



Tvůrce s mnoha různorodými úrovněmi a hracími panely je pro batolata velkým lákadlem. Variabilita herních prostor a aktivit vytváří vrstvy herních příležitostí, kvůli kterým se děti chtějí stále vracet. Lezecké stěny umožňují lezení do dvou úrovní, představují rozmanité herní výzvy a trénují hlavní svalové skupiny. Z nejvyšší plošiny nabízí skluzavka a

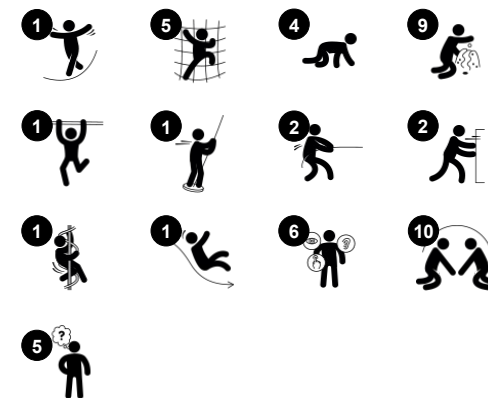
kroucená prolézačka rozmanité jízdy dolů na úroveň země. Klouzání nebo sklouzávání a otáčení dolů trénuje vnímání prostoru, což je důležitá motorická dovednost pro odhad vzdáleností, která je v dopravě zásadní. Na úrovni země vymezují sloupky prostor pro hraní rolí a pískový koutek přidává kreativní hru. Obličejový panel na vyvýšené úrovni lze použít

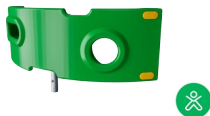
k vyjádření pocitů, zatímco mnoho míst pro setkávání přidává k výhodám Tvůrce sociální interakci.

Položka č. PCE105221-0603

### Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	557x422x452 cm
Věková skupina	2+
Kapacita (uživatelé)	23
Možnosti barev	<span style="color: green;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: blue;">●</span>





## Šplhání po stěně

**Fyzické:** crawling up supports cross coordination and trains major muscle groups.



## Vyměnitelný trychtýř na písek

**Sociálně-emocionální:** supports cooperation and turn-taking as children pour water or materials into the funnel. **Kognitivní:** the passing of materials through funnels develops children's logical thinking, for younger children the understanding of object permanence: that materials do not vanish, but run through. **Kreativní:** the sand funnel can be turned, creating new directions of dispensing materials.



## Panel s obličejí

**Sociálně-emocionální:** spurs group play and conversations with its two-sidedness. **Kognitivní:** stimulates theory of mind: that others may have different feelings. Stimulates the understanding of symbols and facial expressions as symbols for emotions. **Kreativní:** the pointer can be placed in different directions to create stories or change main point of attraction.



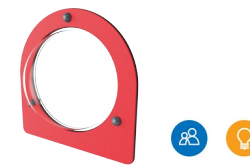
## Skuzavka

**Fyzické:** sliding develops spatial awareness and a sense of balance. Furthermore, the core muscles are trained when sitting upright going down. **Sociálně-emocionální:** empathy stimulated by turn-taking. **Kognitivní:** young children develop their understanding of space, speed and distances when sliding down quickly.



## 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.



## Bublinové okno

**Sociálně-emocionální:** invites interaction between outside and inside. **Kognitivní:** distorts the sound of the voice, developing logical thinking.



## Panel s lopatkami

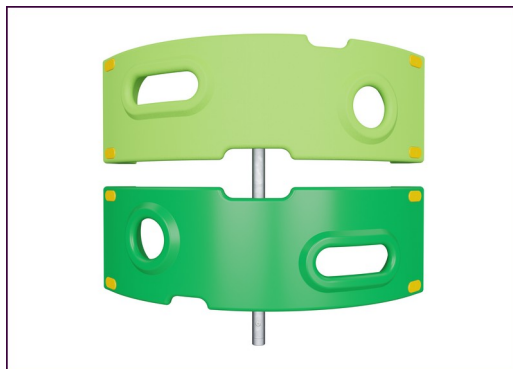
**Fyzické:** hand eye coordination and push-pull movements. **Sociálně-emocionální:** invites cooperation due to the two-sidedness and provides for parallel play. **Kognitivní:** logical thinking: cause and effect understanding when running scoops in grooves or shifting materials from scoop to scoop. **Kreativní:** shifting scoops, creating new scoop positions.



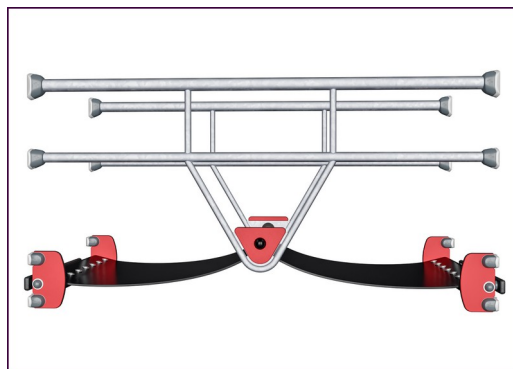
Zakřivené panely řady ELEMENTS jsou vyrobeny z UV stabilizovaného recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály. Hned s několika možnostmi zabudovaných herních prvků, a zajišťuje také solidní panelové řešení. Rovné panely jsou vyrobeny z 19 mm PE EcoCore™ od společnosti KOMPAN, což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



