Regulamin korzystania
z urządzeń siłowni zewnętrznej

Przeznaczone dla dorosłych i dzieci od 10 roku życia. Dzieci do 14 roku życia powinny pozostawać pod opieką opiekunów.

Urządzenia są przeznaczone do rekreacyjnego treningu. Ćwiczenia wykonywać zgodnie z instrukcją przymocowaną na każdym urządzeniu, a ich intensywność dopasować do indywidualnej kondycji. Z powodu nieprawidłowego, lub zbyt intensywnego treningu mogą występować kontuzje, lub urazy zdrowia.

Z uwagi na bezpieczeństwo prosimy o przestrzeganie poniższych zasad!

Na terenie siłowni zabroniona jest jazda na rowerze i gra w piłkę.

Nie wprowadzaj psów i dbaj o czystość . Spożywanie alkoholu jest zabronione.

Zabronione jest wspinanie się na urządzenia.
Grozi niebezpiecznym upadkiem!

Wszystkie usterki prosimy zgłaszać do administratora obiektu tel._____
W razie wypadku wezwać pomoc tel. 112 lub tel. 999

TRAINER

ZPU Romex Sp. z o.o.
ul. Hetmańska 38
85-039 Bydgoszcz

tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

www.trainer.net.pl

KARTA KATALOGOWA

TRAINER D-029 Drabinka i Podciąg nóg

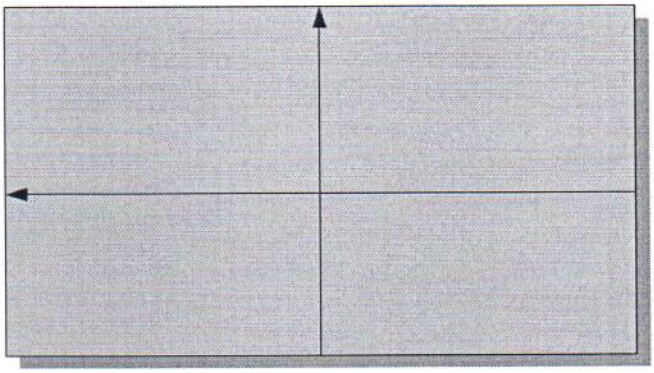
Wymiary urządzenia: długość 1346 mm, szerokość 960mm, wysokość 2154 mm.
Grupa wiekowa od 10 lat
(do 14 roku życia pod opieką dorosłych).
Opis: plecy, klatka piersiowa, ramiona. Do urządzenia dołączona jest tabliczka z instrukcją.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to: 4346 mm na 5154 mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.

Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka, … itp.



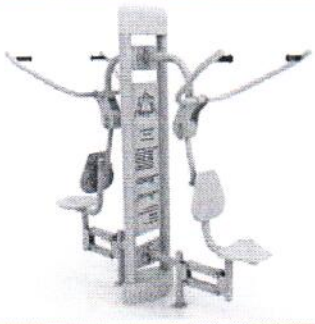
Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna pylonu średnica 2 x 90 mm x 3 mm. Pozostałe średnice 88, 60, 48 lub 32 mm, grubość ścianek 2,75 mm. Śruby osłonięte metalowymi zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno-żółta.

Certyfikaty: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i PN-EN 957-1:2006
Maksymalna waga użytkownika 120 kg

TRAINER KONTAKT:
tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

Nasze siłownie spełniają wymogi bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:
PN-EN 1176 i PN-EN 957

www.trainer.net.pl



TRAINER

ZPU Romex Sp. z o.o.
ul. Hetmańska 38
85-039 Bydgoszcz

tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

www.trainer.net.pl

KARTA KATALOGOWA
TRAINER D-031 WIOŚLARZ

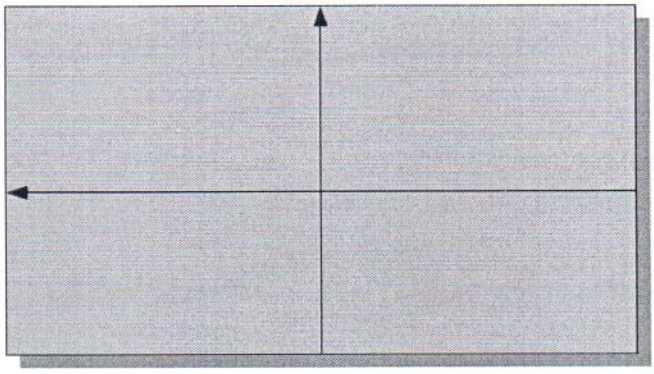
Wymiary urządzenia: długość 2340 mm, szerokość 1430 mm, wysokość 2020 mm.
Grupa wiekowa od 10 lat
(do 14 roku życia pod opieką dorosłych).
Opis: plecy, klatka piersiowa, ramiona. Do urządzenia dołączona jest tabliczka z instrukcją.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to: 5340 mm na 3430 mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.

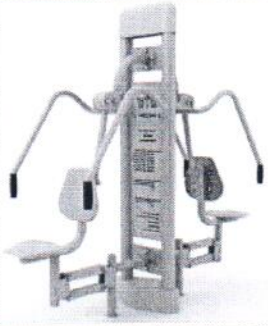
Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka, … itp.



Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna pylonu średnica 2 x 90 mm x 3 mm. Pozostałe średnice 88, 60, 48 lub 32 mm, grubość ścianek 2,75 mm. Śruby osłonięte metalowymi zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno-żółta.

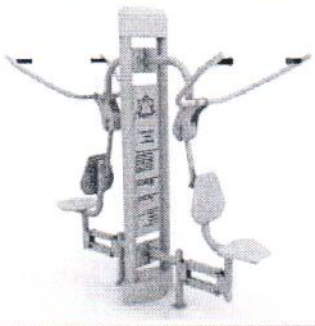
Certyfikaty: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i PN-EN 957-1:2006
Maksymalna waga użytkownika 120 kg



TRAINER KONTAKT:
tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

Nasze siłownie spełniają wymogi bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:
PN-EN 1176 i PN-EN 957

www.trainer.net.pl



TRAINER

www.trainer.net.pl

ZPU Romex Sp. z o.o.
ul. Hetmańska 38
85-039 Bydgoszcz

tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

KARTA KATALOGOWA

TRAINER D-021 Steper i Twister

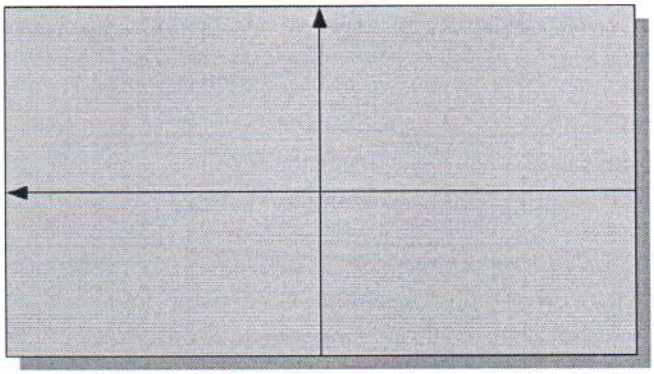
Wymiary urządzenia: długość 1500 mm, szerokość 730 mm, wysokość 2020 mm.
Grupa wiekowa od 10 lat
(do 14 roku życia pod opieką dorosłych).
Opis: plecy, klatka piersiowa, ramiona. Do urządzenia dołączona jest tabliczka z instrukcją.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to: 4500 mm na 3730 mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.

