



Pomysłodawca, z wieloma zróżnicowanymi poziomami i panelami do zabawy, jest ogromną atrakcją dla maluchów. Różnorodność miejsc do zabawy i aktywności buduje warstwy możliwości zabawy, które sprawiają, że dzieci chcą wracać za każdym razem. Ścianki wspinaczkowe umożliwiają wspinaczkę na dwa poziomy, prezentując zróżnicowane wyzwania

zabawowe i ćwicząc główne grupy mięśni. Z najwyższej platformy, zjeżdżalnia i kręcone urządzenie do wspinaczki oferują zróżnicowane zjazdy do poziomu gruntu. Zjeżdżanie, ślizganie się i obracanie w dół trenuje świadomość przestrzeni, ważną umiejętność motoryczną do oceny odległości, która jest niezbędna w ruchu drogowym. Na

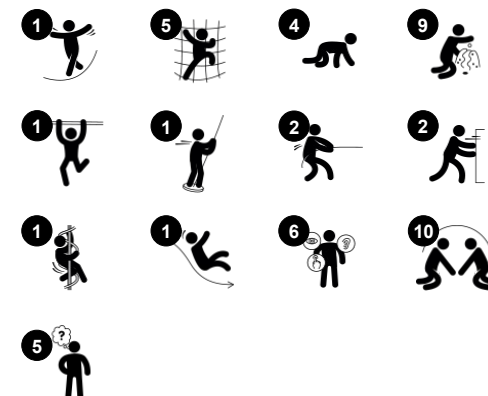
poziomie gruntu słupki wyznaczają miejsca do odgrywania ról, a piaskowy kącik dodaje możliwości kreatywnej zabawy. Panel czołowy na podwyższeniu może być wykorzystany do ekspresji emocji, a liczne punkty spotkań dodają interakcji społecznych do korzyści płynących z Pomysłodawcy.



Nr produktu PCE105221-0603

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	557x422x452 cm
Grupa wiekowa	2+
Max. Ilość Osób	23
Dostępne kolory	  





## Scianka do wspinaczki

**Fizyczne:** wspinanie się wspiera rozwój koordynacji krzyżowej oraz trenuje najważniejsze grupy mięśniowe.



## Wymienny lejek do piasku

**Społeczno-Emocjonalne:** wspiera współpracę i zmianę kolejności, gdy dzieci wlewają wodę lub inne materiały do lejka. **Poznawcze:** przepuszczanie materiałów przez lejki rozwija logiczne myślenie dzieci, a w przypadku młodszych dzieci - zrozumienie trwałości przedmiotów: materiały nie znikają, lecz przepływają. **Twórcze:** lejek z piaskiem można obracać, tworząc nowe kierunki dozowania materiałów.



## Panel twarzy

**Społeczno-Emocjonalne:** pobudza do zabawy grupowej i rozmów dzięki swojej dwukierunkowości. **Poznawcze:** stymuluje teorię w myśleniu: inni mogą odczuwać inne emocje. Stymuluje rozumienie symboli oraz mimiki twarzy jako symbolicznie wyrażanych emocji. **Twórcze:** wskaźnik można umieszczać w różnych kierunkach, aby tworzyć historie lub zmieniać główny punkt przyciągania.



## Zjeżdżalnia

**Fizyczne:** zjeżdżanie rozwija świadomość przestrzenną i poczucie równowagi. Co więcej, mięśnie tułowia są trenowane podczas jazdy w pozycji wyprostowanej. **Społeczno-Emocjonalne:** empatia stymulowana przez rotację. **Poznawcze:** małe dzieci rozwijają swoje zrozumienie przestrzeni, prędkości i odległości podczas szybkiego zjeżdżania.



## Zakręcona ścianka wspinaczkowa

**Fizyczne:** koordynacja i propriocepcja są wspierane podczas prawidłowego układania rąk i nóg podczas schodzenia w dół. Poczucie równowagi podczas obrotu. Mięśnie ramion pomagają w mocnym trzymaniu. **Społeczno-Emocjonalne:** empatia stymulowana przez rotację. **Poznawcze:** logiczne myślenie podczas prawidłowego ułożenia rąk i nóg do obrotu w dół.



## Okno bańka

**Społeczno-Emocjonalne:** zachęca do interakcji między otoczeniem a wnętrzem. **Poznawcze:** zniekształca dźwięk głosu, rozwijając logiczne myślenie.



