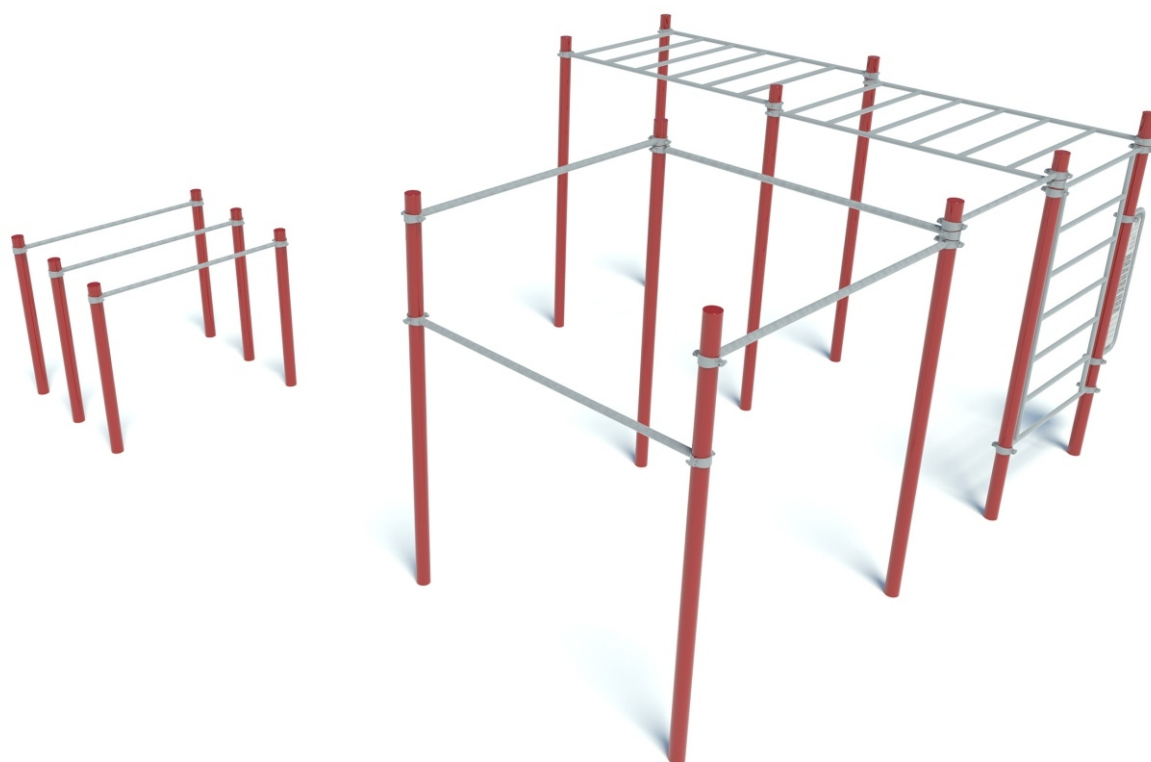


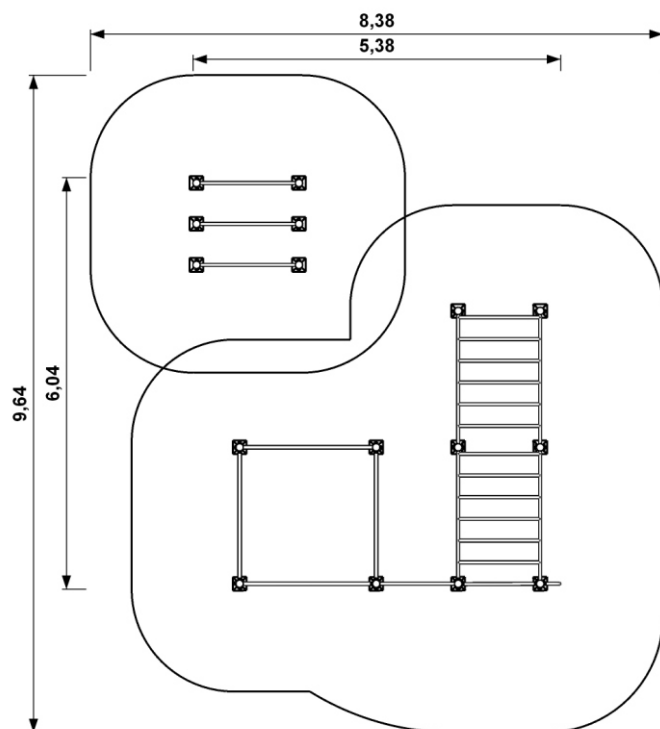


WIZUALIZACJA



Urządzenia wykonano w oparciu o normę: PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 16630-2015-06.
Zestaw urządzeń zaprojektowany w oparciu o normę: PN-EN 16630-2015-06.

