

INFORMACJE WYJASNIAJĄCE DOTYCZĄCE PLACU ZABAW

1. Huśtawka wagowa (z elementami postaci misia YOGI)

Skład zestawu:

Huśtawka wagowa yogi

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 14 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 15 mb

Maksymalna wysokość upadku: 0.98 m

Wysokość całkowita urządzenia: 1.24 m

Szerokość urządzenia: 0.26 m

Długość urządzenia: 3.49 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 2.26 m

Długość strefy bezpieczeństwa: 5.49 m

* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

Elementy złączne i osłony połączeń - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawiona na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Dachy, siedziska, zabezpieczenia - Daszki, siedziska oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

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

Drewno klejone - Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych w dwukrotnym procesie impregnacji głęboko penetrującymi profesjonalnymi środkami do ochrony drewna.

2. Karuzela pionowa

Skład zestawu:

Karuzela pionowa 1 szt.

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 10 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 11 mb

Maksymalna wysokość upadku: 0.29 m

Wysokość całkowita urządzenia: 1.17 m

Szerokość urządzenia: 0.5 m

Długość urządzenia: 0.5 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 3.5 m

Długość strefy bezpieczeństwa: 3.5 m

* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

Elementy złączne i osłony połączeń - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawiona na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandalooodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Dachy, siedziska, zabezpieczenia - Daszki, siedziska oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

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

3. Karuzela z kierownicą

Skład zestawu:

Karuzela z kierownicą

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 24 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 18 mb

Maksymalna wysokość upadku: 0.7 m

Wysokość całkowita urządzenia: 0.7 m

Szerokość urządzenia: 1.5 m

Długość urządzenia: 1.5 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 5.5 m

Długość strefy bezpieczeństwa: 5.5 m

* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku

należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

Elementy złączne i osłony połączeń - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawiona na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandalooodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Dachy, siedziska, zabezpieczenia - Daszki, siedziska oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

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

4. Sprężynowce

Skład zestawu:

a) Sprężynowiec (z elementami Pelikana)

Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: 0.5 m

Wysokość całkowita urządzenia: 0.92 m

Szerokość urządzenia: 0.27 m

Długość urządzenia: 0.92 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 2.27 m

Długość strefy bezpieczeństwa: 2.92 m

* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

Elementy złączne i osłony połączeń - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawiona na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki

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

Dachy, siedziska, zabezpieczenia - Daszki, siedziska oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

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

Skład zestawu:

b) Sprężynowiec (z elementami Pandy)

Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: 0.5 m

Wysokość całkowita urządzenia: 0.83 m

Szerokość urządzenia: 0.27 m

Długość urządzenia: 0.97 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 2.27 m

Długość strefy bezpieczeństwa: 2.97 m

* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

Elementy złączne i osłony połączeń - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawiona na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandalooodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Dachy, siedziska, zabezpieczenia - Daszki, siedziska oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

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

5. Karuzela trójramienna

Skład zestawu:

Stelaż metalowy

Siedziska z oparciem

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 28 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 19 mb

Maksymalna wysokość upadku: 0.55 m

Wysokość całkowita urządzenia: 0.81 m

Szerokość urządzenia: 1.68 m

Długość urządzenia: 1.68 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 6 m

Długość strefy bezpieczeństwa: 6 m

* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Wypełnienia (zabezpieczenia) sklejkowe - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym i malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków.

6. Huśtawka podwójna

Skład zestawu:

Rama huśtawki

Siedzisko deseczka x 2

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 24 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 22 mb

Maksymalna wysokość upadku: 1.28 m

Wysokość całkowita urządzenia: 2.44 m

Szerokość urządzenia: 1.85 m

Długość urządzenia: 3.85 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 3.1 m

Długość strefy bezpieczeństwa: 7.5 m

* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy złączne i osłony połączeń - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawiona na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki

zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandalooodporne 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 zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach – płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

Liny - Liny polipropylenowe,

Stal nierdzewna - Elementy konstrukcyjne, takie jak rury, uchwyty i poprzeczki, itp. zostały wykonane ze stali

nierdzewnej. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy także wykonane są ze stali nierdzewnej.

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

Płyty HDPE - Płyty ścianek 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. 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 kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

7. Dwie wieże

Skład zestawu:

Wieża x 2

Linowa drabinka łukowa

Zjeżdżalnia x2

Zjazd strażacki

Ścianka wspinaczkowa

Trap zawieszony na linach

Platforma podestowa x 2

Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: 41 m²

Obwód strefy bezpieczeństwa: 25 mb

Maksymalna wysokość upadku: 1.5 m

Wysokość całkowita urządzenia: 3.51 m

Szerokość urządzenia: 3.54 m

Długość urządzenia: 4.22 m

Szerokość strefy bezpieczeństwa: 7.04 m

Długość strefy bezpieczeństwa: 7.22 m

* Możliwość tolerancji wymiarów urządzeń +/- 15cm., wymiary stref bezpieczeństwa i wysokości upadku należy dopasować do wymiarów urządzenia. Urządzenie wraz z pożądanymi strefami powinno zmieścić się w danej lokalizacji.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy złączne i osłony połączeń - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawiona na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Dachy, siedziska, zabezpieczenia - Daszki, siedziska oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

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

Liny - Liny polipropylenowe

Drewno klejone - Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami

poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych w dwukrotnym procesie impregnacji głęboko penetrującymi profesjonalnymi środkami do ochrony drewna.

Stal nierdzewna - Elementy konstrukcyjne, takie jak rury, uchwyty i poprzeczki, itp. zostały wykonane ze stali

nierdzewnej. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy także wykonane są ze stali nierdzewnej.

* możliwość zastąpienia urządzeń równoważnymi o nie gorszych parametrach.