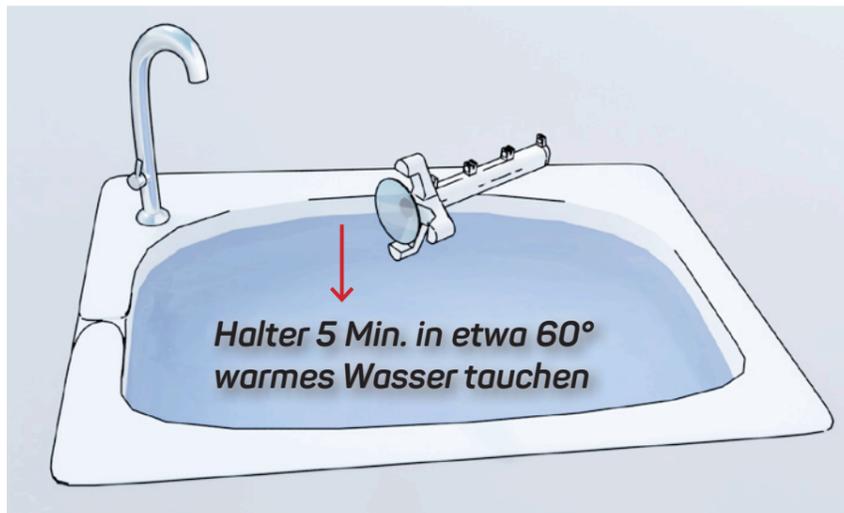


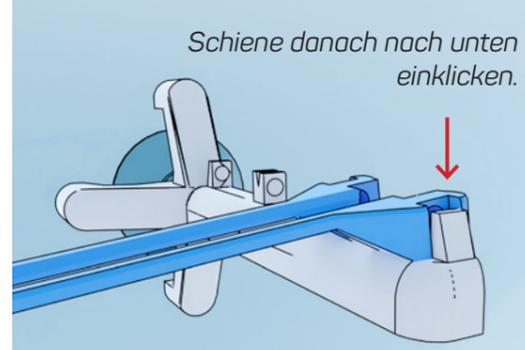
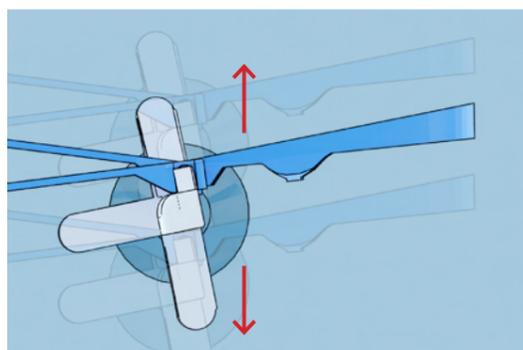
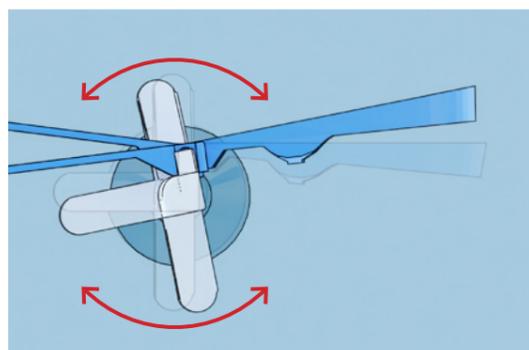
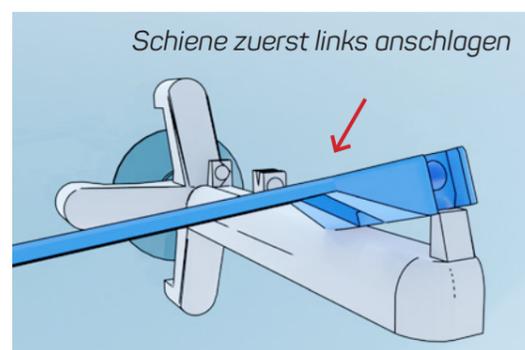
