

Kolejka linowa

Optymalne dla grupy wiekowej: **od 7-15 lat**
WSU: 1000 mm

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2017-12; PN-EN 1176-4:2017-12
 co potwierdza certyfikat wydany przez jednostkę
 posiadającą akredytację PCA.



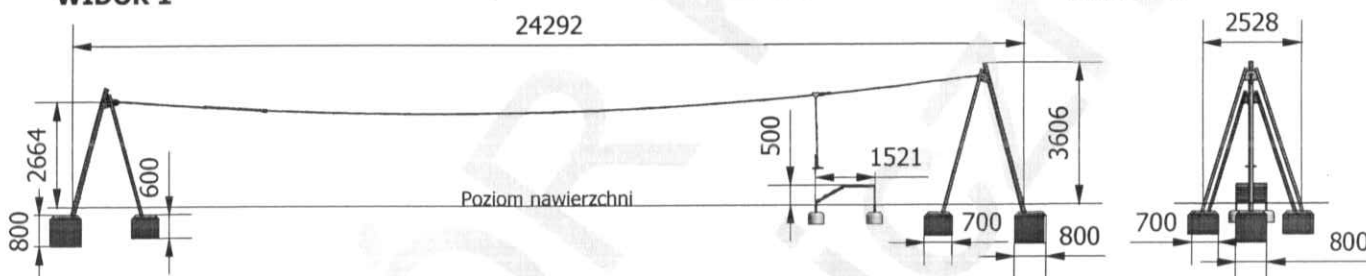
D

D (1 : 60)



WIDOK 1

WIDOK 2

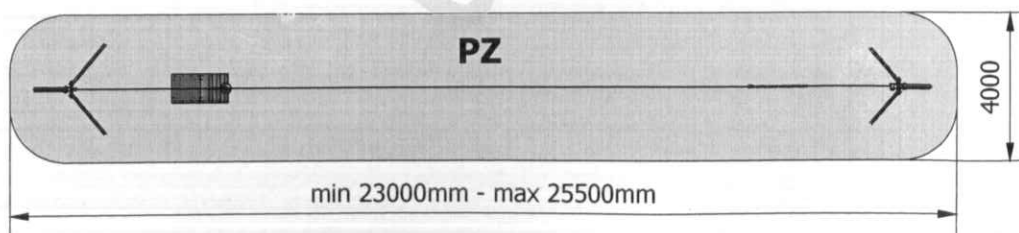


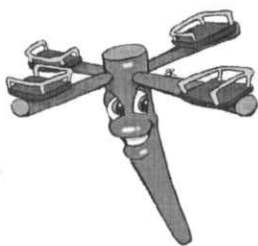
Wymiary	[m]
Dł x Szer	min: 21,8 x 2,55 max: 24,3 x 2,55
Wysokość całkowita	3,6
Strefa bezpieczeństwa	min: 23 x 4 max: 25,5 x 4
Liczba użytkowników	1
Rodzaj prefabrykat	szt.
UK	4
Wylewka	0,7x0,7x0,6 (x4)
Wylewka	0,8x0,8x0,8 (x2)

- * słupy nośne z rury o średnicy 114 mm
- * podest trapez wejściowego wykonany z wytrzymałej, wodoodpornej płyty antypoślizgowej
- * siedzisko gumowane, okrągłe

Uwaga! Wymiary strefy bezpieczeństwa są zależne od długości liny, która minimalnie może mieć 18,5m, a maksymalnie 22m.

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód **109,3 m² / 61,1 mb**

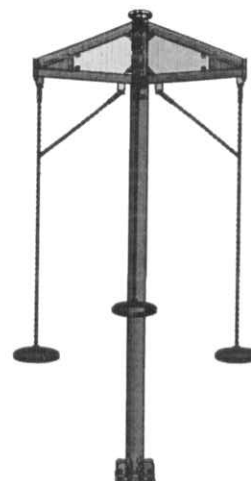




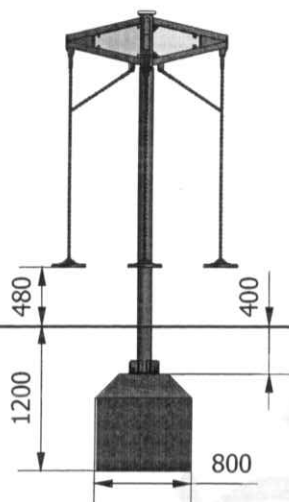
Karuzela

Optymalne dla grupy wiekowej: **3-15 lat**
Wysokość swobodnego upadku: **950 mm**

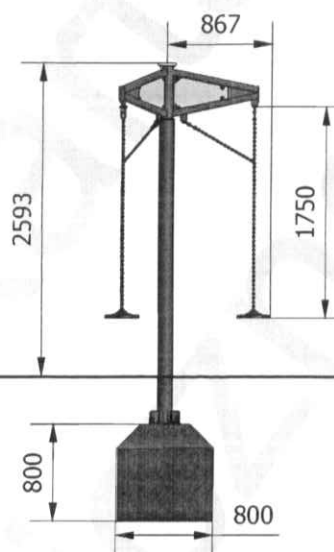
Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-5:2009
co potwierdza certyfikat wydany przez jednostkę
posiadającą akredytację PCA.



