

Die neue Kugelbahn aus der Schweiz

raphi **rolli-**
coaster

für kreativen Spielspass ohne Ende
Home-Edition «Starter»

Gebrauchs-
Anleitung 



www.rolli-coaster.ch



Home-Edition «Starter»

Lass Deine Fantasie
und Kreativität mitspielen

Mit diversen, zusätzlichen
Elementen erweiterbar

Kompatible
Klemmbausteine

Produktionshinweise
zur Herstellung

Dein Schweizer **raphi rolly-coaster**

bringt viel Spannendes zum Rollen
und besteht aus **251** Bauteilen
und **10** Stahlkugeln.

Alle Kugelbahnenfans ab 6 Jahren
und solche, die es jetzt werden wollen,
können ihren Fantasien beim Spielen
mit dem **raphi rolly-coaster** freien Lauf
lassen – drinnen, draussen – überall...

Im «Beiblatt» erfährst Du auch, wie Du
Deinen **raphi rolly-coaster** mit vielen
diversen, coolen Fun-Elementen wie
Loopings, Weichen, Kreuzungen und
weiteren Elementen stetig erweitern
kannst.

Alle Klemmbausteine in dieser Home-
Edition «Starter» passen mit anderen
Klemmbausteinen zusammen; das heisst,
Du kannst auch mit Deinen eigenen
Klemmbausteinen und -platten Deinen
Schweizer **raphi rolly-coaster** stetig
ausbauen.

Jedes Bau-Element wird im 3D-Druck-
Verfahren hergestellt, ist somit ein Unikat
und hat eine sichtbare Schichtung.
Die Rückstände von möglichen Kunststoff-
fäden können einfach und unbedenklich
von Hand entfernt werden.

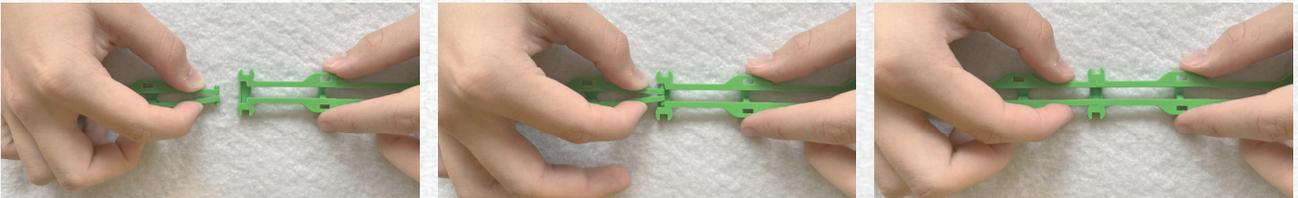
Home-Edition «Starter» – Inhalt



Das Stecksystem – ganz einfach und sehr stabil

Wenn Du zum ersten mal einen **raphi rolli-coaster** zusammenstecken wirst, habe ich Dir jetzt vorab noch paar Tipps, die Du am besten gleich mal anwendest:

So musst Du die einzelnen Schienen miteinander zusammenstecken



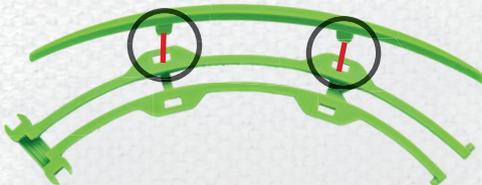
So einfach geht's – Tipps zum neuartigen Stecksystem

Nimm Dir **4 gerade Schienen** und steckte sie wie oben beschrieben zusammen:



Leitplanken mit Schienen zusammenstecken.

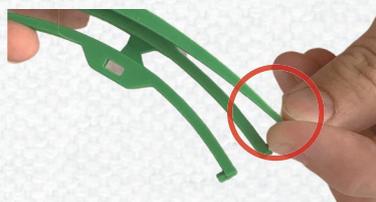
Leitplanken von den Schienen wieder richtig trennen



