

# Akrobat

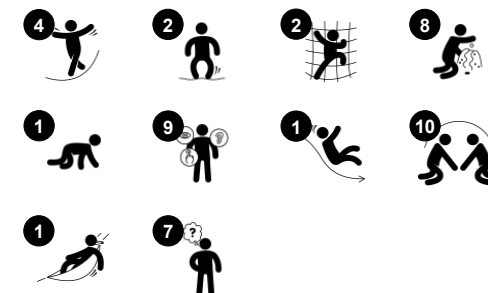
PCE200121

**KOMPAN**  
Let's play

Položka č. PCE200121-0602

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	560x465x324 cm
Věková skupina	1+
Kapacita (uživatelé)	30
Možnosti barev	  



Akrobat je prostorná, skutečně rozmanitá herní konstrukce, která malé děti nesmírně přitahuje. Nabízí několik možných vrstev herních aktivit ke zkoumání. To batolata láká, aby se k ní znovu a znovu vracela. Skákací aktivity s gumovými membránami jsou zábavné, trénují smysl pro rovnováhu a schopnost dětí spolupracovat. Reakce na jejich pohyby navíc

trénují kognitivní dovednosti. Mnoho hracích panelů je přístupných z obou stran, což stimuluje společenskou hru a střídání. Díky průhlednému provedení, hracím rohům a panelům na úrovni země je Akrobat hratelny ze všech stran. Mnoho dětí může být aktivních najednou. Akrobat nabízí batolatům bohaté herní příležitosti a trénuje jejich kognitivní,

kreativní, sociálně-emoční a fyzický rozvoj.



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

# Akrobat

PCE200121



## Skluzavka

**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.



## Šplhání po stěně

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



## Bublinové okno

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



## Panel dopravník

**Fyzické:** tactile stimulation from running hands over rolling spheres on conveyor belt. **Sociálně-emocionální:** spurs group play and conversations with its two-sidedness. **Kognitivní:** understanding of object permanence when pictures roll away and reappear.



## Membránový most

**Fyzické:** agility, balance and coordination, force of movement and sense of effort. Development of bone density when jumping. **Sociálně-emocionální:** turn-taking, problem solving and cooperation when bouncing others. Relaxation when lying or sitting, being bounced by others. **Kognitivní:** understanding of cause and effect, logical thinking.



## Houpací síť

**Fyzické:** coordination and sense of balance when swaying. **Sociálně-emocionální:** meeting, pushing friends gently back and forth, turn-taking. **Kognitivní:** for toddlers cause and effect understanding.



## Prolézací otvor

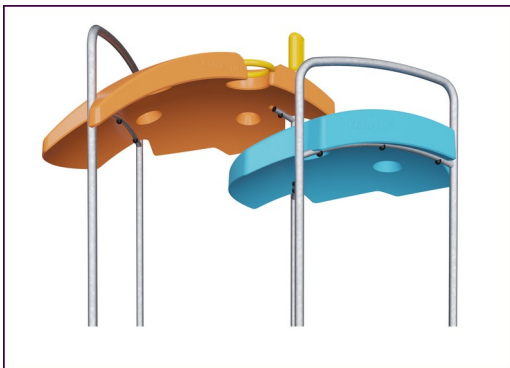
**Fyzické:** the hole allows for climbing and crawling through, developing cross coordination, proprioception and spatial awareness. **Sociálně-emocionální:** cooperation and turn-taking when passing one another. **Kognitivní:** understanding space, shape and measures when seeing if the body can fit through the hole.



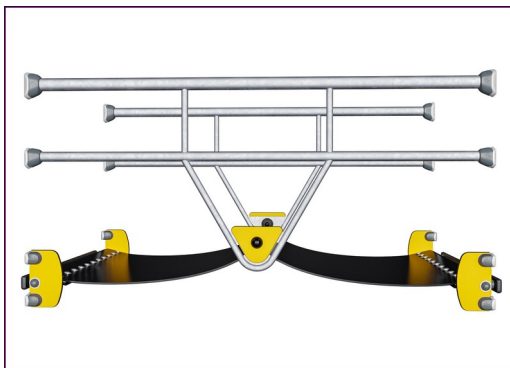
Zakřivené panely řady ELEMENTS jsou vyrobeny z UV stabilizovaného recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály. Hned s několika možnostmi zabudovaných herních prvků, a zajišťuje také solidní panelové řešení. Rovné panely jsou vyrobeny z 19 mm PE EcoCore™ od společnosti KOMPAN, což 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 postkonsumního odpadu PP materiálu s protiskluzovým vzorem a strukturovaným povrchem. Všechny desky jsou podepřeny unikátně navrženými nízkouhlíkovými hliníkovými lištami s několika možnostmi uchycení.



