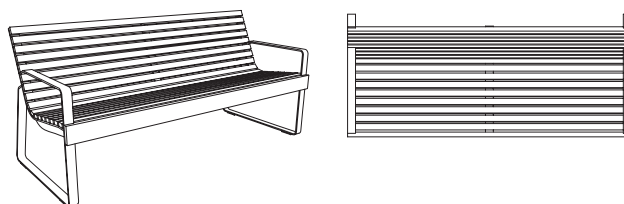
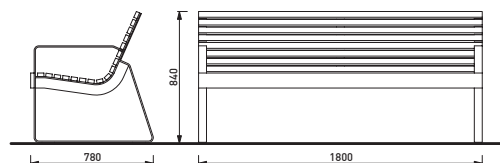


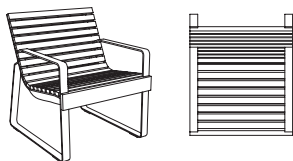
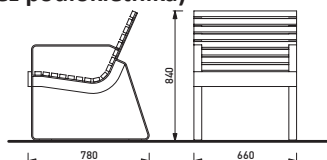
> ELEMENTY WYPOSAŻENIA

**Ł1**

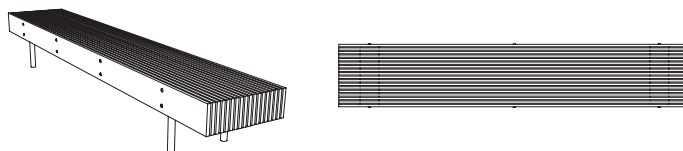
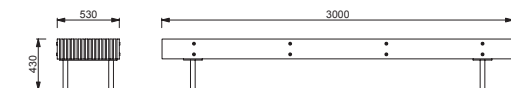
> ławki | Preva urbana | z oparciem: konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo - antracyt, siedzisko i oparcie z drewna egzotycznego - akacja, dł. 1,8 m, z podłokietnikami; krzesło z podłokietnikami, materiał jw.: szer. 0.78 m, dł. 0.66 m | Woody | konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo - antracyt, siedzisko z drewna egzotycznego - akacja, szer. 0.53 m, dł. 3 m | <http://www.mmcite.com>



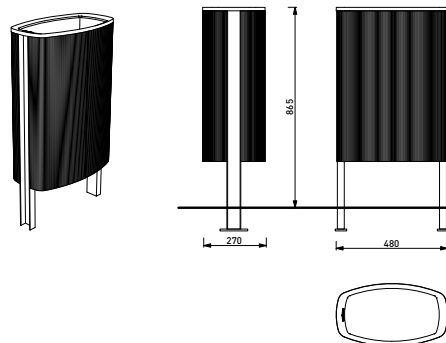
**Ł2/4 (bez podłokietnika)**



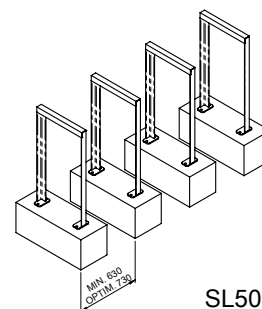
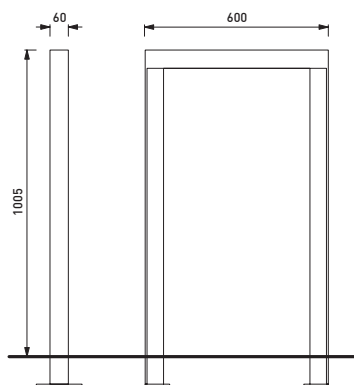
**Ł3**



> Kosze na odpady | Minium | zamknięty od góry, konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo - antracyt, górna rama i daszek odlewane ze stopu aluminium, obudowa z anodowanych profili aluminiowych | <http://www.mmcite.com>



> Stojaki na rowery | Lotlimit | konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo - antracyt, wys. 1 m | <http://www.mmcite.com>

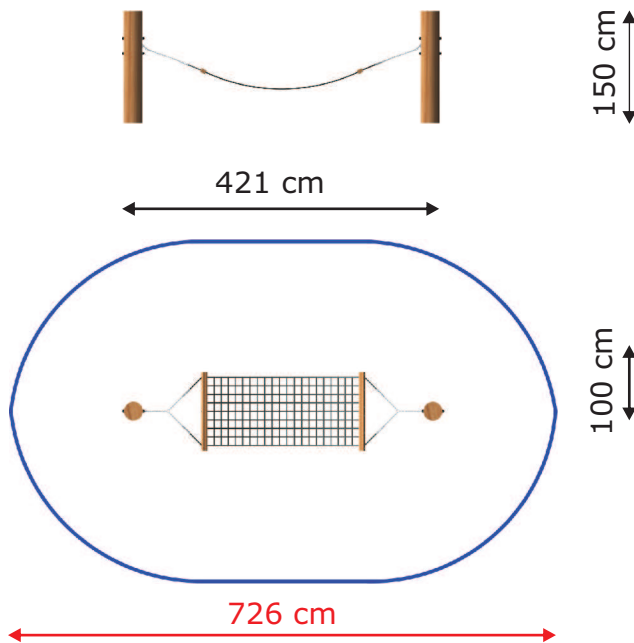
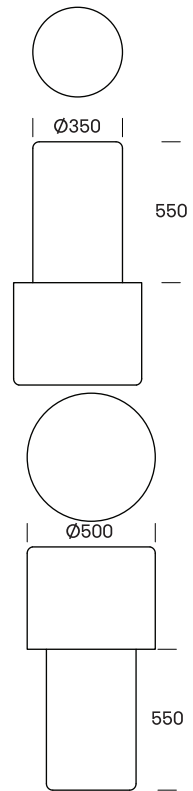


