



103 826 | 103 827

RampenSause

Ramp a Way
Rampe de glissade



18+

Monate / month / mois

RampenSause

Inhalt (103 827)

- 2 Rampen Seitenteile für Abfahrten von 15 oder 25 cm Höhe
- 2 Steckverbinder für Rampe
- 1 Fahr-/Rollbahn mit Steckverbinder
- 3 Bodenwellen mit 3 Standfüßen
- 1 Spielanleitung

Ramp a Way

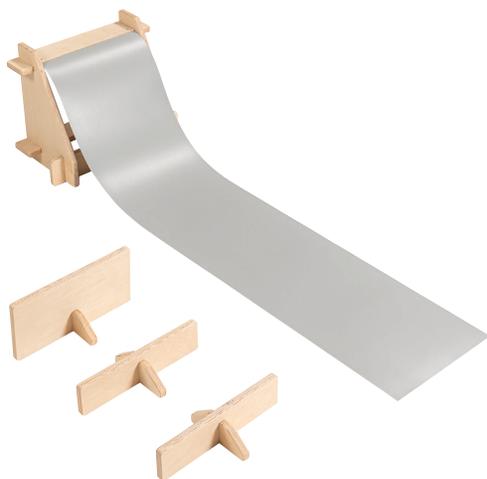
Content (103 827)

- 2 ramp side sections for descents of 15 or 25 cms in height
- 2 connectors for the ramps
- 1 drive/roller track with connector
- 3 bumps with 3 feet
- 1 set of instructions

Rampe de glissade

Contenu (103 827)

- 2 parties latérales pour les rampes, pour des descentes d'une hauteur de 15 ou de 25 centimètres de hauteur
- 2 connecteurs pour rampes
- 1 piste avec connecteur
- 3 bosses avec 3 pieds
- 1 notice



RampenSause Set

Inhalt (103 826)

- 4 Rampen Seitenteile für Abfahrten von 15, 25, 35 und 45 cm Höhe
- 4 Steckverbinder für Rampe
- 2 Fahr-/Rollbahnen mit Steckverbinder
- 6 Bodenwellen mit 6 Standfüßen
- 1 Spielanleitung

Content (103 826)

- 4 ramp side sections for descents of 15, 25, 35 and 45 cms in height
- 4 connectors for the ramps
- 2 drive/roller tracks with connector
- 6 bumps with 6 feet
- 1 set of instructions

Contenu (103 826)

- 4 parties latérales pour les rampes, pour des descentes d'une hauteur de 15, 25, 35 et 45 cm
- 4 connecteurs pour rampes
- 2 piste avec connecteur
- 6 bosses avec 6 pieds
- 1 notice



Pädagogischer Ansatz

Auf die Plätze, fertig, los! Schon sausen die Autos die Rampe runter. Dabei geht es steil bergab, um mit dem nötigen Schwung die nächsten Steigungen zu nehmen. Die Form der RampenSause lässt sich durch die Bodenwellen beliebig ändern. Für die Kinder ist es spannend zu sehen, wie sich diese Veränderung auf das Fahrverhalten, die Geschwindigkeit und Beschleunigung der Fahrzeuge, aber auch anderen Materialien wie Kugeln auswirkt.

Die RampenSause und das RampenSause Set bieten Kindern die Möglichkeit, spielerisch physikalische Grundphänomene wie Reibung, Schwung, Beschleunigung

und Schwerkraft zu erkunden. Beim Spielen mit den Rampen erleben Kinder die praktische Anwendung dieser Phänomene und entwickeln dadurch ein Verständnis für Kraft und Bewegung.

Darüber hinaus erfahren die Kinder hautnah das Ursache-Wirkungs-Prinzip: Was passiert beispielsweise, wenn das Auto ganz oben von der Rampe startet, im Unterschied zum Start auf halber Höhe? Von den Kindern aufgestellte Hypothesen lassen sich sofort überprüfen. Die Kinder werden zum weiteren Experimentieren angeregt und ihre kognitive Entwicklung wird spielerisch gefördert.

Educational Approach

On your marks, ready, steady, go! The cars are already hurtling down the ramp. The cars go steeply downhill to the next slopes all with the necessary momentum. The shape of the Ramp a Way can be changed as desired by using the bumps. It is exciting for the children to see how this changes the driving behaviour, speed and acceleration of the vehicles, but also other materials such as balls.

The Ramp a Way and the Ramp a Way Set offer children the opportunity to explore playfully basic physical phenomena such as friction, vibration, acceleration and gravity. When playing with the ramps, children experience the practical applicati-

on of this phenomena and thus develop an understanding of force and movement.

