

1-Turm-Kletteranlage Regulus

GXY939

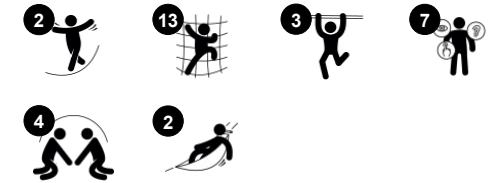
KOMPAN
Let's play



Produktnummer GXY939012-3717

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	481x555x265 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	14
Farbauswahl	



Regulus' leuchtende Farben und schwankende und wackelnde Spielmöglichkeiten ziehen Kinder aller Fähigkeits- und Könnensstufen an. Die schrägen Netze ermöglichen das Stehen, Sitzen und Liegen und sind somit für Nutzer aller Fähigkeiten und eine große Altersspanne geeignet. Alle Netze sind miteinander verflochten, so dass die Kinder die Bewegung

der anderen Kinder beim Klettern spüren können. Die physische Reaktion, die Treffpunkte und die Transparenz der Netze sorgen für ein andauerndes, spannendes und soziales Spielerlebnis. Wenn Kinder auf der Anlage klettern, hüpfen und schaukeln, schulen sie ihr Gleichgewicht, ihre Tiefensensibilität und ihr räumliches Vorstellungsvermögen. Dies

unterstützt Fähigkeiten, die z.B. für das Stillsitzen auf einem Stuhl und die Konzentration benötigt werden.



1-Turm-Kletteranlage Regulus

GXY939



Netz

Physisch: die Kreuzkoordination wird beim Kriechen und Krabbeln durch und über das Netz gefördert. Dies fördert auch die Zusammenarbeit der linken und rechten Gehirnhälfte, die für andere Fähigkeiten wie das Lesen wichtig ist. Die Rumpf-, Arm- und Beinmuskulatur wird gestärkt. **Sozial-Emotional:** das gemeinsame Pausieren im Netz und das Warten auf andere fördert soziale Fähigkeiten wie Kooperation und Kommunikation.



Offener Dreiecksrahmen

Physisch: arm-, Bein- und Rumpfmuskulatur werden durch das Auf- und Durchklettern verbessert. Propriozeption und räumliches Bewusstsein werden gefördert, beides motorische Fähigkeiten, die helfen, den Körper richtig im Raum zu bewegen. **Sozial-Emotional:** schwankender Sitzplatz für eine Pause, der zu Geselligkeit und Austausch einlädt.



Ufo

Physisch: der Gleichgewichtssinn wird gefordert beim Sitzen und Schaukeln. Arm- und Beinmuskeln entwickeln sich beim Festhalten und Aufsteigen.



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 Regulus

GXY939



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 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 GXY939012-3717

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	249 cm
Fläche des Fallraums	49,1 m ²
Gesamt-Montagezeit	16,6
Erforderlicher Erdaushub	4,47 m ³
Betonbedarf	1,62 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	528 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

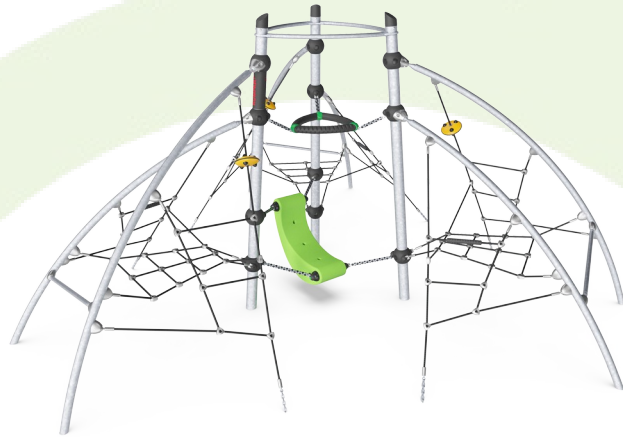
Garantie-Information

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



Umweltdaten

GXY939



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	%	
GXY939012-3717	1.511,31	3,63	36,76

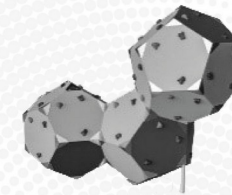
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 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

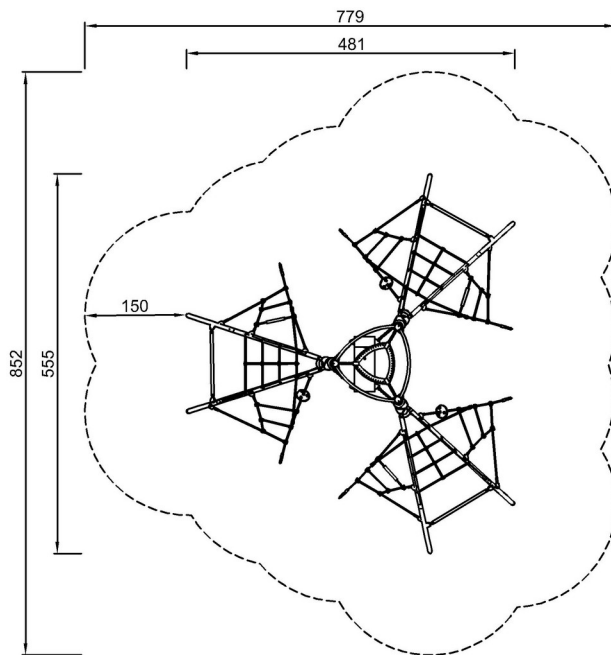


1-Turm-Kletteranlage Regulus

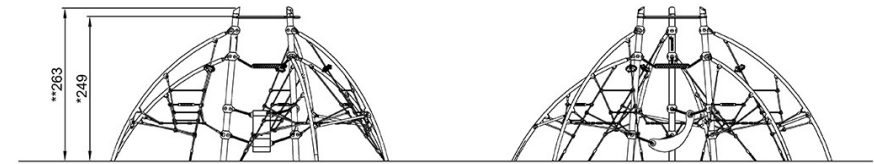
GXY939

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



GXY939012-xx17
*249cm
**265cm
***49.1m²



GXY939012

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

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