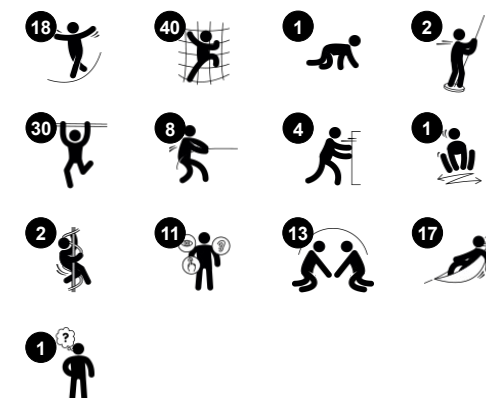
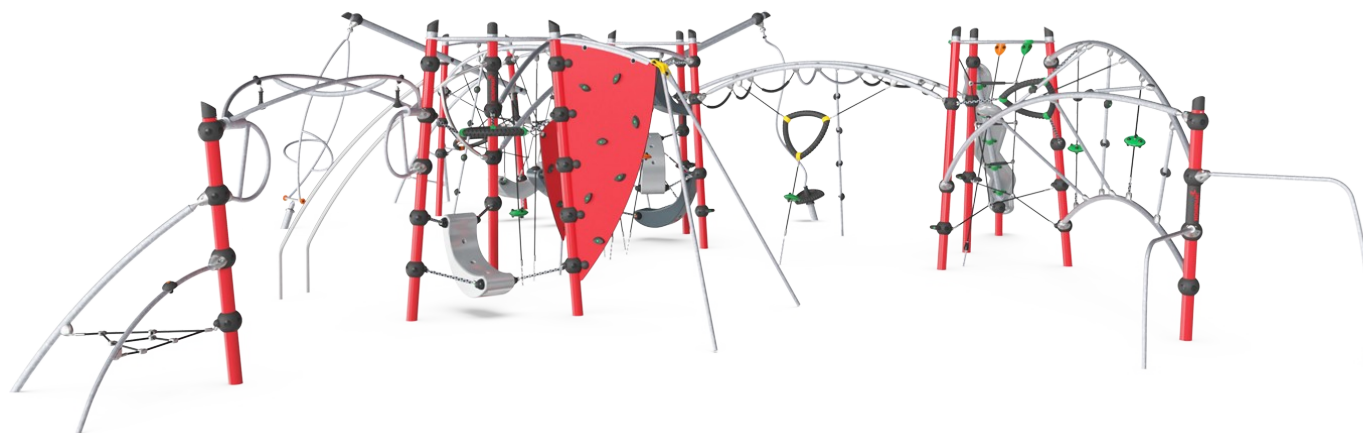


Položka č. GXY953032-3717

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	1563x1241x293 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	55
Možnosti barev	



Úžasná rozmanitost hry a obrovská multifunkčnost tohoto herního prvku přivítá starší děti: hodiny a dny lezení, točení, vyvažování a houpání - vše v transparentním vesmíru, který umožňuje interakci s vrstevníky skrz strukturu, uvnitř i vně. Přístupné z úrovně terénu pro děti všech úrovní schopností hry. Mnoho pohyblivých, socializačních nebo

odpočinkových míst přispívá k opakované přitažlivosti tohoto herního prvku. Lezecké, skákavé, otáčivé, klouzavé a houpavé aktivity ohromně trénují motorické dovednosti dětí: hbitost, rovnováhu a koordinaci. Svaly jsou posilovány při lezení a držení se točidel. Kardiovaskulární systém je trénován při běhu nebo tlačení a tahání kamarádů. Hustota kostí

je trénována při seskoku a výskoku. Společensko-emocionální dovednosti jsou rozvíjeny mnoha činnostmi při střídání se s ostatními a socializaci. Logické myšlení a paměť jsou stimulovány na rotujících prvcích.

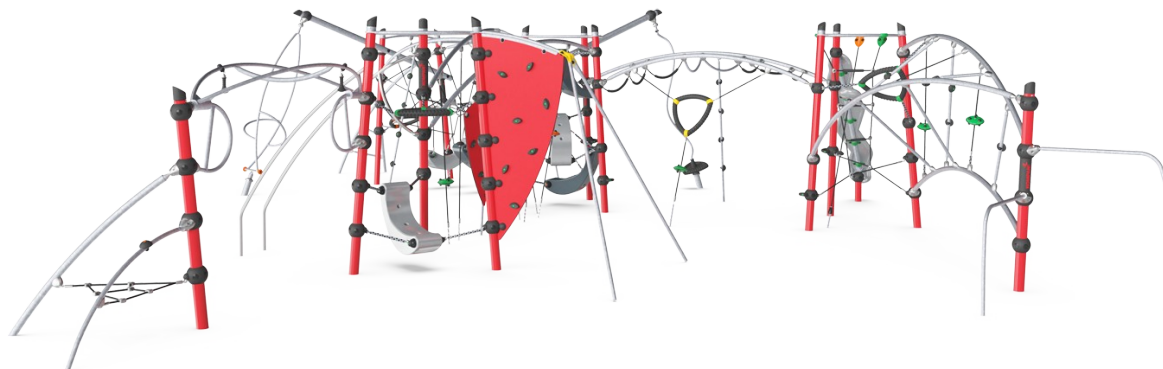


Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



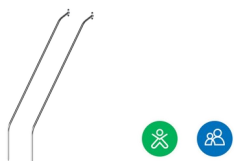
Spojení Meteorický roj

Fyzické: agility, balance and coordination when climbing and swaying on ropes. Arm, leg, and core muscles are strengthened. These are important for posture control and sitting still. **Sociálně-emocionální:** turn-taking and consideration of others when climbing through. These skills are hard to teach but easy to learn in play.



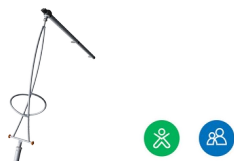
Satelitní spinner

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



Bradla

Fyzické: coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in childhood. **Sociálně-emocionální:** turn-taking and risk-taking.



Musca spinner

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



Otevřený trojúhelníkový rám

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



Zkroucený žebřík

Fyzické: agility, balance and coordination. Muscle strength when swinging up for gripping handle. **Sociálně-emocionální:** resting point, turn-taking and socializing.



Hravá lastura

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



Ocelové povrchy jsou žárově zinkovány uvnitř i vně bez obsahu olova. Galvanizace má vynikající vnější 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. GXY953032-3717

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	257 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	164,6 m ²
Celková doba instalace	61,0
Objem výkopu	12,99 m ³
Objem betonu	4,80 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	2.358 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

GXY953



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
GXY953032-3717	5.995,45	3,37	39,50

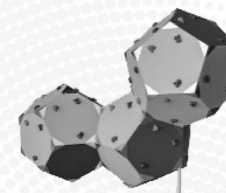
Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování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



