

Čtyři věže s tunelovou skluzavkou

KPL4007

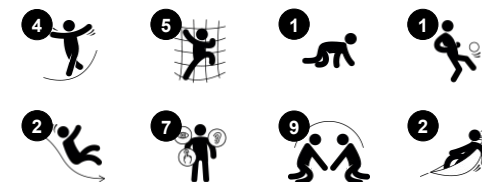
KOMPAN
Let's play



Položka č. KPL400722-0902

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	1054x394x402 cm
Věková skupina	4+
Kapacita (uživatelé)	23
Možnosti barev	 



The Four Tower with Tunnel Slide combination offers a rich variety of classic active play activities that will appeal to children again and again. The possibility of playing 'The ground is Lava' and other classic school yard games will make the Four Tower with Tunnel slide a playground hit. A meticulously selected variation in access offers play diversity when embarking up to elevated level. The different

ways of climbing and crawling up train the child's proprioception and body awareness, as well as their cross-coordination. This again has a positive effect on for instance reading skills and spatial awareness. The big climbing net and the tunnel offer each their challenge of climbing and creeping, which trains a rich series of body movements that all result in increased movement skills and body

awareness. The tall tunnel slide and the lower open slide are popular destinations. Apart from the thrill of sliding, they additionally stimulate children's spatial awareness, trunk stability and sense of balance. These motor skills all combine into increased movement mastery and movement security, which will benefit children in a wide range of life situations.



Čtyři věže s tunelovou skluzavkou

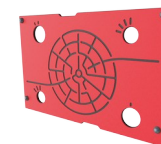
KPL4007

KOMPAN
Let's play



Tunelová skluzavka

Fyzická: klouzání rozvíjí prostorové vnímání a smysl pro rovnováhu. Kromě toho se při vzpřímeném sezení a jízdě dolů trénují svaly středu těla. **Sociálně-emocionální:** thrill when going down fast. Empathy stimulated by turn-taking. **Kognitivní:** young children train their understanding of space, speed and distances when sliding down quickly.



Panel s labyrintem

Sociálně-emocionální: podporuje komunikaci a spolupráci při zkoumání bludiště s kamarády. **Kognitivní:** stimuluje paměť při zapamatovávání tras bludiště.



Tunel

Fyzická: děti prolézají tunelem, čímž si rozvíjejí motorické dovednosti, jako je koordinace pohybu napříč tělem a propriocepce. **Sociálně-emocionální:** střídání se při vzájemném míjení.



Horolezecká stěna

Fyzická: podporuje křížovou koordinaci a sílu nohou, paží a rukou. **Sociálně-emocionální:** sklon poskytuje pocit bezpečí při lezení, zejména u menších dětí.



Šplhací síť

Fyzická: děti si při lezení rozvíjejí křížovou koordinaci a fyzickou sílu. Velká oka umožňují prolézání a lezení a zároveň podporují propriocepce a prostorové vnímání. **Sociálně-emocionální:** velké síť umožňují, aby více dětí sedělo pohromadě a povídalo si.



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.



Lezecká stěna

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

Čtyři věže s tunelovou skluzavkou

KPL4007



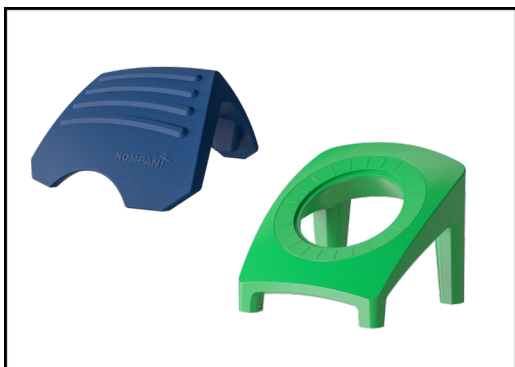
Panely z 19mm EcoCore™. EcoCore™ je vysoce odolný materiál šetrný k životnímu prostředí, který je nejen po použití recyklovatelný, ale také se skládá z více než 95% z recyklovaného spotřebního materiálu z potravinových obalů.



Hlavní věžové sloupky z borového dřeva nebo hliníku jsou vybaveny pozinkovaným ocelovým základem. Ocelové patky zvednou sloupky o 20 mm od úrovně terénu, aby se zabránilo kontaktu s povrchovým materiálem.



Podlahy a panelové prvky jsou k dispozici ve dvou materiálech: Vodotěsné překližkové desky o tloušťce 21,5 mm z borovice a olše s protiskluzovou fólií na obou stranách. Vysokotlaký laminát HPL o tloušťce 17,8 mm s protiskluzovou povrchovou texturou podle EN 438-6.



Velké duté komponenty jsou vyrobeny ze 100% recyklovatelného PE. Zobrazená střecha je vyrobena z jednoho kusu s minimální tloušťkou stěny 5,5 mm, aby byla zajištěna vysoká životnost ve všech klimatických podmínkách po celém světě.



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

Lezecké sítě jsou vyrobeny z UV stabilizovaného PP lana s výztuží vnitřního ocelového kabelu. Lano je indukčně ošetřeno tak, aby se dosáhlo maximální fixace mezi ocelí a lanem, což zajišťuje vynikající odolnost proti opotřebení a roztržení. Všechny lanové konektory jsou vyrobeny ze 100% recyklovatelného PA materiálu.

Položka č. KPL400722-0902

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	178 cm	
Bezpečnostní povrchová plocha	67,5 m²	
Celková doba instalace	26,2	
Objem výkopu	2,24 m³	
Objem betonu	1,01 m³	
Hloubka základu (standard)	90 cm	
Hmotnost dodávky	945 kg	
Možnosti ukotvení	Na povrchu	✓
	V zemi	✓

Informace o záruce

Hliník	15 let
EcoCore HDPE	Celoživotní
Duté části z PE	10 let
Borové dřevo	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let

Data o Udržitelnosti

KPL4007



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
KPL400722-0902	1.861,45	2,47	33,18

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 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



KPL4007

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



5 / 01/02/2025

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.