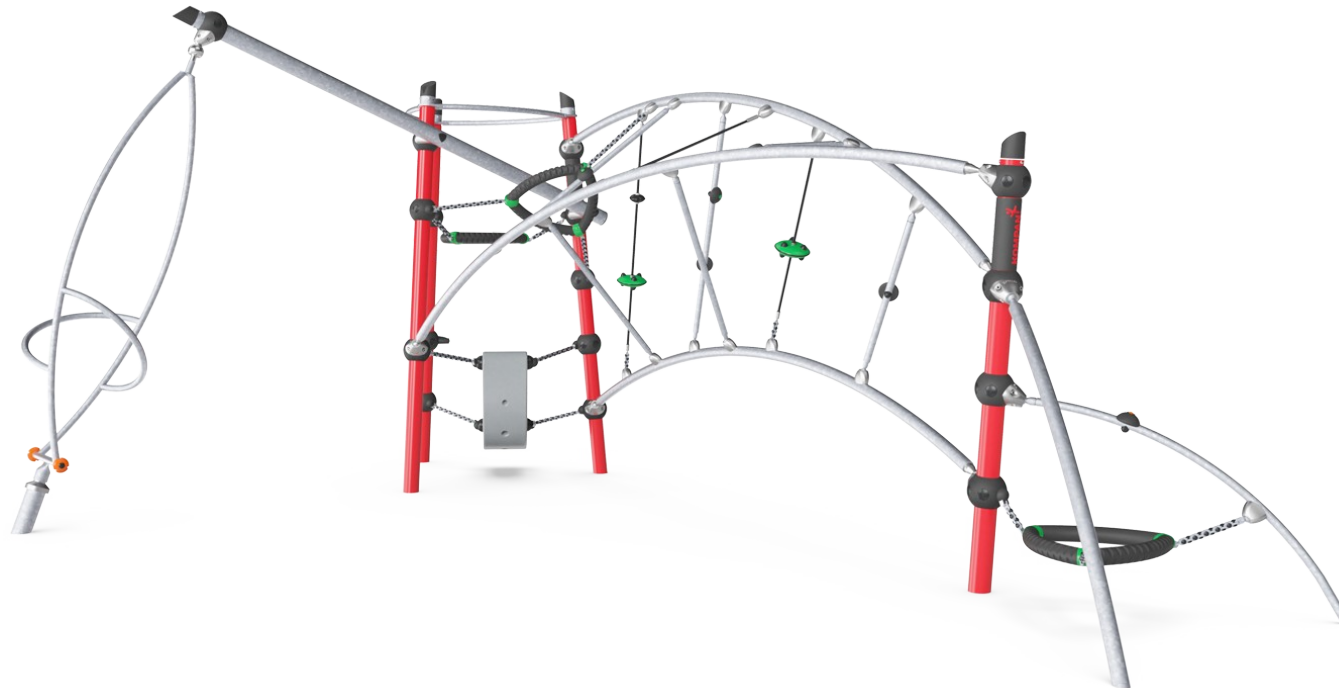


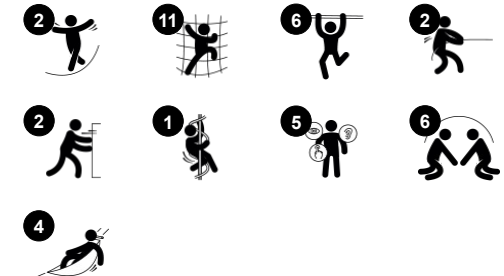
1-Turm-Kletteranlage Asterion II

GXY948

KOMPAN
Let's play



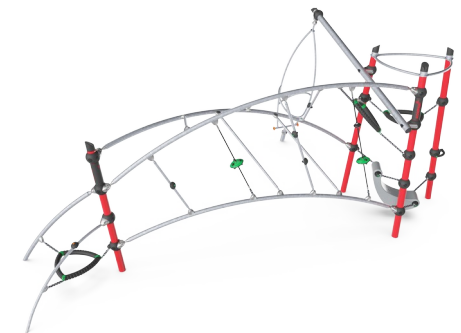
Produktnummer GXY948032-3717	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	672x392x293 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	14
Farbauswahl	



