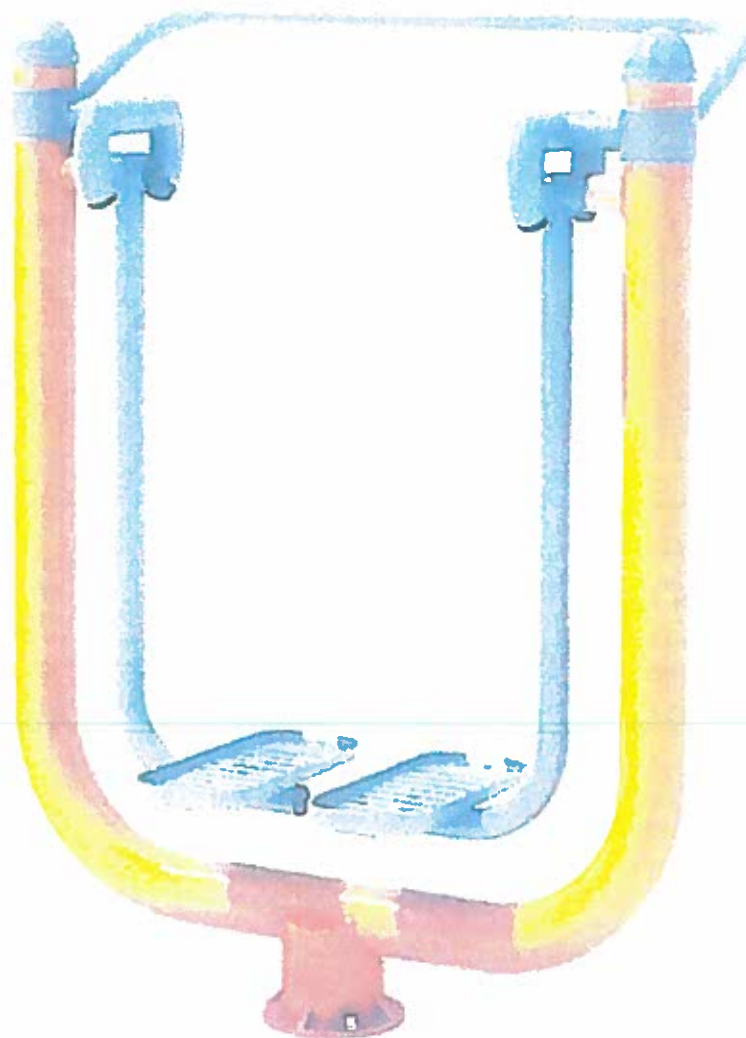
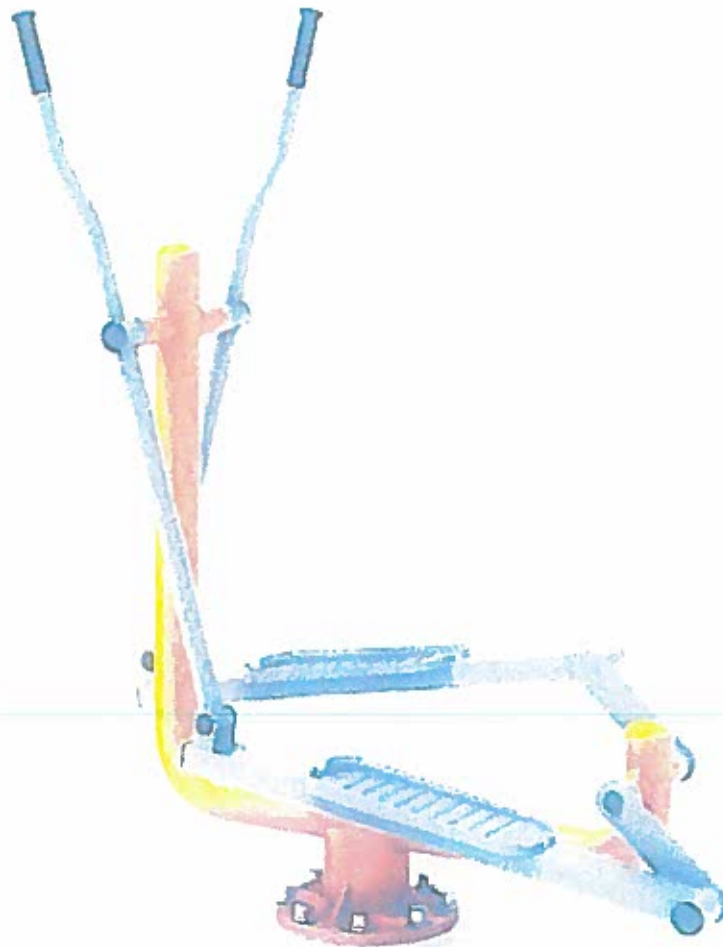


- b) Biegacz siłownia zewnętrzna: poprawia ruchliwość kończyn dolnych, równoważy i koordynuje pracę całego ciała. Zwiększa wydolność krążeniowo-oddechową, wzmacniając mięśnie nóg i pośladków.



- c) Orbitrek siłownia zewnętrzna: poprawia sprawność kończyn górnych i dolnych oraz stawów. Trening ogólnorozwojowy całego ciała, poprawiający kondycję ruchową.



