



Silberhorn, který nabízí svět vzrušujícího lezení, klouzání a houpání, přitahuje děti stále znovu a znovu díky široké škále výzev a míst, kde se setkávají. K dispozici jsou bradla pro klouzání, zakřivená skluzavka pro různé zážitky z klouzání, hrací mušle a lezecké stěny pro koordinaci kříže a svalovou sílu i gumové lusky pro trénink rovnováhy. K atraktivitě

přispívá i kroucená síť a houpající se hrací mušle uprostřed. Všechny tyto aktivity trénují svaly i motorické dovednosti: hbitost, rovnováhu a koordinaci. Ty jsou důležité pro schopnost dítěte soustředit se a také pro životní dovednosti, jako je bezpečná orientace v dopravě. Náročnost aktivit, jako je šplhání do výšky, stimuluje sebevědomí dětí. Otevřenost

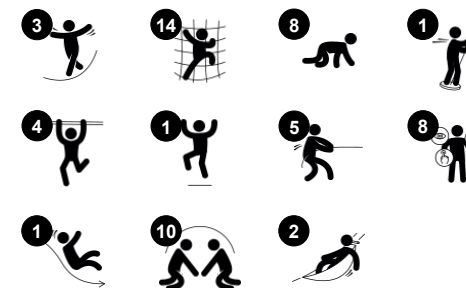
designu a vrstvy herních výzev nabízejí aktivitu a interakci pro všechny.



Položka č. PCE110321-0901

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	679x730x550 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	20
Možnosti barev	<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: darkgreen;">●</span>





## Zahnutá 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.



## Twisted net

**Fyzické:** the big, twisted meshes allow for varied climbing and crawling through, supporting the development of proprioception, spatial awareness, cross coordination, and muscle strength. **Sociálně-emocionální:** the partly horizontal meshes allow more children to sit together and talk.



## Wall climber

**Fyzické:** climbing supports cross coordination, proprioception, and the development of major muscle groups and hand strength. **Sociálně-emocionální:** two-sided climbing spurs social interaction and turn-taking.



## Supportive handholds

**Fyzické:** handhold provides good grip for less confident climbers. Pulling yourself up and in trains upper body muscles. **Sociálně-emocionální:** allows for a range of physical abilities to enter independently and securely, supporting play for all.



## Rubber pod access

**Fyzické:** coordination, balance, and proprioception when climbing up or down. Training of major muscle groups.



## Bradla

**Fyzické:** coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in childhood. **Sociálně-emocionální:** turn-taking and risk-taking.



## Hravá lastura

**Fyzické:** the swaying movement stimulates the sense of balance, necessary to sit still on a chair. **Sociálně-emocionální:** meeting, taking a break and turn-taking are supported, skills necessary to learn how to avoid conflicts.



Zakřivené panely řady ELEMENTS jsou vyrobeny z UV stabilizovaného recyklovatelného PE, 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.



Zobrazené lezecké prvky jsou formovány z jednoho kusu 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.



Střechy řady ELEMENTS jsou vyrobeny z recyklovatelného PE 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.



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



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.



Lana řady ELEMENTS obsahují šestipramenné ocelové dráty a ocelové drátěné jádro. Každý pramen je pevně obalen PES vláknem, které je nataveno na každý jednotlivý pramen. Když počátečním třením odstraní povrchová vlákna, zůstává tvrdší PES povlak, který chrání každý pramen, takže lana jsou vysoce odolná proti opotřebení a vandalismu.

Položka č. PCE110321-0901

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	243 cm	
Bezpečnostní povrchová plocha	66,0 m²	
Celková doba instalace	32,4	
Objem výkopu	1,18 m³	
Objem betonu	0,42 m³	
Hloubka základu (standard)	85 cm	
Hmotnost dodávky	1.083 kg	
Možnosti ukotvení	Na povrchu	✓
	V zemi	✓

## Informace o záruce

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



# Sustainability Data

PCE110321



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	%
PCE110321-0901	2.352,40	2,82	48,00

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.

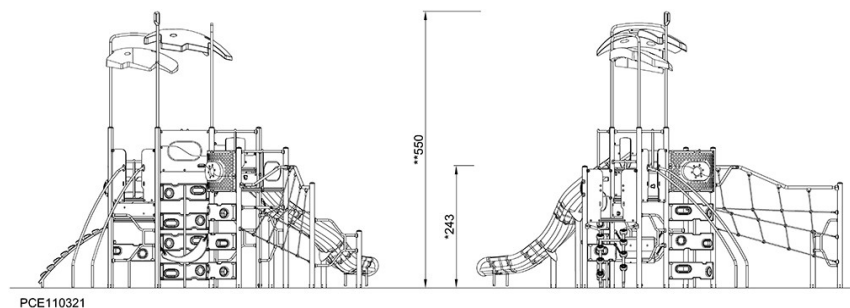
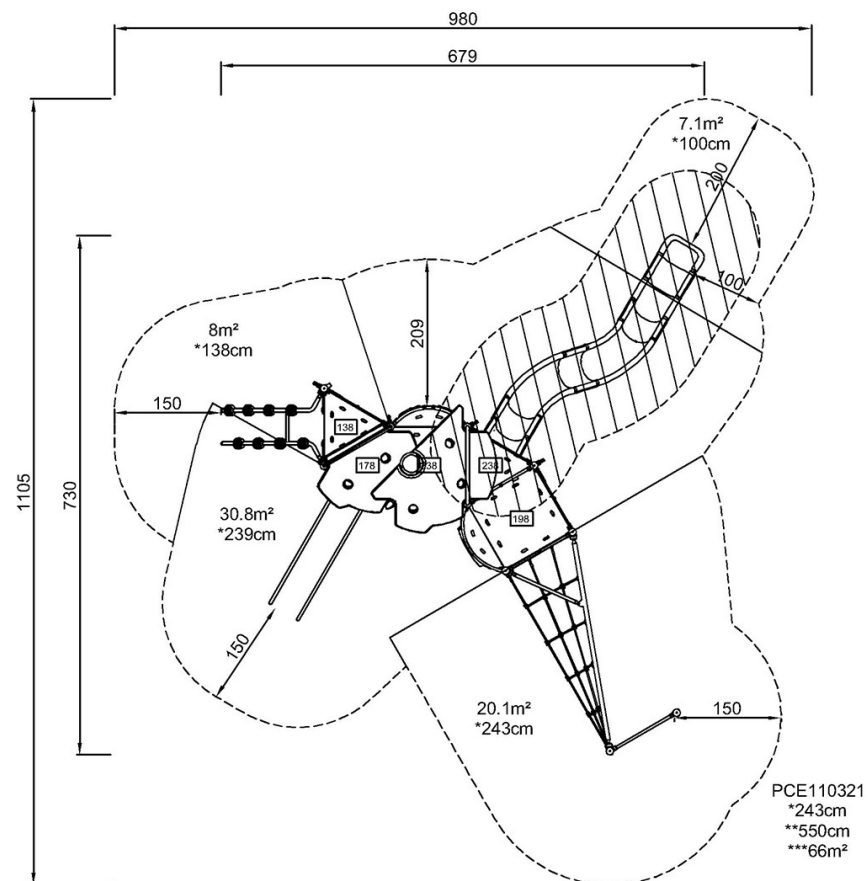
**Publication date: 30. October 2023**

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



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

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



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)