

2-Turm-Spielanlage mit Turbo-Hangelstrecke

PCM212221

KOMPAN
Let's play



Produktnummer PCM212221-0951	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	537x399x382 cm
Empfohlenes Alter	4+
Spielkapazität (Nutzer)	14
Farbauswahl	



WOW! Die 2-Turm-Spielanlage bietet einen unglaublichen Spielwert. Mit ihren vielfältigen Spielmöglichkeiten, der barrierefreien Treppe und der Kletterwand wird sie Kinder immer wieder aufs Neue begeistern. Diese trainieren die Kreuzkoordination der Kinder, die wichtig für viele andere Fähigkeiten ist. An der Feuerwehrrutschstange saust das Kind

hinunter und trainiert dabei ein Raum- und Entfernungsverständnis, das z.B. für das sichere Bewegen im Straßenverkehr nützlich ist. Von der Turmplattform aus kann das Kind auch die fabelhafte Turbo-Hangelstrecke erreichen: An Händen oder Knien hängend kooperieren die Kinder beim Überqueren mit anderen. Das fördert das Abwechseln und die

Rundumwahrnehmung. Das ist die Grundlage, um den Körper selbstbewusst in der Welt zu bewegen.



2-Turm-Spielanlage mit Turbo-Hangelstrecke

PCM212221



Turbo-Hangelstrecke

Physisch: oberkörpermuskulatur wird beim Hängen, Beweglichkeit, Propriozeption und Koordination werden beim Drehen von einem Ring zum nächsten trainiert. Die Drehbewegung schult das Gleichgewicht und das räumliche Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** Die einzelnen Spinner ermöglichen es, dass mehrere Kinder zusammenarbeiten. Dies schult Einfühlungsvermögen und die Fähigkeit, sich abzuwechseln.



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.



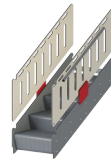
Rohrleiter

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.



Anzeigetafel

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.



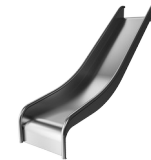
Barrierefreier Treppenaufgang

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.



Kletterwand

Physisch: Trainiert während des Kletterns die Kreuzkoordination, die Auge-Hand-Koordination und die Muskelkraft der Kinder. **Sozial-Emotional:** die mögliche Nutzung von beiden Seiten lädt zu Kooperation ein.



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.

2-Turm-Spielanlage mit Turbo-Hangelstrecke

PCM212221

KOMPAN
Let's play



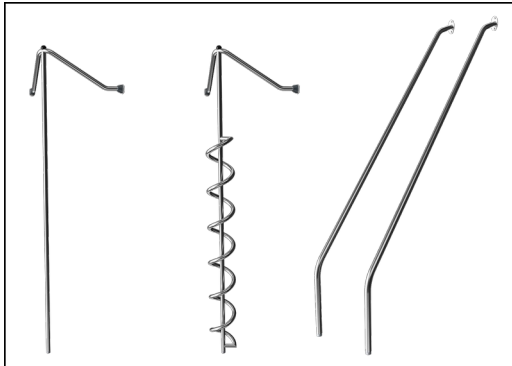
Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



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



Hauptpfosten mit Fuß aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: Pfosten aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz. Innen und außen bandverzinkter Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche. Bleifreies Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche. Greenline TexMade Pfosten aus 100% recyceltem PE und Textilabfällen.



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 Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden: Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen, 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 100 % recycelten Fischereinetzen und geformte PP-Bodenplatten.

Produktnummer PCM212221-0951

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	202 cm
Fläche des Fallraums	42,1 m²
Gesamt-Montagezeit	21,8
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,54 m³
Betonbedarf (circa)	0,08 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	900 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

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





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	%
PCM212221-0951	1.061,30	1,69	72,30
PCM212221-0905	1.271,10	2,33	60,60

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

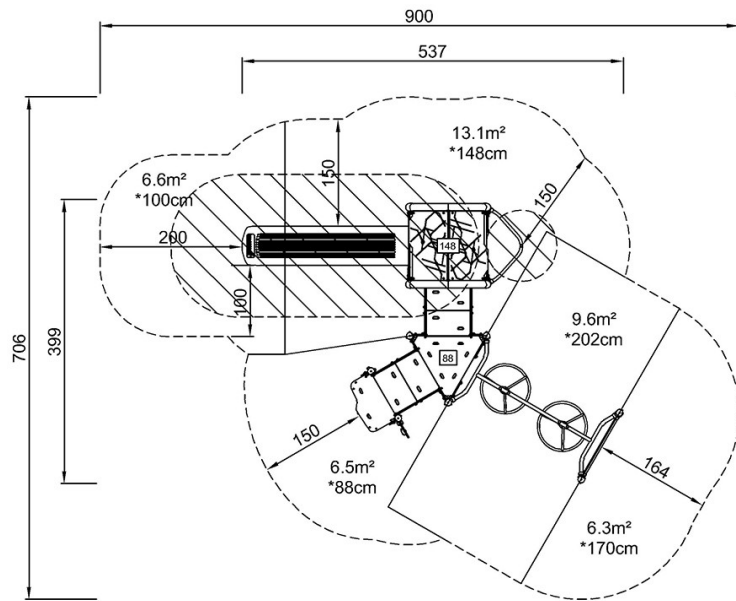


2-Turm-Spielanlage mit Turbo-Hangelstrecke

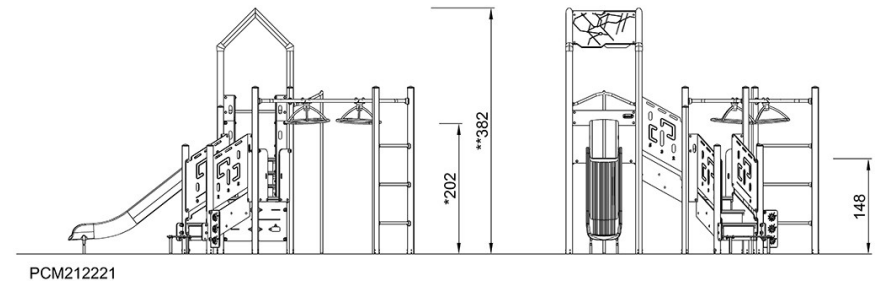
PCM212221

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCM212221
*202cm
**382cm
***42.1m²



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

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