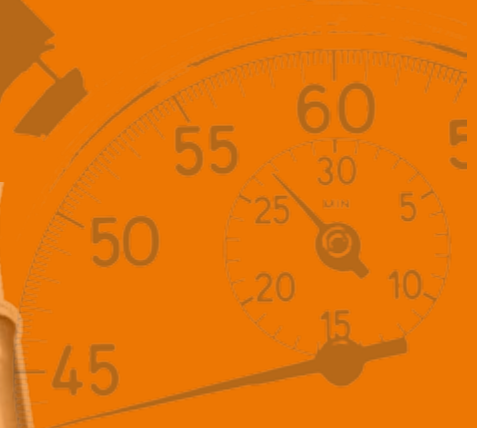




[www.proludic.pl](http://www.proludic.pl)





## Urządzenia ruchowe

Windsurfing, wspinaczka, paralotniarstwo, snowboarding - właśnie te dyscypliny sportowe były naszą inspiracją przy tworzeniu urządzeń ruchowych przystosowanych do warunków miejskich.

Urządzenia te są doskonałą rozrywką dla szukających wyzwań nastolatków, którzy chcą sprawdzić granice swoich możliwości w trakcie rywalizacji z przyjaciółmi.

Dzięki Atimie i sile swoich rąk i nóg, młodzież będzie mogła wspiąć się na wysokość 4 metrów, a Turnfly umożliwi im znalezienie się w dynamicznym zawieszeniu.

Skysurf to masa podniebnych przygód dla dwojga, a użytkownicy Aeroskate będą musieli się wykazać płynnymi i zsynchronizowanymi ruchami w trakcie wykonywania akrobacji.

Rodeobord pozwoli przezwyciężyć prawa fizyki wystawiając użytkowników na obroty i przechylenia tym samym sprawdzając ich siłę i równowagę.

Blue Bac Ball, urządzenie jak najbardziej dynamiczne, ale wymagające mniejszych nakładów energii, pozwoli użytkownikom na porównanie własnego refleksu i umiejętności strategicznego myślenia.

Różnorodność urządzeń umożliwia stworzenia z nich samodzielnego miejsca, gdzie ludzie będą mogli się spotykać i wspólnie ćwiczyć, lub włączyć je do większego placu zabaw przeznaczonego dla każdego, niezależnie od wieku.



J3501

Rodeoboard®



8 →



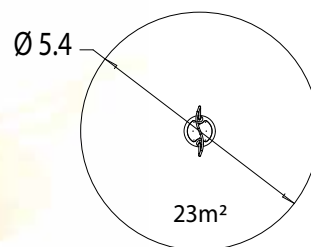
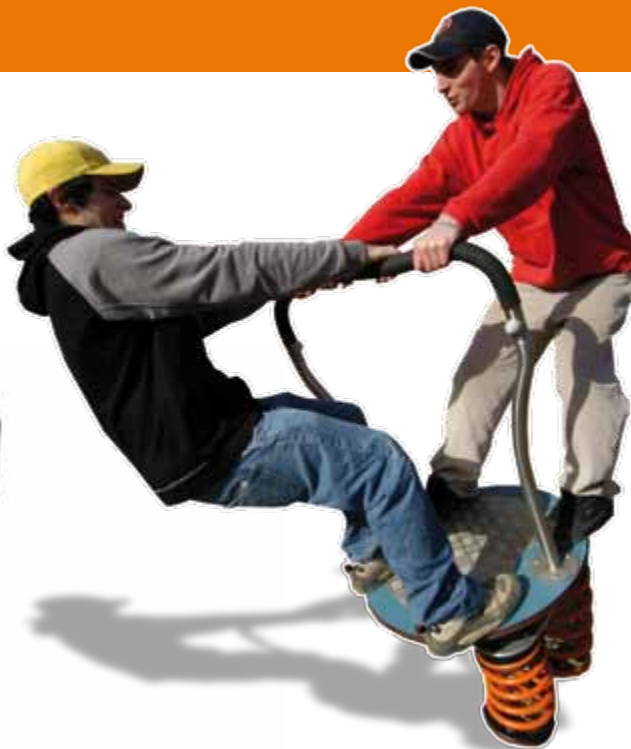
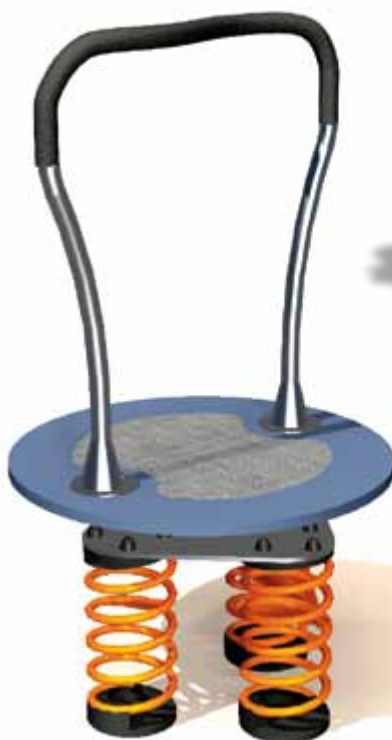
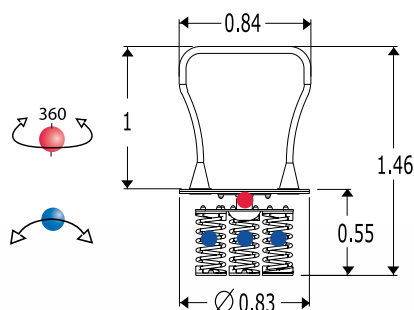
0,55 m



