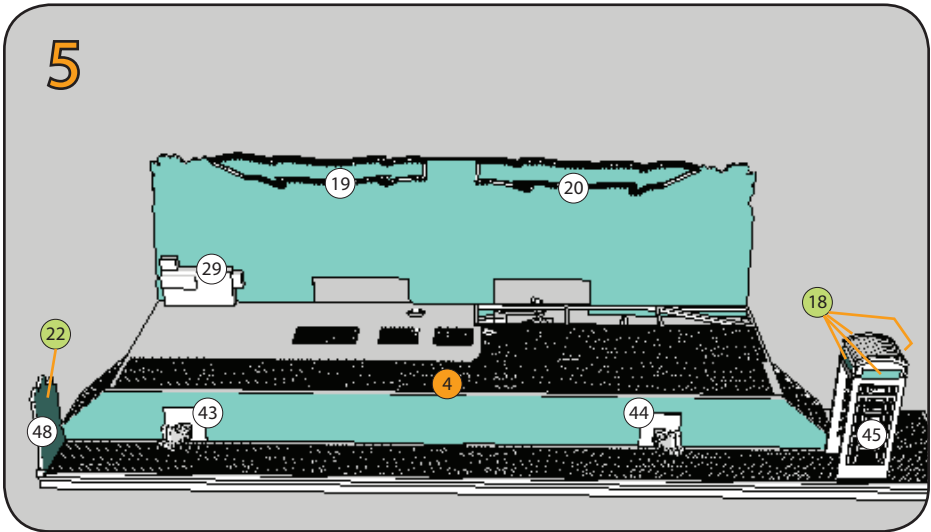
4



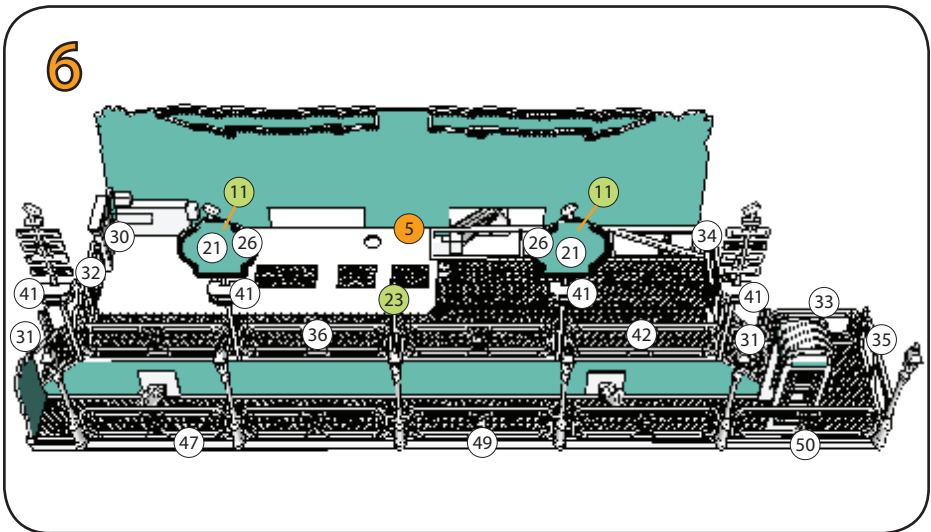
Klebe vor dem Zusammenbauen die Deko Nr. 7 auf die Rückwand.

# Bauabschnitt 1: Podium

5



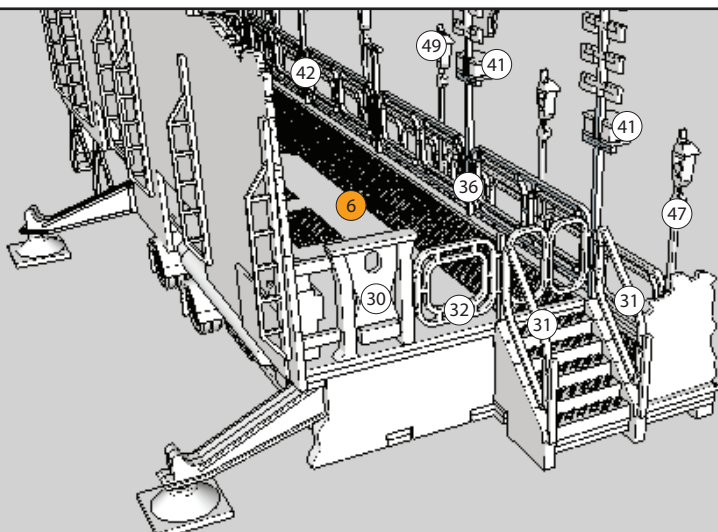
6



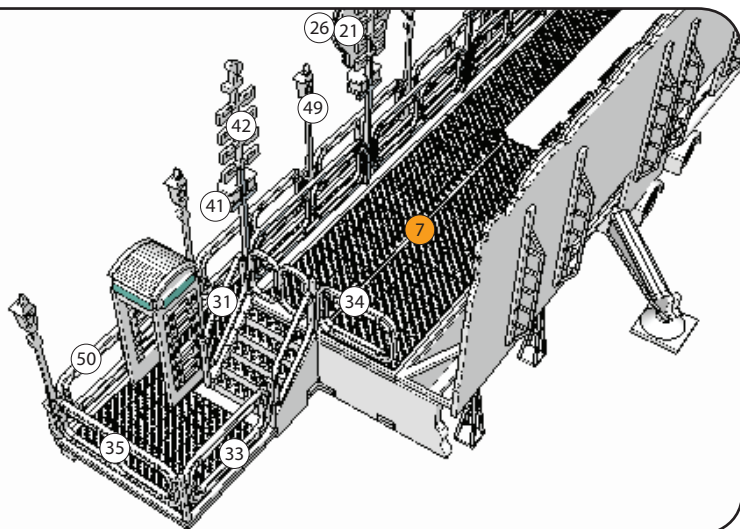
In den folgenden zwei Bildern sind die Teile nochmal besser zu sehen.

