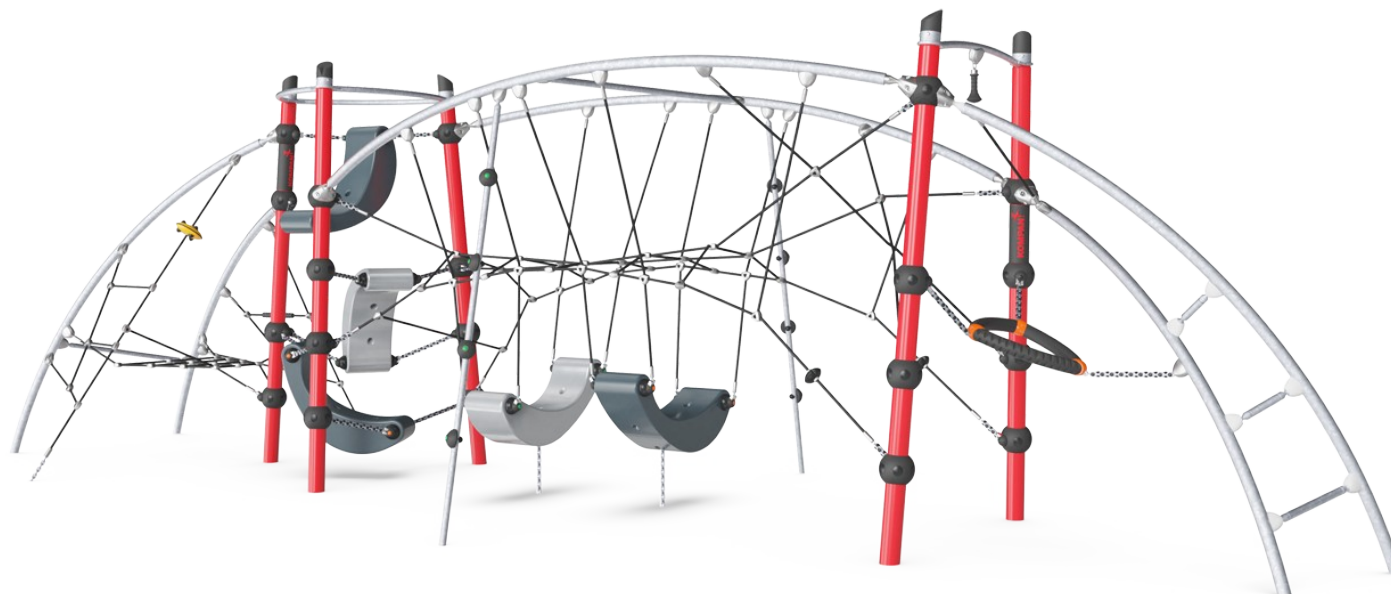


2-Turm-Kletteranlage Adara II

GXY950

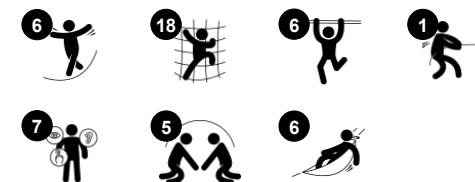
KOMPAN
Let's play



Produktnummer GXY950032-3717

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	927x293x265 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	21
Farbauswahl	



Adara II mit ihren geräumigen Netzen und den schwingenden, hüpfenden Spielmöglichkeiten zieht eine Menge abenteuerlustige Kinder an, die sich treffen und miteinander spielen. Das Seil, die Spielmuschel und die Klettermöglichkeiten unterstützen unterschiedliche Körperhaltungen und sind somit für verschiedene Fähigkeitsstufen zugänglich. Die Reaktionsfähigkeit der

Aktivitäten ist ein wesentlicher Motivationsfaktor für das Spiel. Durch die Verknüpfung der Netze und Spielmuscheln miteinander sind die Bewegungen der Kinder während des Spielens spürbar. An den Enden laden hüpfende oder schaukelnde Spielmöglichkeiten zu kleineren Gruppentreffen ein. Das intensive physische Feedback der Adara II unterstützt die physische und soziale

Interaktion in größeren Gruppen. Dies unterstützt den Wunsch der Teenager, mit all ihren Freunden zusammen zu sein. Das Klettern und Hüpfen in Adara II schult ihr Gleichgewicht, ihre Propriozeption und ihr räumliches Vorstellungsvermögen intensiv. Alle Fähigkeiten, die für das Selbstvertrauen in die eigenen Bewegungen notwendig sind.



