

Butterfly, Double


COR17600

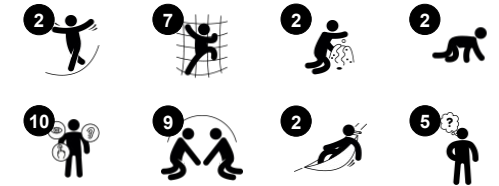
KOMPAN
Let's play



Produktnummer COR176001-0499

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1133x422x308 cm
Empfohlenes Alter	5+
Spielkapazität (Nutzer)	34
Farbauswahl	



Der Butterfly Double ist ein transparenter, sozialer Klettermagnet für Kinder. Die elegant geschwungenen Flügel und ihre verschlungenen Klettermöglichkeiten laden immer wieder zu neuen Kletterversuchen ein. Die blauen Membranen akzentuieren die möglichen Formen und Kletterwege und fügen einen zentralen Treffpunkt in die faszinierende Kletterlandschaft ein. Es gibt reichlich körperliche Herausforderungen beim Klettern an den verdrehten Netzen oder beim

schnelleren Einstieg über die gewundenen Klettermöglichkeiten. Das Klettern auf dem Butterfly schult die Kreuzkoordination und die Gleichgewichtstechniken, was die Fähigkeit des Kindes fördert, Bewegungen zu kontrollieren und sich schließlich selbstbewusst im Alltag zu bewegen. Dank der Transparenz der Butterfly-Netze können sich die Kinder gegenseitig sehen und über den Butterfly hinweg kommunizieren, und zwar vom Boden bis zur Spitze. Am Boden wird die

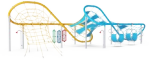
Kommunikation mit dem Sprachrohr ermöglicht, ein für Kinder höchst interessantes Spieldetail. Zwei blaue, schwingende Treffpunkte laden zu lustigen Begegnungen ein, zu zweit, zu viert oder mit noch mehr Kindern. Ein Staunen wird durch die drei optischen Spielflächen dank der Moiré-Effekt-Muster hervorgerufen: Je nachdem, wie die Kinder fokussieren, sehen sie anders aus, was Gespräche und logische Denkfähigkeiten fördert.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Butterfly, Double

COR17600



Großes Kletternetz

Physisch: Auf den Netzen spürt man die Bewegungen der anderen, was Spaß ist und die Konzentration fordert. Übt alle Muskelgruppen und die Kreuzkoordination.

Sozial-Emotional: Ort für Pausen für mehrere Kinder. Hier lernen die Kinder zu kooperieren und sich abzuwechseln.



Kletterstange

Physisch: kreuzkoordination und Muskelkraft werden trainiert. **Sozial-Emotional:** abwechslungs- und Zusammenarbeit.



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.



Schwingende Gondel

Physisch: sitzend und liegend genießen die Kinder die schwingenden Bewegungen, die den Gleichgewichtssinn anregen. **Sozial-Emotional:** es kann sich sowohl getroffen, als auch eine Pause eingelegt werden. Das Abwechseln fördert die Fähigkeiten, die notwendig sind, um zu lernen, wie man Konflikte vermeidet oder löst.



Vertikaler Kletter-Trichter

Physisch: entwickelt die Kreuzkoordination und trainiert die wichtigsten Muskeln beim Auf- und Absteigen. **Sozial-Emotional:** das Kontakte knüpfen und freundschaftlicher Wettkampf werden gefördert wenn mit Freunden hinauf und hinunter geklettert wird.



Sprechrohr

Sozial-Emotional: ermutigt zu Kommunikation und sozialer Interaktion.

Kognitiv: weckt die Neugier und fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung und die Objektpermanenz: Objekte und Personen existieren auch, wenn sie nicht in Sichtweite sind.

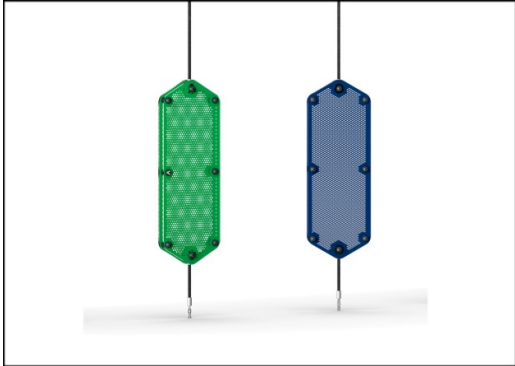


Optische Spieltafeln mit Moiré-Effekt

Physisch: die mit Seilen gestützten Platten schulen das Gleichgewicht und die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** Das Auseinandersetzen mit Mustern und Schlussfolgern mit anderen fördert Verhandlungsgeschick und Zuhören. **Kognitiv:** das Verstehen und Erklären der Gründe für das Auftreten von Mustern fördert das logische Denken.

