

# Butterfly, Double

COR17600

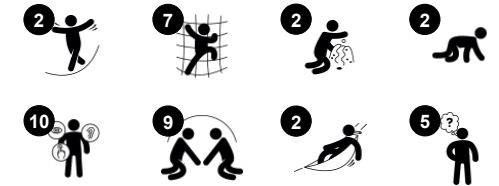
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer COR176001-0499

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1133x422x308 cm
Empfohlenes Alter	5+
Kapazität (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

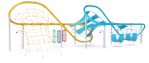
Kommunikation mit dem Sprachrohr ermöglicht, ein für Kinder höchst interessantes Spieldetail. Zwei blaue, schwingende Treffpunkte laden zu lustigen Begegnungen ein, zu zweit, zu viert oder mit noch mehr Kindern. Ein Staunen wird durch die drei optischen Spielflächen dank der Moiré-Effekt-Muster hervorgerufen: 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.

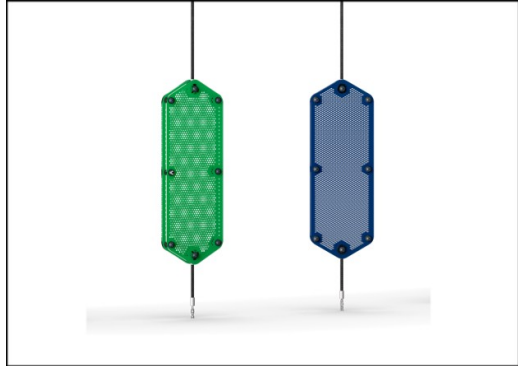


## Optische Spieltafeln mit Moiré-Effekt

**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

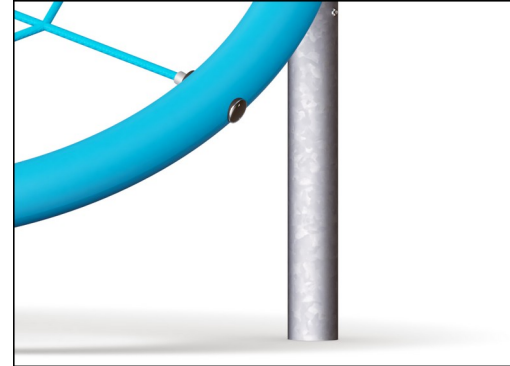
COR17600



Drehbare optische Spielfafeln 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.



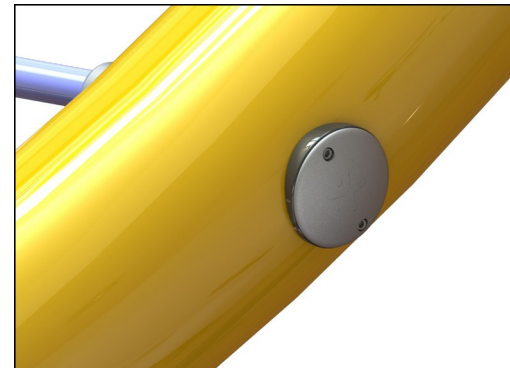
Farbige Stahlkomponenten haben eine feuerverzinkte Basis und eine pulverbeschichtete Oberfläche. Dies bietet eine ultimative Korrosionsbeständigkeit in allen Klimazonen der Welt. Andere Stahloberflächen sind innen und außen mit bleifreiem Zink feuerverzinkt.



Seile aus UV-stabilisierten PES-Litzen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyestergerüst besteht aus +95% Post-Consumer-Materialien und wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen. Damit sind die Seile besonders beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus und können jederzeit vor Ort 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

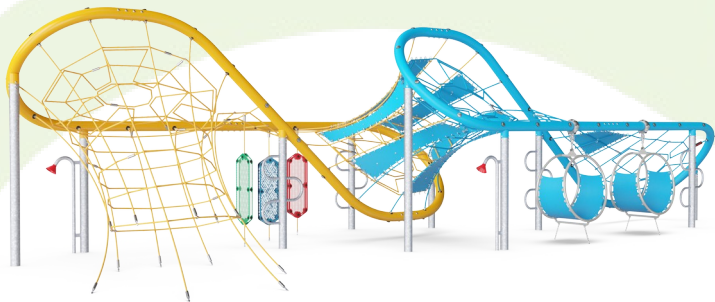
## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	300 cm
Fläche des Fallraums	85,2 m²
Gesamt-Montagezeit	43,3 stunden
Erforderlicher Erdaushub	27,40 m³
Betonbedarf	8,90 m³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	3.320 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)

CO<sub>2</sub>-  
Emissionen  
gesamt

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

Recycelte  
Materialien

kg CO<sub>2</sub>e

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

%

COR176001-0499

6.226,06

2,86

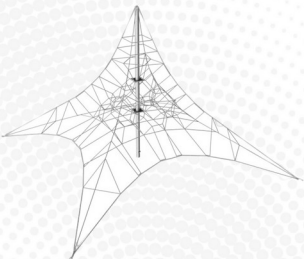
47,72

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

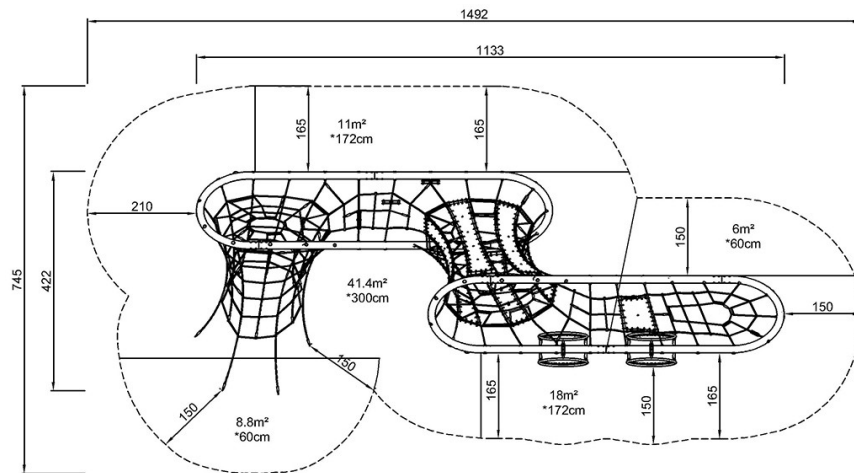
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000





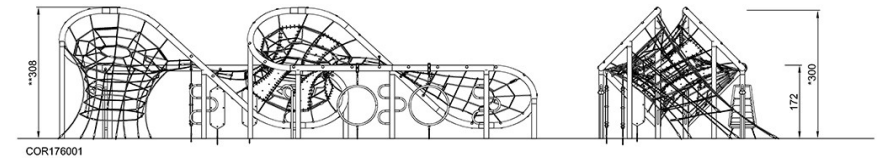
COR17600

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



COR176001  
\*300cm  
\*\*308cm  
\*\*\*85.2m<sup>2</sup>

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



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

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