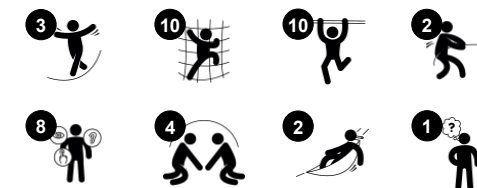




Položka č. GXY903012-3717

### Obecné informace o produktu

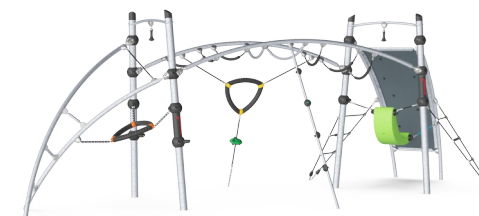
Rozměry DxŠxV	723x281x265 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	17
Možnosti barev	



Díky svým podivným úhlům a tvarům přitahuje herní prvek KUMA dobrodružné herní objevy dětí ve věku 6-12 let. Zakřivená lezecká stěna s barevnými chyty vybízí k náročnému stoupání na vrchol. Odtud vede držadlo ke skákavému sedáku nebo houpavému ručkovacímu žebříku. Otevřený trojúhelník na druhé straně poskytuje houpavé lezení nahoru

nebo dolů nebo pěkné sedadlo. Stabilní lana s otevřeným trojúhelníkem uprostřed vybízí k lezení skrz, nahoru a dolů. Široká škála lezeckých, odrazových, houpacích a závěsných aktivit zajišťuje, že děti si budou hrát po dlouhou dobu a společně. Kombinace houpavých, skákavých a bytelných lezeckých prvků intenzivně trénuje koordinaci dítěte,

propriocepci a smysl pro rovnováhu, všechny důležité motorické dovednosti pro např. bezpečnou navigaci v provozu. Mnoho míst pro setkávání se skákavými a houpavými sedáky usnadňuje socializaci a střídání se s ostatními, dovednosti snadno naučené při hře.





## Zakřivená lezecká stěna

**Fyzická:** children develop their cross-body coordination, proprioception and leg, arm and hand strength. Climbing on a curved surface is an extra challenge to muscles.



## Pás asteroidů

**Fyzická:** vnímání prostoru při sezení, houpaní. Posilování svalů paží a trupu při ručkování. Rozvíjí svaly horní části těla a sílu paží dětí spolu s křížovou koordinací.  
**Sociálně-emocionální:** místo, odkud mohou vidět a být viděni, možnost socializace pro větší skupiny dětí.



## Hravá lastura

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



## Provazový žebřík

**Fyzická:** při lezení po žebříku je podporována křížová koordinace dětí. Šplhání také trénuje svaly nohou a rukou.



## Otevřený trojúhelníkový rám

**Fyzická:** 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

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



## Kapkovité držadlo

**Fyzická:** develop upper body muscles, when e.g. pulling yourself up or hanging in your arms.

# Kuma

GXY903



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 vyrobená 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.



Zakřivená lezecká stěna je vyrobená z ocelového rámu podepřeného panelem Ekogrip® s jedinečně navrženými lezeckými chytami. Panel Ekogrip® se skládá z 15mm silné PE základny s 3mm vrchní vrstvou pryže s protiskluzovým efektem.



Unikátně navržená spojovací koule GALAXY je vyrobená 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. GXY903012-3717

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	252 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	48,3 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	19,5
Objem výkopu	4,27 m <sup>3</sup>
Objem betonu	1,46 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	644 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

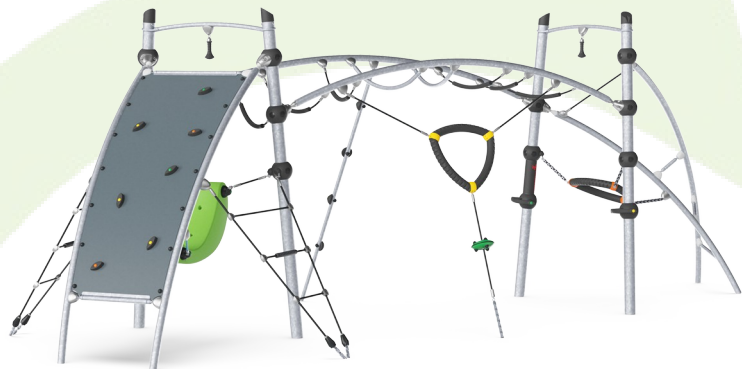
## Informace o záruce

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

GXY903



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>GXY903012-3717</b>	1.747,70	3,42	35,84

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).

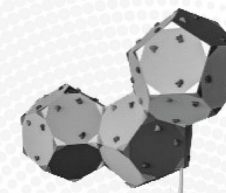
## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark

Validation of CO<sub>2</sub>  
calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## 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.

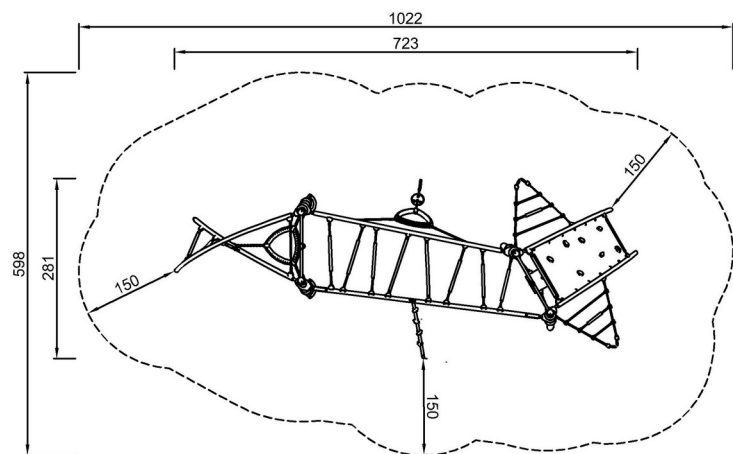
**Publication date: 30. October 2023**

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



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

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška



GXY903012-xx17  
\*252cm  
\*\*265cm  
\*\*\*48.3m<sup>2</sup>



GXY903012

[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)