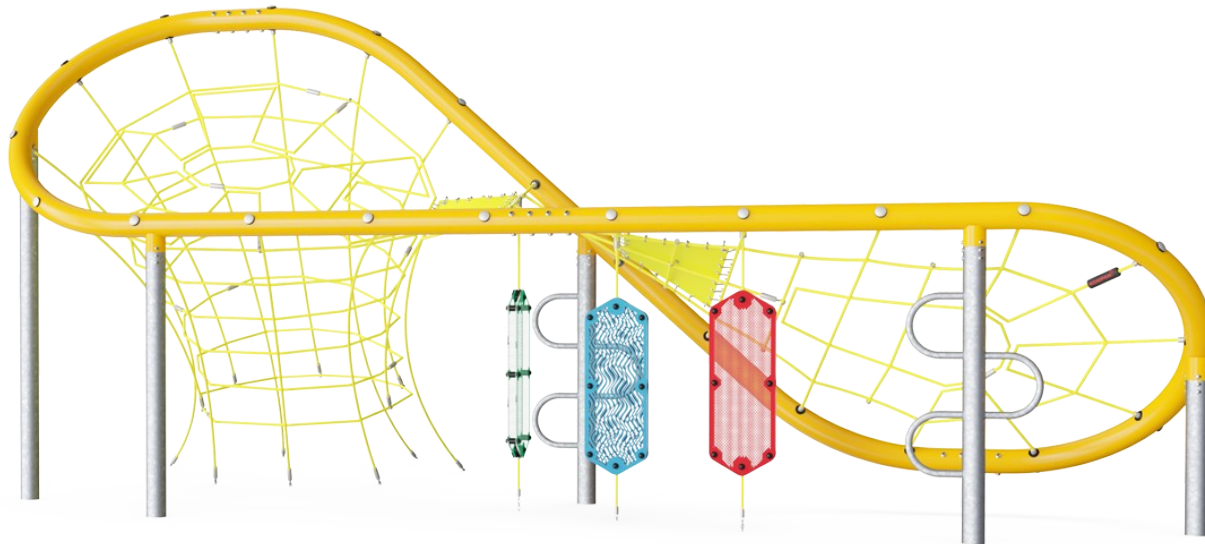


# Butterfly, Sensorisch

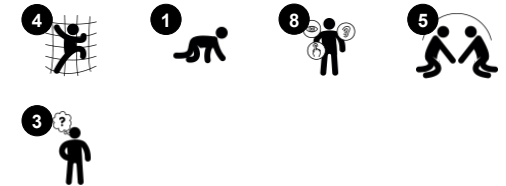
COR17530



Produktnummer COR175301-0405

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	687x429x308 cm
Empfohlenes Alter	5+
Kapazität (Nutzer)	24
Farbauswahl	



Der Butterfly ist ein transparenter, sozialer Klettermagnet für Kinder. Die elegant geschwungenen Flügel mit ihren gewundenen Klettermöglichkeiten laden immer wieder zu neuen Kletterversuchen ein. Dank der Transparenz der Butterfly-Netze können sich die Kinder gegenseitig sehen und über den Butterfly hinweg miteinander kommunizieren, und zwar vom Boden bis zur Spitze. Dies fördert die soziale Interaktion und gibt die Möglichkeit zur Zusammenarbeit und zum

Teilen des Spielerlebnisses. Die gedrehten blauen Membranen auf der Oberseite fügen ein lustiges und rutschiges Ziel für Begegnungen hinzu. Das Klettern auf dem Butterfly trainiert die Kreuzkoordination und Gleichgewichtstechniken, die die Fähigkeit des Kindes fördern, Bewegungen zu kontrollieren und sich schließlich selbstbewusst im Alltag zu bewegen. Die sichtbare Höhe sorgt für zusätzlichen Nervenkitzel. Es gibt schnellere und langsamere Wege auf und über den

Butterfly: Gewundene Klettermöglichkeiten ermöglichen einen schnellen Zugang zum oberen Rahmen. Auf Bodenhöhe ziehen drei optische Spieltafeln mit visuellen Effekten die Aufmerksamkeit auf sich und sorgen für Gesprächsstoff, da die Kinder durch die Moirée-Effekt-Muster zum Staunen gebracht werden: Je nachdem, wie die Kinder fokussieren, sehen sie anders aus, was die Fähigkeiten zum logischen Denken fördert.

# Butterfly, Sensorisch

COR17530



## 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.



## Optische Spielflächen 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. Schult Toleranz und Einfühlungsvermögen. **Kognitiv:** das Verstehen und Erklären der Gründe für das Auftreten von Mustern fördert das logische Denken.

