

# Asterion II

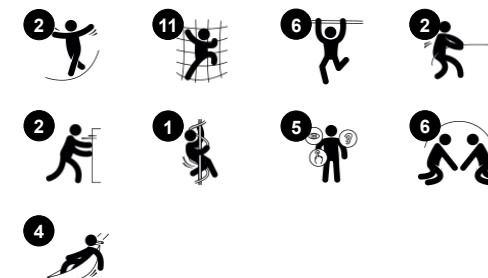
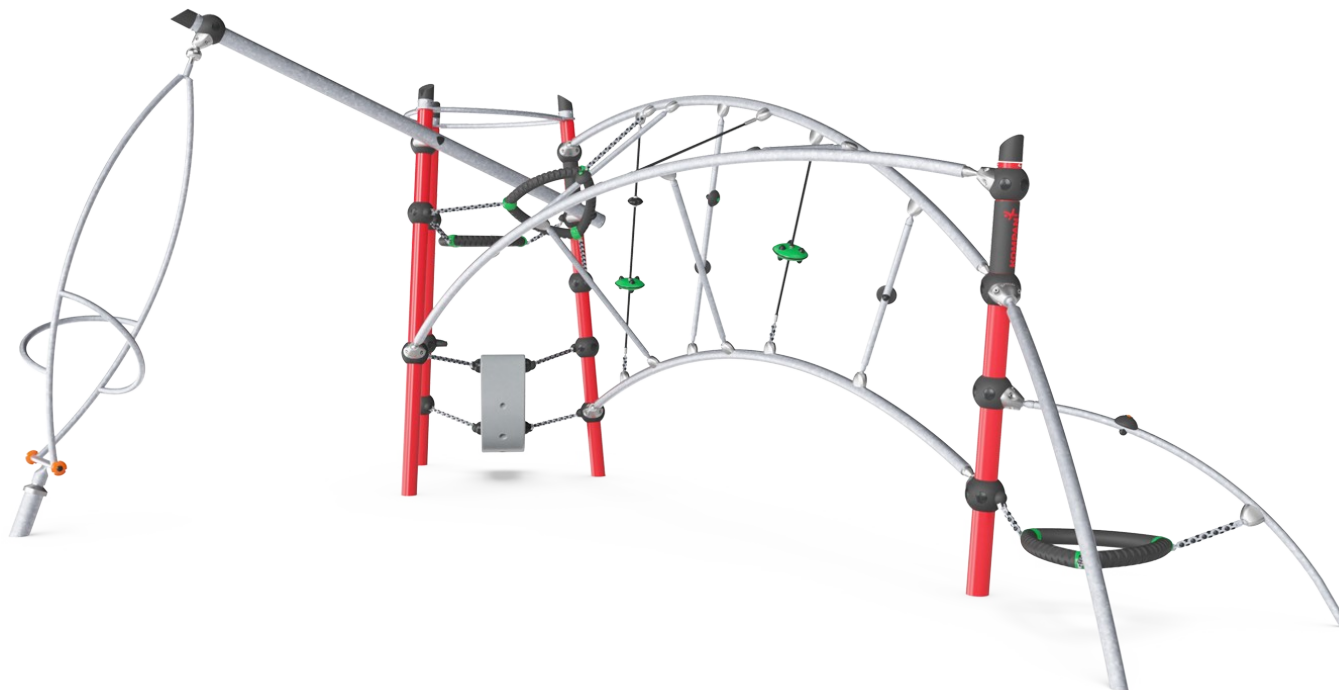
GXY948

**KOMPAN**  
Let's play

Položka č. GXY948032-3717

## Obecné informace o produktu

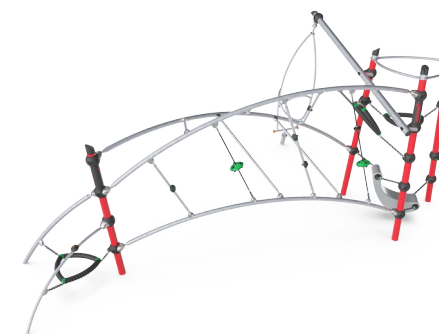
Rozměry DxŠxV	672x392x293 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	14
Možnosti barev	



