



KUMA poprzez swój niepowtarzalny wygląd i kształt przyciąga ciekawych przygód 6-12 latków. Zakrzywiona ściana wspinaczkowa z kolorowymi kołkami zachęca do trudnej wspinaczki na sam szczyt. Stamtąd, uchwyt prowadzi do sprężystego siedzenia w kształcie muszli lub kołyszącego się nad głową mostu. Otwarte płyty w kształcie trójkątów zapraszają

do kołyszącej się wspinaczki w górę lub w dół lub siedzenia, natomiast Stabile zachęca do wspinania się wzdłuż, w górę i w dół. Różnorodność wspinania, kołysania, huśtania i zwisania zapewnia zabawę w dużej grupie na długi czas. Połączenie kołyszących się, sprężystych i stabilnych części wspinaczkowych trenuje zwinność, równowagę

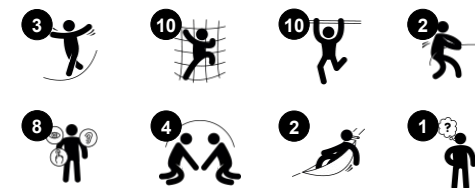
i koordynację dziecka, wszystkie niezbędne umiejętności motoryczne np. bezpieczne poruszanie się po drodze. Wiele punktów spotkań z kołyszącymi się siedzeniami wspomagają współpracę i zmianę ról, które są umiejętnościami socjalno-emocjonalnymi łatwo przyswajanymi podczas zabawy.



Nr produktu GXY903012-3717

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	723x281x265 cm
Grupa wiekowa	6+
Max. Ilość Osób	17
Dostępne kolory	





## Zakręcona ścianka wspinaczkowa

**Fizyczne:** dzieci rozwijają swoją koordynację ruchową, propriocepcję oraz siłę nóg, ramion i dłoni. Wspinaczka po zakrzywionej powierzchni stanowi dodatkowe wyzwanie dla mięśni.



## Pas asteroid

**Fizyczne:** poczucie przestrzeni podczas siedzenia, kołysania się. Rozwój mięśni ramion i tułowia podczas chodzenia na rękach. Rozwój mięśni górnej części ciała i siły ramion oraz koordynacji ruchowej.  
**Społeczno-Emocjonalne:** punkt, z którego można widzieć i być widzianym, miejsce spotkań towarzyskich dla większych grup dzieci.



## Muszla do zabawy

**Fizyczne:** kołyszący ruch stymuluje zmysł równowagi, niezbędny do spokojnego siedzenia na krześle. **Społeczno-Emocjonalne:** robienie przerw i przejmowanie kolejności są wspierane, umiejętności niezbędne do nauki unikania konfliktów.



## Drabina linowa

**Fizyczne:** koordynacja krzyżowa jest wspierana, gdy dzieci wspinają się po drabinie. Wspinaczka ćwiczy również mięśnie nóg i ramion.



## Otwarta płyta trójkątna

**Fizyczne:** mięśnie ramion, nóg i tułowia są rozwijane podczas wspinania się i przechodzenia. Wspierana jest propriocepcja i świadomość przestrzenna, obie umiejętności motoryczne, które pomagają w nawigacji ciała w przestrzeni. **Społeczno-Emocjonalne:** kołyszące się siedzisko do odpoczynku, zachęcające do spotkań towarzyskich.



## Skręcona drabinka

**Fizyczne:** zwinność, równowaga i koordynacja. Siła mięśni podczas wychylania się w celu złapania uchwytu. **Społeczno-Emocjonalne:** punkt odpoczynku, wykonywanie zwrotów i kontakty towarzyskie.



## Uchwyt w kształcie łezki

**Fizyczne:** rozwijanie mięśni górnej części ciała, np. podczas podciągania się lub zwisania na rękach.

# Kuma

GXY903



Stalowe powierzchnie GALAXY są galwanizowane ogniowo z zewnątrz i od wewnątrz z warstwą cynku bezołowiowego. Galwanizacja zapewnia idealną odporność na korozję i nie wymaga częstej konserwacji.



Duże puste w środku elementy wykonane są z Polietylenu (PE) pochodzącego w 33% z materiałów pokonsumenckich. Play shells są formowane jednocześnie z minimalną grubością ścian 5mm aby zapewnić wysoką odporność w szerokim zakresie klimatycznym.



Trójkąt do wspinaczki GALAXY z zewnętrzną miękką warstwą PUR i wspornikami narożnikowymi z formowanego nylonu (PA6). Rdzeń wykonany jest z malowanej proszkowo stalowej spawanej ramy z zintegrowanymi punktami zawieszenia. Większe trójkąty są szczelnie zamknięte panelami z 18mm Ekogrip® wewnątrz i zewnętrznej warstwy gumy antypoślizgowej.