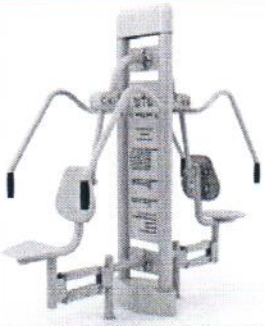
Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka, … itp.



Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna pylonu średnica 2 x 90 mm x 3 mm. Pozostałe średnice 88, 60, 48 lub 32 mm, grubość ścianek 2,75 mm. Śruby osłonięte metalowymi zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno-żółta.

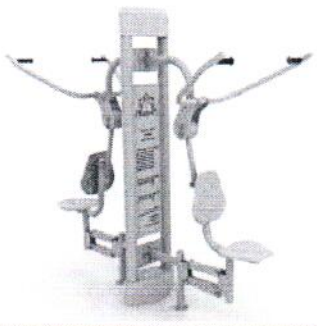
Certyfikaty: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i PN-EN 957-1:2006
Maksymalna waga użytkownika 120 kg



TRAINER KONTAKT:
tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

Nasze siłownie spełniają wymogi bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:
PN-EN 1176 i PN-EN 957

www.trainer.net.pl



TRAINER

www.trainer.net.pl

ZPU Romex Sp. z o.o.
ul. Hetmańska 38
85-039 Bydgoszcz

tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

KARTA KATALOGOWA
TRAINER D-031 WIOŚLARZ

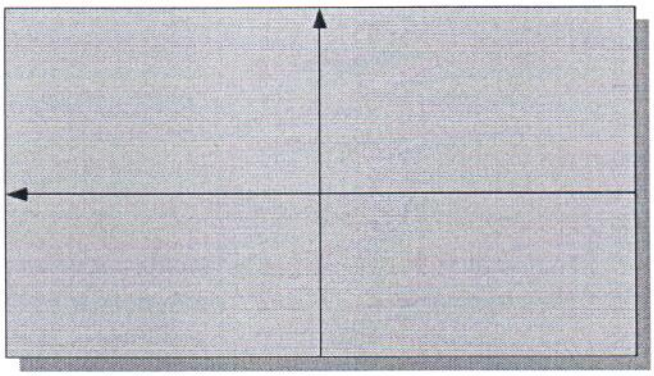
Wymiary urządzenia: długość 2340 mm, szerokość 1430 mm, wysokość 2020 mm.
Grupa wiekowa od 10 lat
(do 14 roku życia pod opieką dorosłych).
Opis: plecy, klatka piersiowa, ramiona. Do urządzenia dołączona jest tabliczka z instrukcją.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to: 5340 mm na 3430 mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.

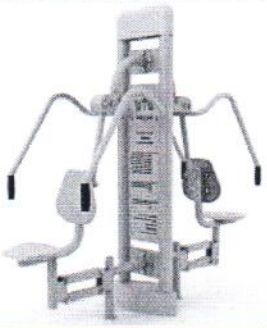
Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka, … itp.



Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna pylonu średnica 2 x 90 mm x 3 mm. Pozostałe średnice 88, 60, 48 lub 32 mm, grubość ścianek 2,75 mm. Śruby osłonięte metalowymi zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno-żółta.

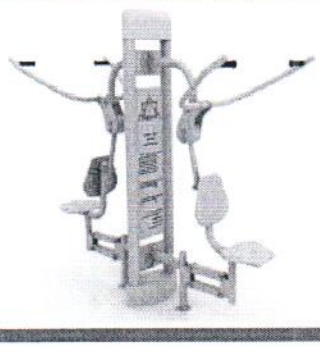
Certyfikaty: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i PN-EN 957-1:2006
Maksymalna waga użytkownika 120 kg



TRAINER KONTAKT:
tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

Nasze siłownie spełniają wymogi bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:
PN-EN 1176 i PN-EN 957

www.trainer.net.pl



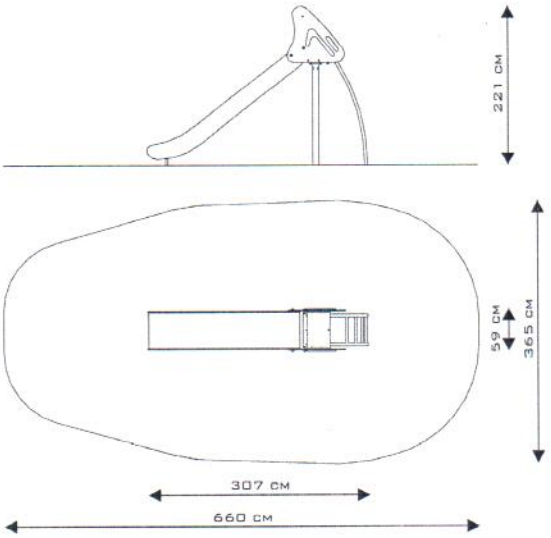
KARTA PRODUKTU

Slider

Produkt nr 1006

Wymiary: 59 x 307 cm
Strefa bezpieczeństwa: 365 x 660 cm
Wysokość całkowita: 221 cm
Wysokość podestu: 150 cm
Wysokość swobodnego upadku: 150 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 5 - 12

SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:
Konstrukcja: Stal (rury 88.9, 42.4, 33.7 mm)
Stal malowana:
Cynkowanie: proszkowe
Malowanie: proszkowe
Ślizg: Stal nierdzewna
Ścianki: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych
Podest: Płyta antypoślizgowa, wodoodporna.
Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.
Kotwienie: Zagłębione 100 cm w gruncie.

UWAGI:
-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.
-Nie należy sytuować urządzenia ślizgiem skierowanym w kierunku południowym.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 1006 norma PN-EN 1176-1:2009 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	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1500mm	

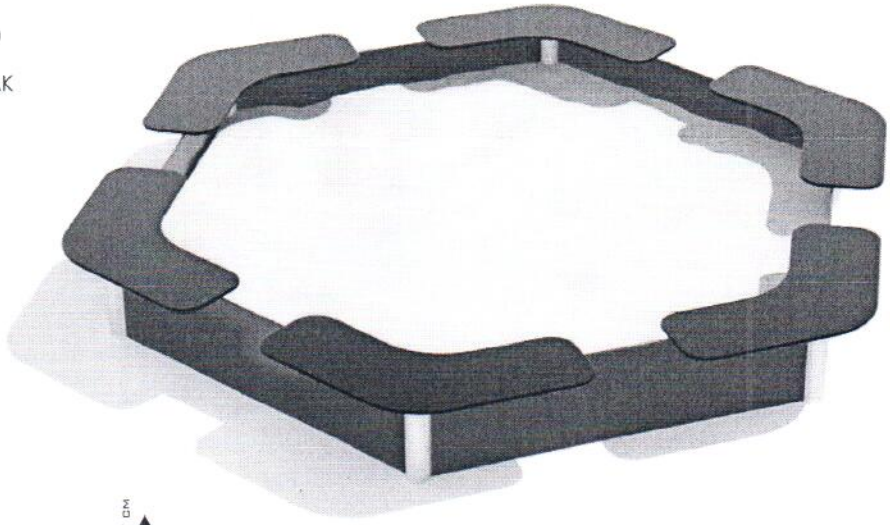
Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