Asterion II má obrovskou škálu herních aktivit, od lezení, točení, vyvažování po houpání, vše v průhledném prostoru, který umožňuje hrát si s vrstevníky uvnitř i venku struktury. Asterion II je přístupný ze země, aby se všichni bez rozdílu schopností mohli stát součástí hry. Točidlo souhvězdí mouchy se otáčí, když děti používají svaly horní části těla a tlačí jej do

pohybu. Otáčivý pohyb intenzivně trénuje smysl pro rovnováhu. To je zvláště důležité pro teenagery z důvodu jejich rychlého růstu. Velké množství rezponzivních a stabilních lezeckých aktivit trénuje křížovou koordinaci. Poskytují také skvělá místa k sezení pro teenagery, kde se mohou setkávat, nebo si udělat přestávku. Tyto body jsou oblíbené u dospívajících a

podporují důležité sociálně emocionální dovednosti, jako je pocit sounáležitosti.



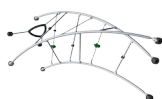
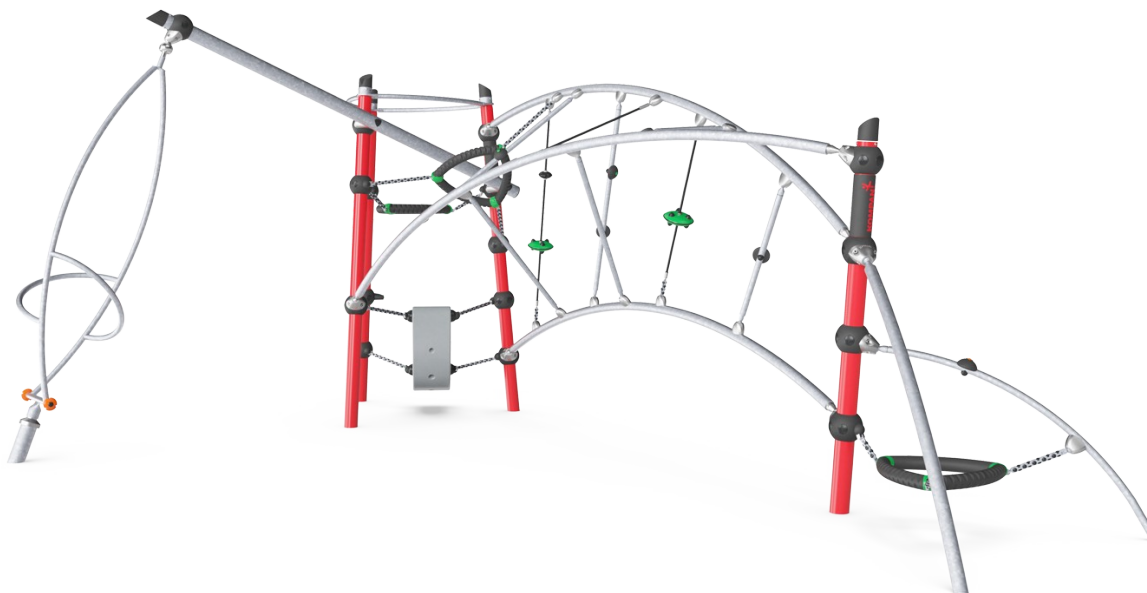
# Asterion II

GXY948



## Musca spinner

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



## Bolide link

**Fyzické:** arm, leg and core muscles are developed when climbing up and through. Balance and spatial awareness, motor skills that help in judging the body in space. Muscle strength. **Sociálně-emoční:** cooperation and turn-taking when passing one another.



## Open triangle plate

**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.



## 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.

# Asterion II

GXY948



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.



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.



Větší prvky jsou vyrobeny z 100% recyklovatelného PE. Zobrazená hrací skořepina je vyrobena z jednoho kusu s minimální tloušťkou stěny 5 mm. PE má vysokou odolnost proti nárazům ve velkém rozsahu teplot, což zajišťuje odolnost proti vandalismu ve všech oblastech.



Lezecký trojúhelník GALAXY s vnější měkkou vrstvou z PUR a rohovými konzolami z formovaného nylonu (PA6). Jádro 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.