WIDOK 1



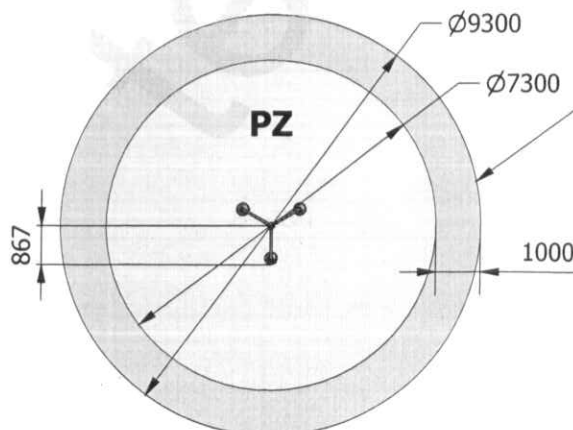
WIDOK 2



Wymiary	[m]
Dł x Szer	Ø 1,75
Wysokość całkowita	2,6
Strefa bezpieczeństwa	Ø 7,3 (+ 2 m strefy dodatkowej wolnej od przeszkód)
Liczba użytkowników	3
Rodzaj prefabrykat	szt.
Wylewka	0,8 x 0,8 x 0,8 (x1)

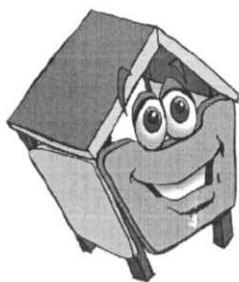
- * słup z rury o średnicy 114 mm, łożyskowany tocznie
- * ramiona z profilu zamkniętego 50x50 mm
- * wypełnienia górne z tworzywa HDPE
- * łańcuchy nierdzewne 6 mm, zawieszane na krętlikach
- * siedziska gumowane (okrągłe)

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód **41,9 m² / 23 mb**



Oprócz przestrzeni wolnej i przestrzeni upadku powinna być dodatkowa, wolna od przeszkód strefa rozciągająca się na co najmniej 1000 mm

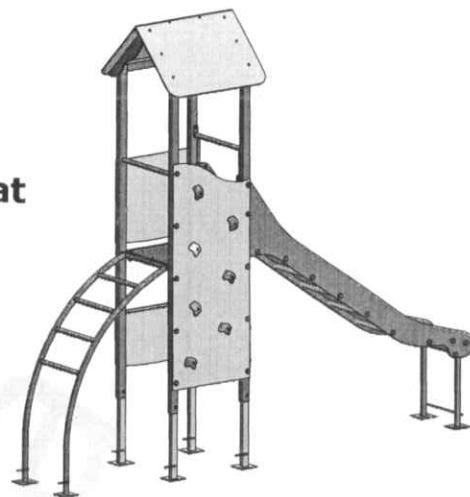
* Zalecany montaż na nawierzchni sypkiej



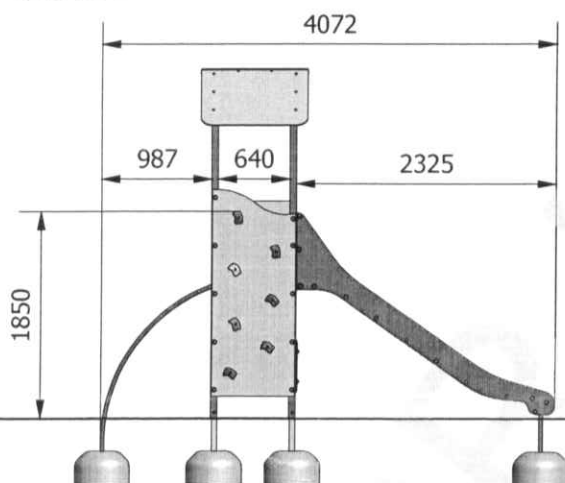
Zjeżdżalnia

Optymalne dla grupy wiekowej: **od 3-15 lat**
WSU: **1900 mm**

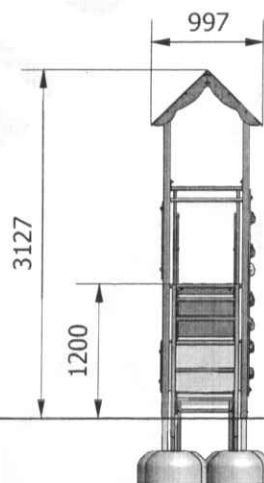
Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2017-12
PN-EN 1176-3:2017-12
co potwierdza certyfikat wydany przez
jednostkę posiadającą akredytację PCA.