KARTA PRODUKTU

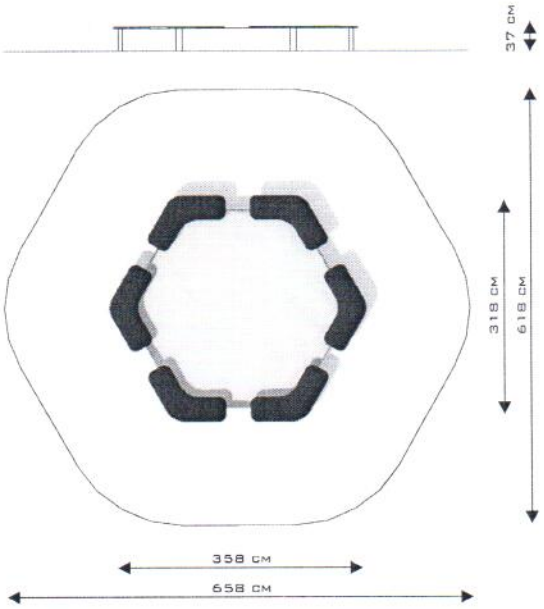
Piaskownica Hoop

Produkt nr 2001

Wymiary: 358 x 318 cm
Strefa bezpieczeństwa: 658 x 618 cm
Wysokość całkowita: 37 cm
Wysokość swobodnego upadku: 37 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 1 - 7



SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:
Konstrukcja: Stal (rury 88,9 mm)
Stal malowana:
Cynkowanie: proszkowe
Malowanie: proszkowe
dwukrotnie malowane proszkowo.
Ścianki, siedzisko: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych.
Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne,
od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.
Kotwienie: Zagłębione 50 cm w gruncie

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 2001
norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Nawierzchnia bitumiczna		
Darń		
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	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 370 mm	

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

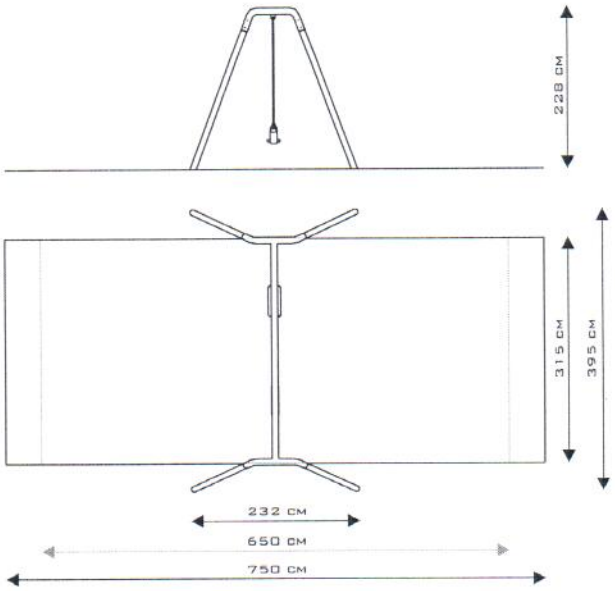
KARTA PRODUKTU

Huśtawka Podwójna

Produkt nr 3003

Wymiary: 232 x 395 cm
Strefa bezpieczeństwa: 750 x 315 cm
(Dla nawierzchni gumowej: 315 x 650 cm)
Wysokość całkowita: 228 cm
Wysokość siedziska: 40 cm
Wysokość swobodnego upadku: 128 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 1- 4 lat (siedzisko kołyskowe)
3-12 lat (siedzisko płaskie oraz elastyczne)

SKALA 1:100



Dostępne warianty siedzisk huśtawek BUGLO:

Deseczka | Kubełek | Flexi

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja: Stal (rury 82.5, rama 88.9 mm)
Cynkowanie: proszkowe
Malowanie: proszkowe
Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne,
od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.
Zawiesia huśtawek: Podwójnie ułożyskowane - stal nierdzewna
Kotwienie: Zagłębione 70 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 3003
norma PN-EN 1176-1:2009 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	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1280mm	

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

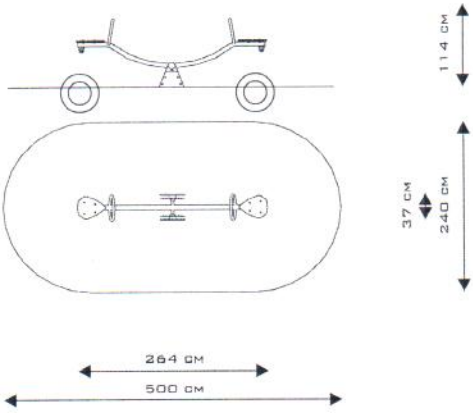
KARTA PRODUKTU

Huśtawka Wagowa

Produkt nr 4001

Wymiary: 37 x 264 cm
Strefa bezpieczeństwa: 260 x 500 cm
Wysokość całkowita: 114 cm
Wysokość swobodnego upadku: 98 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12

SKALA 1:100



Specyfika materiałowa:
Konstrukcja: Stal (rura 60,3 mm)
Stal malowana:
Cynkowanie: proszkowe
Malowanie: proszkowe
Siedziska i Ścianki: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych
Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne,
od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.
Kotwienie: Zabetonowane 85 cm w gruncie.

UWAGI:
-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4001
norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
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	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 980mm	

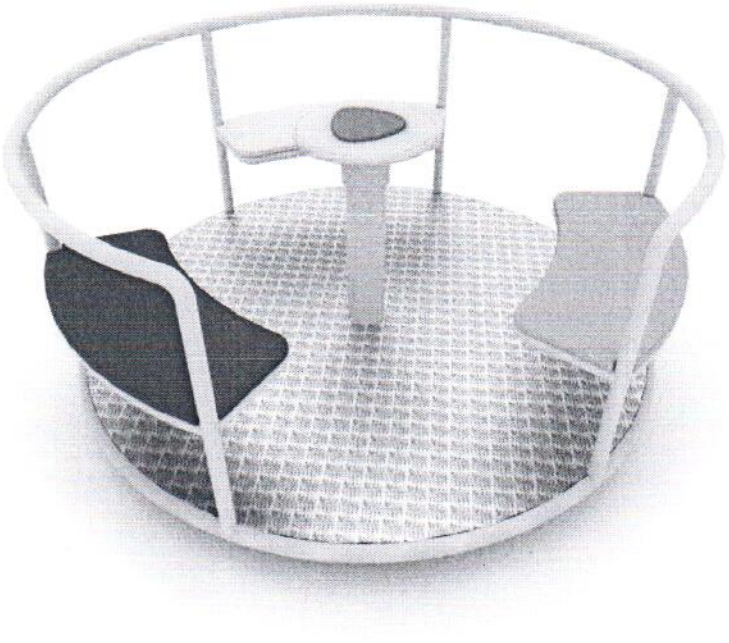
Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