Barevné ocelové komponenty mají základ z žárového zinkování a práškovou povrchovou úpravu. To poskytuje maximální odolnost proti korozi ve všech klimatických podmínkách po celém světě.



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. GXY948032-3717

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	249 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	55,3 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	18,0
Objem výkopu	3,30 m <sup>3</sup>
Objem betonu	1,30 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	669 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓
	Na povrchu ✓

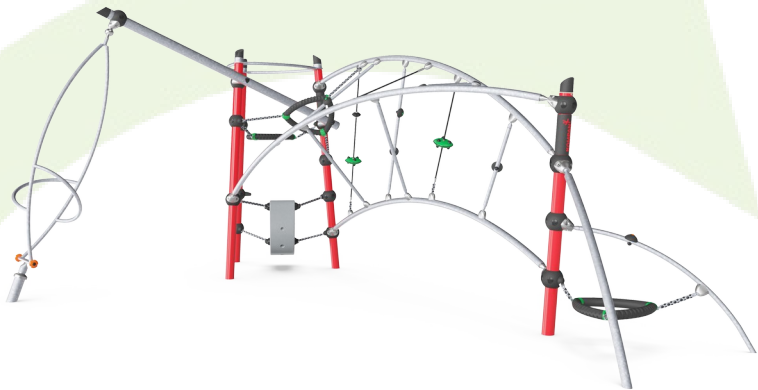
## Informace o záruce

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



# Sustainability Data

GXY948



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	%
GXY948032-3717	1.679,30	3,44	37,30

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 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

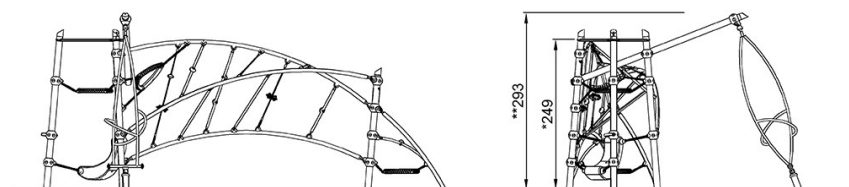
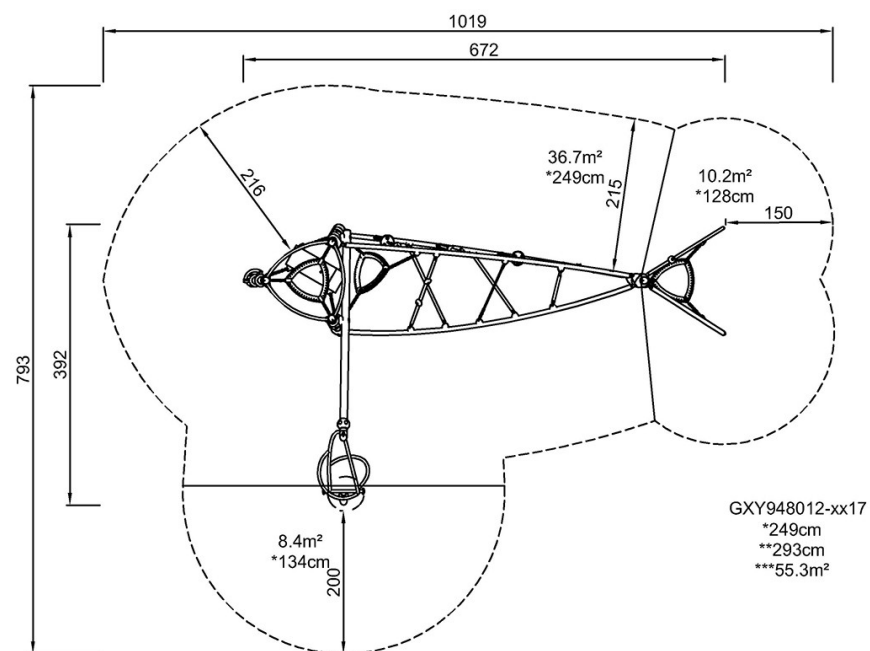


# Asterion II

GXY948

\* 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](#)