

# PIRAMIDA MOŻLIWOŚCI

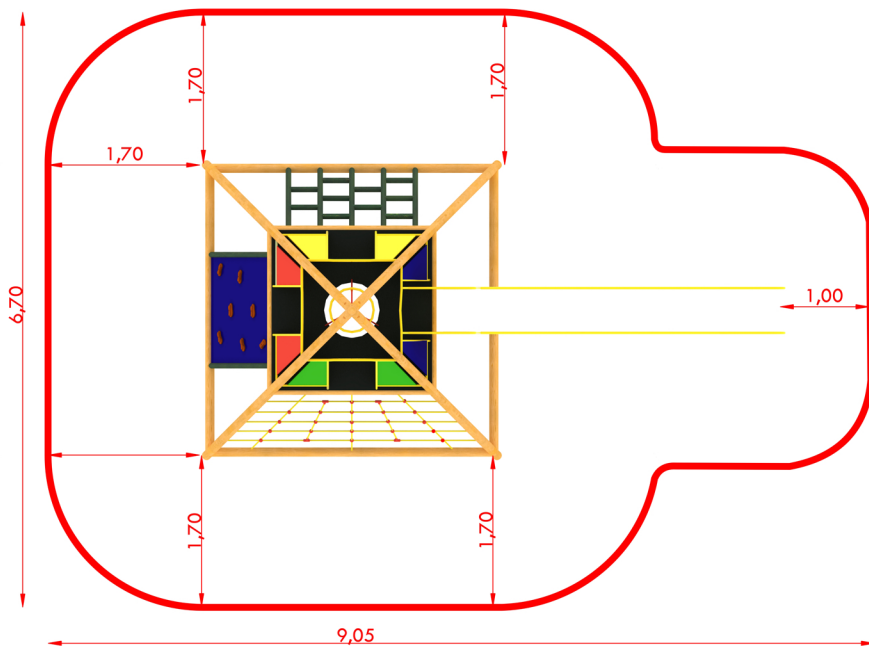
## 1. RYSUNKI

Widok



Strefa bezpieczeństwa:

Wymiary urządzenia:



### WYMIARY:

Zestaw	6,35m x 3,30 m
Strefa bezpieczeństwa	9,05m x 6,70 m
Powierzchnia strefy	50,0m
Obwód strefy	27,60m
Max. wysokość swobodnego upadku	1,75 m
Wysokość zestawu	3,85 m

## 2. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Słupy nośne oraz belki poziome** o przekroju okrągłym i średnicy 100 i 60 mm, wykonane z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego powlekanego wielowarstwowo preparatami chroniącymi przed pękaniem, zwiędnięciem, pleśnią.
- **Barierki** wykonane z płyt HPL.
- **Przeplotnia linowa** wykonana z lin polipropylenowych wzmocnionych wewnętrznym splotem stalowym. Liny połączone łącznikami wykonanymi z wysoko uderzeniowego tworzywa. Końcówki mocujące z gwintem stalowym zaprasowane w aluminium.
- **Przeplotnia drewniana** wykonana z drewna klejonego i/lub bezrdzeniowego, zabezpieczonego wielowarstwowo preparatami impregnującymi. Belki o profilu okrągłym i średnicy 100 mm. Szczęble okrągłe o średnicy 60 mm, połączone ze sobą w jednej osi poprzez siodłowe zakończenie.
- **Wejście wspinaczkowe** wykonane ze sklejki wodoodpornej pomalowanej wodorozpuszczalnymi farbami akrylowymi. Dodatkowo wyposażone w uchwyty (kamienie) wspinaczkowe. W górnej części posiada znormalizowane otwory wejściowe.
- **Elementy metalowe** malowane proszkowo i/lub cynkowane i/lub wykonane ze stali nierdzewnej.

## 3. SPOSÓB MONTAŻU

**Montaż na kotwach** - Nogi belek zamontowane w gruncie za pomocą stalowych kotew połączonych z belką przy użyciu jednego, centralnie usytuowanego złącza gwintowanego. Kotwy zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie.

## 4. KOLOR BELEK

Możliwe jest wykonanie **Piramidy** z belek w kolorach:

sosna



lub teak

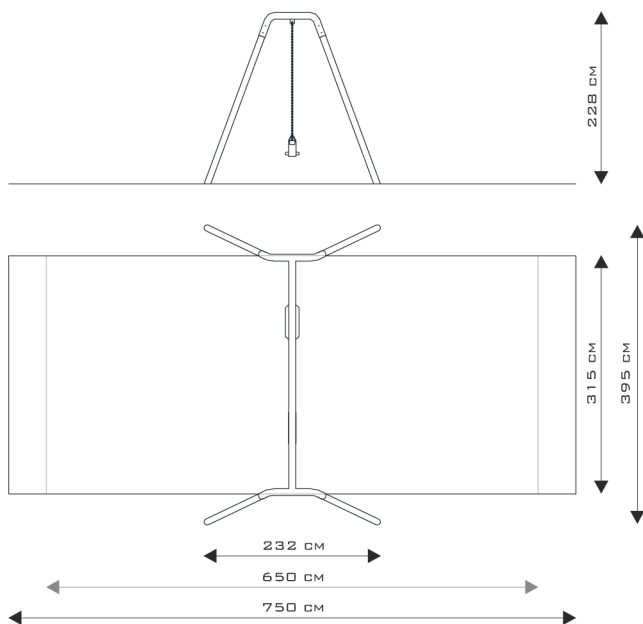


# Huśtawka Podwójna

Wymiary: 232 x 395 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 750 x 315 cm  
(Dla nawierzchni gumowej: 315 x 650 cm)  
Wysokość całkowita: 228 cm  
Wysokość siedziska: 40 cm  
Wysokość swobodnego upadku: 128 cm  
Dostępność części zapasowych: TAK  
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK  
Przedział wiekowy: 1- 4 lat (siedzisko kotyskowe)  
3-12 lat (siedzisko płaskie oraz elastyczne)