KARTA PRODUKTU

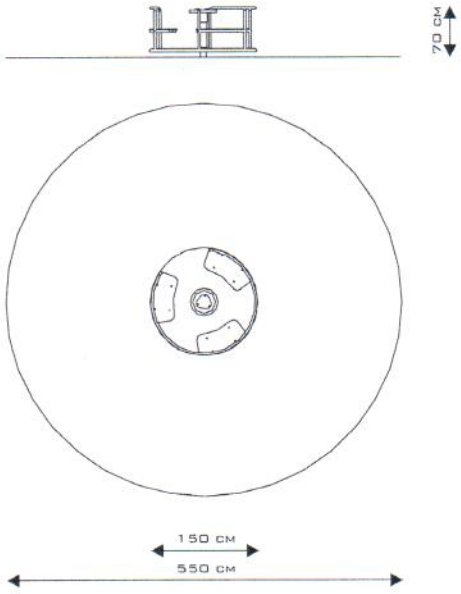
Karuzela z Kierownicą

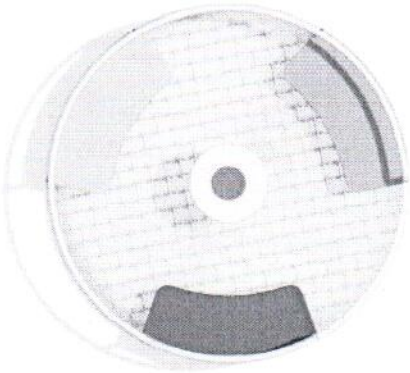
Produkt nr 4002

Wymiary: 150 x 150 cm
Strefa bezpieczeństwa: 550 x 550 cm
Wysokość całkowita: 70 cm
Wysokość swobodnego upadku: 70 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12



SKALA 1:100





Specyfika materiałowa:
Konstrukcja: Stal
Stal malowana:
Cynkowanie: proszkowe
Malowanie: proszkowe
Siedziska: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych
Podest: Płyta ryflowana, aluminiowa
Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne,
od strony wewnętrznej w plastikowych zaślepkach.
Kotwienie: Zagłębione 81 cm w gruncie.

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 4002
norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Darń		
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	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1000mm	

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

KARTA PRODUKTU

Ogrodzenie metalowe

Produkt nr 6070

Wymiary przęsła: 200 x 6 cm
Wysokość całkowita: 100 cm

Specyfika materiałowa:
Konstrukcja: Stal
Cynkowanie: proszkowe
Malowanie: proszkowe

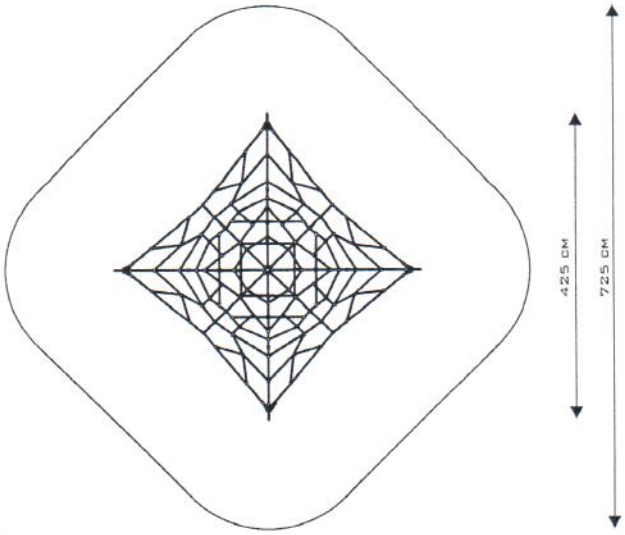
KARTA PRODUKTU

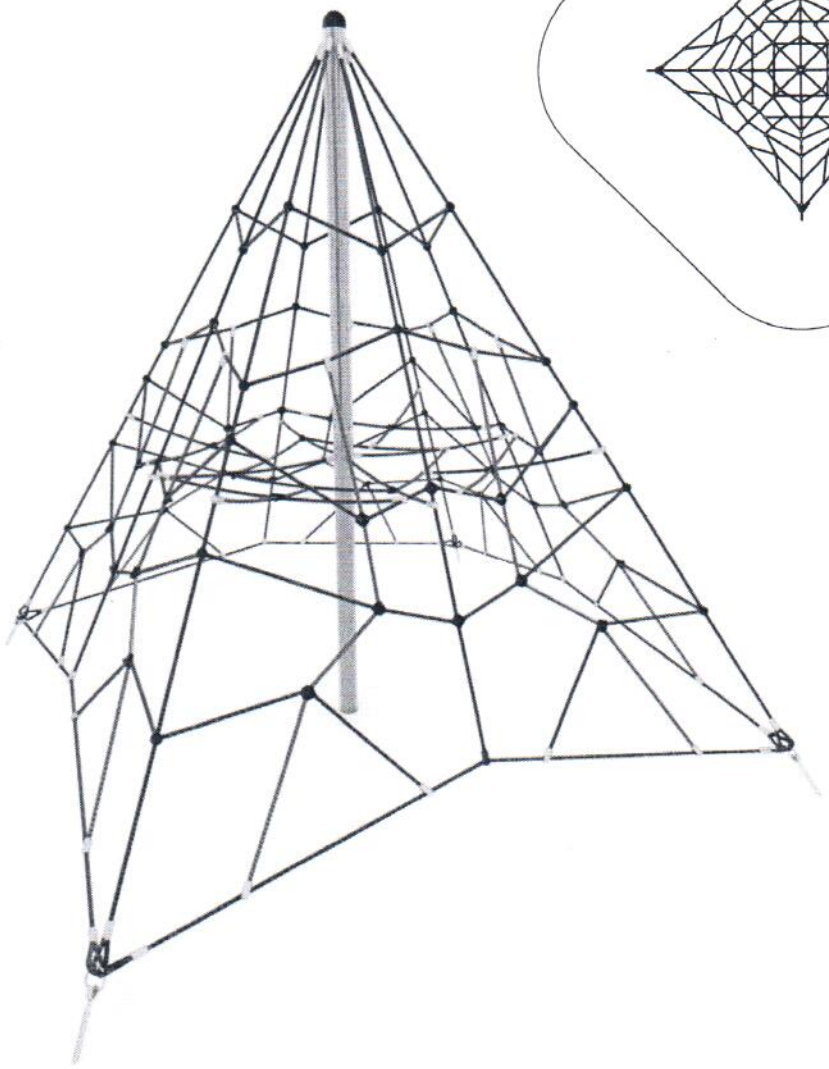
PIRAMIDA LINOWA MAXI

Produkt nr 9101

Wymiary: 425 x 425 cm
Strefa bezpieczeństwa: 725 x 725 cm
Wysokość całkowita: 300 cm
Wysokość swobodnego upadku: 141 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12

SKALA 1:100





Specyfika materiałowa:
Konstrukcja: Stal nierdzewna,
lina polipropylenowa z rdzeniem stalowym
Kotwienie: Zabetonowane 80 cm w gruncie.