Zaokrąglone ściany wspinaczkowe wykonane są ze stalowej ramy wspierającej panel EkoGrip® ze specjalnie zaprojektowanymi łącznikami. Panel Ekogrip® wyprodukowany jest z Polietylenu (PE) o grubości 15mm i 3mm warstwy gumy antypoślizgowej.



Specjalnie zaprojektowany przegub kulowy GALAXY wykonany jest wewnątrz z aluminium, które chronione jest przez twardą warstwę PP oraz zewnętrzną warstwę miękkiej gumy TPV. Elastyczne łączenia z aluminium bezołowiowego pozwalają na instalację pod różnymi kątami.



Produkty Galaxy są dostępne w różnych kombinacjach kolorystycznych ze stalą galwanizowaną ogniowo oraz z możliwą dodatkową warstwą malowania proszkowego wyznaczonych elementów stalowych. Kolory elementów są dostosowane w taki sposób, aby wspierać poszczególne kombinacje kolorystyczne.

Nr produktu GXY903012-3717

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	252 cm
Strefa bezpieczeństwa	48,3 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	19,5
Objętość wykopu	4,27 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	1,46 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	90 cm
Waga przesyłki	644 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi <input checked="" type="checkbox"/> Powierzchnia <input checked="" type="checkbox"/>

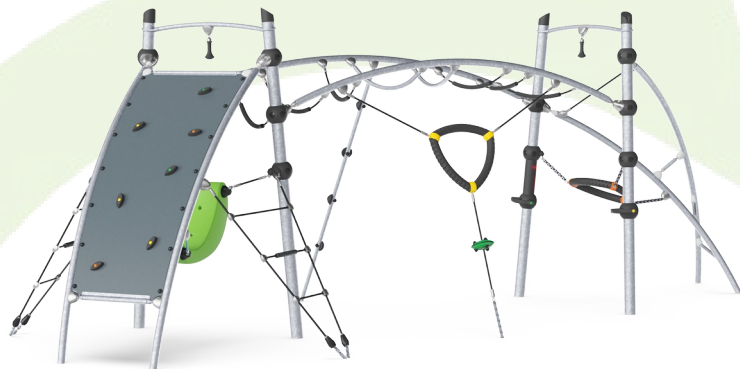
## Informacje o Gwarancji

Kulka łącząca Galaxy	5 lat
Galw. Stal	Dożywotnia
Komponenty z PUR	10 lat
Liny & Sieci	10 lat
Części Zapasowe	10 lat



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

GXY903



**Od wydobycia  
surowców do  
opuszczenia wytwórni  
A1–A3**

**Całkowita  
emisja  
CO<sub>2</sub>**

**CO<sub>2</sub>e na  
kg  
produktu**

**Materiały  
pochodzą  
ce z  
recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e/kg

%

**GXY903012-3717**

1.746,40

3,42

35,80

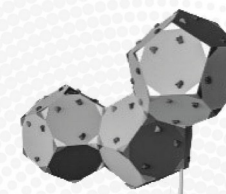
Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

## 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

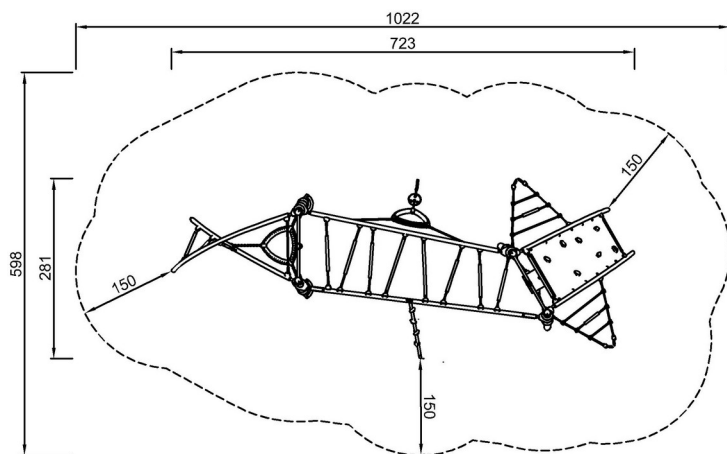
**Publication date: 30. October 2023**

**By Bureau Veritas HSE**  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000





\* Max Wys. Upadku | \*\* Wysokość | \*\*\* Strefa Bezpieczeństwa



GXY903012-xx17  
\*252cm  
\*\*265cm  
\*\*\*48.3m²

\* Max Wys. Upadku | \*\* Max Wysokość



GXY903012

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)