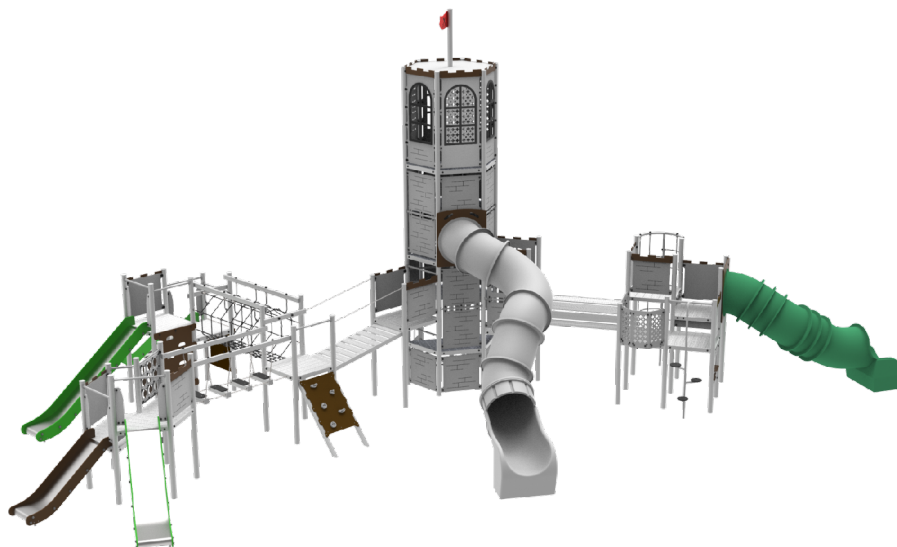


Karta techniczna

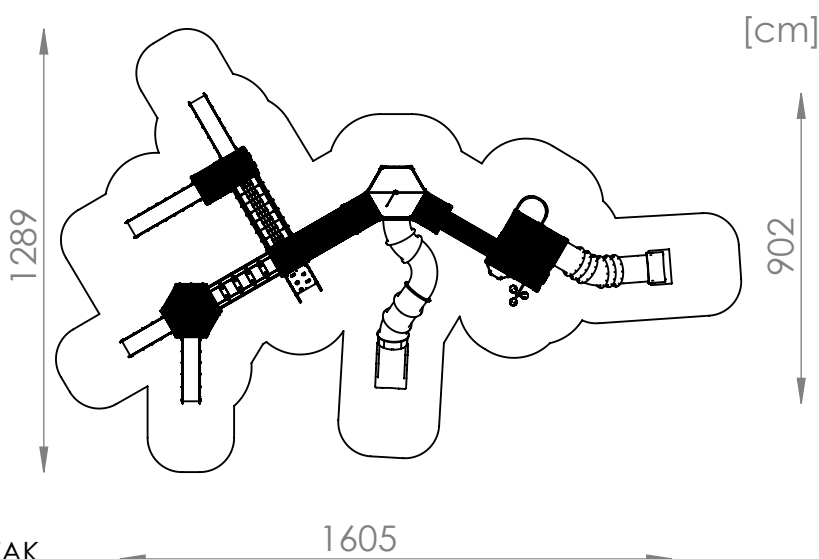
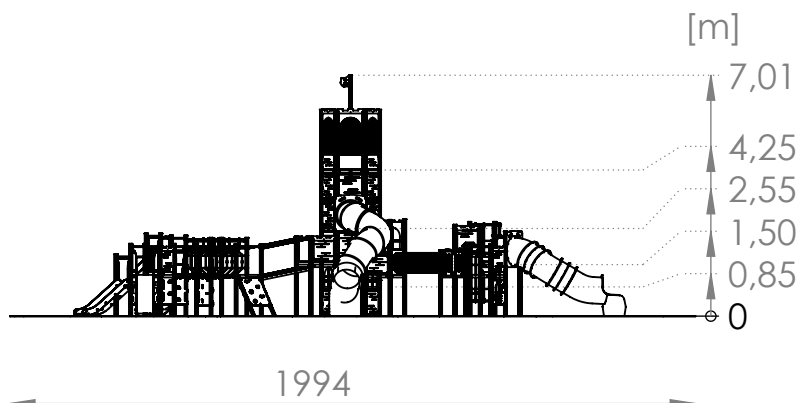
Zestaw zabawowy PZA R10700