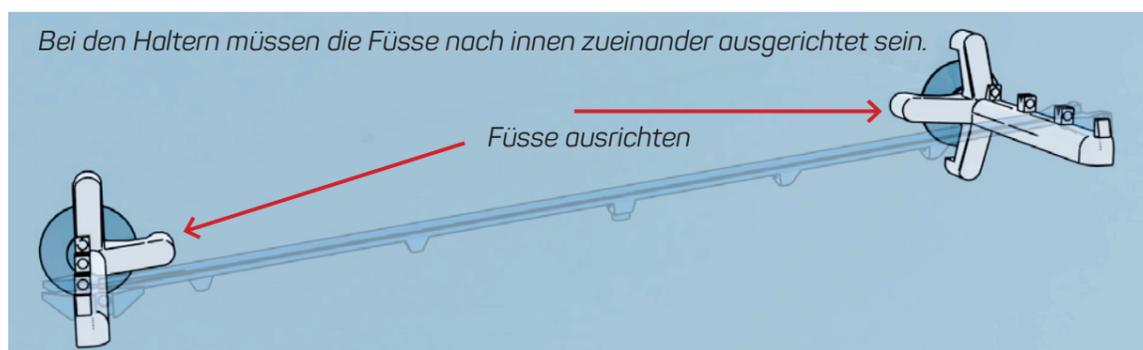
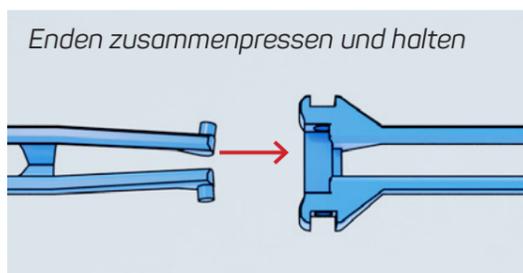
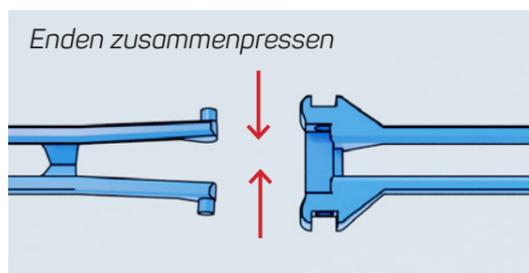
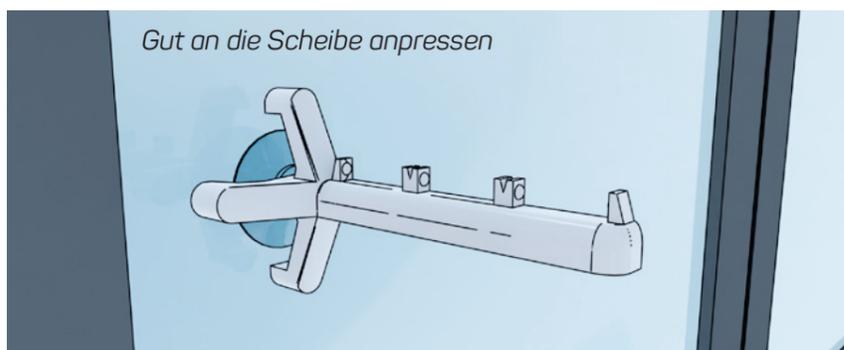
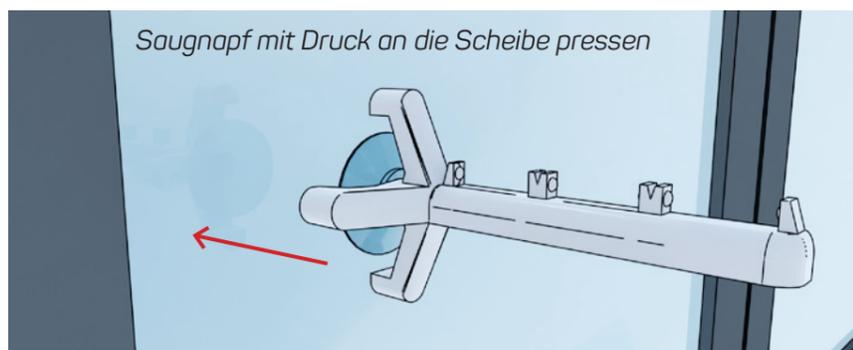
# Anleitung

