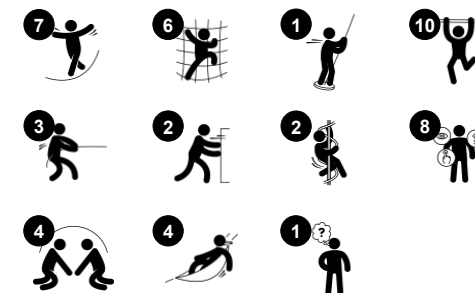




Položka č. GXY942012-3717

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	679x491x293 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	16
Možnosti barev	



POLLUX přitahuje svými rotujícími a kymácejícími se úhly a tvary vzrušující balanční hru dětí ve věku 6-15 let. Nakloněná točidla vybízí menší nebo větší skupiny, aby se roztočily, dokud se jim nezatočí hlava. Toto je oblíbená aktivita dětí na základní škole. Bude je přitahovat na dlouhou dobu, znovu a znovu. Ručkovací houpavé aktivity a kymácející se

lana s UFO jsou atraktivním výcvikem síly horní části těla a spolupráce s vrstevníky. Skvělé také pro ty, kteří sedí nahoře a houpají se. Houpací trubice poskytuje opravdu náročné lezení na desky trojúhelníku. Ty a herní skořepinový sedák na opačném stabilním prvku poskytují houpavá místa setkávání. Široká škála točení, lezení, houpání a věšení

intenzivně trénuje koordinaci a smysl pro rovnováhu dítěte, důležité motorické dovednosti, pro např. klidné sezení na židli. Místa setkávání podporují spolupráci a střídání se s ostatními, dovednosti snadno osvojené ve hře.



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Pollux

GXY942



Otevřený trojúhelníkový rám

Fyzické: arm, leg and core muscles are developed when climbing up/through. Proprioception and spatial awareness are also supported, both motor skills that help navigating the body in space. **Sociálně-emoční:** swaying, bouncy seat for a break, inviting socializing and turn-taking.



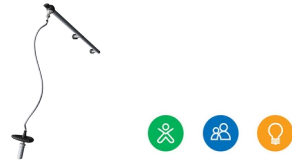
Musca spinner

Fyzické: balance when standing, sitting and rotating, muscles develop when holding tight. **Sociálně-emoční:** cooperation in getting the spinner to turn.



Závěsná houpačka

Fyzické: arm, leg and core muscles climbing up and through. Proprioception and spatial awareness are supported when climbing through, both motor skills that help in judging the body in space. **Sociálně-emoční:** cooperation when rocking from both sides. Swaying seat for a break, inviting socializing and turn-taking.



Satelitní spinner

Fyzické: balance when standing, sitting and rotating, muscles develop when holding tight. **Sociálně-emoční:** turn-taking, socializing. **Kognitivní:** logical thinking, figuring out how to make the spinner work with gravity, not against it.



Hravá lastura

Fyzické: the swaying movement stimulates the sense of balance, necessary to sit still on a chair. **Sociálně-emoční:** meeting, taking a break and turn-taking are supported, skills necessary to learn how to avoid conflicts.



Šplhací deska

Fyzické: trains balance and sense of space when children are standing, using leg and core muscles. Jumping off strengthens bone density. Facilitates sitting and lying, which supports people with disabilities. **Sociálně-emoční:** swaying seat for a break, inviting socializing and turn-taking. Inclusive. Point for gathering and for care givers assisting.



Houpačí trubka

Fyzické: muscle strength, balance and coordination when climbing up and down, rocking and holding tight.



Ocelové povrchy GALAXY jsou žárově zinkovány uvnitř i vně zinkem bez olova. Galvanizace má vynikající odolnost proti korozi ve vnějším prostředí a vyžaduje nízkou údržbu.



Duté prvky jsou vyrobeny z 100% recyklovatelného PE, který je z 33 % tvořen post-spotřebními materiály. Zobrazená hrací skořepina je vyrobena z jednoho kusu s minimální tloušťkou stěny 5 mm, aby se zajistila vysoká odolnost ve všech klimatických podmínkách po celém světě.



