

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Robinia Równoważnia na sprężynach** *Sprężynowe Robinia*

nr kat.: **AV/8106**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Sprężyna stalowa x2
2. Belka balansująca

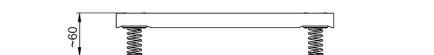
Widok (1)



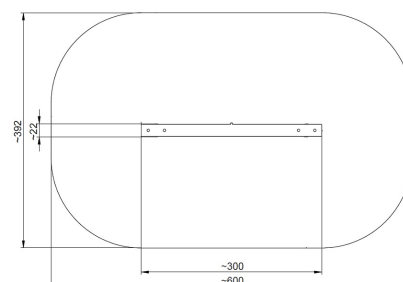
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 21.6 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 0.6 m  
**Długość urządzenia:** 3 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 6 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 0.6 m  
**Szerokość urządzenia:** 0.22 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 3.92 m

## Opis:

Robinia Równoważnia na sprężynach to urządzenie sprawnościowe o konstrukcji z drewna akacjowego w połączeniu z dwoma stalowymi sprężynami, dzięki którym przejście z jednego końca belki balansującej na drugi będzie sporym wyzwaniem nie tylko dla najmłodszych. Urządzenia serii Robinia są wykonane z naturalnego drewna akacjowego, dlatego ich wymiar oraz wymiar stref bezpieczeństwa może różnić się o kilka centymetrów od podanych wymiarów.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandalo odporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Robinia Równoważnia na sprężynach** *Sprężynowe Robinia*nr kat.: **AV/8106**

Strona 2 z 2

**Drewno robinia** - Elementy drewniane wykonane zostały z robinii akacjowej, drewna charakteryzującego się bardzo dużą trwałością i wytrzymałością, również przy bezpośrednim kontakcie z glebą, co pozwala, aby urządzenia z tej serii instalowane były w podłożu bez użycia stalowych kotew. Robinia jest odporna na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, po wyschnięciu kurczy się w niewielkim stopniu.

**Sprężyny** - Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny wynosi 200 mm, a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania są cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Mocowania sprężyn zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowań na placach zabaw, są pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.

KARTA TECHNICZNA KARTA TECHNICZNA KARTA TECHNICZNA

Strona 2 z 2