

K01 | HUŚTAWKA PODWÓJNA

WYMIARY:

- Szerokość: 665 cm
- Długość: 195 cm
- Wysokość: 240 cm
- Wymaga przestrzeń minimalna: 740x650cm
- Wysokość swobodnego upadku: 130 cm
- Powierzchnia przestrzeni upadku: 43,7 m²
- Strefa bezpieczeństwa: 740x590 cm
- Grupa wiekowa: 1-3/ 3-14 lat
- Ilość dzieci: 4 dzieci
- Nawierzchnia bezpieczna: EPDM



MATERIAŁ:

- konstrukcja o profilu 80x80x2 mm ze stali cynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo słupy na kolor RAL 7040 (szary) oraz belka RAL 6029 (zielony);
- siedzisko typowe w ilości 2 szt., siedzisko kubekowe w ilości 2 szt.; z termoplastycznego elastomeru TPE formowanego metodą wtryskową, aluminiowe zbrojenie;
- Łańcuch ze stali nierdzewnej (Ø 5mm) kalibrowany, uniemożliwiający zakleszczenie palców
- Zawiesia: stal nierdzewna;
- Zaślepki: gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji oraz zaślepki z tworzywa sztucznego z poliamidu (PA) na rury i profile.

KOLORYSTYKA:

- Konstrukcja oraz elementy konstrukcyjne: słupy RAL 7040 (szary) oraz belka RAL 6029 (zielony).

SPOSÓB MONTAŻU:

- Zgodnie z technologią producenta z użyciem kotwy chemicznej do fundamentu.

FUNDAMENTY:

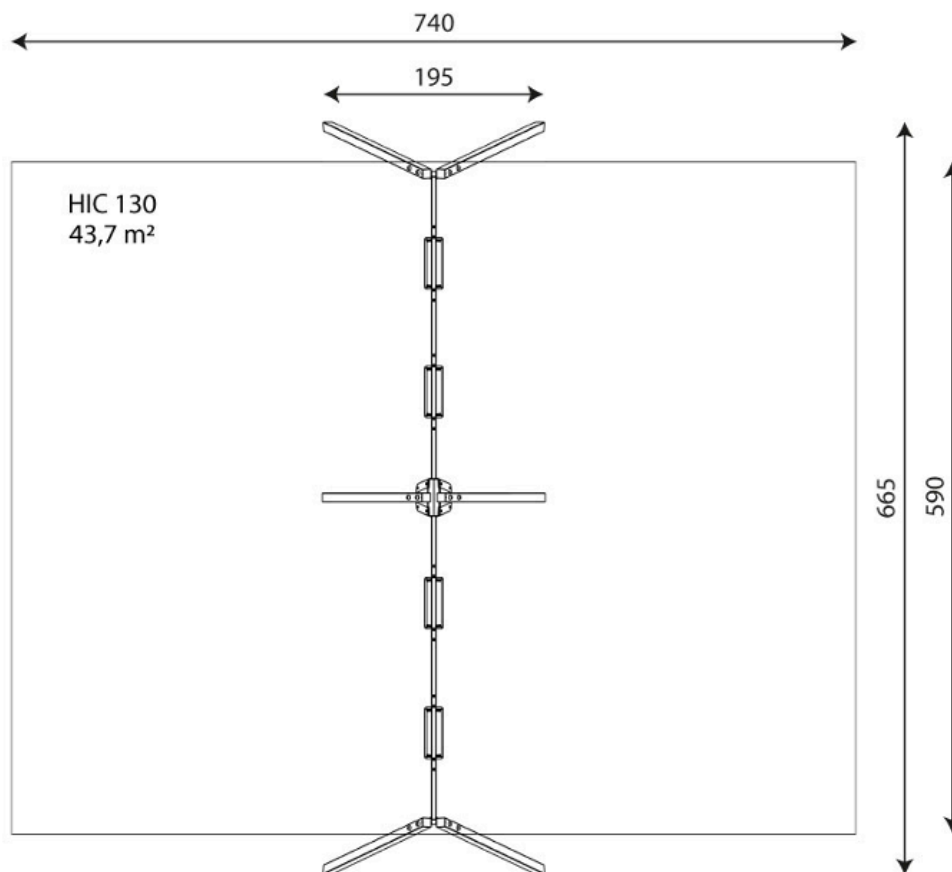
- Stopy fundamentowe zaprojektowane jako wylewane na „mokro” na placu budowy, z betonu klasy min. C20/25 o ø30cm, posadowiony na głębokości 60 cm – 6 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