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktach 9101
norma PN-EN 1176-1:2009 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	Wielkość ziaren od 0,2 mm do 2mm	300
Żwir	Wielkość ziaren od 2 mm do 8mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≤ 1410mm	

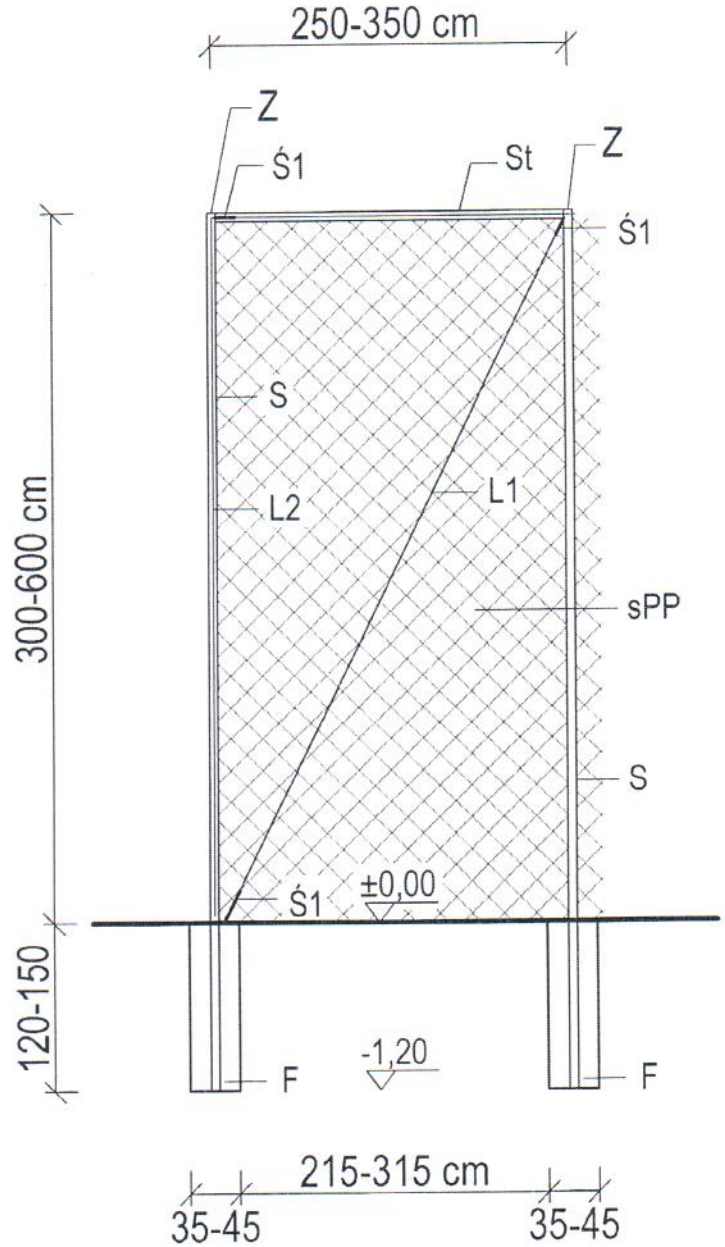
Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło

UWAGI:

-Urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw.
-Produkt przeznaczony jest do kotwienia w gruncie na płaskim terenie.

BAGAN
SIATKI POLIPROPYLENOWE,
POLIAMIDOWE, POLIETYLENOWE
Spalice ul. Warszawska 34
56-400 Oleśnica
www.bagan.pl

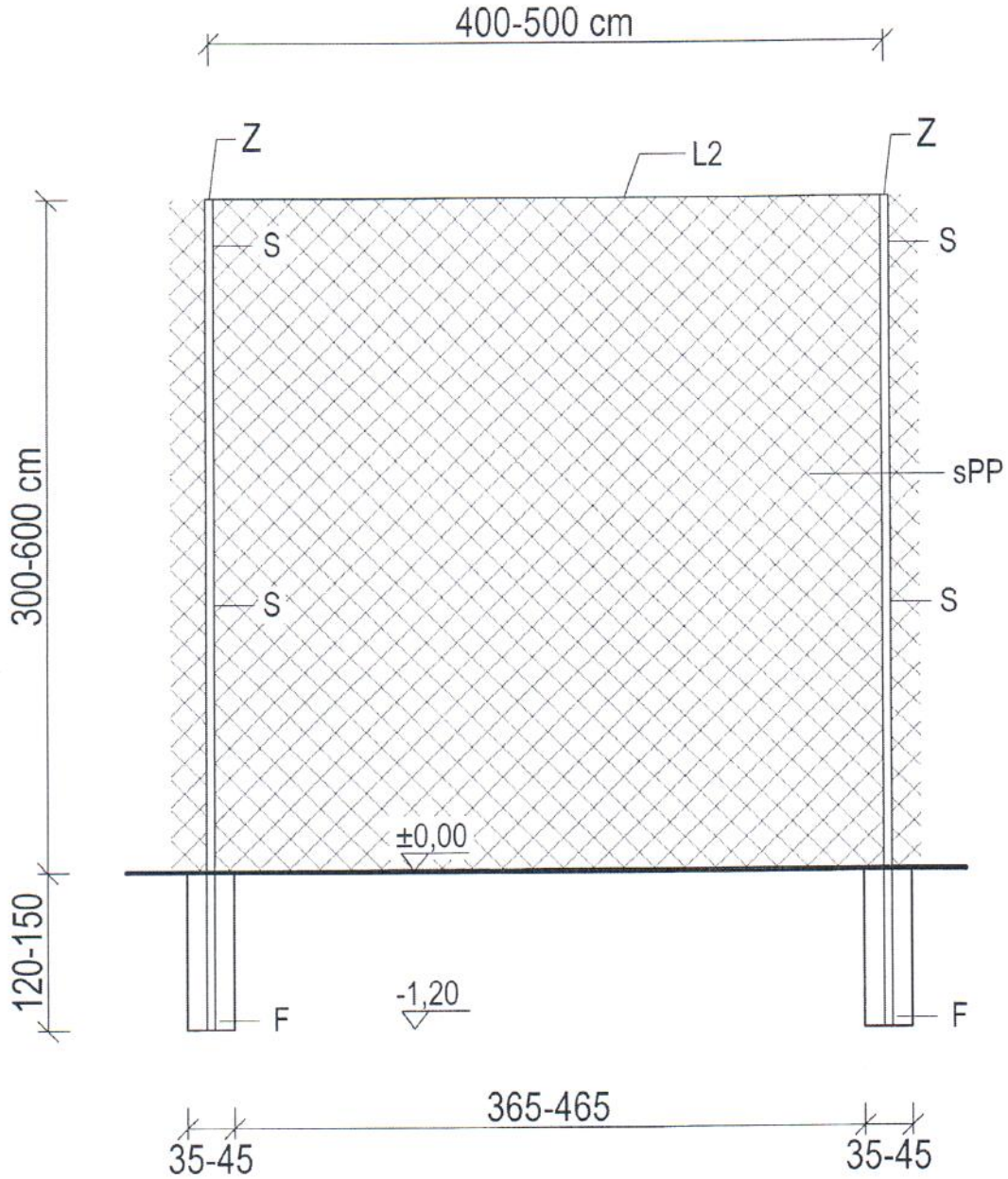
PIŁKOCHWYT SYSTEMOWY PRZEZNACZONY NA BOISKO PRZĘSŁO ZEWNĘTRZNE



SZYMON DUDKOWIAK
TECHNIK BUDOWNICTWA
Uprawniony kierownik budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. TI 5298/UW/
konstrukcyjno-inżynieryjnej
Nr upr. TI /384/UW/
56-400 Oleśnica, ul. Ks. Sudoła 4/4

BAGAN
SIATKI POLIPROPYLENOWE,
POLIAMIDOWE, POLIETYLENOWE
Spalice ul. Warszawska 34
56-400 Oleśnica
www.bagan.pl

PIŁKOCHWYT SYSTEMOWY PRZEZNACZONY NA BOISKO
PRZĘSŁO POŚREDNIE (WEWNĘTRZNE)



