

# Vstupní hradní brána

PCM212421

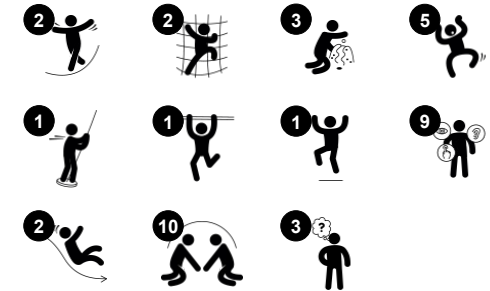
**KOMPANI**  
Let's play



Položka č. PCM212421-0901

## Obecné informace o produktu

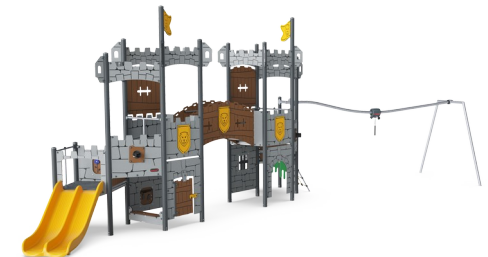
Rozměry DxŠxV	958x1156x440 cm
Věková skupina	4+
Kapacita (uživatelé)	33
Možnosti barev	●



Vnější brána hradu je báječná herní struktura. Bohaté variace herních výzev přitahují a podněčují k mnohahodinové hře. Šikmé přístupy k lezení podporují křížovou koordinaci, která zase podporuje intelektuální rozvoj. Dvě věže a zakřivený most tvoří pěkné vyhlídkové body. Dvojitá skluzavka dodává vzrušení a vrací děti zpět na zem při společenské hře.

Klouzání navíc trénuje smysl pro rovnováhu. Na druhé straně vnější brány hradu přidává jízda na dráze vzrušení a trénuje smysl pro prostor, který je zásadní pro bezpečné zvládnání světa. Pod plošinami jsou prostory pro dramatickou a společenskou zábavu se speciálními překvapeními, jako je truhla s pokladem nebo dveře se slizem, které inspirují

k dramatické činnosti a stimulují rozvoj řeči.



# Vstupní hradní brána

PCM212421

**KOMPANI**  
Let's play



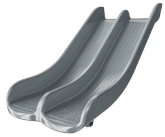
## Kanón

**Kognitivní:** kanón přináší skutečná témata, a tím podněcuje dramatickou hru. Dramatická hra podporuje jazykové a komunikační dovednosti.



## Visutá dráha

**Fyzická:** train arm and core muscles. Bone density when jumping down from the handholds and motor skills like agility, balance and coordination are supported. **Sociálně-emocionální:** cooperation, consideration, turn-taking, risk-taking, self-confidence.



## 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.



## Horolezecká stěna

**Fyzická:** supports cross coordination and leg, arm and hand strength. **Sociálně-emocionální:** sklon poskytuje pocit bezpečí při lezení, zejména u menších dětí.



## Truhla s pokladem

**Kognitivní:** object permanence: hiding objects and finding them again. Spurs exploration and dramatic play, stimulating conversations.



## Dveře se slizem

**Fyzická:** tactile stimulation from moving the body through the rubber slime door. **Sociálně-emocionální:** stimulates turn-taking. **Kognitivní:** the slime door encourages hide-and-seek or peek a boo games that trains the understanding of object permanence in toddlers.



## Okno

**Sociálně-emocionální:** invites interaction between sides and cooperative play.

# Vstupní hradní brána

PCM212421



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.



Hlavní sloupky s pozinkovanou ocelovou patkou jsou k dispozici v různých materiálech: Tlakově impregnované sloupky z borovicového dřeva. Ocelové sloupky pozinkovávají uvnitř i vně s povrchovou úpravou práškovou barvou. Hliník bez obsahu olova s eloxovaným vrchním povrchem.



Všechny plošiny jsou podporovány unikátně navrženými nízkouhlíkovými hliníkovými profily s více možnostmi uchycení. Šedě zbarvené lisované plošiny jsou vyrobeny ze 75 % z PP materiálu z post-spotřebitelského odpadu s protiskluzovým vzorem a texturou povrchu.



