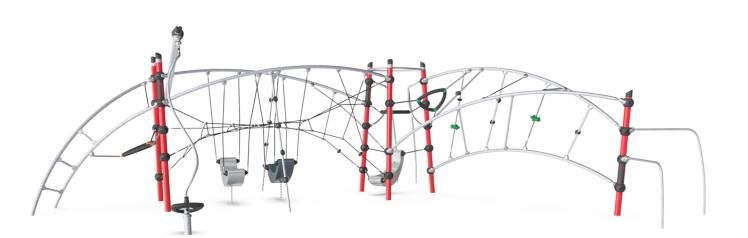
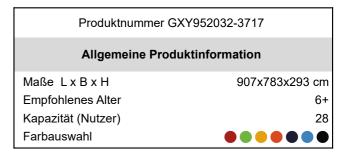
**GXY952** 









Spielvielfalt und Multifunktionalität heissen die Tweens und Teenager in Asterope willkommen! Stunden und Tage des Kletterns, Drehens, Balancierens, Schaukelns - alles in einem transparenten Universum, das die Interaktion mit Gleichaltrigen durch, in und aus der Struktur ermöglicht. Die vielen, sich bewegenden Treff- und Pausenpunkte tragen zur wiederholten Anziehungskraft der

Kletteranlage bei. Die Kletter-, Hüpf-, Dreh-, Gleit- und Schaukelaktivitäten schulen die motorischen Fähigkeiten in hohem Masse: Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination. Die Muskeln werden durch Klettern und Festhalten am Drehkreisel gestärkt. Die Ausdauer wird beim Laufen oder beim Schieben und Ziehen von Freunden auf dem Drehkreisel gefördert. Die Knochendichte wird

beim Springen von der Barrenrutsche trainiert. Sozial-emotionale Fähigkeiten werden durch die vielen geselligen Spielaktivitäten gefördert. Das logische Denken wird durch die Drehelemente angeregt. Somit ist Asterope die perfekte Kletteranlage für einen Spielplatz für Teenager.





**GXY952** 

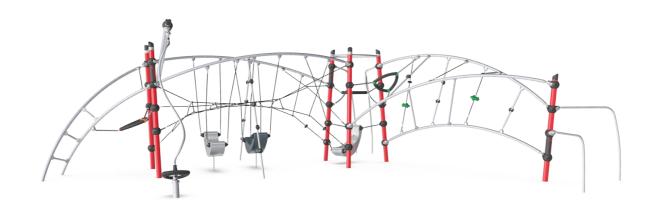




# Turnstangen Tricking Physisch: die Kinder verbessern ihr Gleichgewicht und stärken ihre Rumpfmuskulatur, wenn sie sich in den Knien baumeln lassen. Arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden trainiert, wenn die Kinder einen Überschlag machen. SozialEmotional: die Kinder können sich treffen,

Kontakte knüpfen und sich beim Auf- und

Abklettern abwechseln.





#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### Verdrehte Leiter

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination werden trainiert. Die Muskelkraft wird beim Hochschwingen zum Festhalten am Griff gefördert. Sozial-Emotional: bietet Ruhe und geleichzeitig auch Abwechslung und Geselligkeit.



#### Offener Dreiecksrahmen

Physisch: arm-, Bein- und Rumpfmuskeln werden beim Hinauf- und Hinabklettern gefordert. Propriozeption und räumliches Bewusstsein werden gefördert, beides motorische Fähigkeiten, dei wichtig für die weitere Entwicklung sind. Sozial-Emotional: schwankender Sitzplatz für eine Pause, der zu Geselligkeit und Austausch einlädt.







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.

**GXY952** 



10 Jahre

10 Jahre



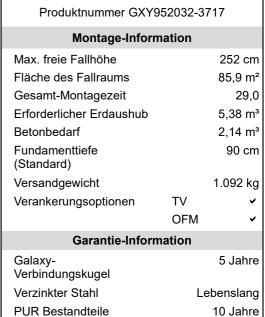
Die Stahloberflächen der Galaxy Produkte sind mit bleifreiem Zink vollständig feuerverzinkt. Die Verzinkung ist wartungsarm und sorgt für eine hohe Korrosionsbeständigkeit in allen Aussenumgebungen.



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.





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.



Seile & Netze

Ersatzteilgarantie

3 / 11/17/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### **Umweltdaten**

**GXY952** 





Von der Wiege bis zum Werkstor ("cradle to gate") (A1–A3)	CO <sub>2</sub> - Emissione n gesamt	CO₂e pro kg	Recycelte Materialie n
	kg CO₂e	kg CO₂e pro kg	%
GXY952032-3717	2.965,16	3,54	37,79

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 CO<sub>2</sub> calculation of: Challengers & Climbers



Data version no. 2023-10-05

The  $\mathrm{CO}_2$  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:

Some

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of  ${\rm CO_2}$  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



GXY952

KOMPAN Let's play

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe

