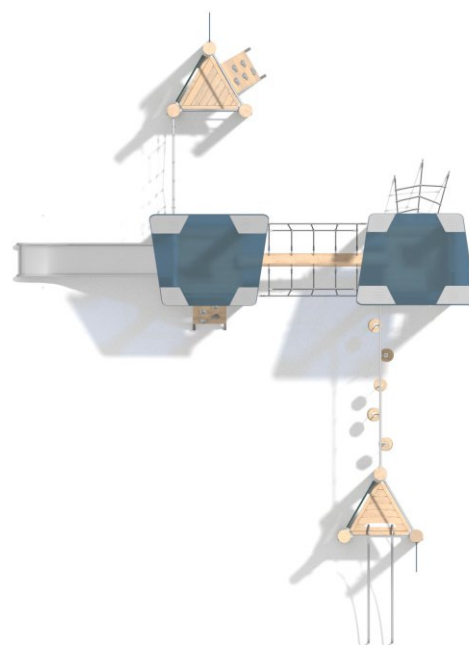




Informacje o produkcie

Wymiary	ca. 937 x 683 cm
Strefa bezpieczeństwa	ca. 1194 x 1034 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	ca. 69,2 m ²
Wysokość całkowita	ca. 430 cm
Wysokość swobodnego upadku	ca. 170 cm
Ilość użytkowników	25
Największy element	495 cm
Najcięższy element	165 kg
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	Tak
Dostępność części zapasowych	Tak
Przedział wiekowy	3 - 12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.



Funkcje



Wspinanie



Socjalizacja



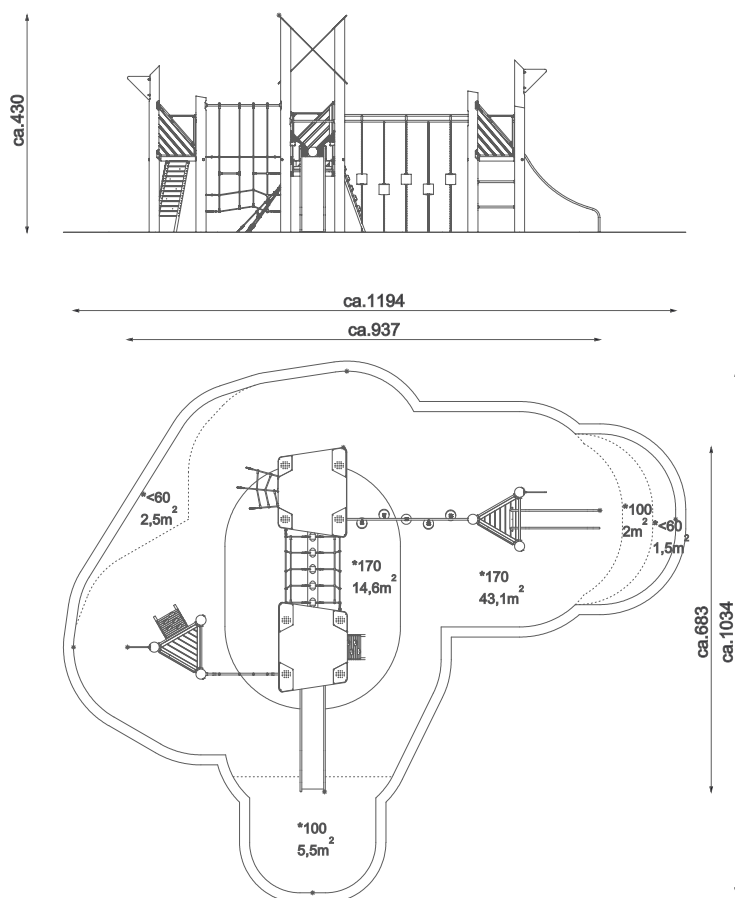
Chwytywanie



Ślizganie



Regulacja emocji



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub żwir	-Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 170	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.

Należy również zwrócić szczególną uwagę na kierunek usytuowania ślizgu ze stali nierdzewnej. Z uwagi na możliwość nagrzewania ślizgu przez słońce produkt należy tak usytuować aby ślizg nie był skierowany w stronę południową.

Możliwości instalacji



1:150

Gwarancja



Gwarancja obejmuje trwałość elementów wykonanych z polietylenu HDPE oraz wytrzymałość konstrukcyjną elementów wykonanych ze stali czarnej cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo, ze stali nierdzewnej, a także wytrzymałość konstrukcyjną elementów wykonanych ze stali cynkowanej ogniowo.



Gwarancja obejmująca wszelkie wady elementów z tworzyw HDPE, HPL, stali nierdzewnej, stali cynkowanej ogniowo, elementów drewnianych (sosna i świerk) ujawnione podczas użytkowania, a wynikające z przyczyn produkcyjnych.



Gwarancja obejmująca wszelkie wady elementów ze stali malowanej proszkowo, elementy aluminiowe, laminat, liny, elementy wykonane w technologii Rotomoldingu, elementy z poliamidu, elementy polipropylenowe ujawnione podczas użytkowania, a wynikające z przyczyn produkcyjnych.