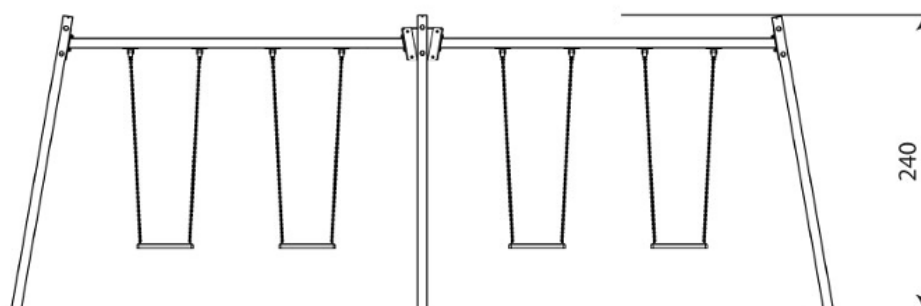
- Urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z PN-EN 1176-1:2017-12

- Strefa bezpieczeństwa (590x740 cm)
wykonana z nawierzchni EPDM w kolorze
RAL 6005 (ciemnozielony)

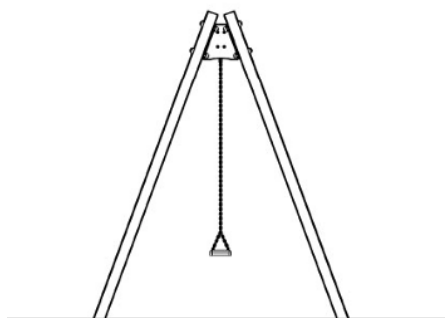
RZUT



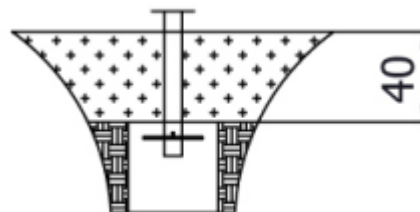
WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z BOKU



SPOSÓB FUNDAMENTOWANIA



K02 | BUJAK PSZCZÓŁKA

WYMIARY:

- Szerokość: 45 cm
- Długość: 70 cm
- Wysokość całkowita: 80 cm
- Grupa wiekowa: 1-12 lat
- Ilość dzieci: 1 dzieci
- Strefa bezpieczeństwa: 10,90 m² (370 x 345 cm)
- Wysokość swobodnego upadku: <60 cm
- Nawierzchnia bezpieczna: trawnik o zwartej darni

MATERIAŁ:

- Konstrukcja stalowa cynkowana malowana proszkowo na kolor RAL 7024;
- Siedziska i osłony wykonane z zielonych i szarych płyt HDPE z recyklingu o grubości min. 10mm;
- Sprężyny stalowe (Ø20mm) piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo na kolor RAL 7024 dopuszczone do zastosowań na placu zabaw z blokadą zakleszczeń;
- Uchwyty ze stali nierdzewnej;
- Śruby ze stali nierdzewnej zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami z poliamidu (PA) lub śrub ze stali nierdzewnej.

KOLORYSTYKA:

- Płyty HDPE w kolorze ciemnozielonym i szarym z recyklingu.

