

# Giant L - Schloss & Seitenturm

PCT210421

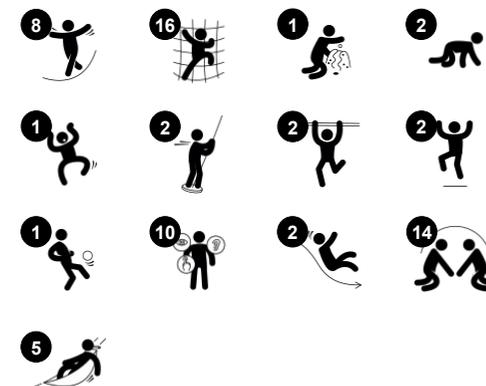
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer PCT210421-0901

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1044x1189x651 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	40
Farbauswahl	



WOW! Die hohen Kletter-Balance-Rutsche-Treff-Eigenschaften des Giant L - Schloss & Seitenturm üben auf Kinder eine grosse Anziehungskraft aus. Der Riese bietet eine einzigartige Vielfalt an rasanten Rutsch- und Gleitpartien, sanften Schaukelbewegungen und nicht zuletzt anspruchsvollen Kletteraktivitäten. Der transparente Turm ist in sich gewunden und fördert den Nervenkitzel und die

Zusammenarbeit der Kinder. So ist immer wieder ein lebhaftes Spiel garantiert. Die offene und die Tunnelrutsche sowie die Feuerwehrrutschstange und die Barrenrutsche bieten jedem eine rasante Fahrt. Das ist eine riesige Freude und fördert sozial-emotionale Fähigkeiten wie Selbstregulation und Empathie. Auch die Balancierbrücke und der Pipe Climber sorgen für Nervenkitzel. Dies

fördert die Kreuzkoordination und den Gleichgewichtssinn sowie die räumliche Wahrnehmung, was z. B. bei der Bewältigung des Strassenverkehrs nützlich ist. Auf Bodenhöhe schaffen Spielmuscheln und eine Hängematte einen attraktiven Ort, an dem alle teilnehmen und Freundschaften schliessen können.

# Giant L - Schloss & Seitenturm

PCT210421



## Wackelbrücke

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



## Lange Röhrenrutsche

**Physisch:** Rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. **Sozial-Emotional:** Die Höhe sorgt für zusätzliche Geschwindigkeit und Nervenzitern. Das Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechslern und die Rücksichtnahme auf andere gefördert.



## Gipfel-Kletterer

**Physisch:** Kreuzkoordination und Muskelkraft werden beim Klettern und Krabbeln über die ungleichmässig verteilten Seile entwickelt. Gleichgewicht und räumliches Vorstellungsvermögen werden beim Stehen auf den sich drehenden Kugeln gefördert. **Sozial-Emotional:** Die Fähigkeit, sich abzuwechslern und Kontakte zu knüpfen, wird gefördert, wenn man mit Freunden zusammensitzt und sich austauscht.



## Transparente Wände mit Aufdruck

**Sozial-Emotional:** Die transparente Kletterwand bietet die Möglichkeit, Freunde am Boden zu beobachten und mit Ihnen zu kommunizieren, wenn man sich hoch oben befindet. **Kognitiv:** Die Transparenz sorgt für ein Gefühl der Spannung, wenn man sich hoch oben befindet. Die Grafik suggeriert ein Thema und unterstützt das dramatische Spiel, das wiederum die Sprach- und Kommunikationsfähigkeiten anregt.



## Spielmuschel

**Physisch:** Die schwingende Bewegung stimuliert den Gleichgewichtssinn, welcher notwendig ist, um still auf einem Stuhl zu sitzen. **Sozial-Emotional:** Soziale Interaktion, Pausen und Abwechslung werden gefördert.



## Barrenrutsche

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



## Bewegliche Hängematte

**Physisch:** Gleichgewichtssinn beim Schaukeln, Körperdruck beim Liegen. Unterstützt die Nutzer im Liegen oder Sitzen. **Sozial-Emotional:** Treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechslern. **Kreativ:** Richtungs- und Positionsänderungen der Hängematte.

# Giant L - Schloss & Seitenturm

PCT210421



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.



Die Haupt-Pfosten sind aus einer Legierung mit verbesserter Zug- und Dehnfestigkeit gefertigt, um eine überlegene Standsicherheit der hohen Türme zu gewährleisten. Die Pfosten haben eine feuerverzinkte Grundlage und eine pulverbeschichtete Aussenseite, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.



Hochwertiges Polycarbonat mit einer Dicke von 15 mm. Die grafischen Drucke werden durch ein einzigartiges Mehrschichtdruckverfahren hinzugefügt, bei dem die innere Schicht das Bild darstellt und die äussere transparente Schicht als Schutz dient. Sowohl die PC-Wände als auch der Lack auf Wasserbasis sind UV-stabilisiert, um ein Ausbleichen zu verhindern.



Vollständig geschweisster Stahlrahmen mit 45° kreuzgeschweisstem Stahlgitter mit runden Stahlstiften mit einem Durchmesser von 4 mm. Der Luftstrom-Einsatz trägt zur allgemeinen strukturellen Integrität der GIANT-Türme bei.



Gebogene oder gerade Tunnel-Rutsche aus Polyethylen (PE) oder rostfreiem Edelstahl, unterstützt durch mehrere Stahlstangen und einen zentralen Stahlpfosten. Die Tunnel-Rutschen sind mit einer perfekten Krümmung und Neigung ausgestattet, um das beste Rutsch-Erlebnis zu erreichen.

Produktnummer PCT210421-0901

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	284 cm
Fläche des Fallraums	115,7 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	128,1
Erforderlicher Erdaushub	12,24 m <sup>3</sup>
Betonbedarf	5,46 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.702 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

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



# Umweltdaten

PCT210421



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	%	
<b>PCT210421-0901</b>	6.239,32	2,89	53,56

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