# Steper

Urządzenie siłowe zewnętrzne

## OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

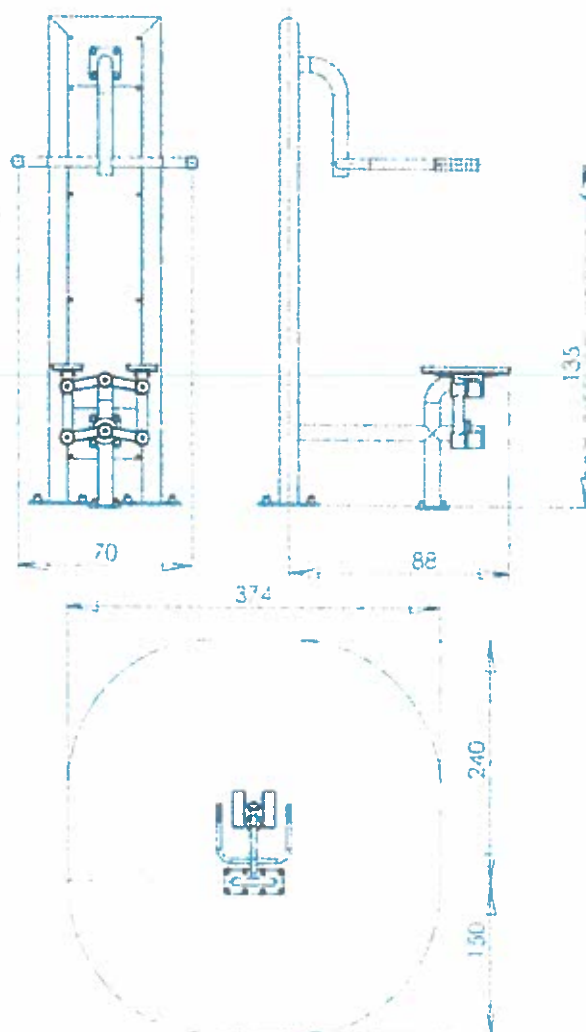
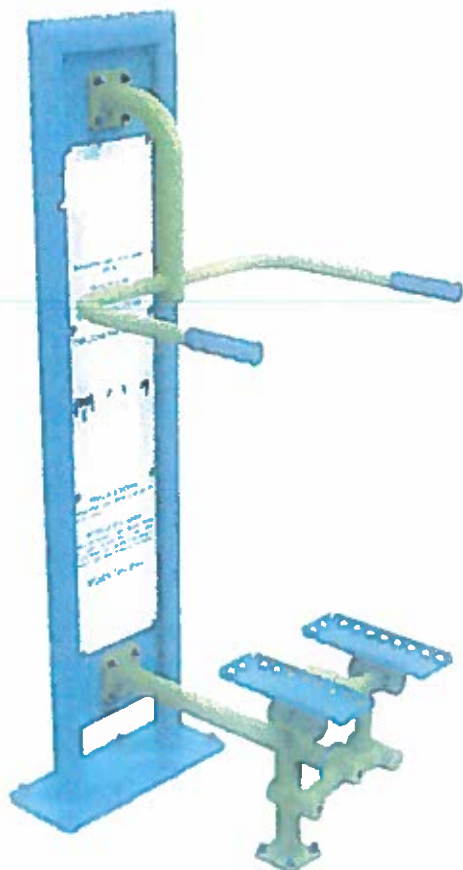
Urządzenie montowane na stopie betonowej

Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 240 cm x 374 cm

Wymiary urządzenia szer. 70cm x dł. 88 cm x wys. 135 cm

## Wioślarz

Urządzenie siłowe zewnętrzne

### OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

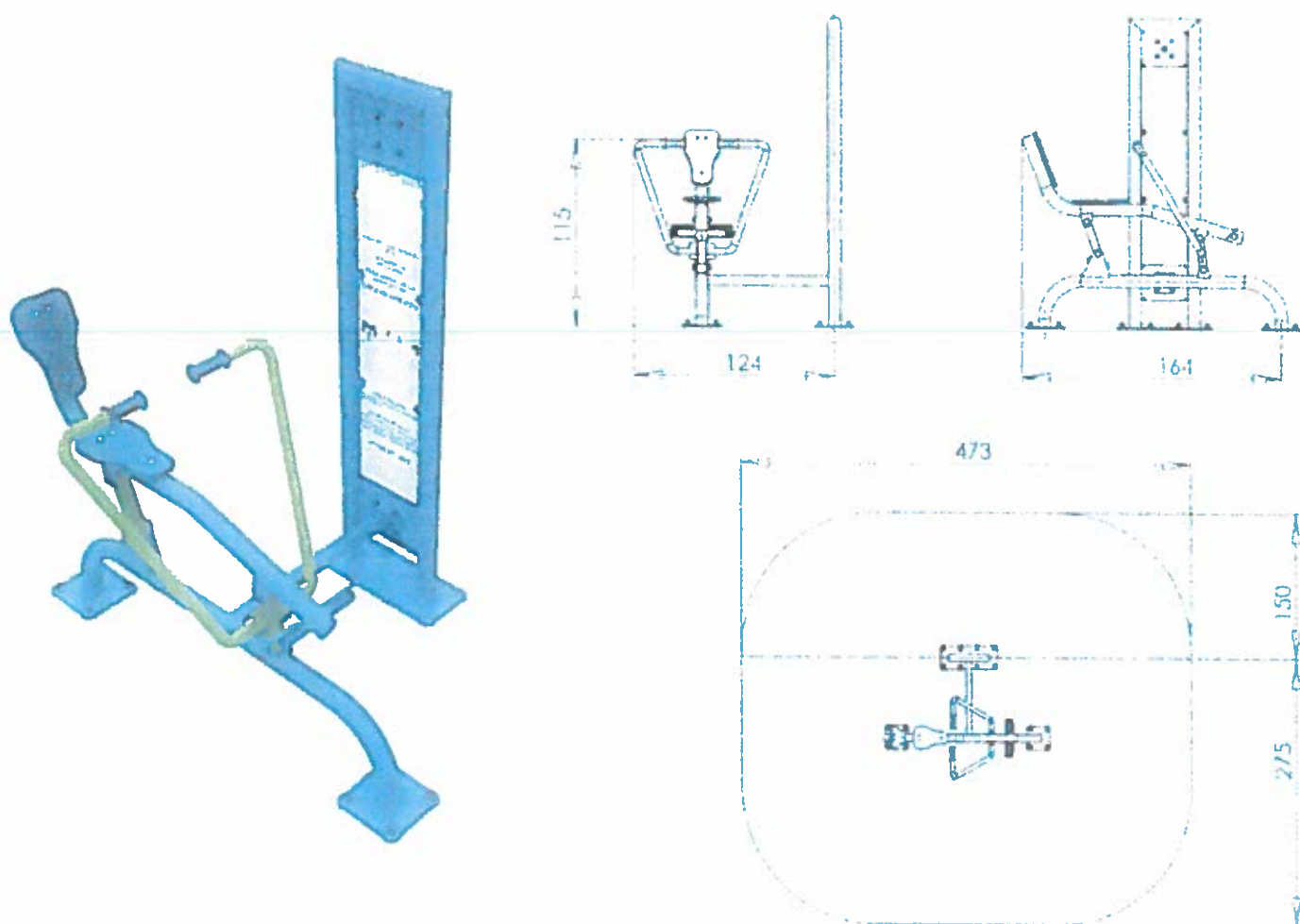
Urządzenie montowane na stopie betonowej

Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 275 cm x 473 cm

Wymiary urządzenia szer. 124cm x dł. 164 cm x wys. 115 cm

# Twister

Urządzenie do ćwiczeń fizycznych

## OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

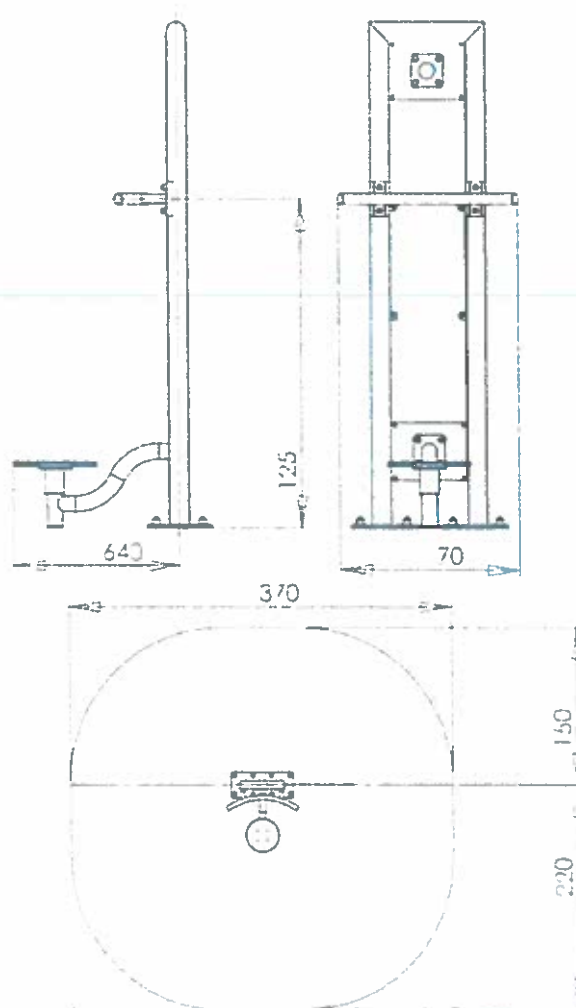
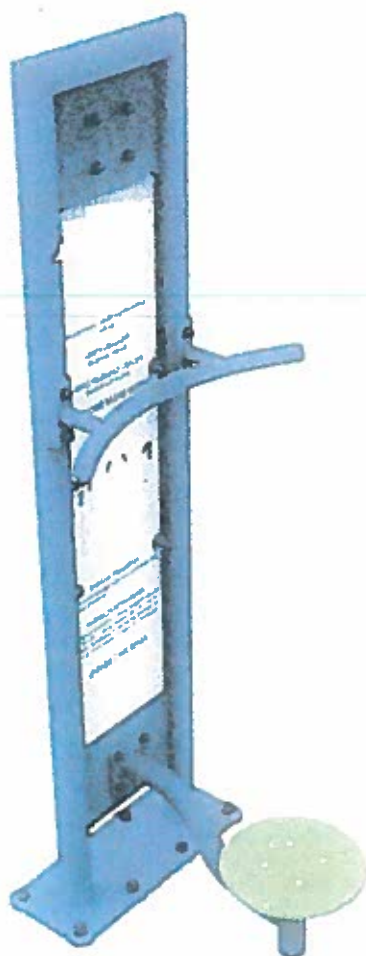
Urządzenie montowane na stopie betonowej

Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 220 cm x 370 cm

Wymiary urządzenia szer. 70cm x dł. 64 cm x wys. 125 cm

# Wahadło

Urządzenie do pomiaru siły i wytrzymałości

## OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

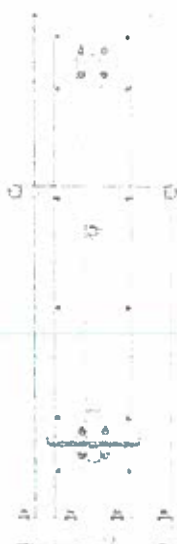
Urządzenie montowane na stopie betonowej

Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN 16630-2016



1:1



Strefa Bezpieczeństwa 374 cm x 238 cm

Wymiary urządzenia szer. 60cm x dł. 86 cm x wys. 125 cm

# Tai Chi

11. Zaczepki, siłnice zewnętrzne

## OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

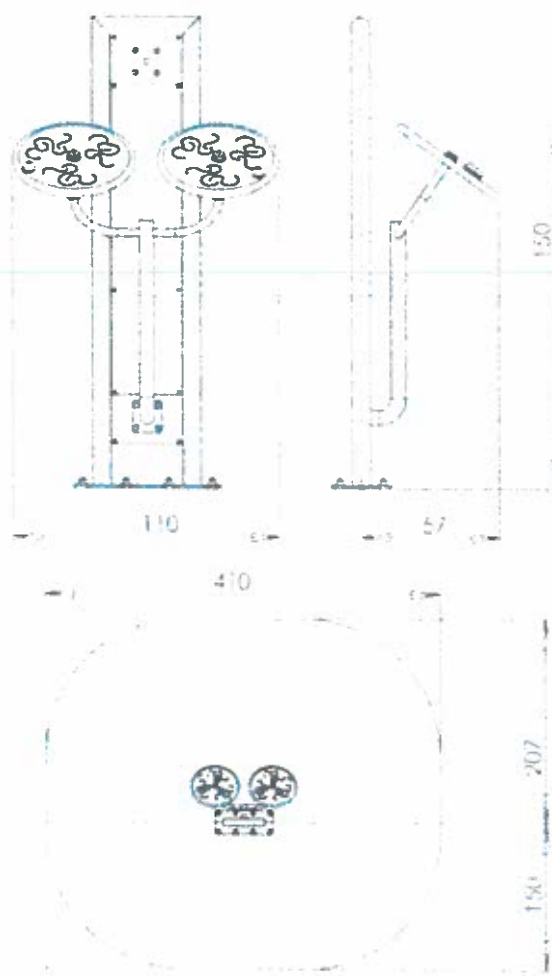
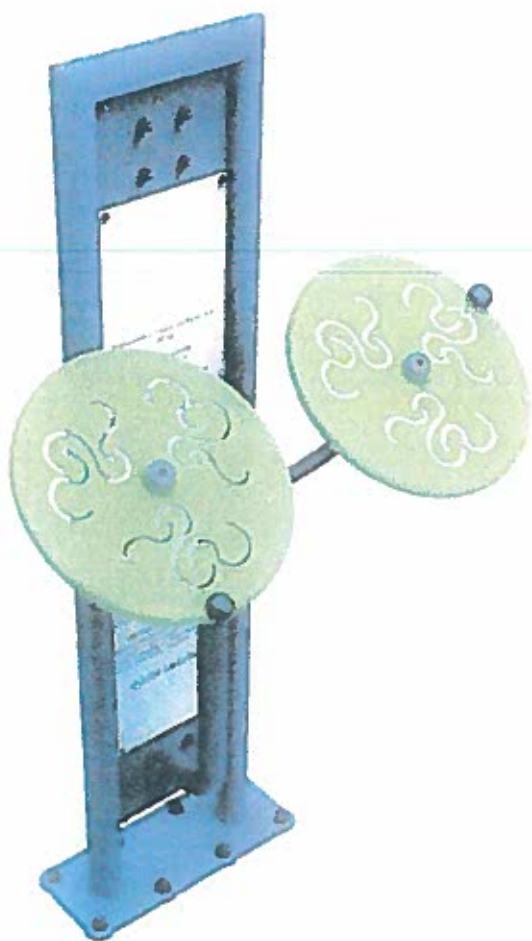
Urządzenie montowane na stopie betonowej

Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 207 cm x 410 cm

Wymiary urządzenia szer. 110 cm x dł. 57 cm x wys. 150 cm



# Drabinka

Urządzenie siłowni zewnętrznej

## OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

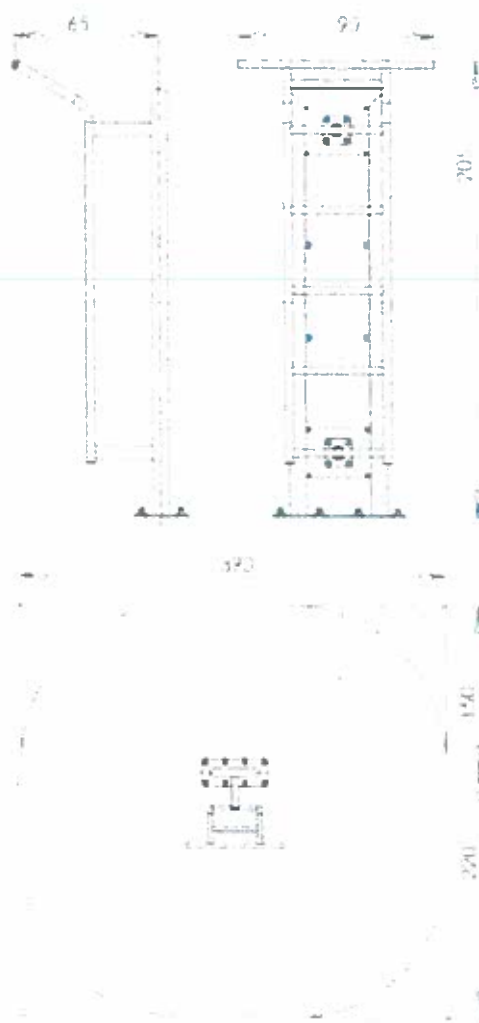
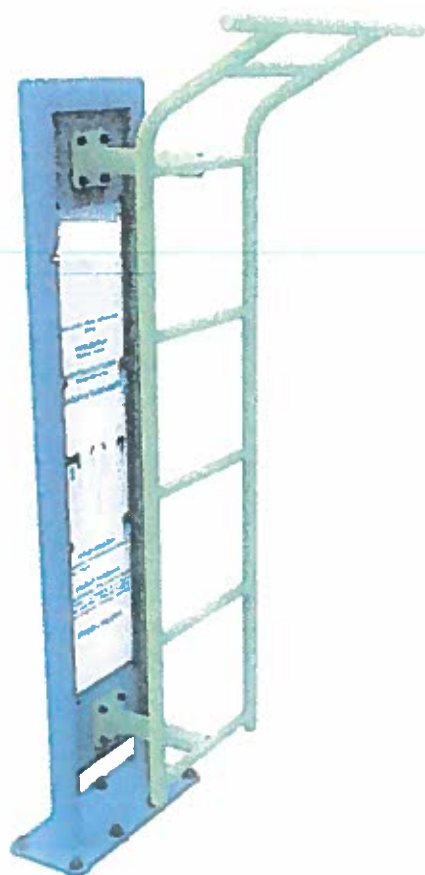
Urządzenie montowane na stopie betonowej

Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 390 cm x 220 cm

Wymiary urządzenia szer. 90 cm x dł. 65 cm x wys. 205 cm



# Prasa nożna

Urządzenie sportowe zewnętrzne

## OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

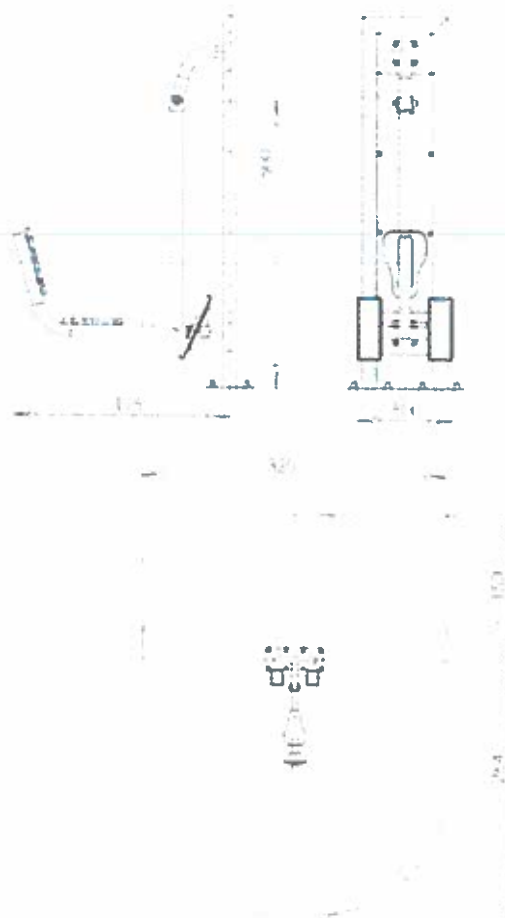
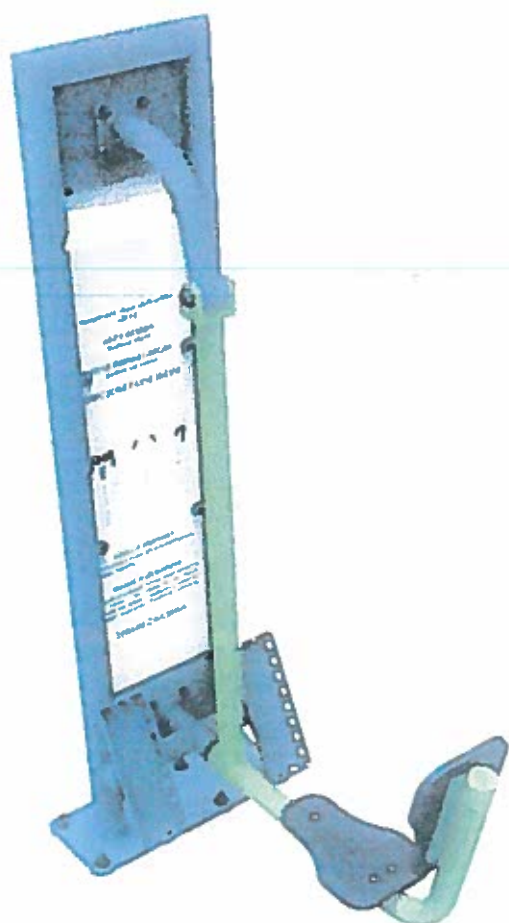
Urządzenie montowane na stopie betonowej