SPOSÓB MONTAŻU:

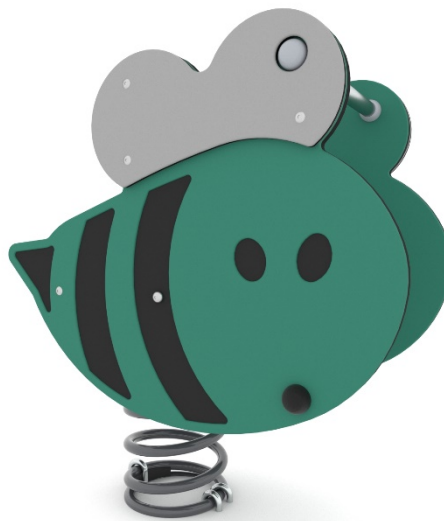
- Zgodnie z technologią producenta z użyciem kotwy chemicznej do fundamentu.

FUNDAMENTY:

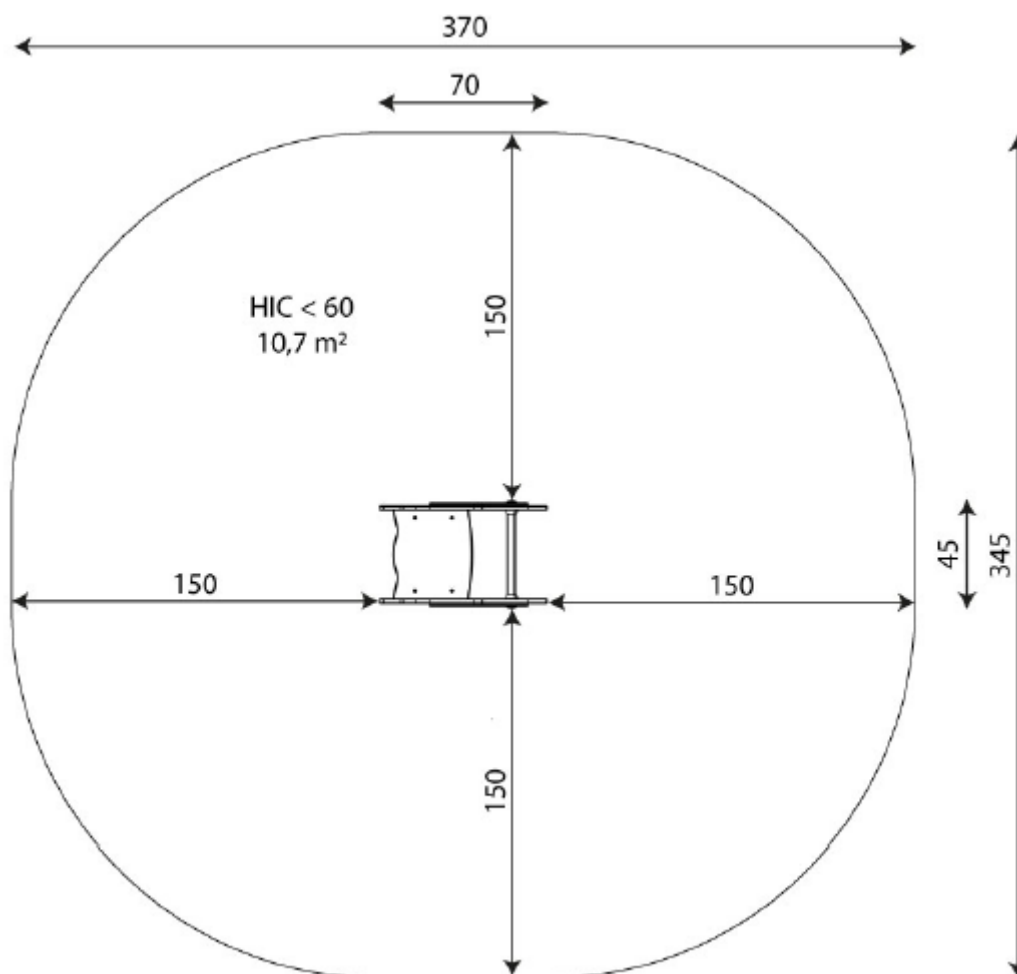
- Stopa fundamentowa zaprojektowana jako wylewana na „mokro” na placu budowy, z betonu klasy min. C20/25 o Ø30cm, posadowiony na głębokości 60 cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

