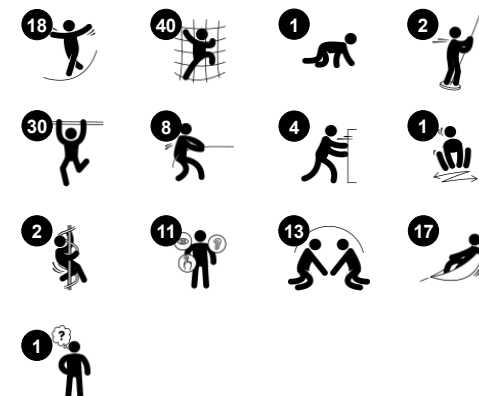


Rzeźbiarska konstelacja oferuje mnóstwo wszechstronnej zabawy, która pozwala dzieciom bawić się godzinami poprzez wspinanie, kręcenie się, balansowanie, kołysanie i huśtanie. Wszystko to we wszechświecie, który pozwala na zabawę z rówieśnikami przez, wewnątrz oraz na zewnątrz struktury. Konstrukcja jest dostępna z

podłoża poprzez różnej trudności wejścia dostępne dla wszystkich poziomów zdolności fizycznych. Wszystkie zakończenia konstrukcji posiadają elementy do wspinania, skakania, kręcenia i kołysania się rozwijające umiejętności motoryczne: zwinność, równowagę i koordynację. Kręcenie się, bieganie i pchanie innych na kręcących się

krążkach stanowi wyzwanie dla rozwoju cardio i wzmacnia gęstość kości podczas wskakiwania i zeskakiwania. Umiejętności społeczno-emocjonalne rozwijane są poprzez zmianę ról i aktywności towarzyskie.

Nr produktu GXY953032-3717	
Ogólne Informacje o Produkcie	
Wymiary DxSzxW	1563x1241x293 cm
Grupa wiekowa	6+
Max. Ilość Osób	55
Dostępne kolory	

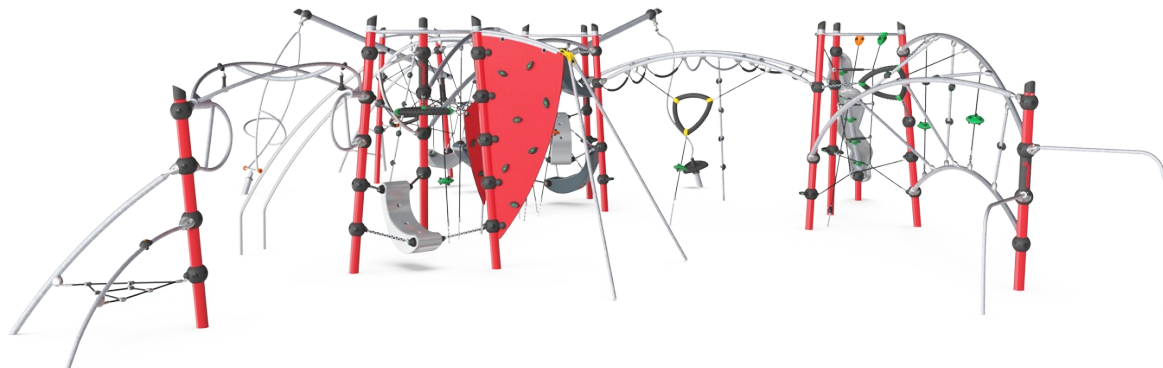




## Łącznik w stylu deszcz meteorytów

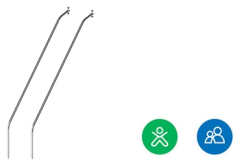
**Fizyczne:** zwinność, równowaga i kołysania na linach. Wzmacniane są mięśnie ramion, nóg i tułowia. Są one ważne dla kontroli postawy i siedzenia w miejscu.

**Spoleczno-Emocjonalne:** zachowanie kolejności i branie pod uwagę innych podczas przechodzenia. Umiejętności te są trudne do nauczenia, ale łatwe do opanowania podczas zabawy.



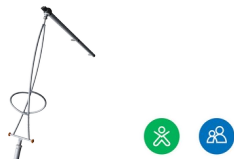
## Spinner satelita

**Fizyczne:** równowaga podczas stania, siedzenia i obracania się, mięśnie rozwijają się, gdy uchwyt jest mocny. **Spoleczno-Emocjonalne:** zachowanie kolejności, kontakty towarzyskie. **Poznawcze:** myślenie logiczne, wymyślenie rozwiązania aby spinner współdziałał zgodnie z grawitacją, a nie przeciwko niej.