# Bauabschnitt 1: Podium

7



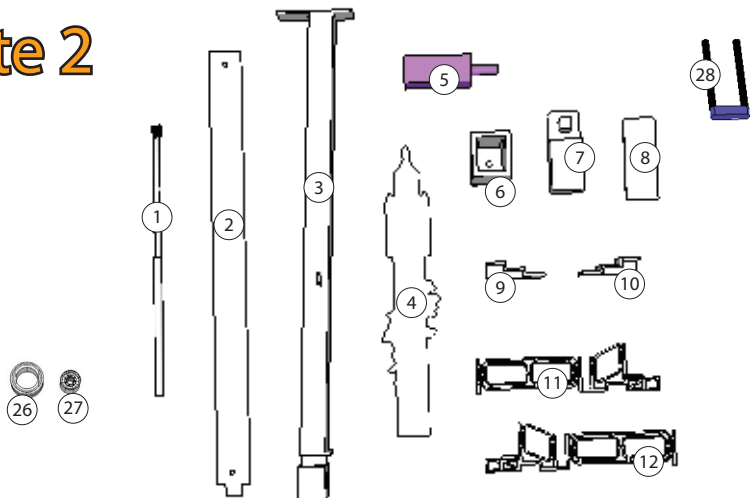
8





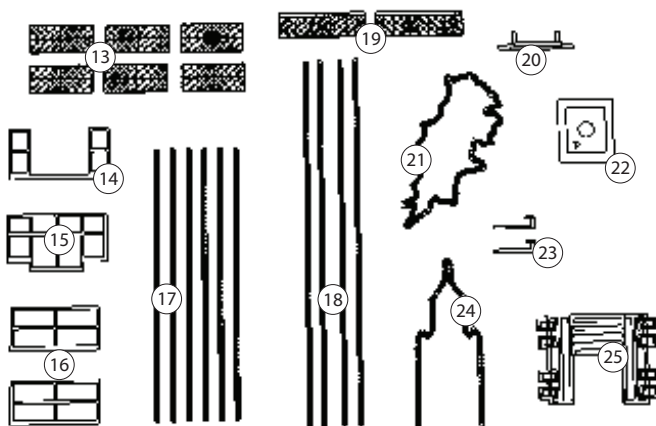
# Bauabschnitt 2: Turm

## Tüte 2



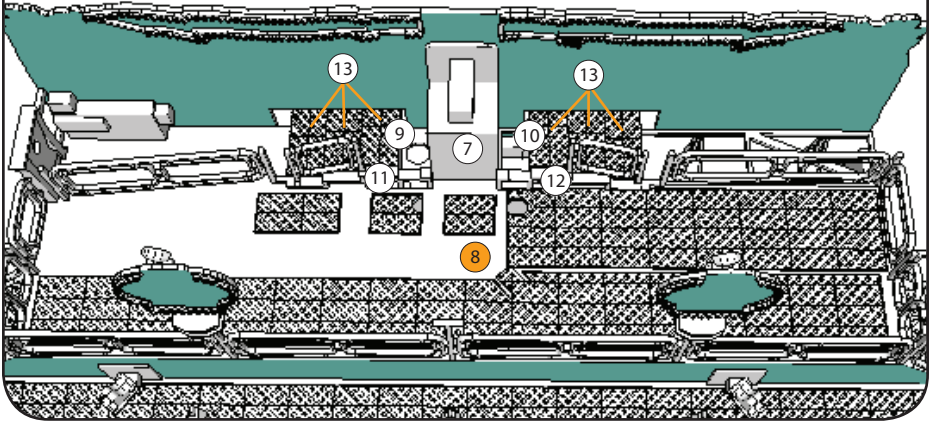
Teil Nr. 5: Getriebemotor, Teil Nr. 28: Reedkontakt

## Tüte 2



# Bauabschnitt 2: Turm

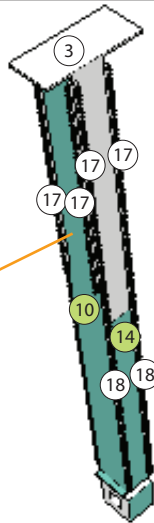
9



Wenn geplant ist das Treppen-Set einzubauen, muss nur das Teil Nr. 7 verbaut werden. Jetzt kann nach Anleitung das Treppen-Set eingebaut werden.

Ist ein nachträglicher Einbau geplant, sollten in diesem Bauabschnitt die Treppen nicht geklebt werden.

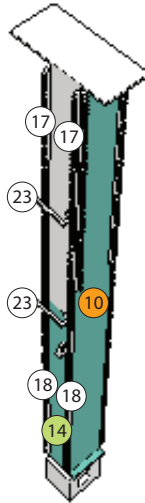
10



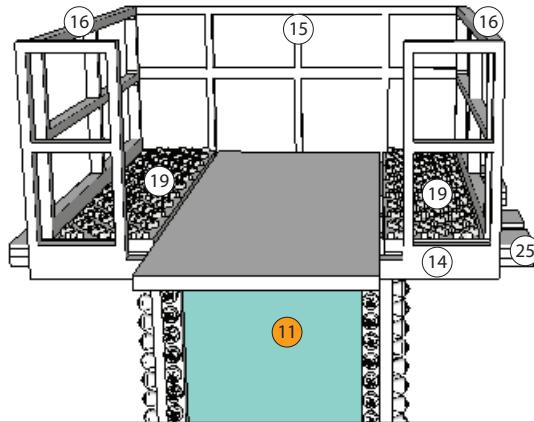
Der Blitz sieht am besten aus, wenn er coloriert wird.