Lezecký trojúhelník GALAXY s vnější měkkou vrstvou z PUR a rohovými konzolami z formovaného nylonu (PA6). Jádrem je tvořeno práškově natřeným svařovaným ocelovým rámem s integrovanými rohovými závěsnými body. Větší trojúhelníky jsou uzavřeny panelem Ekogrip® o tloušťce 18 mm, který má vrchní vrstvu pryže s protiskluzovým efektem.



Ložiskové systémy v náročném provedení v bezúdržbové konstrukci. Všechna ocelová ložiska jsou zcela uzavřena a promazávána po celou dobu životnosti.



Unikátně navržená spojovací koule GALAXY je vyrobena s vnitřním kruhovým jádrem z hliníku obklopeného skořepinou z tvrdého PP s vnější vrstvou měkké pryže TPV. Flexibilní hliníkové konektory bez olova umožňují instalaci v různých úhlech.



Produkty řady Galaxy jsou k dispozici v různých barevných kombinacích buď s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, nebo volitelně s práškovou povrchovou úpravou vybraných ocelových komponentů. Barvy prvků jsou upraveny tak, aby podporovaly jednotlivé barevné kombinace.

Položka č. GXY942012-3717

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	249 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	71,0 m ²
Celková doba instalace	19,8
Objem výkopu	5,49 m ³
Objem betonu	2,36 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	965 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

Informace o záruce

Spojovací koule Galaxy	5 let
Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Komponenty z PUR	10 let
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Data o Udržitelnosti

GXY942



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
GXY942012-3717	2.124,86	3,18	36,96

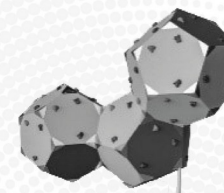
Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (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.

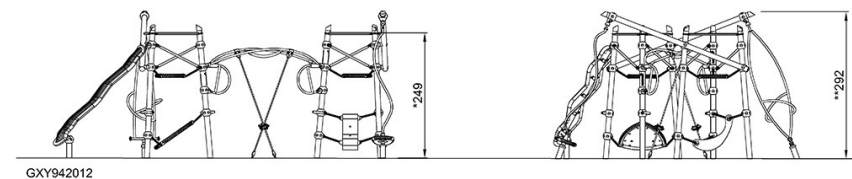
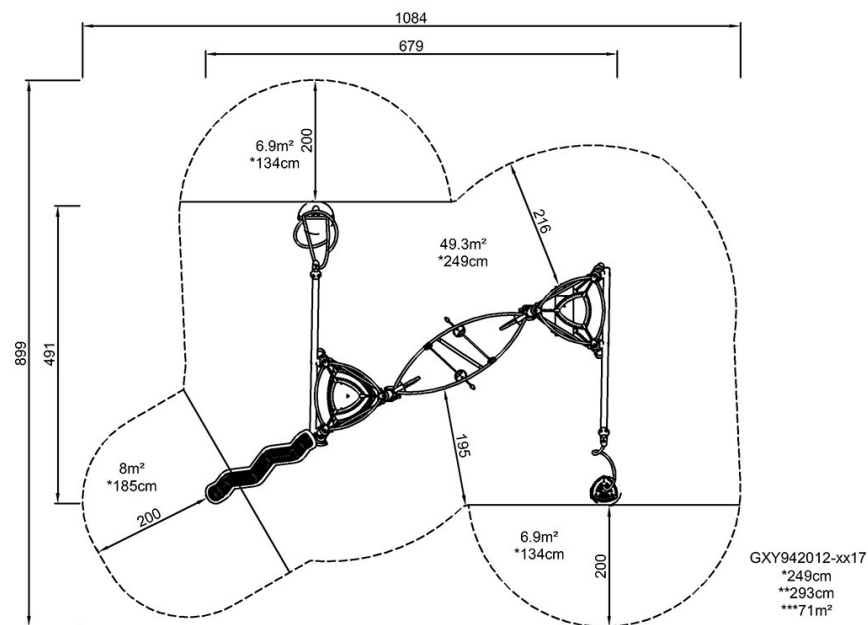
Publication date: 30. October 2023

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



* Maximální výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostní povrchová plocha

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)