

# Most linowy z Dwiema Wieżami

PCM212821

**KOMPAN**  
Let's play



Most linowy Two Towers ma wiele wariantów wspinaczki i ślizgu, więc dzieci będą chciały wypróbować go wielokrotnie. Dzieci będą ćwiczyć swój układ krążenia i mięśnie podczas zjeżdżania i wspinania się. Dostęp do siatki pochyłej jest zabawnym wyzwaniem, które trenuje propriocepcję dziecka: świadomość, gdzie części ciała znajdują się w przestrzeni i

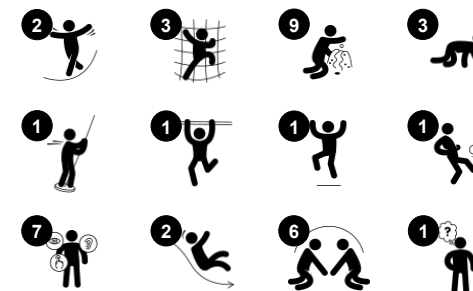
ile siły i odległości potrzeba, aby bezpiecznie się poruszać. Jeszcze większym wyzwaniem są drabinki linowe z kołyszzącymi się pionowymi stopniami. Most trenuje zmysł równowagi, podstawową umiejętność motoryczną, która sprawia, że dzieci są pewne siebie w ruchu i jest ważna dla umiejętności siedzenia w miejscu i koncentracji. Na pomostach i moście

dzieci nawiązują kontakty towarzyskie i uczą się zachowywać kolejność. Poręcze oferują ekscytującą drogę w dół, ćwicząc poczucie przestrzeni i propriocepcję.

Nr produktu PCM212821-0902

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	439x490x420 cm
Grupa wiekowa	4+
Max. Ilość Osób	13
Dostępne kolory	



# Most linowy z Dwiema Wieżami

PCM212821



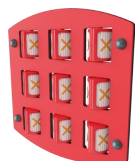
## Zjeżdżalnia

**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.



## Poręcze

**Fizyczne:** koordynacja jest wspierana podczas schodzenia w dół, podobnie jak mięśnie ramion i tułowia. Lądowanie wzmacnia gęstość kości, które są kształtowane podczas dzieciństwa. **Społeczno-Emocjonalne:** podejmowanie zwrotów i ryzyka.



## Panel kółko i krzyżyk

**Społeczno-Emocjonalne:** stymuluje umiejętności komunikacji i przyjmowania kolejności. **Poznawcze:** wspomaga rozumienie zasad oraz myślenie strategicznego **Twórcze:** pozostawianie po sobie śladu w momencie gdy bęben pozostawiony jest w nowej pozycji.



## Wspinacz Azteków

**Fizyczne:** koordynacja krzyżowa jest wspierana, gdy dzieci wspinają się po drabince. Wspinaczka ćwiczy również mięśnie nóg i ramion. **Społeczno-Emocjonalne:** stosowana jest rotacja i współpraca.



## Most z sieci, pochyły

**Fizyczne:** chodzenie po otwartej siatce w górę lub w dół rozwija równowagę, świadomość przestrzenną i koordynację ruchową. **Społeczno-Emocjonalne:** interakcja z dziećmi na zewnątrz, kontakty towarzyskie. Współpraca i rozważa, np. podczas mijania innych.



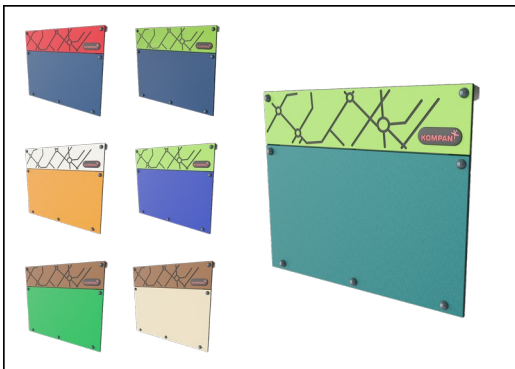
## Ścianka wspinaczkowa

**Fizyczne:** rozwija u dzieci koordynację krzyżową, koordynację oko-ręka i siłę mięśni podczas wspinaczki. **Społeczno-Emocjonalne:** dwustronna wspinaczka zachęca do współpracy.

