

# 3-Turm-Kletteranlage Draco

GXY943033-5017

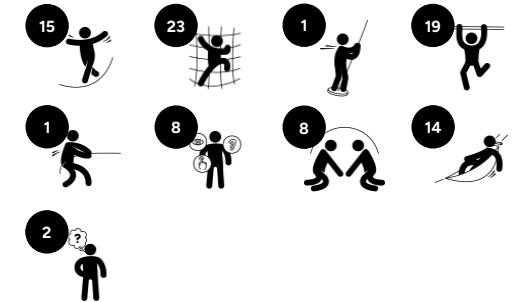
**KOMPAN**



Produktnummer GXY943033-5017

## Allgemeine Produktinformation

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Masse L x B x H    | 1026x823x265 cm |
| Empfohlenes Alter  | 6+              |
| Kapazität (Nutzer) | 28              |
| Artikelfarbe       | Yellow          |



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

GXY943033-5017



## 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.



## Meteorschau

**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

GXY943033-5017



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



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.



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 GXY943033-5017

## Montage-Information

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Max. freie Fallhöhe       | 257 cm       |
| Fläche des Fallraums      | 87,4 m²      |
| Gesamt-Montagezeit        | 31,4 stunden |
| Erforderlicher Erdaushub  | 0,00 m³      |
| Betonbedarf               | 0,00 m³      |
| Fundamenttiefe (Standard) | 0 cm         |
| Versandgewicht            | 1.001 kg     |
| Verankerungsoptionen      | OFM ✓        |

## Garantie-Information

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Verzinkter Stahl        | Lebenslang |
| CircularHDPE            | Lebenslang |
| Galaxy-Verbindungskugel | 5 Jahre    |
| Seile & Netze           | 10 Jahre   |
| Ersatzteilgarantie      | 10 Jahre   |





Independent review certificate

Kompan A/S  
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO<sub>2</sub>e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Freestanding Play Equipment", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO<sub>2</sub>e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO<sub>2</sub>e.

Object

The verification has been done on the one pager "GXY902012-3717" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data\_updated emissions factors\_2025\_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11\_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO<sub>2</sub>e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

**Note:** This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

**Ref.:** Kompan\_Verification report 2025, 28-10-2025  
**Date of certificate:** 29-10-2025  
**Expire date:** 29-10-2027

**Verified by:** Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

**Signature:**



| Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3) | CO <sub>2</sub> -Emissionen gesamt | CO <sub>2</sub> e pro kg    | Recycelte Materialien |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                                                           | kg CO <sub>2</sub> e               | kg CO <sub>2</sub> e pro kg | %                     |
| GXY943033-5017                                            | 4.648,59                           | 5,92                        | 39,72                 |

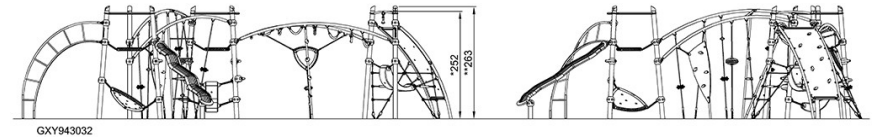
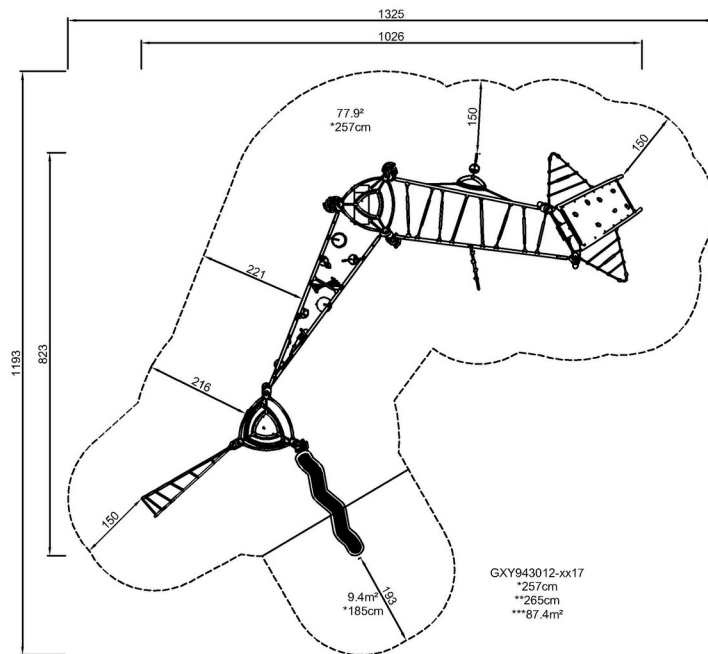
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

# 3-Turm-Kletteranlage Draco

GXY943033-5017

\* 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](#)