

# Mont Blanc

PCE210321

**KOMPANI**  
Let's play



Mont Blanc vypadá působivě a nabízí rozmanité a náročné herní aktivity pro děti školního věku, které je přimějí zůstat dlouho a opakovaně se vracet. Bohaté variace aktivit typu šplhání nahoru, balancování nad sebou a klouzání dolů jsou věčně atraktivní a trénují svaly i důležité motorické dovednosti. Robustní, skákací provazová prolézačka,

houpající se skořápka a vratký most, to vše nabízí fyzické výzvy a reakce, které děti milují. Tyto akce také rozvíjejí dětský smysl pro rovnováhu a prostor a jejich povědomí o poloze. To vše jsou základní pohybové dovednosti potřebné pro zvládnání životních dovedností, jako je bezpečnost v dopravě. Bohaté variace akcí s lezením nahoru vedou

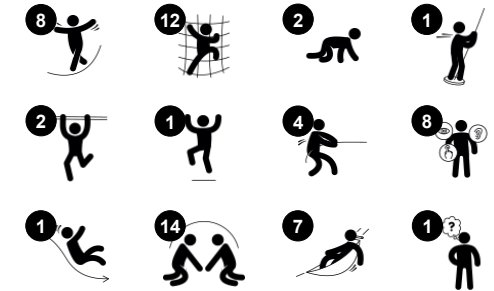
ke skluzavce a zábradlí, které se svírají v žaludku a jsou skvělé pro nácvik bezpečného riskování. Mnoho dalších aktivit na zemi nabízí hru pro každého. Průhledný design zve všechny dovnitř.



Položka č. PCE210321-0901

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	898x849x550 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	36
Možnosti barev	



# Mont Blanc

PCE210321

**KOMPANI**  
Let's play



## Obloukový žebřík

**Fyzická:** posilují křížovou koordinaci a prostorové vnímání, jakož i svaly horní části těla při zavěšení za ruce. To je obzvláště důležité vzhledem k sedavému způsobu života dnešních dětí. **Sociálně-emocionální:** Odpočinek a povídání s kamarády na vrcholu žebříku **Kognitivní:** logické uvažování a plánování, jak se nejlépe na platformu dostat.



## Šplhání po stěně

**Fyzická:** 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.



## Hravá lastura

**Fyzická:** 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.



## Bradla

**Fyzická:** 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:** střídání a riskování.



## Zakroucená síť

**Fyzická:** 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.



## Houpací most

**Fyzická:** sense of balance and space, and training of posture. Important for being able to sit still. **Sociálně-emocionální:** cooperation, turn-taking and friendly competition on the plates.

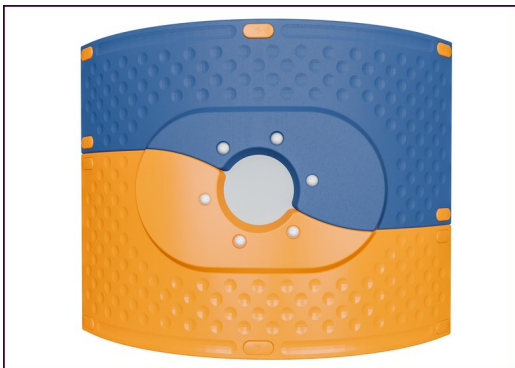


## Zahnutá skluzavka

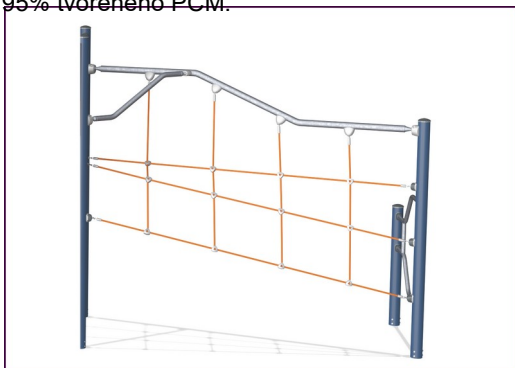
**Fyzická:** sliding develops spatial awareness and a sense of balance. Furthermore, the core muscles are trained when sitting upright going down. **Sociálně-emocionální:** empathy stimulated by turn-taking.

# Mont Blanc

PCE210321



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.