# Bauabschnitt 2: Turm

11

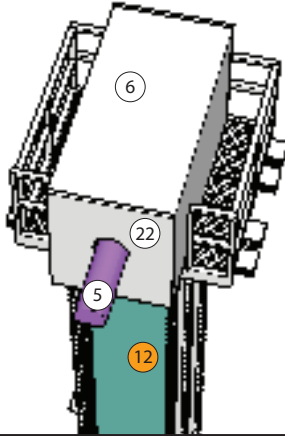


12



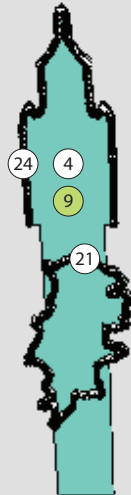
## Bauabschnitt 2: Turm

13

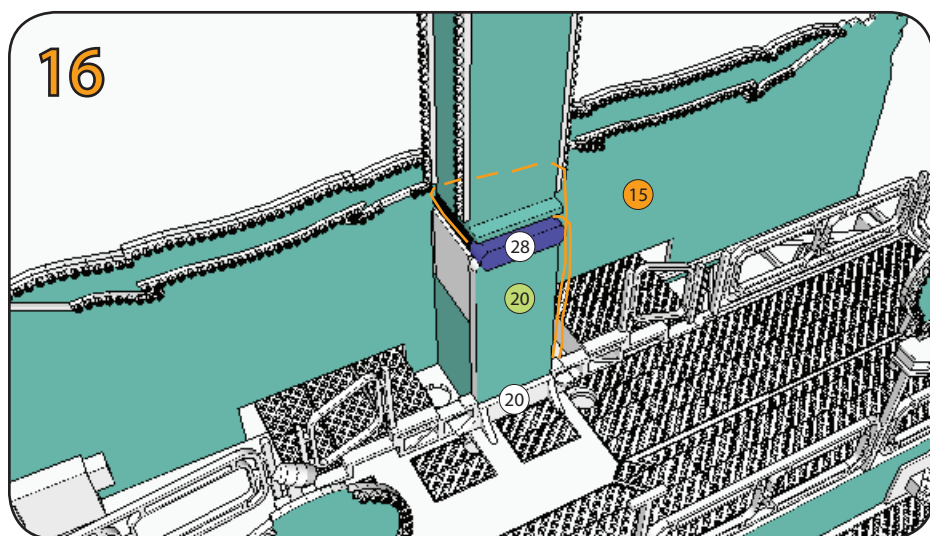
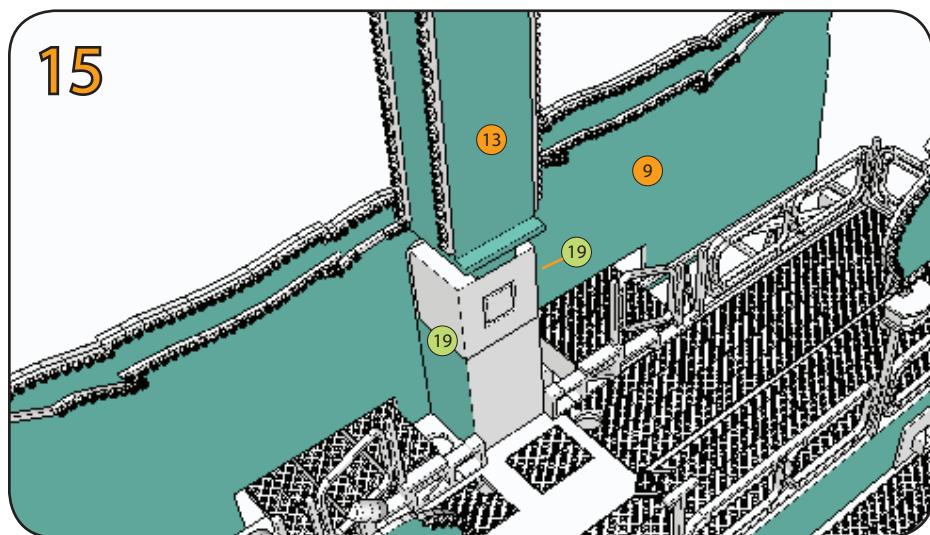


Der Motor darf nicht geklebt werden. Verklebe die Teile Nr. 6 und Nr. 22 vorsichtig, damit kein Kleber an den Motor gelangt.

