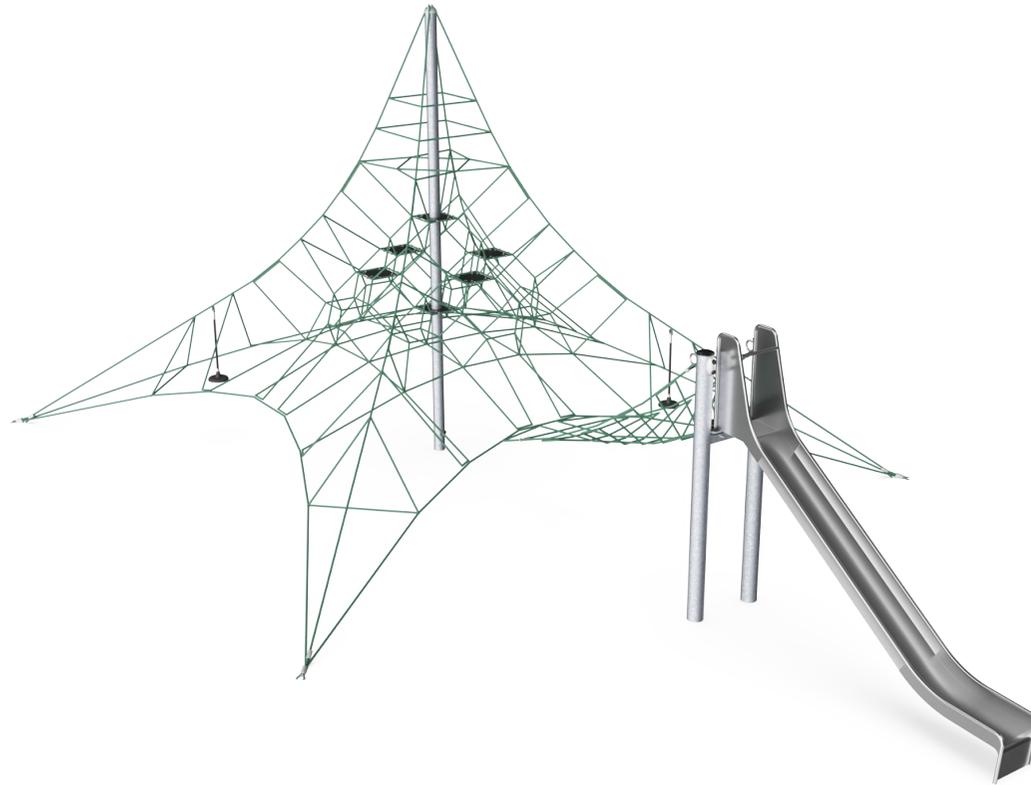


# Makro-Seilzirkus & Rutsche

COR10290

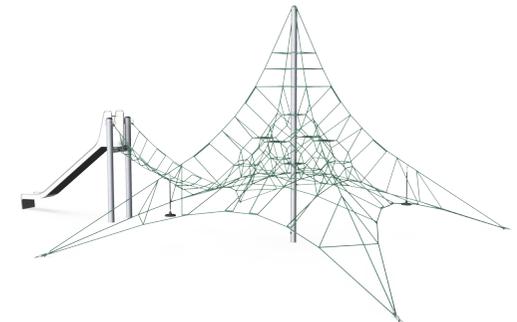
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer COR102901-1103

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1296x795x535 cm
Empfohlenes Alter	5+
Spielkapazität (Nutzer)	46
Farbauswahl	



Der Makro-Seilzirkus mit Rutsche regt Kinder immer wieder zum Klettern an. Das Erfolgserlebnis nach dem Aufstieg ist phänomenal. Das Klettern oder Schaukeln auf den federnden Pendel-Sitzen schult die Motorik: Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination. Wenn Kinder im Makro-Seilzirkus klettern, werden große Muskelgruppen

beansprucht. All diese körperlichen Fähigkeiten sind grundlegend und können dazu beitragen, dass Kinder still sitzen und sich konzentrieren können. Die Rutsche ist ein rasanter Weg nach unten, der einen abenteuerlichen Kreislauf aus Auf- und Abstieg bildet. Die Seile sind auch gut geeignet für eine Pause und fördern die sozial-emotionalen Fähigkeiten der Kinder, wie Mut und Selbstvertrauen.

