

2018
2019

HUCK
Seiltechnik



NOWOŚĆ! Wąż
zapewni zbalansowaną zabawę



NOWOŚĆ! Rakieta
wyszczałowa wspinaczka

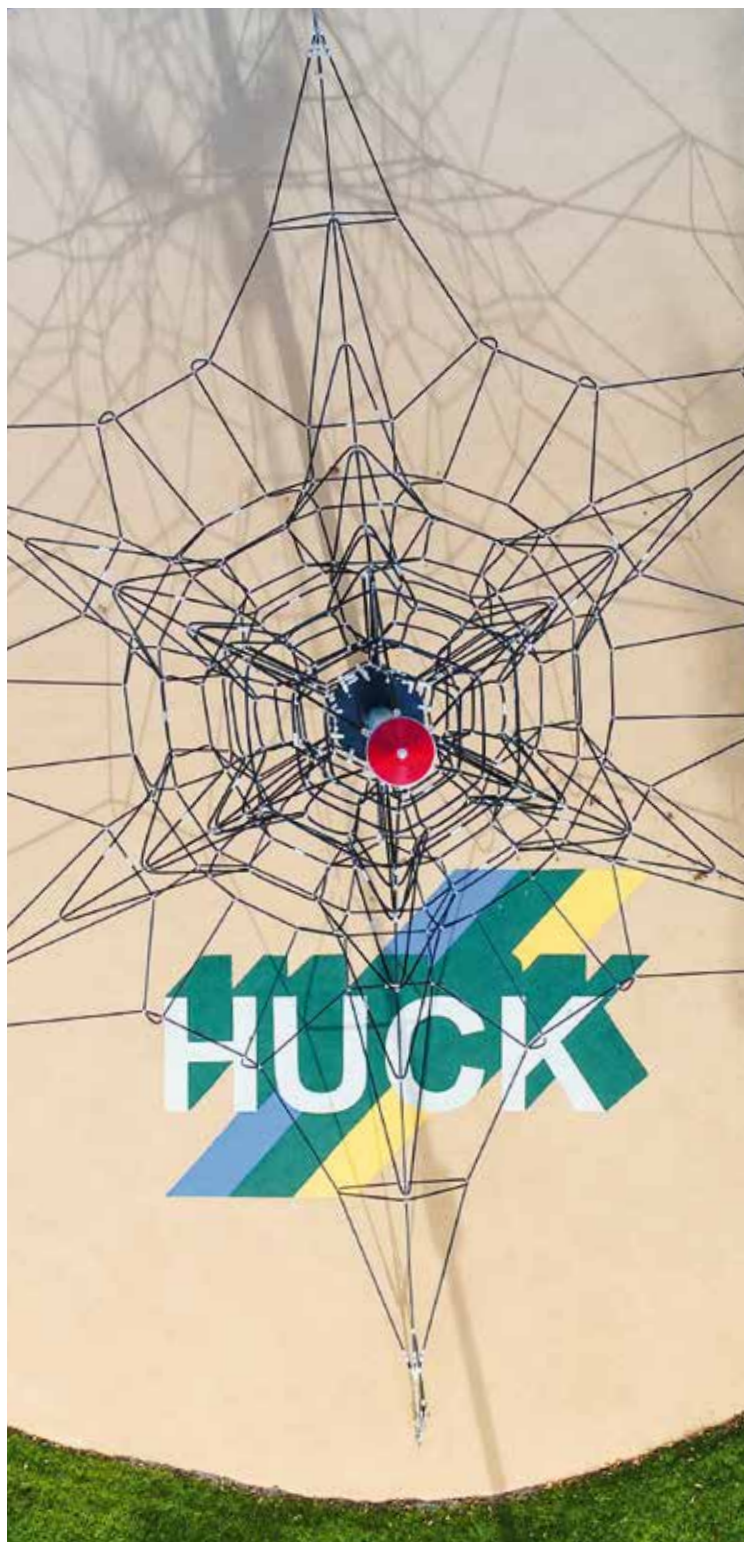


NOWOŚĆ! Fala
gwarantuje przyływ radości

LINOWE URZĄDZENIA NA PLAC ZABAW

Katalog nr 25

Kompetentny
partner dla Twoich
pomysłów



HUCK jest specjalistą w dziedzinie techniki linowej i Waszym kompetentnym partnerem dla rozwiązań indywidualnych.

Naszymi urozmaiconymi urządzeniami o konstrukcji linowej kształtujemy najbardziej zróżnicowane krajobrazy przygodowe. W ich skład wchodzi piramidy wspinaczkowe, huśtawki grupowe i Oryginalne Huśtawki Ptasie Gniazdo firmy HUCK, a także mosty i siatki wspinaczkowe we wszelkich formach i wielkościach. Zdefiniuj swój własny plac zabaw poprzez drabinki linowe, liny, opony i wiele innych akcesoriów. Wszystkie produkty reprezentują wysoki poziom jakości HUCK, dają się łatwo monitorować i spełniają europejskie normy bezpieczeństwa i wytyczne TÜV.