Profil aluminiowy
okrągły
Ø89 mm



Skład zestawu:

1. Wieża z podestem sześciokątnym z dachem - 1 szt.
2. Wieża z podestem sześciokątnym bez dachu - 1 szt.
3. Wieża z podestem kwadratowym bez dachu - 9 szt.
4. Zjeżdżalnia h=150 cm - 1 szt.
5. Zjeżdżalnia h=120 cm - 2 szt.
6. Zjeżdżalnia h=90 cm - 1 szt.
7. Zjeżdżalnia tubowa h=150 cm - 1 szt.
8. Zjeżdżalnia tubowa h=250 cm - 1 szt.
9. Mostek linowy tunelowy - 1 szt.
10. Mostek pomost - 1 szt.
11. Mostek ruchomy - 1 szt.
12. Mostek tunelowy - 1 szt.
13. Ścianka wspinaczkowa z kamieniami- 2 szt.
14. Ścianka wspinaczkowa z otworami - 2 szt.
15. Rura strażacka ze stopniami - 1 szt.
16. Wejście linowe pionowe - 2 szt.
17. Drabinka - 2 szt.
18. Balkonik z perforacją - 1 szt.
19. Panel edukacyjny "Kółko i krzyżyk"- 1 szt.
20. Panel edukacyjny "Sklepik"- 1 szt.
21. Panele boczne z krenelażami, okienkami, frezowanymi ceglami - 26 szt.
22. Panel bramy wejściowej -1 szt.
23. Panele boczne wysokie z oknami z perforacją - 3 szt.
24. Panele boczne wysokie z oknami z poliwęglanu - 3 szt.



Przedział wiekowy: 5+

Strefa bezpieczeństwa: 902 cm x 1605 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 133,2 m²

Wysokość swobodnego upadku: 150 cm

Dostępność części zamiennych: TAK

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1, PE-EN 1176-3: TAK

Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie.
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

W zestawie zawierającym ślizg z blachy nierdzewnej należy zwrócić uwagę na usytuowanie go względem stron świata z uwagi na nagrzewanie przez słońce.
Nie powinno się montować zjeżdżalni skierowanej w stronę południową.

Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

Materiał ^a	Opis [mm]	Minimalna grubość ^b [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 ^d
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir ^c	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

^a Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

^b W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1 2017-12).

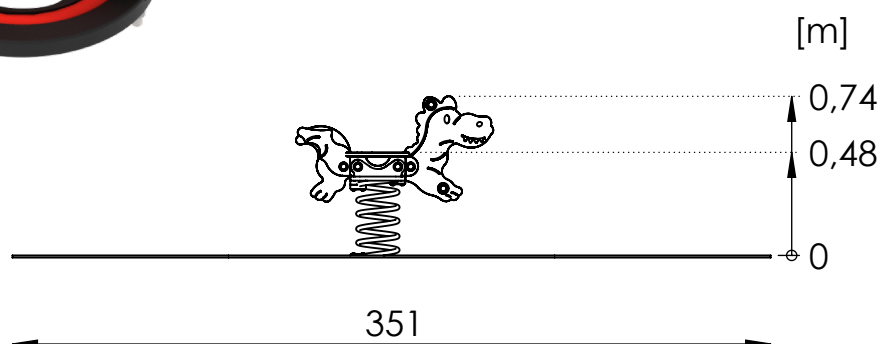
^c Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

^d Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)



Karta techniczna

Bujak PZ 675 "Smok"