14

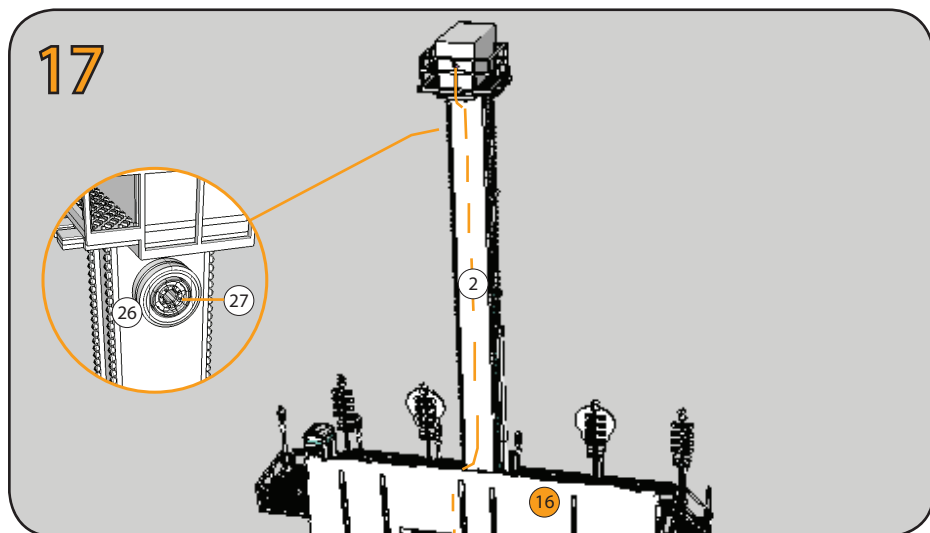


## Bauabschnitt 2: Turm

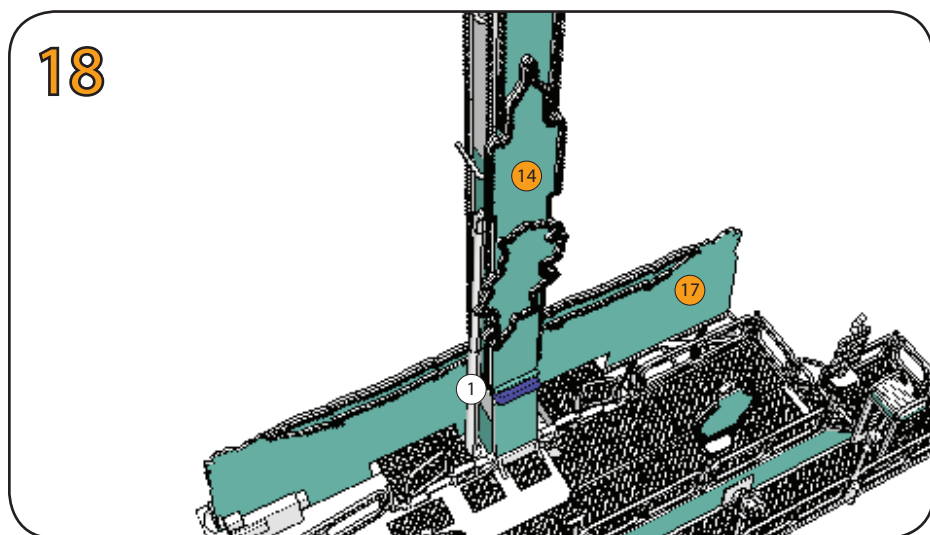


Die Kabel können, wie hier gezeigt weggeführt werden.  
Teil Nr. 20 nicht verbauen, wenn geplant ist das  
Treppen-Set einzubauen.

## Bauabschnitt 2: Turm

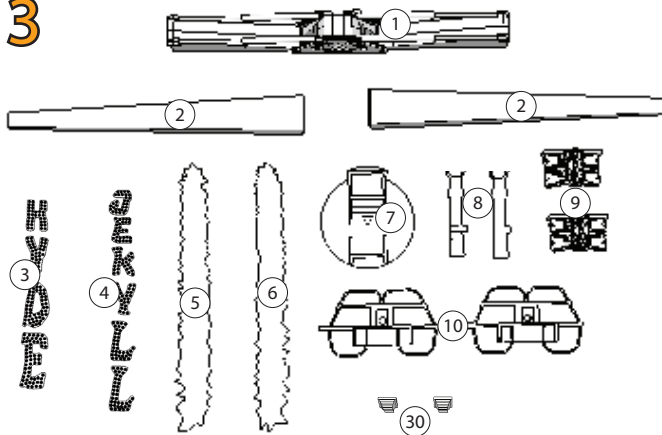


Die Drähte vom Motor, können wie hier gezeigt weggeführt werden.

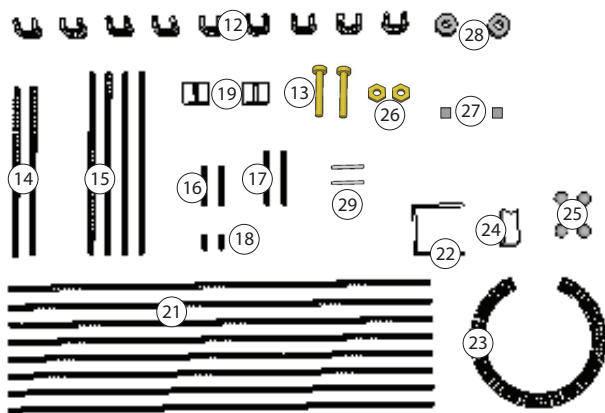


# Bauabschnitt 3: Hauptarm

## Tüte 3



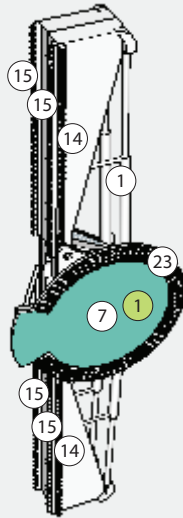
## Tüte 3



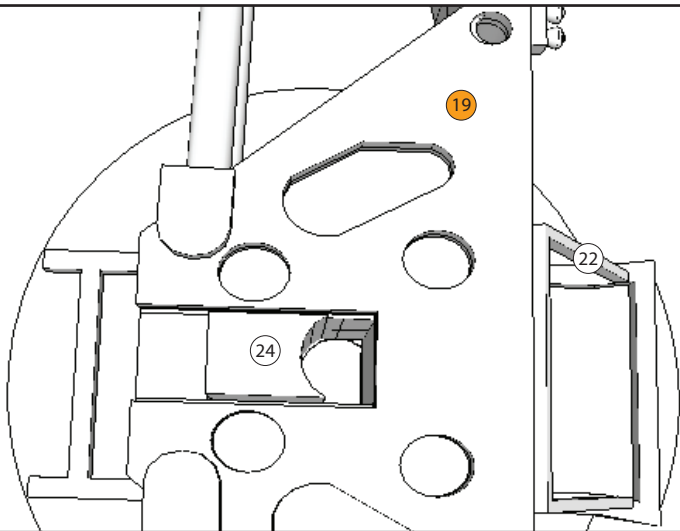
Teil Nr. 28: Kugellager, Teil Nr. 27: Magneten,  
Teil Nr. 13: Messingschrauben, Teil Nr. 29: Silberdraht,  
Teil Nr. 25: Gewichte, Teil Nr. 26: Muttern