SZYMON DUDKOWIAK
TECHNIK BUDOWNICTWA
Uprawniony kierownik budowy i robót
w specjalności [illegible] budowlanej
konstrukcyjno-inżynieryjnej
Nr upr. 171/Sla/UW
56-400 Oleśnica, ul. Ks. Sudoła 4/4

SIATKI POLIPROPYLENOWE,
POLIAMIDOWE, POLIETYLENOWE
Spalice ul. Warszawska 34
56-400 Oleśnica
www.bagan.pl

PIŁKOCHWYT SYSTEMOWY PRZEZNACZONY NA BOISKO - OPIS ELEMENTÓW:

S - słupy stalowy Ø60,3 mm, grubość ścianki 3,6 mm

F - stopa fundamentowa o wymiarach od 35 x 35 do 40 x 40 cm
i głębokości od 120 do 150 cm z betonu C16/20

L1 - linka stalowa 6 mm nierdzewna, zapięta po obu stronach zaciskami

L2 - linka stalowa miękka 5 mm, nierdzewna; mocowana na śruby
z okiem po obwodzie piłkochwytu

Ś1- śruby rzymskie do naciągania liny

St - stężenie, poziome łączenie słupów profil stalowy 40 x 20 mm przymocowany do słupów na obejmy

sPP - siatka Polipropylenowa o oznaczeniu PP Typ siatki BAGAN. Siatka stosowana na piłkochwyty, zewnętrzne oczko siatki 8x8 cm - grubość 5mm, lub siatka z zastosowaniem na boiska wielofunkcyjne Orlik oczko siatki 4,5x4,5 cm - grubość 5mm

Z - zaślepka plastikowa 80 x 80 cm wciskana

Malowanie słupów: podkład chlorokauczukowy do elementów stalowych; warstwa zewnętrzna emalia chlorokauczukowa odporna na warunki atmosferyczne

UWAGA:
Nie można mocować siatki w pionie do pośrednich słupów. Powoduje to niszczenie (rozrywanie) siatki w czasie eksploatacji.

SZYMON DUDKOWIAK
TECHNIK BUDOWNICTWA
Uprawniony kierownik budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. 165/89/UW
konstrukcyjno-inżynieryjnej
Nr upr. 17[illegible]4/UW
56-400 Oleśnica, ul. Ks. Sudoła 4/4

BAGAN

BAGAN

TRAINER

www.trainer.net.pl

ZPU Romex Sp. z o.o.
ul. Hetmańska 38
85-039 Bydgoszcz

tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

KARTA KATALOGOWA

TRAINER D-029 Drabinka i Podciąg nóg

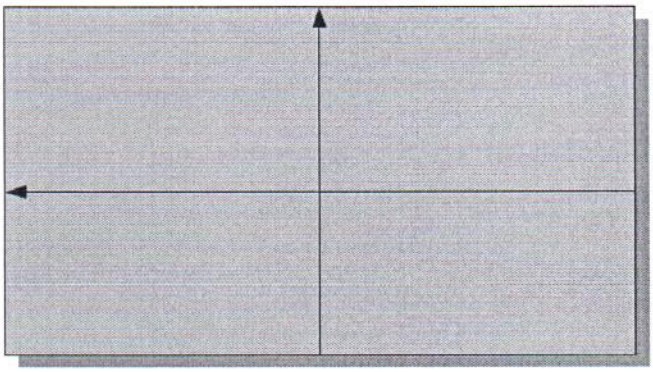
Wymiary urządzenia: długość 1346 mm, szerokość 960mm, wysokość 2154 mm.
Grupa wiekowa od 10 lat
(do 14 roku życia pod opieką dorosłych).
Opis: plecy, klatka piersiowa, ramiona. Do urządzenia dołączona jest tabliczka z instrukcją.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to: 4346 mm na 5154 mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.

Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka, … itp.

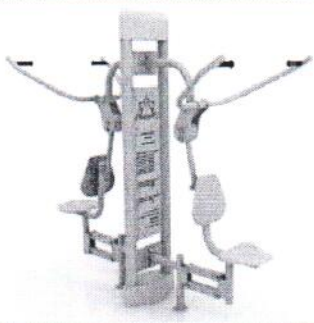


Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna pylonu średnica 2 x 90 mm x 3 mm. Pozostałe średnice 88, 60, 48 lub 32 mm, grubość ścianek 2,75 mm. Śruby osłonięte metalowymi zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno-żółta.

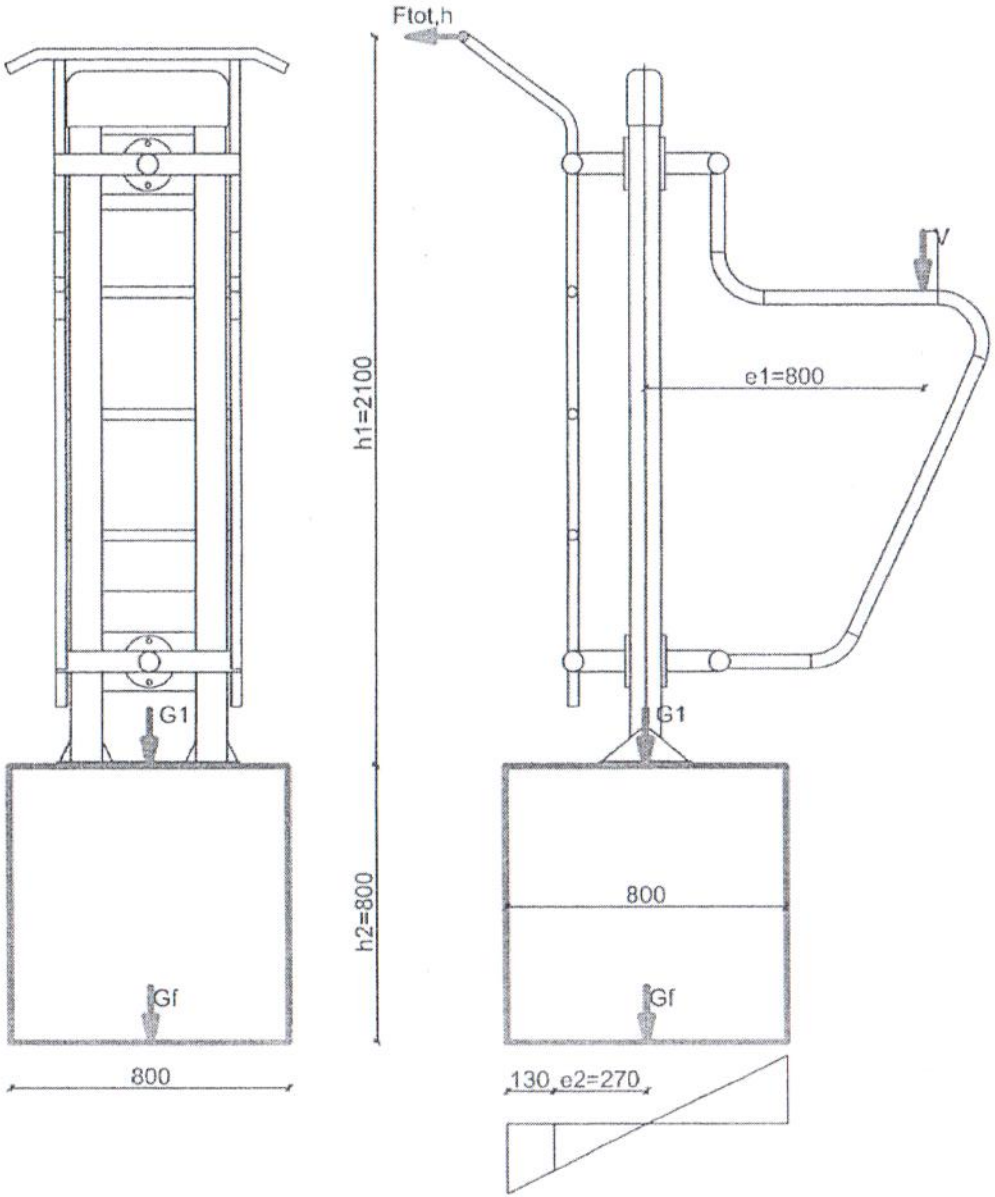
Certyfikaty: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i PN-EN 957-1:2006
Maksymalna waga użytkownika 120 kg