Przedział wiekowy: 3+

Strefa bezpieczeństwa: 256 cm x 351 cm

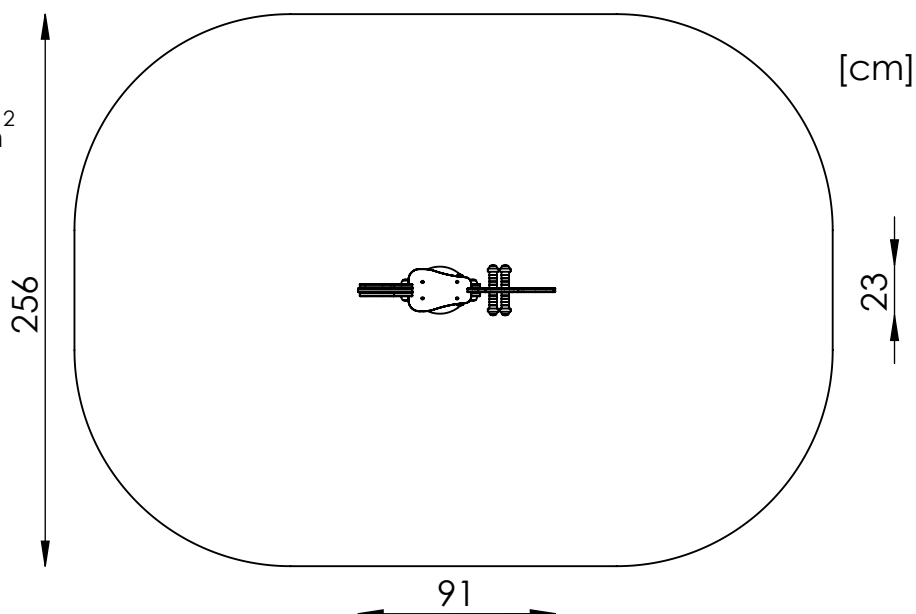
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 8,1 m²

Wysokość swobodnego upadku: <60 cm

Średnica sprężyn: \varnothing 200 mm

Dostępność części zamiennych: TAK

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1,
1176-6+AC: TAK



Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie.
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

W zestawie zawierającym ślizg z blachy nierdzewnej należy zwrócić uwagę na usytuowanie go względem stron świata z uwagi na nagrzewanie przez słońce.
Nie powinno się montować zjeżdżalni skierowanej w stronę południową.

Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

Materiał ^a	Opis [mm]	Minimalna grubość ^b [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 ^d
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir ^c	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

^a Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

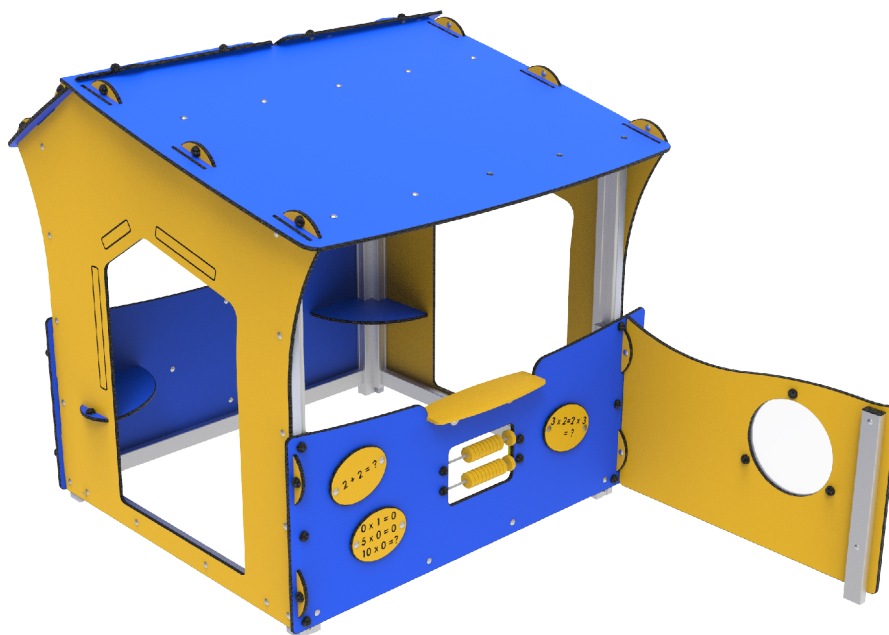
^b W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1 2017-12).

