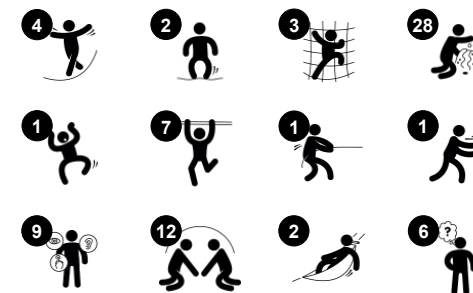




Nr produktu PCE305021-0603

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	829x632x173 cm
Grupa wiekowa	2+
Max. ilość osób	32
Dostępne kolory	  



Kreator to ostatecznie uniwersalna jednostka dla najmłodszych uczestników zabawy. Zróżnicowane aktywności sprawiają, że wracają oni wielokrotnie. Wszystkie aktywności wspierają podstawowy rozwój umiejętności fizycznych, społeczno-emocjonalnych, poznawczych i kreatywnych. Odbijające się i kołyszące gumowe elementy mają działanie

responsywne, które maluchy uwielbiają. Na dodatek trenuje rozumienie przyczyny i skutku oraz umiejętność zachowywania kolejności. Most membranowy buduje koordynację i gęstość kości, gdy dzieci przeskakują. Siatka i małpie drążki rozwijają koordynację krzyżową i siłę górnych partii ciała. Atrakcyjny kącik zabaw i panele na poziomie gruntu dodają zabawie

zmysłów, takich jak muzyka i dźwięk, oraz promują zwinność i umiejętność logicznego myślenia. Transparentne elementy zabaw na poziomie gruntu zapewniają komunikację i zabawę dla wszystkich umiejętności.

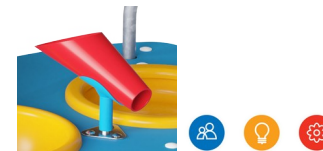


Dane mogą się zmienić bez powiadomienia.



## Panel muzyczny ksylofon

**Społeczno-Emocjonalne:** zachęca do interakcji społecznych i współtworzenia dla większej liczby dzieci, po obu stronach. **Poznawcze:** zrozumienie przyczyny i skutku podczas uderzania w rury i tworzenia dźwięku. **Twórcze:** tworzenie różnych intensywności i tonacji stymuluje umiejętności twórcze.



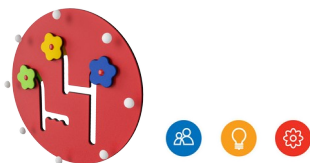
## Wymienny lejek do piasku

**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.



## Drabinka górna

**Fizyczne:** rozwija mięśnie górnej części ciała i siłę ramion oraz koordynację ruchową i świadomość przestrzenną. Jest to szczególnie ważne ze względu na siedzący tryb życia i bóle pleców u dzieci. **Społeczno-Emocjonalne:** relaks i spotkania towarzyskie na szczycie drabinki, trening współpracy.



## Panel kwiatowy

**Społeczno-Emocjonalne:** zachęca do współpracy ze względu na dwustronny charakter i zapewnia równoległą rozgrywkę. **Poznawcze:** stymuluje rozumienie przyczyny i skutku oraz logiczne myślenie: wydawanie dźwięków podczas przesuwania kwiatka przez pionowe rowki. **Twórcze:** dzieci mogą pozostawić po sobie ślad, umieszczając kwiaty w różnych pozycjach.



## Skręcona sieć do wspinania

**Fizyczne:** koordynacja ruchowa i siła mięśni podczas wspinania się i czołgania przez siatkę. Poczucie równowagi podczas kołysania się na czerwonym talerzu. **Społeczno-Emocjonalne:** przerwy są przewidziane na poziomych częściach skręconej siatki, co pozwala na spotkania towarzyskie. **Poznawcze:** wymyślanie, jak ustawić ciało, aby wspiąć się na skręconą siatkę.



## Most membranowy

**Fizyczne:** zwinność, równowaga i koordynacja, siła ruchu i poczucie wysiłku. Rozwój gęstości kości podczas skakania. **Społeczno-Emocjonalne:** zachowanie kolejności, rozwiązywanie problemów i współpraca. Relaks w pozycji leżącej lub siedzącej, podczas odbijania przez innych. **Poznawcze:** zrozumienie przyczyny i skutku, logiczne myślenie.



## Drzwi kłapowe

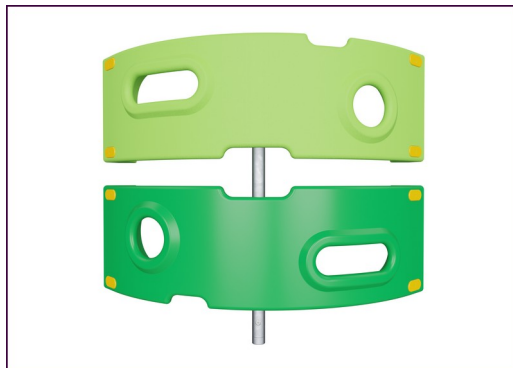
**Fizyczne:** stymulacja dotykowa wynikająca z przechylania ciała przez gumowe drzwi. **Poznawcze:** sugeruje temat i wspiera zabawę w tworzenie historii, która stymuluje umiejętności językowe i komunikacyjne.



