


Roloway Trail

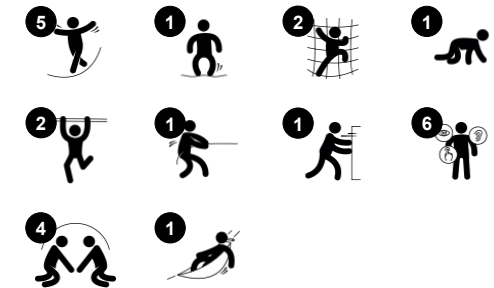
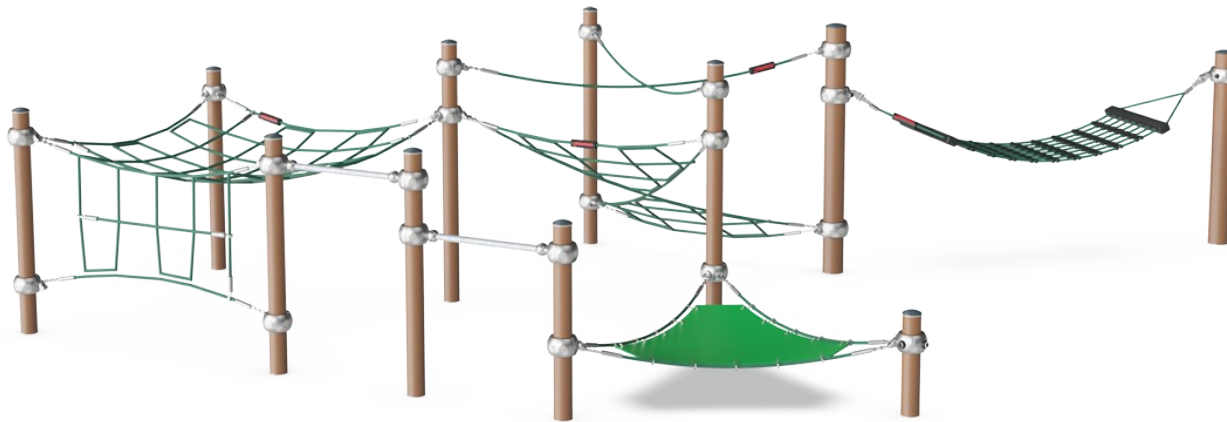
CRP250901

KOMPAN
Let's play

Produktnummer CRP250901-0902

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	595x595x167 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	20
Farbauswahl	



Der Roloway Trail ist ein äusserst attraktives Spielgerät, das Kinder immer wieder aufs Neue anzieht. Die abwechslungsreichen Kletter-, Krabbel- und Hüpfaktivitäten laden eine breite Altersmischung von Kindern ein und fördern ihre Beweglichkeit, Kreuzkoordination und Gleichgewichtsfähigkeiten. Diese motorischen Fähigkeiten sind von grundlegender Bedeutung

für die Fähigkeit der Kinder, sich in der Welt körperlich sicher zu bewegen, z. B. im Strassenverkehr. Elemente wie die Hängematte mit Seilfläche und die dreieckige Membran dienen als geräumige, schwingende, federnde Treffpunkte, die die Kinder zum Ausruhen einladen, um Kontakte zu knüpfen und sich von anderen zu mehr Spass und

herausforderndem körperlichen Spiel inspirieren zu lassen. Das macht den Roloway Trail zu einem äusserst vielseitigen Spielgerät, das Spielgrundlagen für körperliche und sozial-emotionale Lebenskompetenzen bietet.