^c Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

^d Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)

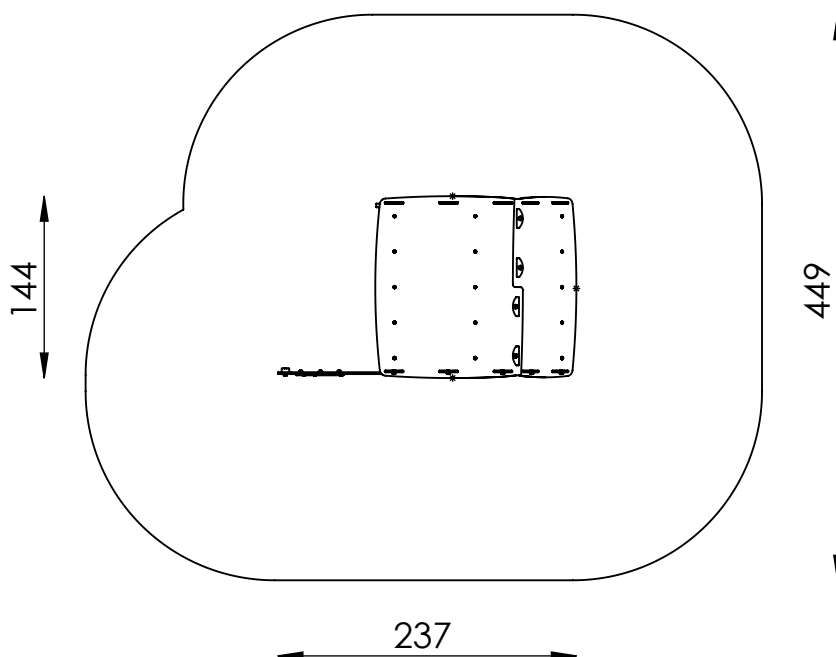
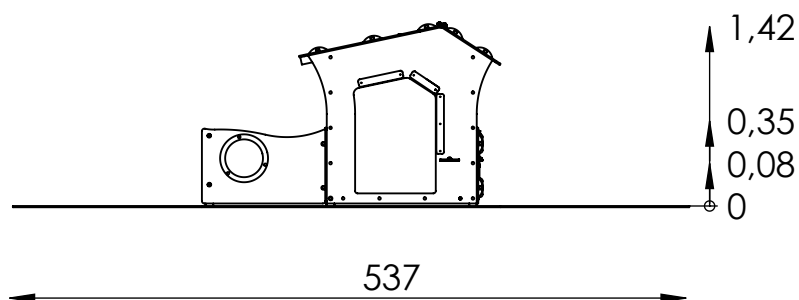
Karta techniczna

Domek PZA R1599



Skład zestawu:

1. Panel edukacyjny - 2 szt
2. Płyta z oknem - 1 szt



Przedział wiekowy: 1+

Strefa bezpieczeństwa: 537 cm x 449 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 20,6 m²

Wysokość swobodnego upadku: 35 cm

Dostępność części zamiennych: TAK

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1: TAK

Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie.
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

W zestawie zawierającym ślizg z blachy nierdzewnej należy zwrócić uwagę na usytuowanie go względem stron świata z uwagi na nagrzewanie przez słońce.
Nie powinno się montować zjeżdżalni skierowanej w stronę południową.

Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

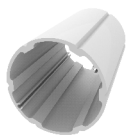
Materiał ^a	Opis [mm]	Minimalna grubość ^b [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 ^d
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir ^c	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

^a Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

^b W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1 2017-12).