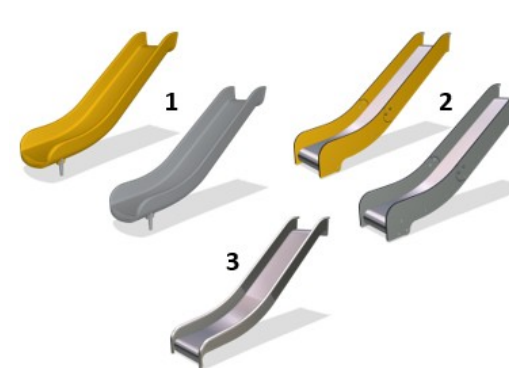
Střechy řady ELEMENTS jsou vyrobeny z recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály s minimální tloušťkou stěny 5 mm, aby byla zajištěna vysoká životnost ve všech klimatických podmínkách po celém světě. Ocelové trubky jsou žárově zinkovány uvnitř i vně, aby byla zajištěna maximální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



Pryžové membrány řady ELEMENTS jsou 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.



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. PCE200121-0602

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	100 cm	
Bezpečnostní povrchová plocha	46,6 m²	
Celková doba instalace	27,3	
Objem výkopu	0,60 m³	
Objem betonu	0,11 m³	
Hloubka základu (standard)	80 cm	
Hmotnost dodávky	848 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

PCE200121



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>PCE200121-0602</b>	1.713,52	2,65	44,66

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**

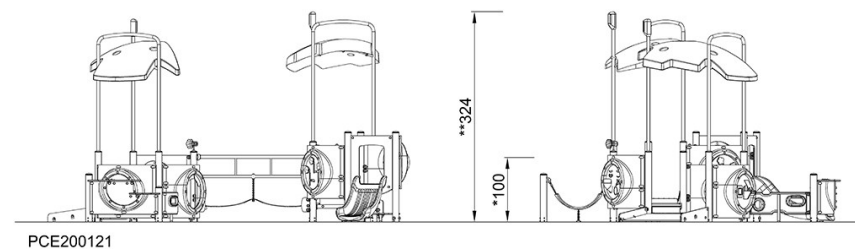
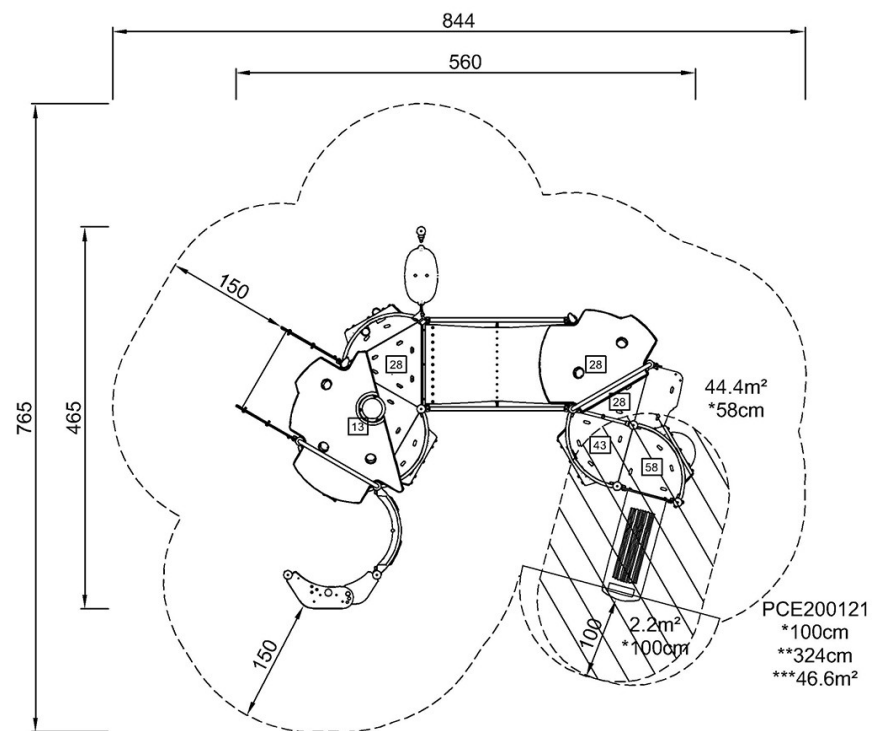
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000





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

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



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)