SKALA 1:100



Dostępne warianty siedzisk huśtawek BUGLO:



Deseczka



Kubełek



Flexi

Specyfika materiałowa:

**Konstrukcja:** Stal (rury 82.5, rama 88.9 mm)

Cynkowanie: proszkowe

Malowanie: proszkowe

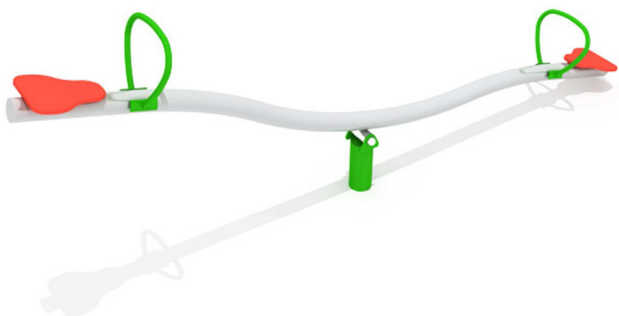
**Śruby:** Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.

**Zawiesia huśtawek:** Podwójnie ułożyskowane - stal nierdzewna

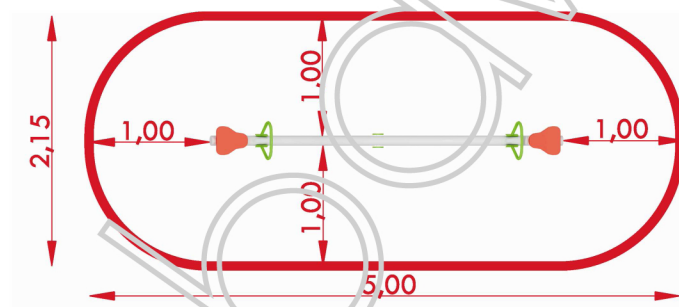
**Kotwienie:** Zagłębione 70 cm w gruncie.

## Huśtawka wagowa

Widok



Strefa bezpieczeństwa



### WYMIARY URZĄDZENIA

Urządzenie	3,00 x 0,15 m
Strefa bezpieczeństwa	5,00 x 2,15 m
Powierzchnia strefy	12,35 m <sup>2</sup>
Obwód strefy	9,50 m
Wysokość swobodnego upadku	0,60 m
Wysokość urządzenia	0,95 m

\*Wymiary podane z dokładnością do 5 cm.

### ZASTOSOWANE MATERIAŁY

- **Podpora** huśtawki wykonana z profilu o przekroju 100 x 100 x 3 mm.
- **Belka pozioma** z rury o przekroju 76,1 x 3,2 x 3000 mm.
- Całość malowana proszkowo farbami zabezpieczającymi przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych.
- **Siedziska** wykonane z płyty HDPE
- **Uchwyty** wykonane z rur o przekrojach 20 – 25 mm.
- Oś obrotu na czterech uszczelnionych łożyskach kulkowych.
- Standardowo wraz z huśtawką są montowane odbojniki z opon. Za dopłatą montujemy także odbojniki gumowe na kotwach, zalecane przy nawierzchni bezpiecznej.

**SPOSÓB MONTAŻU** – słup zabetonowany w gruncie.

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Sklepik z tablicą** *Standard*

## Skład zestawu:

3 słupki drewniane  
1 daszek  
1 lada  
1 tablica do rysowania  
3 Okucia metalowe w grunt  
(nie dotyczy opcji Standard)

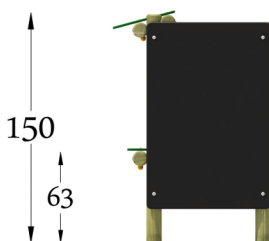
Widok (1)



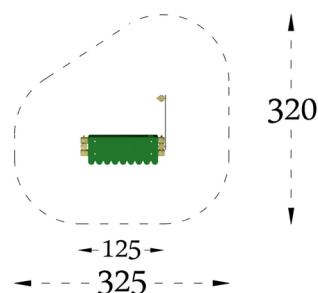
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Opis:

Wolnostojące panel zabawowy Sklepik z tablicą do rysowania wyposażony w daszek i ladę. Dobra zabawa nie tylko dla najmłodszych...

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

**Drewno rdzeniowe** - Drewno sosnowe, głównie toczone cylindrycznie z rdzeniem, również bezrdzeniowe o średnicy od 6 do 14 cm lub w postaci krawędziaków, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo bezchromowym środkiem Impralit-KDS.

**Łączniki** - Śruby ocynkowane M6 do M12 z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach, zagłębione w sednikowanym otworze lub zamknięte w plastikowej kopułce.

**Wypełnienia (zabezpieczenia) sklejkowe** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym i malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków.