



Urządzenia serii **Ellipsoid** zostały zaprojektowane z myślą o dzieciach zarówno typowo rozwijających się, jak i tych z wszelkiego rodzaju ograniczeniami, które wykluczają je z zabawy na standardowym placu zabaw. Naszym głównym celem jest zapewnienie dzieciom nietuzinkowego, zachęcającego do rozrywki placu zabaw wykonanego z wysokiej jakości materiałów, który będzie przyciągał wzrok przechodniów przez długie lata.

Odpowiedni dobór modułów zapewnia wielokierunkowy rozwój malucha, a zaskakujące przeszkody zwiększają poziom trudności zabawy stymulując rozwój zarówno fizyczny jak i intelektualny.

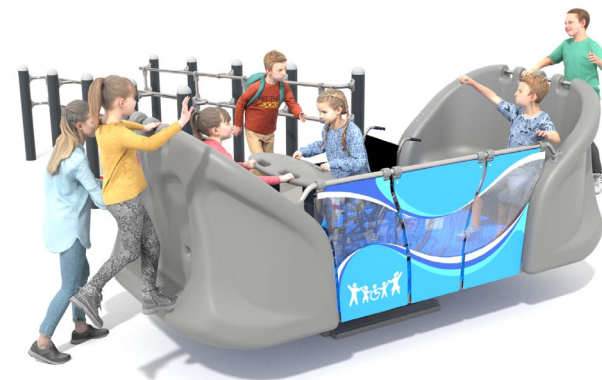
Ellipsoid stawia przed dziećmi wyzwania, które urozmaicą spędzony czas na świeżym powietrzu.



OCEAN BLUE



FRESH GREEN



1231



Przedstawiamy pierwszą, w pełni **integracyjną huśtawkę** w Europie, wykonaną dzięki opracowaniu specjalnego systemu sprężyn. Jednocześnie może się na niej bawić aż 10 osób, dzięki czemu idealnie łączy się z serią Ellipsoid, której celem jest integracja dzieci, zarówno typowo rozwijających się, jak i tych z wszelkiego rodzaju ograniczeniami.

Huśtawka została zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie i komforcie. Jej wyjątkowy system sprężyn umożliwi gładkie i łagodne kołysanie bez gwałtownych szarpnięć. Ergonomiczne siedzenia gwarantują maksymalny komfort a regulowane pasy zabezpieczenie przed niepożądanym przemieszczaniem się dziecka.

Buglo

ELLIPSUM

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA



Szerokie schody ułatwiają dzieciom z różnym stopniem niepełnosprawności dostęp na wyższe poziomy urządzenia, jak również pozwalają na swobodny dostęp opiekuna.

Elipsoidalne dachy wykonane metodą rotomouldingu z materiału typu PE.

Siatki, skatki wspinałkowe i drążki zachęcając do zabawy stanowią wyzwanie dostosowane do różnych poziomów sprawności.

Liczne gry i panele interaktywne sprzyjają stymulacji zmysłów, rozwijaniu motoryki dziecka, poczucia przestrzeni.

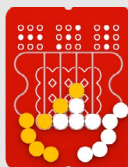
Szerokie podjazdy umożliwiające przemieszczanie się dzieci na wózkach. Szerokie podesty pozwalają na swobodne obracanie się.

Długie poręcze ze stali nierdzewnej ułatwiają pokonywanie wzniesień na wózku dzieciom niepełnosprawnym.

Interaktywne moduły:



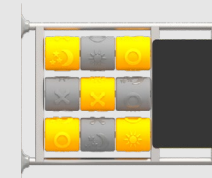
Ruchome koła zębate. Wystarczy wprawić wszystkie koła w ruch, aby usłyszeć dźwięk obijających się o siebie ruchomych kuleczek. Urządzenie napędzane jest manualnie więc natężenie dźwięku i prędkość kulek zależy od siły użytkownika. Wykonane z płyty HDPE o grubości 15 mm i HPL 10 mm. Osłonięte bezpiecznym poliwęglanem za którym mieszczą się metalowe kulki.



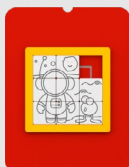
Gra **3 IN A ROW** której zasady polegają na manualnym przestawianiu kolorowych elementów w taki sposób aby wybrany kolor ułożył jedną linię. Panel rozwija u dziecka logiczne myślenie i z pewnością testuje cierpliwość oraz spryt. Wykonana z płyty HDPE o grubości 15 mm.



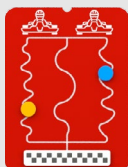
Gra **PINBALL.** Mechanizm napędzany jest manualnie i polega na doprowadzeniu ruchomej kulki do cylindra. Gra rozwija motorykę dziecka. Wykonana z płyty HDPE o grubości 15 mm i HPL 10 mm. Osłonięta bezpiecznym poliwęglanem.



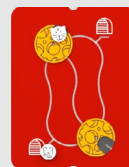
Gra **OXO** wykonana z polietylenu kształtowanego rotacyjnie z symbolami naniesionymi w formie. Estetyczne wykończenie pozbawione ostrych krawędzi.



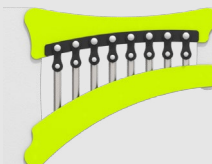
Przesuwane **puzzle.** Konieczność przesunięcia poszczególnych elementów rozwija poczucie przestrzeni i pobudza wyobraźnię. Wykonane z frezowanej płyty HDPE o grubości 15 mm.



