



30064M STATEK BAHAMY

Kolekcja metalowa

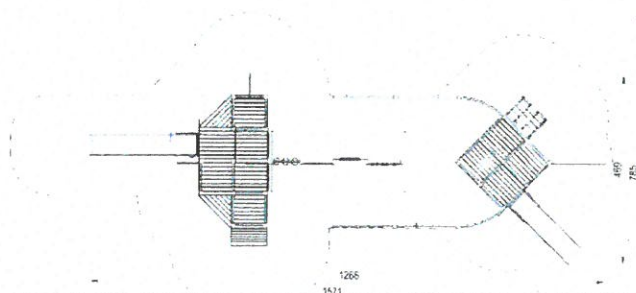


DANE TECHNICZNE:

Urządzenie z elementami łatwo i trudno dostępnymi
zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

Wymiary urządzenia:	12,66m x 4,89m
Wysokość urządzenia:	~4,56m
Wymiary strefy funkcjonowania:	15,71m x 7,85m
Maksymalna wysokość upadkowa:	1,36m
Głębokość fundamentowania:	-0,60m
Powierzchnia strefy funkcjonalnej:	69,54m ²



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2009
Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania
bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia
syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni
sypkich 300mm)

SKŁAD URZĄDZENIA:

MATERIAŁY:

Bulaj	2 szt.
Drabinka pionowa	2 szt.
Gra edukacyjna – Ucieczka z labiryntu	1 szt.
Gra edukacyjna – Gra geometryczna	1 szt.
Gra integracyjna „Kółko i Krzyżyk”	1 szt.
Kółko do przeciągania na rurze	2 szt.
Linarium wejściowe	1 szt.
Maszt z żaglem	2 szt.
Pokład – wieża bez dachu, podesty wys. 60 cm	3 szt.
Pokład – wieża bez dachu, podesty wys. 90 cm	4 szt.
Pokład – wieża bez dachu, podesty wys. 136 cm	5 szt.
Rura strażacka, wys. 55 cm	1 szt.
Tablica rysunkowa	2 szt.
Trap wejściowy wys. 55 cm	1 szt.
Zjeżdżalnia wys. 90 cm	1 szt.
Zjeżdżalnia wys. 136 cm	1 szt.

Gra „kółko-krzyżyk” pozwala integrować się z innymi dziećmi oraz rozwija spostrzegawczość dziecka.

Gra edukacyjna geometryczna umożliwia rozwijanie logicznego myślenia i spostrzegawczości u dzieci.

Gra integracyjna „Ucieczka z labiryntu” jest grą zręcznościową, umożliwia rozwijanie koordynacji ruchowej.

Tablica rysunkowa umożliwia rozwijanie zdolności rysunkowych dziecka.

Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe ocynkowane kąpielowo 80x80mm, malowane proszkowo na kolor RAL 9007
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Elementy połączeniowe, sklepik:	plyty HDPE
Podesty, schody:	deski impregnowane
Podesty łukowe i skośne:	sklejka wodoodporna szalunkowa
Elementy stalowe:	stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo
Ślizg:	stal nierdzewna
Kółko i krzyżyk:	walce polipropylenowe, malowane w technice sitodruku
Liny:	polipropylenowe, wielopłotowe, z rdzeniem stalowym, trudnopalne
Tablica rysunkowa:	sklejka wodoodporna szalunkowa gr. 15mm, malowana farbą tablicową
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15

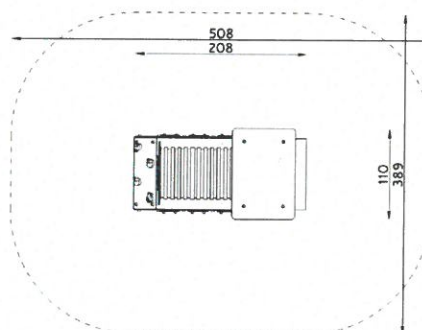
2



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	1,10 m
Długość:	2,08 m
Wysokość:	2,10 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	17,81 m ²
Wysokość swobodnego upadku:	0,30 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	5,08 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,89 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