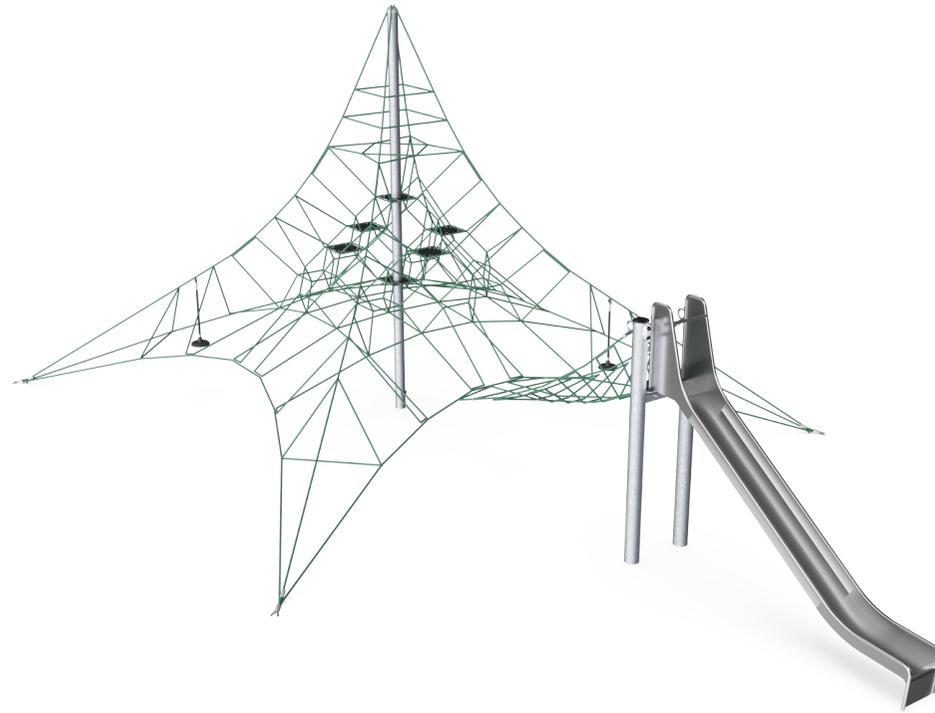
# Makro-Seilzirkus & Rutsche

COR10290



## Rutsche

**Physisch:** rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** empathie wird durch Abwechseln entwickelt.



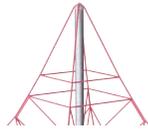
## Pendelsitz

**Physisch:** die Schaukelbewegung unterstützt den Gleichgewichtssinn sowie die Rumpf- und Armmuskulatur beim Festhalten. **Sozial-Emotional:** geselligkeit und Abwechseln beim Entscheiden, wer hier sitzen soll.



## Große Maschen

**Physisch:** auf den großen Maschen kann geklettert werden, wodurch Propriozeption, Kreuzkoordination und räumliches Bewusstsein entwickelt werden. Beim Klettern werden zudem viele Muskeln beansprucht. **Sozial-Emotional:** bieten für mehrere Kinder gleichzeitig Platz zum Teilen.



## Höchste Sprossen

**Physisch:** räumliches Bewusstsein und Armmuskulatur beim Festhalten **Sozial-Emotional:** kinder entwickeln Mut, Selbstvertrauen und Rücksichtnahme, alles wichtige Fähigkeiten fürs Leben.



## Mast

**Physisch:** der leicht schwankende Mast beansprucht die Muskeln und motorischen Fähigkeiten der Kinder beim Festhalten am Netz. **Sozial-Emotional:** kinder entwickeln Mut und Selbstkontrolle beim Klettern, was sich positiv auf das Selbstvertrauen auswirkt.



## Stabile, untere Sprossen

**Physisch:** die starre untere Sprosse fördert das Gleichgewicht und die Koordination und stärkt die Knochendichte beim Abspringen. Das Hängen an den Armen trainiert die Rücken- und Oberkörpermuskulatur und die Körperhaltung. Diese ist durch das viele Sitzen ein wachsendes Problem für Kinder. **Sozial-Emotional:** toller Treffpunkt für Interaktionen.



## Membran

**Physisch:** die Membran entwickelt den Gleichgewichtssinn, wenn sich das Kind hier bewegt. Durch die zusätzliche Unterstützung der Membran ein schnellerer Weg nach oben. **Sozial-Emotional:** ein Treffpunkt für den Rückzug aus der Seillandschaft.

# Makro-Seilzirkus & Rutsche

COR10290



Corocord-Seile werden speziell mit der Hercules-Technik gefertigt. Sie bestehen aus verzinkten, sechslitzigen Stahldrahtseilen und sind mit einer Stahldrahtseele versehen. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das induktiv aufgeschmolzen wird. Die Seile sind äußerst beständig gegenüber Abnutzung und gut vor Vandalismus geschützt. Sie können jederzeit ausgetauscht werden.



Die Corocord-S-Klemmen sind universelle Verbindungselemente aus rostfreiem Edelstahl mit einem Durchmesser von 8 mm. Die Klemmen sind abgerundet und das gesamte Bauteil wird mit hydraulischen Spezialwerkzeugen auf das Seil gepresst. Daher können die Klemmen mit herkömmlichen Werkzeugen nicht entfernt werden.



Die Corocord Membranen bestehen aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderband-Qualität, das eine exzellente UV-Beständigkeit aufweist. Die geprüfte Konformität mit den REACH-Anforderungen für PAK ist gegeben. In die Membranen ist eine vierlagige Armierung aus gewebtem Polyester eingebettet. Die Armierung und die doppelte Oberflächenschicht ergeben eine Gesamtstärke von 7,5 mm.