Nasze produkty można od lat znaleźć w przedszkolach, szkołach, parkach i na publicznych placach zabaw. Mnogość indywidualnych elementów wspinaczkowych pozwala stworzyć niepowtarzalne miejsca zabaw. Mimo obszernego asortymentu produktów standardowych, dopasujemy się do oczekiwań i wytycznych naszych klientów. Czy ruchome ścieżki w parkach rozrywki, indywidualne urządzenia do zabawy w pomieszczeniach krytych czy tunele z siatek w ogrodach zoologicznych lub na krytych basenach - odpowiemy na każdą Waszą potrzebę i zaoferujemy Wam odpowiedni serwis. Klienci z całego świata obdarzają nas zaufaniem, firma HUCK cieszy się wszędzie dobrą renomą dzięki swojemu know-how i kompetentnemu serwisowi. Czy to w Europie, Ameryce Północnej, czy na Bliskim Wschodzie: oferujemy prawdziwie niemiecką jakość. Naszych klientów obsługują doświadczeni partnerzy handlowi, którzy służą Państwu fachową poradą i w sposób najbardziej kompetentny odpowiedzą na każde pytanie.

Jesteśmy przekonani o jakości naszych produktów. Dlatego udzielamy 5 lat gwarancji na wszystkie materiały. W przypadku ewentualnych usterek, zapewniamy szybki i sprawny serwis.

HUCK - nadajemy kształt Waszym pomysłom!

Huck Polska Sp. z o.o.

ul. Macieja Przybyły 1
54-512 Wrocław

tel. +48 71 3257540
placezabaw@huck.pl
biuro@huck.pl

www.huck.pl

Dział handlowy:

Honorata Perucka-Rubaj | +48 698658090 | hperucka-rubaj@huck.pl
Katarzyna Krauza | +48 606889136 | kkrauza@huck.pl
Katarzyna Hryciuk | +48 668062313 | khryciuk@huck.pl

14

Urządzenia linowe – Mini, Midi lub Maxi, przygoda wspinaczkowa dla dzieci w każdym wieku

94

Równoważnie – ćwiczenie równowagi i koncentracji

106

Linowe tory przeszkód – plac zabaw z indywidualnie dobranych elementów

122

Piramidy – bezpieczna zabawa na wysokości

156

Seria Hally-Gally – trampoliny, huśtawki i karuzele, zabawa na okrągło!

180

Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK i huśtawki – podniebna zabawa gwarantowana

220

Hamaki – zabawa i relaks jednocześnie

228

Zabawa bez barier – bez ograniczeń i dla każdego

236

Zabawa, rekreacja i sport – kształtowanie ducha zespołu

249

Siatki wspinaczkowe, drabinki sznurowe, liny – szeroki wybór rozwiązań i kolorów

264

Wypożyczenie dodatkowe – zadaszania, plandeki, maty chroniące trawnik, doskonale uzupełnienie zabawy

