

# Podwójna Wieża z Rurą Strażacką



KPL2013

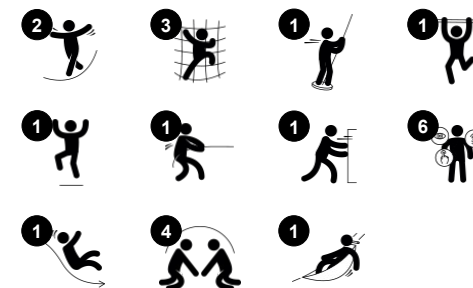
**KOMPAN**  
Let's play



Różnorodne możliwości wspinaczki oraz czołgania są połączone w tej podwójnej strukturze: pochyła ścianka wspinawkowa, stalowa drabinka i duża sieć, po której można się wspiąć oraz znaleźć miejsce do odpoczynku. Dwie wieże to otwarta struktura połączona przez most sieciowy, na którym można balansować. Drogą z powrotem na

ziemię jest zjeżdżalnia oraz rura strażacka.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nr produktu KPL201311-0901    |   |
| Ogólne Informacje o Produkcie |   |
| Wymiary DxSzxW                | 326x383x307 cm  |
| Grupa wiekowa                 | 2+  |
| Max. Ilość Osób               | 15  |
| Dostępne kolory               |   |



# Podwójna Wieża z Rurą Strażacką

KPL2013

**KOMPAN**  
Let's play



## Drzwi obrotowe

**Fizyczne:** rozwijają poczucie równowagi oraz mięśnie tułowia podczas zwieszania się z kolan. Dodatkowo, mięśnie ramion oraz nóg rozwijają się w trakcie wspinaczki w górę oraz przewrotów. W trakcie zabawy wzmacniane są także poczucie równowagi oraz orientacja przestrzenna. **Společno-Emocjonalne:** spotkania, kontakty towarzyskie i zachowanie kolejności podczas wchodzenia i schodzenia przez drążek.



## Zjeżdżalnia

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



## Siatka do wspinaczki

**Fizyczne:** dzieci rozwijają koordynację ruchową i siłę mięśni podczas wspinaczki. Duże siatki umożliwiają wspinanie się i czołganie, wspierając propriocepcję i świadomość przestrzenną. **Společno-Emocjonalne:** duże siatki pozwalają większej liczbie dzieci siedzieć razem i rozmawiać.



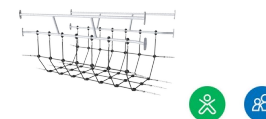
## Drabina rurowa

**Fizyczne:** koordynacja krzyżowa i koordynacja wzrokowo-ruchowa są wspierane, gdy dzieci wspinają się po drabince. Wspinaczka wspiera również mięśnie nóg i ramion. **Společno-Emocjonalne:** uczenie się zachowania kolejności i współpracy.



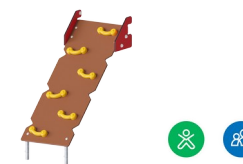
## Drążek strażacki

**Fizyczne:** koordynacja jest wspierana podczas schodzenia w dół, podobnie jak mięśnie ramion i tułowia. Lądowanie wzmacnia gęstość kości, która jest budowana na całe życie we wczesnym dzieciństwie. **Společno-Emocjonalne:** podejmowanie zwrotów i ryzyka. **Poznawcze:** małe dzieci rozwijają swoje zrozumienie przestrzeni, prędkości i odległości podczas szybkiego zjeżdżania.



## Most sieciowy

**Fizyczne:** dzieci rozwijają równowagę, koordynację ruchową i świadomość przestrzenną w otwartej siatce. **Společno-Emocjonalne:** interakcja z dziećmi na zewnątrz, kontakty towarzyskie. Współpraca i rozważa, np. podczas mijania innych.



## Alpinista

**Fizyczne:** wspiera koordynację ruchową oraz siłę nóg, ramion i dłoni. **Společno-Emocjonalne:** nachylenie sprawia, że wspinaczka jest bezpieczna, szczególnie dla młodszych dzieci.

# Podwójna Wieża z Rurą Strażacką

KPL2013

**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.



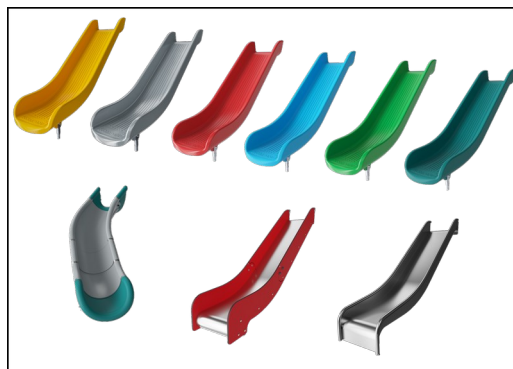
Słupki wieży głównej są dostępne w dwóch rodzajach materiału: Słupki z drewna sosny europejskiej, impregnowane ciśnieniowo klasy 3 za pomocą Tanalith E3475 zgodnie z normą EN335 (odpowiednik NTR klasy AB). Słupki aluminiowe t=2mm z anodowaną powierzchnią. Materiał podstawy EN AW-6060 T66.



