

Liana Trail

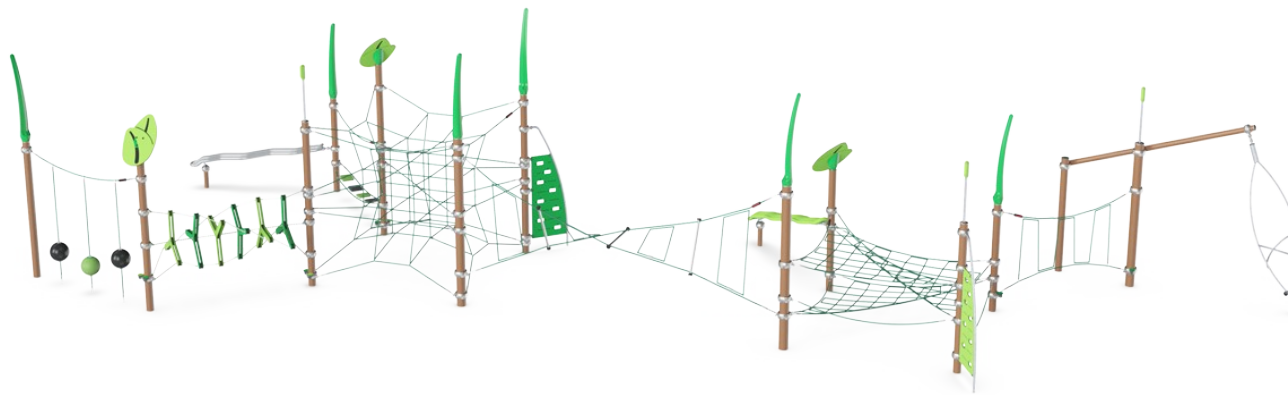
CRP252001

KOMPAN
Let's play

Produktnummer CRP252001-0902

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	2190x802x463 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	53
Farbauswahl	  



Der Liana Trail mit seinem linearen Aufbau lädt die Kinder zum Klettern, Krabbeln, Balancieren, Schwingen und Drehen ein. Alle Endpunkte bieten die Möglichkeit zum körperlichen Spiel im Team und dienen auch als Pausenpunkte. Das wird die Kinder immer wieder aufs Neue begeistern. Die vielfältigen Aktivitäten bringen nicht nur Spannung und Spaß in die körperliche Betätigung, sondern fördern auch die Beweglichkeit, das Gleichgewicht und die

Koordination der Kinder, die grundlegende motorische Fähigkeiten für die Bewältigung einer Reihe von Lebensaufgaben darstellen. Die vielen und unterschiedlichen Netzstrukturen, machen das Klettern zum Vergnügen und ermöglichen Pausen und soziale Kontakte. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Kletterelemente helfen bei der Entwicklung wichtiger sozial-emotionaler Fähigkeiten, wie z.B. sich

abzuwechseln, Rücksicht auf andere zu nehmen und sich selbst zu regulieren. Der Musca Drehwirbler bietet Drehungen in rasanter Geschwindigkeit, bei denen die Kinder alle Körpermuskeln einsetzen, um sich in schnelle Rotation zu versetzen. Dies fördert Empathie und Kooperation und nicht zuletzt ein integriertes Verständnis der Schwerkraft.



Liana Trail

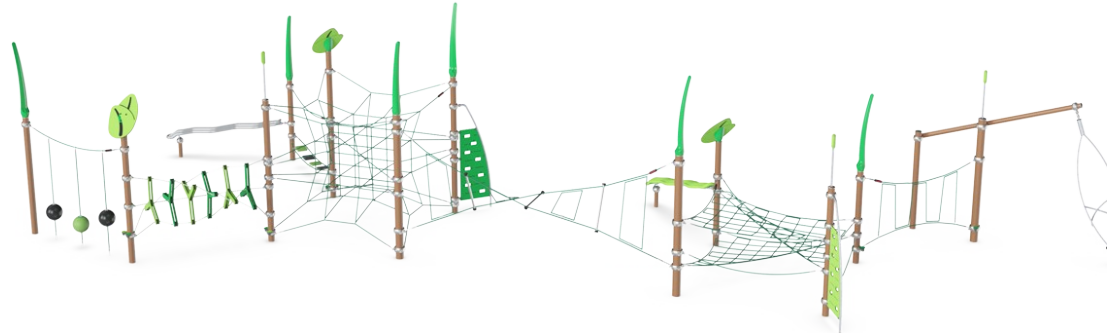
CRP252001



Muscakreisel

Physisch: das Gleichgewicht wird trainiert beim Stehen, Sitzen und Drehen, die Muskeln beim Festhalten gefordert und gestärkt.

Sozial-Emotional: die Kinder müssen zusammenarbeiten, um den Kreisel zum Drehen zu bringen.



Planetenstationen

Physisch: Laden zum Schwingen, Balancieren und Hüpfen im Sitzen und Stehen ein. Dies fördert die Wahrnehmung der Kinder. Stärkt Rumpf- und Armmuskulatur.

Sozial-Emotional: Kinder kooperieren, wechseln sich ab und beachten sich beim Balancieren zwischen den Bereichen. Dies fördert spielerisch das soziale Agieren.



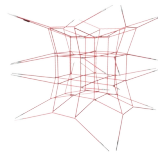
Zick-Zack-Wackelbrett

Physisch: Muskelkraft, Gleichgewicht und Koordination beim Hoch- und Runterklettern sowie Festhalten.