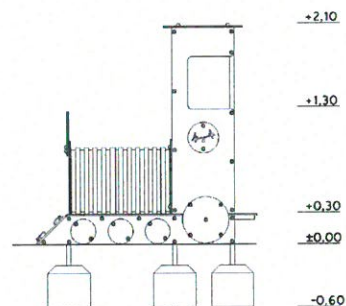


Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:

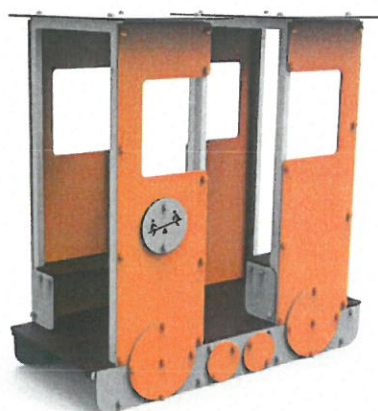
- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)



MATERIAŁY

Elementy połaciowe:	płyty HDPE
Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Podesty, schody:	konstrukcja samonośna; powlekana materiałem antypoślizgowym
Ścianka wspinaczkowa:	sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach
Tunel:	rura PVC, mocowana do płyt HDPE
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

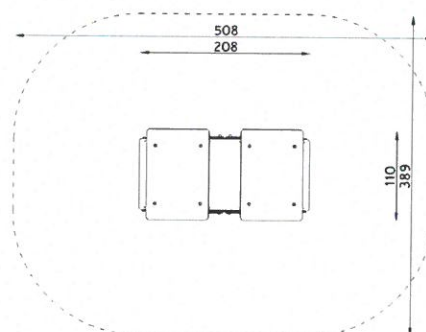
3



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	1,10 m
Długość:	2,08 m
Wysokość:	2,10 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	17,83 m ²
Wysokość swobodnego upadku:	0,30 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	5,08 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,89 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

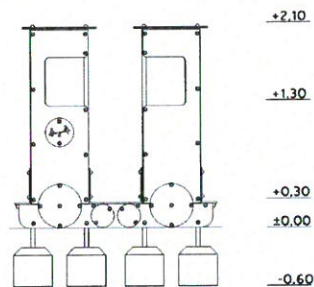


Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:

- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)



MATERIAŁY

Elementy połaciowe: płyty HDPE

Elementy stalowe: stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

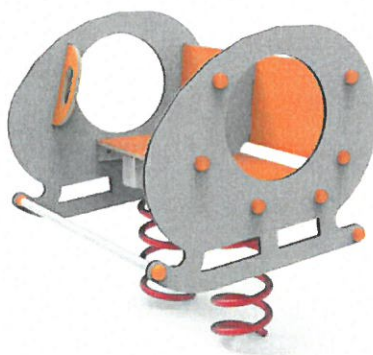
Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko

Podesty, schody: konstrukcja samonośna; powlekana materiałem antypoślizgowym

Zaślepki: tworzywo sztuczne

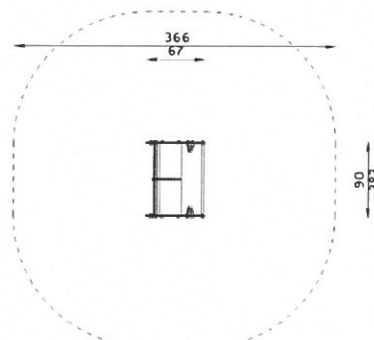
4



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,67 m
Długość:	0,90 m
Wysokość:	0,87 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	12,10 m ²
Wymiary największej części:	2,00 x 0,50 x 0,20 m
Masa najcięższej części:	32 kg
Wysokość swobodnego upadku:	poniżej 60 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	3,83 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,66 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