^c Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

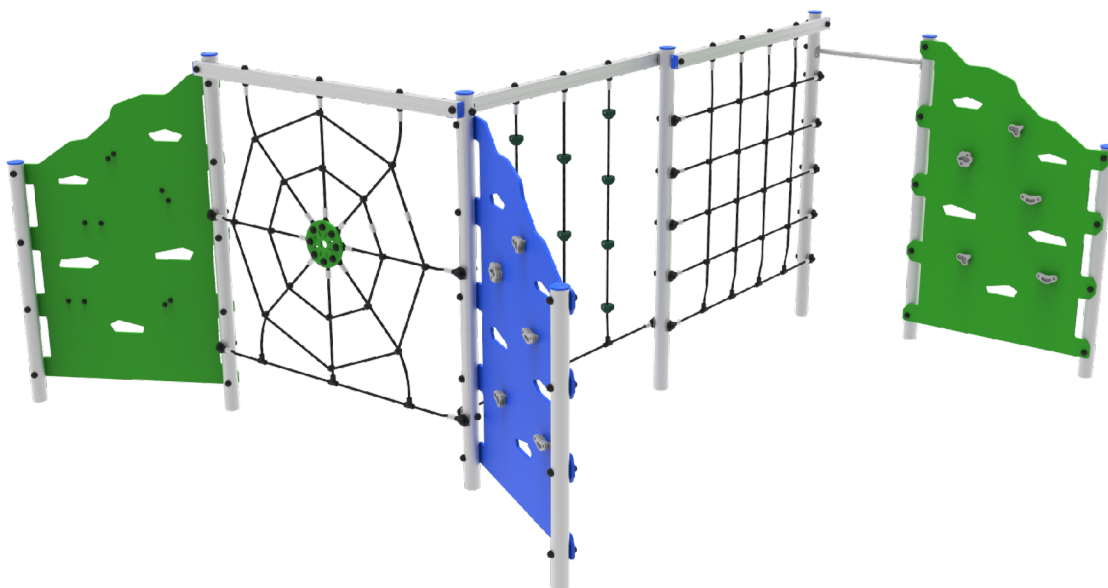
^d Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)



Karta techniczna

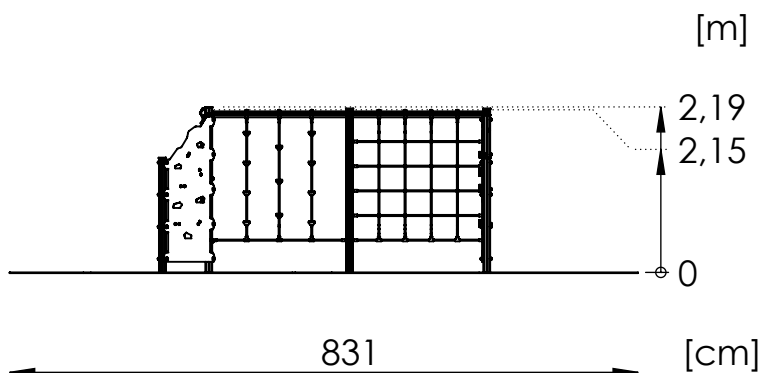
Urządzenie sprawnościowe PZA R1053

Profil aluminiowy
okrągły
Ø89 mm



Skład urządzenia:

1. Ścianka Wspinaczkowa Linowa - 3 szt.
2. Ścianka Wspinaczkowa - 3 szt.



Przedział wiekowy: 5+

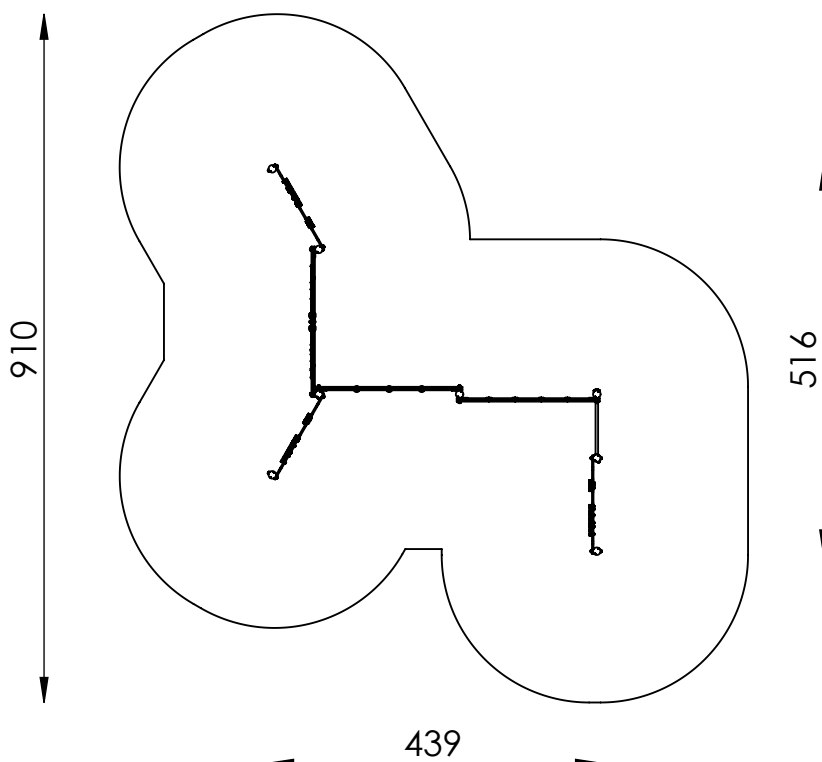
Strefa bezpieczeństwa: 831 cm x 910 cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 52,0 m²

