

Giant L - Schloss & Seitenturm

PCT210421-0901

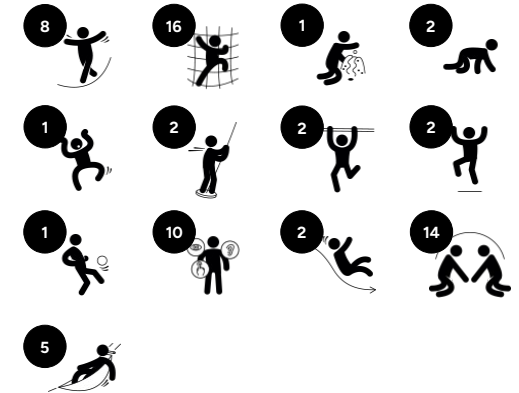
KOMPAN[®]



Produktnummer PCT210421-0901

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	1044x1189x651 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	40
Artikelfarbe	



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

PCT210421-0901

KOMPAN



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.



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 Abwechseln 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 abzuwechseln und Kontakte zu knüpfen, wird gefördert, wenn man mit Freunden zusammensitzt und sich austauscht.



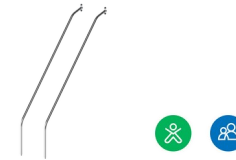
Transparente Wände mit Aufdruck

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 abzuwechseln 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 anschauen, sich abwechseln. **Kreativ:** Richtungs- und Positionsänderungen der Hängematte.

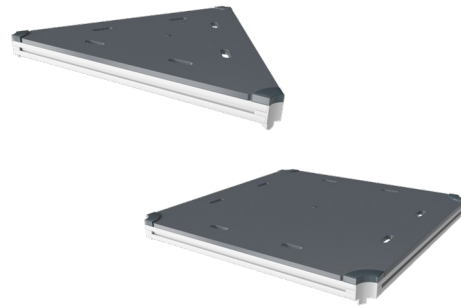
Giant L - Schloss & Seitenturm

PCT210421-0901

KOMPAN



Paneele aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE 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 ²
Gesamt-Montagezeit	128,1 stunden
Erforderlicher Erdaushub	12,24 m ³
Betonbedarf	5,15 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.685 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

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





Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Play Systems", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "PCM310921-0905" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature:

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

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

PCT210421-0901

9.430,87

4,37

58,85

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.

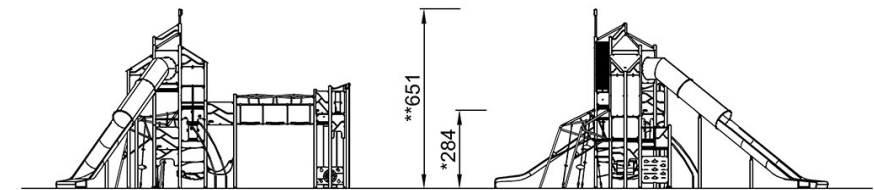
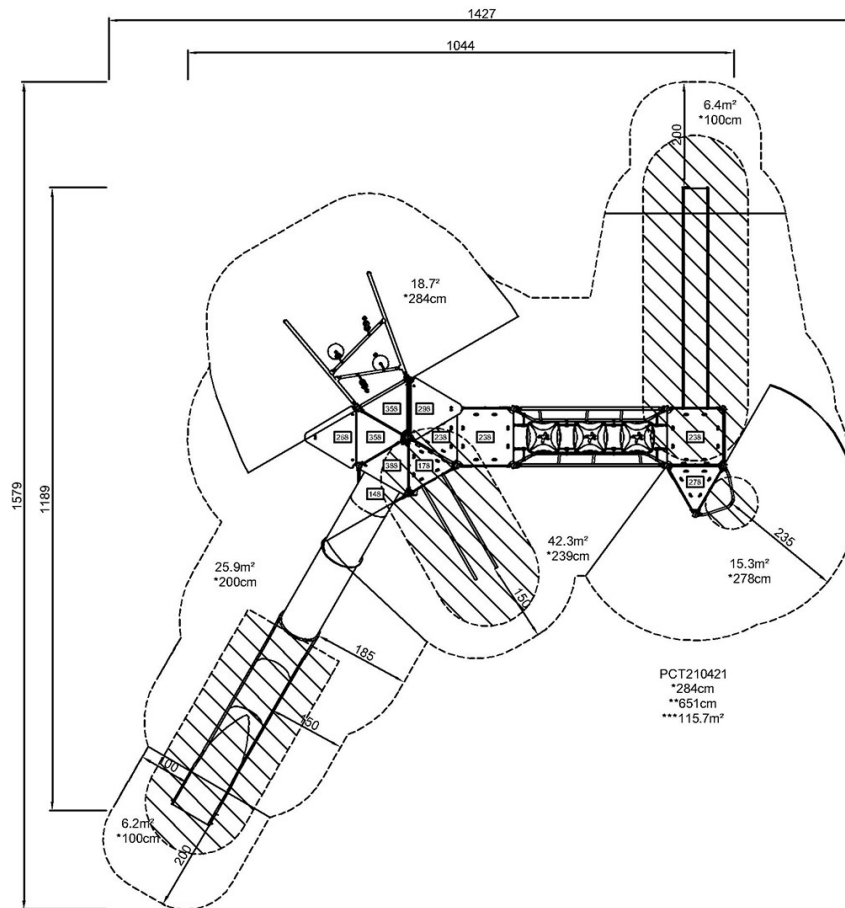
Giant L - Schloss & Seitenturm

PCT210421-0901



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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCT210421

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

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