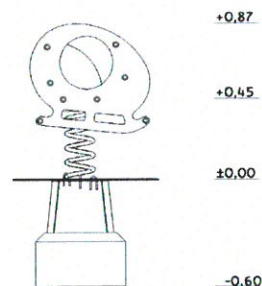


Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:

- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)



MATERIAŁY

Całość urządzenia:

Elementy stalowe:

Fundamenty:

Podstawa fundamentowania:

Sprężyna:

Uchwyty, podpory na nogi:

Zaślepki:

plyty HDPE

stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

beton klasy min. C12/15

ażurowa konstrukcja stalowa

stal ocynkowana, malowana proszkowo

stal nierdzewna

tworzywo sztuczne

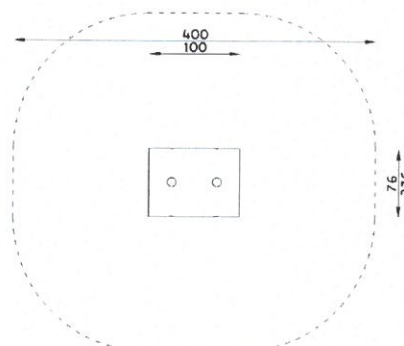
5



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,76 m
Długość:	1,00 m
Wysokość:	1,05 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	13,11 m ²
Wymiary największej części:	2,00 x 0,50 x 0,20 m
Masa najcięższej części:	32 kg
Wysokość swobodnego upadku:	poniżej 0,60 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	3,76 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	4,00 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

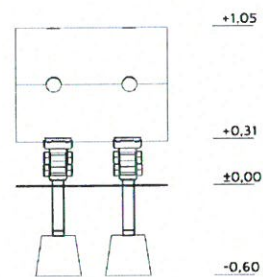


Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:

- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)



MATERIAŁY

Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Podstawa fundamentowania:	ażurowa konstrukcja stalowa
Tuba:	wykonana z HDPE, przymocowana do przegubów stojących na profilach stalowych
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

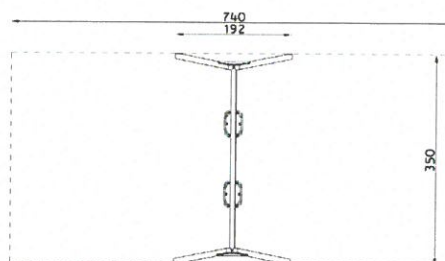
6



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	3,50 m
Długość:	1,92 m
Wysokość:	2,40 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	25,90 m ²
Wymiary największej części:	2,00 x 0,50 x
	0,20 m
Masa najcięższej części:	32 kg
Wysokość swobodnego upadku:	1,25 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	7,40 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,50 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

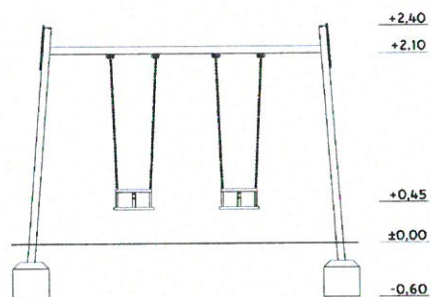
Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)



MATERIAŁY

Aplikacje:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kapielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Siedziska:	wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch:	kalibrowany, wykonany ze stali nierdzewnej