1 = 0,84 m

2 = 0,84 m

3 = 1,5 m



### Obrotowa platforma

Urządzenie to przeznaczone jest dla 1-3 osób. Platforma wykonana została z dwóch płyt HPL, co zapewnia jej niebywałą wytrzymałość. Jej górna część pokryta jest aluminiową powłoką, która zapewnia stabilny punkt oparcia w trakcie zabawy.



### Oscylacja

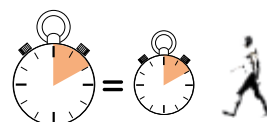
Oscylacja urządzenia opiera się na współdziałaniu trzech stalowych sprężyn, które zostały pokryte podwójną powłoką epoksydową. Sprężyny podkreślają każdy ruch urządzenia i dodają im prędkości.



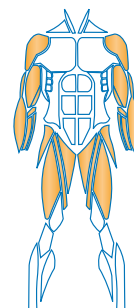
### Uchwyt

Uchwyt pozwala użytkownikom utrzymać się na urządzeniu w trakcie zabawy. Jego podwójne zagięcie pozwala wszystkim członkom zabawy na ustawienie się twarzą w twarz. Jego gumowe pokrycie umożliwia skuteczne i przyjemne chwytanie.

### Zużycie energii



### Trenowane mięśnie



### Intensywność ćwiczenia





J3502

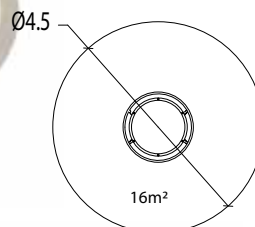
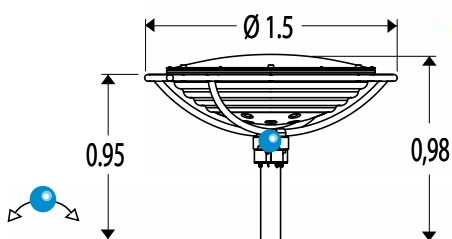
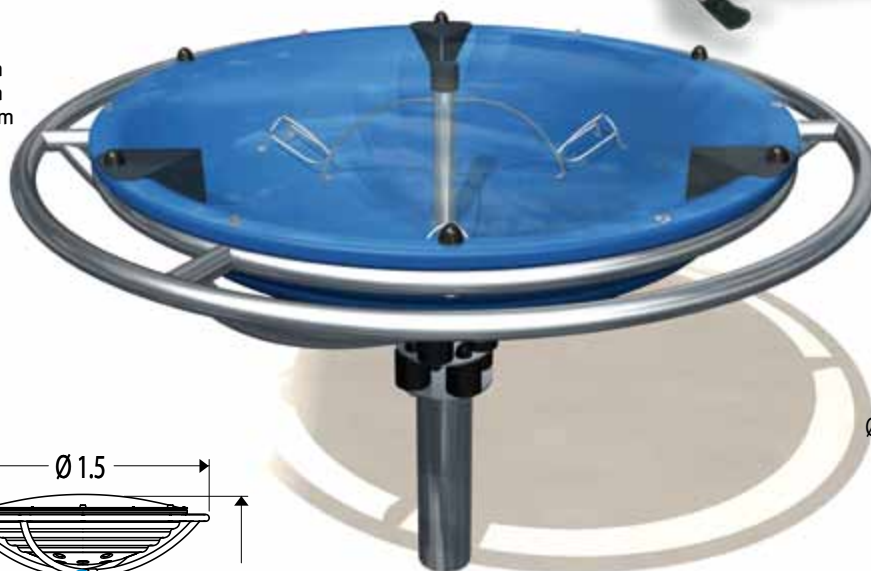
## Blue Bac Ball®



8 →



1 = 1,5 m  
2 = 1,5 m  
3 = 0,98 m



### Oscylacja

Oscylacja urządzenia opiera się na ośmiu gumowych cylindrach ułożonych na obręczach z galwanizowanej stali.