## Vorbereitung

Damit die Saugnäpfe gut haften, müssen die Scheiben sauber sein. Zusätzlich kann man die Halter mit den Saugnäpfen für 5 Minuten in etwa 60 Grad warmes Wasser tauchen. Danach müssen die Saugnäpfe getrocknet werden. So ist eine dauerhafte Haftung des Halters gewährleistet.



## Grundprinzip



# Skydiver Bahn

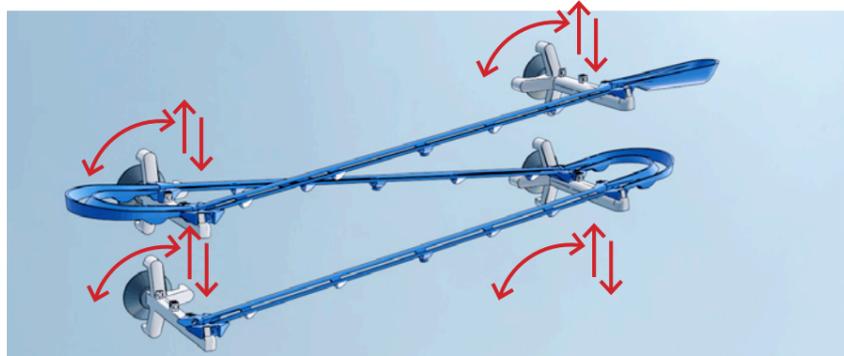
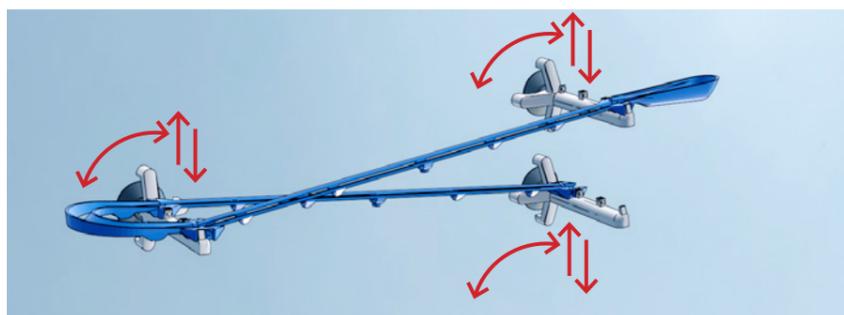
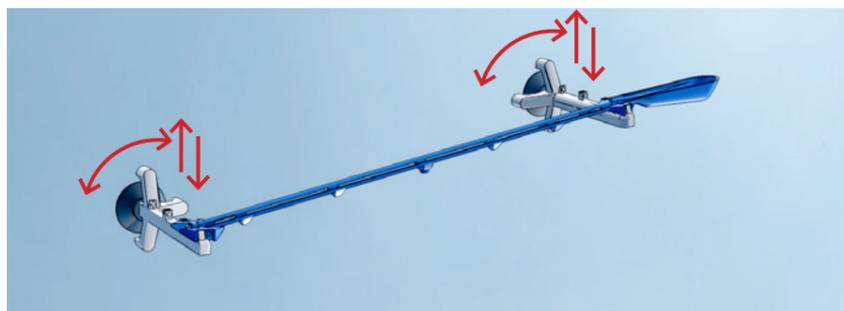
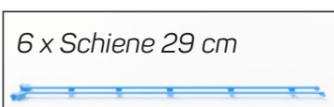
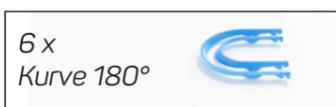
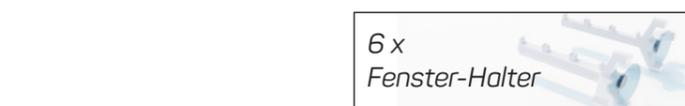
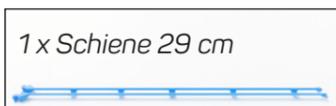
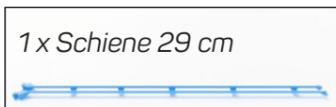
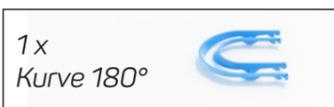
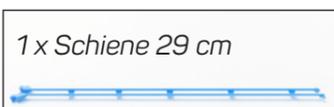
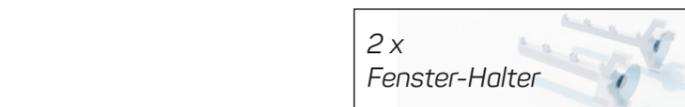
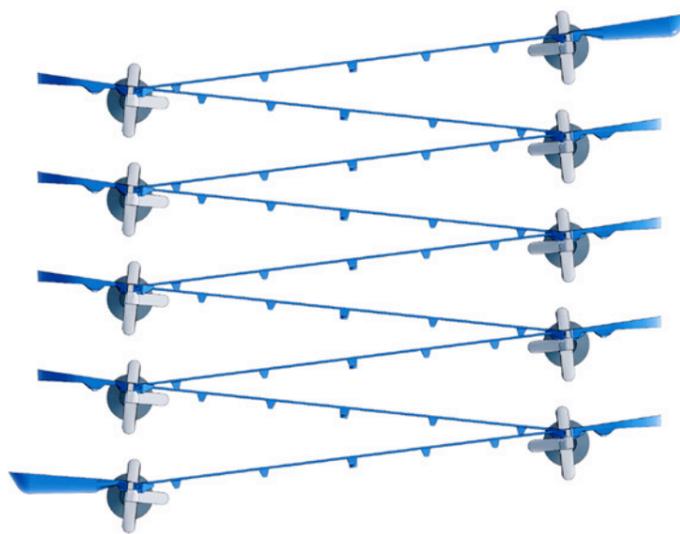
Die Kugelbahn für's Fenster

## Anleitung

### Beispiel 1. «ZickZack»

Dieses Beispiel eignet sich zum Einsteigen in die Skydiver Bahn.

Ist die Kugel zu schnell, muss die Höhe des Halters oder der Winkel der Kurve verstellt werden. Dazu den Saugnapf mit dem Fingernagel lösen und nach oben oder nach unten verstellen und wieder anpressen. Oder den Halter mit Kurve drehen (Winkel verstellen).



