

# Čtyři věže

PCM400121

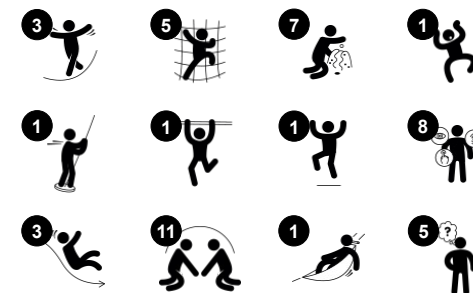
**KOMPAN**  
Let's play



Položka č. PCM400121-0901

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	878x448x280 cm
Věková skupina	2+
Kapacita (uživatelé)	39
Možnosti barev	



Tato fantastická konstrukce se čtyřmi věžemi inspirovat malé děti k aktivní hře, při které využívají své svaly k lezení, sjíždění a klouzání na zem. Bohatství rozmanitých možností lezení poskytuje výzvy přiměřené věku, které posilují svaly a pomáhají rozvíjet koordinační schopnosti. Posilování fyzických dovedností křížové koordinace zvyšuje schopnost dětí

používat obě strany mozku a podporuje vnitřní struktury, které umožňují čtení a myšlení. Síť ve tvaru písmene U poskytuje všem možnost houpání a lezení. Lze ji použít k přechodu z jedné hrací věže na druhou nebo ji lze použít jako houpací síť na odpočinkovém místě. Stabilní stůl na úrovni země rozšiřuje herní prostor a vybízí děti ke společné hře.

Skluzavky a tyč podporují držení těla a rovnováhu, což jsou pro malé děti důležité dovednosti v době jejich růstu a skvělá fyzická zábava.



# Čtyři věže

PCM400121

**KOMPAN**  
Let's play



## Bublinové okno

**Sociálně-emocionální:** invites interaction between outside and inside. **Kognitivní:** distorts the sound of the voice, developing logical thinking.



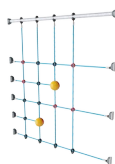
## Skluzavka

**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. **Kognitivní:** young children develop their understanding of space, speed and distances when sliding down quickly.



## Hasičská tyč

**Fyzické:** coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in early childhood. **Sociálně-emocionální:** turn-taking and risk-taking. **Kognitivní:** young children develop their understanding of space, speed and distances when gliding down fast.



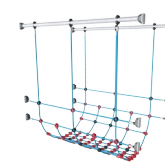
## Šplhací síť

**Fyzické:** children develop cross-body coordination and muscle strength when climbing. The big meshes allow for climbing and crawling through, supporting proprioception and spatial awareness. **Sociálně-emocionální:** the big meshes allow for more children to sit together and talk.



## Trubkový žebřík

**Fyzické:** 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.



## U-sít'

**Fyzické:** the bridge sways gently, training the sense of balance and space when the child lays, crawls, or balances in the net. These motor skills in combination are great for learning how to navigate the body in space. **Sociálně-emocionální:** children swaying together on the net experience their own and others' movements. This spurs cooperation and consideration, e.g., when passing others.



## Megafon

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

# Čtyři věže

PCM400121



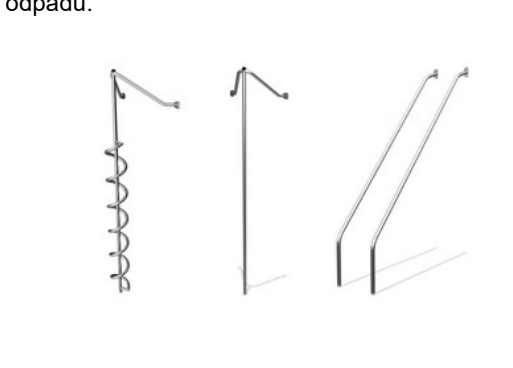
Panely z 19mm EcoCore™. EcoCore™ je vysoce odolný materiál šetrný k životnímu prostředí, který je nejen po použití recyklovatelný, ale také se skládá z více než 95% z recyklovaného spotřebního materiálu z potravinových obalů.