Wysokość swobodnego upadku: 215 cm

Dostępność części zamiennych: TAK

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1: TAK



Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie.
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.

W zestawie zawierającym ślizg z blachy nierdzewnej należy zwrócić uwagę na usytuowanie go względem stron świata z uwagi na nagrzewanie przez słońce.
Nie powinno się montować zjeżdżalni skierowanej w stronę południową.

Dopuszczalne nawierzchnie amortyzujące upadek oraz ich minimalne grubości

Materiał ^a	Opis [mm]	Minimalna grubość ^b [cm]	Maksymalna wys. swobodnego upadku [cm]
darń / gleba		-	≤ 100 ^d
Kora	wielkość ziarna 20-80	20	≤ 200
		30	≤ 300
Wióry	wielkość ziarna od 5 do 30	20	≤ 200
		30	≤ 300
Piasek lub żwir ^c	wielkość ziarna od 0,25 do 8	20	≤ 200
		30	≤ 300
Inne materiały	zgodnie z kryterium urazu głowy HIC (patrz EN 1177)		krytyczna wys. upadku wg badania

^a Materiały odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci

^b W przypadku materiału sypkiego niezwiązanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczanie (patrz 4.2.8.5.1 PN EN 1176-1 2017-12).

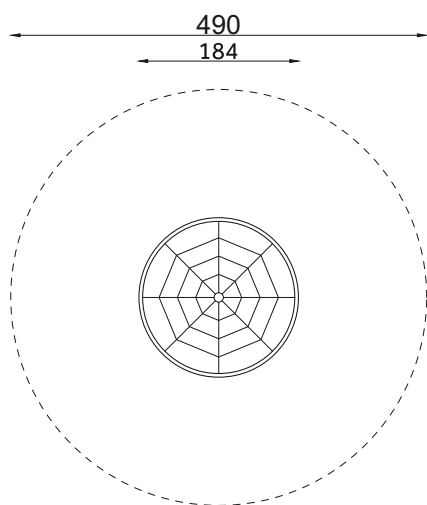
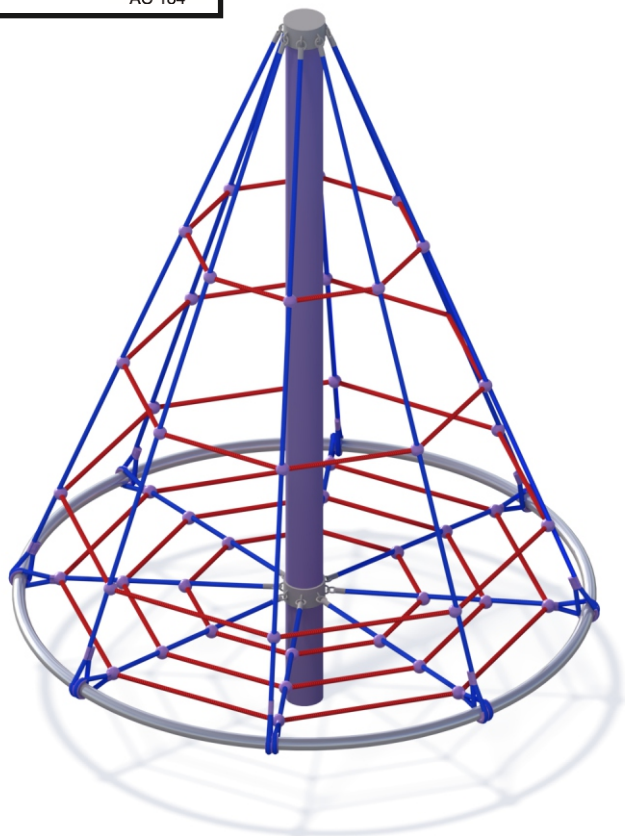
^c Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