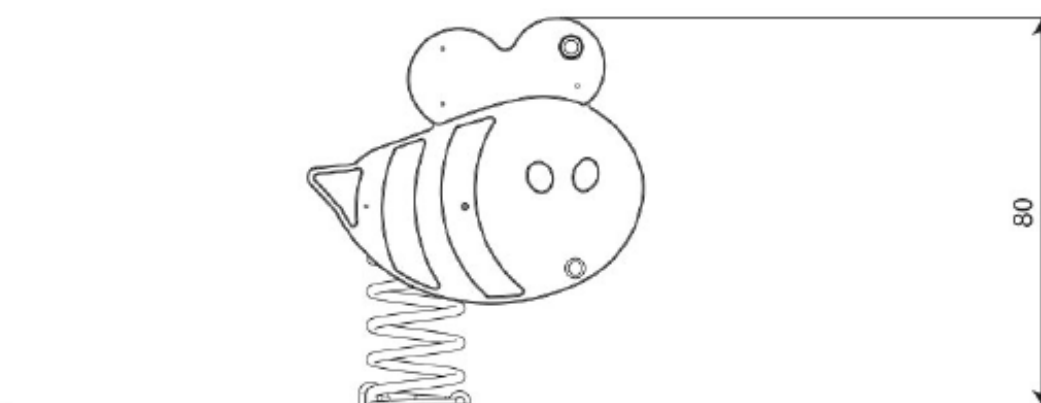
- Urządzenie powinno posiadać certyfikat zgodności z PN-EN 1176-1:2017-12
- Strefa bezpieczeństwa o nawierzchni trawiastej o zwartej darni.



RZUT



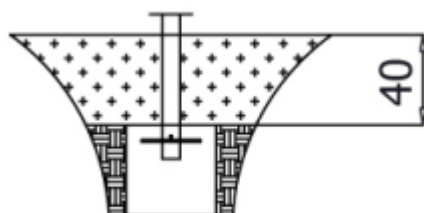
WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z BOKU



SPOSÓB FUNDAMENTOWANIA



K03 | BUJAK ŚLIMACZEK

WYMIARY:

- Szerokość: 43 cm
- Długość: 62 cm
- Wysokość całkowita: 80 cm
- Grupa wiekowa: 1-12 lat
- Ilość dzieci: 1 dzieci
- Strefa bezpieczeństwa: 10,50 m² (362x343 cm)
- Wysokość swobodnego upadku: <60 cm
- Nawierzchnia bezpieczna: trawnik ze zwartą darnią

MATERIAŁ:

- Konstrukcja stalowa cynkowana malowana proszkowo na RAL 7024;
- Siedziska i osłony wykonane z zielonych i szarych płyt HDPE z recyklingu o grubości min. 10mm;
- Sprężyny stalowe (Ø 20mm) piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo na kolor RAL 7024 dopuszczone do zastosowań na placu zabaw;
- Uchwyty ze stali nierdzewnej;
- Śruby ze stali nierdzewnej zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami z poliamidu (PA) lub śrub ze stali nierdzewnej.

KOLORYSTYKA:

- Płyty HDPE w kolorze ciemnozielonym i szarym z recyklingu.

SPOSÓB MONTAŻU:

- Zgodnie z technologią producenta z użyciem kotwy chemicznej do fundamentu.