© Raphael Bolzern 12.2023



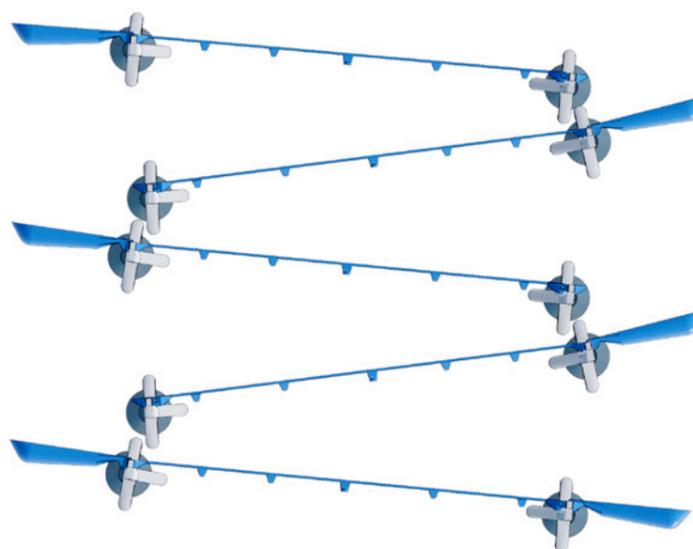
Die Kugelbahn für's Fenster

# Anleitung

## Beispiel 2. «Wasserfall»

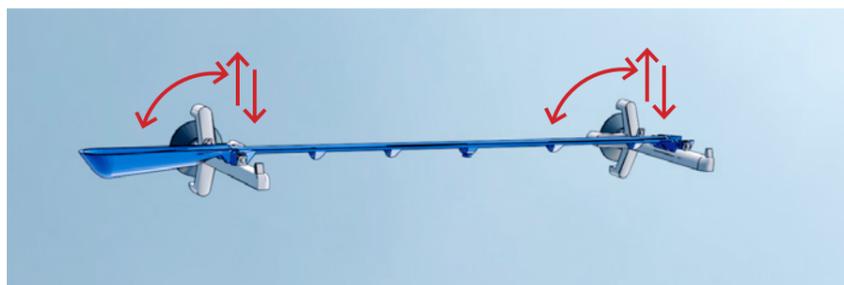
Bei diesem Beispiel fällt die Kugel in den Start/Ende-Behälter. Dazu muss der Abstand und der Winkel der Schienen stimmen.

Ist die Kugel zu schnell, muss die Höhe des Halters oder der Winkel der Kurve verstellt werden. Dazu den Saugnapf mit dem Fingernagel lösen und nach oben, oder nach unten verstellen und wieder anpressen.



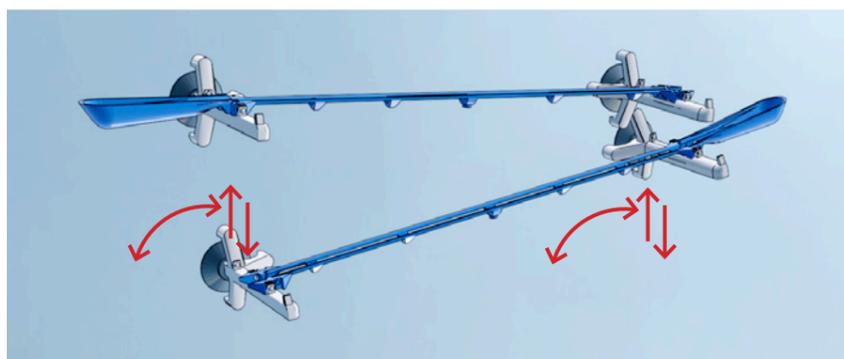
1x Start/Ende 	1x Schiene 29 cm 
---	---

