



CERTYFIKOWANE:

Karta techniczna

WARIANT: Standard

Siłownia  
plenerowa

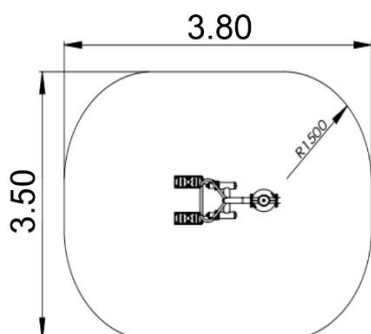
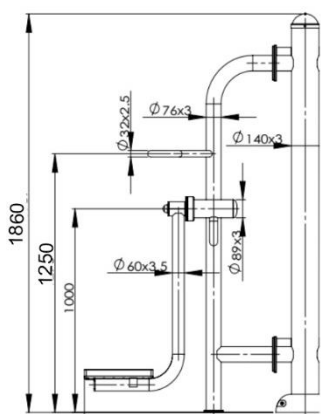
ODWODZICIEL/PRZYWODZICIEL

PLACE ZABAW | ALTANY | DOMKI | MEBLE OGRODOWE | ŁAWKI PARKOWE | DREWUTNIE [www.marpis.pl](http://www.marpis.pl)

Nazwa urządzenia :  
**ODWODZICIEL/PRZYWODZICIEL**



Render poglądowy urządzenia



STREFA BEZPIECZEŃSTWA I  
Odrodziciel/Przywodziciel

OPCJONALNIE URZĄDZENIE MOŻE BYĆ MONTOWANE DO SŁUPA BĄDŹ DO PYLONU.

KOLORYSTYKA URZĄDZEŃ: szaro-czerwona lub szaro-zielona (ewentualnie na indywidualne życzenie klienta)

#### OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: 0,80m x 0,70m

Wysokość całkowita: 1,86m

Strefa funkcjonowania: 3,80mm x 3,50mm

Istnieje możliwość wykonania Wahadła Pojedynczego

#### MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju  $\phi 114$ ,  $\phi 60$ ,  $\phi 48$ ,  $\phi 38$ .

Zakończenia rur zaślepione. Stopnice (talerzyki obrotowe) wykonane z płyty HDPE.

Nakrętki kołpakowe ze stali nierdzewnej zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe.

Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo-ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.

Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach.

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

#### OPIS FUNKCJONALNY URZĄDZENIA

Urządzenie wzmacnia mięśnie brzucha, bioder i tułowia;

- korzystnie wpływa na układ krążeniowo-oddechowy
- poprawia koordynację ruchową
- wspomaga redukcję tkanki tłuszczowej

#### UŻYTKOWNICY

Osoby powyżej 14 roku życia i min. 140 cm wzrostu

Z urządzenia może korzystać tylko jedna osoba.

Dopuszczalne obciążenie urządzenia: maksymalnie 120kg

#### SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Chwytamy oburącz poręcz. Stopami stajemy na podesty i wykonujemy wykrok. Wracamy do pozycji wyjściowej.

#### MONTAŻ

W stopie betonowej z betonu klasy B15/B20

(głębokość posadowienia 0,5-0,7m)