## Poręcz

**Fizyczne:** koordynacja jest wspierana podczas schodzenia w dół, podobnie jak mięśnie ramion i tułowia. Łądowanie wzmacnia gęstość kości, które są kształtowane podczas dzieciństwa. **Spoleczno-Emocjonalne:** podejmowanie zwrotów i ryzyka.



## Spinner musca

**Fizyczne:** równowaga podczas stania, siedzenia i obracania się, mięśnie rozwijają się, gdy uchwyt jest mocny. **Spoleczno-Emocjonalne:** współpraca przy obracaniu spinnerem.



## Otwarta płytka trójkątna

**Fizyczne:** podczas wspinania się i przechodzenia rozwijają się mięśnie ramion, nóg i tułowia. Wspierana jest propriocepcja i świadomość przestrzenna, obie umiejętności motoryczne, które pomagają w nawigacji ciała w przestrzeni. **Spoleczno-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. **Spoleczno-Emocjonalne:** punkt odpoczynku, wykonywanie zwrotów i kontakty towarzyskie.



## Muszla do zabawy

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



Stalowe elementy wykonane są ze stali galwanizowanej ogniowo przy użyciu cynku beżołowiowego od wewnątrz i zewnątrz. Galwanizacja posiada idealną odporność na korozję i wymaga minimalnych nakładów na konserwację.



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.



Wytrzymały specjalnie zaprojektowany system łożysk jest wolny od konserwacji. Wszystkie stalowe łożyska są szczelnie zamknięte i dożywno naoliwione.



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 beżołowiowego 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 GXY953032-3717

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	257 cm
Strefa bezpieczeństwa	164,6 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	61,0
Objętość wykopu	12,99 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	4,80 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	90 cm
Waga przesyłki	2.369 kg
Opcje kotwienia	W ziemi ✓ Powierzchnia ✓

## Informacje o Gwarancji

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



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

GXY953



**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

%

**GXY953032-3717**

5.994,70

3,35

39,90

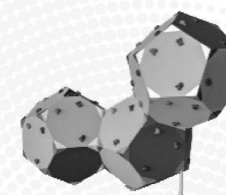
Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście 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.

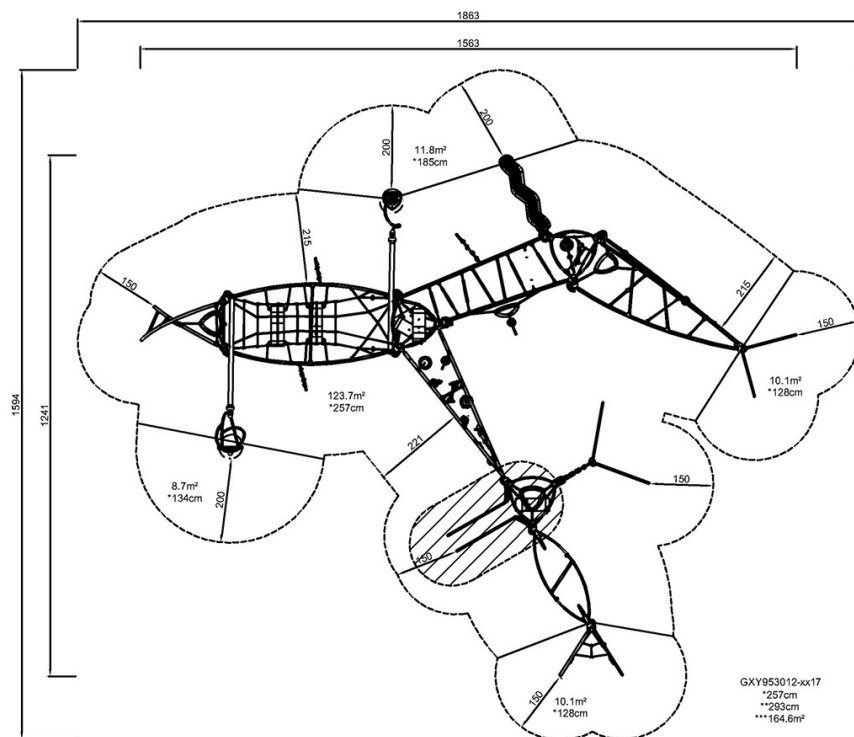
**Publication date: 30. October 2023**

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



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

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



GXY953032

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

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)