

2-Turm-Kletteranlage Kuma

GXY903

KOMPAN
Let's play



Mit seinen skurrilen Winkeln und Formen zieht KUMA abenteuerlustige 6- bis 12-Jährige an. Die geschwungene Kletterwand mit den farbig markierten Griffen lädt zu einem herausfordernden Aufstieg nach oben ein. Von hier aus führt ein Griff zur wackelnden Spielmuschel oder zur schwankenden Hängebrücke. Der offene Dreiecksrahmen lädt

zu einem schwankenden Auf- und Abstieg oder zu einem schönen Sitzplatz ein. Die große Vielfalt an Kletter-, Hüpf-, Schaukel- und Hängeaktivitäten sorgt dafür, dass die Kinder lange und viel miteinander spielen. Die Kombination aus Schaukeln, Hüpfen und stabilem Klettern in Kuma schult intensiv die Koordination, die Tiefensensibilität und den

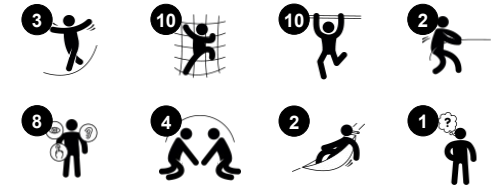
Gleichgewichtssinn des Kindes, alles wichtige motorische Fähigkeiten, um z.B. im Verkehr sicher zu navigieren. Die vielen Treffpunkte mit federnden, schaukelnden Sitzen regen die Sozial- und Kommunikationsfähigkeiten an, die spielerisch leicht erlernt werden können.



Produktnummer GXY903012-3717

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	723x281x265 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	17
Farbauswahl	



2-Turm-Kletteranlage Kuma

GXY903



Gewundene Kletterwand

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



Asteroidenstraße

Physisch: Das Schwingen übt das räumliche Empfinden, stärkt Arm- und Rumpfmuskulatur und fördert die Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** ein offener Treffpunkt für größere Gruppen von Kindern.



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.



Seilleiter

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



Offener Dreiecksrahmen

Physisch: arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden beim Hinauf- und Hinabklettern gefordert. Propriozeption und räumliches Bewusstsein werden gefördert, beides motorische Fähigkeiten, die wichtig für die weitere Entwicklung sind. **Sozial-Emotional:** schwankender Sitzplatz für eine Pause, der zu Geselligkeit und Austausch einlädt.



Verdrehte Leiter

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination werden trainiert. Die Muskelkraft wird beim Hochschwingen zum Festhalten am Griff gefördert. **Sozial-Emotional:** bietet Ruhe und gleichzeitig auch Abwechslung und Geselligkeit.



Tränenförmiger Handgriff

Physisch: die Oberkörpermuskeln werden gestärkt, wenn die Kinder sich hochziehen oder sich an den Armen baumeln lassen.

2-Turm-Kletteranlage Kuma

GXY903



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 großen Kunststoffteile bestehen aus 100 % recyclebarem Kunststoff (PE). Der Schalensitz ist in einem Stück formgepresst und aus mindestens 5 mm dicken Wänden gefertigt. Das Material ist besonders beständig gegenüber Kälte und Hitze sowie Vandalismus.



Galaxy-Dreiecksrahmen mit weicher PUR-Beschichtung und Eckwinkeln aus Perlon (PA6). Der Rahmen besteht aus pulverbeschichtetem Stahl und verfügt über integrierte Aufhängungspunkte in den Ecken. Die großen Dreiecksrahmen bestehen aus 18 mm starken EcoGrip®. Die TPE-Oberflächenbeschichtung sorgt für einen Anti-Rutsch-Effekt.



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 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.



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 GXY903012-3717

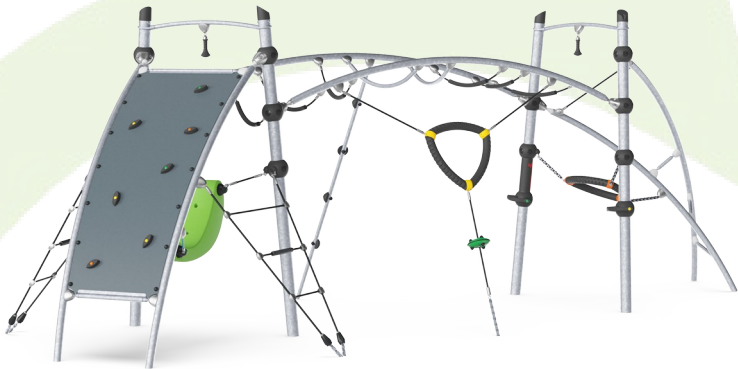
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	252 cm
Fläche des Fallraums	48,3 m²
Gesamt-Montagezeit	19,5
Erforderlicher Erdaushub (circa)	4,27 m³
Betonbedarf (circa)	1,46 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	644 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

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





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

CO₂-
Emissio-
nen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materia-
lien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

GXY903012-3717

1.746,40

3,42

35,80

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

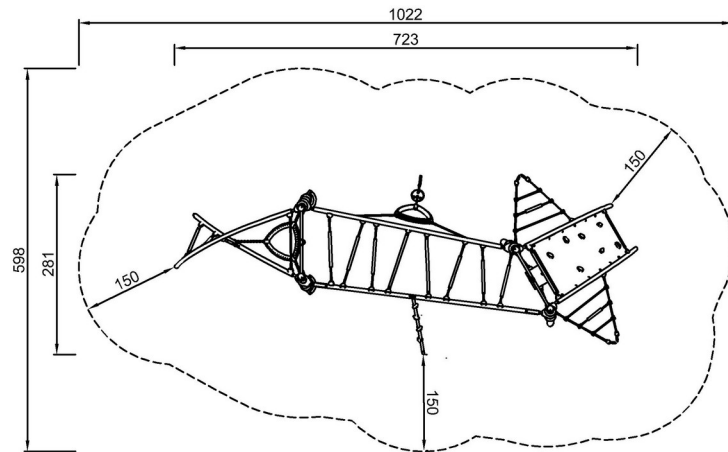


2-Turm-Kletteranlage Kuma

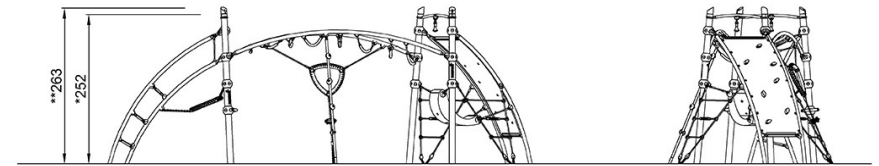
GXY903

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



GXY903012-xx17
*252cm
**265cm
***48.3m²



GXY903012

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

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