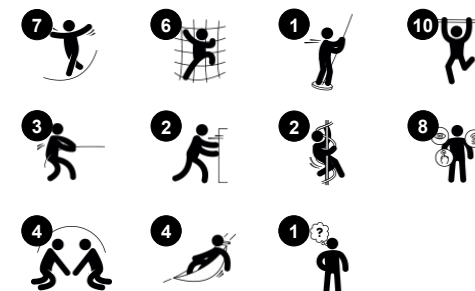




Nr produktu GXY942012-3717

Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	679x491x293 cm
Grupa wiekowa	6+
Max. Ilość Osób	16
Dostępne kolory	



Dzięki swoim wirującym i kołyszącym kształtom POLLUX stwarza ekscytującą zabawę równowagą u dzieci w wieku 6-15 lat. Pochylone elementy zachęcają mniejsze i większe grupy do kręcenia się aż uczestnicy dostaną zawrotów głowy – ulubione zajęcie dzieci w wieku szkolnym przyciągając je ponownie na godziny zabawy. Aktywność

wiszenia i kołyszące się liny z dyskami UFO wspomagają wzmocnieniu górnej części ciała i współpracę z rówieśnikami, będącą również świetną zabawą dla tych, którzy siedzą na górze i są kołysani. Kołysząca się tuba stawia wyzwanie w formie wspinaczki po trójkątnych płytach. Różnorodność kręcenia, wspinania, kołysania i wiszenia trenuje koordynację

dziecka i poczucie równowagi, które są ważnymi umiejętnościami motorycznymi. Punkty spotkań zachęcają do współpracy i zmiany ról, które są umiejętnościami łatwo przyswajanymi podczas zabawy.





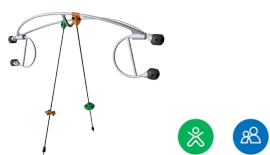
Otwarta płyta trójkątna

Fizyczne: mięśnie ramion, nóg i tułowia są rozwijane poprzez wspinanie się. Wspierana jest propriocepcja i świadomość przestrzenna, obie umiejętności motoryczne, które pomagają w nawigacji ciała w przestrzeni. **Spoleczno-Emocjonalne:** kołyszące się, sprężyste siedzisko na przerwę, zachęcające do spotkań towarzyskich i zabawy w kolejność.



Spinner musca

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



Rocker górny

Fizyczne: mięśnie ramion, nóg i tułowia podczas wspinaczki i przechodzenia. Propriocepcja i świadomość przestrzenna są wspierane podczas wspinaczki, obie umiejętności motoryczne, które pomagają w ocenie ciała w przestrzeni. **Spoleczno-Emocjonalne:** współpraca podczas kołysania z obu stron. Kołyszące się siedzisko do odpoczynku, zachęcające do spotkań towarzyskich.



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.



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.



Płyta do wspinania

Fizyczne: trenuje równowagę i poczucie przestrzeni, gdy dzieci stoją, używając mięśni nóg i tułowia. Zeskakiwanie wzmacnia gęstość kości. Umożliwia siedzenie i leżenie, co wspiera osoby niepełnosprawne. **Spoleczno-Emocjonalne:** kołyszące się siedzisko do odpoczynku, zachęcające do nawiązywania kontaktów towarzyskich i przyjmowania kolejności. Punkt do spotkań i dla opiekunów pomagających.



Kołysząca się tuba

Fizyczne: siła mięśni, równowaga i koordynacja podczas wchodzenia i schodzenia, kołysania się i mocnego trzymania.



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.



Wytrzymały specjalnie zaprojektowany system łożysk jest wolny od konserwacji. Wszystkie stalowe łożyska są szczelnie zamknięte i dożywotnie 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 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 GXY942012-3717

Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	249 cm
Strefa bezpieczeństwa	71,0 m ²
Czas instalacji	19,8
Objętość wykopu	5,49 m ³
Objętość betonu	2,36 m ³
Głębokość podstawy (standardowa)	90 cm
Waga przesyłki	965 kg
Opcje kotwienia	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

GXY942



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

**Całkowita
emisja
CO₂**

**CO₂e na
kg
produktu**

**Materiały
pochodzą
ce z
recyklingu**

kg CO₂e

kg CO₂e/kg

%

GXY942012-3717

2.122,80

3,18

37,00

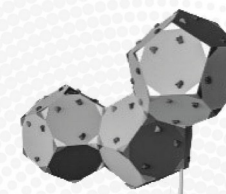
Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście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

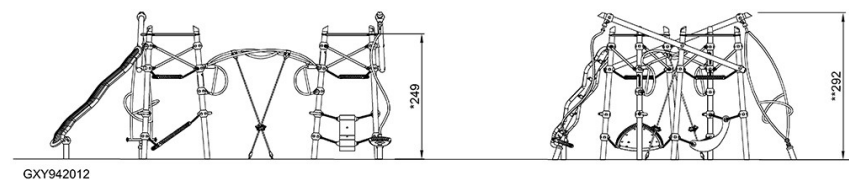
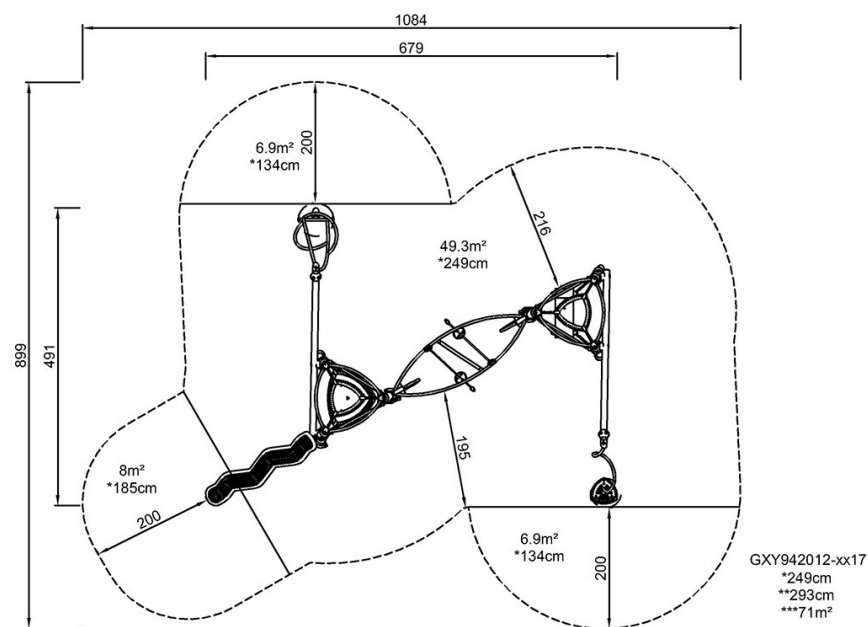
Publication date: 30. October 2023

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



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

* Max Wys. Upadku | ** Max Wysokość



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

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)