

# Silberhorn

PCE110321

**KOMPANI**  
Let's play



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

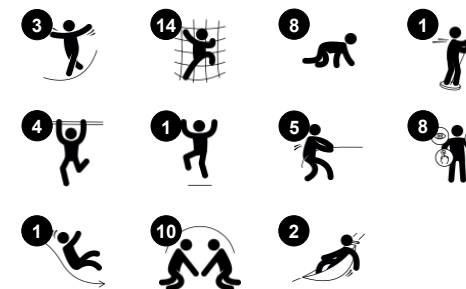
designu a vrstvy herních výzev nabízejí aktivitu a interakci pro všechny.



Položka č. PCE110321-0901

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	679x730x550 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	20
Možnosti barev	



# Silberhorn

PCE110321

**KOMPANI**  
Let's play



## 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.



## Zakroucená síť

**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.



## Šplhání po stěně

**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.



## Podpurná madla

**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.



## Vstup s gumovými plošinkami

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



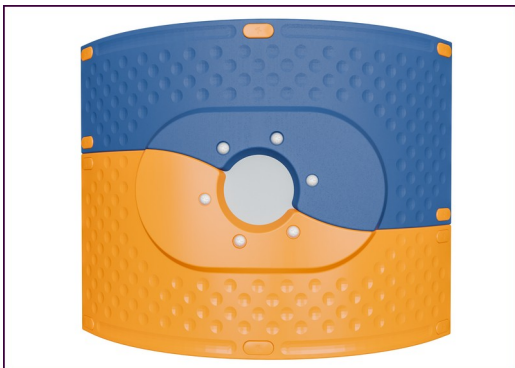
## Bradla

**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 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.



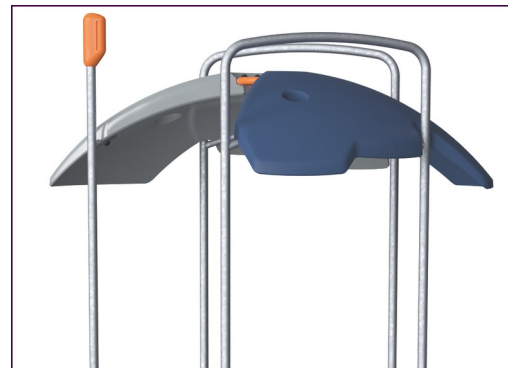
Hlavní sloupky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pozinkované oceli s s povrchovou úpravou práškovým lakem. Vrcholy sloupků jsou uzavřeny krytkami z UV stabilizovaného nylonu (PA6). Tvarované šedé desky jsou vyrobeny ze 75 % z postkonzumního odpadu PP materiálu s protiskluzovým vzorem a strukturovaným povrchem. 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. Vlákno je nataveno na každý jednotlivý 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 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	32,4
Objem výkopu	1,18 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,42 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	85 cm
Hmotnost dodávky	1.083 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

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	2.353,36	2,81	47,96

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



