

KARTA TECHNICZNA

ZESTAW AVENIR 15

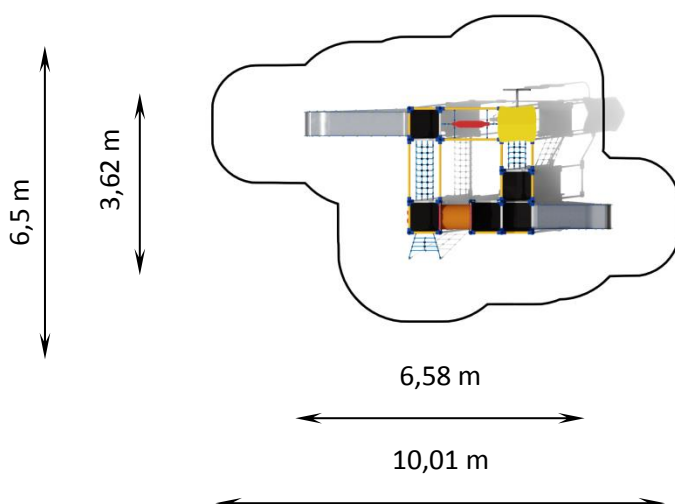
Numer katalogowy: 72015

Obowiązuje od: 2025-06-09

Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	1,54 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	6,58 x 3,62 x 3,18 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	10,01 x 6,5 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 wykonana z rury stalowej $\varnothing 48,3 \times 2,9 \text{ mm}$;
- Elementy powierzchniowe wykonane z płyty HPL o grubości 8mm;
- Zwieńczenia przejścia tunel wycięte w kształcie blanków;
- Podesty wykonane z antypoślizgowej, wodoodpornej sklejki o grubości 21mm;
- Zjeżdżalnia wykonana z blachy nierdzewnej oraz z płyty HDPE o grubości 19mm,;
- Rury konstrukcyjne łączone za pomocą systemu atestowanych łączników z tworzywa, przebadanych pod kątem wytrzymałości w niezależnym laboratorium badawczym;
- Elementy linowe wykonane z liny zbrojonej $\varnothing 16 \text{ mm}$;
- Uchwyty wspinaczkowe wykonane z żywicy epoksydowej;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μm) oraz malowana proszkowo;
- Urządzenie certyfikowane w systemie akredytowanym PCA (Polskie Centrum Akredytacji);
- Montaż zestawu z użyciem prefabrykowanych fundamentów wykonanych z betonu C25/30;
- Możliwa tolerancja wymiarów (+/- 3%).

KARTA TECHNICZNA

Lista modułów

- Wieża kwadratowa bez dachu o wys. podestu 0,95 m.- 2szt
- Wieża kwadratowa z dachem dwuspadowym o wys. podestu 1,35 m.- 1szt
- Wieża kwadratowa bez dachu o wys. podestu 1,35 m.- 3szt
- Wejście wspinaczkowe pion o wys. 1,35 m.- 1szt
- Wejście linowe skos o wys. 1,35 m.- 1szt
- Wejście linowe pion o wys. 1,35 m.- 1szt
- Tunel o dł. 0,66 m.- 1szt
- Rurka sinusoida o wys. 1,35 m.- 1szt
- Przewężenie- 2szt
- Poprzeczka rurka- 3szt
- Poprzeczka rurka- 6szt
- Most linowy gęsty skos o dł. 0,66 m. i wys. 0,95-1,35 m.- 1szt
- Most linowy gęsty o dł. 1,32 m.- 1szt
- Belka ruchoma o dł. 1,32 m.- 1szt
- Zjeżdżalnia prosta o wys. 0,95 m.- 1szt
- Zjeżdżalnia prosta o wys. 1,35 m.- 1szt
- Dach dwuspadowy- 1szt

Wizualizacja urządzenia