# Most linowy z Dwiema Wieżami

PCM212821

**KOMPAN**  
Let's play



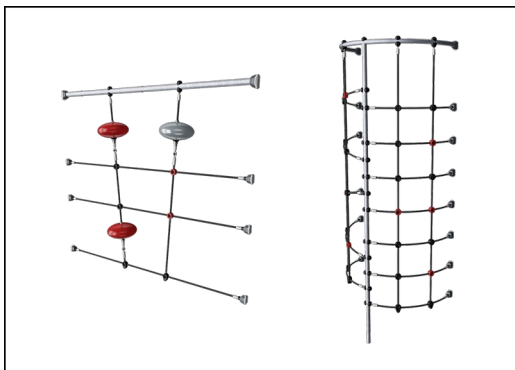
Panele wykonane są z 19mm EcoCore™. EcoCore™ to niezwykle wytrzymały materiał, przyjazny środowisku, który nie tylko może być poddany procesowi recyklingu, ale również jego podstawa wykonana jest w 95% z materiałów pokonsumenckich wykonanych z zużytych opakowań po żywności.



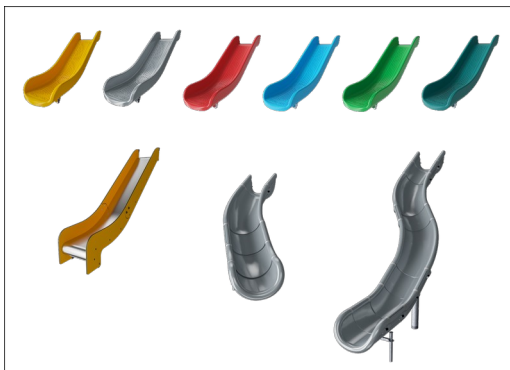
Wszystkie platformy są wsparte na unikalnych profilach aluminiowych o niskiej zawartości węgla z wieloma opcjami mocowania. Pomosty w kolorze szarym wykonane są w 75% z poużytkowego materiału PP pochodzącego z odpadów oceanicznych, a ich powierzchnia ma antypoślizgowy wzór i fakturę.



Główne słupy ze stopą stalową ocynkowaną ogniowo są dostępne w różnych wersjach materiałowych: słupki z drewna sosnowego impregnowanego ciśnieniowo, wstępnie ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz ze stalowymi słupkami malowanymi proszkiem; aluminium bezołowiowe z z anodyzowanym kolorem górnym wykończeniem; słupy Greenline TexMade wykonane w 95% z pokonsumenckiego przetworzonego PE i odpadów tekstylnych.



Liny wykonane są ze stabilizowanych promieniami UV splotów PES z wewnętrznym wzmocnieniem z linek stalowych. Owijka poliestrowa wykonana jest w +95% z materiałów pokonsumenckich i jest indukcyjnie wtapiana w każdą żyłę, co zapewnia doskonałą odporność na zużycie i rozerwanie.



Zjeżdżalnie można wybrać w sześciu różnych kolorach i z trzech materiałów: Proste lub zakrzywione jednoczęściowe, formowane zjeżdżalnie z PE (polietylen), wykonanego w 33% z materiałów pokonsumenckich z recyklingu. Połączone ścianki boczne EcoCore™ i stal nierdzewna. Pełna stal nierdzewna w jednoczęściowej konstrukcji dla bardziej odpornych na wandalizm rozwiązań.



Wersje KOMPAN GreenLine zostały zaprojektowane z materiałów najbardziej przyjaznych dla środowiska o najniższym możliwym współczynniku emisji CO2e. Słup TexMade, panele EcoCore™ w 95% pochodzących z recyklingu odpadów pokonsumenckich i pokłady z formowanego PP.

