

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Quadro Zestaw 400** *Extra Plus ocynk*

nr kat.: **FF/1204-EPZ**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

- 4 Wieże zadaszone
- 9 Platform
- 1 Pomost drewniano-linowy
- 1 Pomost linowy ruchomy
- 1 Pomost tunelowy z lin
- 1 Pomost łukowy
- 1 Trap wspinaczkowy
- 1 Przelotnia łukowa
- 1 Ścianka wspinaczkowa
- 11 Wejściówek
- 15 Stopni
- 2 Zjeżdżalnie
- 2 Rurki nad zjeżdżalnią
- 1 ślizg rurowy
- 4 Drążki
- 1 Drabinka pozioma
- 1 Drabinka pionowa
- 1 Rura strażacka
- 1 Zabezpieczenie kółko i krzyżyk
- 13 Zabezpieczeń
- 1 Balkon
- 42 Okucia metalowe w grunt

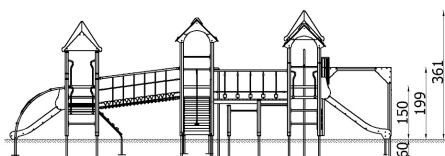
Widok (1)



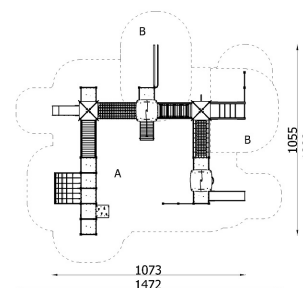
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 137.5 m<sup>2</sup>  
**Maksymalna wysokość upadku:** 1.99 m  
**Szerokość urządzenia:** 10.55 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 13.88 m

**Obwód strefy bezpieczeństwa:** 57.5 mb  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 3.61 m  
**Długość urządzenia:** 10.73 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 14.72 m

## Opis:

Zestaw zabawowy Quadro 400 jest jednym z największych zestawów zabawowych z serii Quadro. Warto przypomnieć, że seria ta wyróżnia się spośród innych technologią drewna klejonego, ryflowanego o przekroju kwadratowym. Obszerna konstrukcja zestawu składa się z licznych elementów sprawnościowych i zabawowych. Zestaw, poza aktywną zabawą, umożliwia również rozwój sprawności fizycznej i stymuluje takie umiejętności jak pokonywanie przeszkód, wspinanie, zwisanie, czworakowanie, pełzanie oraz ześlizgiwanie. Quadro 400 przeznaczony jest dla grupy wiekowej od 3 do 14 lat.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Quadro Zestaw 400** *Extra Plus ocynk*nr kat.: **FF/1204-EPZ**

Strona 2 z 2

Jest w stanie zapewnić równoczesną zabawę 70 osobowej grupie dzieci.

## 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.

**Wypełnienia (zabezpieczenia) HDPE** - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są z polietylenowego tworzywa sztucznego HDPE. Oprócz płyt jednolitych – jednokolorowych, stosujemy również płytę warstwową złożoną z różnych kolorów warstw. Frezując warstwę zewnętrzną, odkrywamy kontrastujący rdzeń, co wykorzystujemy tworząc ciekawe aplikacje i napisy na zabezpieczeniach i ścianach.

**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.

**Liny** - Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego (występują w wybranych urządzeniach).

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

**Drewno klejone** - Drewno klejone z 5 warstw, wzdłużnie ryflowane, o przekroju kwadratowym 90 x 90 mm. Impregnowane malowaniem powierzchniowym nietoksycznymi środkami ochronnymi. Belki konstrukcyjne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego.

Strona 2 z 2