### Metalowa konstrukcja

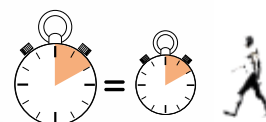
Konstrukcja wykonana jest z rur ze stali nierdzewnej o średnicy 40mm i stanowi ona doskonałą podstawę dla półkulistej formy do gry formowanej rotacyjnie z polietylenu. Okrągły kształt konstrukcji zapewnia graczom możliwość poruszania się dookoła niej i uchwycenia się jej w dowolnym miejscu.



### Kopuła ochronna

Kopuła została wykonana z odpornego na pęknięcia tworzywa termoplastycznego (PMMA). Do formy do gry przymocowuje się ją za pomocą 6 śrub zabezpieczonych nasadkami. Kopuła utrzymuje wszystkie elementy gry na swoim miejscu i chroni je przed zabrudzeniami.

### Zużycie energii



### Trenowane mięśnie



### Intensywność ćwiczenia





J3503

Altima®



14 →



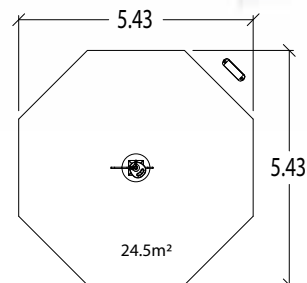
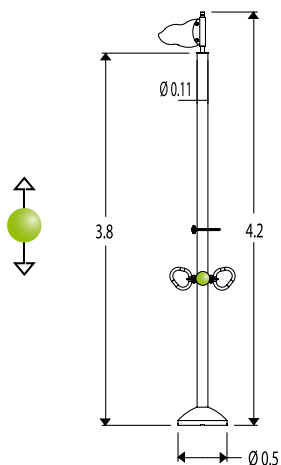
2,8 m



1 = 0,76 m

2 = 0,5 m

3 = 4,2 m



### Podkładka absorbująca

Gumowa podkładka umieszczona jest u podłoża metalowego masztu, a jej zadaniem jest absorpcja energii przy zbyt gwałtownym zejściu. W trakcie, gdy urządzenie nie jest używane, podkładka zapobiega opadaniu przyrządów wspinaczkowych na ziemię.



### Przyrządy wspinaczkowe

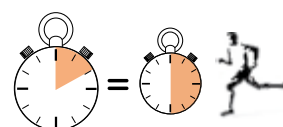
Przyrządów wspinaczkowych można używać za pomocą rąk i/lub nóg. Aby zabezpieczyć przyrządy w miejscu użytkownik musi odciągnąć je od masztu, a by je odblokować przysunąć w do niego i pociągnąć w górę.



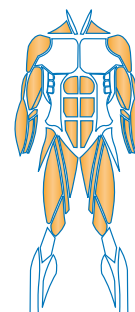
### Flaga na maszcie

Flaga, będąca rozpoznawalnym elementem każdego masztu, została wykonana z lakierowanej sklejki. Do masztu przymocowana jest za pomocą obrotowego słupka ze stali nierdzewnej, dzięki czemu sprawni wspinacze będą mogli obracać ją w ramach nagrody za dotarcie na szczyt masztu.

### Zużycie energii



### Trenowane mięśnie



### Intensywność ćwiczenia





J3504N

Turnfly®



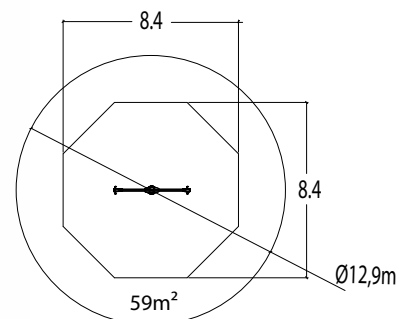
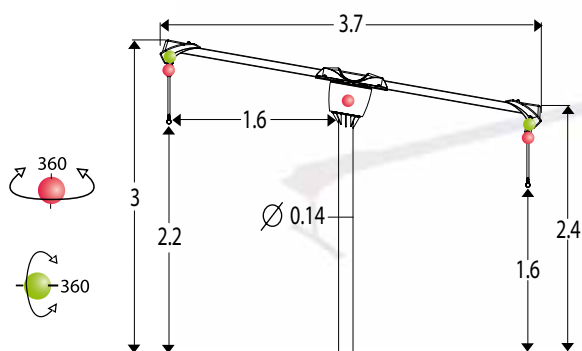
12 →



0,9m



1 = 3,7 m  
2 = 0,4 m  
3 = 3 m



### Konstrukcja

Ramię ze stali nierdzewnej o wymiarach 80x80mm przymocowane jest za pomocą podwójnego systemu zabezpieczającego. Całość przymocowana jest do słupka z galwanizowanej stali.