RZUT Z GÓRY



WYKAZ URZĄDZEŃ

● Słup konstrukcyjny 2,5 m	x 10 szt.
● Słup konstrukcyjny 1,3 m	x 6 szt.
● Drabinka pionowa	x 1 szt..
● Drabinka pozioma	x 2 szt.
● Drążek 1,2 m	x 1 szt.
● Drążek 1,5 m	x 3 szt.
● Drążek 2,0 m	x 4 szt.
● Tablica informacyjna na słup	x 1 szt.

WYMIARY ZESTAWU

Wymiary zestawu: 6,38 x 6,04 x 2,50 m.
Strefa bezpieczeństwa: 8,38 x 9,64 m.
Powierzchnia strefy bezpiecznej: 65,20 m.²
HIC: 1,50 m.



PARAMETRY TECHNICZNE

Słupy stalowe o przekroju 88,9x3,6 mm, malowane podwójną warstwą farby proszkowej na dowolny kolor z palety RAL.

Stanowiska do ćwiczeń montowane do słupów za pomocą obejm o grubości 5 mm.

Drażki, drabinki, poręcze wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej.

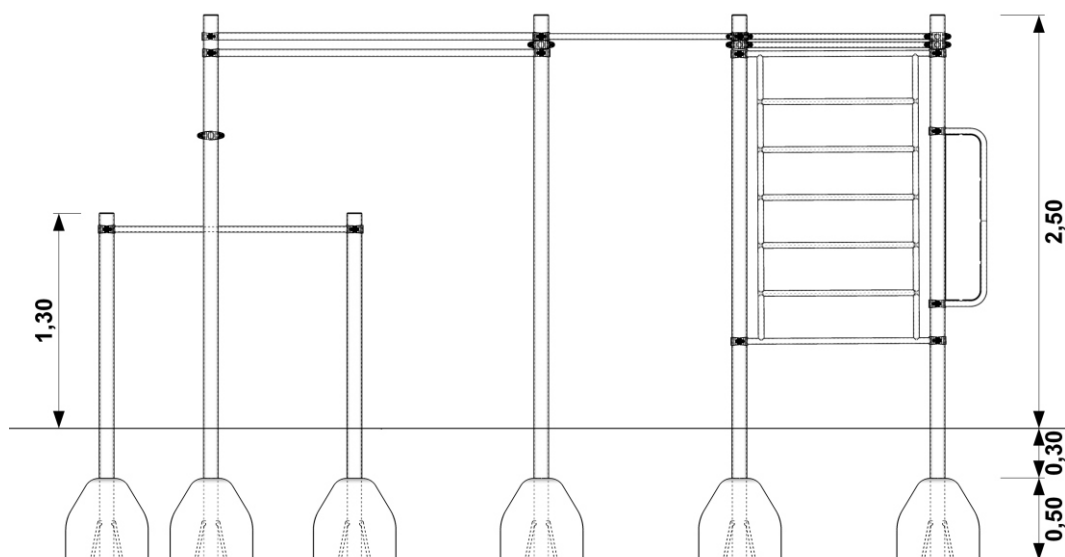
Tablica informacyjna o konstrukcji ze stali ocynkowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej.

Powierzchnia informacyjna wykonana poprzez nadruk na blasze.

Urządzenia wykonane w oparciu o normę PN-EN 1176-1:2017-12 i PN-EN 16630-2015-06.

Zestaw urządzeń zaprojektowany w oparciu o normę: PN-EN 16630-2015-06.

SPOSÓB FUNDAMENTOWANIA



Każdy słup konstrukcyjny zalewany betonem półsuchym C20/25 na głębokości 80 cm - fundament o wymiarach 50x50x50 cm. Objętość podstawy fundamentowej jednego słupa: min. 0,125 m³. Fundamenty znajdują się minimum 30 cm pod ziemią co zapobiega przypadkowemu lub celowemu odkryciu fundamentu.

WYMAGANE NAWIERZCHNIE BEZPIECZNE AMORTYZUJĄCE UPADEK

Należy wykonać nawierzchnię bezpieczną amortyzującą upadek:

- Piasek frakcja 0,2 do 2 mm, grubość min. 300 mm,
- Żwir frakcja 2 do 8 mm, grubość min. 300 mm,
- Kora frakcja 20 do 80 mm, grubość min. 300 mm,
- Wióry frakcja 5 do 30 mm, grubość min. 300 mm.

Nawierzchnie syntetyczne wykonane w oparciu o normę PN-EN 1177:2017