

# Giant L - Basis & Seitenturm

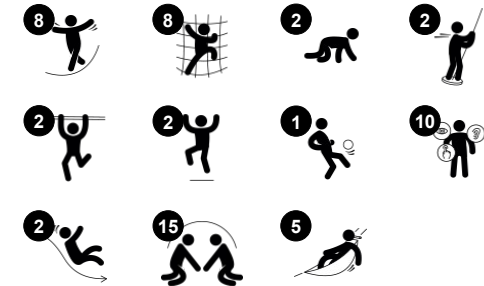
PCT210121



Produktnummer PCT210121-0902

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1106x1231x651 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	40
Farbauswahl	



WOW! Der Giant L übt mit seiner Kombination aus Klettern, Balancieren und Rutschen eine grosse Anziehungskraft auf Kinder aus. Dieser Riese bietet eine einzigartige Vielfalt an rasanten Rutschelementen, sanftem Schaukeln und nicht zuletzt herausfordernden Kletteraktivitäten. All dies ist in einem transparenten Turm untergebracht, der Nervenkitzel und soziale Interaktion fördert.

Das sorgt für lebhaftes Spielen, immer und immer wieder. Die offene und geschlossene Rutsche, die Feuerwehrtange und die Barrenrutsche bieten für jeden eine rasante Fahrt. Das macht Spass und fördert sozial-emotionale Fähigkeiten wie Selbstregulation und Einfühlungsvermögen. Die Balancierbrücke und die vielen Klettermöglichkeiten sorgen auch bei den

offenen Türmen für Nervenkitzel. Dies fördert die Kreuzkoordination und den Gleichgewichtssinn sowie die räumliche Wahrnehmung, was z.B. bei der Bewältigung des Strassenverkehrs hilfreich ist. Auf Bodenhöhe gibt es Raum für gemeinsame Zeit in den schwingenden Hängematten. Dies ist ein aktiver Ruhepunkt, um spielerisch Freundschaften zu knüpfen.



# Giant L - Basis & Seitenturm

PCT210121



## Wackelbrücke

**Physisch:** Gleichgewichts- und Raumgefühl und Schulung der Körperhaltung. Wichtig, um still sitzen zu können. **Sozial-Emotional:** Zusammenspiel, Abwechslung 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 Nervenkitzel. Das Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechslung und die Rücksichtnahme auf andere gefördert.



## Rohrleiter

**Physisch:** Beim Klettern auf der Leiter wird die Bein- und die Auge-Hand-Koordination der Kinder gefördert. Das Klettern stärkt auch die Bein- und Armmuskulatur. **Sozial-Emotional:** Die Kinder lernen, wie man sich abwechselt und zusammenarbeitet.



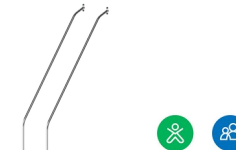
## Transparente Seitenwände

**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 von Nervenkitzel, wenn man sich hoch oben befindet.



## Labyrinth-Spieltafel

**Sozial-Emotional:** Kommunikation und Kooperation beim Erkunden des Labyrinths mit Freunden. **Kognitiv:** Stimuliert das Gedächtnis beim Einprägen von Labyrinthwegen.



## 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 abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



## Hängematte

**Physisch:** Koordination und Gleichgewicht beim Schaukeln. **Sozial-Emotional:** Treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln.

# Giant L - Basis & Seitenturm

PCT210121



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 PCT210121-0902

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	278 cm
Fläche des Fallraums	98,1 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	130,0
Erforderlicher Erdaushub	9,86 m <sup>3</sup>
Betonbedarf	4,22 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.539 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

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



# Umweltdaten

PCT210121



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	%	
PCT210121-0902	4.801,57	2,45	52,79

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

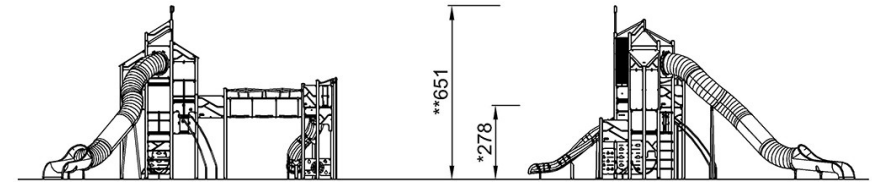
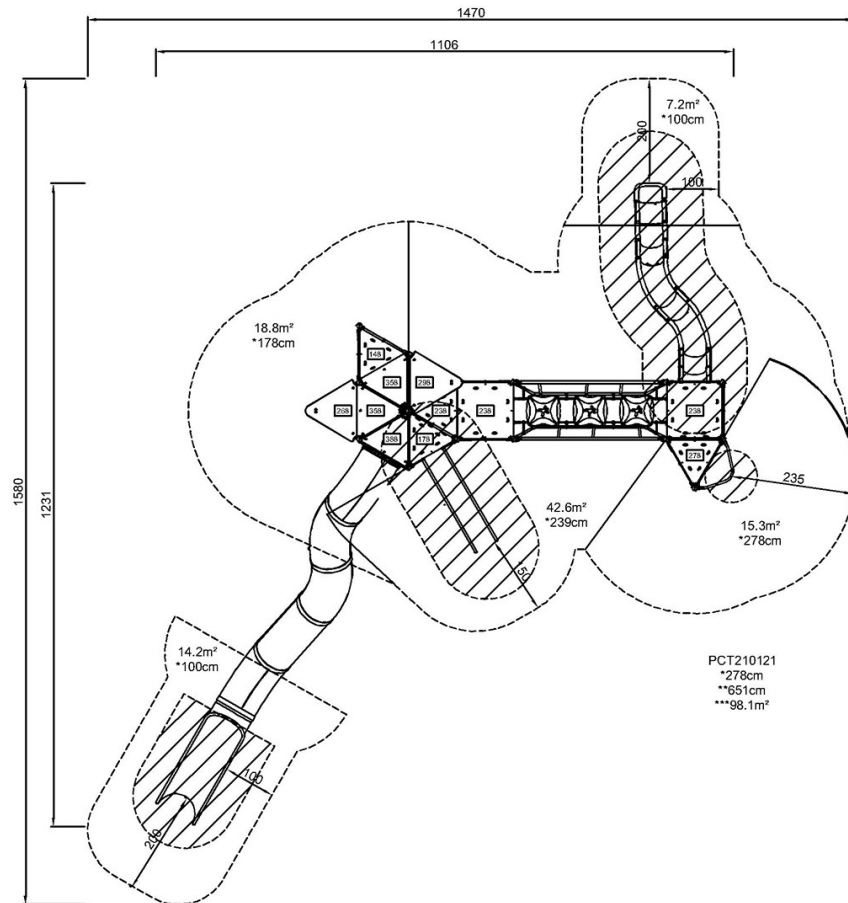


# Giant L - Basis & Seitenturm

PCT210121

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



PCT210121

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

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