WIDOK 1



WIDOK 2

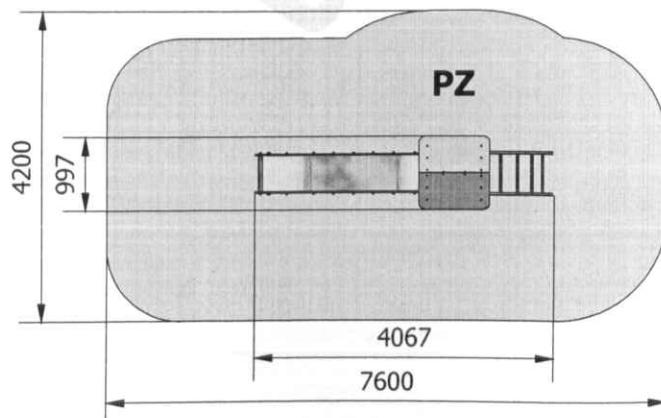


Poziom nawierzchni

Wymiary	[m]
Dł x Szer	4,1x1
Wysokość całkowita	3,15
Wysokość podłogi	1,2
Strefa bezpieczeństwa	7,6x4,2
Liczba użytkowników	5
Rodzaj prefabrykat	szt.
wylewka betonowa o wadze ok.80 kg	4
wylewka betonowa o wadze ok.70 kg	4

- * konstrukcja wykonana z profilu zamkniętego 60x60 mm
- * ześlizg z blachy nierdzewnej, boki z tworzywa HDPE
- * podest wykonany z wytrzymałej, wodoodpornej płyty antypoślizgowej
- * ścianka wspianczkowa z guzami chwytynymi
- * wypełnienia boczne z płyty HDPE (ozdobione teamtycznymi wzorami, rozwijającymi wyobraźnię i stanowiącymi dodatkową atrakcję dla dzieci)

Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód **28 m² / 20,5 mb**
Maksymalna strefa bezpieczeństwa (wynikająca z uproszczenia) / obwód **7,6x4,2 m / 23,6 mb**





Huśtawka

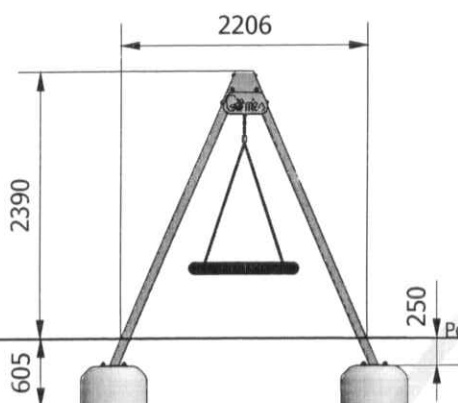
(siedzisko "bocianie gniazdo")

Optymalne dla grupy wiekowej: **7 - 15 lat**
Wysokość swobodnego upadku: **1300 mm**

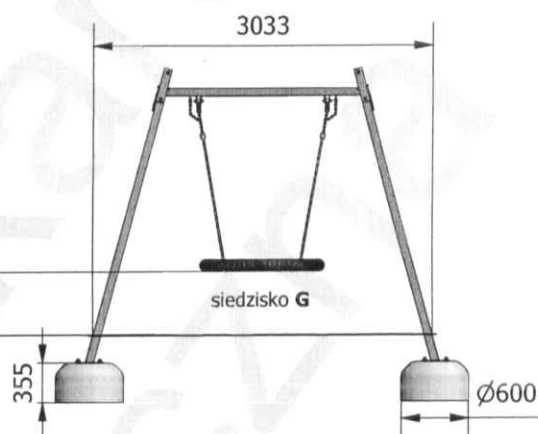
Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2017-12, PN-EN 1176-2:2017-12
co potwierdza certyfikat wydany przez jednostkę
poświadczającą akredytację PCA.