Panel **WYŚCIGI.** Elementy ruchome poruszają się po dwóch różnych ścieżkach. Zadaniem dziecka jest wybrać najmniej krętą trasę, po której element ruchomy spadnie szybciej. Wykonany z frezowanej płyty HDPE o grubości 15 mm.

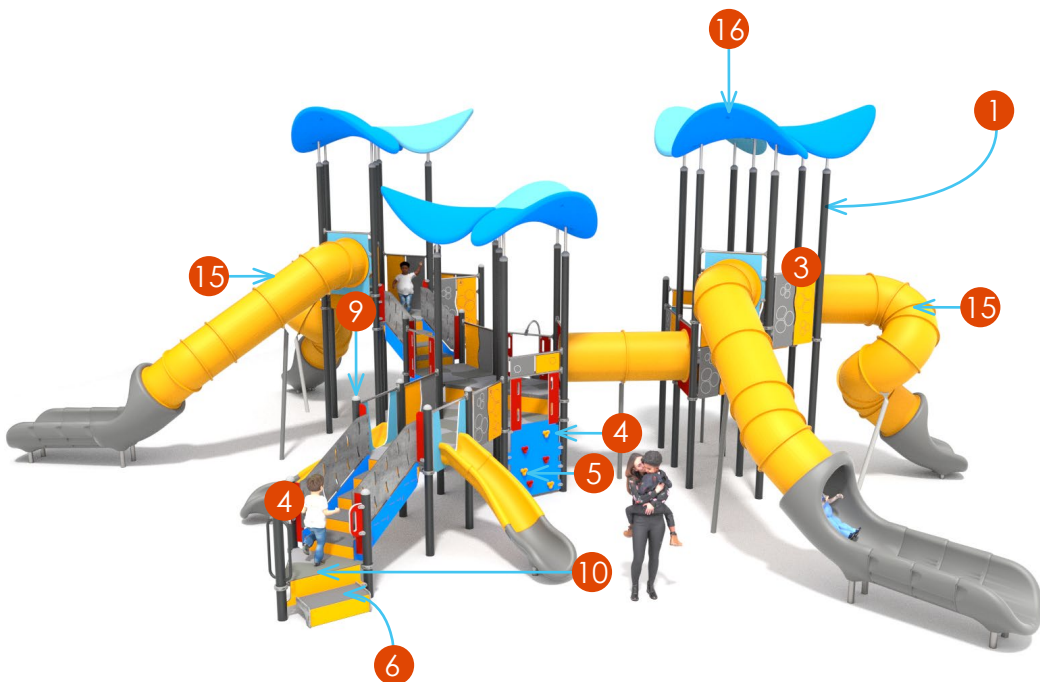


Panel do zabawy **MYSZ I KOT.** Dwa dyski umożliwiają przemieszczanie się i eksplorację planszy. Dziecko musi zrozumieć, jak łączą się oba rodzaje dysków by móc eksplorować pozostałą część planszy. Wykonany z ruchomych płyt HDPE o grubości 15 mm.



Moduł **ksylofon** wykonany z płyty HPL o grubości 13 mm i anodowanego aluminium. Umożliwia grę w gamie muzycznej w tonacji C-dur.

Buglo

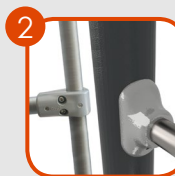


16 Elipsoidalne dachy wykonane metodą rotomouldingu z materiału typu LDPE.

15 Modułowe polietylenowe ślizgawki **BUGLO®** wykonane metodą rotomouldingu z materiału typu LDPE.



1 Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie proszkowe i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT. Rury o średnicy 114 mm.



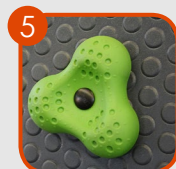
2 System łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminium. Klamry zapewniają dużą sztywność konstrukcji oraz łatwość montażu. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV z atestem QUALICOAT.



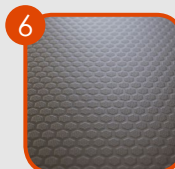
3 Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.



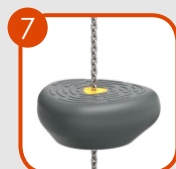
4 Płyty ścianek wspinaczkowych i burt schodów z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.



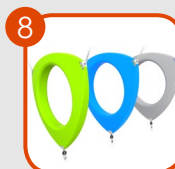
5 Kamienie wspinaczkowe wykonane z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych.



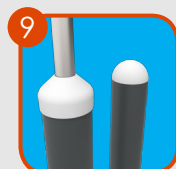
6 Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.



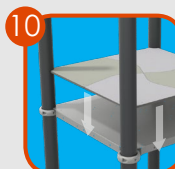
7 Moduły wykonane z polietylenu formowanego metodą rotomouldingu, pozwalające na rozwijanie sprawności i koordynacji ruchowej.



8 Ergonomiczne ruchome pierścienie wykonane z polietylenu pozwalające na rozwijanie sprawności i koordynacji ruchowej.



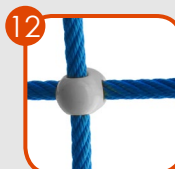
9 Bezpieczne zaślepki rur wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.



10 Podesty wykonane z blachy cynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo, ostroniętej najwyższej jakości antypoślizgowymi płytami HPL o grubości 6 mm, całkowicie odpornymi na wilgoć i UV.



11 Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.



12 Solidne i estetyczne kulowe połączenia lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.



13 Szczelne drabinek i węzły liny lino-wych z poliamidu formowanego metodą wtryskową.



14 Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.