> ELEMENTY WYPOSAŻENIA

**Ud1**

> Cylindryczne słupki z mat. sztucznego | Hopop | Outsider | Zestaw cylindrycznych elementów zabawowych wykonanych z uformowanego polietylenu o antypoślizgowej powierzchni. Inspirowane pniami drzew.

Wymiary: fi 0.35 i 0.5 m wys. całkowita 0.95 m, wys. nad powierzchnią posadzki: 0.3 i 0.5 m. Słupek kotwiony jest w betonie | <https://www.out-sieder.dk/> kolor żółty/pomarańcz/czerwień



**Ud2**

> Hamak | Lars Laj | Nature |

Wymiary: 421 x 100 cm.

Strefa bezpieczeństwa: 726 x 455 cm.

Wysokość swobodnego upadku max. 75 cm.

Wiek 3+. Drewno.

| <https://www.larslaj.pl/>



## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

### Us1\_a

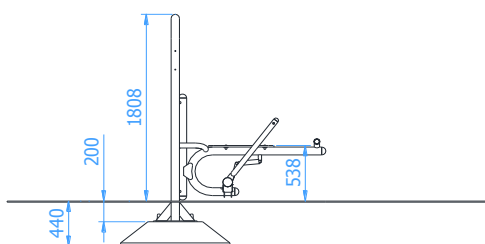
> Wiosła | Muller | Należy montować w pylonie. Słupy pylonu wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3 mm. Wszystkie elementy urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i malowane lakierem akrylowym strukturalnym. Fundamenty wykonane z betonu B30. Montaż poprzez betonowanie wszystkich słupów konstrukcji betonem B20. | <https://www.muller.com.pl/>

Obowiązuje od: 18-11-2015

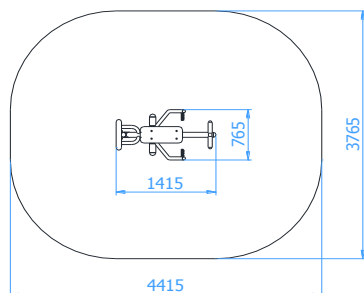
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,54 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	1,42 x 0,77 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	4,42 x 3,77 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	14,2 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.*

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych  $\varnothing 76,1 \times 3,2$  mm,
- Ramię wiosła wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9$  mm z rączkami z pręta  $\varnothing 16$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Podnóżek wykonany z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9$  mm w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Siedzisko wykonane z płyty z tworzywa sztucznego HDPE o grubości 15 mm,
- Płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe niewymagające konserwacji,

## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

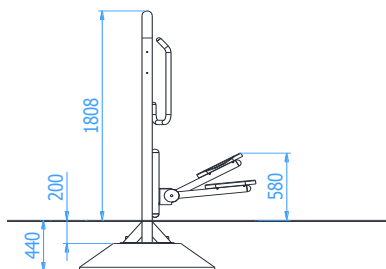
### Us2\_a

> Stęper | Muller | Należy montować w pylonie. Słupy wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3 mm. Wszystkie elementy urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i malowane lakierem akrylowym strukturalnym. | <https://www.muller.com.pl/>

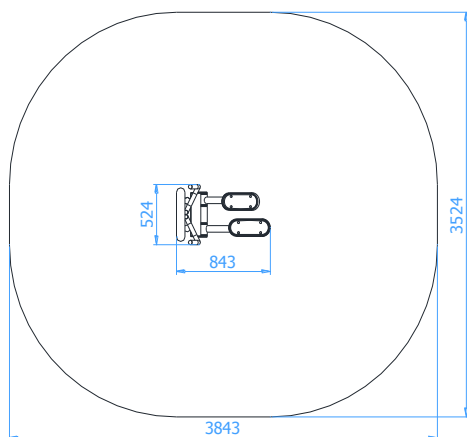
Obowiązuje od: 18-11-2015	
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,58 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	0,85 x 0,53 x 1,81 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	3,85 x 3,53 m
Pole powierzchni zderzenia	11,6 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.*

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowych okrągłych  $\varnothing 60,3 \times 2,9$ mm,
- Podnóżki wykonane rury  $\varnothing 57 \times 2,9$ mm ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi,
- Uchwyt wykonany z rury  $\varnothing 38 \times 2,6$ mm zapewniający stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń,
- Płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe,

## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

> Urządzenie do ćwiczeń klatki piersiowej | Muller | Należy montować w pylonie. Słupy pylonu wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3 mm. Wszystkie elementy urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i malowane lakierem akrylowym strukturalnym. | <https://www.muller.com.pl/>

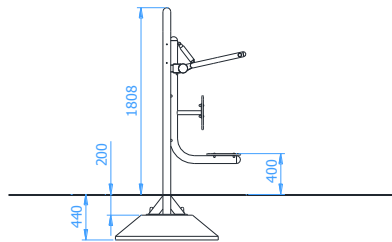
### Us2\_b

Obowiązuje od: 18-11-2015

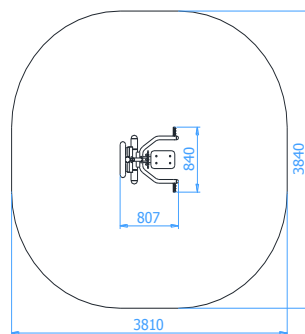
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,40 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	0,81 x 0,84 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	3,81 x 3,84 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	13,5 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań.

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.*

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rury okrągłej  $\varnothing 76,1 \times 3,2$  mm,
- Ramię urządzenia wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9$  mm z rączkami z pręta  $\varnothing 16$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Siedzisko wykonane z płyty HDPE o grubości 15 mm,
- Płynny przyrost oporu zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe,
- Konstrukcja posiada zabezpieczenie przed nagłym cofnięciem ramion urządzenia,

## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

### Us1\_b

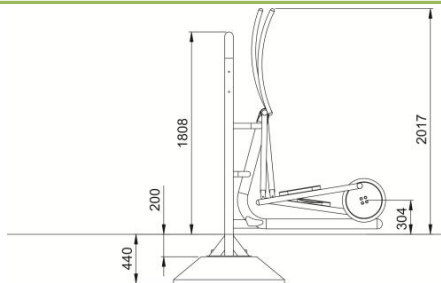
> Narciarz biegowy | Muller | Należy montować w pylonie. Słupy pylonu wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3 mm. Wszystkie elementy urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i malowane lakierem akrylowym strukturalnym. Fundamenty wykonane z betonu B30. Montaż poprzez betonowanie wszystkich słupów konstrukcji betonem B20. | <https://www.muller.com.pl/>

Obowiązuje od: 18-11-2015

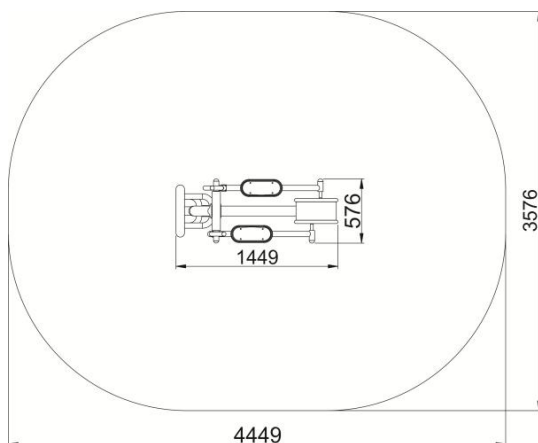
Maksymalna wysokość swobodnego upadku:	0,44 m
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	1,45 x 0,58 x 2,02 m
Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)	4,45 x 3,58 m
Pole powierzchni zderzenia	13,7 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań.

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.*

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej  $\varnothing 88,9 \times 3,2$  mm,
- Podnóżki wykonane z rury  $\varnothing 48,3 \times 2,9$  mm ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nóg,
- Uchwyty wykonane z rury  $\varnothing 38 \times 2,6$  mm zapewniające stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń,
- Praca urządzenia oparta na łożyskach niewymagających konserwacji,

## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

### Us1\_c

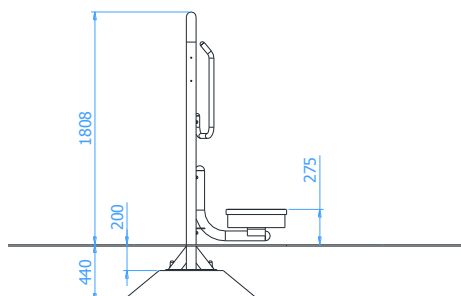
>Twister | Muller | Należy montować w pylonie potrójnym. Słupy pylonu wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3 mm. Wszystkie elementy urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i malowane lakierem akrylowym strukturalnym. Fundamenty wykonane z betonu B30. Montaż poprzez betonowanie wszystkich słupów konstrukcji betonem B20. | <https://www.muller.com.pl/>

Obowiązuje od: 18-11-2015

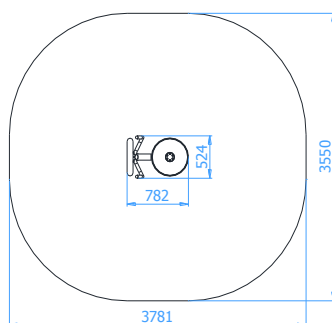
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,28 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	0,79 x 0,53 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	3,79 x 3,55 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	11,2 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.*