Hlavní sloupky s ocelovou patkou z žárově zinkované oceli jsou k dispozici v různých materiálech: Tlakově impregnované sloupky z borovicového dřeva. Předem pozinkované uvnitř i vně s práškově lakovanými ocelovými sloupky s povrchovou úpravou. Bezolovnatý hliník s barevně eloxovaným povrchem. Greenline TexMade sloupky z 95% tvořených z post-spotřebitelského recyklovaného PE a textilního odpadu.



Skizavky si můžete vybrat v šesti různých barvách a ve třech materiálech: Rovné nebo zakřivené jednodílné skluzavky z lisovaného PE, z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály. Kombinované bočnice EcoCore™ a nerezová ocel. Celonerezová ocel v jednodílném provedení pro řešení odolnější proti vandalismu.



Prvky z nerezové oceli jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli. Ocel je po výrobě vyčištěna úplným mořením, aby se zajistily hladké a čisté skluzové povrchy.



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.



Verze KOMPAN GreenLine jsou navrženy z materiálů šetrných k životnímu prostředí s nejnižším možným emisním faktorem CO2e. Těmi jsou sloupek TexMade, panely EcoCore™ z 95% tvořené post-spotřebitelským recyklovaným odpadem a desky lisované z PP.

Položka č. PCM400121-0901

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	224 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	62,7 m²
Celková doba instalace	34,2
Objem výkopu	0,80 m³
Objem betonu	0,00 m³
Hloubka základu (standard)	85 cm
Hmotnost dodávky	1.154 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

PCM400121



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	%
PCM400121-0951	1.542,85	1,65	70,85
PCM400121-0901	2.137,04	2,59	56,89

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





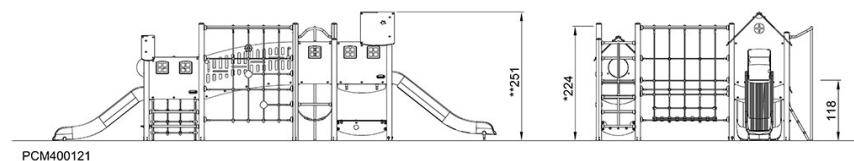
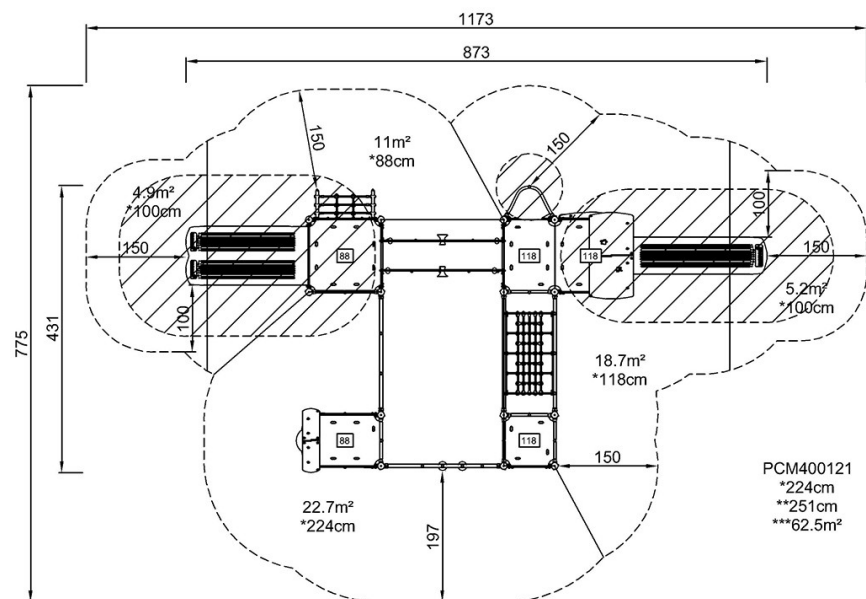
# Čtyři věže

PCM400121

**KOMPAN**  
Let's play

\* 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](#)