TRAINER KONTAKT:
tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

Nasze siłownie spełniają wymogi bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:
PN-EN 1176 i PN-EN 957
www.trainer.net.pl

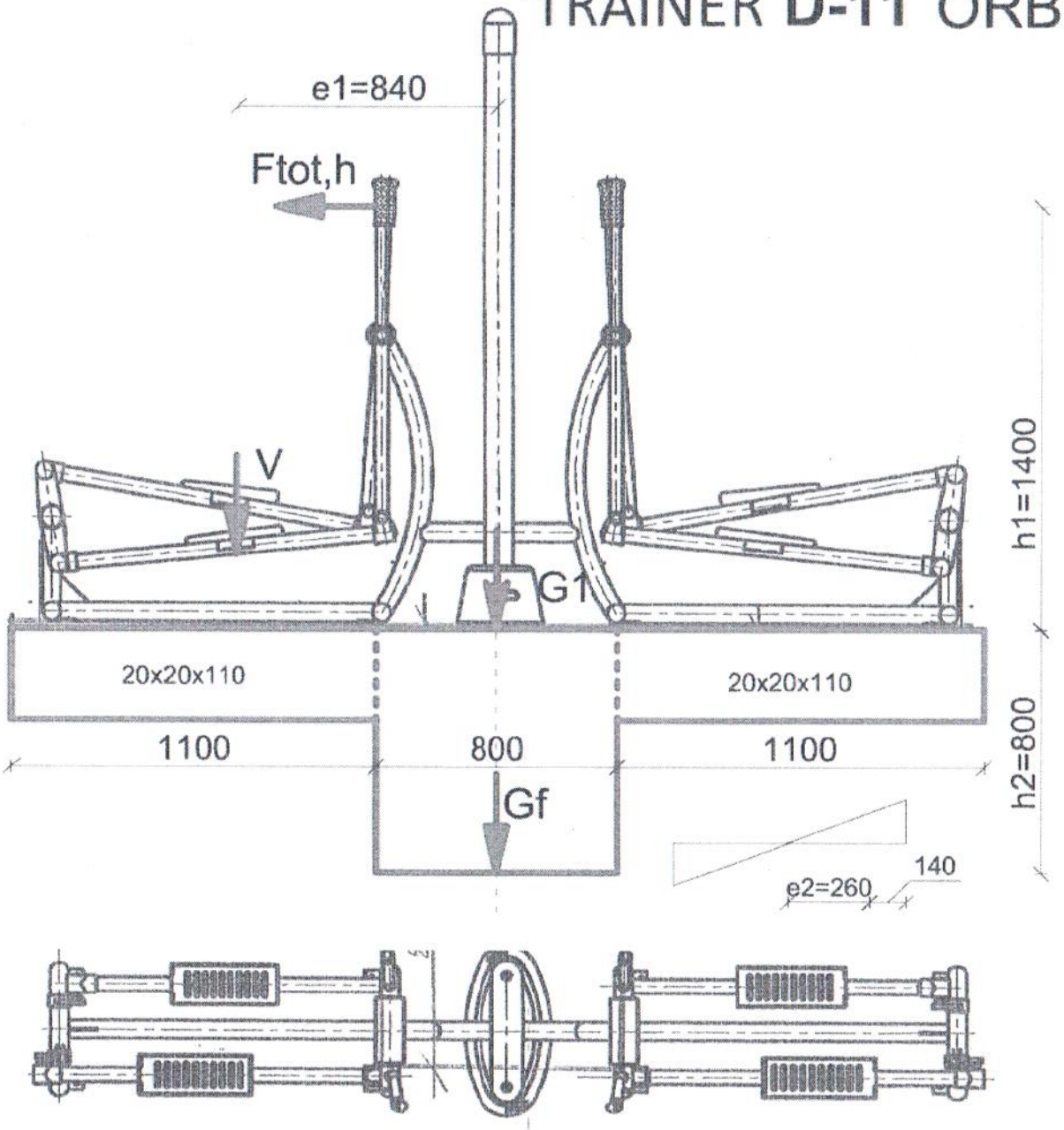


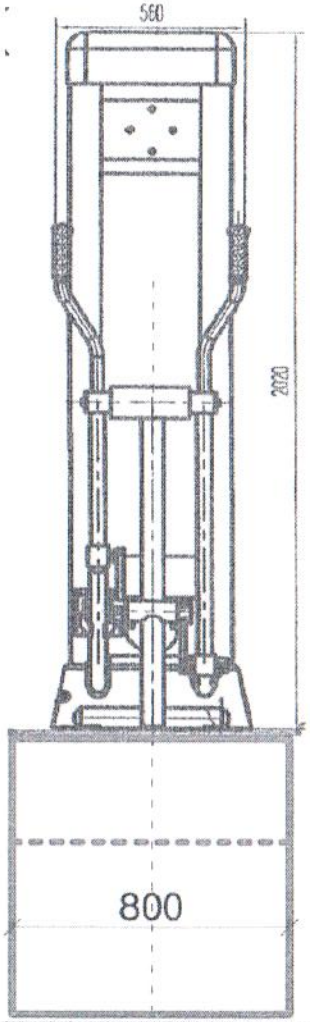
D-29a. DRABINKA+PODCIĄG NÓG (PYLON)



D-29a	OBLICZENIA I RYSUNKI: inż. Bartosz Ciechanowski PODPIS: Ciechanowski
ZPU ROMEX Sp. z o.o. ul.Hetmańska 38 85-039 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ: PODPIS:

TRAINER **D-11** ORBITREK





TRAINER D-11	OBLICZENIA I RYSUNKI:
	inż. Bartosz Ciechanowski
	PODPIS:
ZPU ROMEX Sp. z o.o. ul.Hetmańska 38 85-039 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ:
	inż. Roman Pikuła
	PODPIS:

TRAINER

www.trainer.net.pl

ZPU Romex Sp. z o.o.
ul. Hetmańska 38
85-039 Bydgoszcz

tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl

KARTA KATALOGOWA
TRAINER D-011 ORBITREK

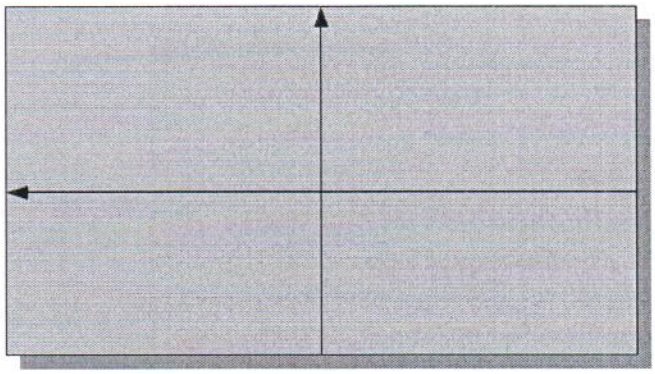
Wymiary urządzenia: długość 2960 mm, szerokość 670 mm, wysokość 2020 mm.
Grupa wiekowa od 10 lat
(do 14 roku życia pod opieką dorosłych).
Opis: plecy, klatka piersiowa, ramiona. Do urządzenia dołączona jest tabliczka z instrukcją.

