

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

Zestaw Integro 8 Integro zestawy bez elementów edukacyjnych

nr kat.: AV/1218

Strona 3 z 4



- Skład zestawu:**
1. Dach elipsoidalny x3
  2. Zjeżdżalnia rynna x3
  3. Zjeżdżalnia rura x1
  5. Ścianka linowa x5
  6. Wieża widokowa x3
  6. Ściana łączuchowa z modułami
  7. Tuba
  8. Drabinka pionowa stalowa x2

Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa:	120.6 m <sup>2</sup>	Maksymalna wysokość upadku:	2.7 m
Wysokość całkowita urządzenia:	5.99 m	Szerokość urządzenia:	10.82 m
Długość urządzenia:	7.33 m	Szerokość strefy bezpieczeństwa:	14.47 m
Długość strefy bezpieczeństwa:	11.09 m		

## Opis:

Zestaw Integro 8 to duży zestaw, przeznaczony do jednoczesnej zabawy dla sporej grupy dzieci w wieku od 1 do 12 lat. Posiada 3 różnej wysokości wieże widokowe, pięć ścianek linowych, przejście-tubę, ściankę łączuchową z modułami, dwie drabinki pionowe ze stali oraz cztery różne zjeżdżalnie które zapewnią aktywną i ciekawą zabawę na wiele godzin. Zestaw daje wiele możliwości zabawy, która rozwija zdolności ruchowe naszych pociech. Z pewnością będzie atrakcją każdego placu zabaw.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Liny** - Liny polipropylenowe, żelazt występują, są to liny o podwyższonej odporności, typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym, połączone za pomocą aluminiowych lub plastikowych łączników z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Zakontrczenia lin zacięnięte w tulejach wykonanych z wtryskanych stopów aluminium.

**Klamry aluminiowe** - Elementy konstrukcyjne oraz elementy uzupełniające takie jak podesty, daszki, schodki, służą czy panele edukacyjne połączone zostały ze sobą przy pomocy aluminiowych klamr ułatwiających montaż urządzenia oraz

Strona 3 z 4

Nazwa:

Zestaw Integro 8 Integro zestawy bez elementów edukacyjnych

nr kat.: AV/1218

Strona 4 z 4

# Karta techniczna produktu

wymianę podzespół. Klamry wyposażone w zawias zapewniający dużą sztywność konstrukcji oraz łatwość montażu poprzez wkręcenie zaledwie jednej śruby. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

**Płyty HPL** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Płyty HDPE** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego trójarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Tuby** - Tuby wykonane są z polietylenu LDPE formowanego rotacyjnie o wewnętrznej średnicy 53.5 cm i długości 125 cm - występują w wybranych zestawach.

**Kamienie wspinańckowe** - Kamienie wspinańckowe występujące w ściankach i elementach sprawnosciowych wykonane są z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

**Dachy LDPE** - Dachy wykonane z polietylenu LDPE formowanego rotacyjnie - występują w wybranych zestawach.

**Konstrukcje stalowe** - Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4 - podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa

**System łączników aluminiowych** - System łączników wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

**Podesty z blachy i HPL** - Podesty wykonane z blachy cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo, osłoniętej najwyższej jakości antypoślizgowymi płytami HPL o grubości 6 mm, całkowicie odpornymi na wilgoć i UV.

**Zjeżdżalnie LDPE** - Moduły polietylenuo ślizgawki zamontowane w wybranych zestawach wykonane są metodą rotomouldingu z materiału typu LDPE.

Strona 4 z 4

# Karta techniczna produktu

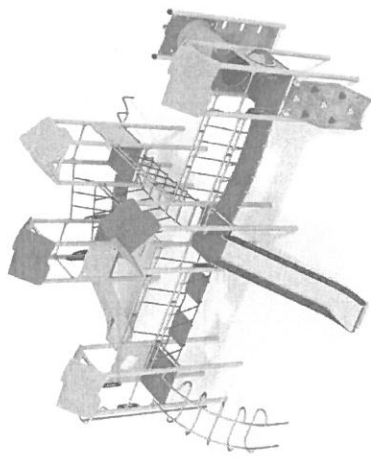
Nazwa:

Zestaw pięciowieżowy Polo Metal plus

nr kat.: AV/1138

Strona 1 z 4

Widok (1)



Skład zestawu:

1. Wieża czworokątna z dachem dwuspadowym x5
2. Pomost linowy x5
3. Pomost linowy
4. Drabinka pionowa stalowa
5. Pomost tunelowy
6. Zjeżdżalnia
7. Ześlizg rurowy
8. Zjazd strażacki
9. Ścianka wspinaczkowa pionowa
10. Zabezpieczenie z okienkiem
11. Zabezpieczenie z bułajem
12. Drabinka łukowa stalowa
14. Ścianka wspinaczkowa pochyla

Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 83 m<sup>2</sup>  
Wysokość całkowita urządzenia: 3.57 m  
Długość urządzenia: 7.82 m  
Długość strefy bezpieczeństwa: 11.52 m

Maksymalna wysokość upadku: 1.63 m  
Szerokość urządzenia: 7.6 m  
Szerokość strefy bezpieczeństwa: 11.1 m

Opis:

Zestaw pięciowieżowy Polo to rozbudowany, wielofunkcyjny zestaw rekreacyjny składający się z pięciu zadanych dwuspadowym dachem wież połączonych czterema różnymi mostkami linowymi. Przejawy przez wiszące mosty, wspinaczka po ściankach wspinaczkowych, pionowej oraz pochylej, łukowej stalowej drabince lub drabince pionowej, zjazd w dół po rurze strażackiej, klasycznej zjeżdżalni lub ślizgiem rurowym oraz pokonanie pomostu tunelowego z całą pewnością zapewnią ciekawą i aktywną zabawę dużej grupie dzieci na długie godziny. Urządzenie dedykowane jest dla dzieci w wieku 3-12 lat.

Dane materiałowe - konstrukcyjne:

**Elementy złącze i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złącze, jak śruby, nakrętki, łączuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające bryły śrub i nakrętek zabezpieczone

Strona 1 z 4

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

Zestaw pięciowieżowy Polo Metal plus

nr kat.: AV/1138

Strona 2 z 4

są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych. W niektórych urządzeniach zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**Liny** - Liny polipropylenowe, jeżeli występują, są to liny o podwyższonej odporności, typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym, połączone za pomocą aluminiowych lub plastikowych łączników z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Zakonczenie lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

**Stal nierdzewna** - Elementy konstrukcyjne, takie jak rury, uchwyty, drabinki i poprzeczki, itp. zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Jeśli w danym urządzeniu występują łączuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łączuchy także wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Płyty HPL** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Płyty HDPE** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Tuby** - Tuby wykonane są z polietylenu LDPE formowanego rotacyjnie o wewnętrznej średnicy 53,5 cm i długości 125 cm - występują w wybranych zestawach.

**Kamienie wspinaczkowe** - Kamienie wspinaczkowe występujące w ściankach i elementach sprawnościowych wykonane są z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

**Łączniki płyt i lin** - Łączniki płyt wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Konstrukcje stalowe** - Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. 1 - stal; 2 - piaskowanie; 3 - fosforowanie żelazowe; 4 - podkład cynkowy; 5 - farba proszkowa poliestrowa

**Ruchome pierścienie** - Ergonomiczne ruchome pierścienie wykonane z polietylenu pozwalające na rozwijanie sprawności i koordynacji ruchowej - występują w wybranych zestawach.

**System łączników aluminiowych** - System łączników wykonanych z mocnych stopów aluminiowych. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie katalforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.

Strona 2 z 4