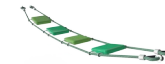
Seilwinde

Physisch: auf dem Seil zu laufen, ist ein anspruchsvolles Training des Gleichgewichtssinns. Wenn der Gleichgewichtssinn auf diese Weise trainiert wird, wird auch die Konzentrationsfähigkeit der Kinder gefördert.



Würfelnetz

Physisch: Fördert Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination sowie das Raumgefühl beim Hüpfen, Klettern und Sitzen im Netz. Trainiert die Muskulatur. **Sozial-Emotional:** Ein großartiger Treffpunkt, der zu Begegnungen und zum gemeinsamen Gebrauch einlädt.



Wackeliges Gondelseil

Physisch: gleichgewichts- und Raumgefühl und Schulung der Körperhaltung. Wichtig, um still sitzen zu können. **Sozial-Emotional:** zusammenspielen, Abwechseln und freundlicher Wettbewerb auf den Tellern.



Propeller-Kletterstruktur

Physisch: Übt beim Durchklettern Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination - wichtige motorische Fähigkeiten. Trainiert Arm-, Bein- und Rumpfmuskulatur. **Sozial-Emotional:** Beim Klettern durch die Rahmen kooperieren die Kinder, wechseln sich ab und nehmen Rücksicht. Die Rahmen unterstützen das spielerische Miteinander.

Liana Trail

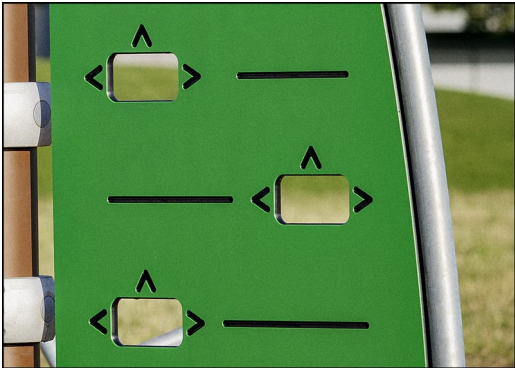
CRP252001



Seile aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyestergerüst wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen.



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



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



Farbige Stahlkomponenten haben eine feuerverzinkte Basis und eine pulverbeschichtete Oberfläche. Dies bietet eine ultimative Korrosionsbeständigkeit in allen Klimazonen der Welt. Andere Stahloberflächen sind innen und außen mit bleifreiem Zink feuerverzinkt.



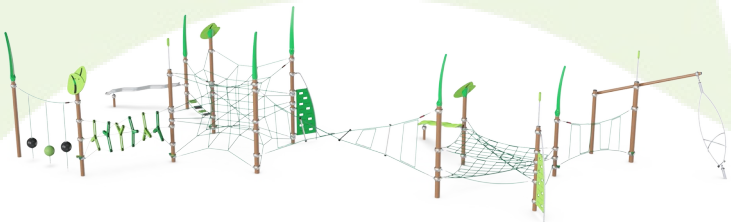
Corocord Smart Schellen sind bis ins kleinste Detail durchdacht, um eine überragende Flexibilität aus hochwertigem Aluminium zu gewährleisten. Die Smart Schellen werden mit vier Stahlbolzen um die Pfosten herum befestigt. Nicht verwendete Befestigungspunkte werden mit Kunststoff-Kappen verschlossen.



Der Wackelbalken besteht aus PE mittlerer Dichte mit hervorragender Schlagzähigkeit und ist für einen großen Temperaturbereich geeignet. Die hohlen Kunststoffteile bestehen aus 100% recycelbarem PE, das zu 33% aus Post-Consumer-Materialien hergestellt wird. Geformt in einem Stück mit einer Wandstärke von mindestens 5 mm. Die Längsrillen bieten eine rutschfeste Oberfläche für sicheres Spielen.

Produktnummer CRP252001-0902	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	290 cm
Fläche des Fallraums	191,3 m²
Gesamt-Montagezeit	52,5
Erforderlicher Erdaushub	27,43 m³
Betonbedarf	15,86 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.386 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓
Garantie-Information	
Aluminium-Klemmen	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Oberste Lackschicht	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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

CO ₂ - Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%

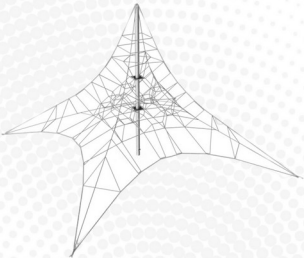
CRP252001-0902	5.545,17	3,21	48,22
----------------	----------	------	-------

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

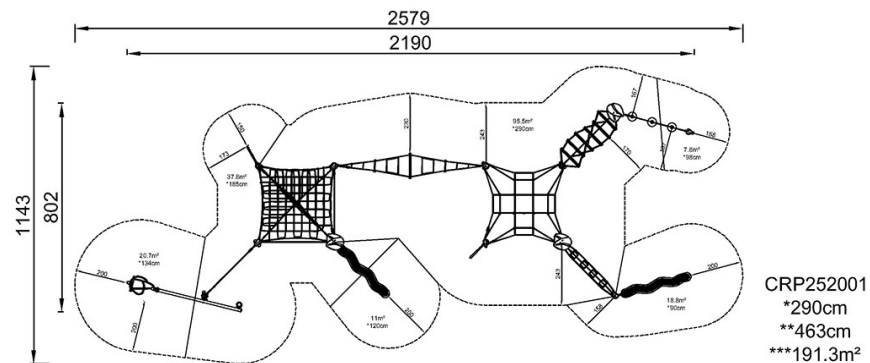


Liana Trail

CRP252001

* 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](#)