Wymiary minimalnej strefy ochronnej to: 5960 mm na 3670 mm.

Wielkość minimalnej strefy ochronnej to 150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.

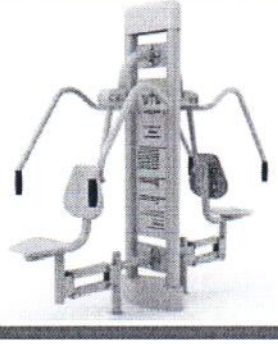
Strefy poszczególnych urządzeń nie powinny na siebie wzajemnie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka, … itp.

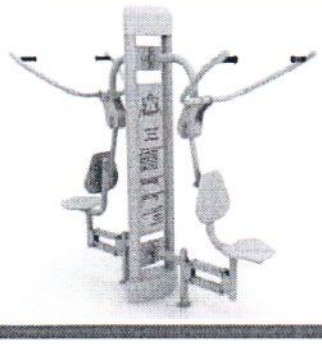


Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo. Główna rura konstrukcyjna pylonu średnica 2 x 90 mm x 3 mm. Pozostałe średnice 88, 60, 48 lub 32 mm, grubość ścianek 2,75 mm. Śruby osłonięte metalowymi zaślepkami. Kolorystyka urządzeń szaro/srebrno-żółta.

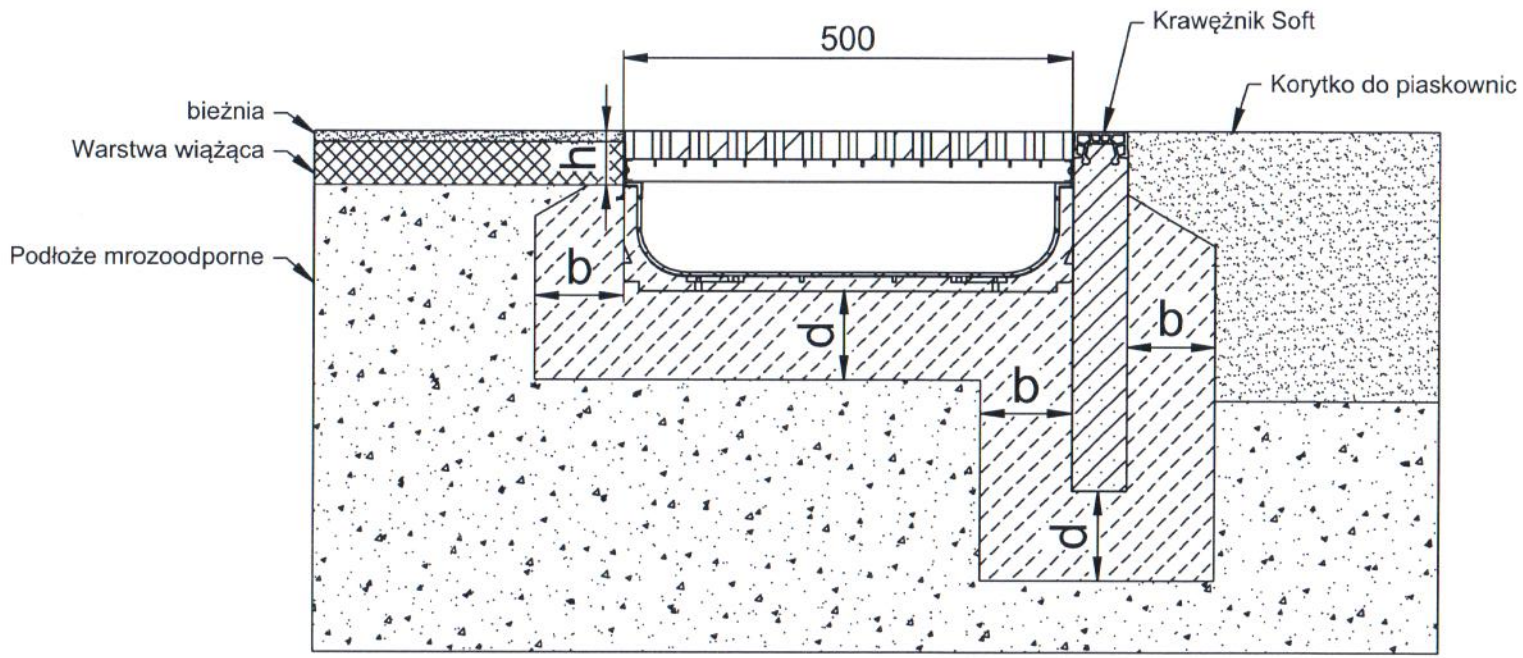
Certyfikaty: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 i PN-EN 957-1:2006
Maksymalna waga użytkownika 120 kg



TRAINER KONTAKT:
tel. 52 323 0714, fax: 52 322 0770
tel. komórkowy: 609 521 630
e-mail: trainer@bdg.pl
Nasze siłownie spełniają wymogi bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:
PN-EN 1176 i PN-EN 957
www.trainer.net.pl



Przykład zabudowy
bieżnia / korytko do piaskownic kl. A15



Klasa obciążenia według normy PN EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900
Fundament: szerokość b / grubość d / wysokość h (w cm)		10 / 10 / ca. 6					
Podana klasa betonu to klasa minimalna							
EN 206-1 / DIN 1045-2	fundament nie narażony na przemarzanie	C 20/25					
	fundament narażony na przemarzanie	C 30/37 XD 1					

Obowiązuje dla następujących systemów:

SPORTFIX krawężniki soft

SPORTFIX korytka do piaskownic

Nasze wskazówki / przykłady zabudowy są regularnie dostosowywane do obecnego stanu techniki. W przypadku nowych wskazówek stare tracą swoją ważność. Przed fazą projektu i montażu prosimy sprawdzić aktualny stan na stronie www.hauraton.com

Stan na dzień: 10.03.2014

Obowiązują ogólne zasady zabudowy

Format DIN A4

Skala 1:8

V6

** Rusztów do klasy D 400 włącznie nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach, drogach szybkiego ruchu i przejazdach kolejowych.

80_0000059802 Einbaubeispiel www

SF-460 Sandfangrinne 1m mit Zarge und Abdeckung mit Softrandstein Einbaubeispiel Klasse A 15 in Laufbelag / Sandgrube

hauraton
ul. Ostrowska 398
61-312 Poznań
POLSKA
tel.: +48 (061) 66 25 444
fax: +48 (061) 66 25 440
hauraton@hauraton.com.pl