# Bauabschnitt 3: Hauptarm

19



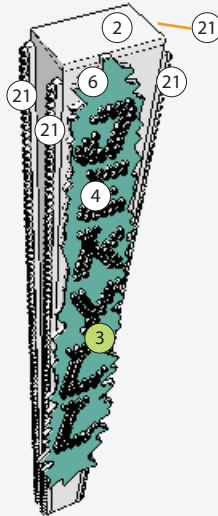
20



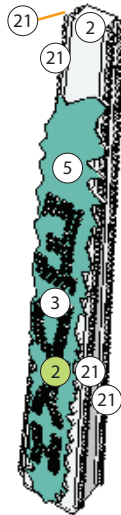


# Bauabschnitt 3: Hauptarm

21

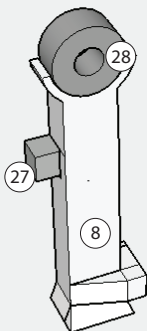


22



# Bauabschnitt 3: Hauptarm

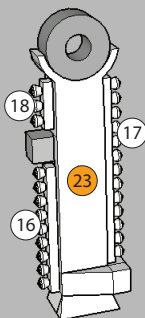
23



2x

Wenig Kleber verwenden. Vorsichtig verkleben!

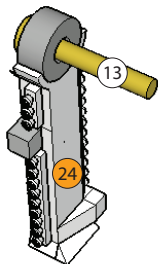
24



2x

# Bauabschnitt 3: Hauptarm

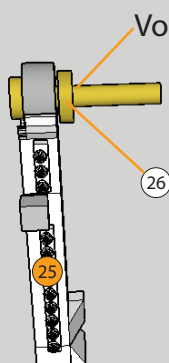
25



2x

Nicht kleben!

26

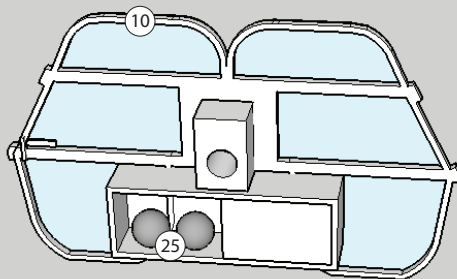


2x

Die Mutter (Nr. 26) sollte leicht Spiel haben und nicht festgezogen werden. Fixiere die Mutter (Nr. 26) vorsichtig mit Kleber.

## Bauabschnitt 3: Hauptarm

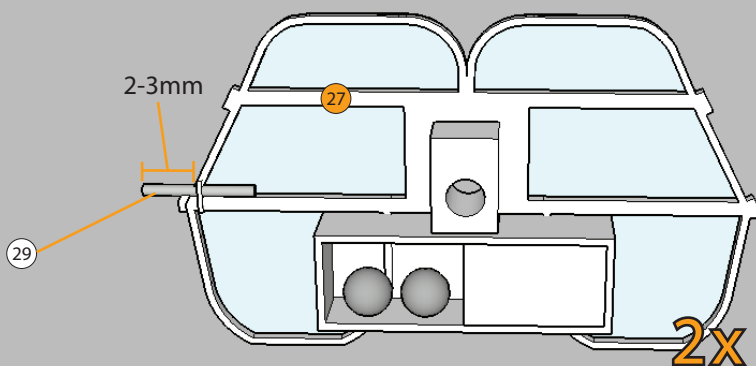
27



2x

Drücke die Gewichte vor dem Einkleben mit einer Zange zusammen. Klebe die Fensterfolie vorsichtig an das Teil Nr. 10.

28

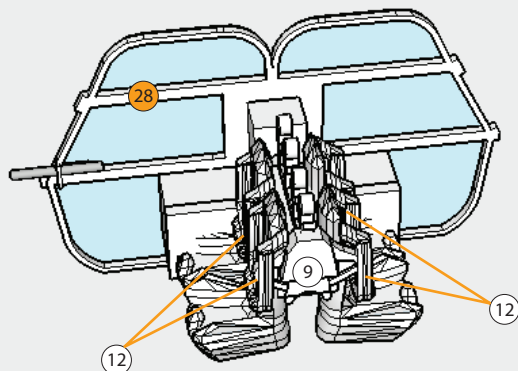


2x

Klebe den Silberdraht (Nr. 29), wie hier gezeigt, an. Kürze vor dem Ankleben den Silberdraht (Nr. 29) auf ca. 7mm.