#### Opis techniczny

- Konstrukcja nośna wykonana z rury okrągłej  $\varnothing 76,1 \times 3,2$ mm,
- Uchwyt wykonany z rury  $\varnothing 38 \times 2,6$ mm zapewnia stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń,
- Element obrotowy wykonany na bębnie  $\varnothing 470$ mm, pokryty blachą antypoślizgową,
- Płynny opór urządzenia zapewnia sprężyna powrotna,
- Narastający opór pozwala na maksymalny kąt obrotu talerza  $105^\circ$  w prawo i w lewo, co zapobiega kontuzjom,
- Całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym,
- Urządzenie przeznaczone do montażu na Pylonie.

## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

### Us2\_c

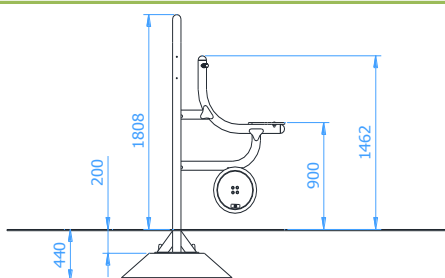
> Rowerek | Muller | Należy montować w pylonie. Słupy pylonu wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3 mm. Wszystkie elementy urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i malowane lakierem akrylowym strukturalnym. Fundamenty wykonane z betonu B30. Montaż poprzez betonowanie wszystkich słupów konstrukcji betonem B20. | <https://www.muller.com.pl/>

Obowiązuje od: 12-10-2017

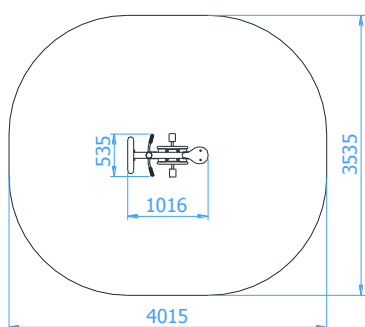
<b>Maksymalna wysokość swobodnego upadku:</b>	0,90 m
<b>Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)</b>	1,02 x 0,54 x 1,81 m
<b>Wymiary powierzchni zderzenia (dł. x szer.)</b>	4,02 x 3,54 m
<b>Pole powierzchni zderzenia</b>	11,9 m <sup>2</sup>



#### Wymiary urządzenia



#### Wymiary powierzchni zderzenia



#### Dopuszczalna nawierzchnia amortyzująca

- Brak szczegółowych wymagań

*Nawierzchnia amortyzująca powinna być wykonana na całej powierzchni zderzenia.*

#### Opis techniczny

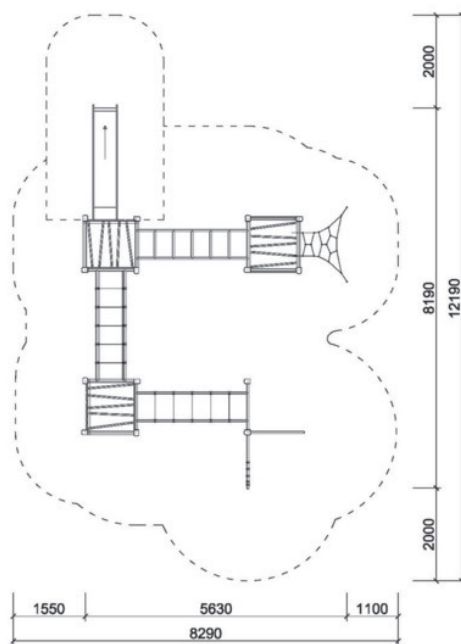
- Konstrukcja nośna wykonana z rur okrągłych  $\varnothing 76,1 \times 3,2$  mm,
- Uchwyt wykonany z pręta  $\varnothing 20$  w osłonie z tworzywa sztucznego,
- Siedzisko wykonane z płyty HDPE o grubości 15 mm,
- Praca urządzenia oparta na łożyskach niewymagających konserwacji,
- W urządzeniu jest możliwe ustawienie siły oporu elementu obrotowego,



> ELEMENTY WYPOSAŻENIA

**U1**

> Zestaw wielofunkcyjny Linarium | Playcite | Rob Roy Natura | Torid 3 | Wymiary: 5.7 x 8.2 x 3.5 m. Przewidywana minimalna przestrzeń 8.3 x 12.2 m. Wysokość swobodnego upadku 2.3 m. Wiek: 3-14 lat. Elementy drewniane. Liny stalowe. | <https://www.playcite.eu/> robinia, liny, stal



## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

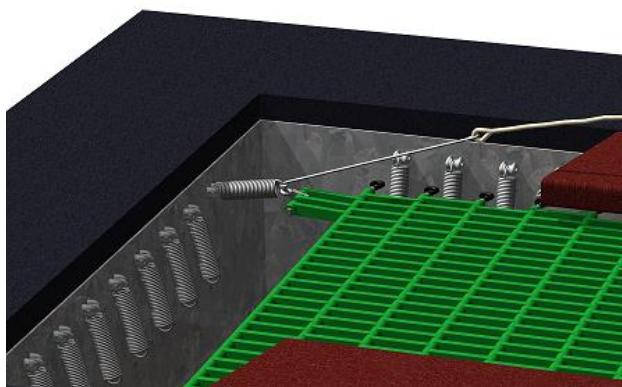
### U2

> Trampolina 3 x Pi | Linarium | Mata z odpornych na ścieranie poliamidowych elementów nawleczonej na stalowe linki w elastycznej otulinie; stalowe sprężyny mocujące matę; elastyczna osłona akrylowa górną część urządzenia, konstrukcja z okrągłej metalowej skrzyni ze stali ocynkowanej, wym. urz.: 3.4 x 4.7 m, wym. maty: 3x1.2x1.2 m, strefa bezpieczeństwa 5.9x6.2 m; posadowienie na głębokość 0.45 m | <https://www.linarium.com.pl/>



> Maty trampoliny

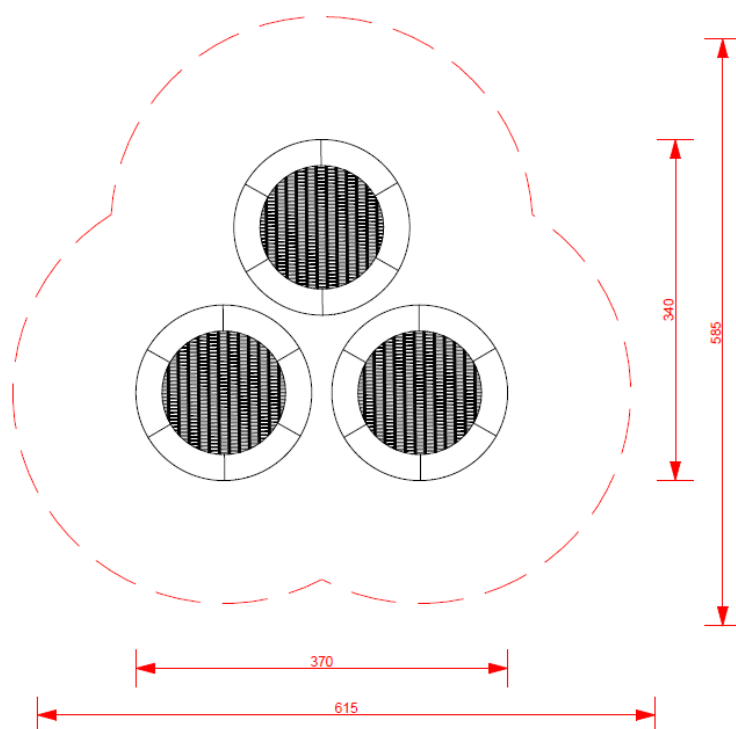
> KOLORYSTYKA: pierścień anacyt STALE GRAY 301, wewnątrz/siatka pom, czer, żółty



> Mocowanie maty trampoliny do konstrukcji za pomocą sprężyn



> Trampolina gotowa do montażu



## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

### Reg

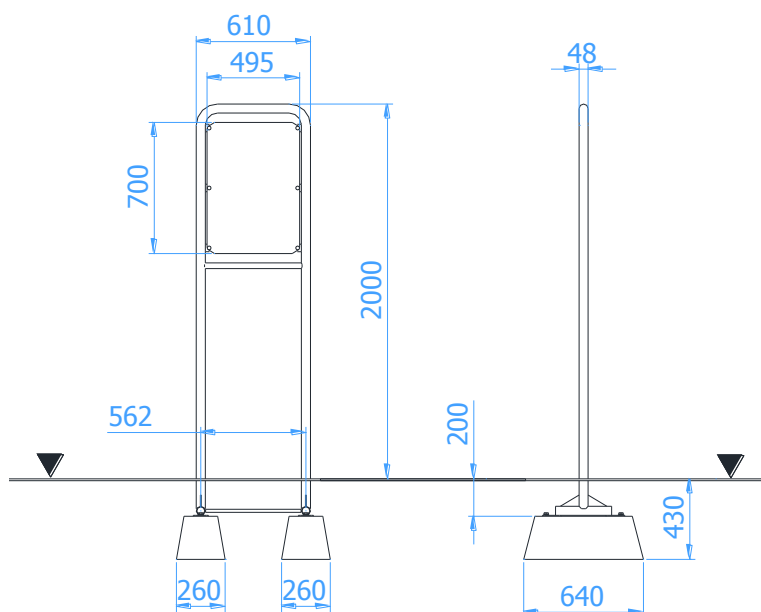
> Tablica | Muller | Regulamin użytkownika | Wszystkie elementy urządzenia zabezpieczone antykorozyjnie i malowane lakierem akrylowym strukturalnym. Fundamenty wykonane z betonu B30. | [https://www.muller.com.pl/kolor\\_antracyt](https://www.muller.com.pl/kolor_antracyt)