Richtig



Richtig



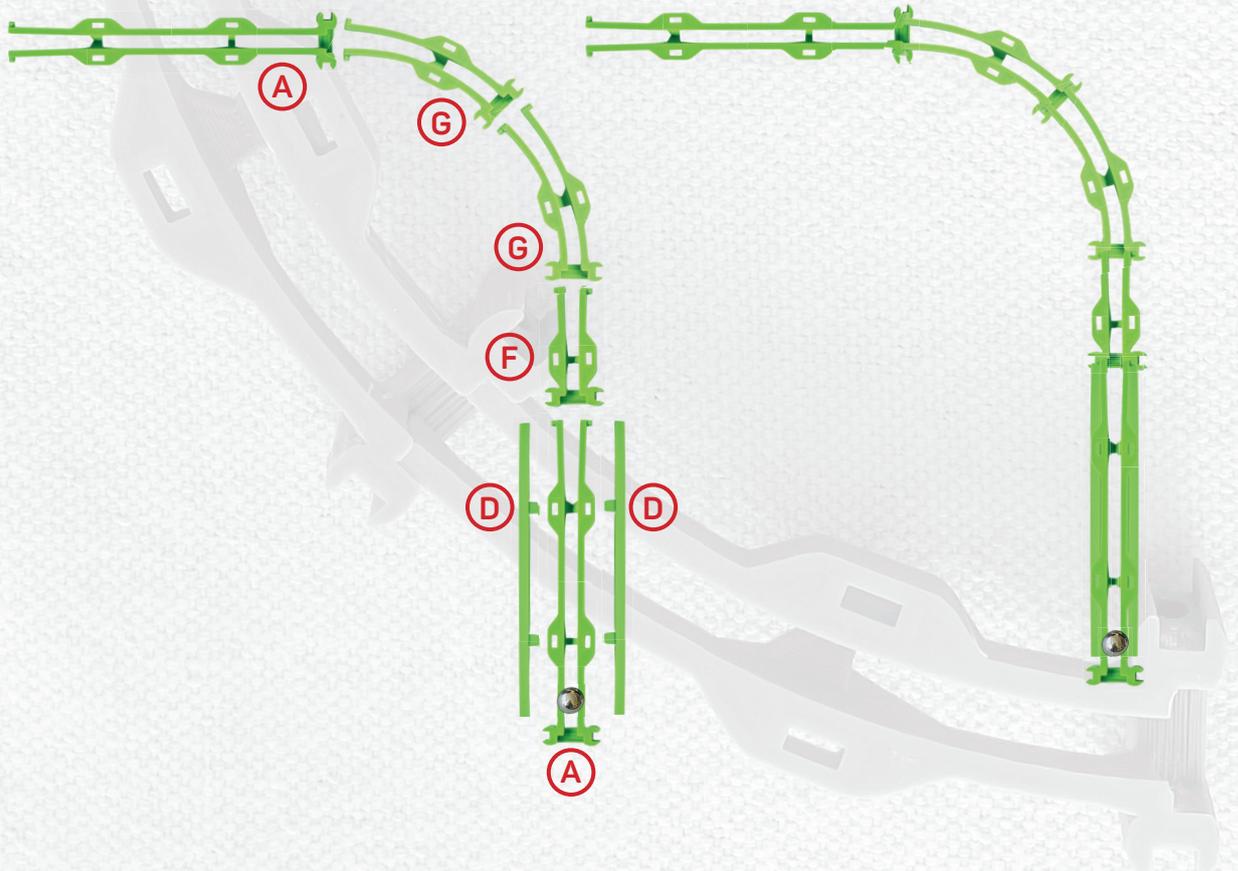
Falsch

Los geht's – beginnen wir mit dem Zusammenbau

Stecken wir nun gemeinsam Deinen **raphi rolli-coaster** zusammen und lassen am Schluss die Kugeln darauf rollen! Später kannst Du dann Deine eigenen Bahnen bauen und die Schienen und Klemmbausteine auf eine ganz andere Art zusammenstecken.

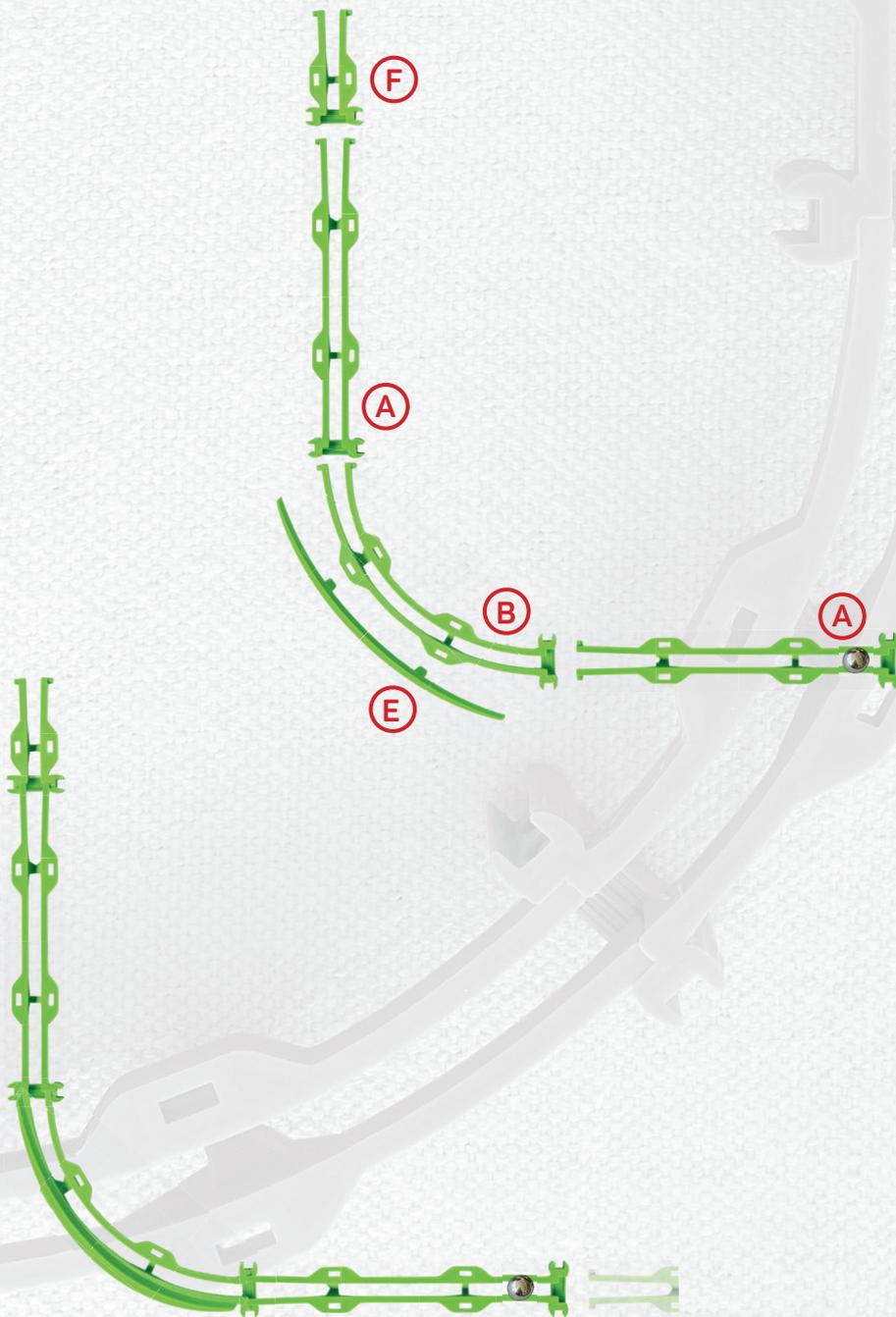
- 1** Als erstes nimmst Du Dir **1 gerade Schiene** und befestigst links und rechts je **1 Leitplanke**
- 2** Jetzt setzt Du am Ende der ersten geraden Schiene **1 kurze gerade Schiene** an
- 3** Nun greife Dir **2 kurze Linkskurven** und verbinde diese mit dem Ende der kurzen geraden Schiene
- 4** Jetzt machen wir weiter mit **1 gerade Schiene**, die Du am Ende der zweiten kurzen Linkskurve ansetzt