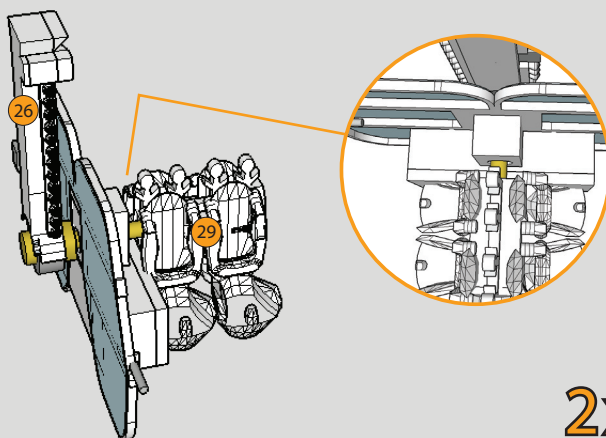
## Bauabschnitt 3: Hauptarm

29



2x

30

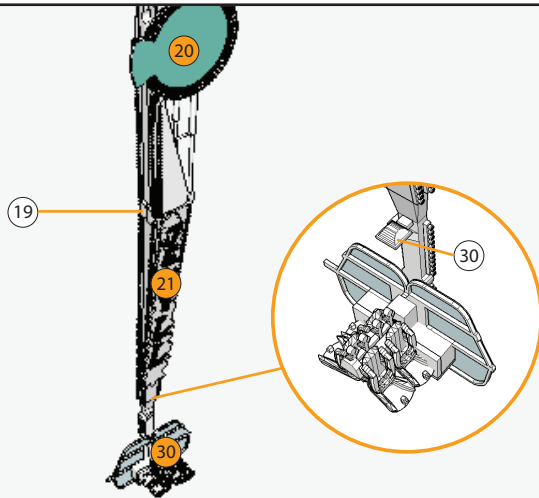


2x

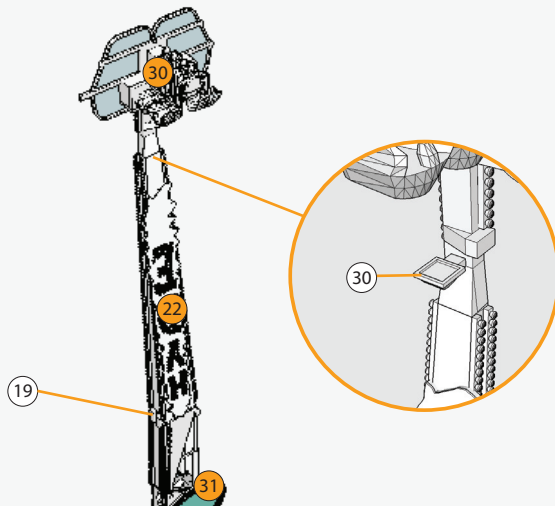
Bestreiche die Messingschraube leicht mit Kleber und drücke die Gondel möglichst gerade auf die Messingschraube.

# Bauabschnitt 3: Hauptarm

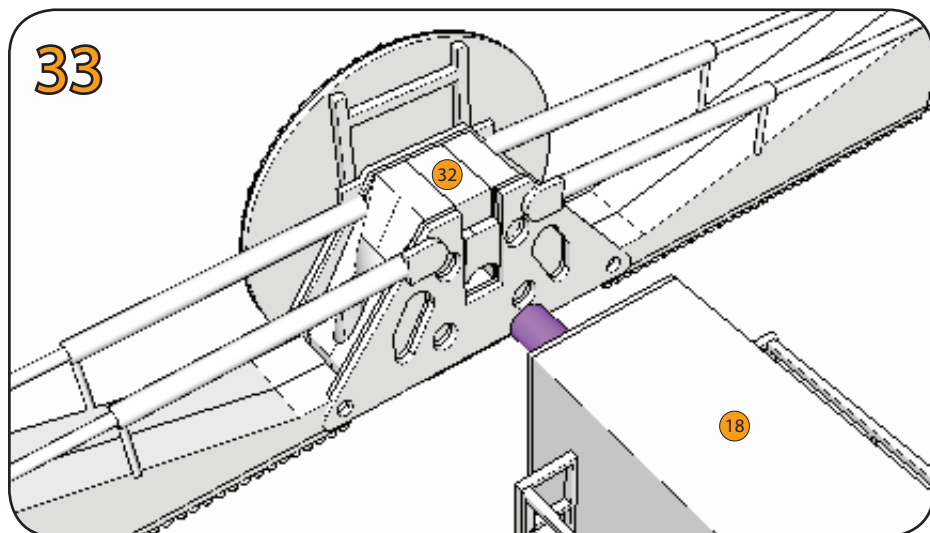
31



32



## Bauabschnitt 3: Hauptarm



Streiche etwas Kleber auf den Motorstift und drücke den Arm gerade, soweit wie möglich, auf den Motorstift.

# Anschluss

Anschluss ohne Steuerung:

SchlieÙe den Getriebemotor an 1-6V Gleichstrom an.

Anschluss an die Hades Motorsteuerung Art. 1008:

Stelle nach Anleitung der **Hades Motorsteuerung Art. 1008** die Motorspannung auf 6V ein.

SchlieÙe den Getriebemotor an den „Motor 1“ Kanal an (roter / schwarzer Draht).

SchlieÙe den Readkontakt mit dem lila Kabel an „SW1“ (blaues Kabel). Das andere lila Kabel direkt an „-“ (Minus).

Jetzt ist alles angeschlossen und kann in Betrieb genommen werden. Beachte die Anleitung der **Hades Motorsteuerung Art. 1008**.

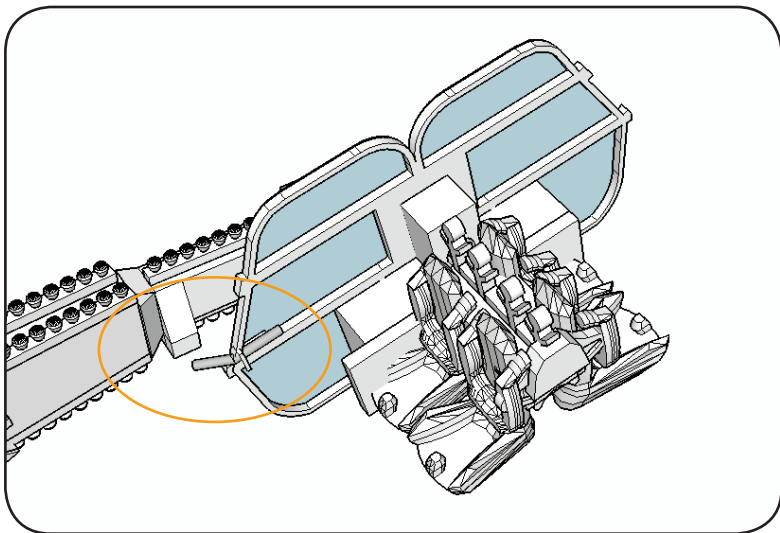
Anschluss vom „Treppen-Set“:

Beachte die beigelegte Anleitung vom „Treppen-Set“.