^d Patrz UWAGA 1 w PN EN 1176-1:2017-12)

KOD KATALOGOWY:

In-001

STOŻEK



DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	Ø 184 cm
WYSOKOŚĆ:	250 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	200 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	Ø 490 cm
KONSTRUKCJA:	Rury stalowe Ø 159 mm, Ø 42,4 mm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy, stal nierdzewna
WYKOŃCZENIE:	Lakier poliestrowy, lina zbrojona
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

Tolerancja różnicy wymiarów 3%

ELEMENTY SKŁADOWE:

- słup 1 szt.
- olinowanie 1 szt.

Urządzenie zgodne z normą: PN-EN 1176-7:2020, PN-EN 1176-1:2017



KOD KATALOGOWY:

hm-004

HUŚTAWKA METALOWA PODWÓJNA 2,5M SIEDZISKA PŁASKIE STEEL



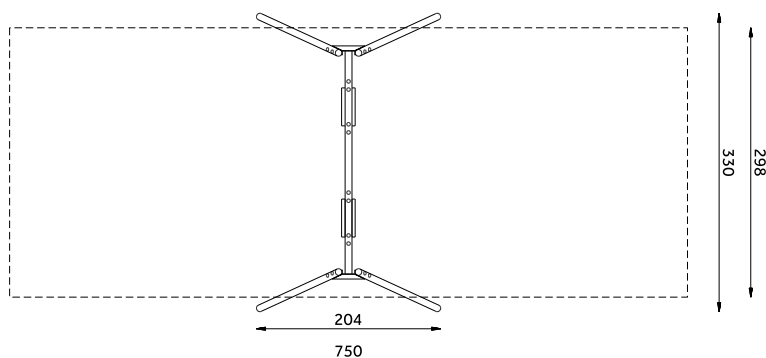
DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	204 x 330 cm
WYSOKOŚĆ:	239 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	128 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	750 x 298 cm
KONSTRUKCJA:	Rury stalowe Ø 76,1 mm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy
WYKOŃCZENIE:	Lakier poliestrowy
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

Tolerancja różnicy wymiarów 3%

ELEMENTY SKŁADOWE:

- nogi stalowe 4 szt.
- belka stalowa 1 szt.
- siedzisko płaskie z łańcuchem nierdzewnym 2 szt.



Urządzenie zgodne z normą: PN-EN 1176-7:2020, PN-EN 1176-1:2017
 Powyższa oferta ma charakter poglądowy. Kolorystyka może ulec zmianie.

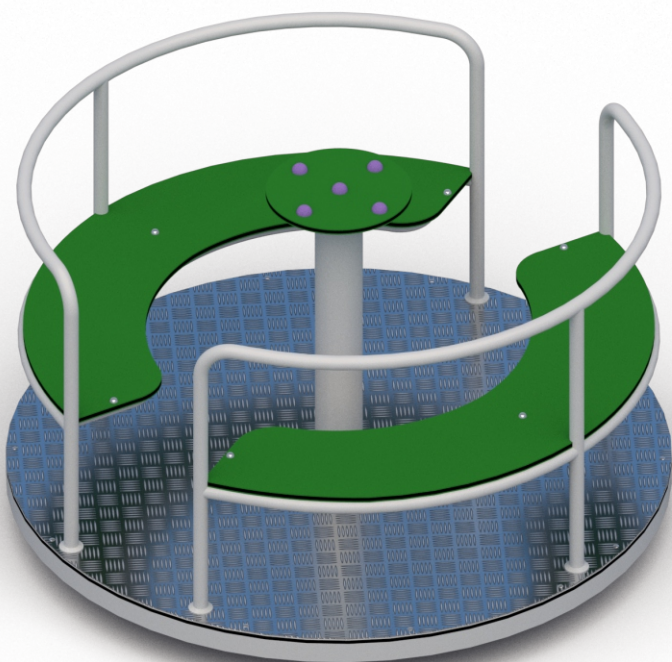
KOD KATALOGOWY:

