

# Vynálezce

PCE105321

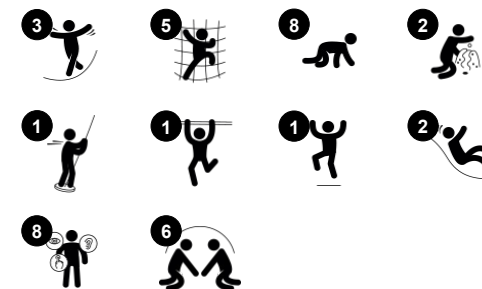
**KOMPANI**  
Let's play



Páni! Vynálezce je fantastická hrací konstrukce pro podporu aktivních batolat. Díky zábavnému hraní ze všech stran je podporována delší hra, a to opakovaně. Dvojitá skluzavka a hasičská tyč v každé jejich cestě podporují rovnováhu a prostorové povědomí. Točené schody a zelená lezecká stěna umožňují přístup zajímavými způsoby a trénují prostorové chápání. Šplhací

síť je obzvláště atraktivní pro děti, které si budují své lezecké dovednosti, a to díky horizontálním a vertikálním prolézačkám a červeným cílovým bodům pro rovnováhu a prolézání. Vynálezce podporuje sociálně-emoční hru díky dostatku prostoru nahoře i dole, kde si může hrát mnoho lidí. Panel vybízí ke hře napříč Vynálezcem a svými sugestivními

symboly stimuluje kognitivní hru. Dvojitá skluzavka umožňuje hru vedle sebe, čímž vzniká prostor i pro pečovatele. Vynálezce nabízí k aktivní hře pro všechny oblasti vývoje.



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

# Vynálezce

PCE105321

**KOMPANI**  
Let's play



## 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 obličejmi

**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.



## Hasičská tyč

**Fyzické:** coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in early childhood. **Sociálně-emocionální:** turn-taking and risk-taking. **Kognitivní:** young children develop their understanding of space, speed and distances when gliding down fast.



## Zkroucená šplhací síť

**Fyzické:** cross coordination and muscle strength when climbing and crawling through the net. Sense of balance when swaying on red plate. **Sociálně-emocionální:** breaks are invited on the horizontal parts of the twisted net, allowing for socializing. **Kognitivní:** figuring out how to position body to climb the twisted net.



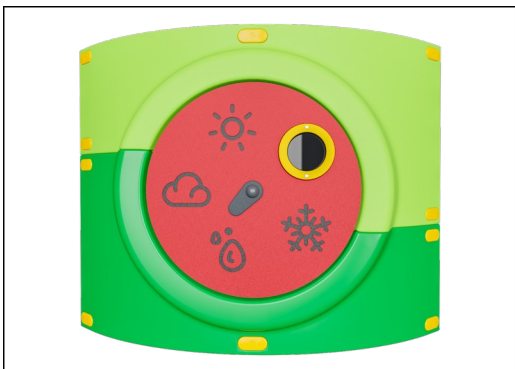
## Lezecká zážka

**Fyzické:** placed to support hands and feet when crawling across, they train dexterity, hand and foot strength. **Sociálně-emocionální:** adds the feeling of security, helping children to feel confident in climbing higher.



## Šplhání po stěně

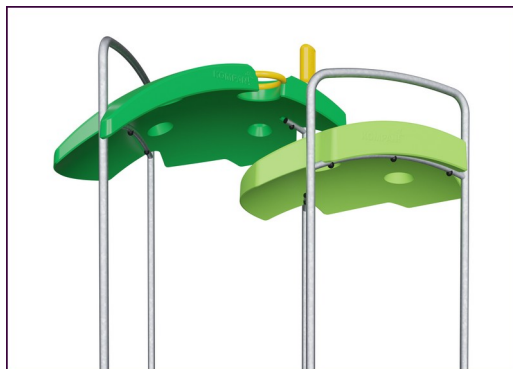
**Fyzické:** crawling up supports cross coordination and trains major muscle groups.



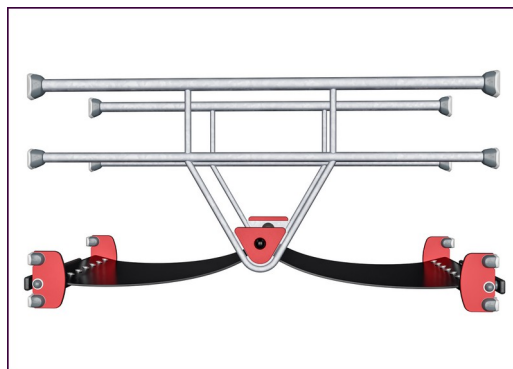
Zakřivené panely řady ELEMENTS jsou vyrobeny z UV stabilizovaného recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály. Hned s několika možnostmi zabudovaných herních prvků, a zajišťuje také solidní panelové řešení. Rovné panely jsou vyrobeny z 19 mm PE EcoCore™ od společnosti KOMPAN, což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



