

KARTA TECHNICZNA

ZESTAW AVENIR 3

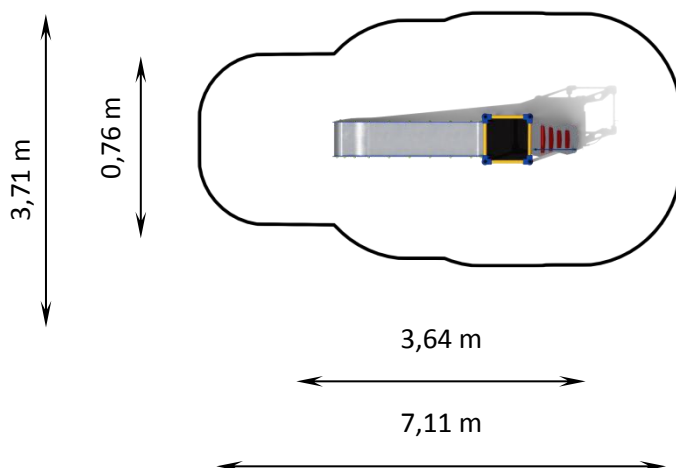
Numer katalogowy: 72003

Obowiązuje od: 2025-06-09

Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	1,38 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	3,64 x 0,76 x 2,23 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	7,11 x 3,71 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;
- 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 $\varnothing 16 \text{ mm}$;
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo (powłoka cynkowa o grubości min. 100 μm) oraz malowana proszkiem;
- 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

- Wejście linowe pionowe o wys. 1,35 m.- 1szt.
- Wejście strome z lina o wys. 1,35 m.- 1szt.
- Poprzeczka rurka- 4szt.
- Przewężenie- 1szt.
- Drabinka pionowa o wys. 1,35 m.- 1szt
- Zjeżdżalnia prosta o wys. 1,35 m.- 1szt
- Wieża kwadratowa bez dachu- 1,35m.-1szt

Wizualizacja urządzenia