Obowiązuje od: 2016-10-20

**Wymiary urządzenia**  
(dł. x szer. x wys.) 0,61 x 0,05 x 2,00 m



### Wymiary urządzenia



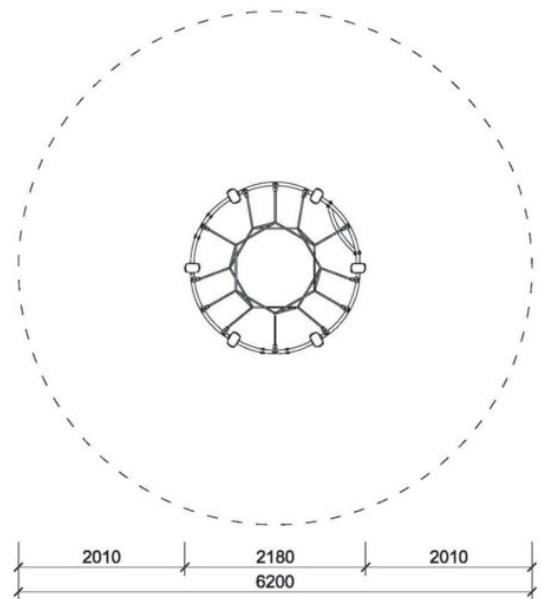
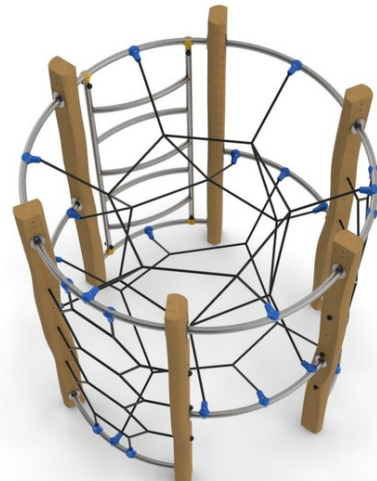
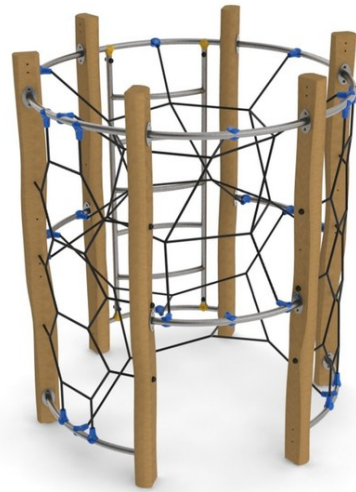
### Opis techniczny

- Konstrukcja urządzenia wykonana z rur stalowych  $\varnothing 48,3 \times 2,9 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 30 \times 2 \text{ mm}$  oraz pręta  $\varnothing 16 \text{ mm}$ ,
- Tablica wykonana z blachy  $700 \times 495 \times 2 \text{ mm}$ ,

> ELEMENTY WYPOSAŻENIA

**U3**

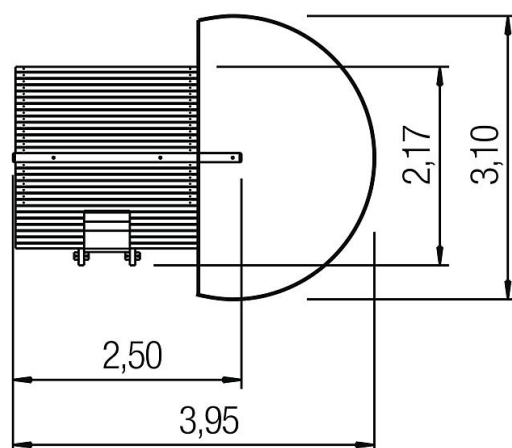
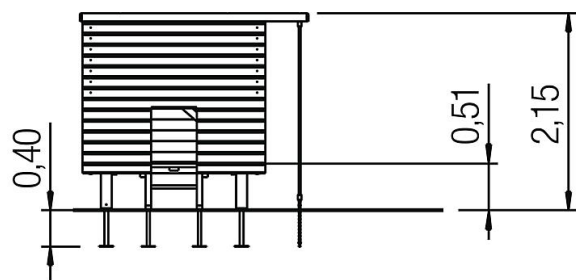
> Linarium | Playcite | Wymiary: 2.2 x 2.2 x 2.4 m. Przestrzeń minimalna okrąg o promieniu 6.2 m. Wysokość swobodnego upadku 2.3 m. Wiek: 3-14 lat. Elementy drewniane. Liny stalowe. Fundamenty wykonane z betonu B30 na głębokość 1 m. | <https://www.playcite.eu/>



