




# Vandraren

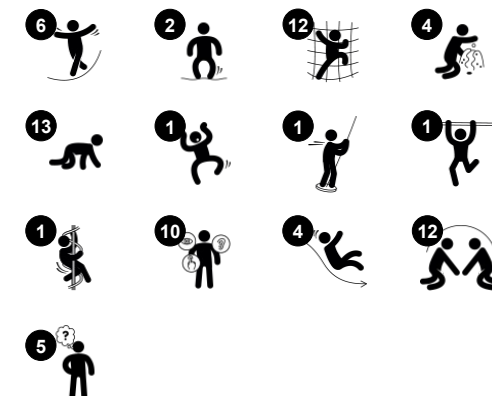
PCE405121

**KOMPAN**  
Let's play

Artikelnr. PCE405121-0603

## Generell produktinformation

Dimension LxWxH	839x925x452 cm
Åldersgrupp	2+
Kapacitet (användare)	53
Färgalternativ	  



Vandraren är en fenomenal, rymlig och mycket varierad lekstruktur som erbjuder fysiska, sociala-emotionella och kognitiva-kreativa aktiviteter för stora grupper av yngre barn. De roliga aktiviteterna lockar barnen att återvända gång på gång. Klätternäten, stabila klätterväggspaneler, trappor, repstegar och studsig klättring skapar möjligheter för såväl

fysisk som social lek. Aktiviteterna är fundamentala för att träna barnens kors-koordination. Motoriska färdigheter är avgörande för viktiga kunskaper som rumsuppfattning och har stor inverkan på trafiksäkerheten. På den högre våningen finns ett stort utbud av broar och utgångar som säkerställer spännande lekar samt stimulerar

social interaktion och förmåga att turas om. På marknivå finns många hörn för lugna sensoriska lekar, där smidighet och tänkande utvecklas. Lek för alla förmågor.



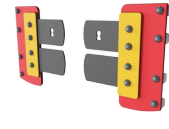
# Vandraren

PCE405121



## Taltratt

**Socioemotionell:** uppmuntrar kommunikation och social interaktion. **Kognitiv:** väcker nyfikenhet och stimulerar förståelsen för orsak och verkan och föremåls permanens: objekt och personer existerar även utanför synfältet.



## Klaff-dörr

**Fysisk:** taktill stimulans genom att luta kroppen genom gummidörrar. **Kognitiv:** föreslår ett tema och uppmuntrar rollek, vilket stimulerar språk och kommunikation.



## Klättermembran

**Fysisk:** kors-koordination och muskelstyrka genom att klättra på det studsiga, gummiaktiga klättermembranet med klätteklossar. Att glida ner ökar rumsuppfattningen. **Socioemotionell:** de två raderna av klätteklossar främjar parallell lek och samarbete. **Kognitiv:** inspirerar till tävling och lekregler.



## Curly climber

**Fysisk:** samordning och proprioception när barn susar ner. Rotationen stimulerar balansen. Armmuskulerna stärks när barn håller hårt. **Socioemotionell:** empati utvecklas genom att turas om. **Kognitiv:** logiskt tänkande när barnen ska placera armar och ben för att kunna rotera ned.



## Tunnel

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



## Dubbelrutsch

**Fysisk:** att rutscha utvecklar rumsuppfattning och sinne för balans. Att sitta upp och åka ner tränar magmuskler. **Socioemotionell:** bjuder in till umgänge, lek mellan barn samt lek mellan barn och föräldrar. **Kognitiv:** genom att åka ner fort tränar yngre barn sin förståelse för rum, fart och distans.



## Vändbart bord

**Socioemotionell:** de två sidorna uppmuntrar samarbete. **Kognitiv:** när saker vänds till andra sidan panelen och dyker upp igen skapas förståelse för objekts permanens.

# Vandraren

PCE405121



De böjda ELEMENTS-panelerna är gjutna av UV-stabiliserad återvinningsbar PE med 33% post consumer återvunnet material. Med flera alternativ för inbyggda lekfunktioner som också säkerställer en stark panellösning. De raka panelerna är tillverkade av KOMPAN 19 mm HDPE EcoCore™ som är ett mycket hållbart, miljövänligt och återvinningsbart material tillverkat av +95% PCM.



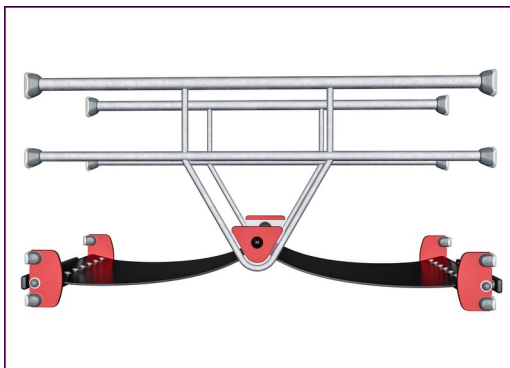
De klätterelement som visas är gjutna av 33% post consumer återvunnet material i ett stycke, med en vägg tjocklek på minst 5 mm. Klätterelementen är tillverkade av återvinningsbar PE som har en hög slagåtlighet över ett brett temperaturspann, vilket säkerställer resistans mot vandalisim på alla platser.



