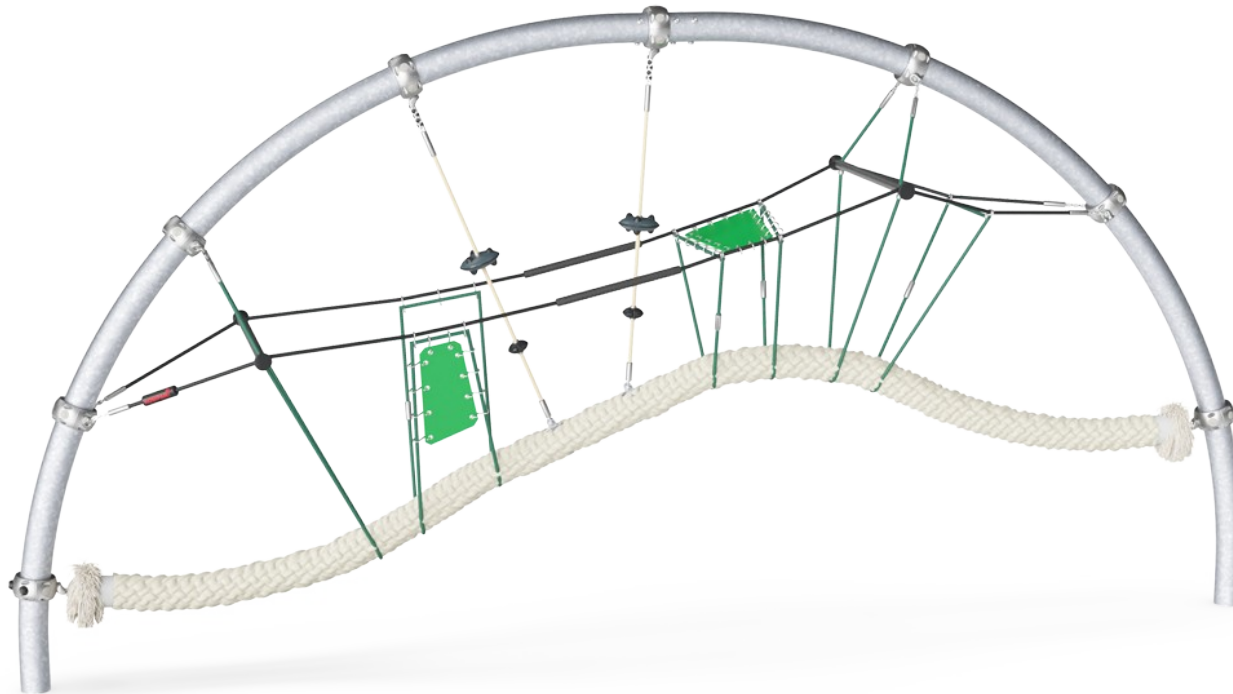


Explorer-Bogen




CRP800501

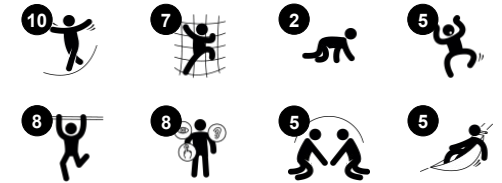
KOMPAN
Let's play



Produktnummer CRP800501-0904

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	617x108x310 cm
Empfohlenes Alter	5+
Spielkapazität (Nutzer)	12
Farbauswahl	  



Der Explorer-Bogen ist eine faszinierende Anlage, die Kinder zum Spielen animiert. Aufgrund der vielfältigen, federnden und schrägen Seile und Hängematten werden die Kinder lange Zeit bleiben, um alles auszuprobieren. Die Transparenz der verschiedenen Ebenen fördert die soziale Interaktion in der gesamten Anlage. Die

Membran und die Netzhängematten bieten Treffpunkte für kleinere oder größere Gruppen von Kindern. Das Schwingen trägt zur Schulung des Gleichgewichts und des räumlichen Vorstellungsvermögens bei, was für die Beurteilung von Entfernungen, z. B. im Straßenverkehr, von grundlegender Bedeutung ist. Das Klettern auf dem Explorer-Bogen hilft

bei der Entwicklung der Kreuzkoordination, was die Entwicklung der linken und rechten Gehirnhälfte fördert. Die vielen haptischen Details und die unterschiedlichen Materialien eignen sich hervorragend für sensorisches Spiel. Der Explorer-Bogen erfüllt alle Spielwertkriterien.