In addition, children can experience hands on the cause-and-effect principle: What happens, for example, when the car starts at the very top of the ramp, as opposed to starting halfway up? Hypotheses made by the children can be tested immediately. Children are encouraged to experiment further and their cognitive development is promoted in a playful way.

Valeur pédagogique

A vos marques, prêts, feu, partez ! C'est parti, les voitures descendent la rampe à toute vitesse. La pente est très raide, pour avoir assez d'élan pour monter les prochaines côtes. Grâce aux bosses, les enfants peuvent changer la forme de la piste. Pour les enfants, il est passionnant d'observer ce changement en termes de rapidité et d'accélération des bolides.

La Rampe de glissade et le kit Rampe de glissade permettent de comprendre les phénomènes comme le frottement, l'élan, l'accélération et l'apesanteur. En jouant avec les rampes, les enfants font l'expérience de l'application pratique de

ces phénomènes, ce qui leur permet de mieux saisir les notions de force et de mouvement.

Par ailleurs, les enfants saisissent le rapport de cause à effet : que se passe-t-il lorsque la voiture démarre tout en haut de la rampe, par rapport à la mi-hauteur? Les enfants émettent des hypothèses qu'ils peuvent valider ou non dans l'immédiat. De cette manière, les enfants ont envie d'expérimenter et de développer leur développement cognitif.

Spielideen

Die Kinder erkunden, verändern und erforschen unterschiedliche Aufbauten der RampenSause.

Variante 1

Zur Verfügung stellen von verschiedenen Objekten wie Fahrzeugen, Kugeln und anderen Gegenständen.

Variante 2

Bereitstellen von Gegenständen mit unterschiedlich glatten und rauen Oberflächen. Welche Objekte bewegen sich schneller, welche langsamer?

Variante 3

Einsatz der RampenSause im Bau- und Rollenspielbereich, z.B. in Kombination mit den Dusyma Uhl Riesen (183 199 – 183 202) oder dem Limousinen- und Limousinchen Set (040 280 und 040 290). Die vier verschiedenen Rampenhöhen sind auf die Dusyma Podeste angepasst und können so als Abfahrten und Brücken Anwendung finden.

Game Ideas

Children explore, change and investigate different set-ups of the Ramp a Way.

Variant 1

Use various objects such as vehicles, balls and other objects.

Variant 2

Use objects with different smooth and rough surfaces. Which objects move faster, which ones move slower?

Variant 3

Use of the Ramp a Way in the building and role-play area, e.g. in combination with the Dusyma Uhl Giants (183 199 - 183 202) or with the Limousine and with the Small Limousine Set (040 280 and 040 290). The four different ramp heights can be adapted to the Dusyma platforms so that it can be used as a departure platform and bridge.

Idées de jeu

Les enfants s'en donnent à coeur joie, ils testent différentes possibilités de construction de Rampe de glissade

Variante 1

Mettre à disposition différents objets comme des véhicules, des boules et d'autres objets.

Variante 2

Mettre à disposition différents objets avec des surfaces lisses et rugueuses. Quels objets sont plus rapides, lesquels sont plus lents?

Variante 3

Faire des jeux de rôles, par exemple en combinaison avec Dusyma Uhl Riesen (183 199 – 183 202) ou le kit limousines (040 280 und 040 290). Les quatre différentes hauteurs de rampes sind adaptées aux podiums et peuvent être utilisées en tant que descentes ou encore en tant que ponts.

Aufbau der verschiedenen Rampenhöhen

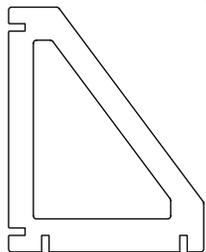
Structure of the different ramp heights | Structure des différentes hauteurs de rampe

Aufstellmöglichkeiten der großen Seitenwangen
entweder 45 cm oder 35 cm

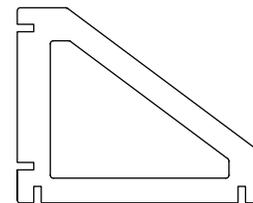
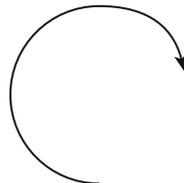
Possible set-up of the large side panels either
45 cm or 35 cm

Possibilités d'installation des grandes joues
latérales soit 45 cm soit 35 cm

dreher | rotate | tourner



Abfahrhöhe 45 cm
Height of departure
Hauter de glissade



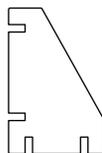
Abfahrhöhe 35 cm
Height of departure
Hauter de glissade