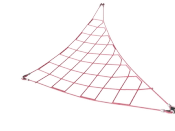
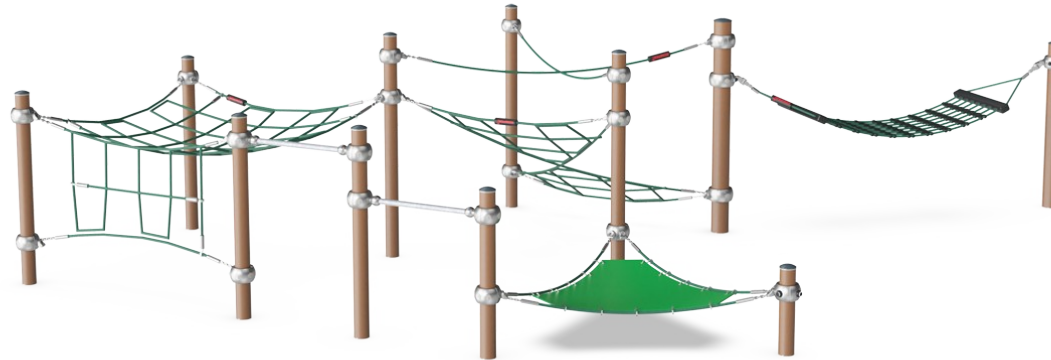
Roloway Trail

CRP250901



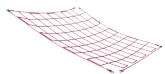
Membran

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.



Dreiecksnetz

Sozial-Emotional: das Netz ermöglicht es, dass mehrere Kinder zusammensitzen oder liegen.



Viereckiges Vergnügungsnetz

Physisch: Das schräge Netz unterstützt die Aufwärtsbewegung des Körpers. Die Kinder entwickeln ihre Kreuzkoordination und Muskelkraft. **Sozial-Emotional:** das Netz ermöglicht es, dass mehrere Kinder zusammensitzen oder liegen.



Hängematten-Bett

Physisch: das Hin- und Herschaukeln schult den Gleichgewichtssinn und das räumliche Vorstellungsvermögen, beides wichtig für das Abschätzen von Entfernungen. **Sozial-Emotional:** schaukeln, Teilen und Treffen mit Gruppen von Freunden. Die Fähigkeit sich untereinander abzuwechseln wird trainiert.



Reck

Physisch: die Kinder verbessern ihr Gleichgewicht und stärken ihre Rumpfmuskulatur, wenn sie sich in den Knien baumeln lassen. Arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden trainiert, wenn die Kinder einen Überschlag machen. **Sozial-Emotional:** die Kinder können sich treffen, Kontakte knüpfen und sich beim Auf- und Abklettern abwechseln.

Roloway Trail

CRP250901



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



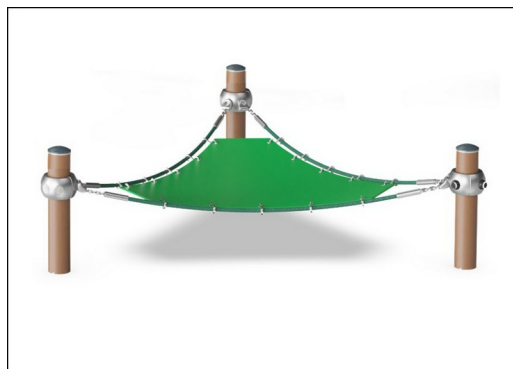
Die Corocord-S-Klemmen werden als universale Verbindungselemente für Corocord Produkte eingesetzt. 8 mm Stangen aus rostfreiem Edelstahl, mit abgerundeten Kanten werden mit einem hydraulischen Spezialwerkzeug auf die Seile gepresst und sind damit ideale Verbindungselemente: sicher, langlebig und vandalismusresistent, ohne dabei die typischen Bewegungen von Seilspielgeräten zu stören.



Farbige Stahlkomponenten haben eine feuerverzinkte Basis und eine pulverbeschichtete Oberfläche. Dies bietet eine ultimative Korrosionsbeständigkeit in allen Klimazonen der Welt. Andere Stahlflächen 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.



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.



Die Hängematte besteht aus stahlverstärkten, einfach geflochtenen 16 mm starken, UV-stabilisierten PES-Seilen. Das Polyestergerüst wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen. PES hat eine hohe Festigkeit mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Abrieb und UV-Strahlung. Die Seilschlaufen sind mit Verbindern aus Nylon (PA6) verbunden, die für eine glatte und komfortable Hängematte sorgen.