Wenn alles geklappt hat, sieht Deine Kugelbahn schon mal so aus



Super – bauen wir weiter an Deinem raphi rolli-coaster

- 5 Nun folgt nochmals **1 gerade Schiene**, die Du ansetzen kannst
- 6 Als nächstes nimm Dir **1 Rechtskurve** und stecke auf diese am linken Aussenrand **1 Leitplanke für Kurven** drauf
- 7 Am Ende der Rechtskurve folgt jetzt nochmals **1 gerade Schiene**, daran klickst Du nun noch **1 kurze gerade Schiene**



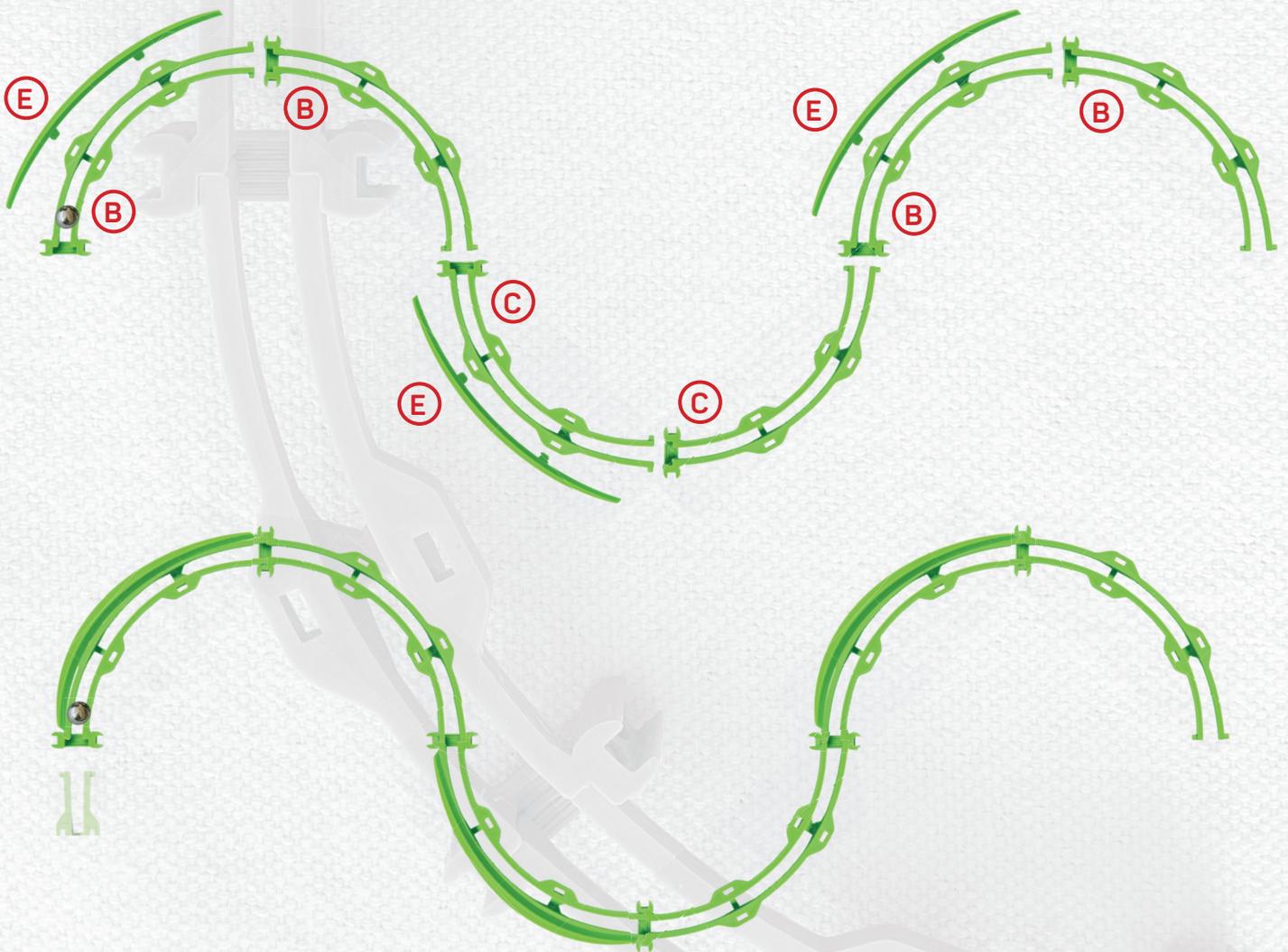
Genial – Du hast das «Stecksystem» schon voll im Griff

