

Grosser Spielturm mit Kurvenrutsche

PCM103721

KOMPAN
Let's play



Dieses spannende und actionreiche Gerät wird Kinder mit seinen vielfältigen Spielaktivitäten ansprechen. Die Kletterwand ist ein anspruchsvoller Einstieg, der für weniger geübte Kletterer mehrere Versuche erfordert, aber die Belohnung, wenn sie es geschafft haben, ist wunderbar! Die Kletterwand fördert die Kreuzkoordination, was sich z. B. positiv auf die Lesefähigkeit der Kinder auswirkt. Vom

Haus aus können die Kinder rutschen oder hinuntergleiten. Rutschen fördert das Gleichgewicht und die Körperhaltung, beides wichtig, um sich sicher in der Welt zurechtzufinden. Die Feuerwehrrampe trainiert die grossen Muskeln und das räumliche Vorstellungsvermögen der Kinder, was für das mathematische Verständnis grundlegend ist. Auf dem Boden bilden interaktive Panels einen

kreativen Ort für soziale Kontakte. Das Uhrenpanel lädt zum dramatischen Spiel ein. Das Musikpanel regt die Kreativität des Kindes an und fördert die Fähigkeit, sich abzuwechseln, während das Kind Klang und Tonalität erkunden kann. Alles in allem ein spielerischer Ort, um Freundschaften zu schliessen.

Produktnummer PCM103721-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	399x213x251 cm
Empfohlenes Alter	2+
Spielkapazität (Nutzer)	18
Farbauswahl	



Grosser Spielturm mit Kurvenrutsche

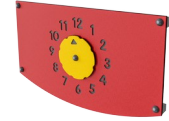
PCM103721

KOMPAN
Let's play



Kletterwand

Physisch: fördert die Kreuzkoordination und die Kraft der Beine, Arme und Hände. **Sozial-Emotional:** die Neigung gibt beim Klettern ein sicheres Gefühl, insbesondere bei jüngeren Kindern.



Uhren-Spieltafel

Sozial-Emotional: kooperieren mit anderen beim Drehen des Rades, abwechseln & kommunizieren mit Kindern auf der anderen Seite werden trainiert. **Kognitiv:** besseres Verständnis für Zahlen und Zeit auf eine spielerische Art und Weise. **Kreativ:** die Kinder können auf dem Spielplatz ein Zeichen setzen, indem Sie die Uhr anders stellen.



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen unterstützt die Koordination sowie die Arm- & Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren. **Kognitiv:** beim Rutschen entwickeln kleine Kinder ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit & Entfernungen.



Xylophon-Musikpanel

Sozial-Emotional: lädt auf beiden Seiten zur sozialen Interaktion und Mitgestaltung für mehr Kinder ein. **Kognitiv:** Verständnis von Ursache und Wirkung beim Anschlagen von Röhren und der Geräuscherzeugung. **Kreativ:** das Treffen unterschiedlicher Töne stimuliert die kreativen Fähigkeiten.



Spielsphäre

Sozial-Emotional: von beiden Seiten beispielbar, was die Zusammenarbeit fördert. **Kognitiv:** Verständnis von Ursache und Wirkung. **Kreativ:** eine Spur hinterlassen und die Sphären in verschiedenen Positionen platzieren.



Fenster

Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und zu kooperativem Spielverhalten ein.



Kurven-Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen. **Kognitiv:** kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.

Grosser Spielturm mit Kurvenrutsche

PCM103721

KOMPAN
Let's play



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.



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.



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 Rutschen können in verschiedenen Materialien und Farben gewählt werden: Gerade oder gebogene, einteilig geformte PE-Rutschen in gelber oder grauer Farbe. EcoCore™-Seiten und Edelstahl kombiniert. Vollständig rostfreier Stahl in einteiliger Ausführung für vandalismussichere Lösungen.



Alle metallischen Bauteile bestehen aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl. Der Stahl wurde in einem Beizprozess nach der Fertigstellung gereinigt, um für eine glatte und saubere Gleitoberfläche zu sorgen.



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 PCM103721-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	118 cm
Fläche des Fallraums	25,6 m²
Gesamt-Montagezeit	15,6
Erforderlicher Erdaushub	0,33 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	85 cm
Versandgewicht	439 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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

	CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
PCM103721-0951	531,29	1,56	69,49
PCM103721-0901	694,54	2,24	59,02

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.

Verification of CO₂ calculation of:
Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ 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

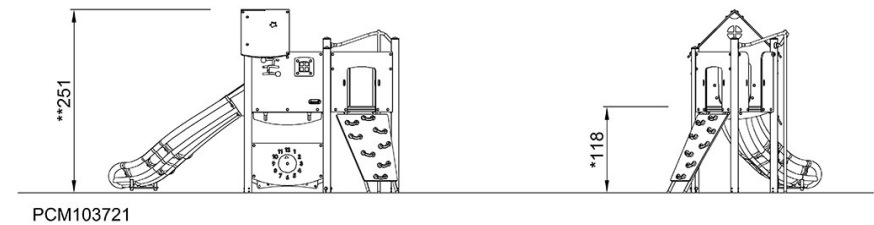
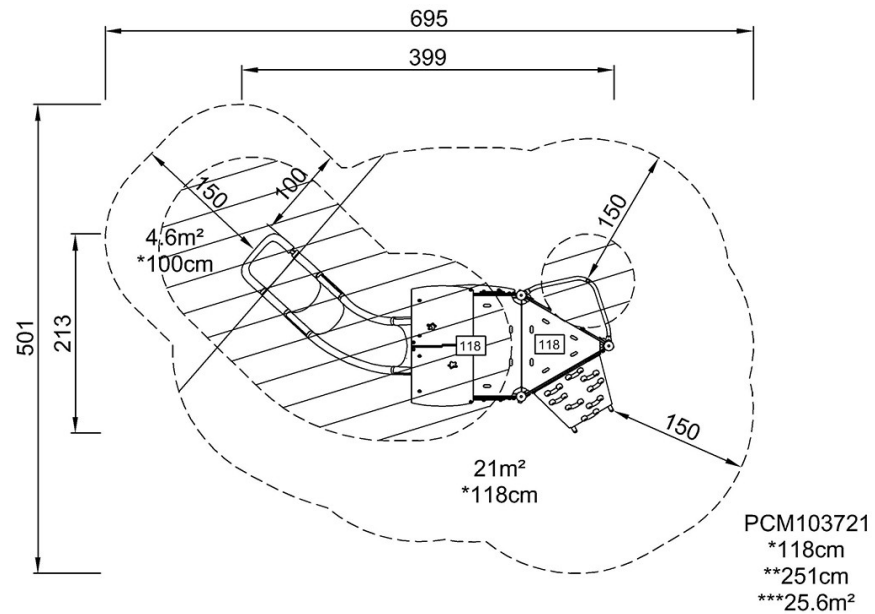


Grosser Spielturm mit Kurvenrutsche

PCM103721

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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

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