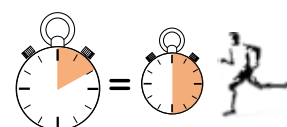


### Rączki

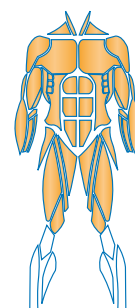
Rączki wykonane z nierdzewnej stali pokryte są gumą, która zapewnia lepszy uchwyt.

Obracają się one w obie strony.

### Zużycie energii



### Trenowane mięśnie



### Intensywność ćwiczenia





J3505

Skysurf®



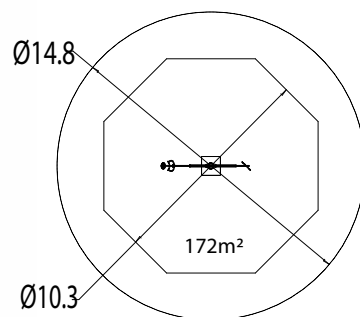
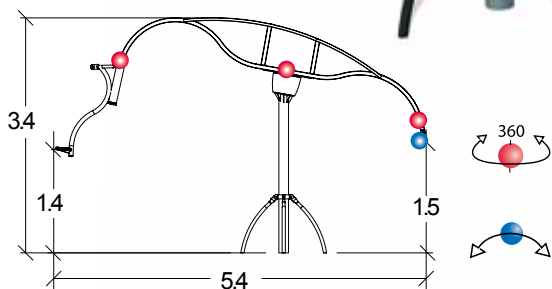
12 →



2,35 m



1 = 5,4 m  
2 = 0,72 m  
3 = 3,4 m



### Ramię wspomagające

Ramię wykonane zostało ze stali nierdzewnej o wymiarach 60x60mm i posiada dwa łuki. Przymocowane jest do płyty umożliwiającej mu ruch okrężny. Dwie pionowe belki łączące oba łuki ramienia nadają mu większej stabilności.



### Platforma

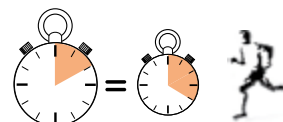
Lekko przechylona, antypoślizgowa platforma zapewnia użytkownikowi dynamiczną i ergonomiczną pozycję w trakcie ćwiczeń. Stojąc na platformie wystarczy lekko zgiąć ręce, aby dłonie znalazły się na poręczy. Platforma przymocowana jest do konstrukcji w całości wykonanej ze stali nierdzewnej.



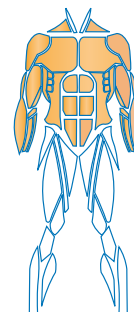
### Rączki

Rączki wykonane z nierdzewnej stali pokryte są gumą, która zapewnia lepszy uchwyt. Obracają się one w obie strony.

### Zużycie energii



### Trenowane mięśnie



### Intensywność ćwiczenia





J2581M

Aeroskate®



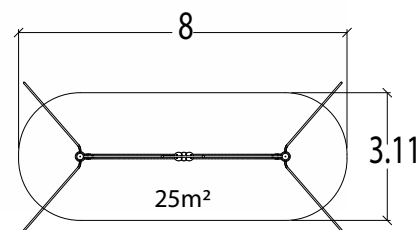
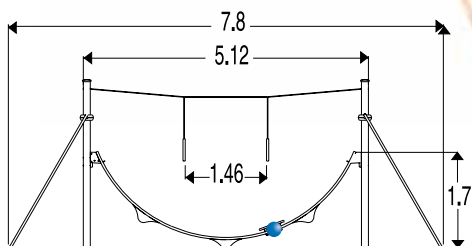
12 →



2,35 m



1 = 5,4 m  
2 = 0,72 m  
3 = 3,4 m



### Szyna

Szyna została wykonana ze stali nierdzewnej. Ograniczniki umieszczone na jej końcach wyznaczają granicę ruchu deski.



### Deska

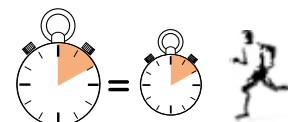
Deska pokryta jest gumą zapobiegającą poślizgom w trakcie ruchu. Jej podstawa wykonana jest z nierdzewnej stali, a do szyny przymocowuje się ją za pomocą kul zapewniających jej płynny ruch.



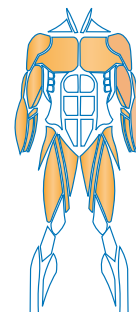
### Słupki

Wykonane zostały z aluminium, ich średnica to 125mm, a od góry chronią je poliamidowe nasadki. Pokrycie farbą proszkową w dwóch odcieniach szarości pozwala ukryć wszelakie zarysowania.

### Zużycie energii



### Trenowane mięśnie



### Intensywność ćwiczenia

