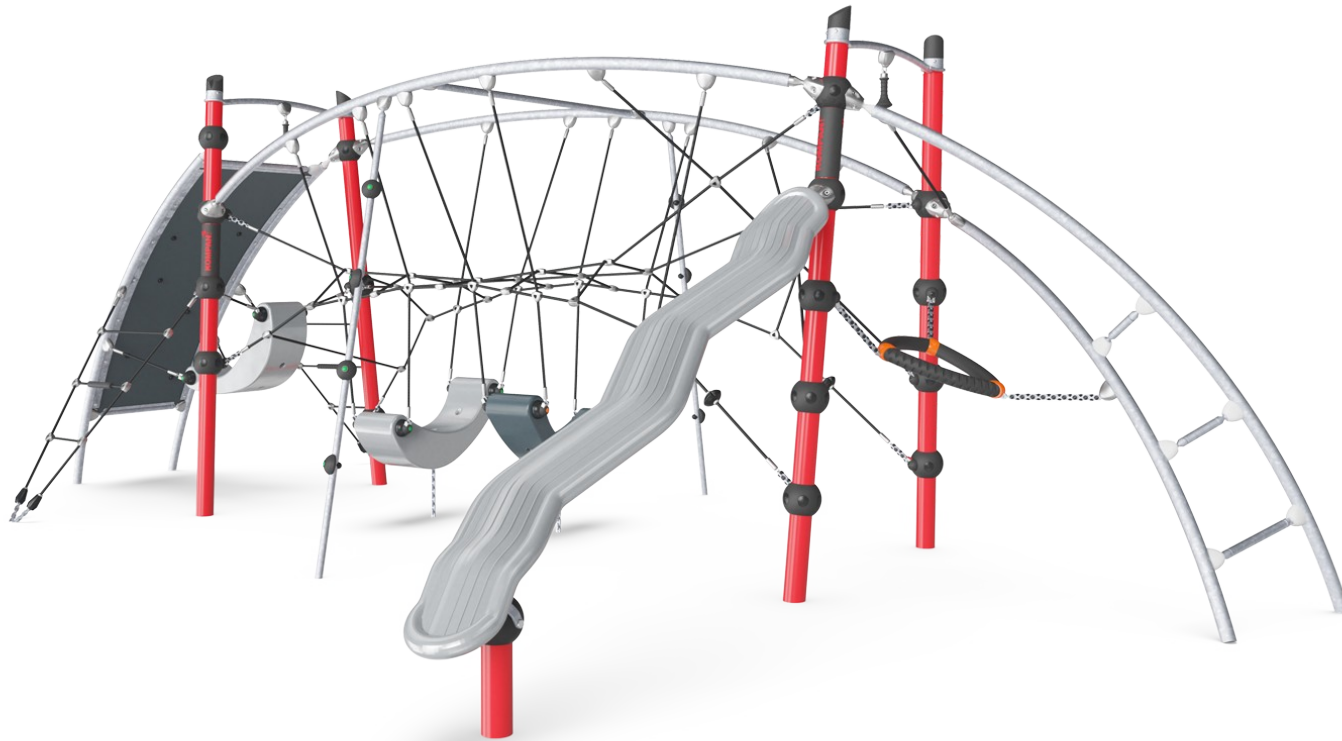


1-Turm-Kletteranlage Aquila II

GXY949

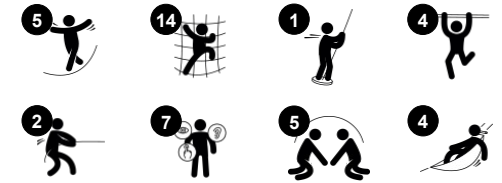
KOMPAN
Let's play



Produktnummer GXY949032-3717

Allgemeine Produktinformation

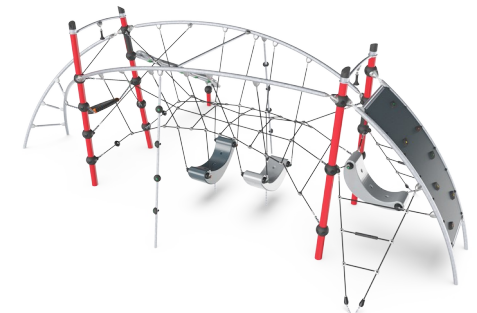
Maße L x B x H	782x473x252 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	22
Farbauswahl	



Die geräumigen Netze und die schwingenden, federnden Spielmöglichkeiten von Aquila II ziehen abenteuerlustige Kinder an und sorgen für spielerische Begegnungen und Geselligkeit. Die schrägen Netze ermöglichen das Stehen, Sitzen und Liegen und sind somit für Benutzer fast aller Fähigkeitsstufen und Altersgruppen zugänglich. Die Hüpf- und Schaukelaktivitäten

