

4-Turm-Kletteranlage Emerido

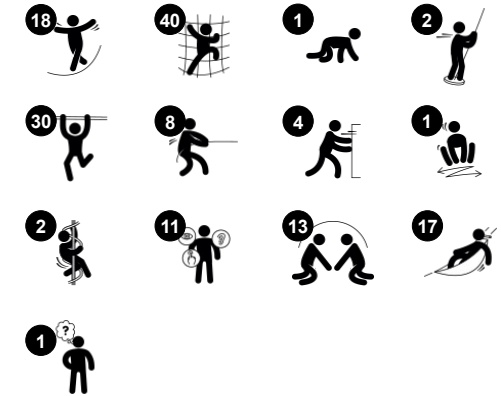
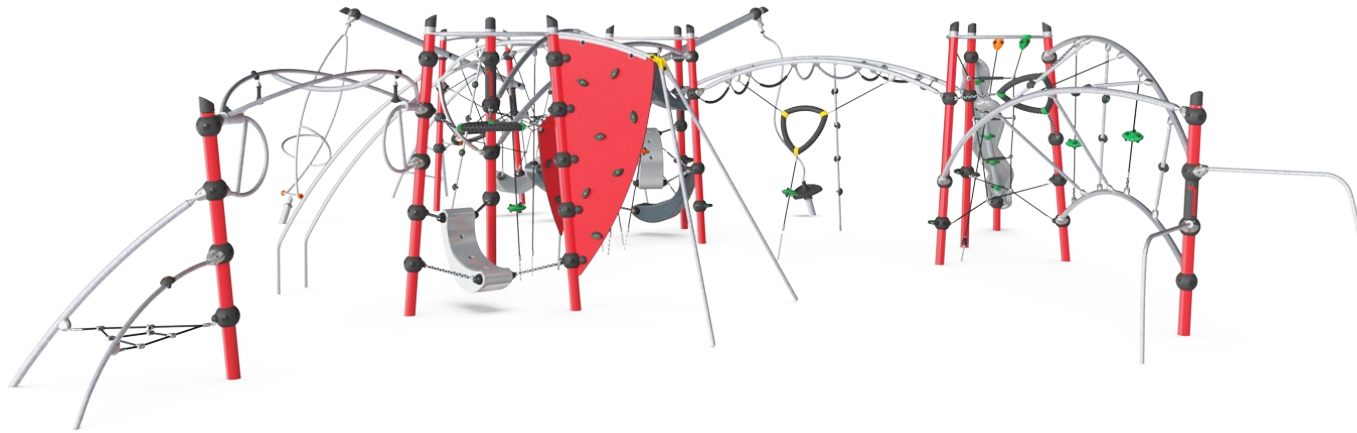
GXY953

KOMPAN
Let's play

Produktnummer GXY953032-3717

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1563x1241x293 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	55
Farbauswahl	



Diese plastische Konstellation bietet eine Fülle an vielseitigen Spielmöglichkeiten, die die Kinder mit stundenlangem Klettern, Drehen, Balancieren, Schaukeln und Wippen unterhalten. All dies in einem transparenten Universum, das es ermöglicht, mit Gleichaltrigen in, über und aus der Struktur zu spielen. Die Kletteranlage ist vom Boden aus

zugänglich und eröffnet Spielmöglichkeiten für alle Fähigkeitsstufen. An allen Enden der Struktur gibt es Schaukel-, Kletter-, Hüpf-, Dreh- und Gleitaktivitäten, um die Entwicklung der motorischen Fähigkeiten zu unterstützen: Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination. Das Drehen, Laufen oder Schieben von Freunden auf den rotierenden Drehkreiseln

fordert die Ausdauer der Kinder heraus und unterstützt den Aufbau der Knochendichte beim Auf- und Abspringen. Die sozial-emotionalen Fähigkeiten der Kinder werden durch die vielen Spielmöglichkeiten für Gruppen gefördert.



