

Nazwa:

**Huśtawka wahadłowa potrójna MIX** *Standard Steel*

nr kat.: **BA/HM007**

Strona 1 z 1

## Skład zestawu:

1. Rama huśtawki
2. Siedzisko deseczka
3. Siedzisko koszyk
4. Siedzisko Bocianie Gniazdo

Widok (1)



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **1.36 m**

Szerokość urządzenia: **2.04 m**

Szerokość strefy bezpieczeństwa: **5.49 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **2.39 m**

Długość urządzenia: **5.8 m**

Długość strefy bezpieczeństwa: **7.5 m**

## Opis:

Huśtawka wahadłowa potrójna MIX to huśtawka z jednym siedziskiem Bocianie Gniazdo, jednym płaskim, gumowym i jednym siedziskiem typu koszyk. Świetnie sprawdzi się zarówno dla tych młodszych i starszych dzieciaków. Huśtawki są nieodłącznym elementem placów zabaw i zapewniają rewelacyjną zabawę

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Konstrukcje urządzeń stalowych** - Konstrukcje stalowe urządzeń wykonane ze stali piaskowanej, zabezpieczonej podkładem cynkowym i malowanej proszkowo.

Strona 1 z 1

Nazwa:

**Sprężynowiec Konik** *Metal standard*

nr kat.: **AV/5101**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Sprężyna
2. Korpus bujaka Konik
3. Siedzisko bujaka z tworzywa sztucznego formowanego

Widok (1)



## Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **0.5 m**  
Szerokość urządzenia: **0.3 m**  
Szerokość strefy bezpieczeństwa: **2.3 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **0.85 m**  
Długość urządzenia: **0.88 m**  
Długość strefy bezpieczeństwa: **3.48 m**

## Opis:

Sprężynowiec Konik to jednoosobowy bujak przeznaczony głównie dla najmłodszych użytkowników placów zabaw. Solidna konstrukcja, wygodne, wyprofilowane siedzisko z tworzywa sztucznego zintegrowane z podnóżkami oraz umieszczone w odpowiedniej odległości uchwyty to najważniejsze cechy tej zabawki.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające tły śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Dachy, siedziska, zabezpieczenia** - Daszki, siedziska, ścianki oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE/HPL całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, nie ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych.

Strona 1 z 2

Nazwa:

**Sprężynowiec Konik** *Metal standard*

nr kat.: **AV/5101**

Strona 2 z 2

W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**Moduł "grzybki"** - Moduł "grzybki" wykonany z polietylenu formowanego metodą rotomouldingu. Występują w wybranych zestawach.

Strona 2 z 2

Nazwa:

**Sprężynowiec Delfin** *Metal standard*

nr kat.: **AV/5103**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

Widok (1)

1. Sprężyna
2. Korpus bujaka Delfin
3. Siedzisko bujaka z tworzywa sztucznego formowanego



## Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **0.5 m**  
Szerokość urządzenia: **0.3 m**  
Szerokość strefy bezpieczeństwa: **2.3 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **0.81 m**  
Długość urządzenia: **0.85 m**  
Długość strefy bezpieczeństwa: **3.45 m**

## Opis:

Sprężynowiec Delfin to jednoosobowy bujak przeznaczony głównie dla najmłodszych użytkowników placów zabaw. Solidna konstrukcja, wygodne, wyprofilowane siedzisko z tworzywa sztucznego zintegrowane z podnóżkami oraz umieszczone w odpowiedniej odległości uchwyty to najważniejsze cechy tej zabawki.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające tuby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Dachy, siedziska, zabezpieczenia** - Daszki, siedziska, ścianki oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE/HPL całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, nie ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych.

Strona 1 z 2

Nazwa:

**Sprężynowiec Delfin** *Metal standard*

nr kat.: **AV/5103**

Strona 2 z 2

W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**Moduł "grzybki"** - Moduł "grzybki" wykonany z polietylenu formowanego metodą rotomouldingu. Występują w wybranych zestawach.

Nazwa:

**Sprężynowiec Jednorożec** *Metal standard*

nr kat.: **AV/5104**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Sprężyna
2. Korpus bujaka Jednorożec
3. Siedzisko bujaka z tworzywa sztucznego formowanego

Widok (1)



## Dane obmiarowe:

Maksymalna wysokość upadku: **0.5 m**

Szerokość urządzenia: **0.3 m**

Szerokość strefy bezpieczeństwa: **2.3 m**

Wysokość całkowita urządzenia: **0.86 m**

Długość urządzenia: **0.87 m**

Długość strefy bezpieczeństwa: **3.47 m**

## Opis:

Sprężynowiec Jednorożec to jednoosobowy bujak przeznaczony głównie dla najmłodszych użytkowników placów zabaw. Solidna konstrukcja, wygodne, wyprofilowane siedzisko z tworzywa sztucznego zintegrowane z podnóżkami oraz umieszczone w odpowiedniej odległości uchwyty to najważniejsze cechy tej zabawki.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy stalowe** - Elementy stalowe konstrukcyjne oraz elementy takie jak szczeble, uchwyty, wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

**Dachy, siedziska, zabezpieczenia** - Daszki, siedziska, ścianki oraz zabezpieczenia wykonane są z kolorowych płyt polietylenowych HDPE/HPL całkowicie odpornych na działanie warunków atmosferycznych. Płyty nie wymagają konserwacji, nie pękają, nie ulegają rozwarstwieniu, oraz długo zachowują żywe kolory.

**Podesty** - Podesty występujące w zestawach i urządzeniach typu domki, pojazdy, ... wykonane są z płyt antypoślizgowych.

Strona 1 z 2

Nazwa:

**Sprężynowiec Jednorożec** *Metal standard*

nr kat.: **AV/5104**

Strona 2 z 2

W niektórych urządzeniach zastosowane zostały także elementy gumowe. Podesty występujące w karuzelach - płyta ryflowana, aluminiowa lub antypoślizgowa płyta podestowa HPL/HDPE.

**Moduł "grzybki"** - Moduł "grzybki" wykonany z polietylenu formowanego metodą rotomouldingu. Występują w wybranych zestawach.

Strona 2 z 2

# Lampa hybrydowa LED 30W / panel 280W / turbina 400W / słup 6m / 150Ah

Kod produktu: 103359



## Dane techniczne:

- Moc **30 W**
- Strumień świetlny lampy [lm] **>=3600 lm**
- Akumulator **1x150Ah żelowy**
- Panel fotowoltaiczny **1x280W**
- Turbina wiatrowa **400W**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 4 dni**
- Wysokość słupa **6m**
- Czas pracy **8-14h**
- Kolor **srebrny - ocynk**
- Wysięg wysięgnika **0.5m**
- Akumulator **żelowy montowany w gruncie**
- Autonomia (czas pracy w warunkach niekorzystnych) **do 3-4 dni**
- Czas pracy **8-14h**
- Tryb załączenia **czujnik zmierzchu + system ściemniania + programator czasu pracy**



Lampy solarne zostały zaprojektowane z myślą dla bardziej wymagających klientów naszej firmy, dla których najważniejszym czynnikiem są parametry zapewniające ciągłą i wydajną pracę. Seria cieszy się dużym zainteresowaniem ze względów ekonomicznych i na jakość wykonania.

Przykładowe miejsca zastosowania lamp Hybrydowych V3:

- ulice
  - chodniki
  - parki
  - place
  - parkingi
  - prywatne posesje
-