7

30017M HUŚTAWKA PODWÓJNA WAHADŁOWA

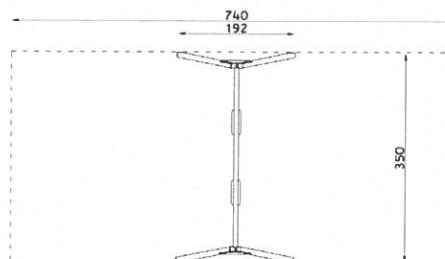
HUŚTAWKI - KOLEKCJA METALOWA



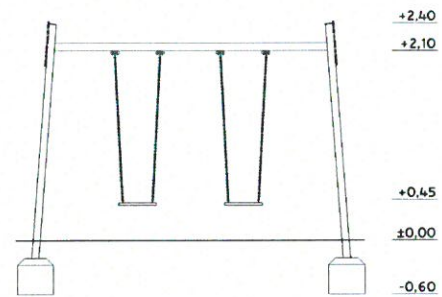
DANE TECHNICZNE

Szerokość:	3,50 m
Długość:	1,92 m
Wysokość:	2,40 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	25,90 m ²
Wymiary największej części:	3,20x0,20x0,20 m
Masa najcięższej części:	30 kg
Wysokość swobodnego upadku:	1,25 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	7,40 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,50 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)

MATERIAŁY

Aplikacje:	plyty HDPE
Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Siedziska:	wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

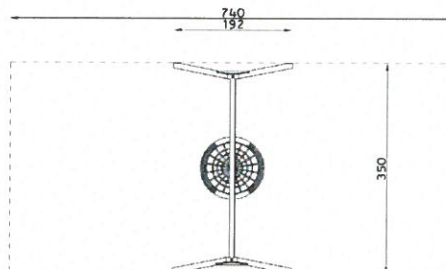
18



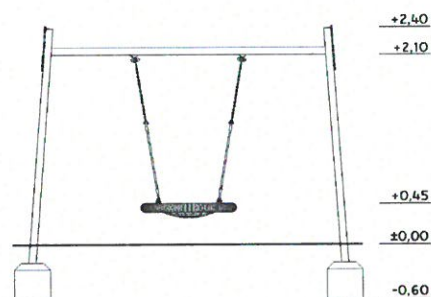
DANE TECHNICZNE

Szerokość:	3,50 m
Długość:	1,92 m
Wysokość:	2,40 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	25,90 m ²
Wymiary największej części:	2,00 x 0,50 x
	0,20 m
Masa najcięższej części:	32 kg
Wysokość swobodnego upadku:	1,25 m
Wymagana przestrzeń minimalna -	7,40 m
długość:	
Wymagana przestrzeń minimalna -	3,50 m
szerokość:	
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia

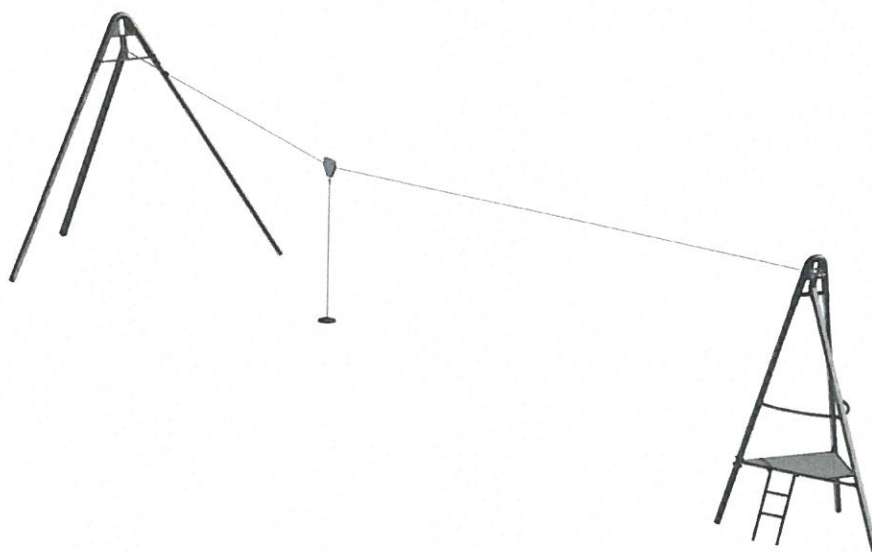


Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amoryzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)