Sklzavky mohou být dodány v různých materiálech a barvách: Rovné nebo zakřivené PE sklzávky ve žluté nebo šedé barvě. Nerezová ocel v jednolitém provedení pro řešení odolnější vůči vandalismu.



Pojzdový vozík je navržen se svařovaným ocelovým jádrem a pokrytý PE pláštěm o nízké hustotě. Obě pogumované rukojeti jsou nakloněny, aby poskytovaly nejlepší možnou ergonomii při klouzání. Kola pojezdového vozíku jsou vyrobena z TPU s nízkou hlučností a namontována s utěsněnými kuličkovými ložisky.



Sítě a lana jsou vyrobeny z PA stabilizovaného proti UV záření s vnitřní ocelovou výztuží. Lano je indukčně ošetřeno, aby se vytvořilo silné spojení mezi ocelí a lanem, což vede k dobré odolnosti proti opotřebení.

Položka č. PCM212421-0901

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	173 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	69,0 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	39,8
Objem výkopu	2,27 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,96 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	1.558 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

## Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Sloupek	10 let
PP Plošiny	10 let
Lana & sítě	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

PCM212421



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	%
PCM212421-0901	1.876,93	1,68	69,92

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: Themed 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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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

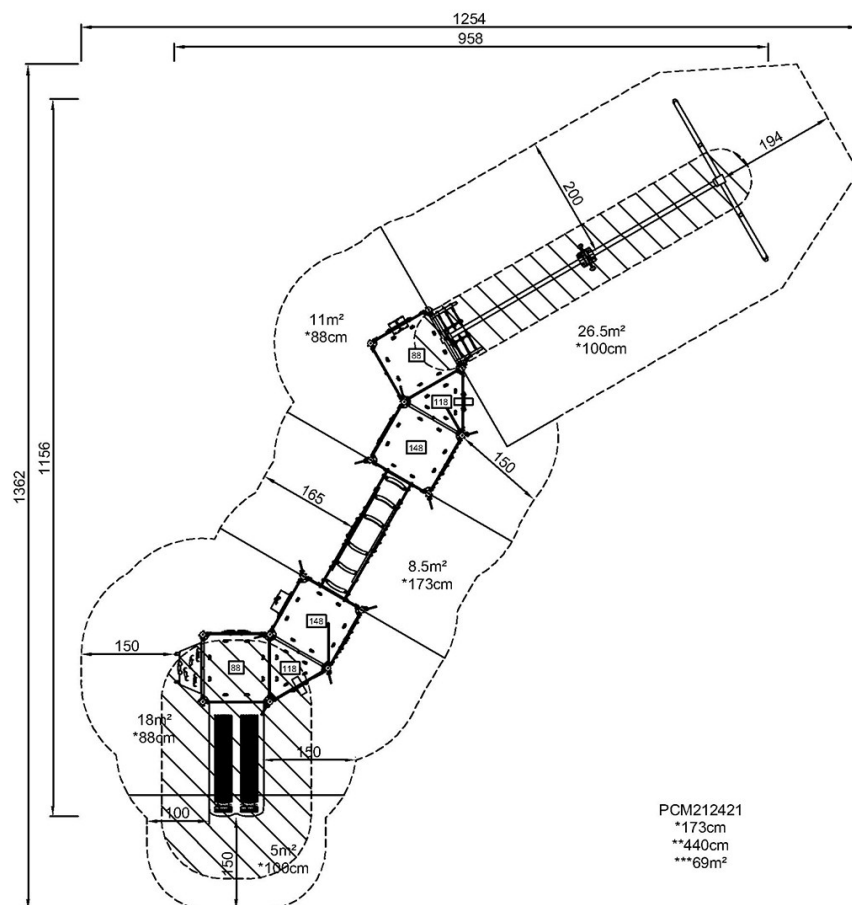


# Vstupní hradní brána

PCM212421

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

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



PCM212421

[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)