8 Nun lassen wir es mal so richtig «kurvig» werden:

1 Rechtskurve mit **1 Leitplanke für Kurven** und **1 Rechtskurve**
danach

1 Linkskurve mit **1 Leitplanke für Kurven** und **1 Linkskurve**
danach

1 Rechtskurve mit **1 Leitplanke für Kurven** und **1 Rechtskurve**



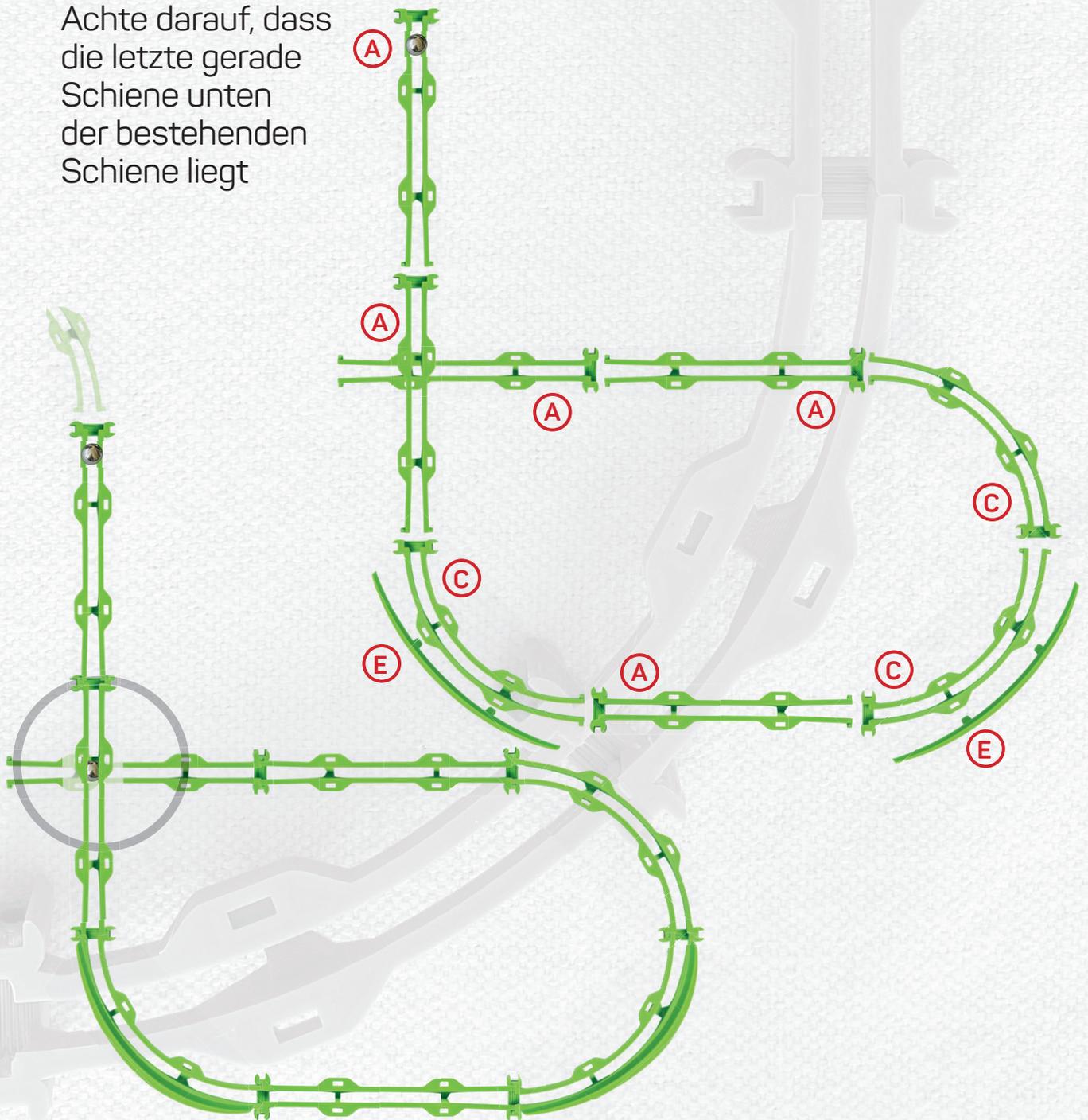
Und – flott weiter geht's

9 1 gerade Schiene und eine weitere 1 gerade Schiene
danach

1 Linkskurve mit 1 Leitplanke für Kurven und 1 gerade Schiene
1 Linkskurve mit 1 Leitplanke für Kurven und 1 Linkskurve
danach

1 gerade Schiene und gleich nochmals 1 gerade Schiene

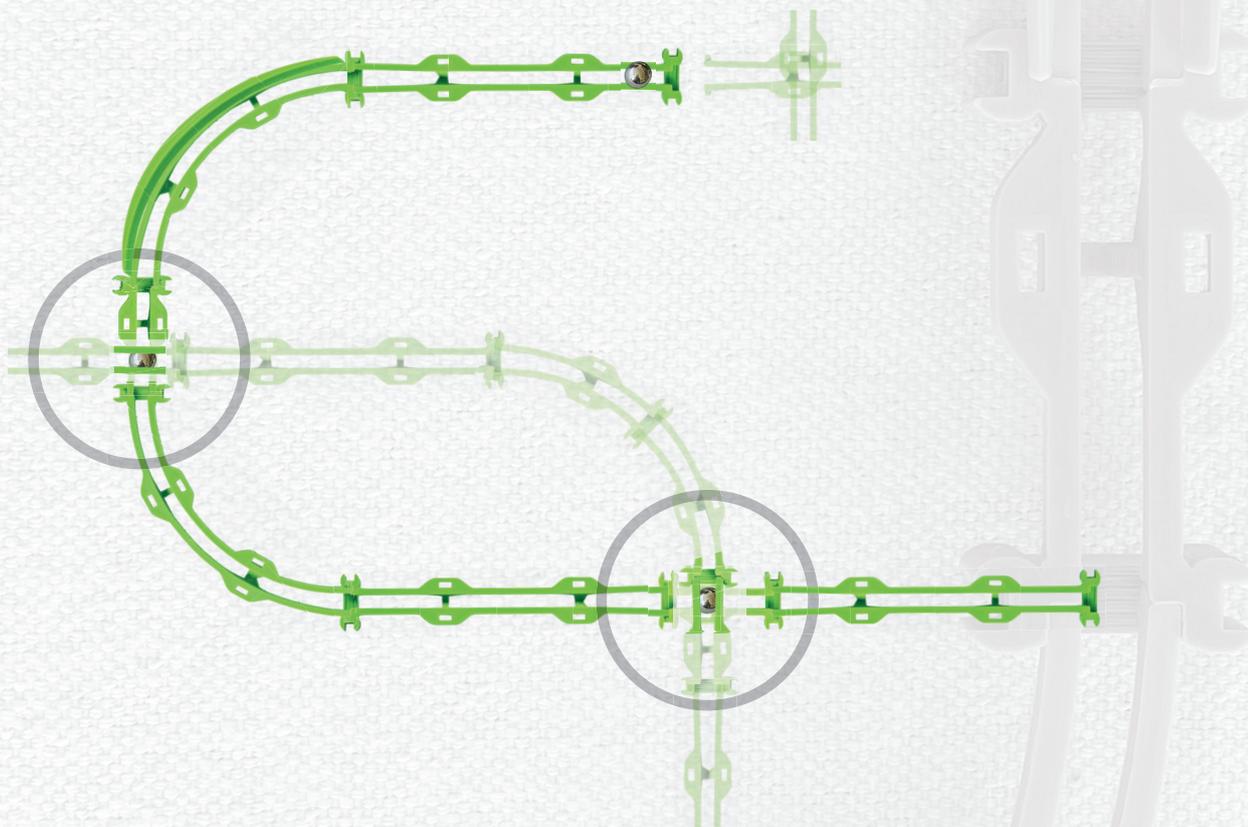
Achte darauf, dass
die letzte gerade
Schiene unten
der bestehenden
Schiene liegt