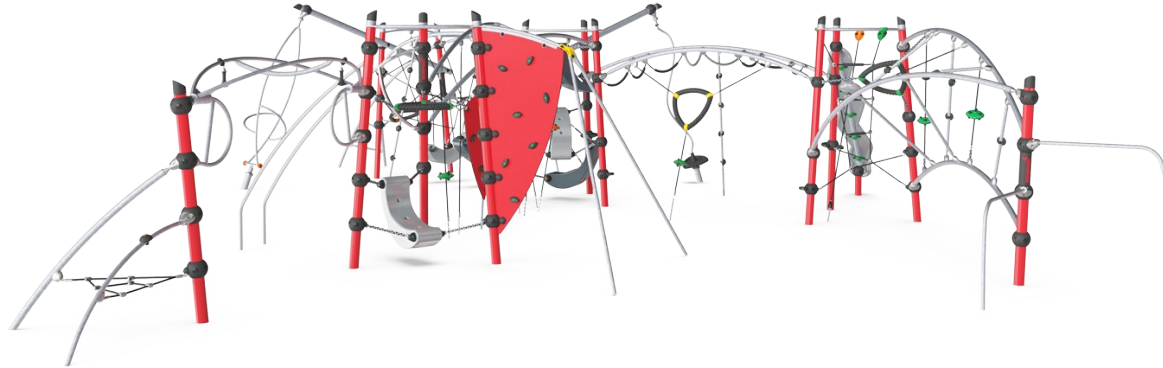
4-Turm-Kletteranlage Emerido

GXY953



Meteorschauer

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.



Satellitenkreisel

Physisch: das Gleichgewicht wird trainiert beim Stehen, Sitzen und Drehen, die Muskeln beim Festhalten gefordert und gestärkt. **Sozial-Emotional:** sich abwechseln und soziale Kontakte knüpfen. **Kognitiv:** logisches Denken, Herausfinden, wie das Drehspielgerät mithilfe von Schwerkraft funktioniert.



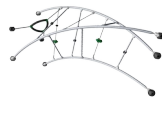
Barrenrutsche

Physisch: die Koordination wird beim Abstieg unterstützt, ebenso wie die Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit für das Leben aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



Muscakreisel

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.



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.



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.

4-Turm-Kletteranlage Emerido

GXY953



Die Stahloberflächen sind vollständig feuerverzinkt und bleifrei. Die Verzinkung sorgt für eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit in allen Umgebungen und macht diese wartungsarm.



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.



Lagersysteme in wartungsfreier Konstruktion. Alle Stahllager sind vollständig geschlossen und dauergeschmiert.



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 GXY953032-3717

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	257 cm
Fläche des Fallraums	164,6 m ²
Gesamt-Montagezeit	61,0
Erforderlicher Erdaushub	12,99 m ³
Betonbedarf	4,80 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.358 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)

CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
GXY953032-3717	5.995,45	3,37
		39,50

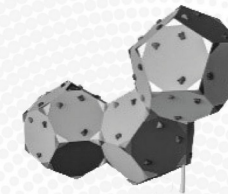
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

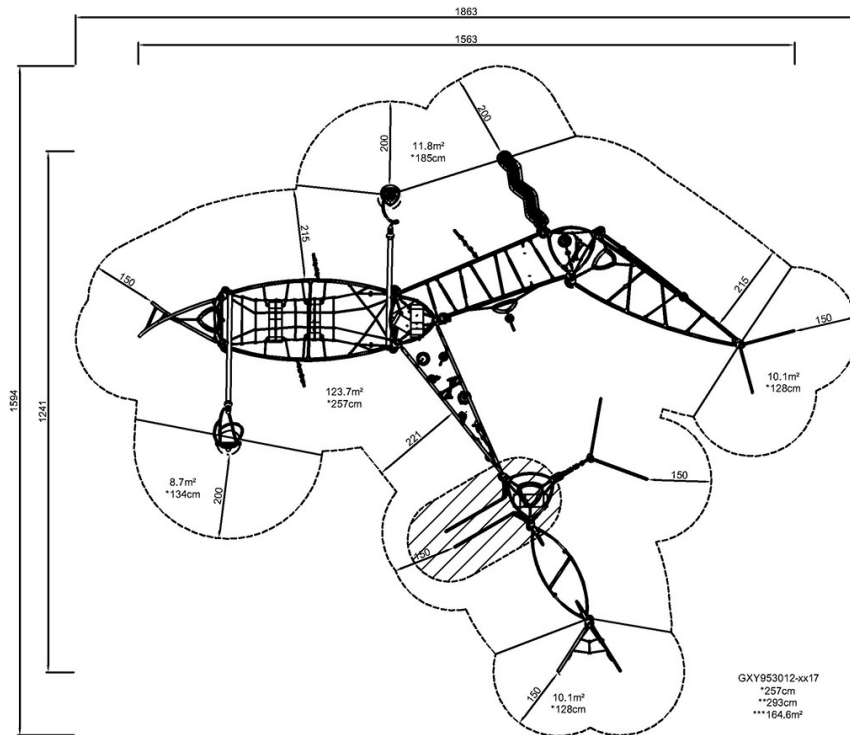


4-Turm-Kletteranlage Emerido

GXY953

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



GXY953032

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

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