Produktnummer CRP250901-0902

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	120 cm
Fläche des Fallraums	57,8 m ²
Gesamt-Montagezeit	13,7
Erforderlicher Erdaushub	15,19 m ³
Betonbedarf	8,44 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	421 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

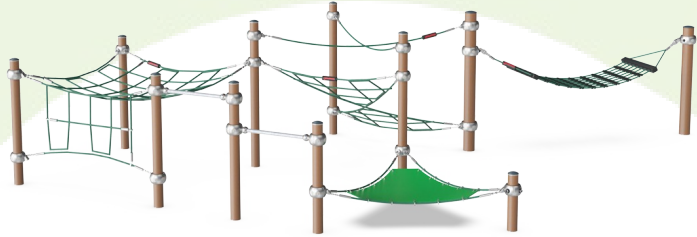
Garantie-Information

Aluminium-Klemmen	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Oberste Lackschicht	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Umweltdaten

CRP250901



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

CO₂-Emissionen gesamt	CO₂e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
CRP250901-0902	1.274,89	3,81
		41,54

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

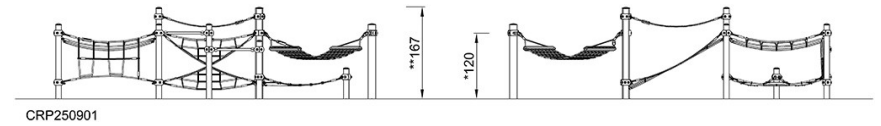
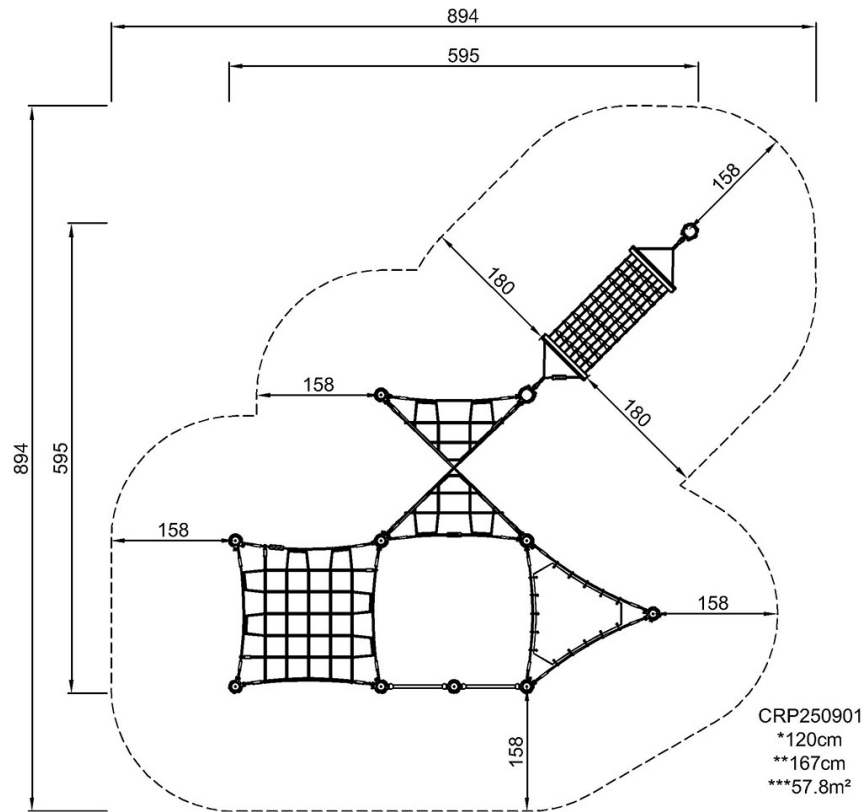


Roloway Trail

CRP250901

* 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](#)