FUNDAMENTY:

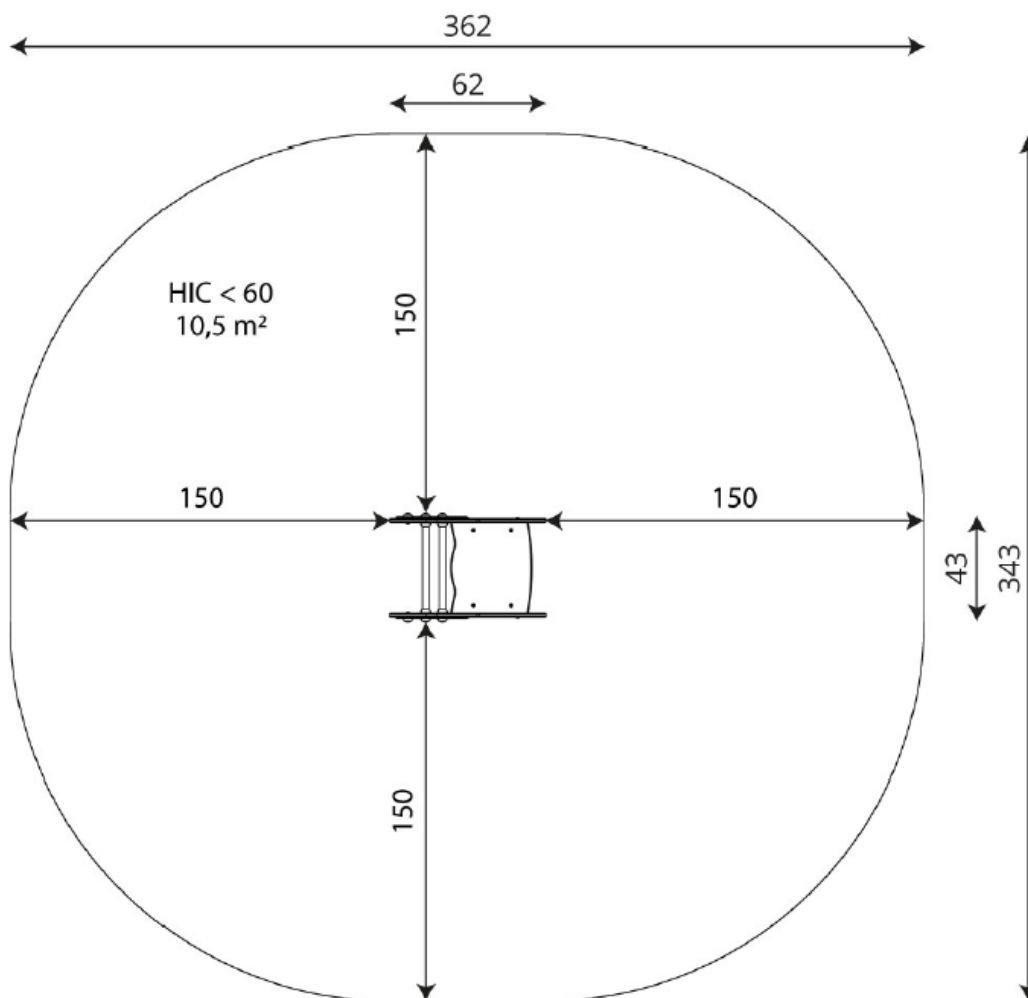
- Stopa fundamentowa zaprojektowana jako wylewana na „mokro” na placu budowy, z betonu klasy min. C20/25 o ø30cm, posadowiony na głębokości 60 cm – 1 szt.

