

3-Turm-Kletteranlage Draco

GXY943

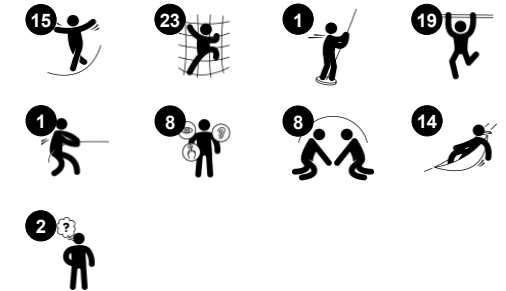
KOMPAN
Let's play



Produktnummer GXY943032-3717

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1026x823x265 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	28
Farbauswahl	



Mit ihren skurrilen Winkeln und Formen lädt die Kletteranlage Draco 6 bis 12-Jährige zu abenteuerlichen Spielen ein. Kinder kommen aufgrund der vielen Spielvariationen immer wieder zurück; die geschwungene Kletterwand lädt zu einem herausfordernden Aufstieg nach oben und einer hüpfenden Spielmuschel oder der schwankenden Hängebrücke ein. Der offene Dreiecksrahmen bietet einen schönen

Sitzplatz oder eine Möglichkeit zum Durchklettern. Die grosse Vielfalt an Kletter-, Hüpf-, Schaukel- und Hängeaktivitäten im Meteoritenschauer sorgt für maximalen Spielspass beim Navigieren durch die Kletteranlage. Die Kombination aus Schaukeln, Hüpfen und Klettern schult die Beweglichkeit, das Gleichgewicht und die Koordination des Kindes, alles wichtige motorische Fähigkeiten,

um sich z.B. sicher im Strassenverkehr zu bewegen. Die Muskeln werden durch Krabbeln, Klettern und Festhalten gestärkt. Die vielen Treffpunkte mit federnden, schwingenden Sitzen fördern die Zusammenarbeit und die Rücksichtnahme, sozial-emotionale Fähigkeiten werden spielerisch erlernt.



3-Turm-Kletteranlage Draco

GXY943



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.



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:** abwechslungs- und Zusammenarbeit. **Kognitiv:** logisches Denken beim Übergang von der 2. zur 3. Stufe, Fusswechsel.



Meteorschaukel

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination beim Klettern und Schwingen. Arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden gestärkt, wichtig für die Körperhaltung und das Stillsitzen. **Sozial-Emotional:** abwechseln und Rücksichtnahme auf andere beim Klettern. Diese Fähigkeiten sind schwer zu lehren, aber leicht spielerisch zu erlernen.



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.



Gewundene Kletterwand

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



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.



Balancierbalken

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

3-Turm-Kletteranlage Draco

GXY943



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 GXY943032-3717

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	257 cm
Fläche des Fallraums	87,4 m²
Gesamt-Montagezeit	32,8
Erforderlicher Erdaushub	7,09 m³
Betonbedarf	2,32 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.233 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Galaxy-Verbindungskugel	5 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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

%

GXY943032-3717

3.118,50

3,26

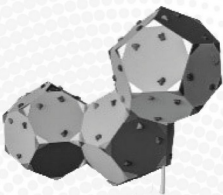
37,80

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

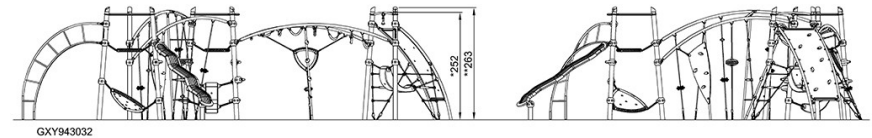
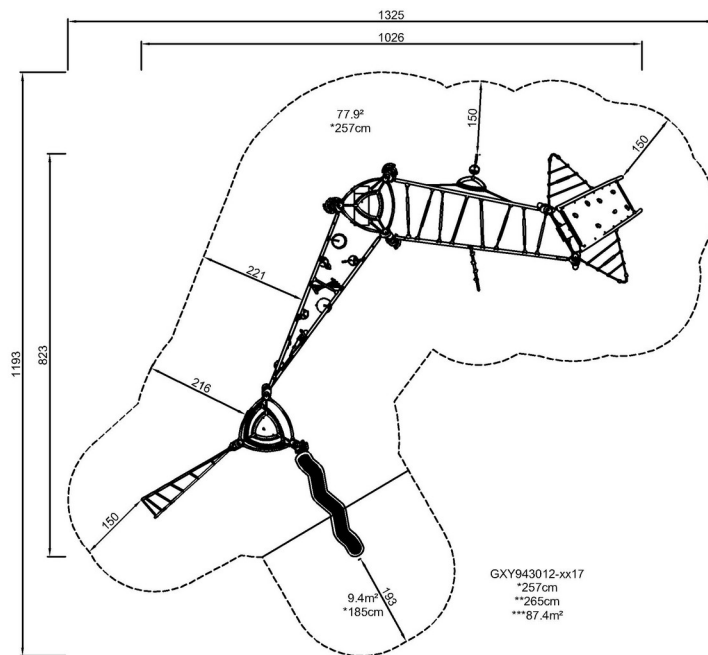


3-Turm-Kletteranlage Draco

GXY943

* 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](#)