

# Fyra torn med tunnelrutschkana

KPL4007

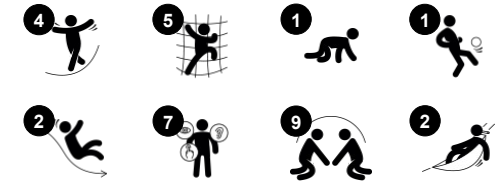
**KOMPAN**  
Let's play



Artikelnr. KPL400722-0902

## Generell produktinformation

Dimension LxWxH	1054x394x402 cm
Åldersgrupp	4+
Kapacitet (användare)	23
Färgalternativ	 



Kombinationen av fyra torn och en tunnelrutschkana erbjuder ett rikt utbud av klassiska aktiva lekaktiviteter som kommer att tilltala barn om och om igen. Möjligheten att leka "Inte nudda mark" och andra klassiska skolgårdslekar kommer att göra denna lekställning till en succé på lekplatsen. En noggrant utvald variation i uppgångarna ger en mångsidig lek när man tar sig upp till en högre nivå. De olika sätten att klättra och krypa upp

tränar barnens proprioception och kroppsmedvetenhet, liksom deras korskoordination. Detta har i sin tur en positiv effekt på t.ex. läsförmågan och den rumsliga medvetenheten. Det stora klätternätet och tunneln erbjuder var sin utmaning att klättra och krypa, vilket tränar en mängd olika kropps rörelser som alla leder till utvecklade rörelsefärdigheter och kroppsmedvetenhet. Den höga tunnelrutschkanan och den lägre

öppna rutschkanan är populära inslag. Förutom spänningen i att rutscha stimulerar de dessutom barnens rumsuppfattning, bålstabilitet och balanssinne. Alla dessa motoriska färdigheter leder till förbättrad rörelsekontroll och rörelsesäkerhet, vilket barnen kommer att ha nytta av i många olika situationer i livet.



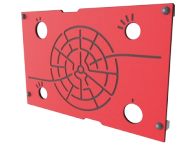
# Fyra torn med tunnelrutschkana

KPL4007



## Tunnelrutschbana

**Fysisk:** att rutscha utvecklar rumsuppfattning och sinne för balans. Att sitta upp och åka ner tränar magmuskler. **Socioemotionell:** spännande att åka ner fort. Att turas om stimulerar empati. **Kognitiv:** genom att åka ner fort tränar yngre barn sin förståelse för rum, fart och distans.



## Labyrintpanel

**Socioemotionell:** kommunikation och samarbete när barnen upptäcker labyrinten med vänner. **Kognitiv:** stimulerar minne och att memorera vägar i labyrinten.



## Tunnel

**Fysisk:** barnen kryper genom tunneln och utvecklar motoriska färdigheter som koordination och proprioception. **Socioemotionell:** turtagning vid passering av varandra.



## Klättervägg

**Fysisk:** kors-koordination och ben-, arm- och handstyrka. **Socioemotionell:** lutningen ger klättringen en säker känsla, speciellt hos yngre barn.



## Klätternät

**Fysisk:** här utvecklas korskoordinering och muskelstyrka när barn klättrar. De stora näten ger möjlighet att klättra och krypa igenom, vilket stödjer rumslig medvetenhet och proprioception. **Socioemotionell:** de stora näten gör det möjligt för fler barn att sitta tillsammans och prata.



## Vinglig bro

**Fysisk:** sinne för balans och rum, träning av hållning - viktigt för att kunna sitta still. **Socioemotionell:** samarbete, turas om och vänskaplig tävling på plattorna.



## Klättervägg

**Fysisk:** utvecklar barnens koordination och muskelstyrka när de klättrar. **Socioemotionell:** tväsidig klättring uppmuntrar samarbete.