# Anschluss

Damit die Gondeln gegen den Uhrzeigersinn überschlagen und mit dem Uhrzeigersinn gerade durchschaukeln, muss der Silberdraht an jeder Gondel ausgerichtet werden. Biege, wie im folgenden Bild zu sehen, den Silberdraht an jeder Gondel. Bis die Bewegung jeder Gondel sicher funktioniert kann es etwas dauern.

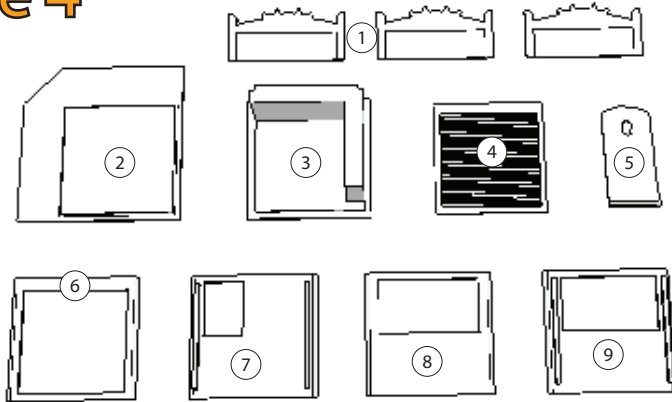


Sollte es Probleme beim Anschließen geben, schreibe mir gerne eine e-Mail:

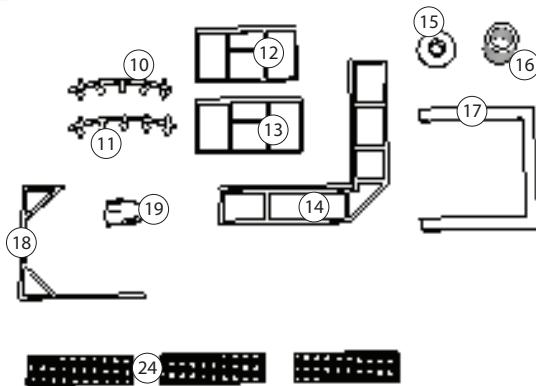
[Mats-Modellbau-Kirmes@web.de](mailto:Mats-Modellbau-Kirmes@web.de)

# Bauabschnitt 4: Kasse

## Tüte 4

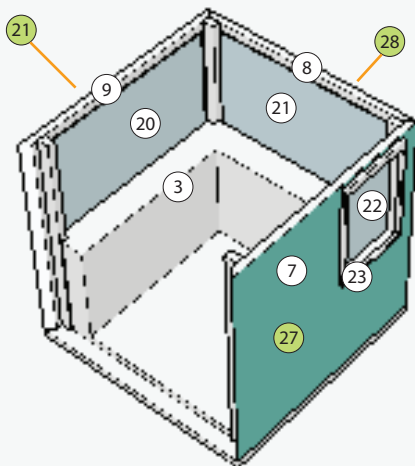


## Tüte 4



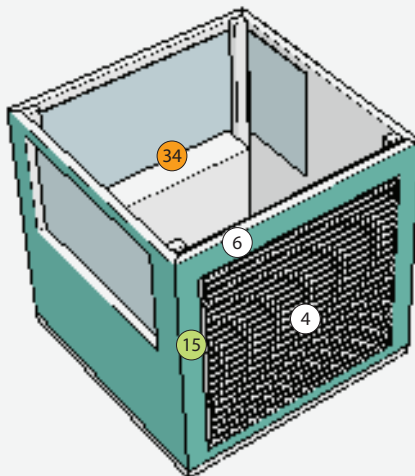
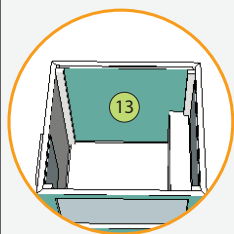
# Bauabschnitt 4: Kasse

34



Klebe die Fensterfolie hinter die Kassenfenster.

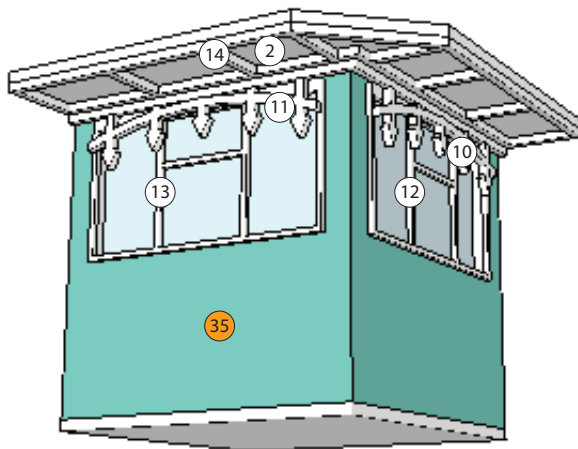
35



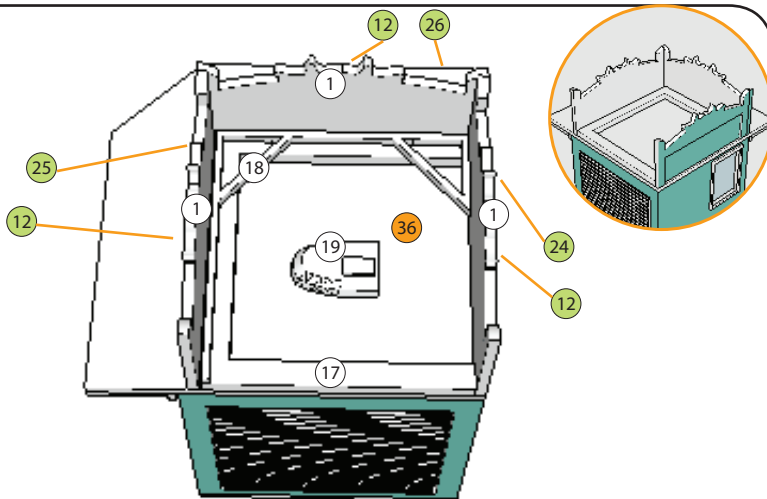
Klebe die Fensterfolie hinter die Kassenfenster.

