

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Poręcze Gimnastyczne** *Extra ocynk*

nr kat.: **FF/4205-EZ**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

- 4 Słupy drewniane
- 2 Poręcze metalowe
- 2 Szczęble drewniane
- 4 Okucia metalowe w gruncie (nie dotyczy opcji Standard)

Widok (1)



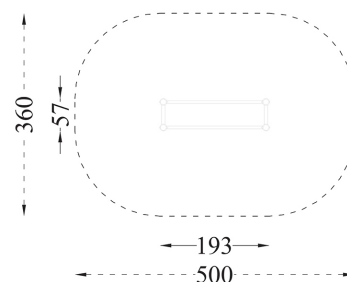
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 18 m<sup>2</sup>  
**Maksymalna wysokość upadku:** 1.2 m  
**Szerokość urządzenia:** 0.63 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 3.63 m

**Obwód strefy bezpieczeństwa:** 17.2 mb  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 1.3 m  
**Długość urządzenia:** 1.96 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 4.96 m

## Opis:

Poręcze gimnastyczne to urządzenie sprawnościowe stanowiące element szkolnych lub osiedlowych ścieżek zdrowia. Dwie równoległe poręcze umożliwiają w szczególności rozwijanie i wzmacnianie mięśni ramion. Urządzenie o średnim poziomie trudności.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Drewno klejone** - Elementy konstrukcyjne zestawów wykonane są z pięciu warstw drewna klejonego wzdłużnie. Słupy o średnicy 120 mm posiadają cztery wzdłużne ryfle dodatkowo rozprężające materiał. Drewno zabezpieczone jest przez dwukrotne malowanie preparatem na bazie olejów naturalnych. Powierzchnia czołowa słupa zabezpieczona jest specjalnym, plastikowym kapturkiem.

**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.

Strona 1 z 2

## Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Poręcze Gimnastyczne** *Extra ocynk*

nr kat.: **FF/4205-EZ**

Strona 2 z 2

**Łączniki** - Do łączenia elementów metalowych z drewnem, stosujemy specjalnie zaprojektowane i opatentowane wypraski z wkładkami plastikowymi, w których łącznikiem jest gruby wkręt fi 10.

**Kotwy** - Elementy konstrukcyjne urządzeń (słupy) osadzone w gruncie za pośrednictwem metalowych kotew przytwierdzonych do betonowych bloczków. Zabieg ten powoduje odizolowanie drewna od gruntu na ok. 10 cm, co znacznie przedłuża żywotność drewna.

**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.

**Ocynk** - Wszystkie elementy metalowe dodatkowo zabezpieczenie przed korozją za pomocą ocynku.

Strona 2 z 2