WIDOK 1



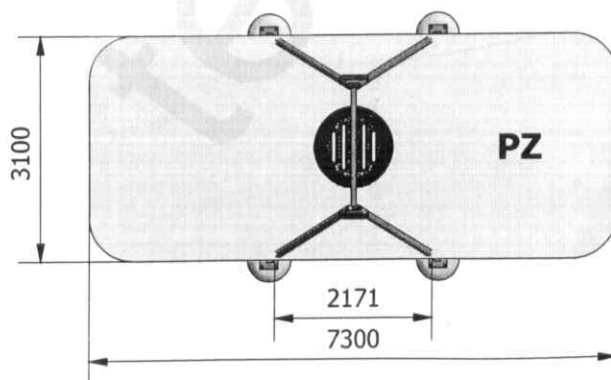
WIDOK 2

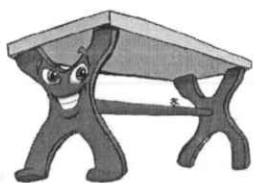


Wymiary	[m]
Dł x Szer	3,1x2,2
Wysokość całkowita	2,4
Strefa bezpieczeństwa	7,3x3,1
Liczba użytkowników	3
Rodzaj prefabrykat	szt.
OS2	4

- * podpory i belka wykonane z profilu zamkniętego 70x70 mm
- * łańcuchy nierdzewne, atestowane, 6 mm
- * huśtawka łożyskowana tocznie
- * ozdobne wypełnienia z tworzywa HDPE
- * siedzisko typu G

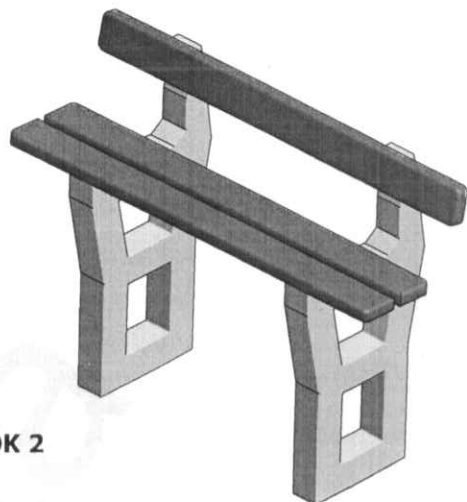
Minimalna wymagana strefa bezpieczeństwa - powierzchnia zderzenia PZ / obwód **22,6 m² / 20,8 mb**





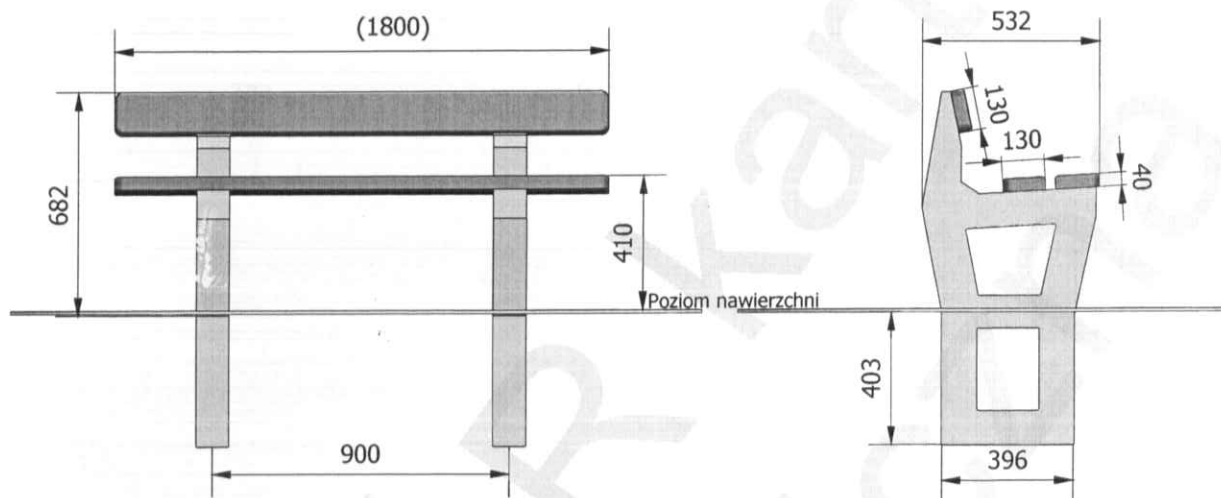
Ławka parkowa betonowa

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2017-12
 co potwierdza certyfikat wydany przez jednostkę
 posiadającą akredytację PCA.



WIDOK 1

WIDOK 2



Wymiary	[m]
Dł x Szer	(1,8)x0,54
Wysokość całkowita	0,69
Liczba użytkowników	3

- * deski z drewna liściastego
- * nogi z betonu zbrojonego
- * ławkę montujemy poprzez wkopanie w ziemię części betonowych nóg
- * do łączenia elementów zastosowano śruby nierdzewne

WIDOK Z GÓRY