Gwarancja obejmująca wszelkie wady elementów gumowych, elementów ruchomych (łożyska, przeguby), elementów elektronicznych, elementów wykonanych z EPDM, elementy wykonane ze sklejki i wszelkich innych, które nie zostały wymienione powyżej ujawnione podczas użytkowania, a wynikające z przyczyn produkcyjnych.

Opis produktu

Zestaw czterowieżowy

Wymiary:

- Wymiary urządzenia: ca. 937 x 683 cm
- Strefa bezpieczeństwa: ca. 1194 x 1034 cm
- Wysokość całkowita: 430 cm
- Wysokość swobodnego upadku: ca. 170 cm

Słupy: naturalne drewno robinii akacjowej zabezpieczone przed rozszczepieniem. Stosowane belki o średnicy w przedziale 13-25 cm. Łączone ze sobą za pomocą specjalnego dystansu wykonanego ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz nierdzewnego pręta M16. Akacja zawiera duże ilości olei, które stanowią doskonały naturalny konserwant chroniący drewno przed procesami gnilnymi i szkodnikami.

Ścianki wspinaczkowe i podesty wykonane z drewna robinii akacjowej.

Most z belką, wykonany z połączenia belki z drewna robinii akacjowej oraz lin polipropylenowych typu pp-multisplit z rdzeniem stalowym o średnicy 16 mm

Przejście z grzybkami na nierdzewnych łańcuchach między wieżami wykonane z drewna robinii akacjowej zawieszonymi na poziomym drążku ze stali nierdzewnej AISI 304 oczyszczonym w procesie szkiełkowania

Przejście linowe: wykonane z lin polipropylenowych typu pp-multisplit z rdzeniem stalowym o grubości 16 mm.

Lina zawieszona na drążku nierdzewnym AISI 304 o grubości 33,7 x 2,0 mm oczyszczonym w procesie szkiełkowania.

Wejście linowe wykonane z lin polipropylenowych typu pp-multisplit z rdzeniem stalowym o grubości 16 mm.

Łączniki lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową lub aluminium.

Rury do ześlizgu wykonane z rury o średnicy 33,7 x 2,0 ze stali nierdzewnej AISI 3041 oczyszczonej w procesie szkiełkowania.

Ścianki wieży wykonane z desek z naturalnego drewna robinii oraz siatki ze stali nierdzewnej AISI 304 lub kolorowego poliwęglanu 12 mm, zamontowane do słupa za pomocą klamer aluminiowych, zabezpieczonych przed korozją przez malowanie proszkowe.

Dach wykonany z kolorowego poliwęglanu o grubości 12 mm

Drążki i elementy konstrukcji wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Średnica drążka min. 33,7x2,0 mm, oczyszczonej w procesie szkiełkowania

Łączniki wykonane ze stopów aluminiowych. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie malowania proszkowego.

Ślizgawki: otwarta ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm.

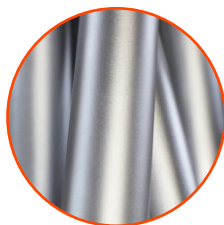
Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.

Wszelkie śruby, mocowania wystawione na działanie warunków atmosferycznych wykonane ze stali nierdzewnej.

Urządzenie zawiera minimum:

- 2 x Wieża kwadratowa
- 2 x Wieża trójkątna
- 2 x Dach z kolorowego poliwęglanu
- 1 x Ślizgawka otwarta - wysokość podestu: ca. 150 cm
- 2 x Ścianka wspinaczkowa
- 3 x ścianka panel boczny wykonany z połączenia desek z robinii i kolorowego poliwęglanu o grubości 12 mm
- 1 x Most z belką równoważnią
- 1 x Przejście z Grzybkami
- 1 x Przejście linowe
- 1 x Wejście linowe
- 1 x Rury do ześlizgu
- 17 x Drążek nierdzewny

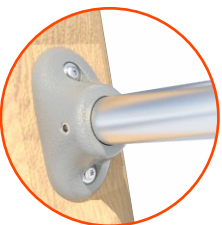
Materiały



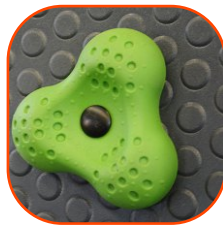
Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304, oczyszczona w procesie szkiełkowania, całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.



Naturalne słupy z drewna robinii akacjowej, zabezpieczone przed rozszczepieniem.



System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych



Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych



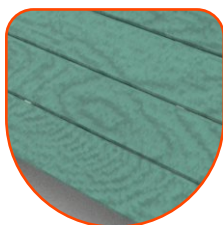
Dach wykonany z kolorowego poliwęglanu 12mm.



Liny polipropylenowe typu PP-MULTISPLIT o średnicy 16mm z rdzeniem stalowym



Ślizgawka otwarta, ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm.



Robinia malowana specjalną farbą wodną, szybko schnącą, paroprzepuszczalną, zapewniającą półpolyskowe wykończenie.



Plates of the walls made of colourful triple layered 15 mm HDPE polyethylene, in the highest quality, totally damp-proof and resistant to UV.