

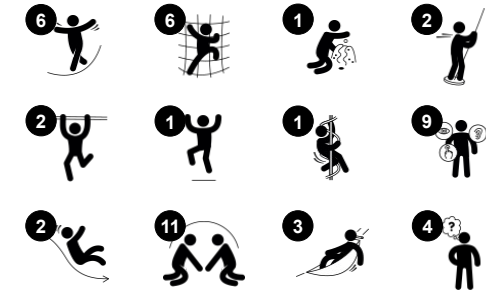
# 3-Turm-Spielanlage mit Sonnensegel

PCM311121

**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer PCM311121-0904	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	893x578x501 cm
Empfohlenes Alter	4+
Kapazität (Nutzer)	36
Farbauswahl	



Dieser Aktivitätsmagnet ist für intensives Toben und soziales Spiel. Mit seinem großzügigen Raum für soziale Kontakte, seinen Spielvariationen und inklusiven Elementen motiviert dieser Dreifachturm mit Sonnensegel alle Kinder zu stundenlangem, gemeinsamen Spiel. Die drei miteinander verbundenen Plattformen laden zu Gruppenspielen ein, sowohl auf erhöhter als auch auf unterer

Ebene, so dass alle Fähigkeiten mitspielen können. Die Plattformen sind attraktive Ziele, die über eine barrierefreie Treppe, Wackelbrücken und ein Kletternetz erreicht werden können. Die verschiedenen Ausstiege sorgen für Abwechslung und Nervenkitzel. Die Wackelbrücke ist eine Teamaktivität, die das Gleichgewicht und das soziale Spiel fördert. Die Spielvielfalt fördert die Beweglichkeit, das

Gleichgewicht und die Koordination, die grundlegend sind, um sich z.B. sicher im Verkehr zu bewegen. Sie trainiert die Muskeln von Rumpf, Beinen und Armen. Die sensorischen Details regen die Denkfähigkeit an. Begegnungsecken fördern das soziale Miteinander. Eine Formel, die Kinder dazu bringt, immer weiter zu spielen.

# 3-Turm-Spielanlage mit Sonnensegel

PCM311121



## Kletterelement mit Rohr

**Physisch:** fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das Raumgefühl. Die Bein- und Rumpfmuskulatur wird intensiv beansprucht. Die Oberkörpermuskulatur wird trainiert, wenn sich die Kinder nach oben ziehen. **Sozial-Emotional:** das Abwechseln und die Einschätzung des eigenen Könnens werden trainiert.



## Wackelbrücke

**Physisch:** Gleichgewichts- und Raumgefühl und Schulung der Körperhaltung. Wichtig, um still sitzen zu können. **Sozial-Emotional:** Zusammenspiel, Abwechseln und freundlicher Wettbewerb auf den Tellern.



## Barrenrutsche

**Physisch:** die Koordination wird beim Abstieg unterstützt, ebenso wie die Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der Kindheit für das Leben aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



## Kurven-Rutsche

**Physisch:** rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** Empathie wird durch Abwechseln entwickelt.



## Barrierefreier Treppenaufgang

**Physisch:** Die barrierefreie Treppe ist für alle geeignet, fördert die Kreuzkoordination sowie die Arm- und Beinmuskulatur und lehrt Kinder Treppen zu steigen. **Sozial-Emotional:** Raum für aktive Pausen und erwachsene Begleitpersonen. Ein inklusiver Raum.



## Timer

**Sozial-Emotional:** die Teams haben jeweils einen Knopf, um Runden, Siege usw. zu messen. Die Knöpfe unterstützen Kooperation und Teamarbeit. **Kognitiv:** zählen und Registrieren fördert Fähigkeiten wie logisches Denken und das Bilden von Reihenfolgen. **Kreativ:** Kinder können ihre Spuren hinterlassen, indem sie den Timer in verschiedenen Positionen platzieren.

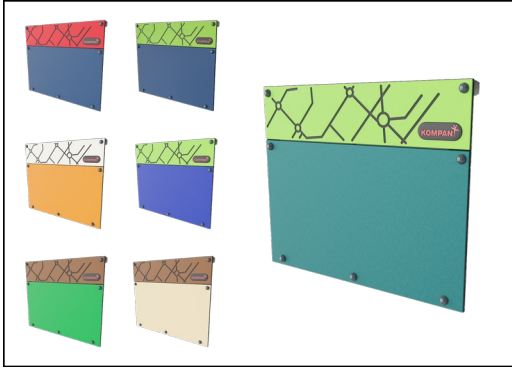


## Feuerwehrrutschstange

**Physisch:** rutschen fördert Koordination und Muskulatur. Das Landen stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.

# 3-Turm-Spielanlage mit Sonnensegel

PCM31121



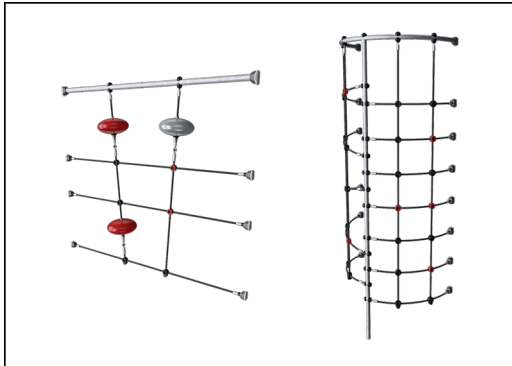
Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Hauptpfosten mit Verankerung aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz; aus Stahl innen und außen bandverzinkt mit pulverbeschichteter Oberfläche; aus bleifreiem Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche; TexMade Pfosten aus 95% recyceltem PE und Textilabfällen.



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 Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden: Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material in verschiedenen Farben. Kombinierte Rutschen aus EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äußerst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO2e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, EcoCore™-Paneele aus 95 % recyceltem Post-Consumer-Material und geformte PP-Bodenplatten.

Produktnummer PCM31121-0904

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	239 cm
Fläche des Fallraums	69,7 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	39,8
Erforderlicher Erdaushub	2,74 m <sup>3</sup>
Betonbedarf	1,09 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.480 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

## Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



# Umweltdaten

PCM311121



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

	<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen gesamt</b>	<b>CO<sub>2</sub>e pro kg</b>	<b>Recycelte Materialien</b>
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e pro kg	%
<b>PCM311121-0951</b>	1.832,32	1,52	71,57
<b>PCM311121-0904</b>	2.016,27	1,96	63,63

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: Play systems



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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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