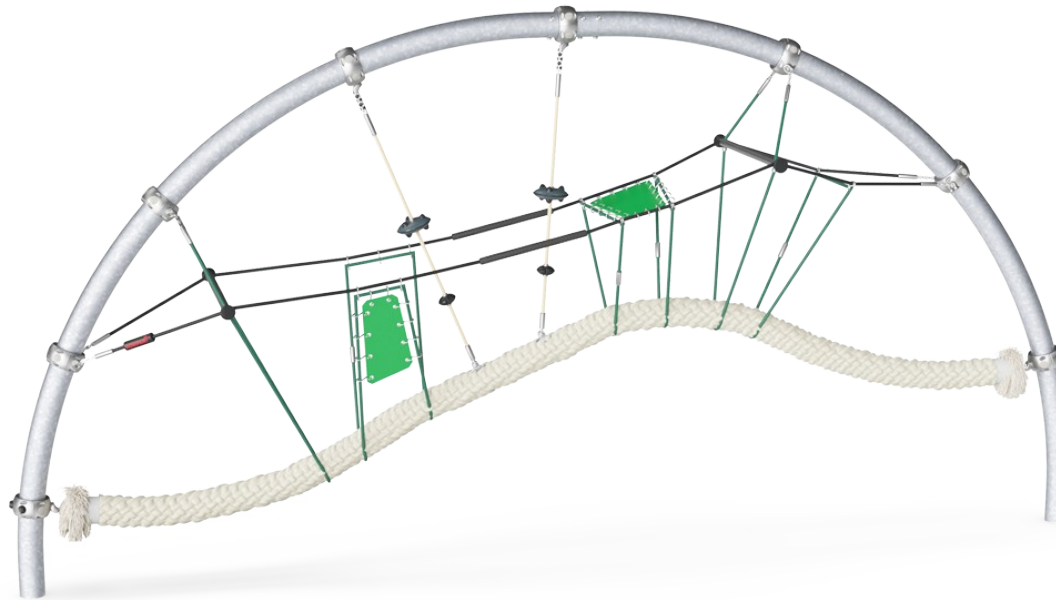
Explorer-Bogen

CRP800501



Horizontale Membran

Physisch: die Membran entwickelt den Gleichgewichtssinn, wenn das Kind hier steht, läuft oder sitzt. **Sozial-Emotional:** ein idealer Ort für eine Pause oder ein Treffen mit Freunden.



Seile mit UFOs

Physisch: die UFOs ermöglichen es zu Klettern und sich zu Drehen, sowohl im Sitzen als auch im Stehen. Beim Sitzen und Schaukeln entwickelt sich der Gleichgewichtssinn. Das Klettern stärkt die Arm- und Beinmuskulatur.



Seilpfad mit Gummi- und Alugriffen

Physisch: das abenteuerliche Seil mit den verschiedenen Griffen fördert den Gleichgewichtssinn und das räumliche Bewusstsein. Für Kinder sind diese Fähigkeiten wichtig, um Entfernungen einzuschätzen. **Sozial-Emotional:** die Schaukelbewegung bringt Kinder dazu, aufeinander Rücksicht zu nehmen, und unterstützt sie beim Zusammenspiel.



Kokosnuss-Seil

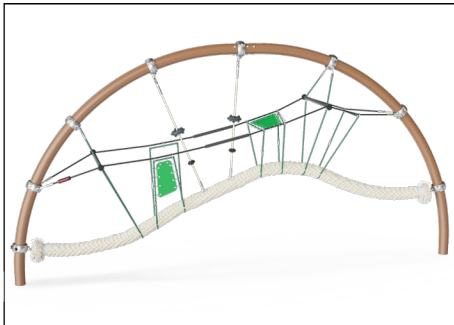
Physisch: gleichgewicht und Koordination werden auf dem Seil gefördert. Das überträgt sich auf andere Fähigkeiten, wie z. B. das Stillsitzen auf einem Stuhl. Die Knochendichte wird beim Abspringen entwickelt. **Sozial-Emotional:** Auf dem Seil erleben die Kinder ihre eigenen Bewegungen und die der anderen. Das fördert die Kooperation und Rücksichtnahme, z. B. beim Passieren.

Explorer-Bogen

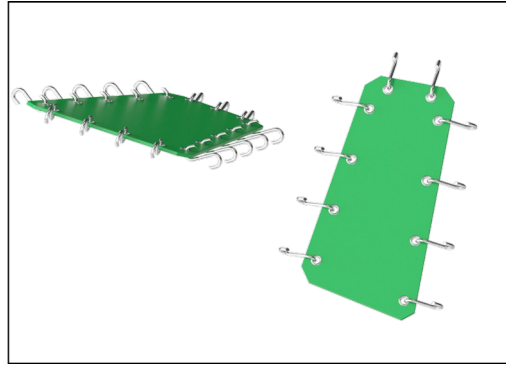
CRP800501



Die Ketten/Seile werden durch Kompan Drehbuchsen an das Kokostau befestigt, die aus Edelstahl mit Bronze-Lagern bestehen. Durch einen schwarzen PUR-Überzug sind diese zusätzlich geschützt. Die Kompan Drehbuchsen sorgen damit für ein reibungsfreies Schaukeln für Groß und Klein, verhindern ein Einklemmen von Fingern und Füßen und vergrößern die eigene Standfläche.