## Panel szufelek do piasku

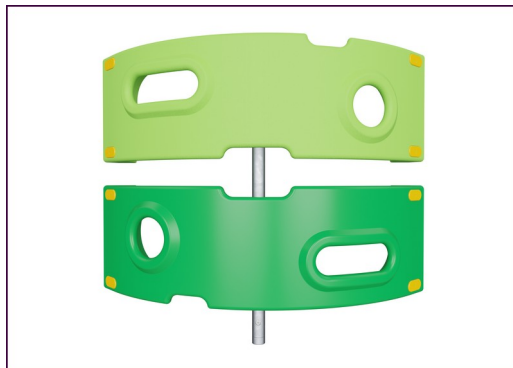
**Fizyczne:** koordynacja ręka-oko i ruchy pchająco-ciągące. **Społeczno-Emocjonalne:** zachęca do współpracy ze względu na dwustronny charakter i zapewnia równoległą rozgrywkę. **Poznawcze:** logiczne myślenie: rozumienie przyczyny i skutku podczas przesuwania czerpaków w rowkach lub przenoszenia materiałów z czerpaka do czerpaka. **Twórcze:** przesuwanie czerpaków oraz ustawianie ich w nowych pozycjach



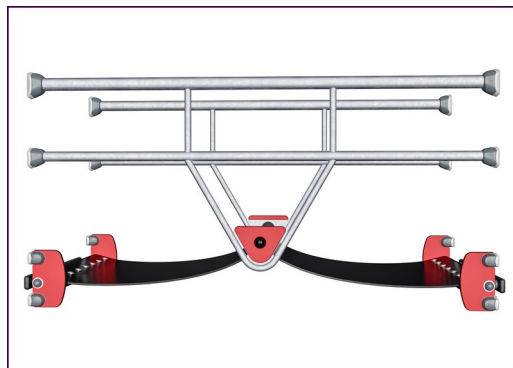
Zaokrąglone panele ELEMENTS są formowane z Polietylenu (PE) stabilizowanego UV, wykonanego w 33% z materiałów pokonsumenckich. Istnieje wiele opcji dodawania elementów zabawowych co sprawia, że są bardzo wytrzymałe. Proste panele wykonane są z 19mm HDPE EcoCore™, który jest wytrzymały, przyjazny środowisku, można go poddać recyklingowi i jest wykonany w 95% z materiałów pokonsumenckich.



Słupki główne są wykonane z wysokiej jakości stali wstępnie ocynkowanej z górnym wykończeniem malowanym proszkowo. Wierzchołki słupków zamykane są zaślepkami z nylonu stabilizowanego UV (PA6). Formowane pomosty w kolorze szarym są wykonane w 75% z użytkowego materiału PP pochodzącego z odpadów oceanicznych i mają antypoślizgowy wzór i fakturę. Wszystkie pomosty są wsparte na unikalnie zaprojektowanych profilach aluminiowych o niskiej zawartości węgla z



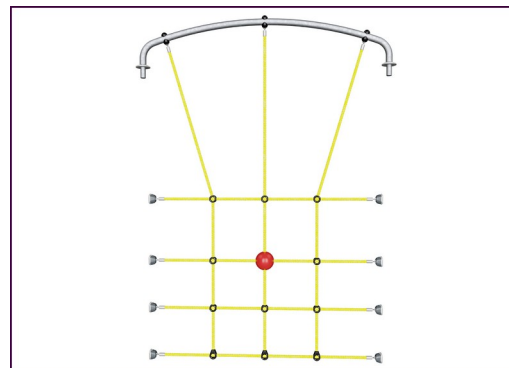
Elementy do wspinaczki odlewane są jednocześnie z materiałów pochodzących w 33% z recyklingu z minimalną grubością ścianki wynoszącą 5mm. Wykonane są z Polietylenu (PE) pochodzącego z recyklingu, który ma wysoką odporność na uderzenia w szerokim zakresie temperatur co sprawia, że jest bardzo odporny na wandalizm.



Membrany gumowe ELEMENTS to taśma przenośnika zbudowana z warstw gumy zmieszanej z kauczukiem naturalnym i kauczukiem SBR oraz osadzona warstwami zbrojenia z tkanego PE i PA. Grubość 8 mm zapewnia wysoką wytrzymałość w każdym środowisku.



Dachy ELEMENTS wykonane są z pochodzącego z recyklingu PE (Polietylen) wykonanego w 33% z materiałów pokonsumenckich i z minimalną grubością ścian 5mm, aby zapewnić wytrzymałość we wszystkich klimatach na całym świecie. Stalowe rury są galwanizowane ognioowo od wewnątrz i na zewnątrz co daje maksymalną wytrzymałość.