Im Zentrum des Raumnetzes befindet sich der Mast, bestehend aus hochwertigem, nahtlosem Stahl. Die Maststruktur ist als Pendelstütze statisch besonders günstig und gleicht die Schwingungen im Raumnetz aus. Die Masten sind serienmäßig feuerverzinkt, eine zusätzliche Pulverbeschichtung ist optional erhältlich.



Die Seile des Hauptlagers sind mit einer zusätzlichen Sicherheitsfunktion versehen: Sollten die Hauptverbindungen ausfallen, verhindert das Sicherheitsseil einen Absturz.



Für die Montage auf Gummibelägen ist der Spanschluss-Schutz separat zu bestellen.

Produktnummer COR102901-1103

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	200 cm
Fläche des Fallraums	119,5 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	21,4
Erforderlicher Erdaushub	9,93 m <sup>3</sup>
Betonbedarf	6,32 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	110 cm
Versandgewicht	948 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

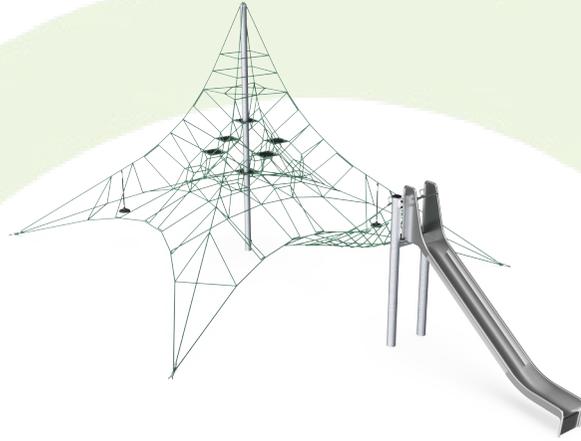
## Garantie-Information

Ersatzteilgarantie	10 Jahre
--------------------	----------



# Umweltdaten

COR10290



Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3)

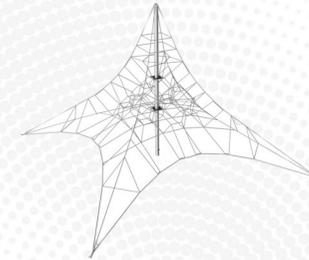
CO <sub>2</sub> -Emissionen gesamt	CO <sub>2</sub> e pro kg	Recycelte Materialien	
kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e pro kg	%	
<b>COR102901-1103</b>	2.417,50	3,35	47,40

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

**Kompan A/S**  
C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



Verification of CO<sub>2</sub> calculation of:  
**Corocord**



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

**Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025**

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

**Publication date: 30. October 2023**

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000

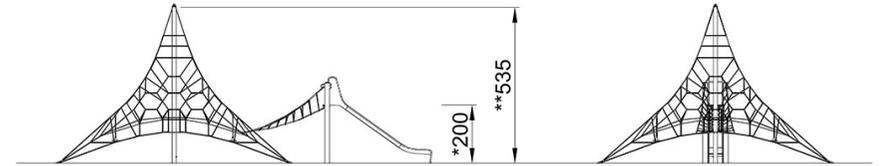
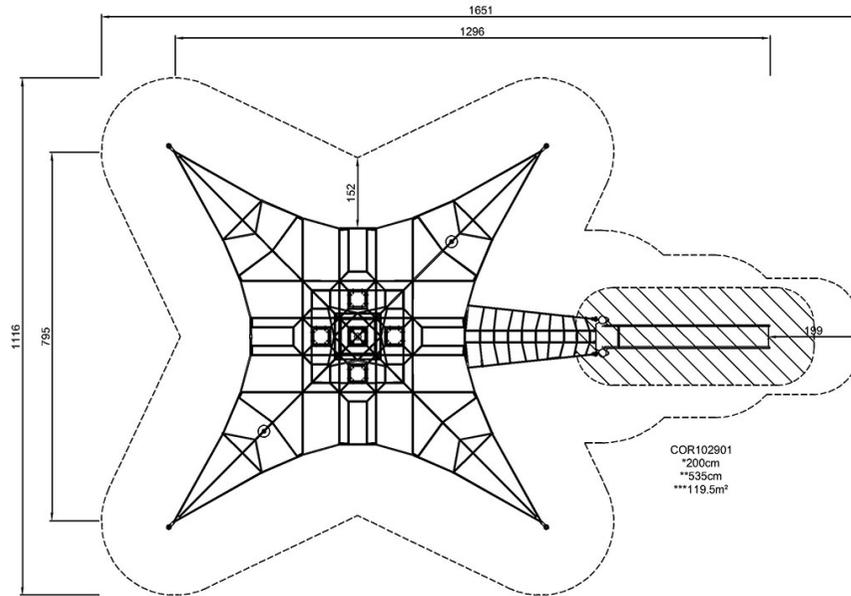


# Makro-Seilzirkus & Rutsche

COR10290

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe | \*\*\* Fläche des Fallraums

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



COR102901

Achtung! Fundamentblöcke überschreiten den Sicherheitsbereich. Siehe Installationsanleitung.

[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)