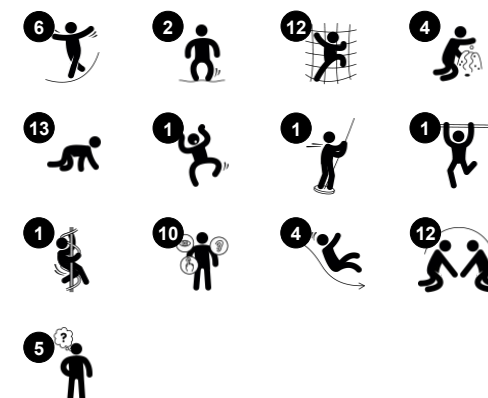




Položka č. PCE405121-0603

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	839x925x452 cm
Věková skupina	2+
Kapacita (uživatelé)	53
Možnosti barev	<span style="color: green;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: blue;">●</span>



Výletník je fenomenálně prostorná a skutečně rozmanitá herní konstrukce, která nabízí pohybové, sociálně-emoční a kognitivně-tvořivé aktivity pro velké skupiny mladších dětí. Zábavné aktivity přitahují děti znovu a znovu. Skákací lezecký přístup je příležitostí k fyzické a sociální hře, stejně jako lezecké sítě, robustní panelové lezecké stěny, schody a provazové

žebříky. Tyto prvky jsou velkým faktorem při tréninku křížové koordinace batolat. Jedná se o motorické dovednosti, které jsou zásadní pro zvládnutí životně důležitých dovedností, jako je uvědomění si prostoru a jeho význam pro bezpečnost silničního provozu. Na vyvýšené úrovni zajišťuje obrovský výběr mostů a výstupů napínavou hru, stimuluje sociální

interakci a dovednosti střídání. Na úrovni terénu je přidáno mnoho koutků pro klidnější hru a koutek pro smyslovou hru doplňuje trénink obratnosti a myšlení, a to pro uživatele všech schopností.



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



## Zvuková roura

**Sociálně-emocionální:** encourages communication and social interaction.

**Kognitivní:** evokes curiosity and stimulates an understanding of cause and effect and object permanence: objects and persons exist also when out of sight.



## Litací dveře

**Fyzické:** tactile stimulation from leaning the body through rubber doors. **Kognitivní:** suggests a theme and supports dramatic play, which stimulates language and communication skills.



## Lezecká membrána

**Fyzické:** cross coordination and muscle strength when climbing up the bouncy, rubbery membrane climber, assisted by climbing cleats or just the hands. Gliding down supports spatial awareness. **Sociálně-emocionální:** the two rows of cleats allow for parallel play and cooperation. **Kognitivní:** the two rows of cleats invite rules play and competition.



## Šplhací spirála

**Fyzické:** coordination and proprioception are supported when placing arms and legs correctly for going down. Sense of balance when rotating. Arm muscles for holding tight. **Sociálně-emocionální:** empathy stimulated by turn-taking. **Kognitivní:** logical thinking when placing arms and legs right for rotating downwards.



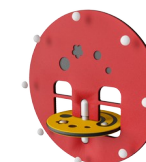
## Tunel

**Fyzické:** the children crawl through the tunnel, developing motor skills such as cross-body coordination and proprioception. **Sociálně-emocionální:** turn-taking when passing each other.



## Dvojitá skluzavka

**Fyzické:** sliding develops spatial awareness and a sense of balance. Furthermore, the core muscles are trained when sitting upright going down. **Sociálně-emocionální:** invites socializing, supports parent-child and peer-to-peer play. **Kognitivní:** young children train their understanding of space, speed and distances when sliding down quickly.



## Panel s otočným stolíkem

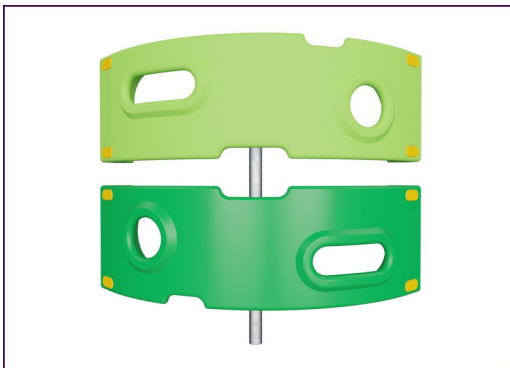
**Sociálně-emocionální:** spurs cooperation with its two-sidedness. **Kognitivní:** understanding of object permanence when things are turned to the other side of panel and re-appear.



