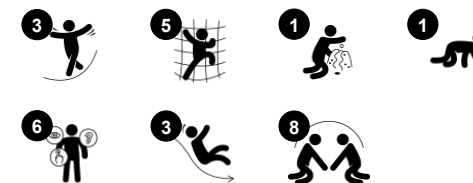




Položka č. PCE205921-0903

### Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	505x528x230 cm
Věková skupina	2+
Kapacita (uživatelé)	18
Možnosti barev	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: green;">●</span>



Páni! Highflier je fantastická struktura, plná hry. Široká škála aktivit podpoří dětskou hru a povzbudí k delším a bohatším herním zážitkům. Děti mohou lézt různými způsoby a napříč různými povrchy, což je atraktivní a náročné. Dvojitá skluzavka je obohacující způsob, jak se vrátit na zem, který pomáhá dětem pokračovat ve hře spolu s kamarády.

Megafon a speciálně navržený balkon podporuje aktivní imaginativní a přesvědčivou hru. Tunel je prvek, který vybízí k prolézání, pohybu a rozvoji prostorového vnímání. Kromě lezení, prolézání a klouzání je zde spousta příležitostí pro společenské hry, které dětem pomohou vybudovat důležité sociální a emocionální dovednosti a motivují děti k

delšímu hraní.





## Dvojitá skluzavka

**Fyzická:** 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.



## Šplhací síť

**Fyzická:** děti si při lezení rozvíjejí křížovou koordinaci a fyzickou sílu. Velká oka umožňují prolézání a lezení a zároveň podporují propriocepci a prostorové vnímání. **Sociálně-emocionální:** velké síťe umožňují, aby více dětí sedělo pohromadě a povídalo si.



## Megafon

**Sociálně-emocionální:** inspires communication and turn-taking skills. **Kognitivní:** distortion of sound evokes curiosity and stimulates an understanding of cause and effect.



## Tunel

**Fyzická:** děti prolézají tunelem, čímž si rozvíjejí motorické dovednosti, jako je koordinace pohybu napříč tělem a propriocepcie. **Sociálně-emocionální:** střídání se při vzájemném míjení.



## Šplhací tyč

**Fyzická:** trénují se křížová koordinace a fyzická síla svalů. **Sociálně-emocionální:** střídání se a spolupráce.



## Trubkový žebřík

**Fyzická:** cross coordination and eye-hand coordination are supported when children climb the ladder. The climbing also supports leg and arm muscles. **Sociálně-emocionální:** learning about turn taking and cooperation.



Panely z 19mm EcoCore™. EcoCore™ je vysoce odolný materiál šetrný k životnímu prostředí, který je nejen po použití recyklovatelný, ale také se skládá z více než 95% z recyklovaného spotřebního materiálu z potravinových obalů.



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.



Plachty z komerčního vysokohustotního 95 PE, pletené speciálně pro struktury chránící před sluncem. Plachty jsou ošetřeny UV stabilizátory pro zajištění dlouhé životnosti. Plachty jsou podepřeny žárově zinkovaným ocelovým rámem a napnuté nerezovými součástkami.



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.



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



Naše povrchy z oceli jsou žárově pozinkované bezolovnatým zinkem uvnitř i vně. Galvanizace zajišťuje vynikající odolnost proti korozi v okolním prostředí a bezúdržbovost.

Položka č. PCE205921-0903

### Informace o instalaci

Maximální výška pádu	224 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	49,1 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	20,2
Objem výkopu	0,46 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,02 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	607 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

### Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Duté části z PE	10 let
Sloupek	10 let
PP Plošiny	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

PCE205921



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>PCE205921-0903</b>	960,64	2,07	57,43

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.

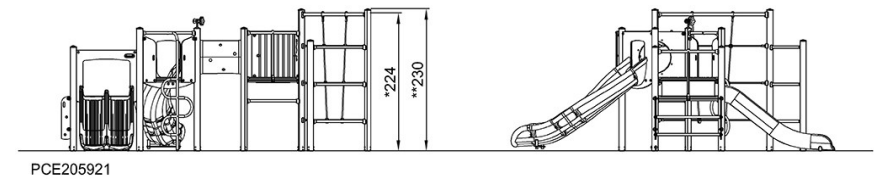
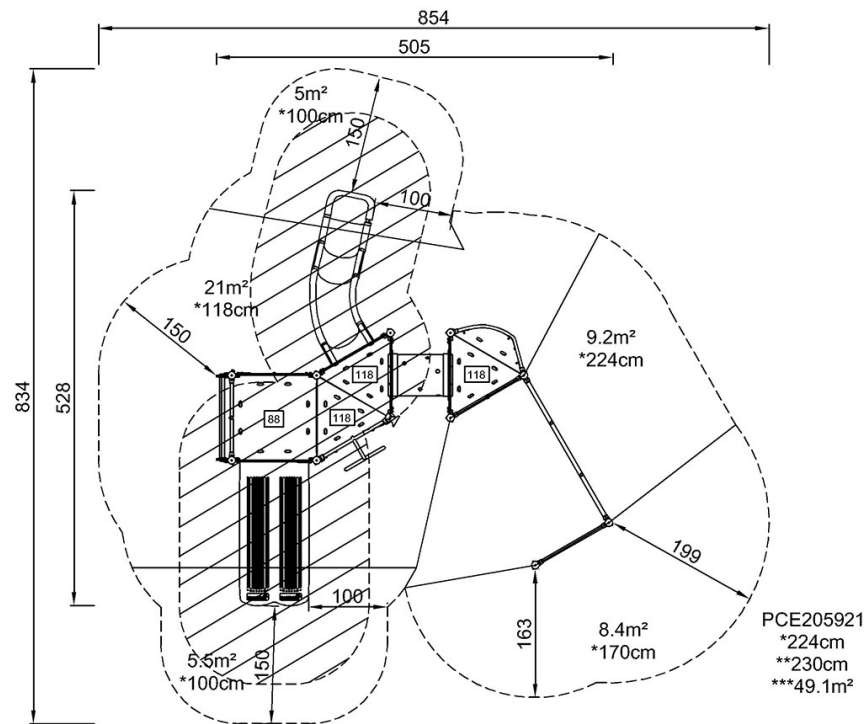
**Publication date: 30. October 2023**

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](#)