Butterfly, Double

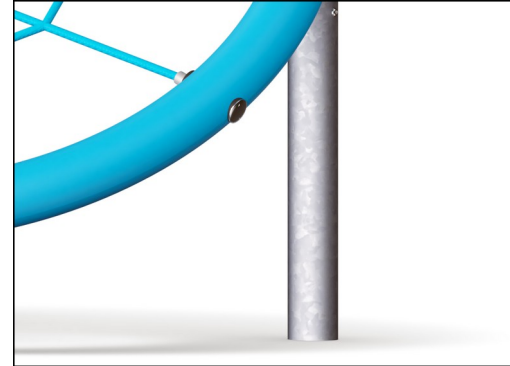
COR17600



Drehbare optische Spieltafeln aus zwei 7 mm dicken Polycarbonatplatten mit einem Abstand von 40 mm. Der innere Grafikdruck besteht aus einer innen liegenden Bildschicht und einer äußeren transparenten Schutzschicht. Sowohl die PC-Platte als auch der Lack auf Wasserbasis sind UV-stabilisiert, um ein Verblässen des Drucks zu verhindern.



Die schwingende Gondel wurde mit einem geschweißten Rahmen aus zwei Stahlringen konstruiert, die feuerverzinkt und pulverbeschichtet sind. Die Membran besteht aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderbandqualität mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit.



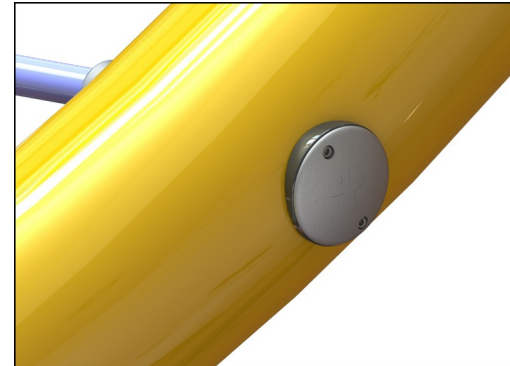
Farbige Stahlkomponenten haben eine feuerverzinkte Basis und eine pulverbeschichtete Oberfläche. Dies bietet eine ultimative Korrosionsbeständigkeit in allen Klimazonen der Welt. Andere Stahloberflächen sind innen und außen mit bleifreiem Zink feuerverzinkt.



Corocord-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.



Das Seil wird mit einer einzigartigen, von KOMPAN entwickelten Befestigungs-Lösung an dem großen Stahlrohr befestigt. Sie besteht aus inneren und äußeren Nylonbuchsen (PA6), die das Seil zu einem mit Außengewinde versehenen Teil aus Aluminium führen, das das Seil spannt.

Produktnummer COR176001-0499

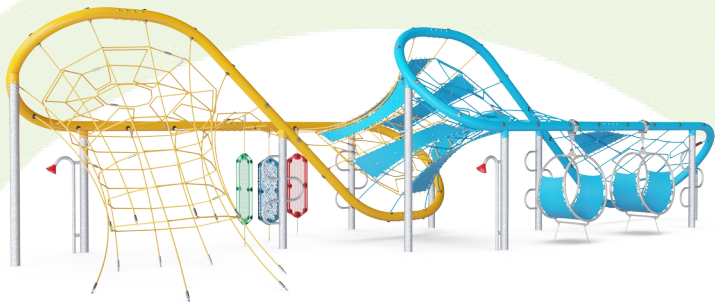
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	300 cm
Fläche des Fallraums	85,2 m ²
Gesamt-Montagezeit	43,3
Erforderlicher Erdaushub (circa)	27,40 m ³
Betonbedarf (circa)	8,90 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	3.323 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
Oberste Lackschicht	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang





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

CO₂-
Emissio-
nen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materia-
lien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

COR176001-0499

6.232,80

2,86

46,00

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

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



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