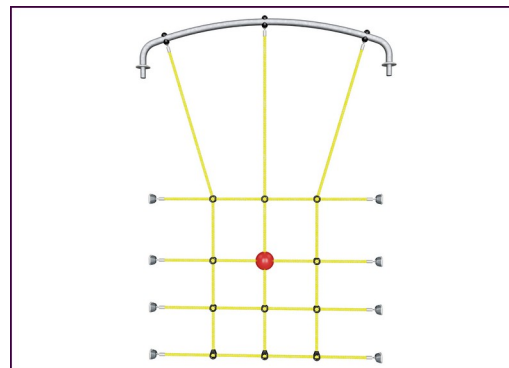
ELEMENTS tak är tillverkade av återvinningsbar PE tillverkad av 33% återvunnet material med en minsta vägg tjocklek på 5 mm för att säkerställa hög hållbarhet i alla klimat runt om i världen. Stålrören är varmförzinkade på in- och utsidan för maximal hållbarhet.



Huvudstolparna är tillverkade av högkvalitativt förzinkat stål med pulverlackerad toppfinish. Stolparnas toppar är förslutna med lock av UV-stabiliserad nylon (PA6). De gråfärgade gjutna golven är tillverkade av 75% PP-material från konsumentavfall med ett halkfritt mönster och en strukturerad yta. Alla golv bärs upp av unikt utformade aluminiumprofiler med låg kolhalt och flera fästalternativ.



ELEMENTS gummimembran är transportband gjort på lager av gummi blandning av naturgummi och SBR gummi, och armerad med lager av Polyeten och Polyamid. Tjockleken på 8mm säkerställer hög hållbarhet i alla miljöer.



ELEMENTS rep har sex strängade ståltrådar och en kärna av ståltråd. Varje tråd är tätt lindad med PES-garn, som är tillverkat av +95% postkonsumentmaterial. Garnet smälts sedan på varje enskild tråd vilket gör repen mycket slitage- och vandalisimresistenta.

Artikelnr. PCE405121-0603

## Installationsinformation

Max. fallhöjd	204 cm
Säkerhetsområde	95,1 m <sup>2</sup>
Total installationstid	56,8
Grävdjup (volym)	1,59 m <sup>3</sup>
Betong (volym)	0,29 m <sup>3</sup>
Stolpdjup (standard)	80 cm
Fraktvikt	1.938 kg
Förankring	Ytmonterin g
	Nedgrävning

## Information om garanti

Böjda paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Membran	2 år
Stolpar	10 år
Reservdelar garanterade	10 år





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	%
PCE405121-0603	4.164,79	2,82	44,96

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



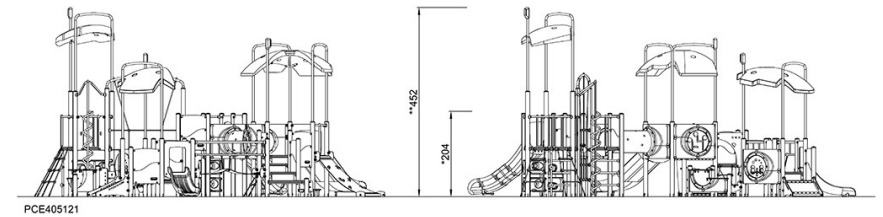
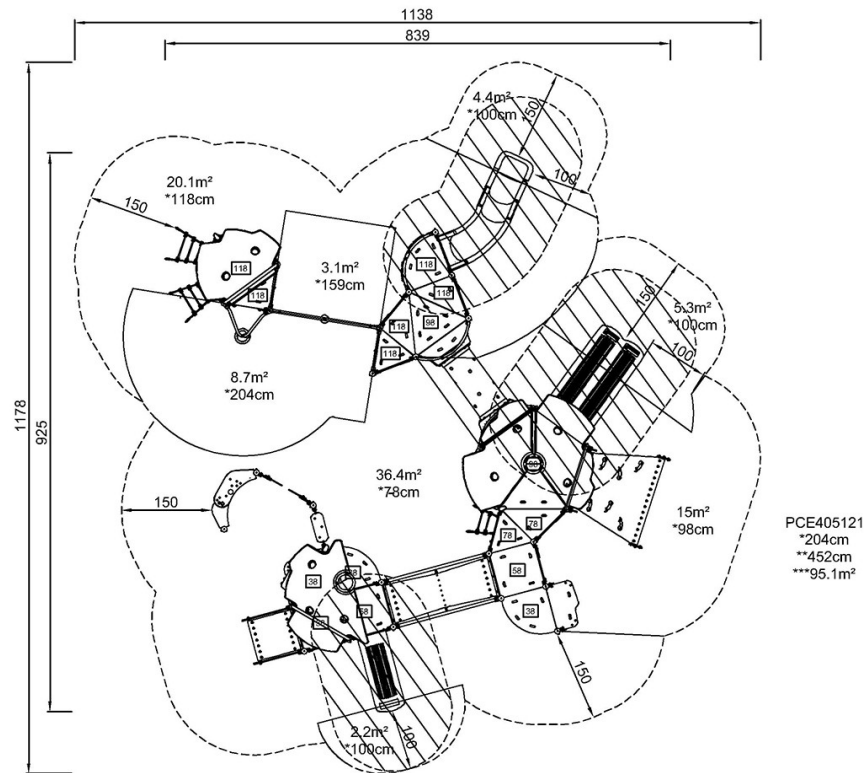


# Vandraren

PCE405121

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

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd



[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)