Aufstellmöglichkeiten der kleinen Seitenwangen
entweder 25 cm oder 15 cm

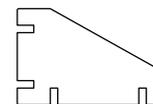
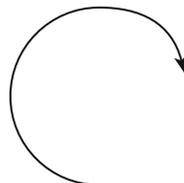
Possible set-up of the small side panels either
25 cm or 15 cm

Possibilités d'installation des petites joues laté-
rales soit 25 cm soit 15 cm

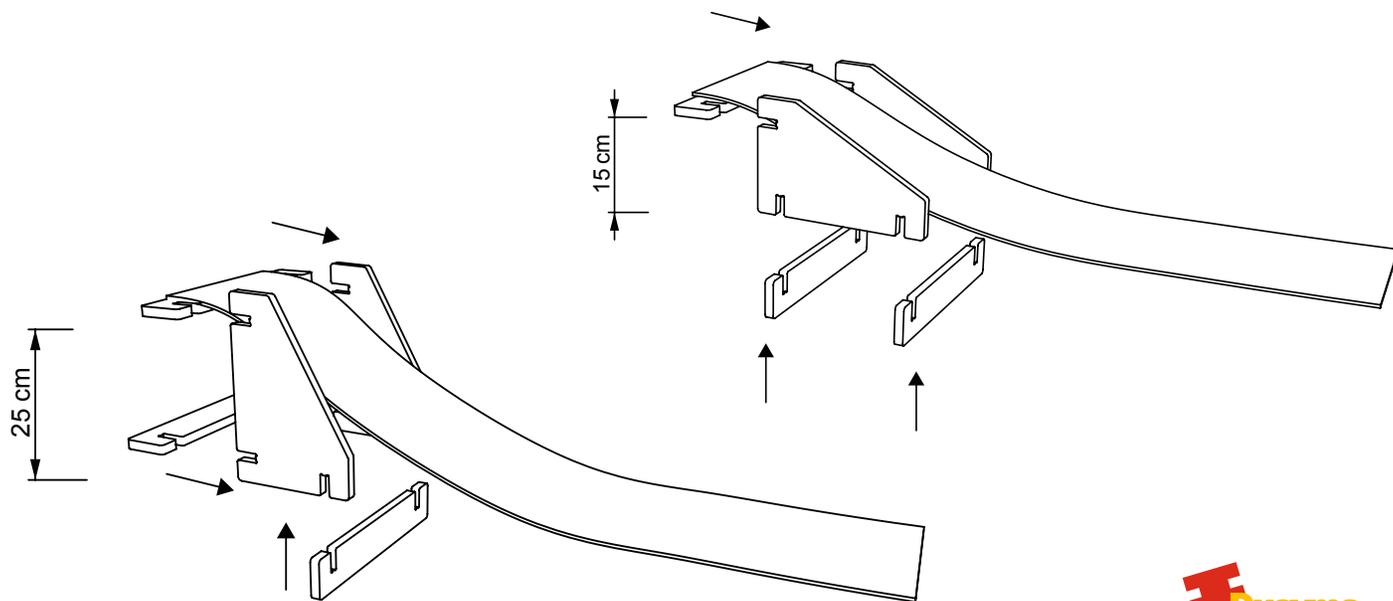
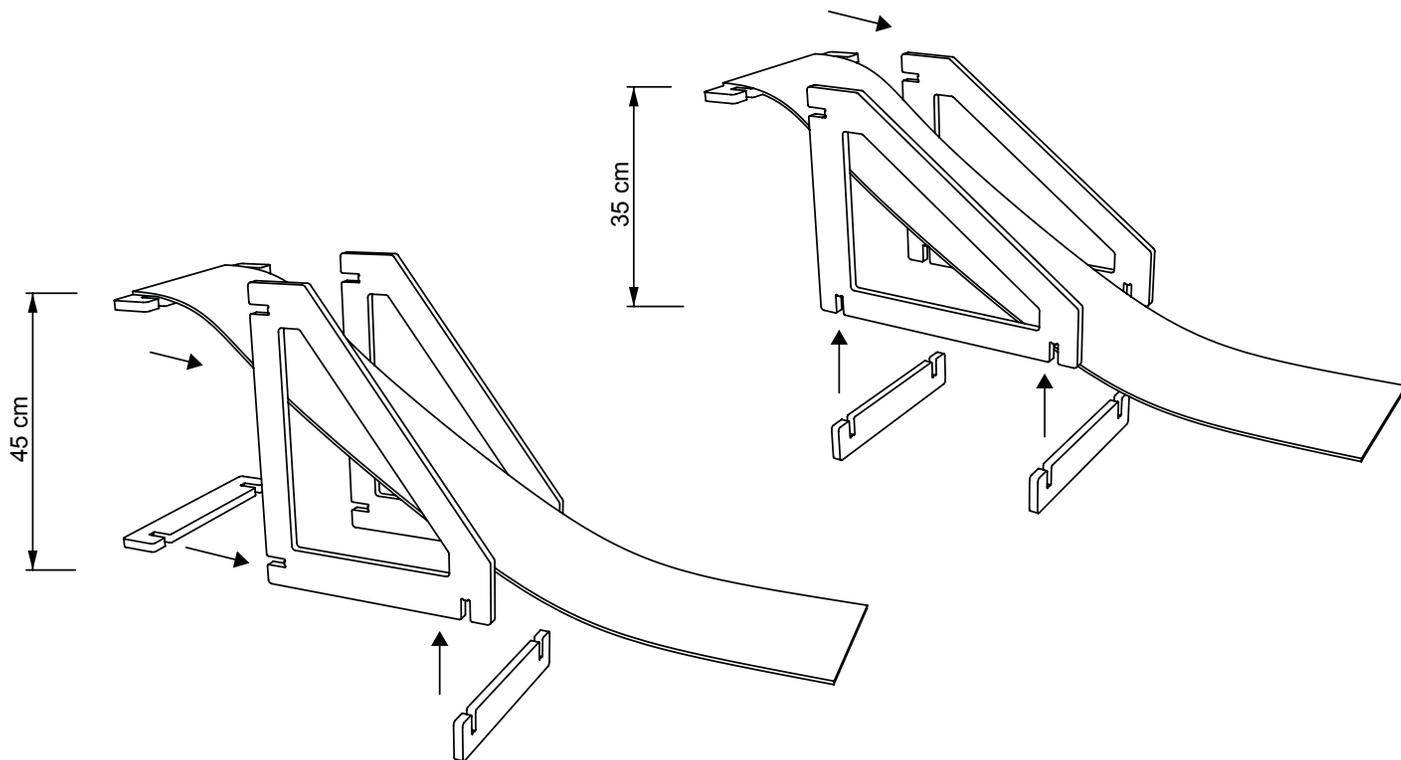
dreher | rotate | tourner