Asterion II bietet eine große Vielfalt an Spielaktivitäten, vom Klettern, Drehen und Balancieren bis hin zum Schaukeln und Schwingen, alles in einem transparenten Universum, das das Spiel mit Gleichaltrigen innerhalb und außerhalb der Kletteranlage ermöglicht. Asterion II ist vom Boden aus für Kinder mit allen Könnensstufen zugänglich, um

Teil des Spiels zu sein. Der Muscakreisel wirbelt, wenn Kinder ihre Oberkörpermuskeln benutzen, um ihn in Bewegung zu bringen. Die Drehbewegung schult intensiv den Gleichgewichtssinn. Dies ist besonders wichtig für Teenager aufgrund des Wachstumsschubs. Die vielen reaktionsschnellen und stabilen Kletteraktivitäten schulen die

Kreuzkoordination. Sie bieten auch hervorragende Sitzgelegenheiten für Teenager, um sich zu treffen und eine Pause zu machen. Diese Punkte sind bei Teenagern sehr beliebt und fördern wichtige sozial-emotionale Fähigkeiten wie das Gefühl der Zugehörigkeit.



1-Turm-Kletteranlage Asterion II

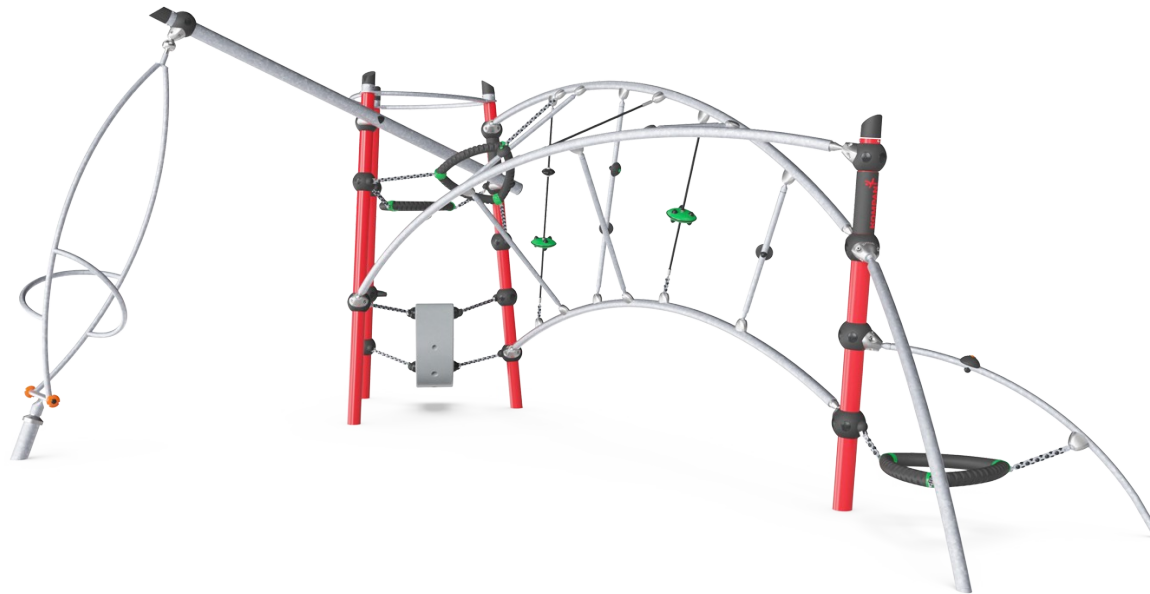
GXY948



Musckreisel

Physisch: das Gleichgewicht wird trainiert beim Stehen, Sitzen und Drehen, die Muskeln beim Festhalten gefordert und gestärkt.

Sozial-Emotional: die Kinder müssen zusammenarbeiten, um den Kreisel zum Drehen zu bringen.



Bolide

Physisch: arm-, Bein- und Rumpfmuskulatur werden beim Auf- und Durchsteigen entwickelt. Gleichgewicht und Raumgefühl, motorische Fähigkeiten, die beim Körperbewusstsein helfen. **Sozial-Emotional:** Zusammenspiel beim Treffen anderer Kinder.