# Bauabschnitt 4: Kasse

36

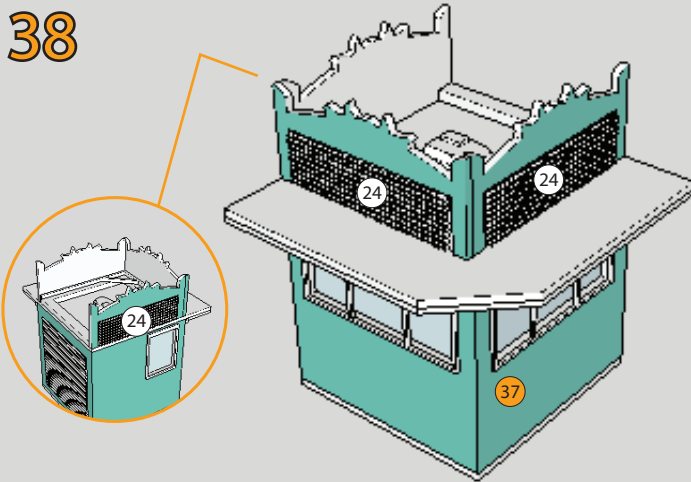


37

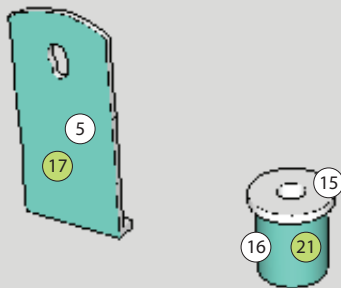


# Bauabschnitt 4: Kasse

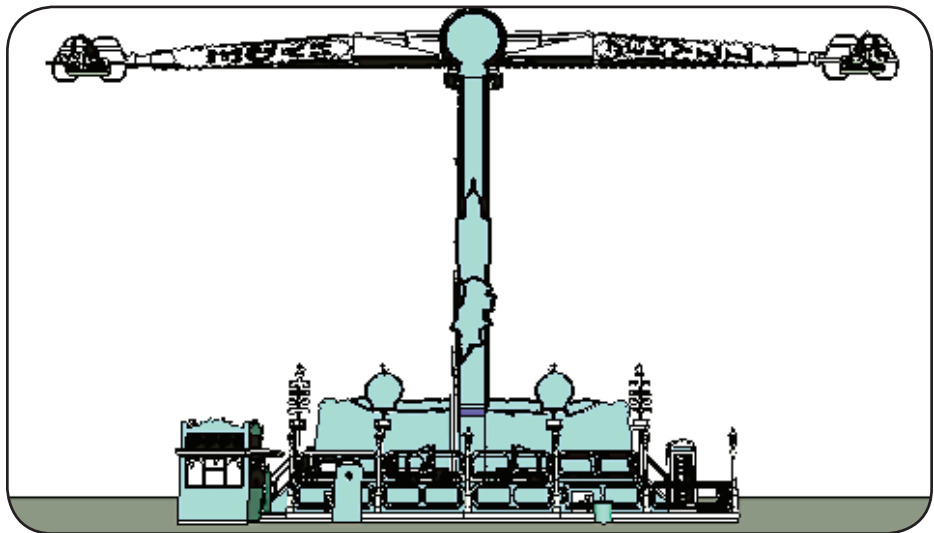
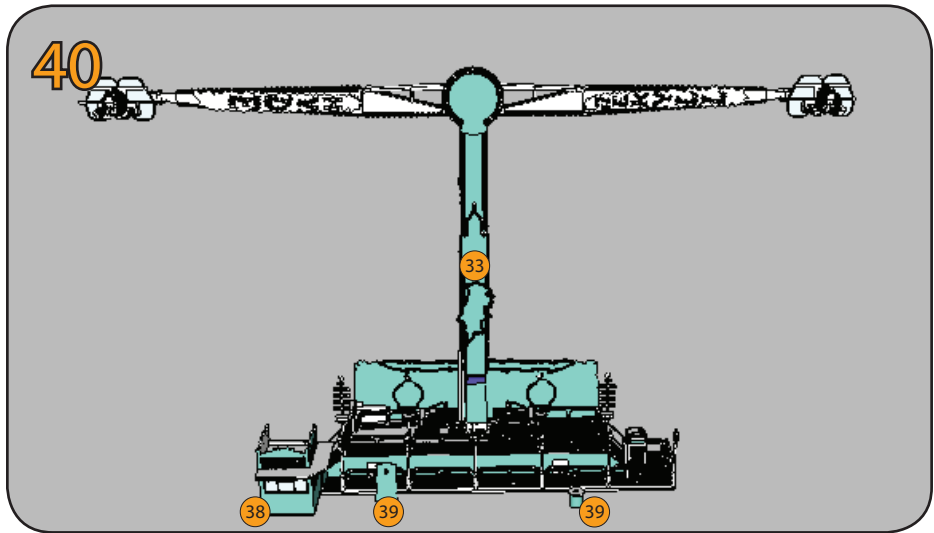
38



39

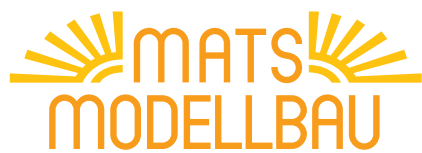


# Bauabschnitt 4: Kasse



Viel Spaß mit dem Modell!!!





Manhagener Weg 3a • 23738 Manhagen  
Mobil: 0157 . 30 63 63 72 • Mail: Mats-Modellbau-Kirmes@web.de