

Rys.



**DANE TECHNICZNE:**

- wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.): 3330 x 1330 x 2200 mm
- wymiary strefy bezpieczeństwa: 6,70m x 4,75m,
- maksymalna wysokość upadku: 1,8m,
- przeznaczone dla dzieci w wieku: 5-12 lat,
- waga spakowanego urządzenia: 110 kg

**MATERIAŁY:**

- słupy nośne stalowe o średnicy 114mm, grubość ścianki 2,5mm,
- drabinka wykonana z rurek stalowych o średnicy 32/48mm, grubości ścianki 2,5mm,
- obejmy mocujące oraz nakładki zaślepiające słupy nośne wykonane ze stopu aluminium,

- śruby maszynowe wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki samokontruujące,
- montaż na wylewce betonowej – stalowe kołki rozporowe do betonu M10x 100mm,
- montaż w ziemi - fundamenty wykonane z betonu klasy C15/20.

#### **ZABEZPIECZENIA:**

- elementy stalowe, śrutowane, odtłuszczone i galwanizowane. Finalne zabezpieczenie oparte na przemysłowej technologii Interpon PZ660 SYSTEM firmy AKZO Nobel – warstwa podkładowa na bazie cynku następnie farba proszkowa. Utwardzanie poprzez obróbkę termiczną,
- nakrętki i śruby zakryte zaślepkami z tworzywa.

#### **MONTAŻ I POSADOWIENIE:**

- konstrukcja modułowa skręcana, zgodnie z dokumentacją – połączenia śrubowe,
- metody posadowienia:
  - na wylewce betonowej o grubości min.15cm wykonanej z betonu klasy C20. Montaż min. 20 dni po wylaniu betonu. Słupki nośne mocowane za pomocą stalowych kołków rozporowych M10x100mm, zabezpieczane specjalnym kołnierzem,
  - w gruncie, słupki nośne fundamentowane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009. Fundament umieszczony zostaje co najmniej 400mm poniżej powierzchni zabawy. W przypadku fundamentu schodkowego beton znajduje się co najmniej 200mm poniżej tej powierzchni. Wyjątek stanowi sytuacja, gdy plac zabaw pokrywany jest syntetyczną nawierzchnią amortyzującą.

#### **OZNAKOWANIE:**

- tabliczka znamionowa zawierająca informacje:
  - model urządzenia,
  - rok produkcji,
  - norma, zgodnie z którą urządzenie zabawowe zostało wyprodukowane,
  - nazwa i adres producenta,
  - ostrzeżenie o nieużywaniu produktu w przypadku jego uszkodzenia.