Maksymalne obciążenie 120kg

Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN 16630-2016



Strefa Bezpieczeństwa 320 cm x 264 cm

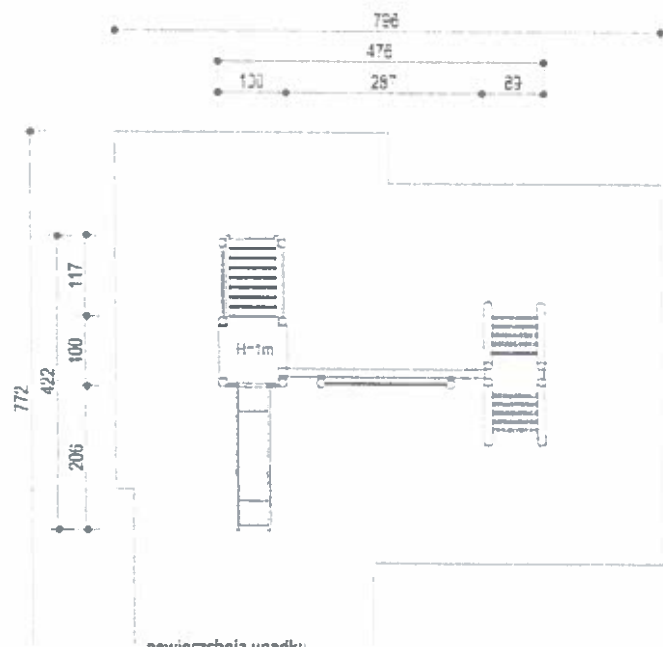
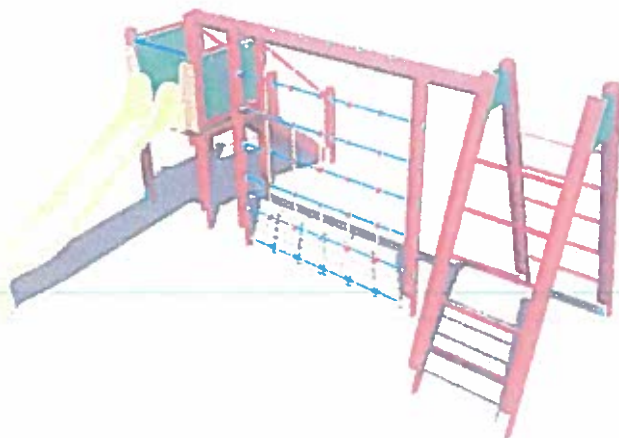
Wymiary urządzenia szer. 50 cm x dł. 115 cm x wys. 150 cm

## Zestaw gimnastyczny

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w dokumentacji technicznej.  
Może być opcjonalnie wykonane z:

- drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm
- drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm
- elementów stalowych
- elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- elementy stalowe malowane proszkowo
- urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych lub w stopach betonowych
- boki urządzenia wykonane ze sklejki, płyt HPL lub płyt HDPE odpornych na wilgoć
- ślizg z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej
- przeplotnia z lin polipropylenowych z rdzeniem stalowym lub opcjonalnie z łańcucha kalibrowanego

szczegóły w dokumentacji producenta



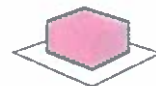
### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

ślizg h=1.0m	1 szt.
przeplotnia linowa	1 szt.
drabinka krzyżakowa	1 szt.
podest h=1.0m	1 szt.
schodki	1 szt.

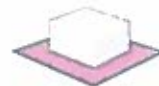


### Wymiar urządzenia:

- 476 x 422 cm
- wysokość 225 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 170 cm



Powierzchnia upadku  
796 x 772 cm



7 os.



15 lat

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

drabinka linowa	1 szt
drabinka pionowa pojedyncza	1 szt
lina do wspinania	1 szt

## Zestaw gimnastyczny

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w karcie konstrukcyjnej.  
Może być opcjonalnie wykonane z:

drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 120x120 mm

drewna litego okrągłego o przekroju od 100 do 140 mm

elementów stalowych

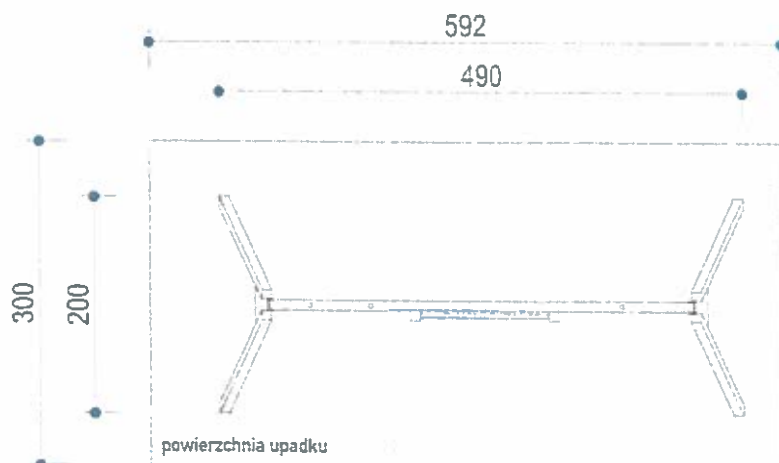
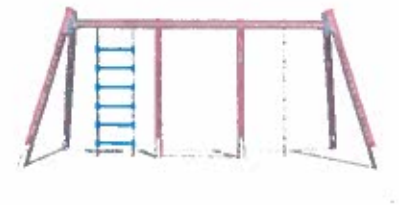
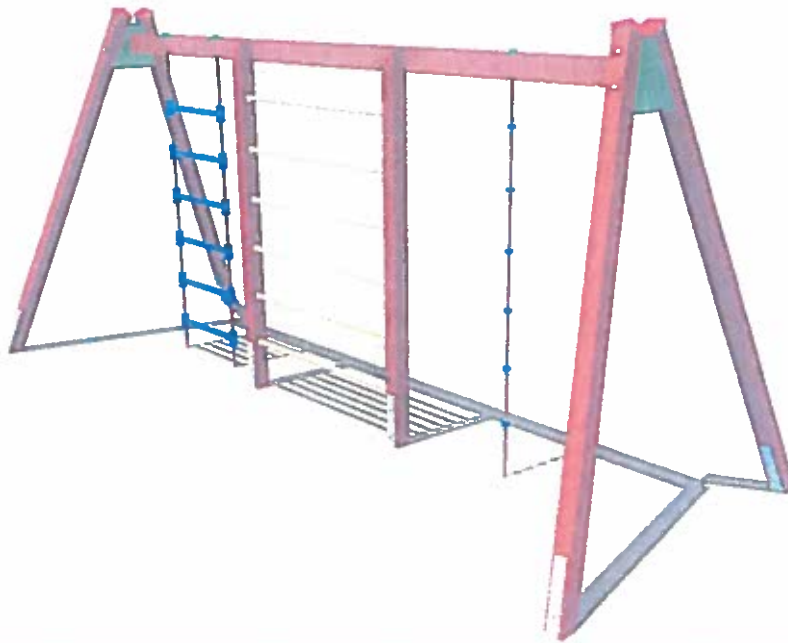
elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV

elementy stalowe malowane proszkowo

urządzenie montowane na kotwach stalowych cynkowanych lub w stopach betonowych

liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym

szczegóły w dokumentacji producenta



Wymiar urządzenia  
- 490 x 200 cm  
- wysokość 225 cm  
- wysokość swobodnego upadku h = 100 cm



Powierzchnia upadku  
592 x 300 cm



3 os.



15 lat

# KARTA TECHNICZNA

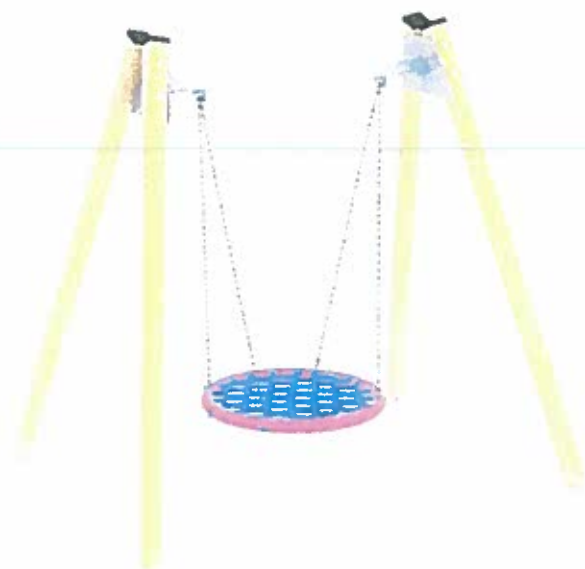
## Gniazdo

Huśtawka wahadłowa

### OPIS URZĄDZENIA

- ♦ elementy konstrukcyjne opcjonalnie wykonane:  
z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 100x100 mm lub z profili stalowych
- ♦ elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie III
- ♦ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ♦ urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych
- ♦ siedzisko zawieszone na tańcuchu technicznym kalibrowanym ze stali nierdzewnej
- ♦ huśtawka wyposażona w siedzisko typu orle gniazdo

szczegóły w dokumentacji producenta



$\leq 2$  osób  
3 - 15 lat



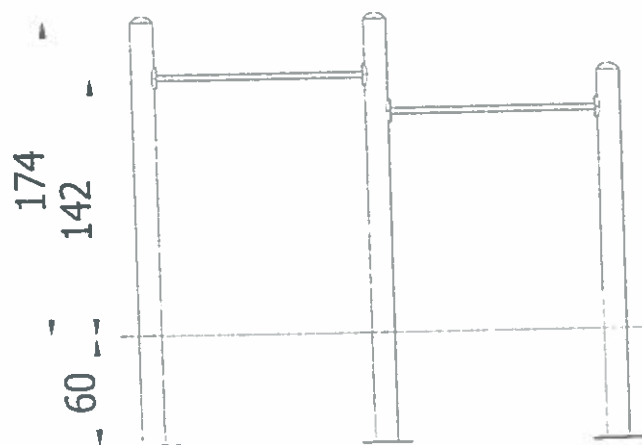
szer. 240cm x dł. 200cm x wys. 225cm  
Strefa bezpieczeństwa: 175x730cm  
Wysokość swobodnego upadku: HIC - 120 cm