# Fyra torn med tunnelrutschkana

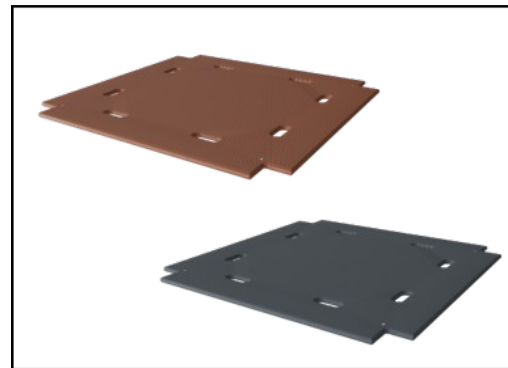
KPL4007



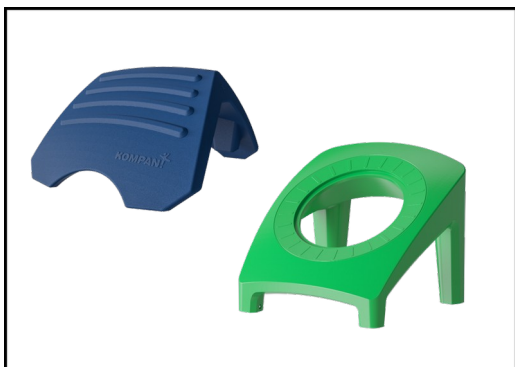
Paneler av 19 mm EcoCore™. EcoCore™ är ett mycket hållbart, miljövänligt material som inte bara är återvinningsbart efter användning, utan också består av material som tillverkats av +95% återvunnet material från livsmedelsförpackningar.



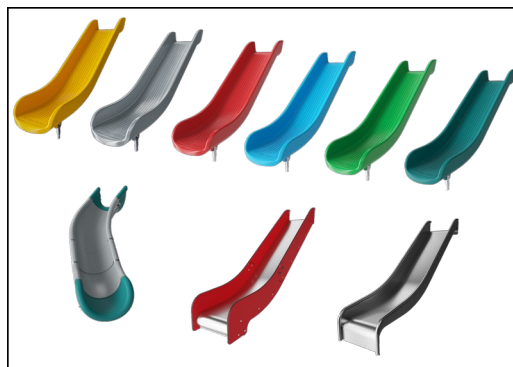
Tornets huvud stolpar av antingen furu eller aluminium har varmförzinkade stål fundament. Fundamenten höjer stolparna 20mm från marken för att undvika kontakt med mark materialet.



Golv och panelaktiviteter finns i två typer av material: Vattentät plywood av tall och al med halkskydd på båda sidor, tjocklek 21,5 mm. HPL högtryckslaminat med en halksäker yta enligt EN 438-6, tjocklek 17,8mm.



De stora ihåliga komponenterna är tillverkade av 100% återvinningsbar PE. Taket som visas är gjutet i ett stycke med en vägg tjocklek på minst 5,5 mm för att säkerställa hög hållbarhet i alla klimat runt om i världen.



Rutschkanorna kan väljas i sex olika färger och tre olika material: Raka eller böjda formgjutna PE-slides i ett stycke, tillverkade av 33% återvunnet post-consumer återvunnet material i olika färger. Kombinerade EcoCore™-sidor och rostfritt stål. Helt rostfritt stål i ett enda stycke för mer vandalismskyddade lösningar.

Klätternäten är tillverkade av UV-stabiliserat PA-rep med inre stålkabelförstärkning. Repet är induktionsbehandlas för att få maximalt fäste mellan stål och rep som ger utmärkt motstånd mot slitage. Alla repfästen är tillverkade av 100% återvinningsbar plast material.

Artikelnr. KPL400722-0902

## Installationsinformation

Max. fallhöjd	178 cm
Säkerhetsområde	67,5 m <sup>2</sup>
Total installationstid	26,2
Grävdjup (volym)	2,24 m <sup>3</sup>
Betong (volym)	1,01 m <sup>3</sup>
Stolpdjup (standard)	90 cm
Fraktvikt	945 kg
Förankring	Ytmonterin g
	Nedgrävning
	ng

## Information om garanti

Aluminium	15 år
EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Ihåliga PE-delar	10 år
Tallträ	10 år
Reservdelar garanterade	10 år

# Hållbarhetsdata

KPL4007



Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO <sub>2</sub> -utsläpp	CO <sub>2</sub> e per kg	Återvunna material
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>KPL400722-0902</b>	1.861,45	2,47	33,18

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (A1-A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark

Validation of CO<sub>2</sub> calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## 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



