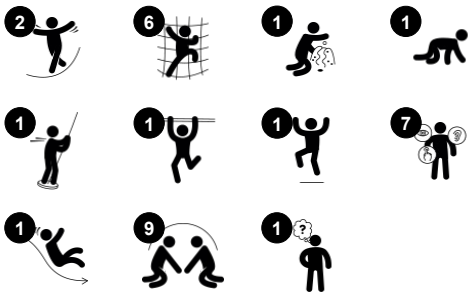
Čtyři věže s tunelem

KPL4006

Položka č. KPL400611-0901	
Obecné informace o produktu	
Rozměry DxŠxV	513x337x304 cm
Věková skupina	2+
Kapacita (uživatelé)	24
Možnosti barev	



Děti okamžitě vědí, že tato jednotka je určena ke hře: herní konstrukce se čtyřmi věžemi řady SIMPLY Play splňuje základní herní přání dětí díky celé řadě známých oblíbených herních aktivit. Uživatelský věk je široký, protože aktivity postupují od nižší úrovně k vyšší. Přístup na lezeckou stěnu a schodiště vede přes prolézací tunel, velká síť vede ke skluzavce a most vede k plošině s požární tyčí. Tato rozmanitost hry je zárukou pro hodiny a dny hraní a návrat dětí. Změny úrovně a sklonu struktury trénují smysl pro rovnováhu a prostorové vnímání dítěte. Ty jsou klíčové pro posuzování vzdáleností a bezpečnou orientaci v provozu. Skluzavka a požární tyč nabízejí vzrušující jízdy a trénují prostorové vnímání. Takže, i když je to velká legrace, tato herní jednotka také stimuluje dětský rozvoj. Skrze hru.

Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Čtyři věže s tunelem

KPL4006

Šikmý síťový most
Fyzické: walking the open net up or downwards develops balance, spatial awareness and cross coordination. **Sociálně-emocionální:** interaction with children outside, socializing. Cooperation and consideration, e.g. when passing others.

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.

Tunel
Fyzické: the children crawl through the tunnel, developing motor skills such as cross-body coordination and proprioception. **Sociálně-emocionální:** turn-taking when passing each other.

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.

Horolezecká stěna
Fyzické: supports cross coordination and leg, arm and hand strength. **Sociálně-emocionální:** the inclination makes climbing feel secure, especially for younger children.

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.

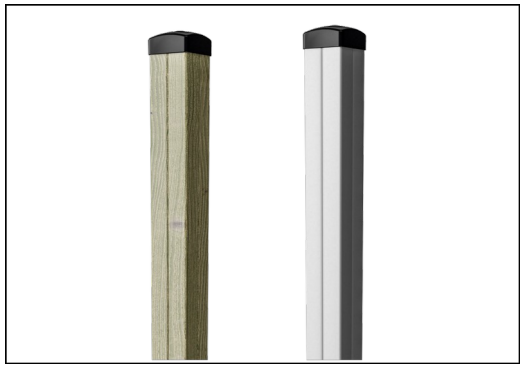
Kroužková hra
Sociálně-emocionální: cooperating from both sides on running rings up and down trains turn-taking and cooperation skills. **Kognitivní:** figuring out how to turn the ring to make it fit the holes and move up or down trains logical skills. **Kreativní:** leaving rings in new positions leaves a mark in the playground.

Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

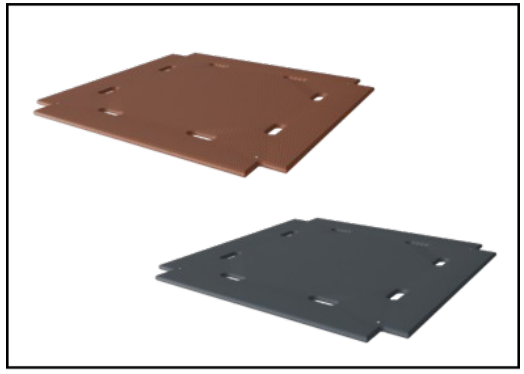
Čtyři věže s tunelem

KPL4006

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 něž 95% z recyklovaného spotřebního materiálu z potravinových obalů.

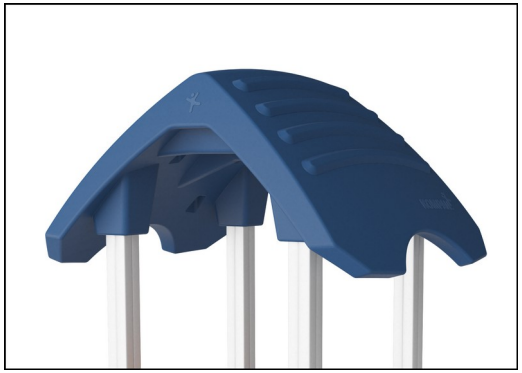


Hlavní sloupky věže jsou k dispozici ve dvou typech materiálu: Sloupky z evropského borovicového dřeva, tlakově impregnované Tanalitem E3475 třídy 3 podle EN335 (ekvivalent NTR třídy AB). Hliníkový sloupek t=2mm s eloxovanou povrchovou úpravou. Základní materiál EN AW-6060 T66.