ka-004

KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZISKAMI



KARUZELE



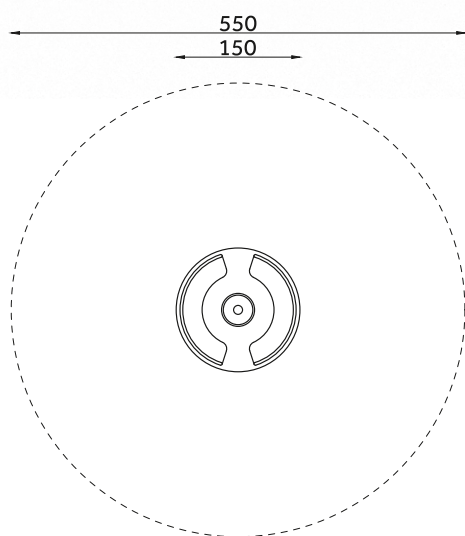
DANE TECHNICZNE:

WYMIARY:	Ø 150 cm +/-2cm
WYSOKOŚĆ:	85,5 cm
WYSOKOŚĆ UPADKU:	85,5 cm
POWIERZCHNIA ZDERZENIA:	Ø 550 cm
KONSTRUKCJA:	Rury stalowe Ø108 mm, Ø 33,7 mm
ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI:	Podkład cynkowy, malowanie proszkowe
WYKOŃCZENIE:	Lakier poliestrowy, płyta HDPE, blacha ryflowana
FUNDAMENT:	Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym

Tolerancja różnicy wymiarów 3%

ELEMENTY SKŁADOWE:

- słup stalowy 1 szt.
- tarcza 1 szt.
- poręcz 2 szt.
- siedzisko 2 szt.
- kierownica 1 szt.

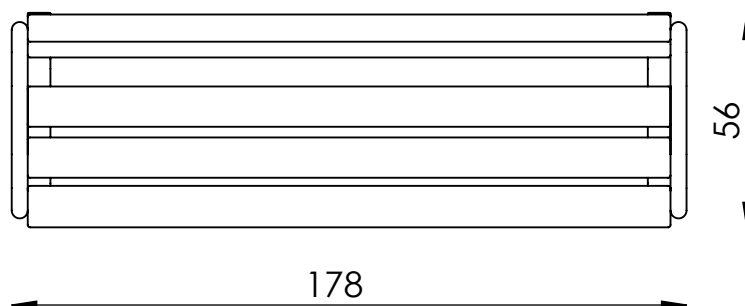
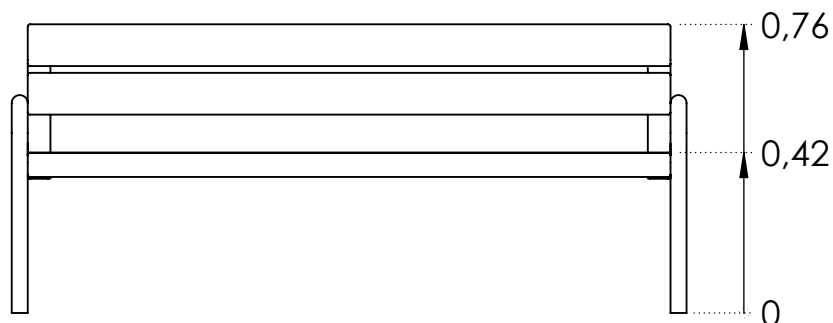


Urządzenie zgodne z normą: PN-EN 1176-1:2017-12

Powyższa oferta ma charakter poglądowy. Kolorystyka może ulec zmianie.

Karta techniczna

Ławka Parkowa ŁP-02



Zastosowane Materiały:

- konstrukcja nóg ławki wykonana z rur stalowych $\varnothing 60$ mm, oraz płaskownika 6x60 mm malowanych proszkowo
- oparcie oraz siedzisko ławki wykonane z desek o przekroju 45 mm, impregnowane ciśnieniowo
- elementy złączne, wkręty utwardzone ocynkowane

Montaż:

Zestaw zamontowany w gruncie przy użyciu stalowych kotew ocynkowanych ogniowo.
Fundamenty wykonywane z betonu klasy C20/25.