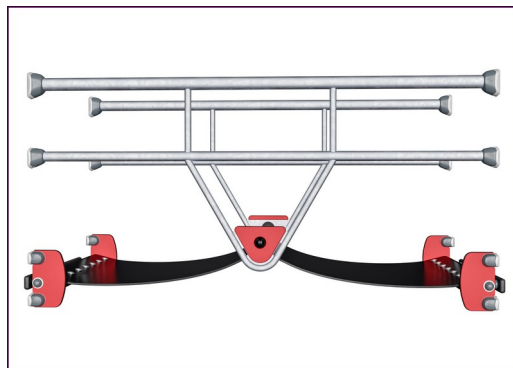
Zaokrąglone panele ELEMENTS są formowane z Polietylenu (PE) stabilizowanego UV, wykonanego w 33% z materiałów pokonsumenckich. Istnieje wiele opcji dodawania elementów zabawowych co sprawia, że są bardzo wytrzymałe. Proste panele wykonane są z 19mm HDPE EcoCore™, który jest wytrzymały, przyjazny środowisku,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



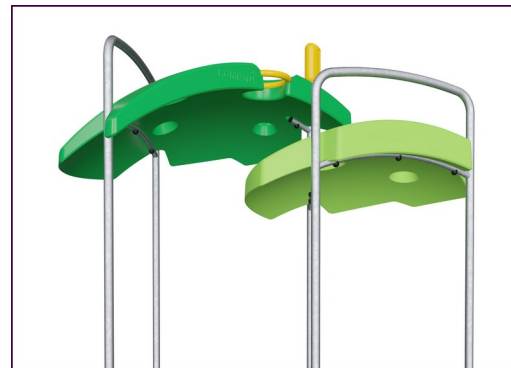
Słupki główne są wykonane z wysokiej jakości stali wstępnie ocynkowanej z górnym wykończeniem malowanym proszkowo. Wierzchołki słupków zamykane są zaślepkami z nylonu stabilizowanego UV (PA6). Formowane pomosty w kolorze szarym są wykonane w 75% z użytkowego materiału PP pochodzącego z odpadów oceanicznych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



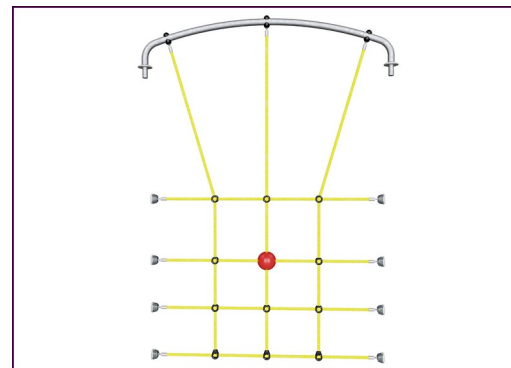
Elementy do wspinaczki odlewane są jednocześnie z materiałów pochodzących w 33% z recyklingu z minimalną grubością ścianki wynoszącą 5mm. Wykonane są z Polietylenu (PE) pochodzącego z recyklingu, który ma wysoką odporność na uderzenia w szerokim zakresie temperatur co sprawia, że jest bardzo odporny 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 PCE305021-0603

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	166 cm
Strefa bezpieczeństwa	69,7 m²
Czas instalacji	27,9 godziny
Objętość wykopu	0,69 m³
Objętość betonu	0,06 m³
Głębokość podstawy (standardowa)	60 cm
Waga przesyłki	793 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

PCE305021



**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

%

**PCE305021-0603**

1.708,63

2,67

49,33

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.

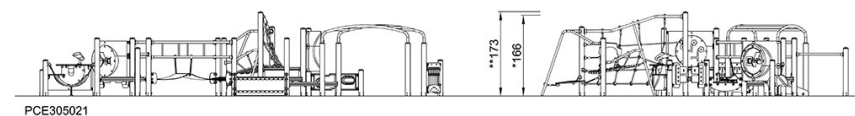
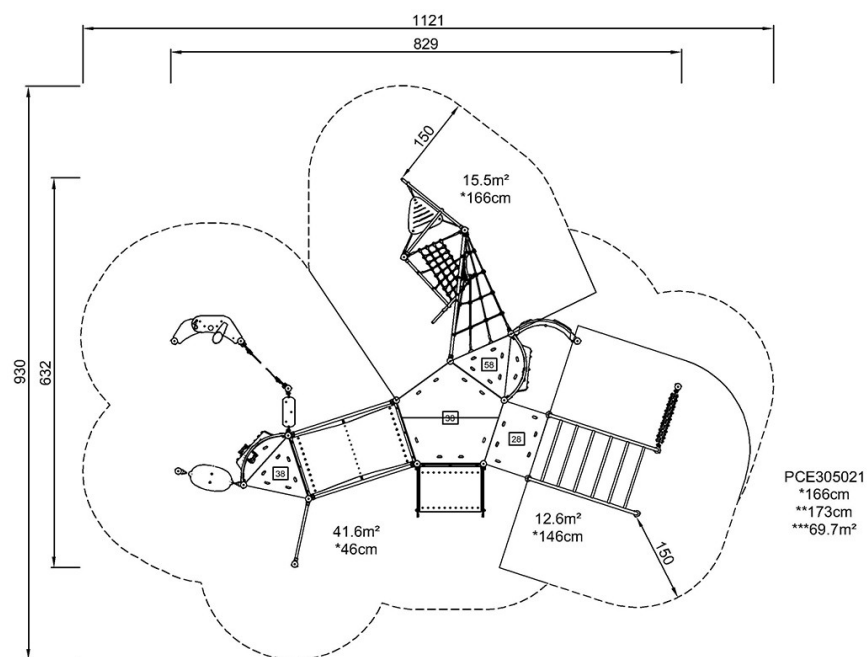
**Publication date: 30. October 2023**

**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](#)