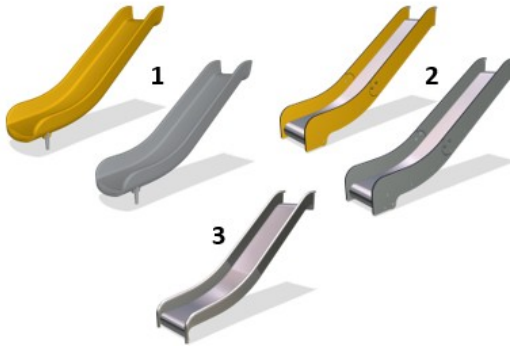


Podlahy a panelové prvky jsou k dispozici ve dvou materiálech: Vodotěsné překližkové desky o tloušťce 21,5 mm z borovice a olše s protiskluzovou fólií na obou stranách. Vysokotlaký laminát HPL o tloušťce 17,8 mm s protiskluzovou povrchovou texturou podle EN 438-6.

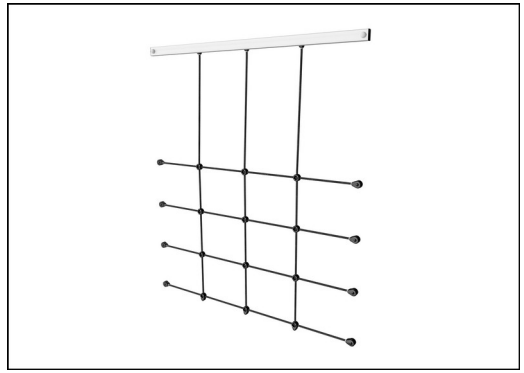
Položka č. KPL400611-0901		
Informace o instalaci		
Maximální výška pádu		118 cm
Bezpečnostní povrchová plocha		40,2 m²
Celková doba instalace		23,0
Objem výkopu		2,22 m³
Objem betonu		0,00 m³
Hloubka základu (standard)		90 cm
Hmotnost dodávky		650 kg
Možnosti ukotvení	V zemi	✔
	Na povrchu	✔
Informace o záruce		
Hliník		15 let
EcoCore HDPE		Celoživotní
Borové dřevo		10 let
Lana & sítě		10 let
Zaručené náhradní díly		10 let



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 jsou k dispozici ve třech různých materiálech: lisované na kusech PE, kombinace EcoCore™ a nerezové skluzné plochy t=2 mm. Nerezová ocel AISI304 t=2mm.



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.

Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Data o Udržitelnosti

KPL4006

Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO_2	CO_2e na kg	Recyklované materiály
	kg CO_2e	kg CO_2e/kg	%
KPL400611-0901	748,34	1,51	32,91

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

Validation of CO_2 calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S

Verification of CO_2 calculation of:
Play systems

Data version no. 2023-10-05

The CO_2 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_2 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

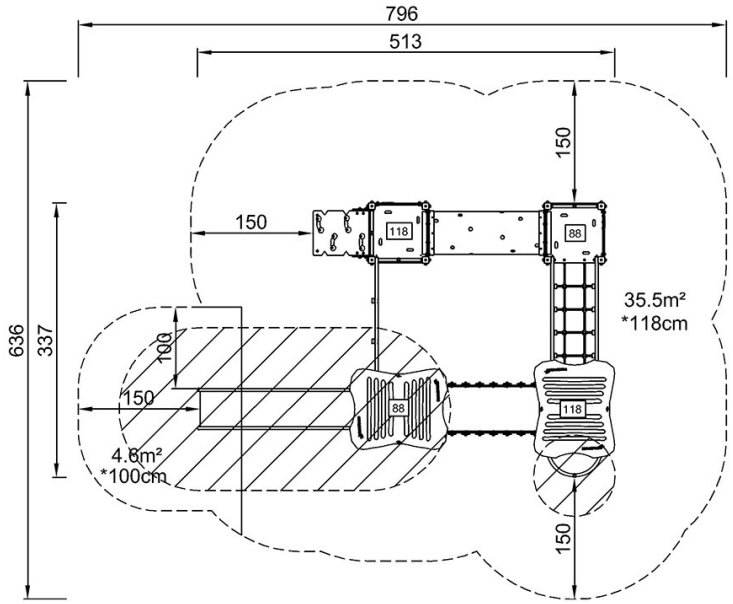
By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Čtyři věže s tunelem

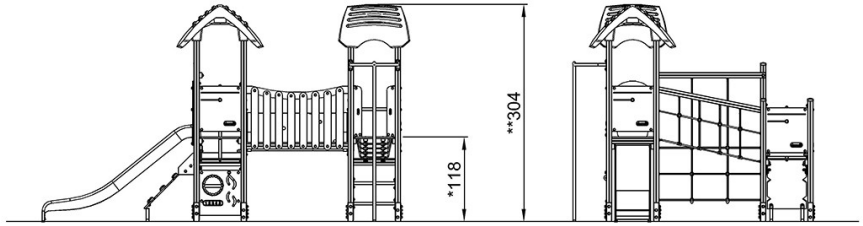
KPL4006

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



KPL400612
*118cm
**304cm
***40.2m²

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



KPL400612

Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA

Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED

Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.