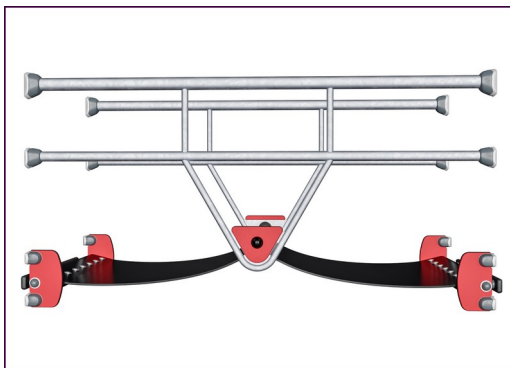
Zakřivené panely řady ELEMENTS jsou vyrobeny z UV stabilizovaného recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály. Hned s několika možnostmi zabudovaných herních prvků, a zajišťuje také solidní panelové řešení. Rovné panely jsou vyrobeny z 19 mm PE EcoCore™ od společnosti KOMPAN, což je vysoce odolný, ekologický a recyklovatelný materiál z více než 95% tvořeného PCM.



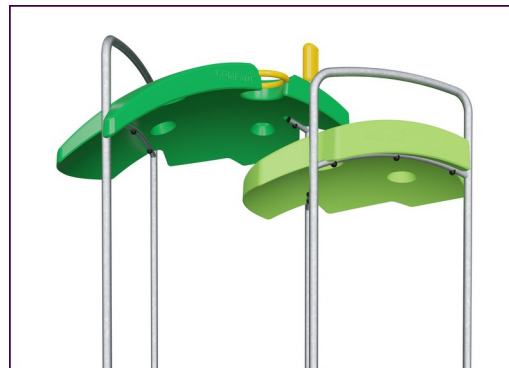
Hlavní sloupky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pozinkované oceli s s povrchovou úpravou práškovým lakem. Vrcholy sloupků jsou uzavřeny krytkami z UV stabilizovaného nylonu (PA6). Tvarované šedé desky jsou vyrobeny ze 75 % z postspotřebního odpadu PP materiálu s protiskluzovým vzorem a strukturovaným povrchem. Všechny desky jsou podepřeny unikátně navrženými nízkouhlíkovými hliníkovými lištami s několika možnostmi uchycení.



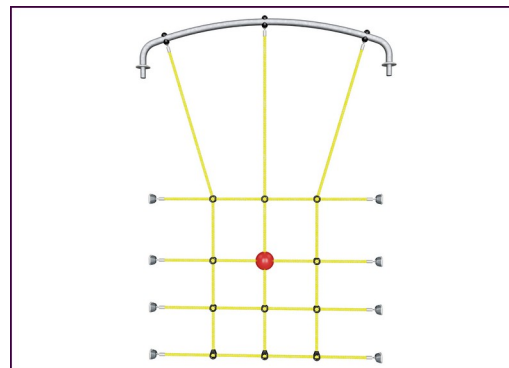
Zobrazené lezecké prvky jsou formovány z jednoho kusu z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály a s minimální tloušťkou stěny 5 mm. Lezecké prvky jsou vyrobeny z recyklovatelného PE, který má vysokou odolnost proti nárazům v širokém teplotním rozpětí, což zajišťuje odolnost proti vandalismu ve všech oblastech.



Přezkové membrány řady ELEMENTS jsou vyrobené z vrstev pryže smíšené z přírodního kaučuku, SBR kaučuku a jsou integrované vrstvami vyztužení z tkaného PE a PA. Tloušťka 8 mm zajišťuje vysokou odolnost v jakémkoli prostředí.



Střechy řady ELEMENTS jsou vyrobeny z recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály s minimální tloušťkou stěny 5 mm, aby byla zajištěna vysoká životnost ve všech klimatických podmínkách po celém světě. Ocelové trubky jsou žárově zinkovány uvnitř i vně, aby byla zajištěna maximální životnost.



Lana řady ELEMENTS obsahují šestipramenné ocelové dráty a ocelové drátěné jádro. Každý pramen je pevně obalen PES vláknem, které je z více než 95% tvořeno post-spotřebními materiály. Vláknem je nataveno na každý jednotlivý pramen, takže lana jsou vysoce odolná proti opotřebení a vandalismu.

Položka č. PCE405121-0603

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	204 cm	
Bezpečnostní povrchová plocha	95,1 m²	
Celková doba instalace	56,8	
Objem výkopu	1,59 m³	
Objem betonu	0,29 m³	
Hloubka základu (standard)	80 cm	
Hmotnost dodávky	1.938 kg	
Možnosti ukotvení	Na povrchu	✓
	V zemi	✓

## Informace o záruce

Zakřivené panely	10 let
EcoCore HDPE	Celoživotní
Membrána	2 roky
Sloupek	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

PCE405121



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>PCE405121-0603</b>	4.164,79	2,82	44,96

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**  
Let's play

## Kompan A/S

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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