NORMY, CERTYFIKATY:

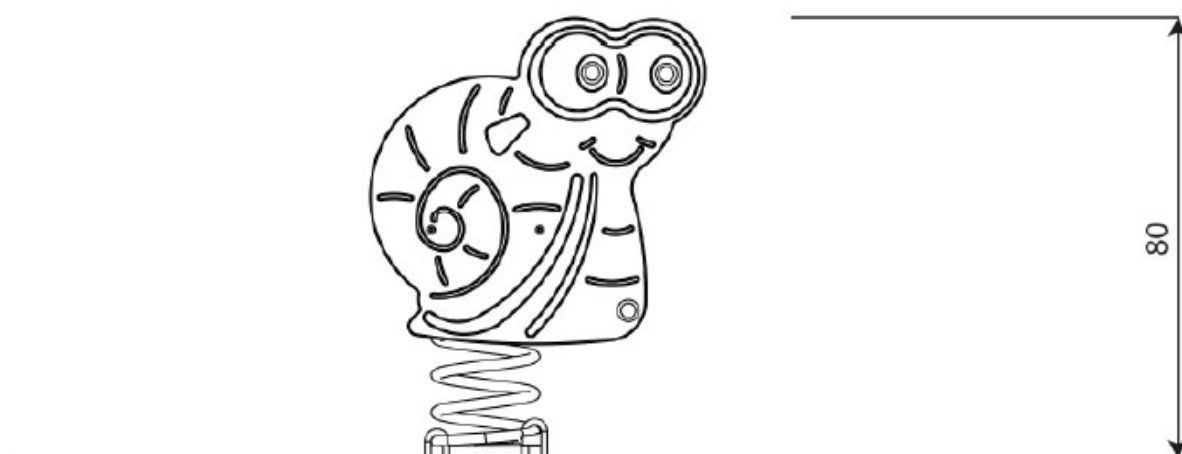
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12
- Strefa bezpieczeństwa o nawierzchni trawiastej o zwartej darni.



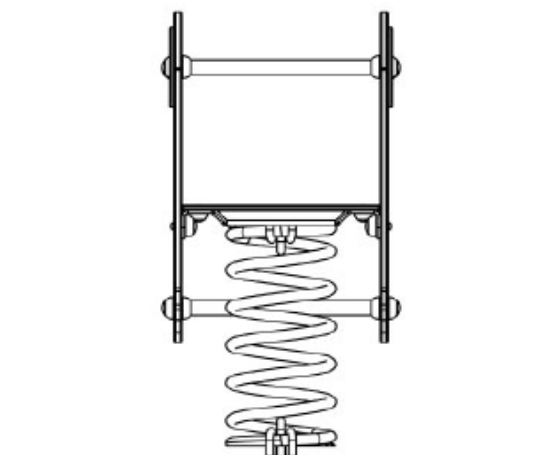
RZUT



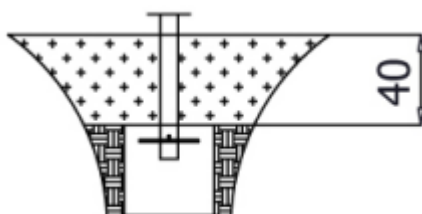
WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z BOKU



SPOSÓB FUNDAMENTOWANIA



K04 | SŁUP DO ZACIENIACZA

WYMIARY:

- Średnica Zewnętrzna: 115 mm;
- Średnica Wewnętrzna: 100 mm;
- Wysokość ponad poziomem gruntu: 300 cm

MATERIAŁ:

- Rura stalowa ocynkowana Ø115 mm o grubości ścianki 75 mm, malowana proszkowo na kolor RAL 7040 (jasnoszary);
- Maszt zakończony zaślepką z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym;
- Maszt wyposażony w 5 otworów montażowych.

KOLORYSTYKA:

- RAL 7004 (jasnoszary)

SPOSÓB MONTAŻU:

- Poprzez zabetonowanie kotwy stanowiącej przedłużenie słupa, na gł. 80 cm

FUNDAMENTY:

- Fundament wylewany z betonu klasy min. C20/25 o ø30cm, posadowiony na głębokości 100 cm – 1 szt.



Zaprojektowano słupy analogiczne do istniejących na placu zabaw.