> ELEMENTY WYPOSAŻENIA

**U4**

> Domek drewniany | Eibe | Konstrukcja drewniana. Kotwienie na kotwach stalowych na prefabrykacie betonowym lub poprzez betonowanie na mokro na głębokość 40 cm. | | <https://www.eibe.pl/>



**U5**

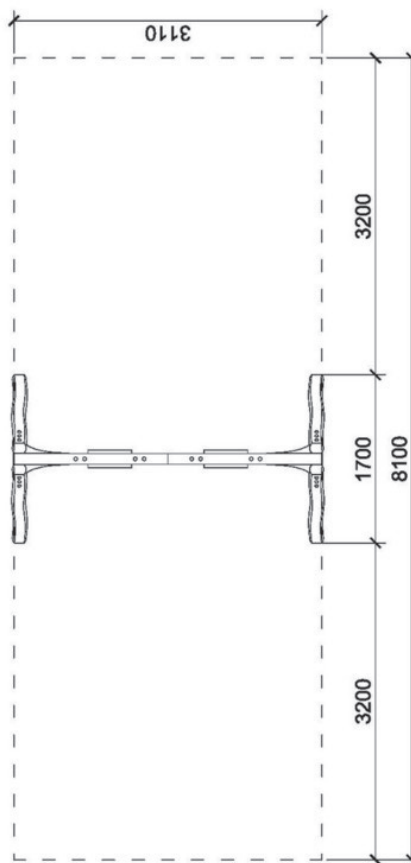
> Zjazd Tyrolski | Buglo | Konstrukcja stalowa. Wym.: 4.3 x 23.43 m. Strefa bezpieczeństwa 4 x 23.5 m. Wysokość całkowita: 3.76 m. Wysokość podestu: 80 cm. Wysokość swobodnego upadku: 99 cm | <https://www.buglo.pl/>



> ELEMENTY WYPOSAŻENIA

**U6**

> Podwójna huśtawka | Playcite | Rob Roy Ewan | Wymiary: 1.8 x 3.1 x 2.7 m. Przestrzeń minimalna 8.1 x 3.1 m. Wysokość swobodnego upadku 1.5 m. Wiek: 3-14 lat. Elementy drewniane. Liny stalowe. Siedzisko z materiału sztucznego. | <https://www.playcite.eu/> - SIEDZISKO KOSZYKOWE I PROSTE



## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

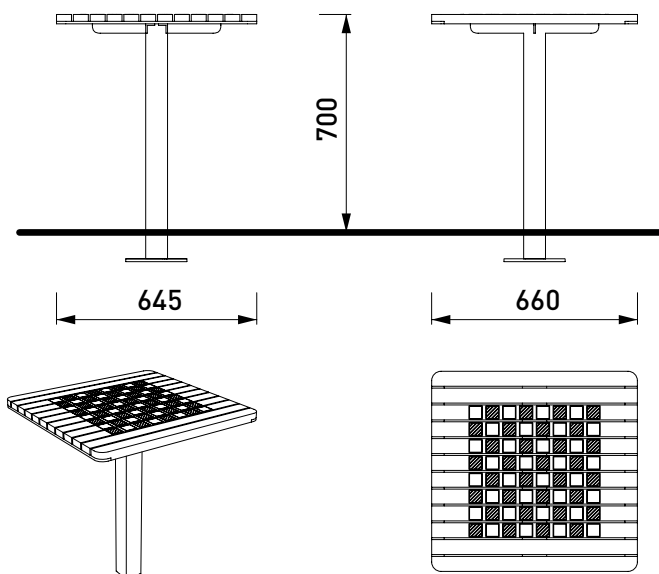
### Per

> Pergola | Wymiary: 7 x 1.5 m (2 szt.) 4.7 x 1.5 m. Całkowita wys. 250 cm. Drewno, liny stalowe, elementy stalowe, ocynkowane, młowane proszkowo na kolor antracyt. | wg. detalu. Montaż opraw (co 2 słup)



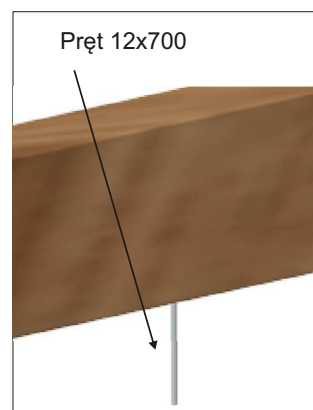
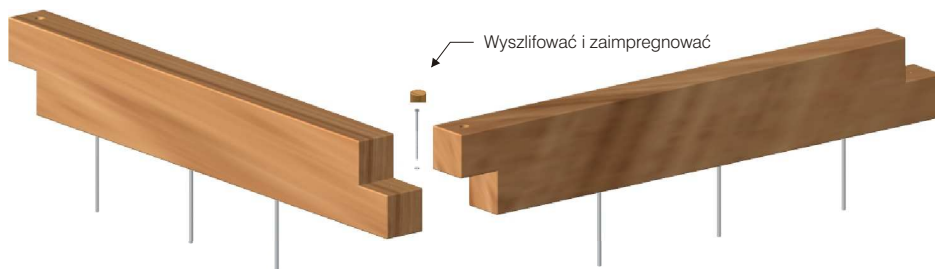
### St