2x Fenster-Halter 	1x Konnektor 
--	--



1x Start/Ende 	1x Schiene 29 cm 
---	---

2x Fenster-Halter 	1x Konnektor 
---	--



2x Start/Ende 	2x Schiene 29 cm 
---	---

4x Fenster-Halter 	2x Konnektor 
---	--



1x Schiene 29 cm 	1x Konnektor 
--	--

2x Fenster-Halter 	2x Start/Ende 
---	--



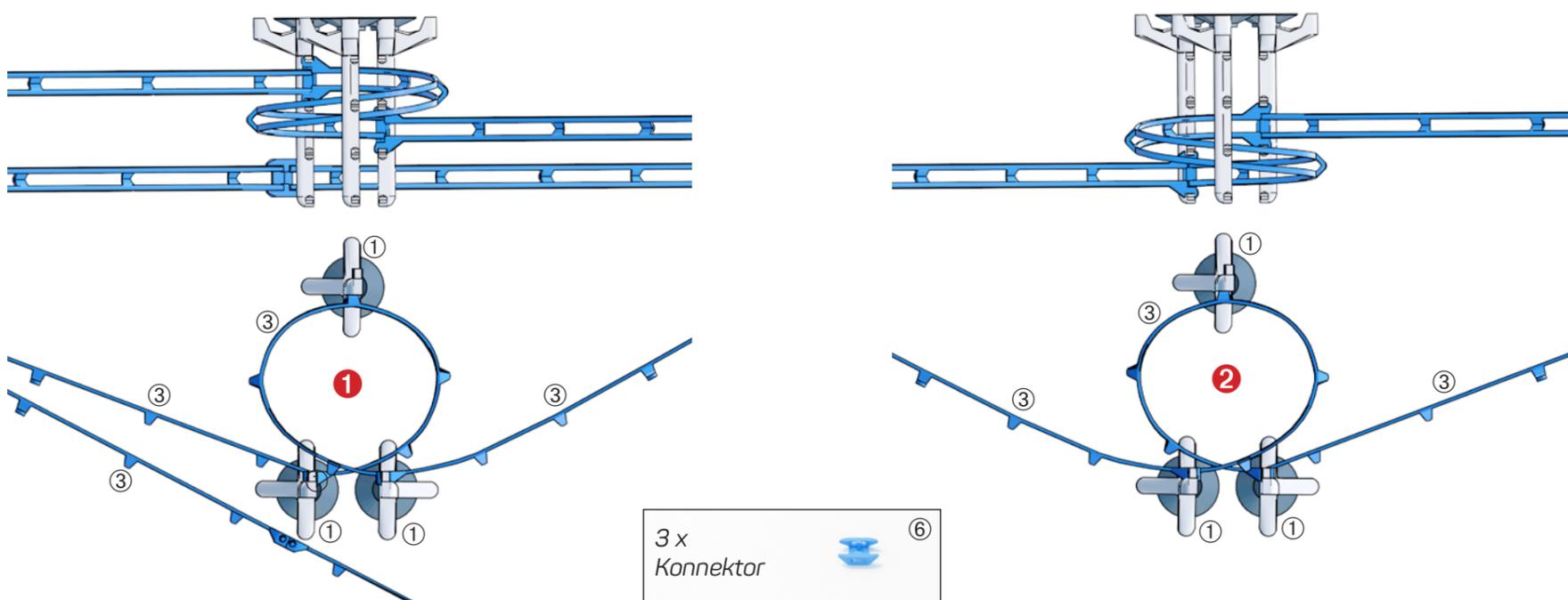
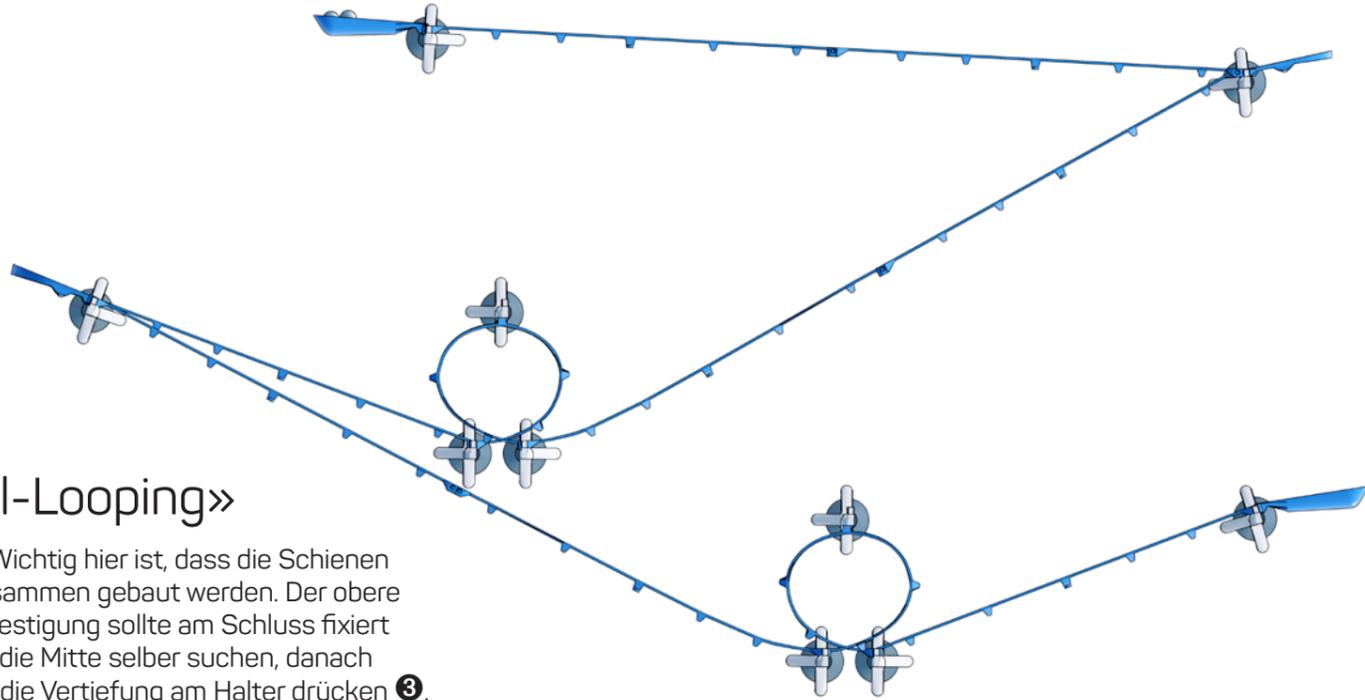
© Raphael Bolzern 12.2023



# Anleitung

## Beispiel 3. «Doppel-Looping»

Das ist das schwierigste Beispiel. Wichtig hier ist, dass die Schienen genau so wie auf der Anleitung zusammen gebaut werden. Der obere Teil des Loopings mit der Knopfbefestigung sollte am Schluss fixiert werden. Die Schiene sollte sich so die Mitte selber suchen, danach kann man den Knopf nach oben in die Vertiefung am Halter drücken ❸. Die Schiene muss oben gut fixiert sein.