Liny ELEMENTS wykonane są z sześciu splecionych stalowych drutów oraz stalowego rdzenia. Każdy z drutów jest dokładnie obwinięty przędzą PES, wykonanej w ponad 95% z materiałów pokonsumenckich. Przędza jest wtapiana oddzielnie wokół każdego pasma drutu, co sprawia, że ma ona wysoką odporność na ścieralność i jest odporna na wandalizm.

Nr produktu PCE105221-0603

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	204 cm
Strefa bezpieczeństwa	40,8 m²
Czas instalacji	27,4
Objętość wykopu	0,38 m³
Objętość betonu	0,08 m³
Głębokość podstawy (standardowa)	60 cm
Waga przesyłki	795 kg
Opcje kotwiczenia	Powierzchnia ✓ W ziemi ✓

## Informacje o Gwarancji

Zaokrąglone Panele	10 lat
EcoCore HDPE	Dożywotnia
Membrana	2 lata
Słup	10 lat
Części Zapasowe	10 lat



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

PCE105221



**Od wydobycia  
surowców do  
opuszczenia wytwórni  
A1–A3**

**Całkowita  
emisja  
CO<sub>2</sub>**

**CO<sub>2</sub>e na  
kg  
produktu**

**Materiały  
pochodzą  
ce z  
recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e/kg

%

**PCE105221-0603**

1.458,06

2,43

51,37

Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (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.

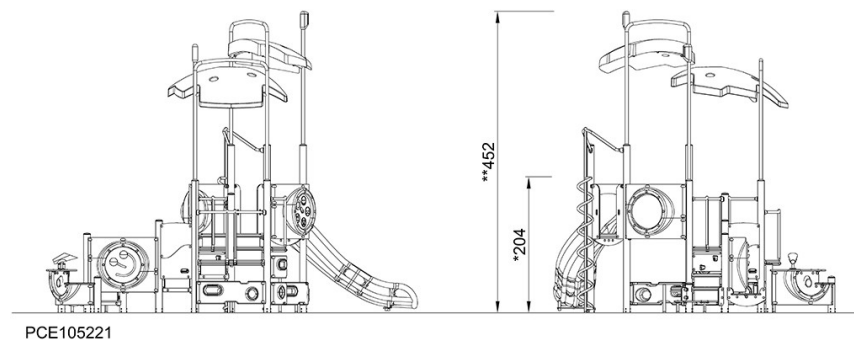
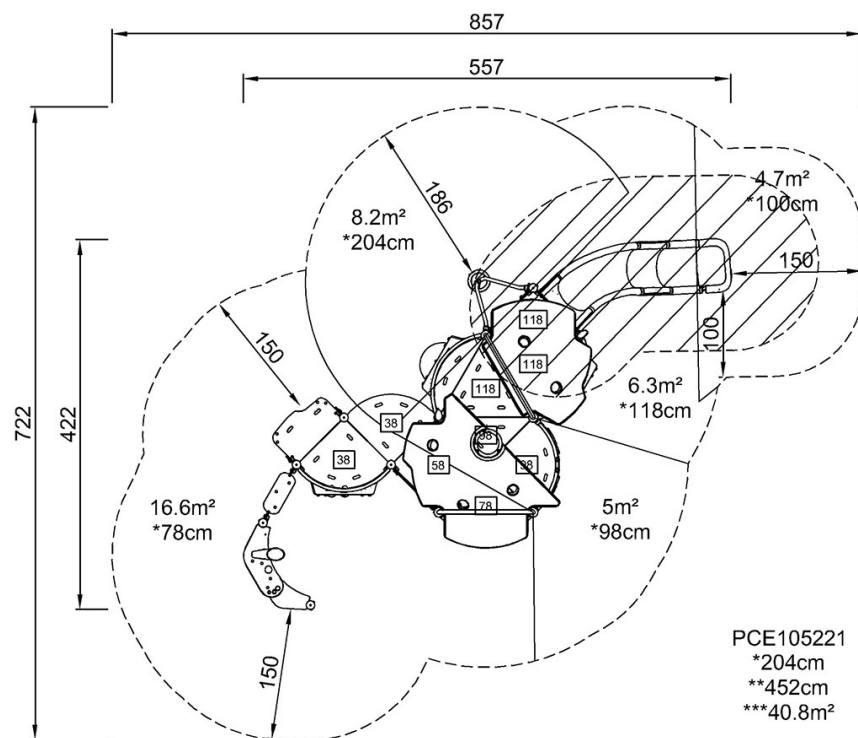
**Publication date: 30. October 2023**

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



\* Max Wys. Upadku | \*\* Wysokość | \*\*\* Strefa Bezpieczeństwa

\* Max Wys. Upadku | \*\* Max Wysokość



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)