

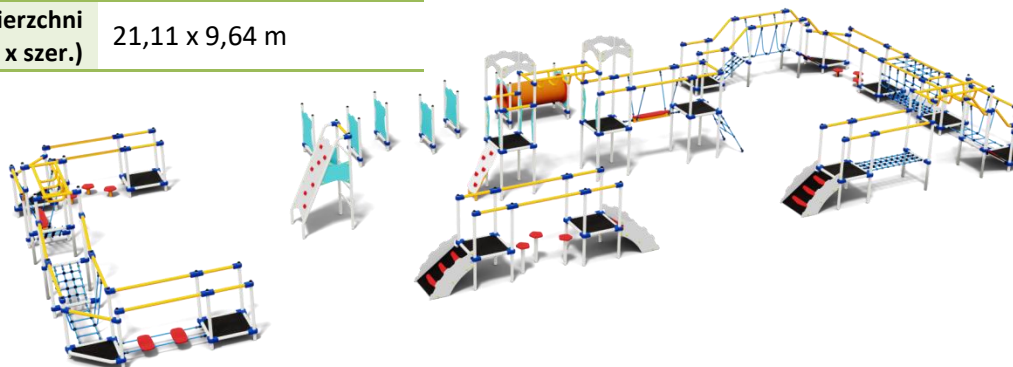
KARTA TECHNICZNA

ZESTAW AVENIR 18

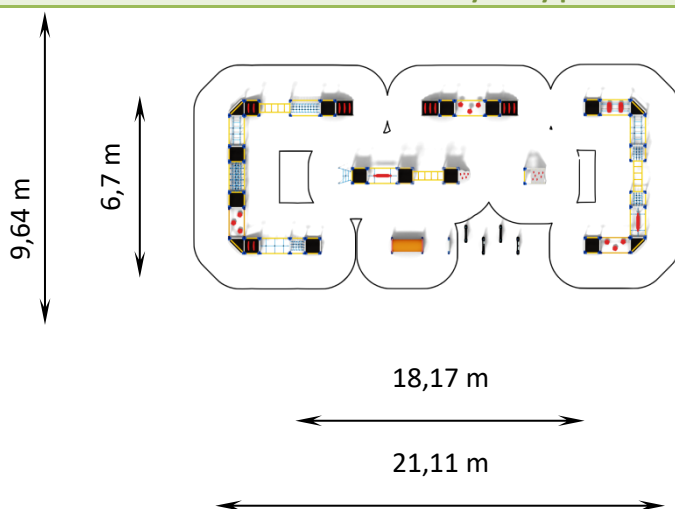
Numer katalogowy: 72018

Obowiązuje od: 2026-04-30

Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	2,173 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	18,17 x 6,7 x 2,62 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	21,11 x 9,64 m



Wymiary powierzchni zderzenia



Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Kora - ziarno 20 do 80 mm, grubość min. 200mm
- Wióry - ziarno 5 do 30 mm, grubość min. 200mm
- Piasek lub żwir - ziarno 0,25 do 8 mm, grubość min. 200mm
- Nawierzchnie syntetyczne o wymaganych właściwościach amortyzujących

Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia. Nawierzchnię sypką należy wykonać tak, aby jej grubość była o 100mm większa niż wartość minimalna podana powyżej.

Opis techniczny systemu Avenir

- Konstrukcja stalowa wykonana z rury stalowej $\varnothing 48,3 \times 2,9$ mm.
- Elementy powierzchniowe wykonane z płyty HPL o grubości 8 mm.
- Płyty boczne zdobione wielobarwnymi nadrukami z użyciem minimum 3 kolorów, odpornymi na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
- Podest wykonany z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej o grubości 21 mm,
- Elementy linowe wykonane z liny zbrojonej $\varnothing 16$ mm.
- Rury konstrukcyjne łączone za pomocą systemu wytrzymałych łączników, wykonanych z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji).
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μ m) oraz malowane proszkowo;
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%).

Lista modułów

KARTA TECHNICZNA

- Wieża kwadratowa o wys. podestu 0,15 m.- 5szt
- Wieża kwadratowa o wys. podestu 0,55 m.- 3szt
- Wieża kwadratowa o wys. podestu 0,95 m.- 3szt
- Wieża trójkątna o wys. podestu 0,15 m.- 4szt
- Tunel o dł. 1,32 m. wys. 0,15 m.- 1szt
- Most linowy ze stopnicami o dł. 1,32 m. wys. 0,15 m - 1szt
- Most linowy o dł. 1,32 m. wys. 0,15 m. - 2szt
- Most linowy gęsty o dł. 1,32 m. wys. 0,15 m.- 1szt
- Most linowy gęsty o dł. 1,32 m. wys. 0,55 m.- 1szt
- Most kładka linowa o dł. 1,32 m. wys. 0,15 m.- 1szt
- Most kładka linowa o dł. 1,32 m. wys. 0,95 m.- 1szt
- Most równoważnia linowa o dł. 1,32 m. wys. 0,55 m.- 1szt
- Przejście poziome na rękach o dł. 1,32 m.- 3szt
- Przejście skoczki o dł. 1,32 m. wys. 0,15 m.- 2szt
- Przejście skoczki o dł. 1,32 m. wys. 0,55 m.- 1szt
- Most linowy gęsty skos o dł. 0,66 m. i wys. 0,15-0,55 m.- 3szt
- Pomost skośny o dł. 0,66 m. i wys. 0,15-0,55 m.- 2szt
- Wejście trap wys. 0,55 m. - 3szt.
- Wejście drabinka linowa wys. 0,95 m. - 1szt.
- Wejście ścianka wspinaczkowa skos wys. 0,95 m. - 1 szt.
- Ścianka slalom - 5 szt.
- Ścianka wspinaczkowo-szczelbowa - 1 szt.

Wizualizacja urządzenia