3 x Konnektor ❹

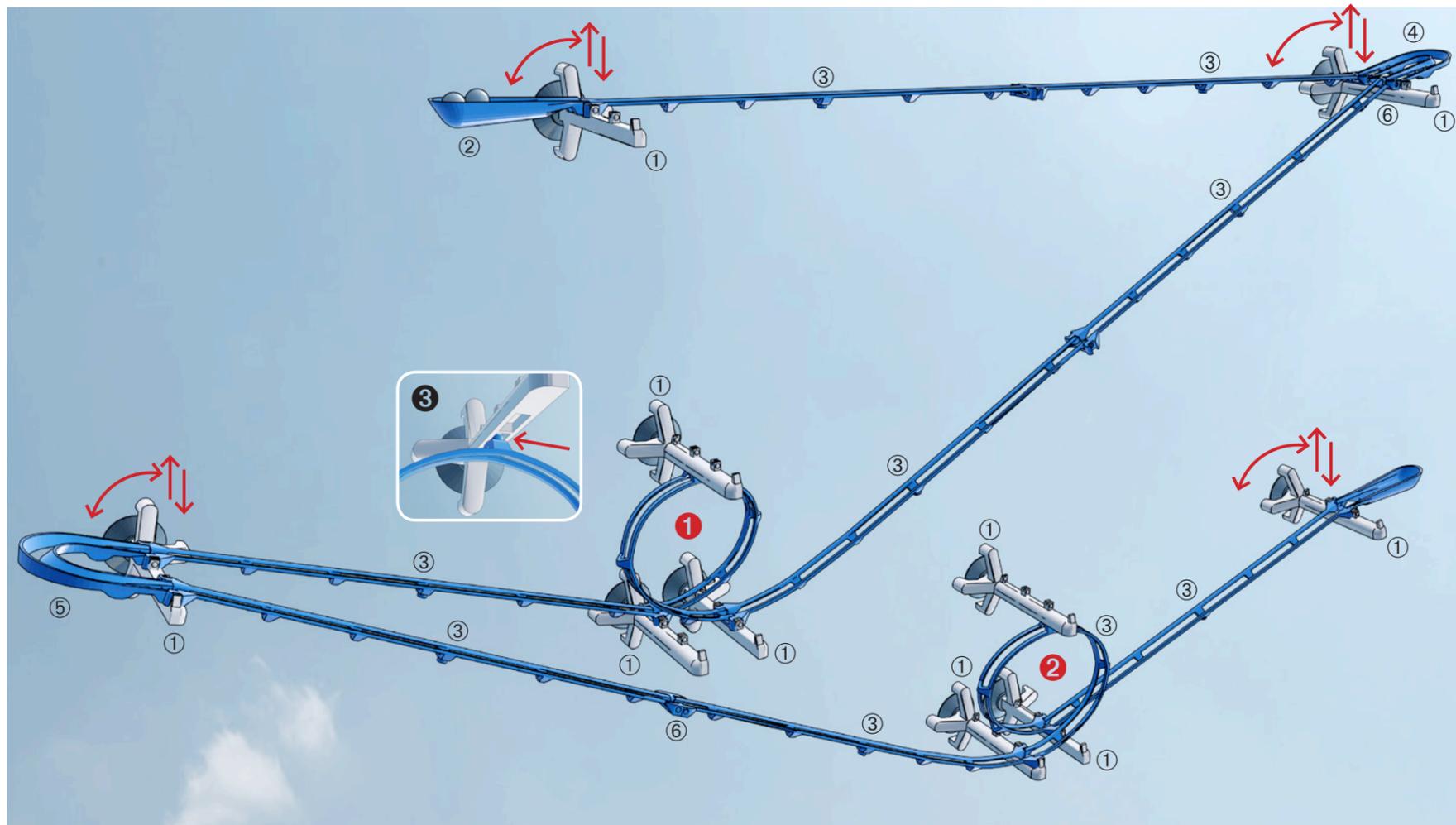
10 x Fenster-Halter ❶

2 x Start/Ende ❷

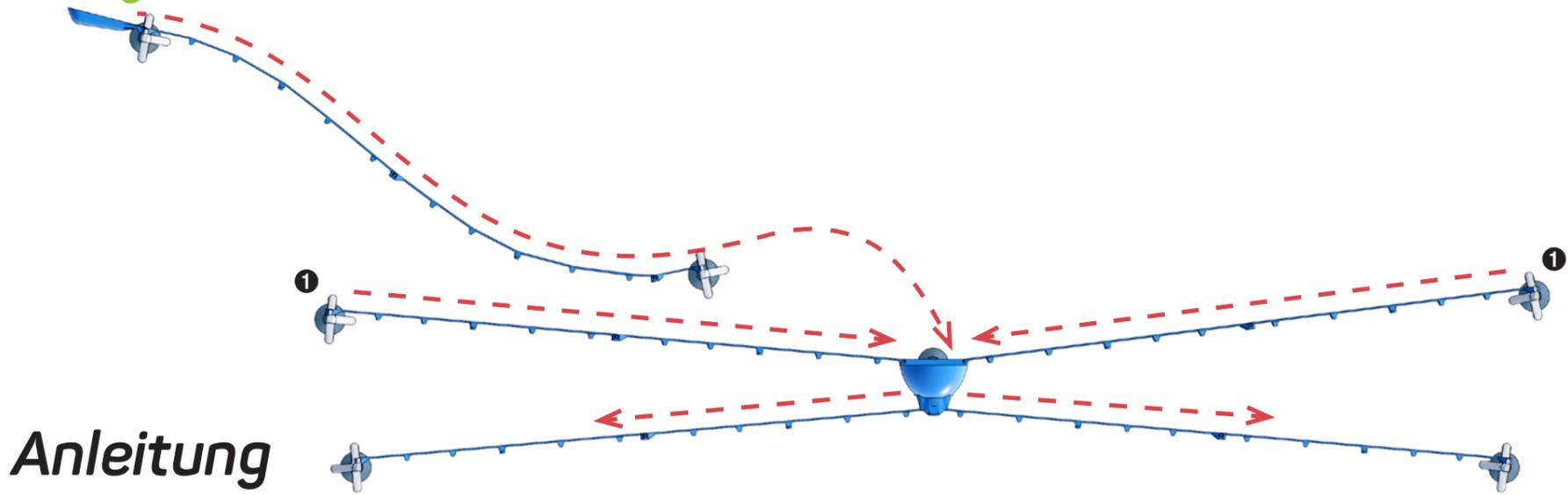
10 x Schiene 29 cm ❸

1 x enge Kurve 180° ❹

1 x Kurve 180° ❺



© Raphael Bolzern 12.2023



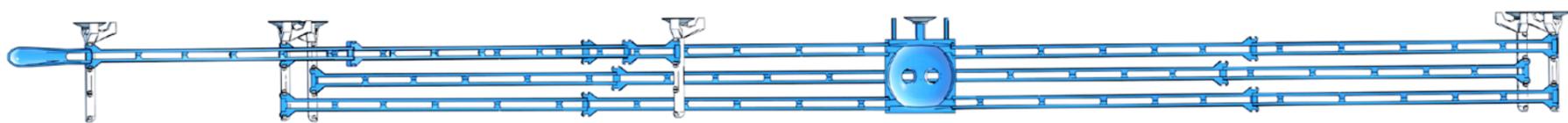
# Anleitung

## Die Erweiterung «Trichter mit 2 Zufalls-Ausgängen»

Dieser Trichter bietet die Möglichkeit für 4 individuelle Schienen-Eingänge ①. Die beiden Schienen-Ausgänge ②, müssen immer mit Schienen bestückt sein. Über eine Schanze kann man in den Trichter springen. Das ist nicht so einfach, da der Punkt im Trichter genau getroffen werden muss.