Nr produktu PCM212821-0902

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	209 cm
Strefa bezpieczeństwa	46,0 m²
Czas instalacji	15,6
Objętość wykopu	1,06 m³
Objętość betonu	0,17 m³
Głębokość podstawy (standardowa)	90 cm
Waga przesyłki	620 kg
Opcje kotwiczenia	Powierzchnia ✓ W ziemi ✓

## Informacje o Gwarancji

EcoCore HDPE	Dożywotnia
Zjeżdżalnia z PE	10 lat
Słup	10 lat
Pokłady PP	10 lat
Części Zapasowe	10 lat



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

PCM212821



## Od wydobycia surowców do opuszczenia wytwórni A1–A3

**Całkowita emisja CO<sub>2</sub>**

kg CO<sub>2</sub>e

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

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

**Materiały pochodzące z recyklingu**

%

**PCM212821-0951**

804,17

1,47

75,29

**PCM212821-0902**

903,69

2,05

64,65

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

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**

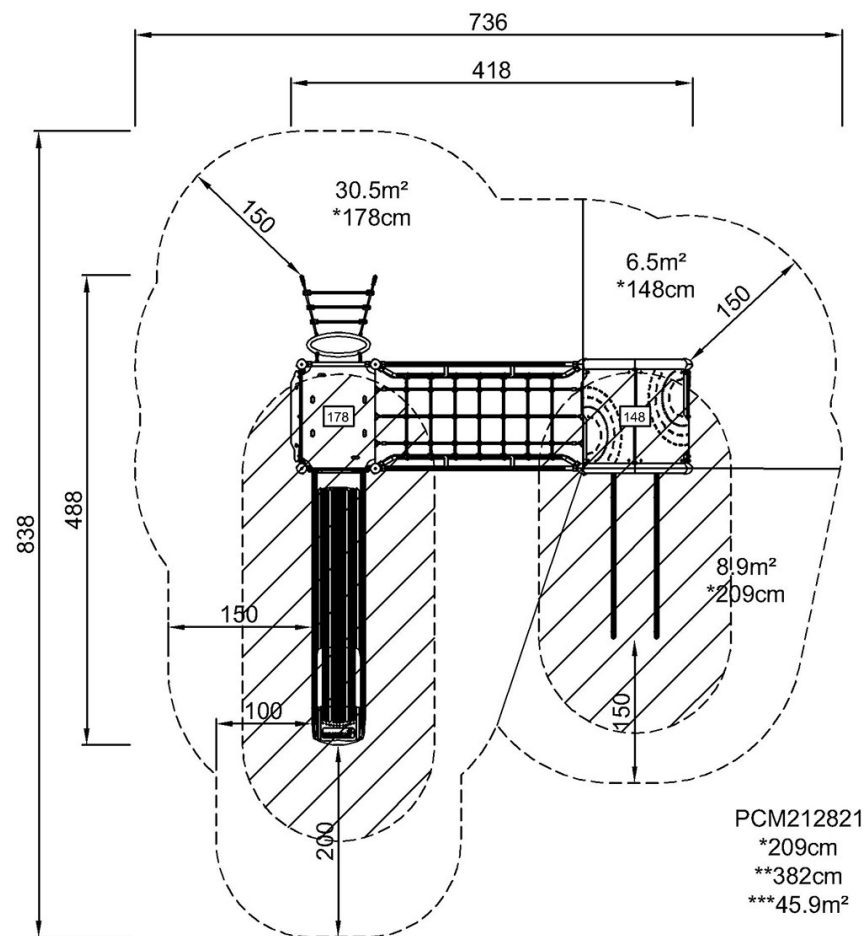
**By Bureau Veritas HSE**  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



# Most linowy z Dwoma Wieżami

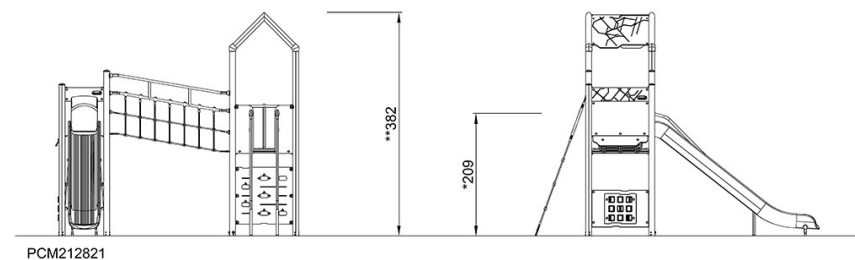
PCM212821

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



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

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



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)