



Informacje o produkcie

Wymiary	ca.238 x 389 cm
Strefa bezpieczeństwa	ca.750 x 317 cm
powierzchnia strefy bezpieczeństwa	ca.24 m. ²
Wysokość całkowita	ca.248 cm
Wysokość swobodnego upadku	ca.134 cm
Ilość użytkowników	2
Największy element	340 cm
Najcięższy element	112 kg
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	Tak
Dostępność części zapasowych	Tak
Przedział wiekowy	1-12

According to EN 1176-1:2017-12 norm, the product requires applying a safety surface according to the product's free fall height.

Funkcje



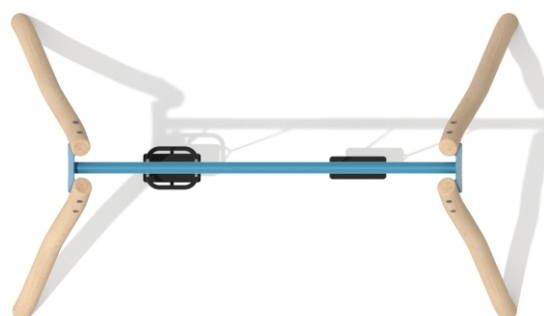
Huśtanie

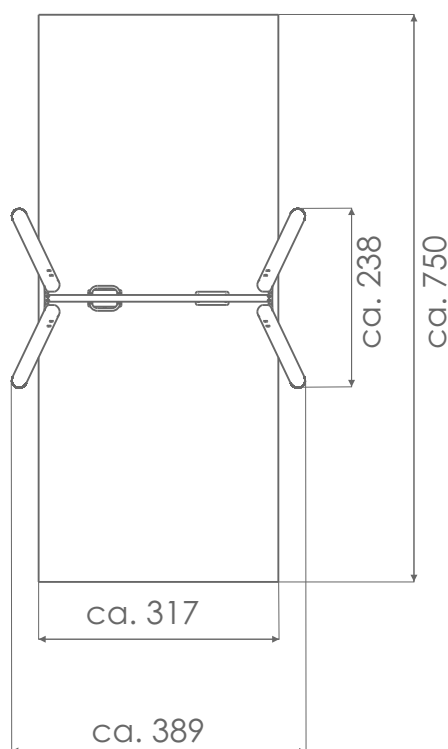
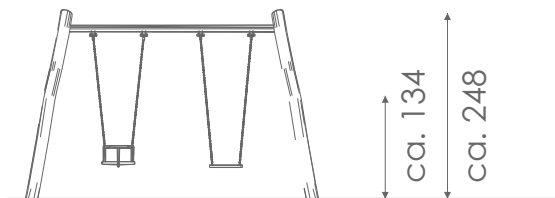


Socjalizacja



Regulacja emocji





1:100

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 ≥ 134 cm	

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

Opcjonalne siedziska



Możliwości instalacji



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.

10 lat



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.

5 lat



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.

2 lat



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

8103 Huśtawka podwójna

Wymiary:

Wymiary urządzenia: ca. 238 x 389 cm

Strefa bezpieczeństwa: ca. 750 x 317 cm

Wysokość całkowita: ca. 248 cm

Wysokość swobodnego upadku: ca. 134 cm.

Materiały:

Słupy: naturalne drewno robinii akacjowej zabezpieczone przed rozszczepieniem przez wiązanie krzyżowe. Stosowane belki o średnicy w przedziale 16-20 cm. Akacja zawiera duże ilości olei, które stanowią doskonały naturalny konserwant chroniący drewno przed procesami gnilnymi i szkodnikami. Drewno z certyfikatami FSC, co gwarantuje, że zostało pozyskane bez naruszania bogactw biologicznych i struktury lasów, pochodzące wyłącznie z europejskich plantacji.

Poprzeczka: rura o średnicy min 88,9 x 3,6 mm oraz blacha o grubości 8 mm ze stali czarnej oczyszczona w procesie śrutowania, zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie proszkowe i malowanie proszkowe.

Siedzisko typu deseczka: o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM, zawieszone na łańcuchach fi.6 mm ze stali nierdzewnej.

Siedzisko typu kubetek o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną, pokryte miękkim poliuretanem, zawieszone na łańcuchach fi. 6 mm ze stali nierdzewnej

Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych wykonane ze stali nierdzewnej.

Urządzenie zawiera minimum:

4 x słup nośny

1 x poprzeczka

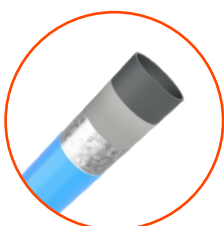
1 x siedzisko typu deseczka

1 x siedzisko typu kubetek

Materiały



Naturalne słupy z drewna robinii akacjowej, zabezpieczone przed rozszczepieniem.



Solidna konstrukcja ze stali czarnej, oczyszczona w procesie śrutowania. Zabezpieczona przed korozją poprzez cynkowanie proszkowe i malowanie proszkowe farbami poliuretanowymi odpornymi na promieniowanie UV.



Atestowane nierdzewne łańcuchy 6 mm



Siedzisko o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM, zawieszone na łańcuchach fi 6 mm ze stali nierdzewnej.



Bezpieczne siedzisko o konstrukcji łączącej aluminium i stal nierdzewną, pokryte miękkim poliuretanem, zawieszone na łańcuchach fi 6 mm ze stali nierdzewnej.