

# Lektorn med ledstänger

KPL1019

**KOMPAN**  
Let's play



Lektornet med ledstänger är en spännande och rolig lekstruktur som bidrar med många skrämt och magkittlande upplevelser samtidigt som den ger många olika lekalternativ. Under strukturen ger en lekpanel möjlighet för lugnare och tystare lek. Strukturen motiverar barn genom att erbjuda variation och nivåanpassade utmaningar i klättring och navigering av tornet

och nätet. Klättring stärker musklerna och hjälper till att utveckla korskoordineringsförmåga. Detta förbättrar ett barns förmåga att använda båda sidor av hjärnan och stöder därmed de interna strukturer som möjliggör läsning och tänkande. På plattformen ger en utsikt över lekplatsen ovanifrån en känsla av hisnande höjd. Att

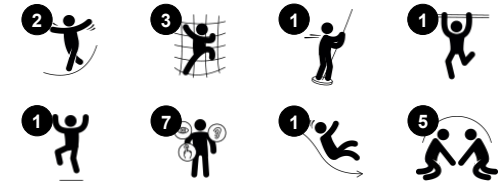
rutscha är oerhört spännande. Det stöder hållning och balans som är viktiga färdigheter för små barn när de växer. Dessa färdigheter är grunden för alla andra fysiska färdigheter och är viktiga för att navigera säkert i världen. Med de många olika lek alternativ i lektornet kommer barn att leka här om och om igen.



Artikelnr. KPL101922-0902

## Generell produktinformation

Dimension LxWxH	387x590x402 cm
Åldersgrupp	4+
Kapacitet (användare)	12
Färgalternativ	 



# Lektorn med ledstänger

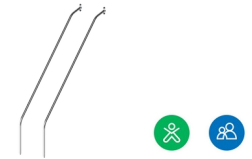
KPL1019



## Klätterrör

**Fysisk:** att klättra övar muskelstyrka, korskoordination och rumsuppfattning.

**Socioemotionell:** uppmuntrar socialt umgänge på stängerna.



## Rutschstänger

**Fysisk:** koordination, arm- och magmuskler tränas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom.

**Socioemotionell:** turordning och att ta risker.



## 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.



## Rutsch

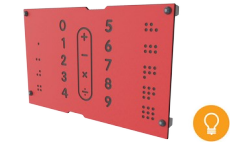
**Fysisk:** att rutscha utvecklar rumsuppfattning och sinne för balans. Att sitta upp och åka ner tränar magmuskler. **Socioemotionell:** empati utvecklas genom att turas om.



## Klättervägg

**Fysisk:** utvecklar barnens koordination och muskelstyrka när de klättrar.

**Socioemotionell:** tvåsidig klättring uppmuntrar samarbete.



## Nummer och formpanel

**Kognitiv:** stimulera barnens språkkunskaper och kunskaper om siffror och geometriska former.

# Lektor med ledstänger

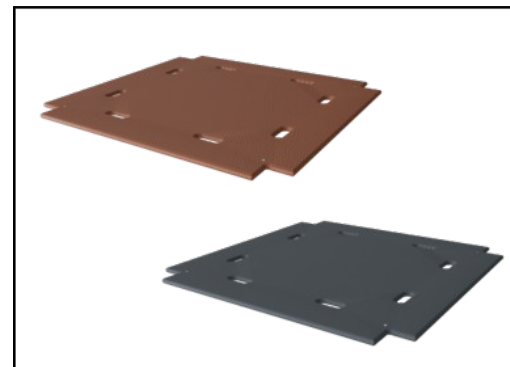
KPL1019



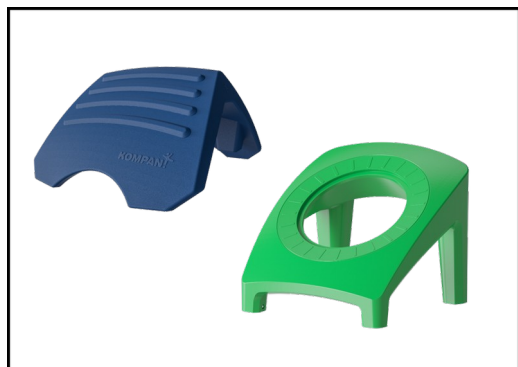
Paneler av 19 mm EcoCore™. EcoCore™ är ett mycket hållbart, miljövänligt material som inte bara är återvinningsbart efter användning, utan också består av material som tillverkats av +95% återvunnet material från livsmedelsförpackningar.



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 väggdjocklek 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. KPL101922-0902

## Installationsinformation

Max. fallhöjd	209 cm
Säkerhetsområde	41,0 m²
Total installationstid	12,3 timmar
Grävdjup (volym)	1,28 m³
Betong (volym)	0,60 m³
Stolpdjup (standard)	90 cm
Fraktvikt	469 kg
Förankring	Nedgrävning ✓
	Ytmontering ✓

## Information om garanti

Aluminium	15 år
EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Tallträ	10 år
Rep & nät	10 år
Reservdelar garanterade	10 år



# Hållbarhetsdata

KPL1019



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	%
KPL101922-0902	967,76	2,91	41,80

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



## 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



## KPL1019

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd | \*\*\* Säkerhetsyta



5 / 06/28/2025

Technical drawing of the KPL101922 playground equipment, showing a side view and a front view with dimensions.

The side view (left) shows the equipment's profile, including a circular top element, a central platform, and a base. The front view (right) shows the equipment's structure, including a slide and a climbing area.

Dimensions:

- Overall height: 402 cm
- Slide height: 209 cm

KPL101922

*Data kan ändras utan meddelande i förväg*