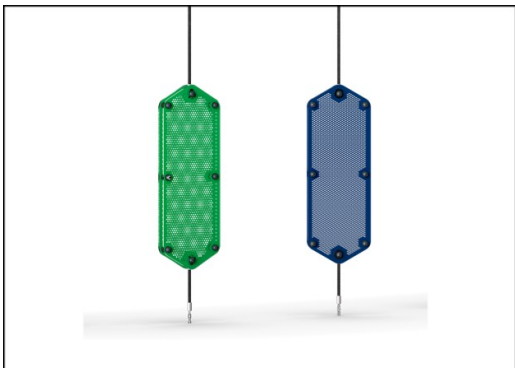


## Vertikaler Kletter-Trichter

**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.

# Butterfly, Sensorisch

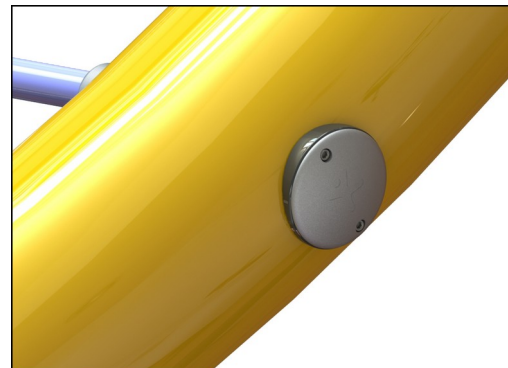
COR17530



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.



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.



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.



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.

Produktnummer COR175301-0405

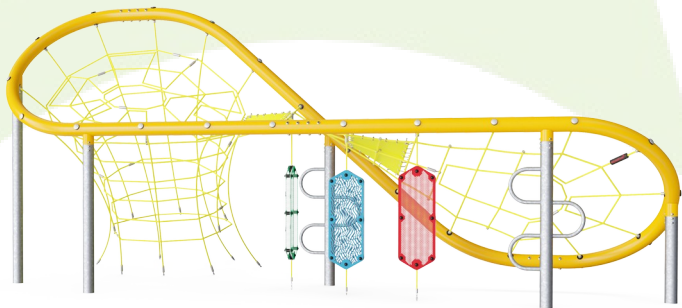
## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	300 cm
Fläche des Fallraums	55,2 m²
Gesamt-Montagezeit	21,0 stunden
Erforderlicher Erdaushub (circa)	16,80 m³
Betonbedarf (circa)	5,60 m³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	1.594 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>-  
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

%

**COR175301-0405**

2.980,43

2,86

48,76

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 CO<sub>2</sub>  
calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



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.

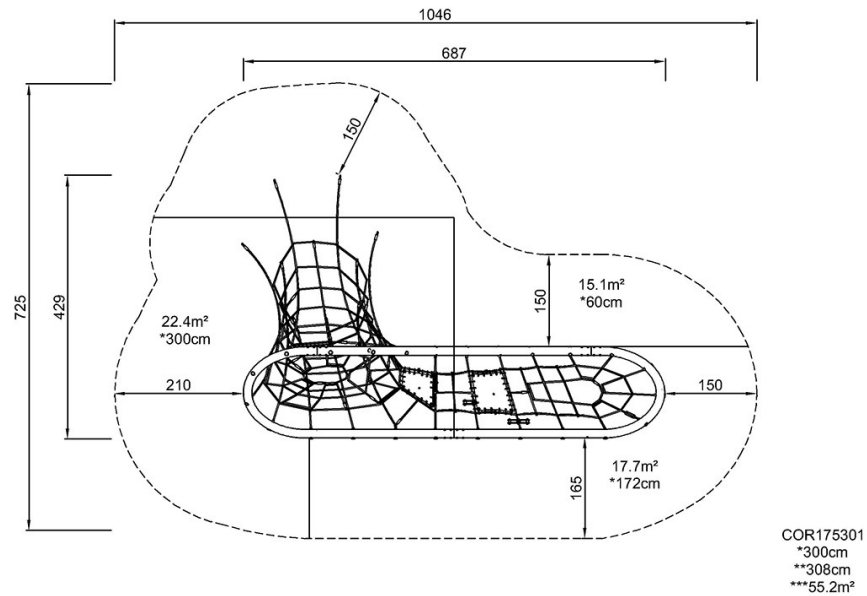
**Publication date: 30. October 2023**

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



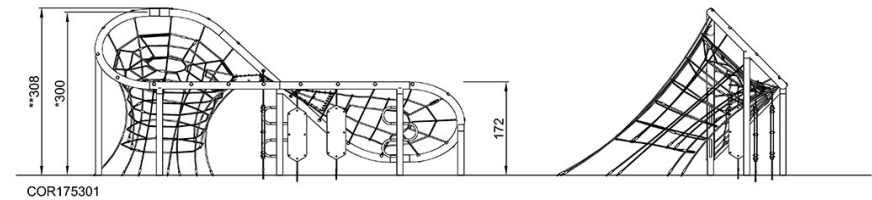
COR17530

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



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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



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