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.



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 Asterion II

GXY948



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 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.



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 farbigen Stahlkomponente sind feuerverzinkt und pulverbeschichtet. Dies führt zu einer äußerst hohen Korrosionsbeständigkeit unter allen Wetterbedingungen.



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 GXY948032-3717

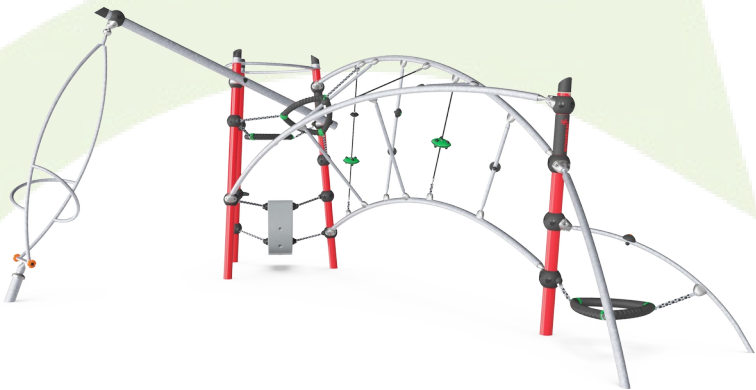
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	249 cm
Fläche des Fallraums	55,3 m²
Gesamt-Montagezeit	18,0 stunden
Erforderlicher Erdaushub (circa)	3,30 m³
Betonbedarf (circa)	1,30 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	669 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

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

%

GXY948032-3717

1.697,90

3,47

37,27

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

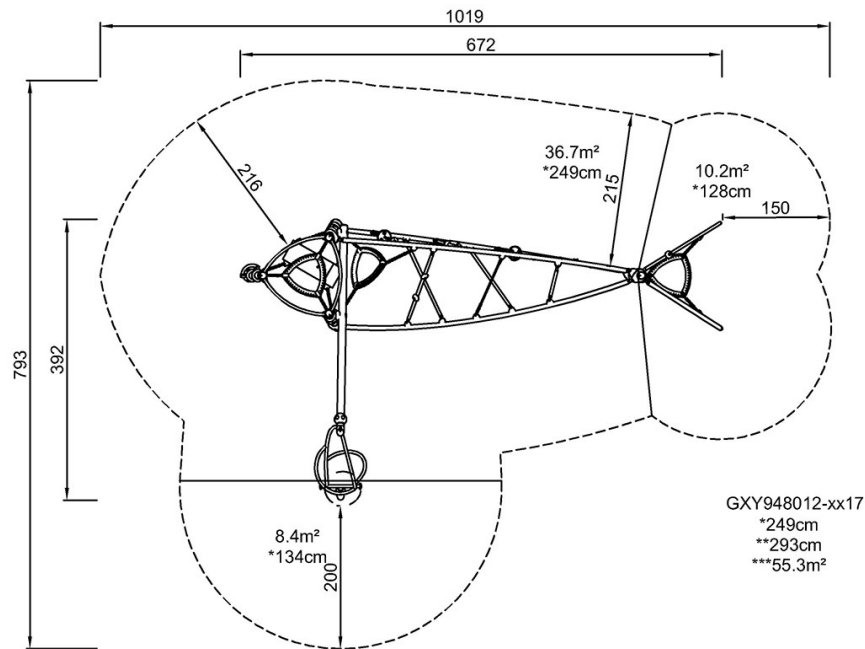


1-Turm-Kletteranlage Asterion II

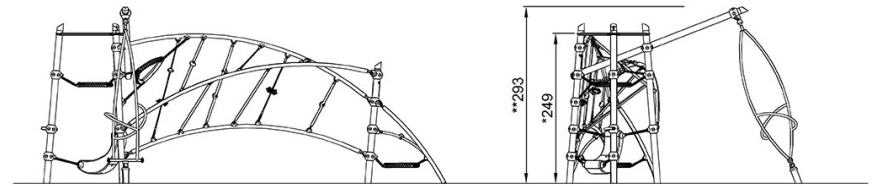
GXY948

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



GXY948012-xx17
*249cm
**293cm
***55.3m²



GXY948032

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

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