**KARTA PRODUKTU**

**ATRIA nr kat.: 407**

**Wymiary urządzenia:**

Długość: 6,2 m

Szerokość: 6,2 m

Wysokość: 4,2 m

Przestrzeń minimalna: 9,7x 9,7 m

Grupa wiekowa: od 5 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 0,8m

Wysokość swobodnego upadku: 3,0 m

**Wytyczne dotyczące materiałów i technologii wykonania urządzenia.**

Urządzenie składa się z dwóch stalowych półokręgów skrzyżowanych ze sobą między którymi napięta jest przestrzenna konstrukcja linowa. Konstrukcja nośna wykonana jest z rur o średnicy 139,7mm i jest zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe. Konstrukcję linową tworzy pięć poziomów, które są połączone linami pionowymi i wspólnie tworzą przestrzenną sieć linową. Dodatkową atrakcją są trzy linki wspinaczkowe biegnące od najwyższego poziomu do gruntu. Linki są wyposażone po sześć kamieni wspinaczkowych na sztukę. Urządzenie wyposażone jest także w wejście, które wykonane jest w kształcie kratownicy i biegnie od poziomu gruntu do najwyższego poziomu. Fundamenty wykonane są jako stopy żelbetowe posadowione na głębokości 0,8m. Konstrukcja linową zakotwiona jest w gruncie za pomocą śrub rzymskich umożliwiających korekcję naciągu. Śruby rzymskie są zabezpieczone przed korozją poprzez cynkowanie ogniowe. Elementy zabawowe wykonane są z liny POLIAMIDOWEJ, PLECIONEJ, KLEJONEJ o średnicy 18mm. Elementy łączące liny ze sobą wykonane są z poliamidu, aluminium lub stali nierdzewnej. Elementy łączące liny z słupem wykonane są ze staliwa i stali nierdzewnej. Staliwo zabezpieczone jest przed korozją poprzez malowanie farbami chlorokauczukowymi.

**Opcjonalne malowanie.**

Konstrukcja urządzenia na życzenie klienta może zostać pomalowana metodą proszkową lub natryskową „na mokro” wg palety RAL.

**Obszar upadku urządzenia powinien zostać wykonany na nawierzchni zgodnie z normą PN EN 1176- 1:2017. Do wykonania montażu niezbędna jest możliwość dojazdu ciężkiego sprzętu budowlanego.**

**W trosce o bezpieczeństwo dzieci oraz jakość urządzeń wymaga się, aby urządzenia posiadały certyfikat na zgodność z normami** **PN EN 1176-1:2017, PN EN 1176-11:2014-11 wydane w systemie akredytowanym przez Państwowe Centrum Akredytacji lub krajowej jednostki akredytującej pozostałych Państw członkowskich, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej (WE) nr 765/2008”**