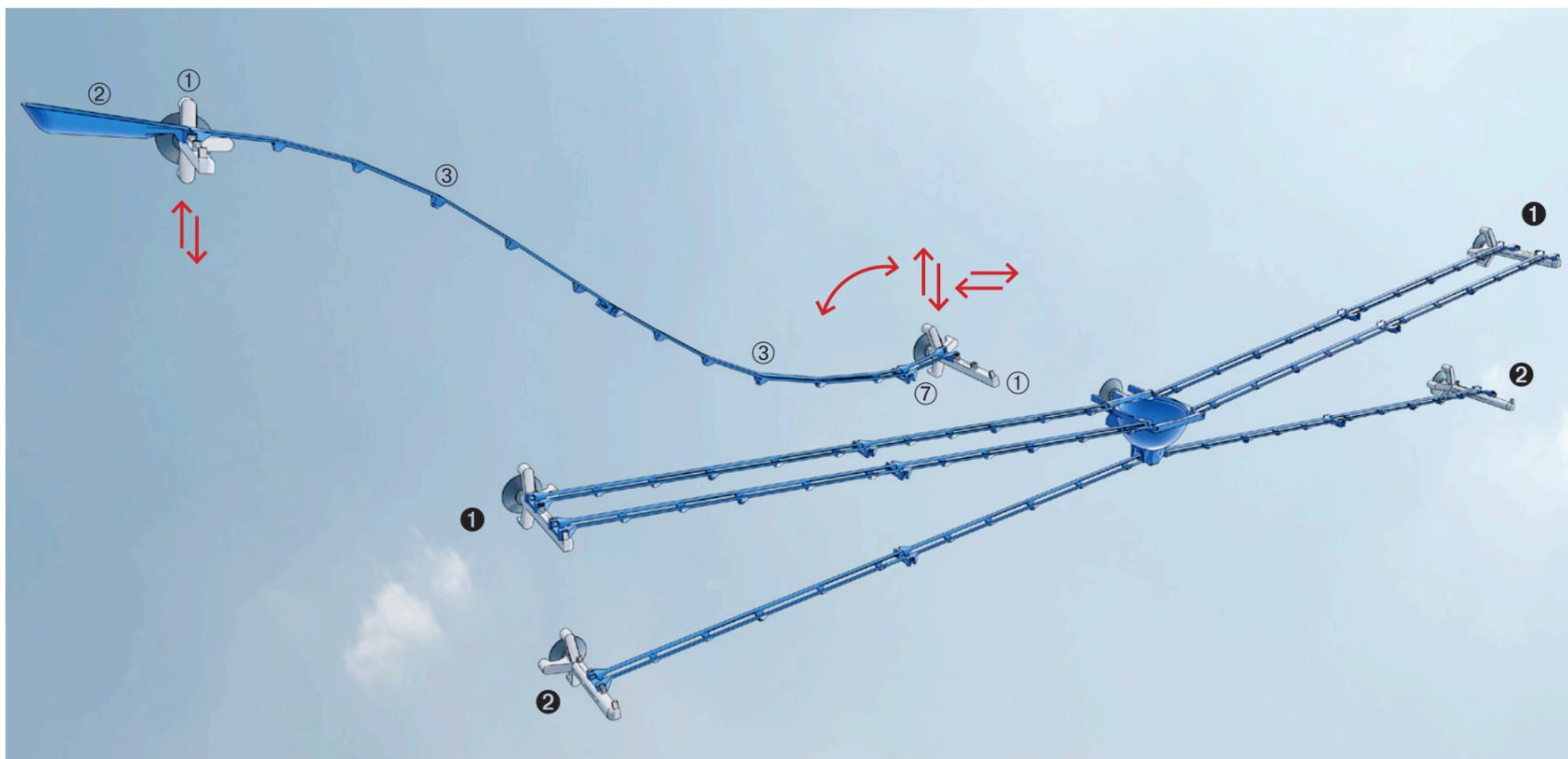
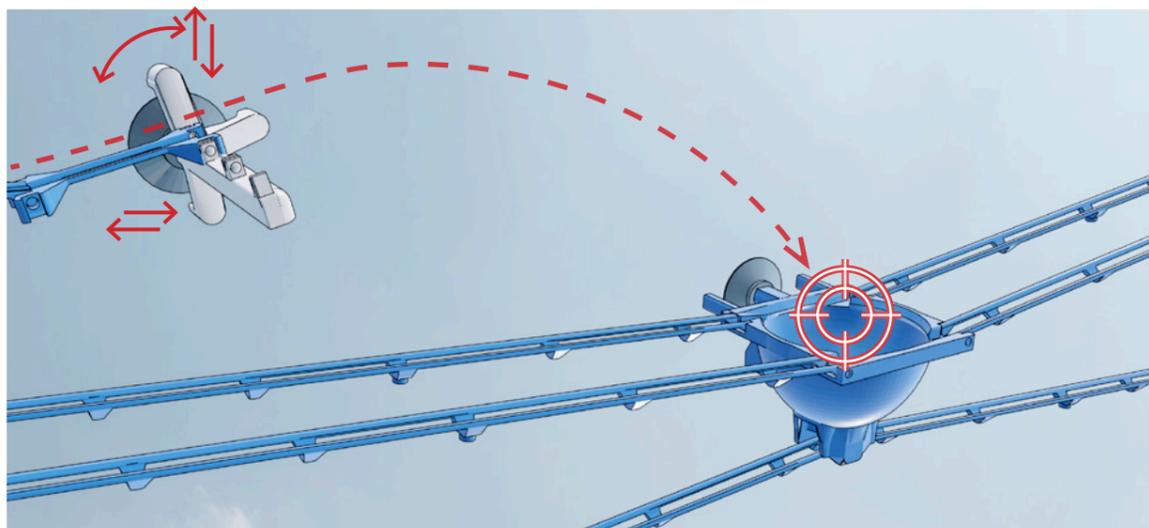
### Wer das schafft, hat's im Griff!

Die Kugel soll sich im Trichter schnell im Kreis drehen, bis sie in einen der 2 Ausgänge zufällig fällt und den Trichter verlässt. Dieser Trichter ist im Web-Shop "www.rolli-coaster.ch/shop" erhältlich.



Bauteile für die Schanze sind:

- 2 x Fenster-Halter ①
- 2 x Start/Ende ②
- 10 x Schiene 29 cm ③
- 1 x kurze Schiene ⑦



© Raphael Bolzern 12.2023



# Anleitung

Diese Erweiterungen sind im Web-Shop erhältlich.

"www.rolli-coaster.ch/shop"

