

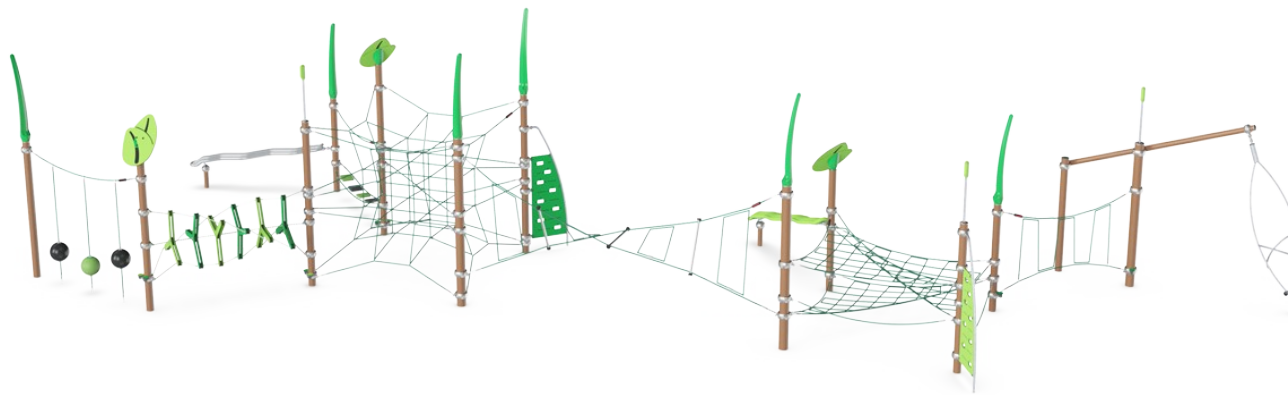
# Liana Trail

CRP252001

Produktnummer CRP252001-0902

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	2190x802x463 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (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

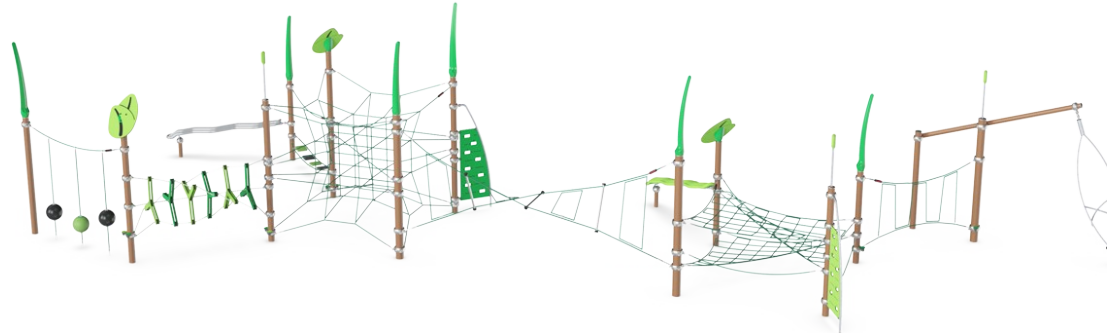
CRP252001



## 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.



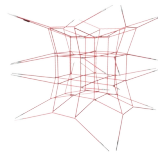
## Zick-Zack-Wackelbrett

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



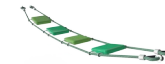
## Seilwinde

**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

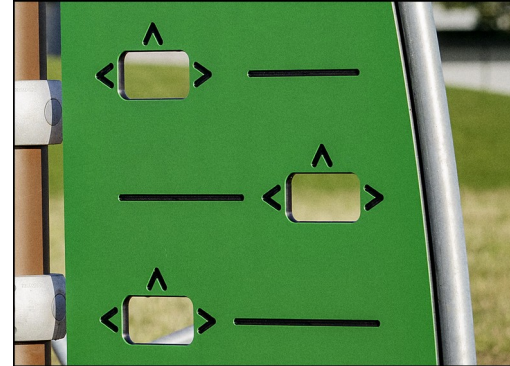
CRP252001



Die Seile bestehen aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Die Polyesterumhüllung wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen, um eine hervorragende Verschleiß- und Reißfestigkeit zu erreichen.



Die Corocord-S-Klemmen sind universale 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 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % 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 Polyethylen mittlerer Dichte, was es äußerst schlagfest und temperaturbeständig macht. Die länglichen Rillen sorgen für eine rutschsichere Oberfläche zum Spielen.

Produktnummer CRP252001-0902

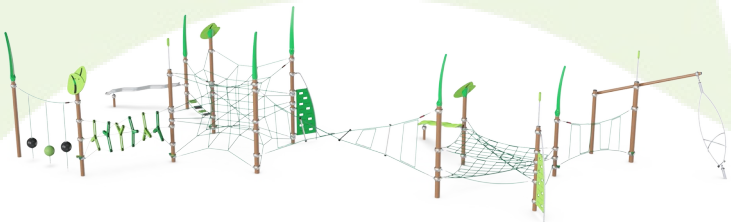
## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	290 cm
Fläche des Fallraums	180,3 m²
Gesamt-Montagezeit	52,5
Erforderlicher Erdaushub (circa)	27,43 m³
Betonbedarf (circa)	15,86 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.594 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<sub>2</sub>-  
Emissio-  
nen  
gesamt

CO<sub>2</sub>e pro  
kg

Recycelte  
Materia-  
lien

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e pro  
kg

%

CRP252001-0902

5.545,20

3,22

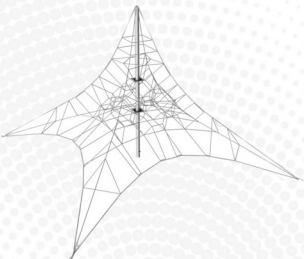
48,20

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

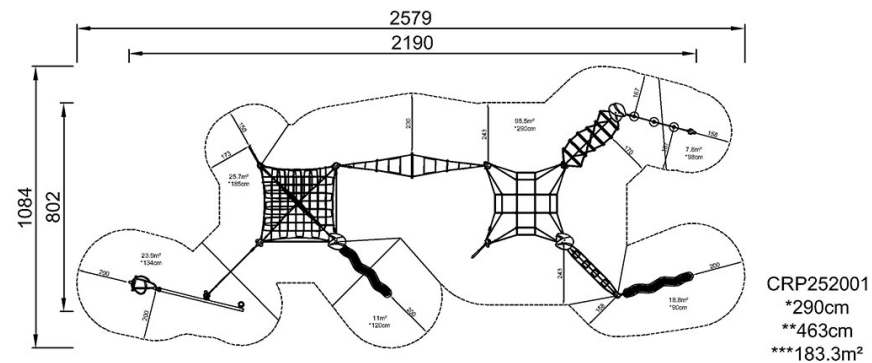


# Liana Trail

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](#)