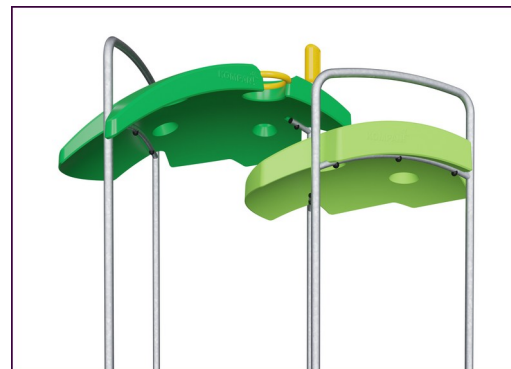
Hlavní sloupky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pozinkované oceli s s povrchovou úpravou práškovým lakem. Vrcholy sloupků jsou uzavřeny krytkami z UV stabilizovaného nylonu (PA6). Tvarované šedé desky jsou vyrobeny ze 75 % z postkonzumního odpadu PP materiálu s protiskluzovým vzorem a strukturovaným povrchem.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



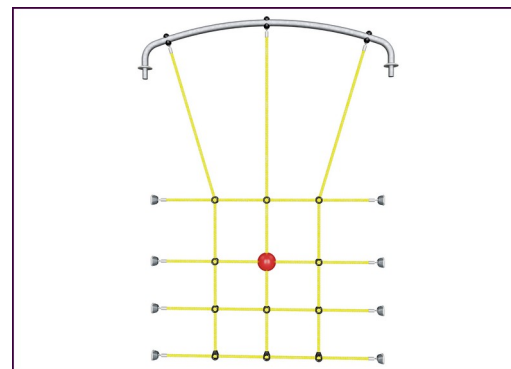
Zobrazené lezecké prvky jsou formovány z jednoho kusu z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály a s minimální tloušťkou stěny 5 mm. Lezecké prvky jsou vyrobeny z recyklovatelného PE, který má vysokou odolnost proti nárazům v širokém teplotním rozpětí, což zajišťuje odolnost proti vandalismu ve všech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



Přyzvové membrány řady ELEMENTS jsou vyrobené z vrstev pryže smíšené z přírodního kaučuku, SBR kaučuku a jsou integrované vrstvami vyztužené 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. PCE105221-0603

### Informace o instalaci

Maximální výška pádu	204 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	40,8 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	27,4
Objem výkopu	0,38 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,08 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	60 cm
Hmotnost dodávky	795 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

PCE105221



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>PCE105221-0603</b>	1.704,84	2,85	45,92

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: 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

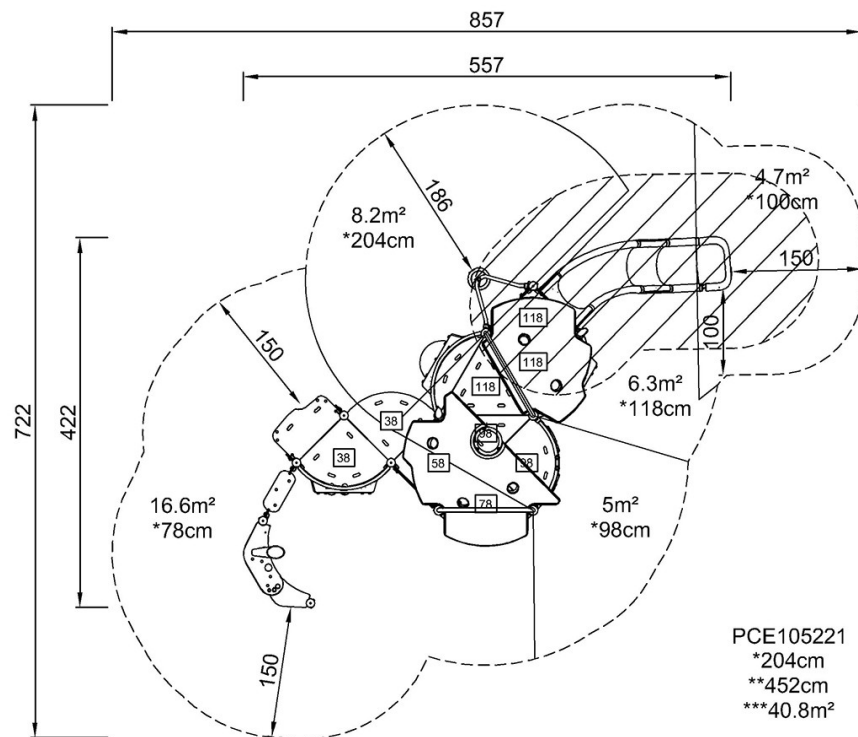
Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

**Publication date: 30. October 2023**

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

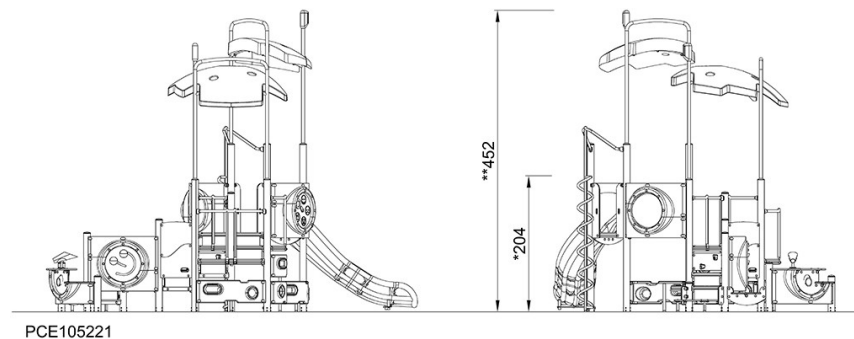


\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

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



[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)