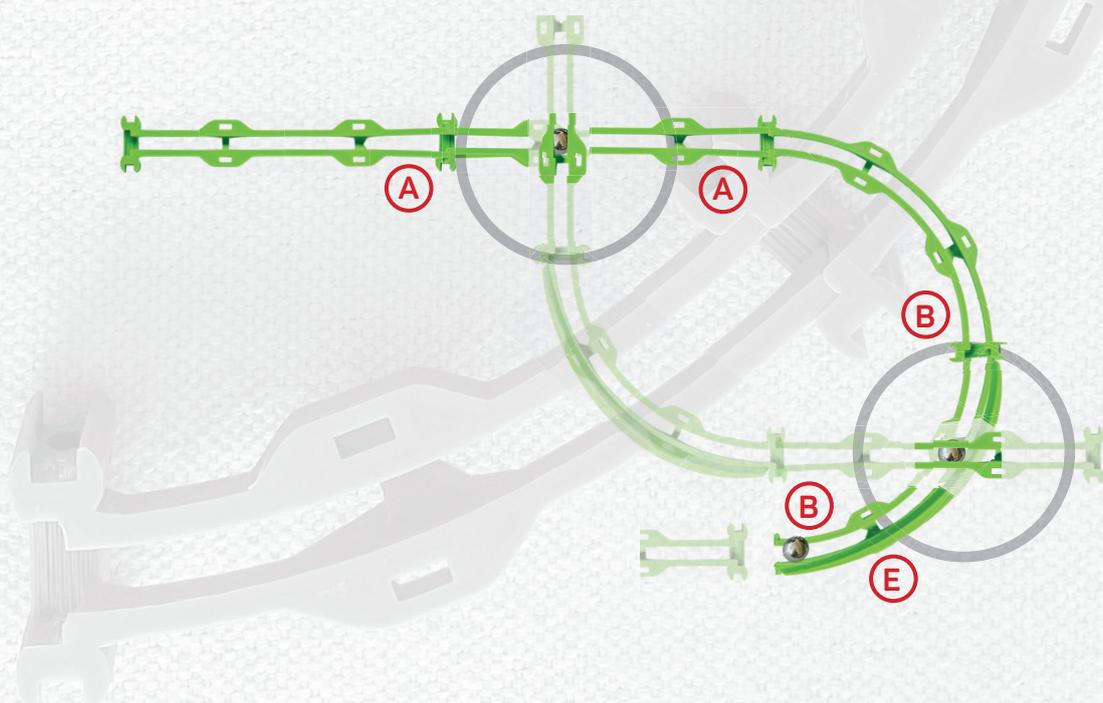
- 10** 1 gerade Schiene, 1 Linkskurve mit 1 Leitplanke für Kurven
danach
1 kurze gerade Schiene, 1 Linkskurve
danach
1 gerade Schiene, 1 weibliche Umkehrschiene
und
1 gerade Schiene



Achte auch hier darauf – diese Schienen müssen wieder unter den anderen Schienen liegen.

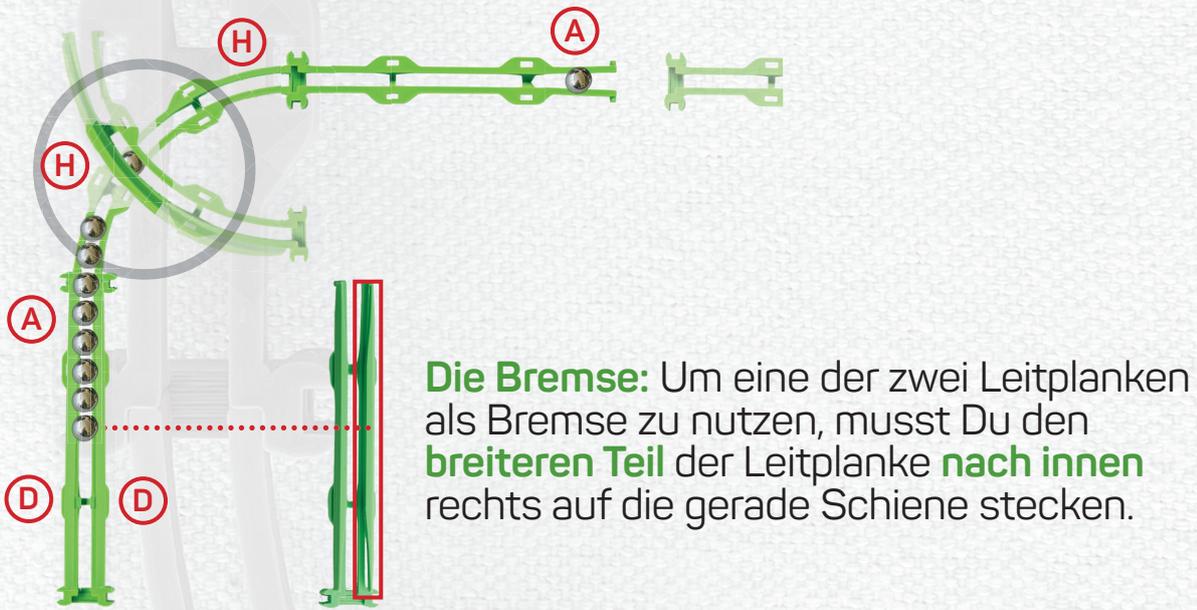


11 1 Rechtskurve mit 1 Leitplanke für Kurve; 1 Rechtskurve danach 1 gerade Schiene und gleich nochmals 1 gerade Schiene