Podłogi i panele aktywności są dostępne w dwóch wersjach: z wodoodpornych desek ze sklejki o grubości 21,5mm z sosny lub olchy z powłoką zapobiegającą poślizgnięciom po obu stronach lub z laminatu wysokociśnieniowego (HPL) o grubości 17,8 mm z powierzchnią antypoślizgową zgodną z EN 438-6.



Duże puste elementy wykonane są z Polietylenu (PE) pochodzącego w 100% z recyklingu. Dach na powyższej ilustracji jest formowany jednoczęściowo z minimalną grubością ścian 5,5mm, aby zapewnić trwałe rozwiązanie w klimatach na całym świecie.



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.



Główne słupy wyposażone są w kotwy ze stali galwanizowanej ogniowo. Stalowe kotwy wynoszą słupy na 20mm ponad poziomem ziemi, aby ograniczyć kontakt słupów z podłożem.

Nr produktu KPL201311-0901

## Informacje Dotyczące Instalacji

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Max. wysokość upadku             | 118 cm                      |
| Strefa bezpieczeństwa            | 32,7 m²                     |
| Czas instalacji                  | 12,1                        |
| Objętość wykopu                  | 1,54 m³                     |
| Objętość betonu                  | 0,00 m³                     |
| Głębokość podstawy (standardowa) | 90 cm                       |
| Waga przesyłki                   | 398 kg                      |
| Opcje kotwiczenia                | W ziemi ✓<br>Powierzchnia ✓ |

## Informacje o Gwarancji

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Alumini         | 15 lat     |
| EcoCore HDPE    | Dożywotnia |
| Drewno Sosnowe  | 10 lat     |
| Liny & Sieci    | 10 lat     |
| Części Zapasowe | 10 lat     |



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

KPL2013



**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

%

**KPL201311-0901**

586,01

1,91

27,33

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

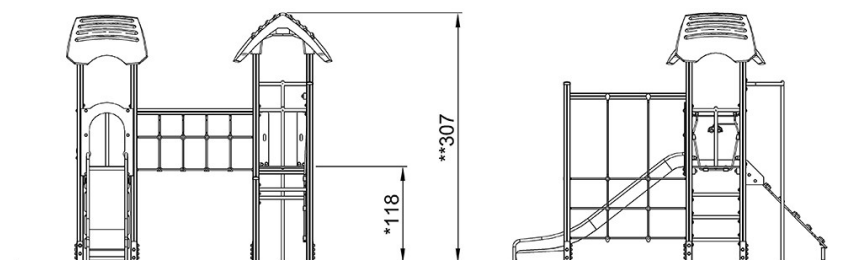
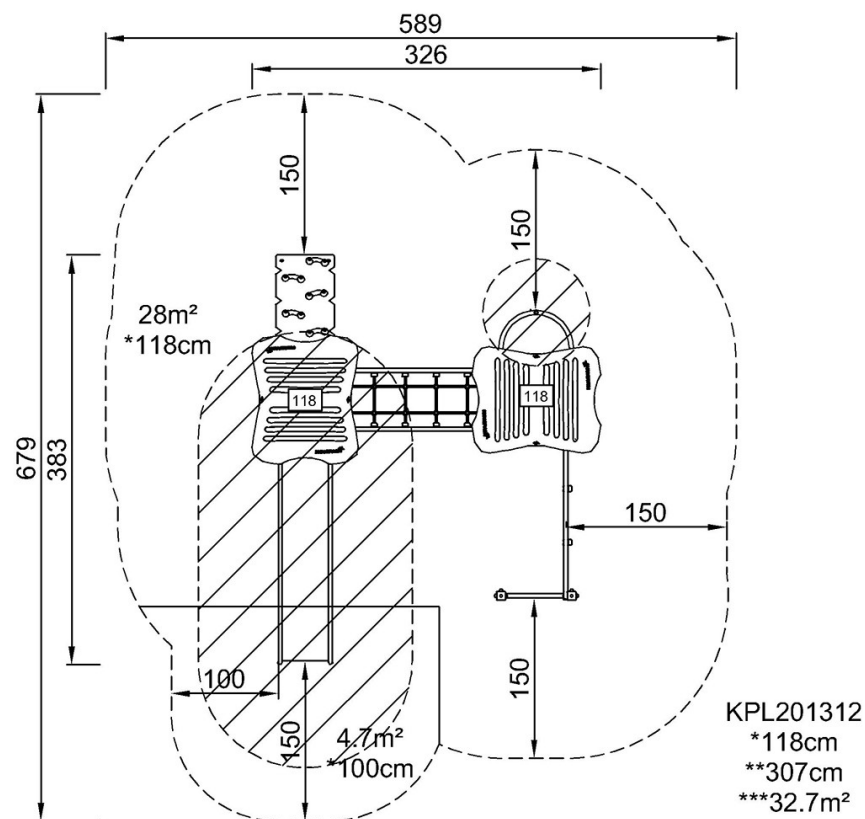


# Podwójna Wieża z Rurą Strażacką

KPL2013

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

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



KPL201312

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

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)