

# Instrument muzyczny Mistero

nr katalogowy: PP-TO-027



## Opis

Urządzenie typu instrument muzyczny w formie cymbałków z 15 klawiszami. Do zestawu dołączone są dwie pałeczki na sznurku, które umożliwiają wydobywanie dźwięku z instrumentu. Wydobywane dźwięki są w skali C Major w dwóch oktawach C4-C6 i rozchodzą się od środka na zewnątrz rosnąco. Występuje w trzech wersjach kolorystycznych: biało-czarnym, różowo-niebieskim i brązowo-pomarańczowym. Klawisze występują w trzech wersjach materiałowych, z których każdy materiał wydobywa inne dźwięki - aluminium będzie miał jasny i czysty dźwięk, twarde drewno będzie miało silny i głęboki dźwięk, a włókno szklane będzie miało szybki i ostry dźwięk. Produkt przeznaczony do użytku na zewnątrz. Mogą z niego korzystać również osoby niepełnosprawne. Instrument może być betonowany w gruncie, przykręcany do fundamentów lub mocowany na ścianie. Urządzenie przeznaczone jest dla dwóch osób. Poziom głośności wydobywanego dźwięku z instrumentu jest zależny z jakiego materiału wykonane są klawisze.

## Urządzenie zawiera

- cymbałki wraz z pałeczkami na sznurku.

## Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,55 x 0,57 x 0,85 m
- Strefa bezpieczeństwa: 1,50 x 1,50 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176: 2008

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

## Materiały

- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej,
- Wzmacniacz prętów wykonany z plastiku,
- Występują trzy wersje klawiszów: z włókna szklanego, aluminium i z twardego drewna.

## **Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty**

Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176:2008.

## **Sposób montażu**

Zabawka betonowana jest w gruncie lub przykręcana do betonu. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step) zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnym z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce.

## **Stosowanie urządzeń równoważnych**

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia- patrz punkt "Materiały".)

## **Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia**

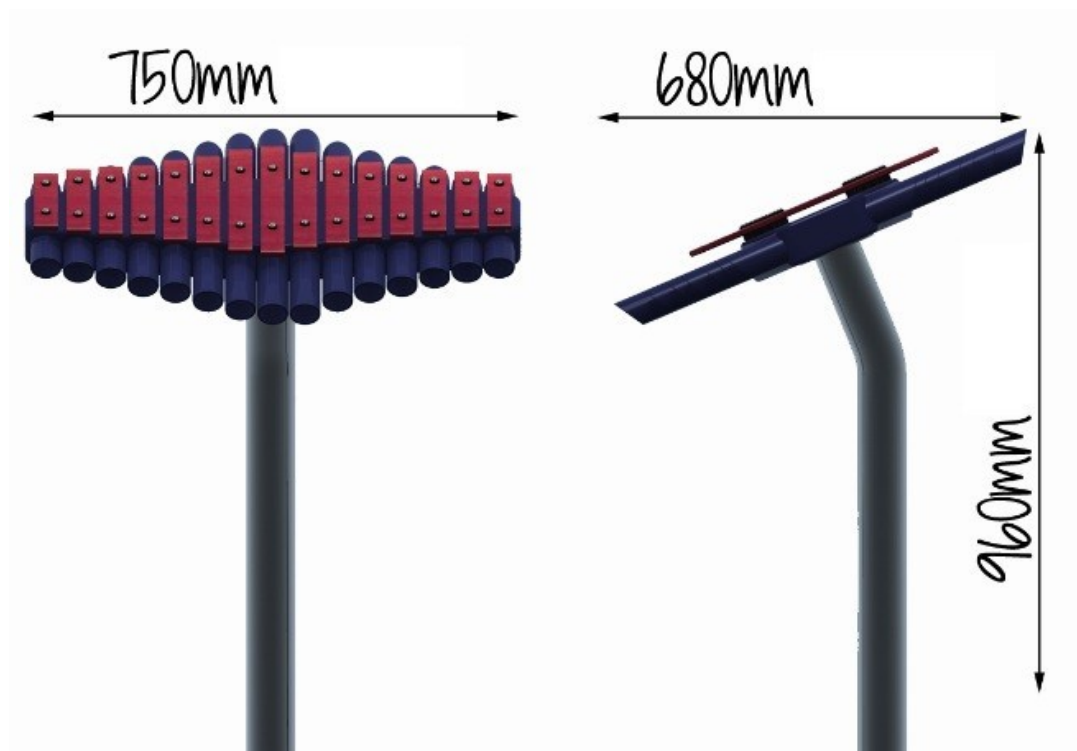
Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

## **Użytkowanie i konserwacja**

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni urządzeń i ich elementów nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- bezwzględnie należy zapobiegać dostawianiu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi

odbarwienie powierzchni urządzeń,

- nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.



**Rys. 1. Wymiary urządzenia**