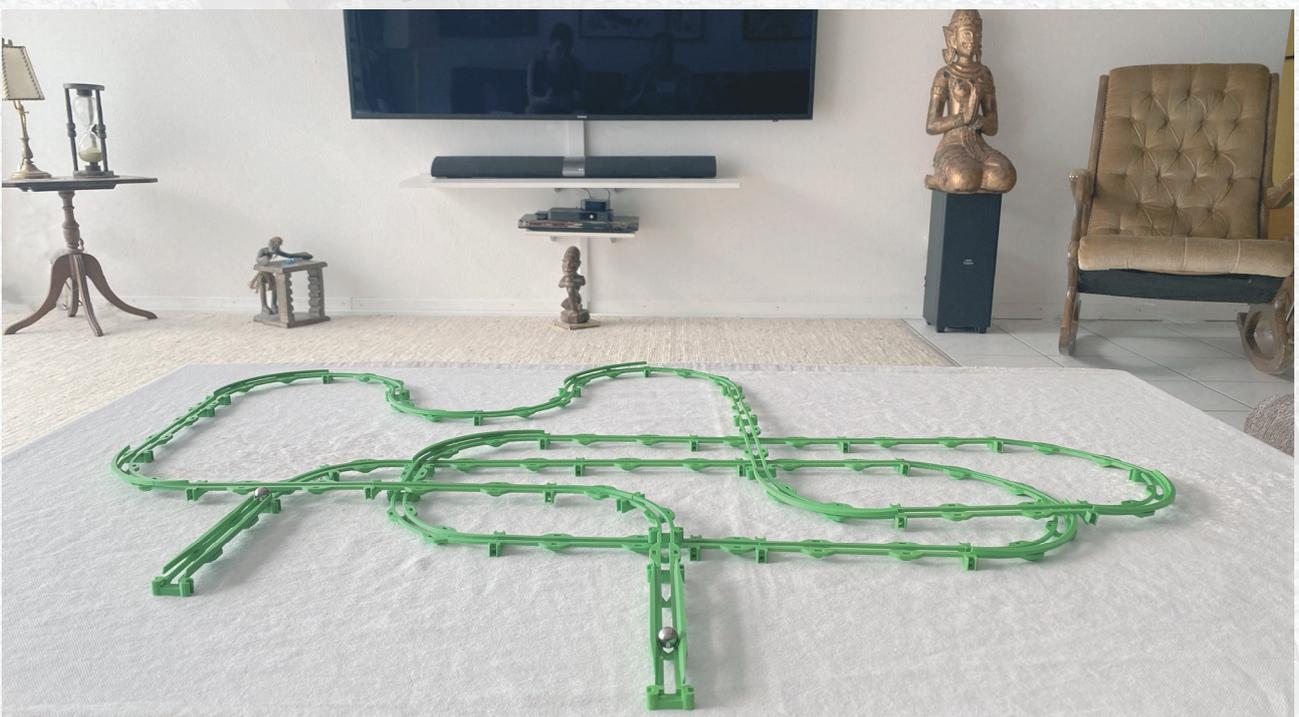


Ziel naht – noch vier raphi rolli-coaster-Schienen

- 12** 1 gerade Schiene und
1 kurze Rechtskurve und nochmals 1 kurze Rechtskurve
und 1 gerade Schiene mit 2 Leitplanken (Bremse)



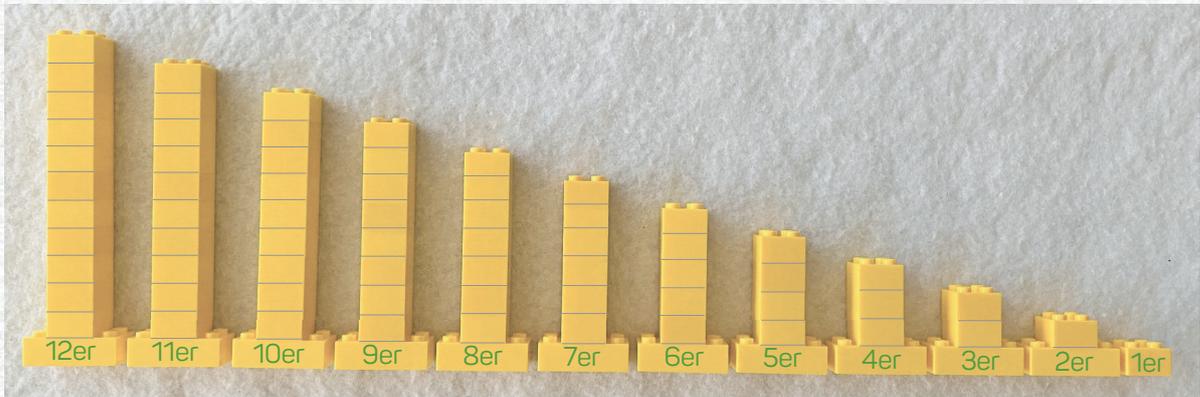
Ziel erreicht – nun noch ran an die Stützen - bald rollt's



Die Klemmbausteine – 40 Achter- und 160 Vierer-Teile

13 Setze nun die gelben Klemmbausteine nacheinander zu einzelnen Stützen zusammen, wie unten aufgeführt.

Diese Stützen werden Deinem **raphi rolli-coaster** ein cooles «Achterbahn-Feeling» verleihen!