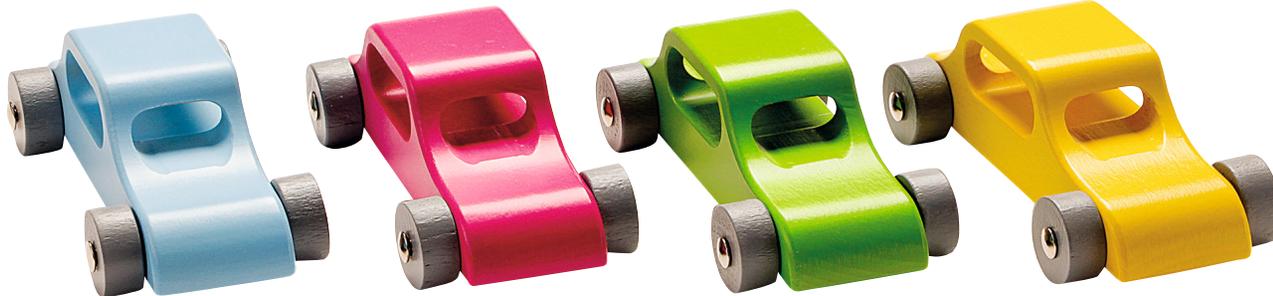
Abfahrhöhe 25 cm
Height of departure
Hauter de glissade



Abfahrhöhe 15 cm
Height of departure
Hauter de glissade



Zusätzlich empfehlen wir | Additionally we recommend the following products | Nous recommandons les produits suivants



040 280 **Limousinen**



103 935 **Holzku**geln

RampenSause 103 826 | 103 827

Ramp a Way
RampenSause



Dusyma Kindergartenbedarf GmbH
Haubersbronner Straße 40
73614 Schorndorf / Germany
Telefon: 00 49 (0) 7181 / 6003-0
Fax: 00 49 (0) 7181 / 6003-41
E-mail: info@dusyma.de

www.dusyma.com



Anleitung zum späteren Nachschlagen bitte aufbewahren!
Please keep the instruction manual safe for future consultation!
Merci de bien vouloir conserver le manuel d'utilisation pour consultation ultérieure!