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN1176



12  
312

245  
545



# KARTA TECHNICZNA

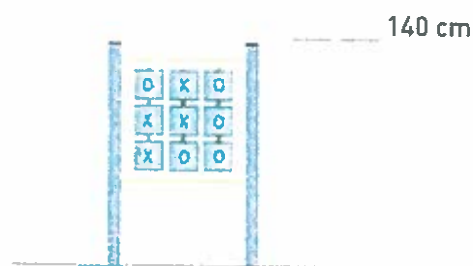
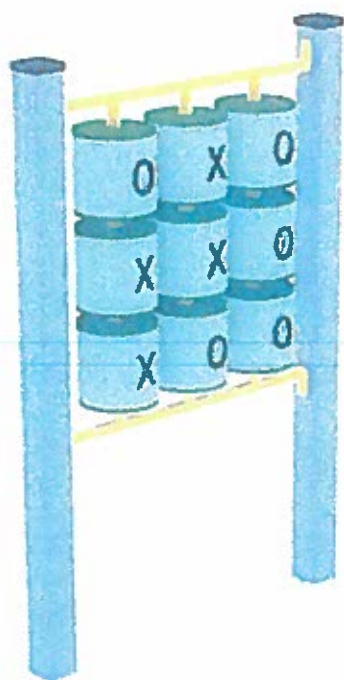
## Kółko i krzyżyk

Panel edukacyjny

### OPIS URZĄDZENIA

- ♦ elementy konstrukcyjne opcjonalnie wykonane:  
z drewna klejonego warstwowo o przekroju 90x90 oraz 100x100 mm lub z profili stalowych
- ♦ elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie III
- ♦ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ♦ urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych

szczegóły w dokumentacji producenta



</= 2 osób  
2 - 15 lat



szer. 20cm x dł. 100cm x wys. 140cm

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN1176

# KARTA TECHNICZNA

## Ksena

Tablica informacyjna

### OPIS URZĄDZENIA

- ♦ elementy konstrukcyjne wykonane z profili drewnianych
- ♦ elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- ♦ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ♦ urządzenie montowane w stopach betonowych

szczegóły w dokumentacji producenta



200cm



szer. 60cm x dł. 19cm x wys. 200cm

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN1176



# KARTA TECHNICZNA

kosz na śmieci

## OPIS URZĄDZENIA

elementy konstrukcyjne wykonane z profili stalowych  
elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo  
urządzenie montowane w stopie betonowej

szczegóły w dokumentacji producenta



98cm



szer. 32cm x dł. 49cm x wys. 98cm

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN1176

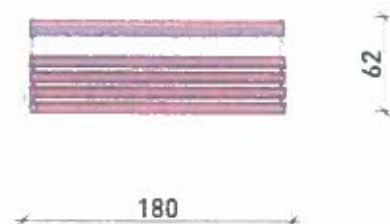
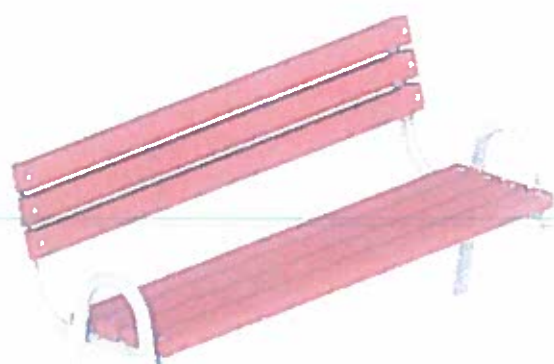
# KARTA TECHNICZNA

## Ławka z oparciem

### OPIS URZĄDZENIA

- ♦ elementy konstrukcyjne wykonane z profili stalowych
- ♦ elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV
- ♦ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ♦ urządzenie montowane w stopach betonowych

szczegóły w dokumentacji producenta



szer. 62cm x dł. 180cm x wys. 75cm

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN1176

# KARTA TECHNICZNA

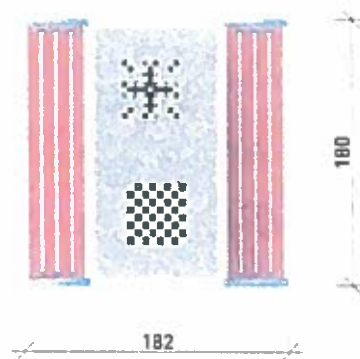
## Kim

Stół do gry w szachy i chińczyka

### OPIS URZĄDZENIA

- ♦ stół wykonany z prefabrykowanych elementów granitowych
- ♦ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ♦ obrzeża i narożniki o zaokrąglonych krawędziach
- ♦ urządzenie montowane w stopach betonowych
- ♦ stelaże wykonane z elementów stalowych

szczególne szczegóły w dokumentacji producenta



szer. 182cm x dł. 180cm x wys. 76cm

Wykonano w oparciu o normy  
PN-EN1176