1x 1 Achter- und 11 Vierer-Klemmbausteine = 12er-Stütze

1x 1 Achter- und 10 Vierer-Klemmbausteine = 11er-Stütze

4x 1 Achter- und 9 Vierer-Klemmbausteine = 10er-Stütze

3x 1 Achter und 8 Vierer-Klemmbausteine = 9er-Stütze

3x 1 Achter und 7 Vierer-Klemmbausteine = 8er-Stütze

3x 1 Achter und 6 Vierer-Klemmbausteine = 7er-Stütze

1x 1 Achter und 5 Vierer-Klemmbausteine = 6er-Stütze

1x 1 Achter und 4 Vierer-Klemmbausteine = 5er-Stütze

5x 1 Achter und 3 Vierer-Klemmbausteine = 4er-Stütze

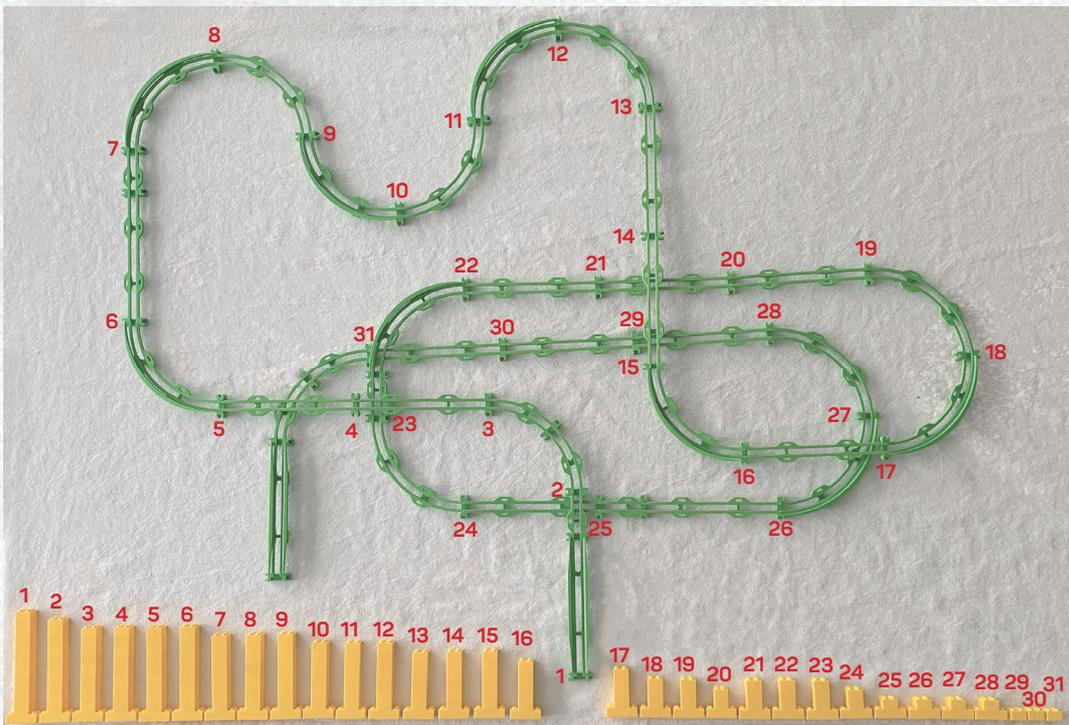
2x 1 Achter und 2 Vierer-Klemmbausteine = 3er-Stütze

4x 1 Achter und 1 Vierer-Klemmbaustein = 2er-Stütze

3x 1 Vierer-Klemmbaustein = 1er-Stütze

Jetzt hast Du alle Teile bereit – bald «rollt's»...

- 14 Wenn Du alle Deine Schienen und Klemmbausteine korrekt zusammengeklickt hast, kannst Du nun Deinen **rapi rolli-coaster** fertig zusammenklicken
- 15 Lege die Stützen wie abgebildet vor Dir auf. Jetzt kannst Du Deine Stützen immer unten an den Schienen befestigen. Die Schienen sind sehr stabil, so dass sie nicht brechen oder auseinander fallen können, wenn Du Deine Stützen befestigst



Nach und nach stützen – zum «Achterbahn-Feeling»

- 16 Beginn am Start Deines **rapi rolli-coaster**. Als erstes nimmst Du Dir Deine höchste Stütze (12er) und klemmst diese am Anfang unten an die Schiene. Danach folgt die «11er»-Stützen, danach die «10er»-Stützen und so weiter...

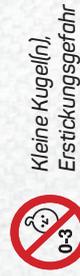


Mega cool - Du hast Deinen raphi rolli-coaster fertig zusammen gesteckt

Von nun an kannst Du die Stahlkugeln nach und nach darüber rollen lassen.
Ich wünsche Dir ganz viel Spass damit!



Dir fehlen noch weitere Schienen
für Deine eigenen Kugelbahnen-Fantasien?



Kleine Kugel(n)
Erststückungsgefahr



Einfach diesen Code scannen
und nachbestellen!



Firma Raphi Bolzern
Robert-Durrer-Strasse 15
CH-6370 Stans
+41 41 530 14 20
info@rolli-coaster.ch



6-99



Swiss Made