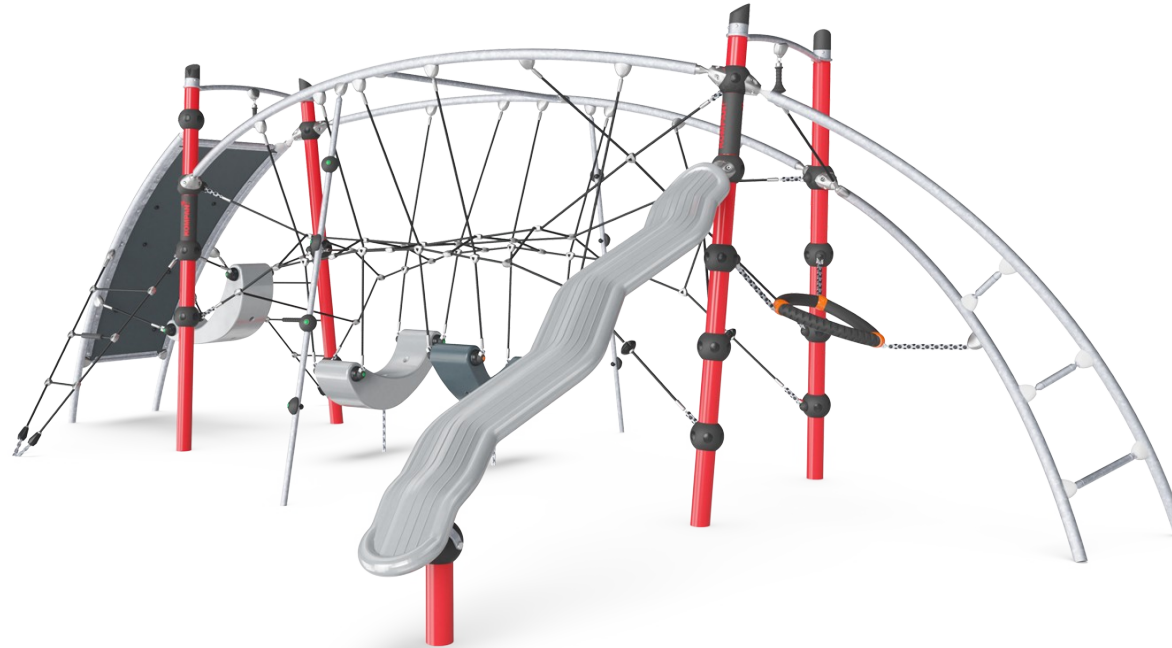
motivieren die Kinder zum Spielen und schulen intensiv ihr Gleichgewicht, ihre Propriozeption und ihr räumliches Vorstellungsvermögen. Alle Netze sind miteinander verflochten, so dass die Kinder die Bewegungen der anderen Kinder beim Klettern spüren können. An den stabilen Enden können Treffen in kleineren Gruppen ermöglicht werden. Die abwechslungsreichen

Begegnungsbereiche unterstützen die soziale Interaktion in grossen Gruppen und fördern die sozialen Fähigkeiten der Teenager und ihr Zugehörigkeitsgefühl.



1-Turm-Kletteranlage Aquila II

GXY949



Balancierbalken

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



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.



Catena

Physisch: das Klettern fördert Kreuzkoordination, Gleichgewicht und räumliches Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** die Größe und Vernetzung helfen, sich in großen Gruppen zu treffen. Dies ist bei Teenagern sehr beliebt und bestätigt sie in ihrem Zugehörigkeitsgefühl.



Gewundene Kletterwand

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



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.



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.

1-Turm-Kletteranlage Aquila II

GXY949



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 GXY949032-3717

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	252 cm
Fläche des Fallraums	61,8 m ²
Gesamt-Montagezeit	23,7
Erforderlicher Erdaushub	4,94 m ³
Betonbedarf	1,80 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	795 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

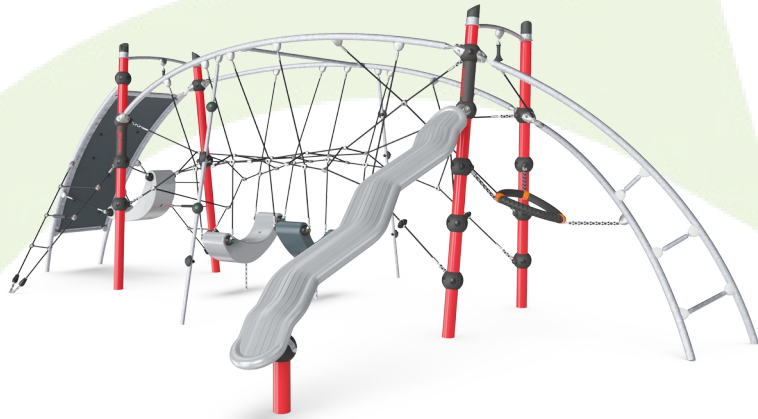
Garantie-Information

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



Umweltdaten

GXY949



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

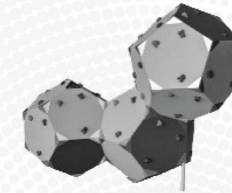
CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
GXY949032-3717	2.141,13	3,37
		36,60

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