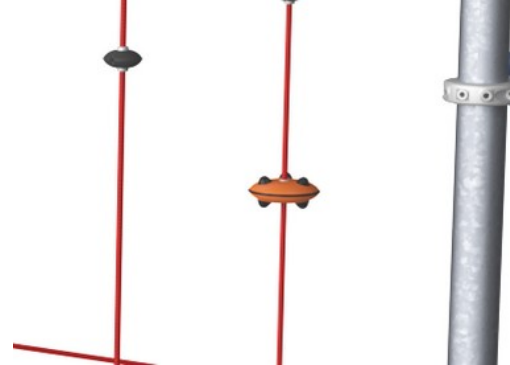
Die geschwungenen Bögen tragen die gespannte Netzstruktur ohne den Einsatz störender Verbindungselemente. Dazu sind die Bögen aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, sodass man sich sicher auf der Netzoberfläche bewegen kann. Durch die Oberflächenbehandlung erhalten die Bögen ein glänzendes Aussehen.



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 8 mm.



Die Corocord-S-Klemmen sind universale 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.



Spielelemente wie der Ufo-Pfad bestehen aus druckgepresstem, hochwertigem PA6-Kunststoff. PA6 ist besonders verschleißfest und besitzt eine hohe Schlagfestigkeit.



Corocord Smart Schellen sind bis ins kleinste Detail durchdacht, um eine überragende Flexibilität aus hochwertigem Aluminium zu gewährleisten. Die Smart Schellen werden mit vier Stahlbolzen um die Pfosten herum befestigt. Nicht verwendete Befestigungspunkte werden mit Kunststoff-Kappen verschlossen.

Produktnummer CRP800501-0904

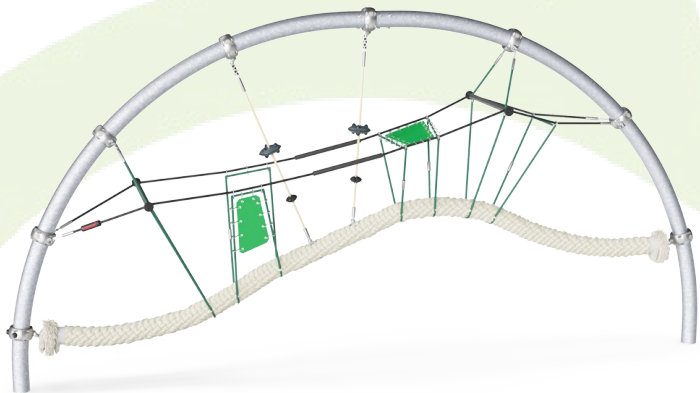
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	225 cm
Fläche des Fallraums	37,4 m²
Gesamt-Montagezeit	12,4
Erforderlicher Erdaushub	4,05 m³
Betonbedarf	2,30 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	590 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre

**EN
1176**
compliant



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

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

CRP800501-0904

1.175,60

3,86

44,70

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 CO₂ calculation of:
Corocord



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ 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

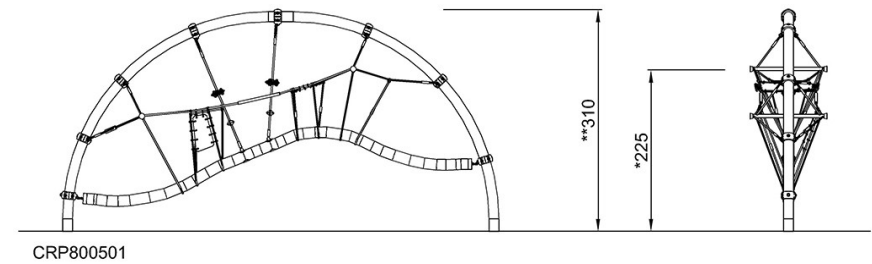
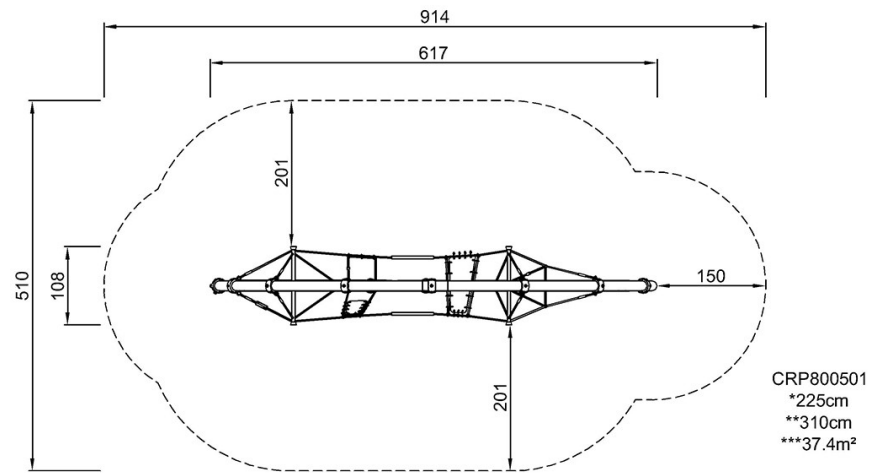


Explorer-Bogen

CRP800501

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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

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