

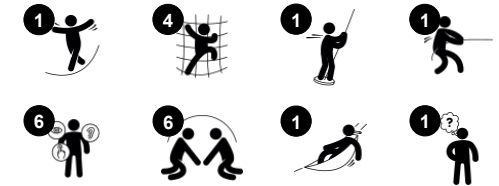
1-Turm-Kletteranlage Pavo

GXY901

KOMPAN
Let's play



Produktnummer GXY901012-3717	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	398x474x265 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	12
Farbauswahl	



Die kompakte Spielherausforderung von Pavo zieht ältere Kinder an. Ihr Bedürfnis nach körperlichen und sozialen Aktivitäten wird erfüllt, wenn Sie beginnen, die Spielmöglichkeiten auf Pavo zu erforschen. Die kletternde, hängende und schwankende Reise durch reagierende Spielaktivitäten schult die motorischen Fähigkeiten der älteren Kinder:

Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination. Die Jakobsleiter dreht sich auf der dritten Stufe, was eine Veränderung des Rhythmus, des Tempos und des räumlichen Denkens beim Klettern erfordert. Die Kletterwand bietet ein Klettererlebnis mit professionellen Klettergriffen, wodurch die Geschicklichkeit geschult wird. Der Wackelbalken trainiert die

Muskeln und die motorischen Fähigkeiten, wie z.B. die Kreuzkoordination. Ein schwankender Ort für eine kleine Pause und ein Treffen mit anderen ist schließlich die Spielmuschel. Die schwankende Spielmuschel ist sehr attraktiv für Kinder und fördert die Kommunikation und das soziale Miteinander.



1-Turm-Kletteranlage Pavo

GXY901



Gewundene Kletterwand

Physisch: Die Kinder trainieren die Kreuzkoordination, Propriozeption und Kraft. Das Klettern auf der gebogenen Oberfläche ist eine zusätzliche Herausforderung.



Balancierbalken

Physisch: Muskelkraft, Gleichgewicht und Koordination beim Hoch- und Runterklettern, Schaukeln und Festhalten.



Jakobsleiter

Physisch: die Kreuzkoordination und das räumliche Bewusstsein sowie die Oberkörpermuskulatur werden trainiert. Dies ist aufgrund der sitzenden Lebensweise der Kinder heutzutage besonders wichtig. **Sozial-Emotional:** abwechslung und Zusammenarbeit. **Kognitiv:** logisches Denken beim Übergang von der 2. zur 3. Stufe, Fußwechsel.



Seilleiter

Physisch: die Kreuzkoordination wird gefördert, wenn die Kinder die Leiter hinaufklettern. Das Klettern trainiert auch die Bein- und Armmuskulatur.



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.

1-Turm-Kletteranlage Pavo

GXY901



Die Stahloberflächen der Galaxy Produkte sind mit bleifreiem Zink vollständig feuerverzinkt. Die Verzinkung ist wartungsarm und sorgt für eine hohe Korrosionsbeständigkeit in allen Außenumgebungen.



Die speziell entwickelte Galaxy Verbindungskugel besteht aus einem runden Aluminiumkern, der von einer mit TPV gummierten Kunststoff-Schale (PP) umgeben ist. Die beweglichen Verbindungselemente aus bleifreiem Aluminium ermöglichen eine flexible Montage.



Hohle Kunststoffteile bestehen aus 100 % recycelbarem PE, das zu 33 % aus Post-Consumer-Materialien hergestellt wird. Die abgebildete Spielmuschel wird in einem Stück mit einer Wandstärke von mindestens 5 mm gegossen, um eine hohe Lebensdauer in allen Klimazonen der Welt zu sichern.



Die gewölbte Kletterwand ist aus einer im Stahlrahmen eingelassenen EcoGrip® Platte gefertigt und verfügt über speziell gefertigte Kletterstollen. Die EcoGrip® Kletterwand besteht aus Polyethylen mit einer Plattendicke von 15 mm und einer 3 mm starken TPE-Oberflächenbeschichtung, die für einen Anti-Rutsch Effekt sorgt.



Die farbigen Stahlkomponente sind feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Dies führt zu einer äußerst hohen Korrosionsbeständigkeit unter allen Wetterbedingungen.



Die Produkte der Galaxy Reihe sind in verschiedenen Farbkombinationen und mit unterschiedlichen Oberflächenbehandlungen erhältlich. Mit feuerverzinkter Oberflächenbehandlung oder pulverbeschichteter Oberfläche aller Stahlteile. Die Farben sind so gestaltet, dass sich die Farbkombination individuell anpassen lässt.

Produktnummer GXY901012-3717

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	252 cm
Fläche des Fallraums	38,7 m²
Gesamt-Montagezeit	12,6 stunden
Erforderlicher Erdaushub (circa)	2,62 m³
Betonbedarf (circa)	0,98 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	408 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

Galaxy-Verbindungskugel	5 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
PUR Bestandteile	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilarantie	10 Jahre



Umweltdaten

GXY901



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	%
GXY901012-3717	1.030,66	3,11	36,46

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 CO₂ calculation of: Challengers & Climbers



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: "Challengers & Climbers" represented by item no.: BLX410301-3717.

(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

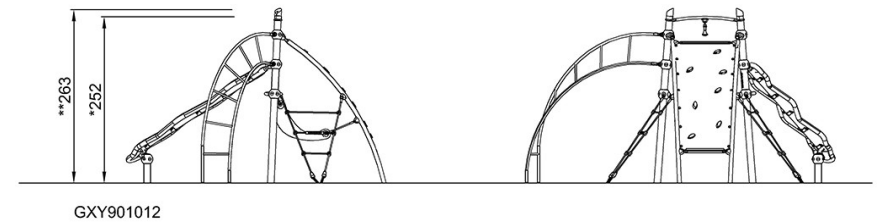
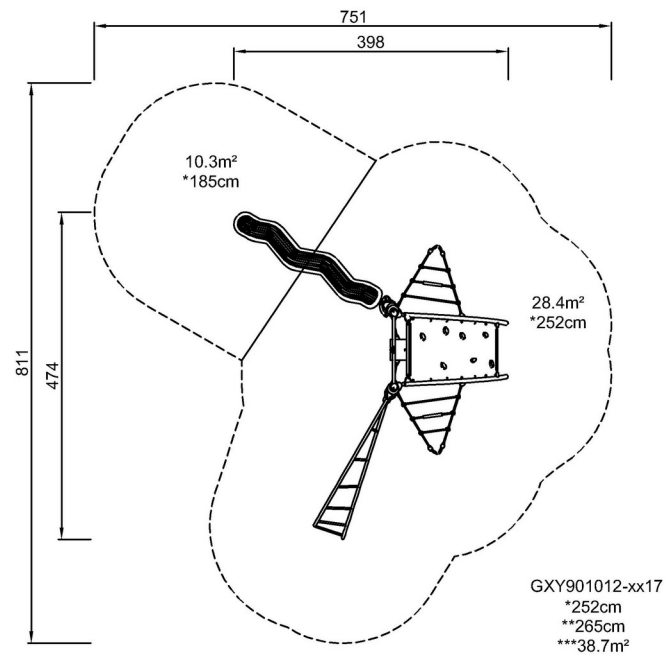


1-Turm-Kletteranlage Pavo

GXY901

* 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](#)