> Stoliki do szachów | Tabły | konstrukcja stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo - antracyt, blat z drewna egzotycznego - akacja, wym.: 0.65 x 0.66 x 0.70 m | <http://www.mmcite.com>



> ELEMENTY WYPOSAŻENIA

>Obrzeże dębowe | Lars Laj | Nature | Obrzeże piaskownicy/ Konstrukcja drewniana. Wys. 30 cm. | <https://www.larslaj.pl/>





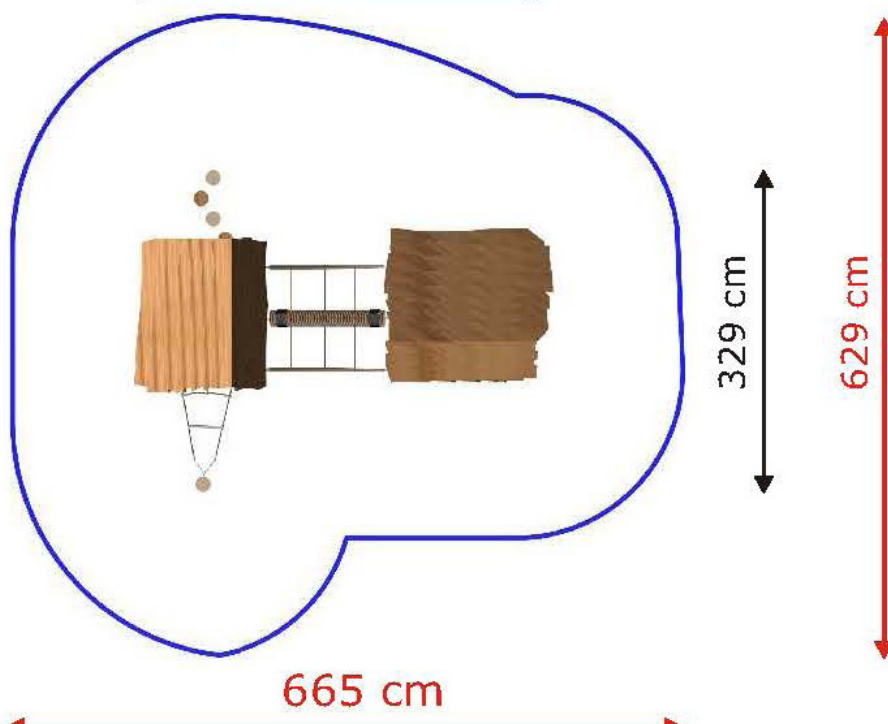
> ELEMENTY WYPOSAŻENIA

**U7**

> Drewniana Chatka | Lars Laj | Nature | Konstrukcja drewniana. Wymiary: 3.85x 3.29 m.

Całkowita wysokość 3.2 m. Strefa bezpieczeństwa: 6.65 x 6.29 m. Wysokość podestu: 60.90 cm.

Wysokość swobodnego upadku: 90 cm. Wiek: 3+ | <https://www.larslaj.pl/>



> ELEMENTY WYPOSAŻENIA

**U8**

> Widaerko ze stolikiem | Bartz |



**Specyfikacja:**

Wiaerko na wyciągu

**Specyfikacja materiałowa**

słup nośny 10x10 cm – drewno klejone ,  
montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo ,  
wyciąg – stal nierdzewna ,  
wiaerko gumowe



**Specyfikacja materiałowa**

słupy nośne 10x10 cm – drewno klejone ,  
montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo ,  
blat stołu wykonany z płyty HDPE

## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

> Ogródzenie systemowe | Betafence | Nylofor 3D | Konstrukcja stalowa. Spawane słupy o profilu 70 x 44 mmw kształcie litery H przykryte plastikowym kapturkiem. Panele z ocynkowanych drutów fi 5 mm malowanych proszkowo o wym. 250 x 63 cm. | <https://www.betafence.pl/> kolor antracyt, panel odwrócony - bez elementów ostrych na górnej powierzchni



## > ELEMENTY WYPOSAŻENIA

> Drabinki WORKOUT | Muller Urządzenie Street Workout 1 Wszystkie słupy wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3mm, Drążki oraz drabinka pionowa wykonane z rur  $\varnothing 33,7 \times 4$ mm, Żmijka wykonana z rury  $\varnothing 42,4 \times 2,9$ mm oraz  $\varnothing 38 \times 2,6$ mm, Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym, W komplecie znajdują się fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż. Urządzenie wymaga zabetonowania wszystkich słupów konstrukcji betonem B20. Części składowe zestawu: Drążki do podciągania – 5 szt. Drabinka pionowa – 1 szt. Drążek zygzak – 1 szt. kolor zgodny z DFA - antracyt /mat | <https://www.muller.com.pl/>