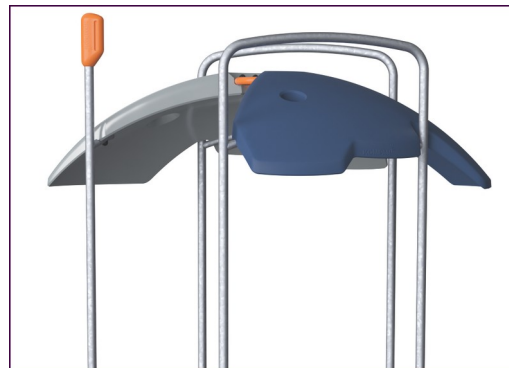
Lana řady ELEMENTS obsahují šestipramenné ocelové dráty a ocelové drátěné jádro. Každý pramen je pevně obalen PES vláknem, které je z více než 95% tvořeno post-spotřebními materiály. Vlákno je nataveno na každý jednotlivý pramen, takže lana jsou vysoce odolná proti opotřebení a vandalismu.



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.



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 nízkouhíkovými 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.

Položka č. PCE210321-0901

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	273 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	87,2 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	38,9
Objem výkopu	1,41 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,45 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	1.423 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

PCE210321

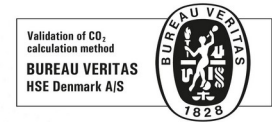


Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>PCE210321-0901</b>	2.836,26	2,54	50,45

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

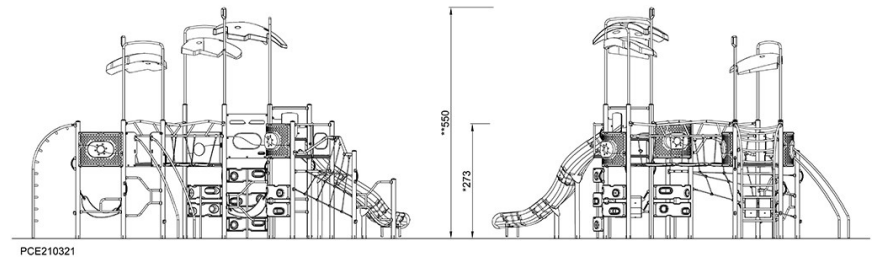
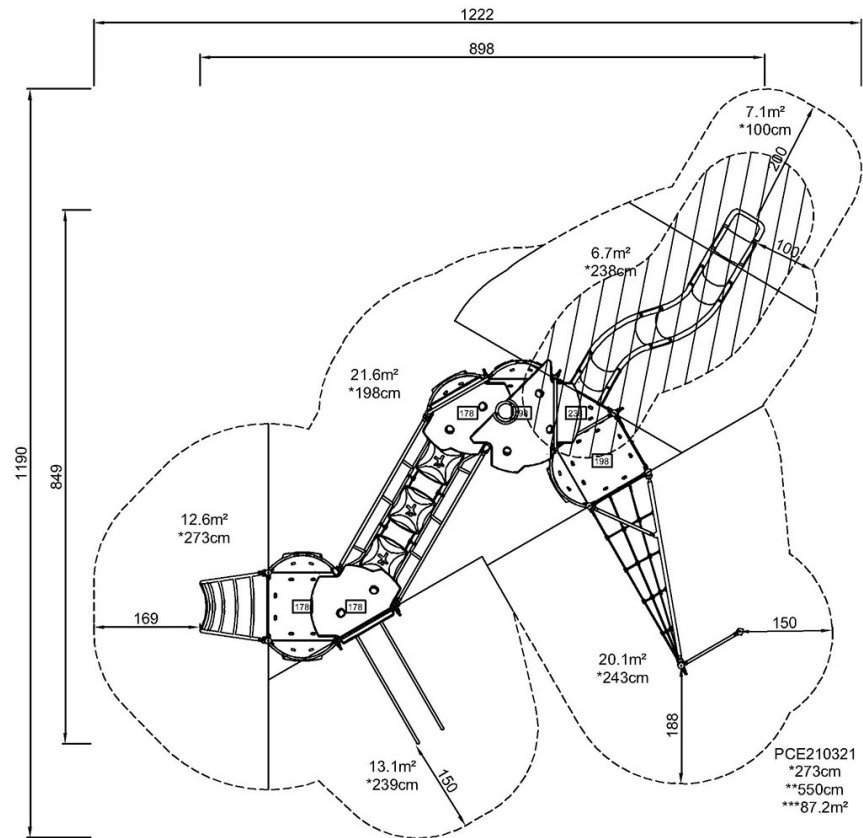


# Mont Blanc

PCE210321

\* 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](#)