

Stromová rozhledna

PCM53021

KOMPANI
Let's play



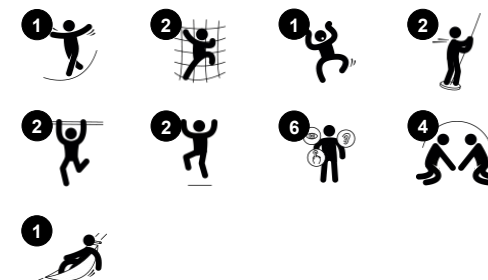
This beautiful climbing tree intrigues children and invites them to play again and again. Climbing is one of the favourite activities of children. In the Lookout Tree, the dense, yet varied, climbing options take children up, down and around the tree. From the top platform, children can enjoy the view of the playground and go back to the ground via the banister

bars. Apart from being great fun, climbing trains the cross-coordination and major muscle groups of children. Building up cross-coordination skills stimulates the brain's cross-modal perception, a fundament for e.g. reading skills. Cross-coordination skills additionally assist the child in navigation the surroundings securely.

Položka č. PCM53021-0901

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	394x429x451 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	8
Možnosti barev	●



Stromová rozhledna

PCM53021

KOMPANI
Let's play



Lezecká stěna

Fyzická: rozvíjí u dětí křížovou koordinaci, koordinaci oko-ruka a svalovou sílu při lezení.
Sociálně-emocionální: oboustranné stoupání vybízí ke spolupráci.



Téma

Kognitivní: navrhuje téma a podporuje dramatickou hru, která stimuluje jazykové a komunikační dovednosti.



Trubkový žebřík

Fyzická: cross coordination and eye-hand coordination are supported when children climb the ladder. The climbing also supports leg and arm muscles. **Sociálně-emocionální:** učí se, jak se střídat a spolupracovat.



Hasičská tyč

Fyzická: koordinace je podporována při sestupu, stejně tak jako svaly paží a trupu. Přistání posiluje hustotu kostí, která se buduje na celý život již v raném dětství. **Sociálně-emocionální:** střídání a riskování.



Bradla

Fyzická: při spouštění je posilována koordinace, stejně jako svaly paží a trupu. Seskoky posilují hustotu kostí, která se buduje v dětství na celý život. **Sociálně-emocionální:** střídání a riskování.



Houpací síť

Fyzická: rozvíjí koordinaci a smysl pro rovnováhu při hopání. **Sociálně-emocionální:** obnáší setkávání, jemné pohupování přátel tam a zpět a střídání.

Stromová rozhledna

PCM53021



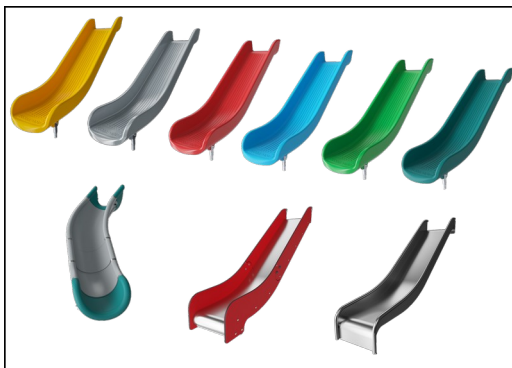
Panely z 19mm EcoCore™. EcoCore™ je vysoce odolný materiál šetrný k životnímu prostředí, který je nejen po použití recyklovatelný, ale také se skládá z více než 95% z recyklovaného spotřebního materiálu z potravinových obalů.



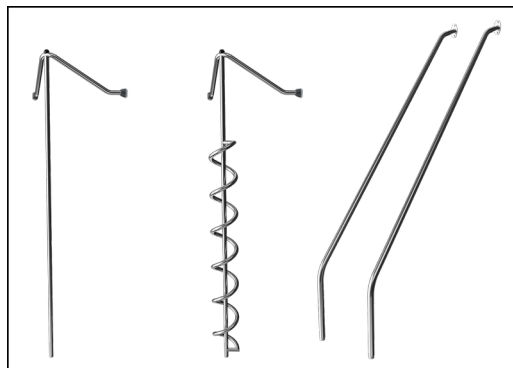
Hlavní sloupky se žárově pozinkovanou ocelovou patkou jsou k dispozici z různých materiálů: Ocelové sloupky s předem pozinkovanou vnitřní a vnější povrchovou úpravou s práškovým nátěrem. Bezolovnatý hliník s barevně eloxovanou vrchní úpravou. Sloupky TexMade z 95 % recyklovaného PE a textilního odpadu.



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.



Skizavky si můžete vybrat v šesti různých barvách a ve třech materiálech: Rovné nebo zakřivené jednodílné sklizavky 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 sklizavkové povrchy.



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. PCM53021-0901

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	239 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	29,7 m ²
Celková doba instalace	19,4
Objem výkopu	0,49 m ³
Objem betonu	0,14 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	779 kg
Možnosti ukotvení	Na povrchu ✓ V zemi ✓

Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Sloupek	10 let
PP Plošiny	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let
Skizavka z nerezové oceli	10 let

Data o Udržitelnosti

PCM53021



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM53021-0901	831,57	1,52	77,27

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 CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ 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