MATERIAŁY

Aplikacje:	płyty HDPE
Elementy stalowe: malowana proszkowo	stal cynkowana cynkoprimem,
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm
	ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Siedziska: na oplocie stalowym	wykonane z lin polipropylenowych
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch: nierdzewnej	kalibrowany, wykonany ze stali



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	4,01 m
Długość:	23,62 m
Wysokość:	3,85 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	106,8 m ²
Wysokość swobodnego upadku:	1,30 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	24,00 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	4,45 m

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-

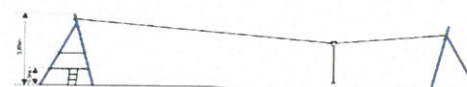
1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



MATERIAŁY

Konstrukcja:	rury stalowe o profilu zamkniętym
Lina:	Stal $\phi 10$ mm
Obijak:	Stal nierdzewna
Podest:	stal ocynkowana, malowana proszkowo, wypełnienie z blachy ryflowanej
Siedzisko:	guma EPDM z wkładem aluminiowym, łańcuch galwanizowany
Wózek:	stal nierdzewna

10

0330 KARUZELA TAJFUN

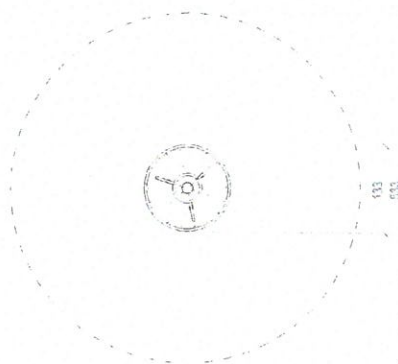
KARUZELE



DANE TECHNICZNE

Wysokość:	~0,91 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	22,30 m ²
Wysokość swobodnego upadku:	0,91 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	5,33 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	5,33 m
Głębokość posadowienia:	-0,85 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

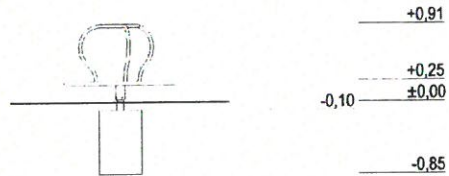


Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:

- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)

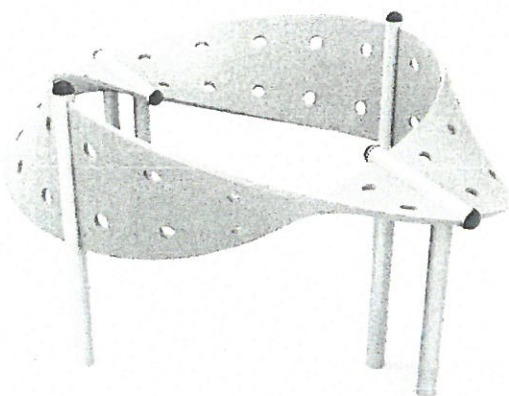


MATERIAŁY

Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Konstrukcja nośna:	stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wraz z mechanizmem obrotowym
Podest:	stal ocynkowana, malowana proszkowo, wypełnienie z blachy ryflowanej
Uchwyty:	stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

11

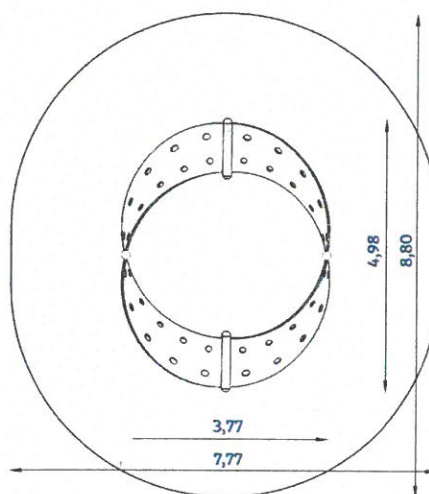
60055 ŚCIANKA WSPINACZKOWA AZTEC ADVENTURE HORIZONTAL SKAŁKI I ŚCIANKI WSPINACZKOWE 4

