



Robinia

# Karta techniczna

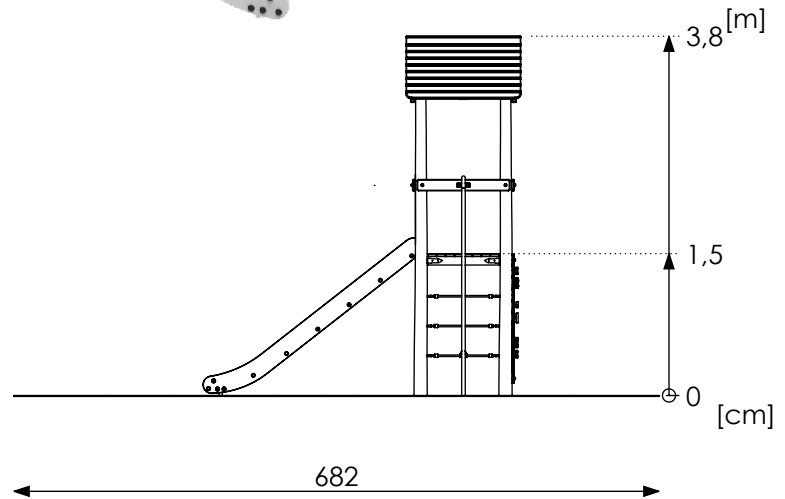
## Zestaw zabawowy

### PZR 0111



#### Zestaw zawiera:

1. Wieża z podestem kwadratowym z dachem - 1 szt.
2. Ścianka wspinaczkowa - 1 szt.
3. Wejście linowe - 1 szt.
4. Rura strażacka - 1 szt.
5. Zjeżdżalnia h=150 - 1 szt.



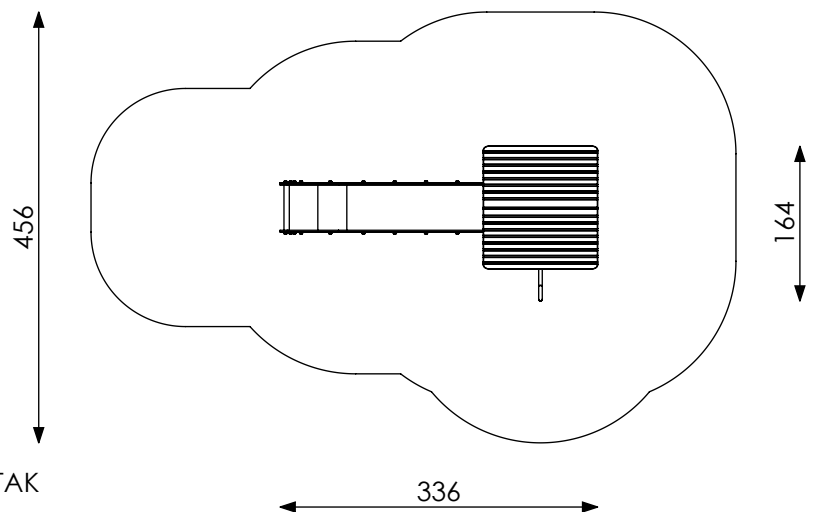
Przedział wiekowy: 5+  
Liczba użytkowników: 5

Strefa bezpieczeństwa: 456 x 682 cm (23,4 m<sup>2</sup>)

Wysokość swobodnego upadku: 150 cm

Masa zestawu: ~335 kg  
Wymiar największego elementu: 400 cm

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1, PN-EN 1176-3: TAK  
Dostępność części zamiennych: TAK



## Montaż:

Zestaw montowany w gruncie.  
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

## Specyfikacja materiałowa:

- Słupy konstrukcyjne urządzenia, podesty oraz panele boczne wykonane z drewna robinii akacjowej.
- Siatki linowe z liny stalowej w oplocie polipropylenowym  $\varnothing$  16 mm.
- Zjeżdżalnie wykonane z PEHD i stali nierdzewnej.
- Drążki ze stali nierdzewnej.
- Elementy złączne: śruby nierdzewne, nakrętki samokontrujące zakryte kolorowymi nasadkami z tworzywa sztucznego.
- Łańcuchy nierdzewne uniemożliwiające zakleszczenie palca.

Rendery urządzeń mają charakter poglądowy, rzeczywisty wygląd może odbiegać od przedstawionego na renderze.

### Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

Materiał <sup>a</sup>	Opis [mm]	Minimalna grubość <sup>b</sup> [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 <sup>d</sup>
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir <sup>c</sup>	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

<sup>a</sup> Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

<sup>b</sup> W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompenzować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1 2017-12).

<sup>c</sup> Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

<sup>d</sup> Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)