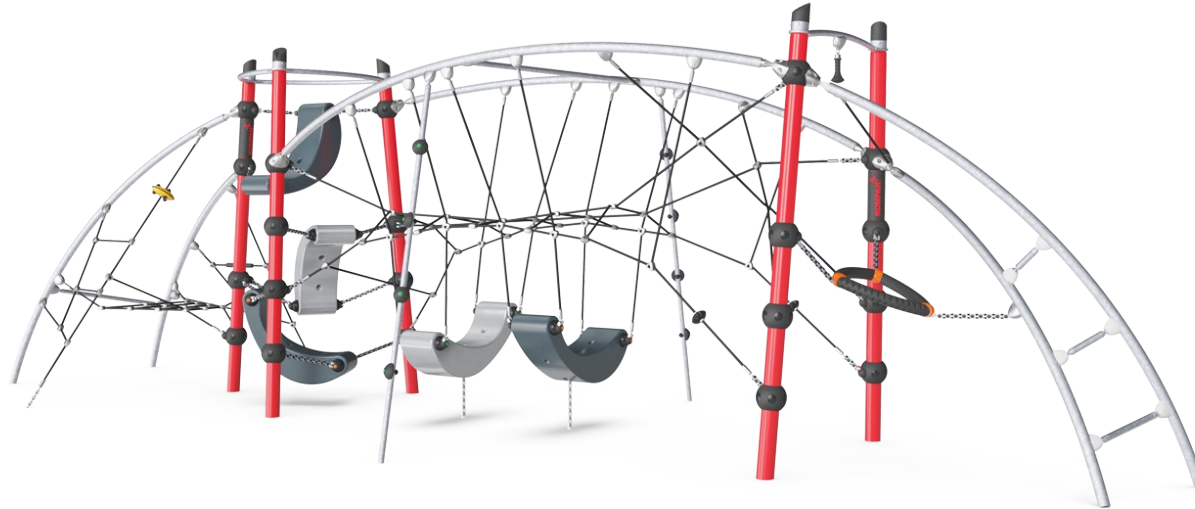
2-Turm-Kletteranlage Adara II

GXY950



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.



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.



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.



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.



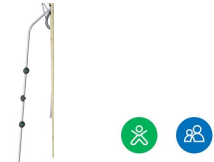
Netz

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.



Spielmuschel-Kombination

Physisch: die schwankende Reaktion auf Bewegungen sorgt für ein anspruchsvolles Klettererlebnis und ein angenehmes Sitzen. **Sozial-Emotional:** soziale Interaktion in kleineren Gruppen wird gefördert.



Kletterstange

Physisch: Trainiert während des Kletterns die Kreuzkoordination, die Auge-Hand-Koordination und die Muskelkraft der Kinder. **Sozial-Emotional:** das Abwechseln und die Selbstregulierung werden trainiert, beides wichtige Lebenskompetenzen.

2-Turm-Kletteranlage Adara II

GXY950



Die Stahloberflächen sind bleifrei feuerverzinkt. Die Verzinkung bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Freien und ist außerdem wartungsarm.



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 Galaxy-Seile verfügen über sechslitzige Stahldrahtseile, die mit einem Stahlkern versehen sind. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen wird. Das PES-Garn besteht aus +95 % Post-Consumer-Material und ist äußerst beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus.



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 GXY950032-3717

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	249 cm
Fläche des Fallraums	62,2 m²
Gesamt-Montagezeit	22,5
Erforderlicher Erdaushub (circa)	5,30 m³
Betonbedarf (circa)	1,92 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	786 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

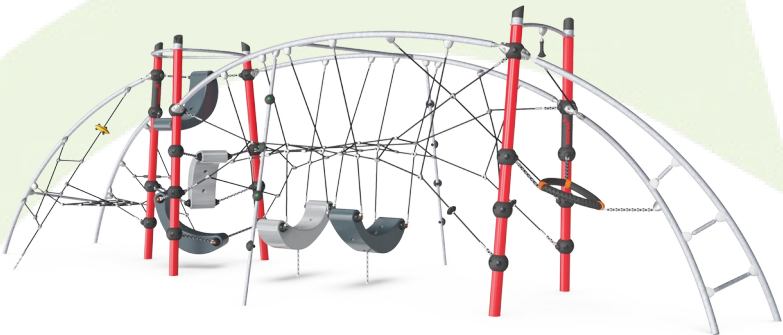
Garantie-Information

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



Umweltdaten

GXY950



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

%

GXY950032-3717

2.176,80

3,54

37,40

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

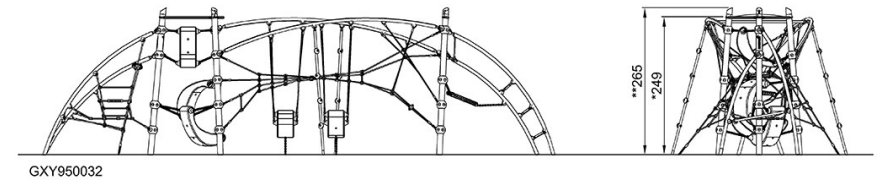
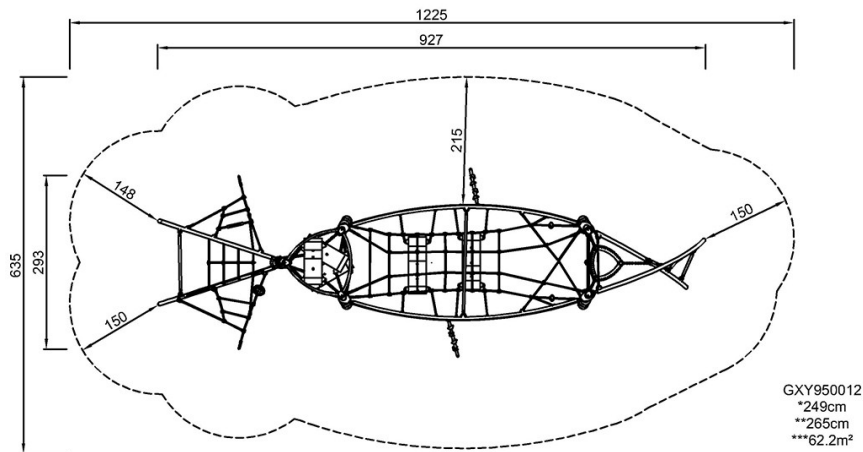


2-Turm-Kletteranlage Adara II

GXY950

* 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](#)