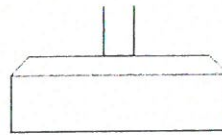
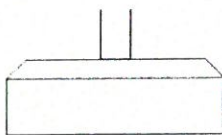
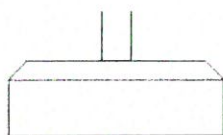


DANE TECHNICZNE

Szerokość:	3,77 m
Długość:	4,98 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	55,42 m ²
Wysokość swobodnego upadku:	1,50 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	8,80 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	7,77 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



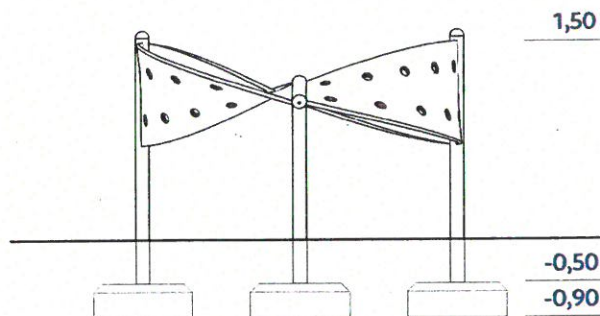


-0,50

-0,90

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)



MATERIAŁY

Elementy stalowe:

Fundamenty:

Kotwy:

Skrzydła z elementami do wspinania:

Zaślepki:

stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo

beton klasy min. C12/15

stal ocynkowana kąpielowo

tworzywo sztuczne

tworzywo sztuczne

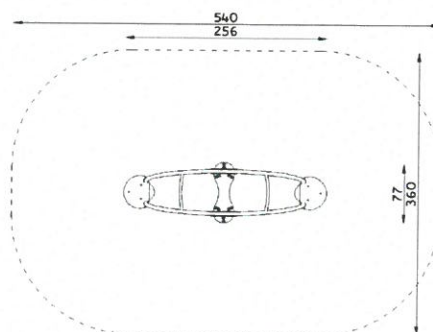
12



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,77 m
Długość:	2,56 m
Wysokość:	1,40 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	17,52 m ²
Wymiary największej części:	2,00 x 0,50 x
	0,20 m
Masa najcięższej części:	32 kg
Wysokość swobodnego upadku:	0,80 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	5,40 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,60 m
Głębokość posadowienia:	-0,70 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

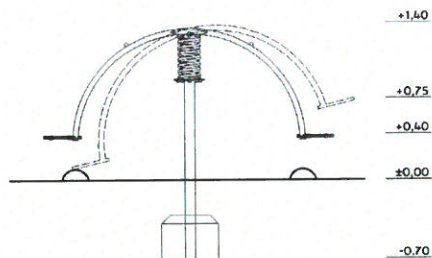


Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:

- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)



MATERIAŁY

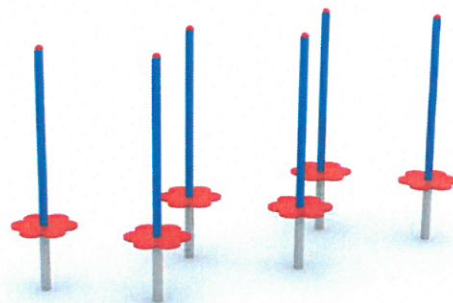
Elementy ruchome: stal ocynkowana kąpielowo, malowana proszkowo, zamocowane na sprężynach zgodnych z PN-EN 1176-1:2009

Fundamenty: beton klasy min. C12/15

Konstrukcja nośna: profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo

Siedzisko: tworzywo sztuczne antypoślizgowe

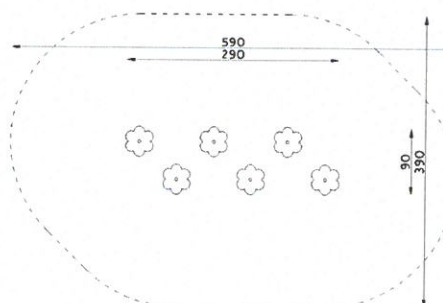
Zaślepki: tworzywo sztuczne



DANE TECHNICZNE

Szerokość:	0,90 m
Długość:	2,90 m
Wysokość:	1,50 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	19,28 m ²
Wysokość swobodnego upadku:	0,40 m
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	5,90 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	3,90 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