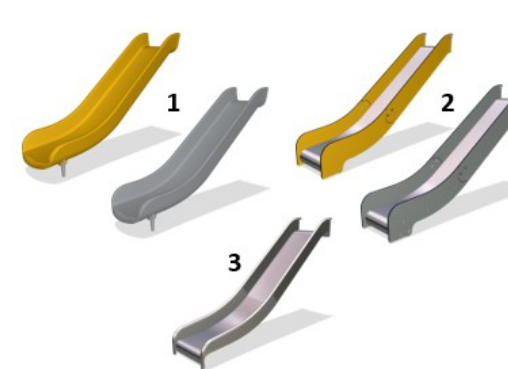
Střechy řady ELEMENTS jsou vyrobeny z recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály s minimální tloušťkou stěny 5 mm, aby byla zajištěna vysoká životnost ve všech klimatických podmínkách po celém světě. Ocelové trubky jsou žárově zinkovány uvnitř i vně, aby byla zajištěna maximální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



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



Produkty řady ELEMENTS jsou k dispozici ve třech různých barevných kombinacích: klasická modrá a zelená, rozkvetlá oranžová a žlutá, přírodní limetková a zelená.



Skizavky jsou k dispozici v lisovaném PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály v různých barvách nebo v nerezové oceli AISI304 o tloušťce 2 mm.

Položka č. PCE105321-0903

### Informace o instalaci

Maximální výška pádu	166 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	37,0 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	18,0
Objem výkopu	0,41 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,06 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	85 cm
Hmotnost dodávky	570 kg
Možnosti ukotvení	Na povrchu ✓ V zemi ✓

### Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Sloupek	10 let
PP Plošiny	10 let
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

PCE105321

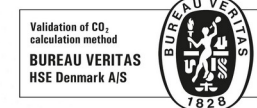


Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>PCE105321-0903</b>	1.309,65	2,98	44,97

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.

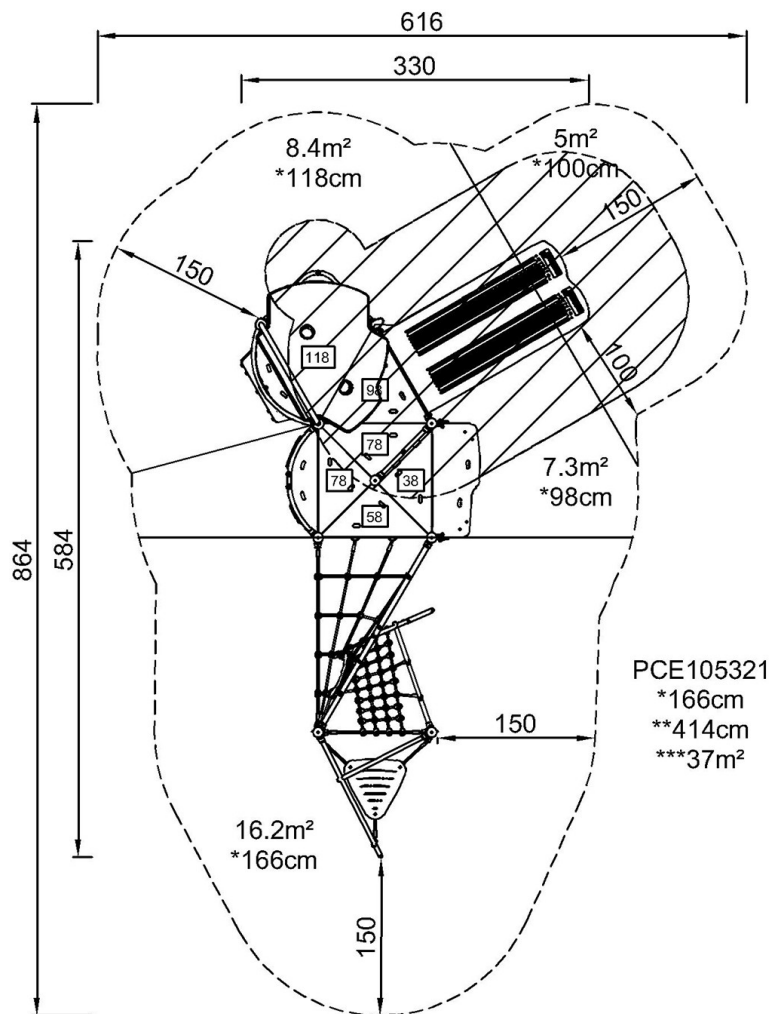
**Publication date: 30. October 2023**

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

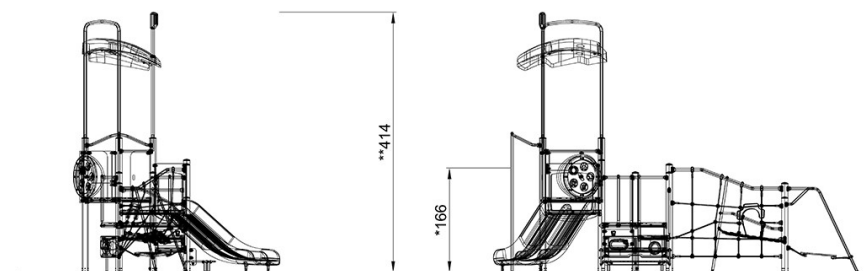


\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha

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



PCE105321  
\*166cm  
\*\*414cm  
\*\*\*37m<sup>2</sup>



PCE105321

[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)