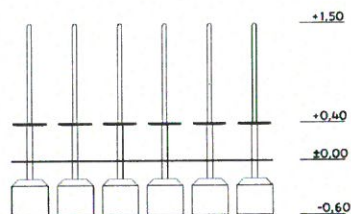


Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące:

- utwardzona (HIC < 600mm)
- trawa (HIC < 1000mm)
- piasek, żwir, kora (gr. warstwy 200+100mm dla HIC < 2000mm, 300+100mm dla HIC > 2000mm)
- nawierzchnia syntetyczna (grubość dostosowana do HIC urządzenia)



MATERIAŁY

Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Kotwy:	stal ocynkowana kąpielowo
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Talerzyki:	HDPE antypoślizgowe
Zaślepki:	tworzywo sztuczne

14

HAMAK Z LINY HERKULES z łącznikami ze stali nierdzewnej

Art. nr 808VA



Dane techniczne:

Wysokość urządzenia	1,70 m
Wymagana powierzchnia	4,80 x 0,80m
Strefa bezpieczeństwa	4,80 x 4,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem	19,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku	1,00 m
Rodzaj podłoża	darń, piasek, kora drzewna, żwir



Charakterystyka produktu:

mata oraz zwieszenie wykonane z lin typu Herkules (16 mm ze stalowym rdzeniem), łączniki w postaci elementów ze stali nierdzewnej, łańcuchy w komplecie do regulacji wysokości zawieszenia

Słupy do hamaków (za dodatkową opłatą):

art. 805S – słupy stalowe o średnicy 102 mm i długości 2,50 m

art. 805PS – słupy z daglezji o średnicy 180 mm i długości 2,70 m ze stalowymi okuciami mocującymi

Wiek użytkownika: od 3 lat

Gwarancja: 5 lat*

Urządzenie posiada certyfikat TÜV

*w tym na słupy stalowe 15 lat, z daglezji 10 lat, z robinii akacjowej 5 lat

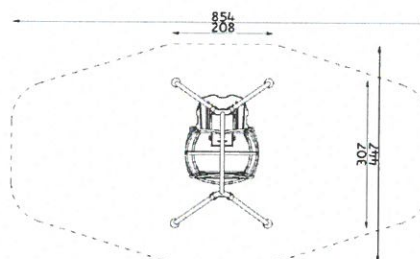
15



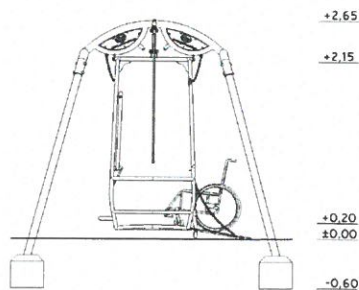
DANE TECHNICZNE

Szerokość:	3,07 m
Długość:	2,08 m
Wysokość:	2,65 m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	31,50 m ²
Wymiary największej części:	2,00 x 0,50 x 0,20 m
Masa najcięższej części:	32 kg
Wymagana przestrzeń minimalna - długość:	8,54 m
Wymagana przestrzeń minimalna - szerokość:	4,47 m
Głębokość posadowienia:	-0,60 m

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Widok urządzenia



Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

MATERIAŁY

Amortyzatory:	pneumatyczne
Elementy stalowe:	stal cynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15
Liny:	zbrojone, zakończone gumową rączką
Nogi konstrukcyjne:	profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko
Platforma:	blacha aluminiowa ryflowana
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Łańcuch:	stalowy, galwanizowany