275

Mosty i tunele linowe – według indywidualnych projektów



Nowości 2018



31

Korona obrotowa

Art. nr 4669



49

Kolejka górską

Art. nr 20.02.400



53

Łatawiec wspinaczkowy

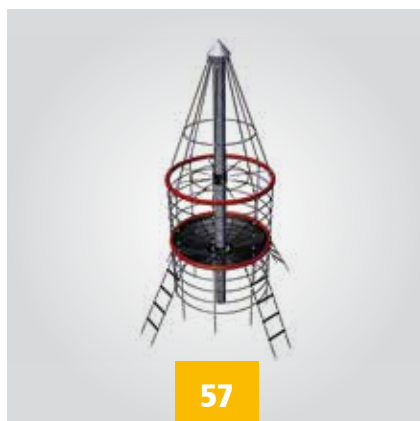
Art. nr 4639-20



55

Latające maty

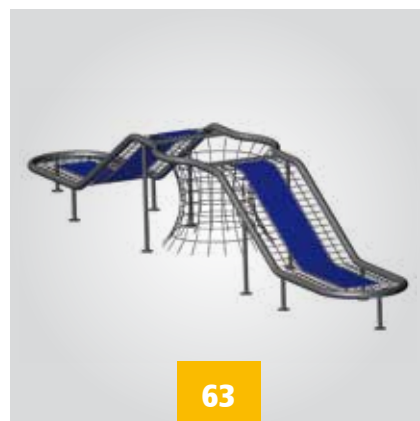
Art. nr 4538-10



57

Rakieta

Art. nr 4592-40



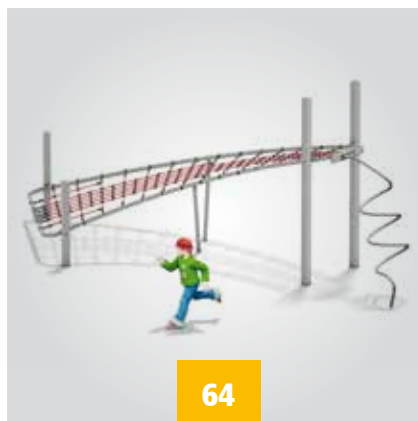
63

Fala

Art. nr 6100

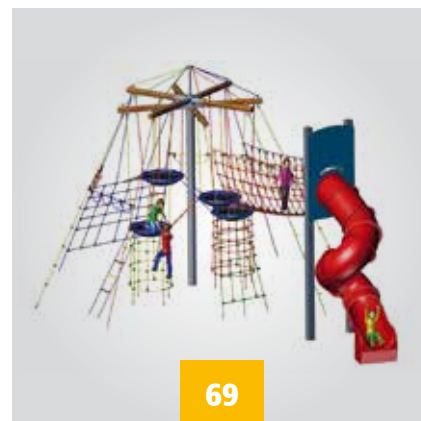


Nowości 2018



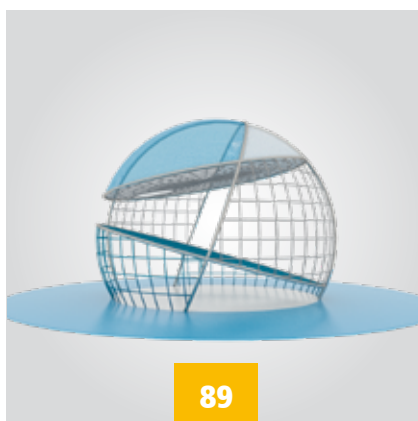
Warkocz komety

Art. nr 20.02.201



**Drzewo Ptasię
Gniazdo ze spiralną
zjeżdżalnią**

Art. nr 4652-3



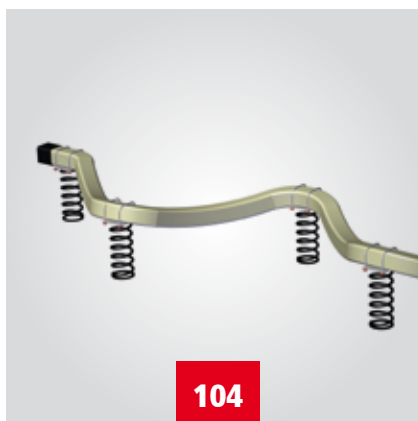
**Księżyc
wspinaczkowy**

Art. nr 4587-30



Kokarda

Art. nr 4960-15



Wąż

Art. nr 4591-81



Okulary

Art. nr 4580-5

OBJAŚNIENIA



Nowości 2018

Nasze najnowsze urządzenia można obejrzeć w skrócie na stronach 4-5.



Nie wszystkie urządzenia są przeznaczone dla dzieci w każdym wieku. Z tego powodu określamy minimalny, zalecany wiek użytkownika dla każdego elementu wyposażenia.



W ten sposób oznaczone są urządzenia dla osób niepełnosprawnych.



Urządzenia oznaczone tym symbolem mocowane są za pomocą kotew, bez konieczności użycia betonu. Proste i wygodne rozwiązanie, które oszczędza czas i pieniądze.



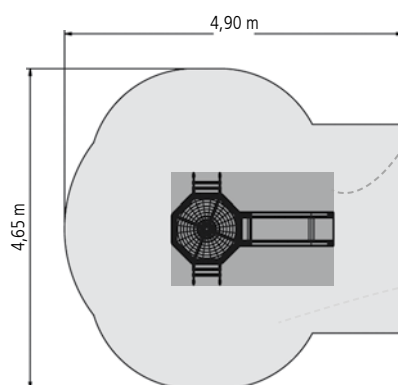
Wszystkie urządzenia są dostępne na życzenie w dowolnym zestawieniu kolorystycznym lub w wersji jednobarwnej. Dostępna gama kolorów lin znajduje się na stronie 250.



Ten symbol odnosi się do innego odpowiedniego sprzętu.

Definicje terminów w tabeli „Dane techniczne”

Dane techniczne	
Wysokość urządzenia:	0,55 m
Wymagana powierzchnia:	1,60 x 2,35 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,65 x 4,90 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	18,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,55 m



Wymagana powierzchnia

Zewnętrzne wymiary urządzenia wraz z koniecznymi wymiarami fundamentów (w przypadku gdy są wysunięte poza strefę bezpieczeństwa).

Strefa bezpieczeństwa

Wymagana przestrzeń, która jest konieczna do bezpiecznego użytkowania urządzenia obejmująca obszar upadku i wymaganą powierzchnię.

Wysokość upadku i rodzaj podłoża

EN 1176-1: 2008

L.p.	Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy w mm	Maksymalna wysokość upadku w mm
1	Darń	wymagania europejskie		≤ 1000
2	Darń	wymagania niemieckie		≤ 1500
3	Kora	drewno rozdrobnione mechanicznie (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300	≤ 2000
			400	≤ 3000
4	Wióry	rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300	≤ 2000
			400	≤ 3000
5	Piasek	wymiwany, wolny od cząstek gliny i mułu, wielkość ziaren 0,2 mm do 8 mm	300	≤ 2000
			400	≤ 3000
6	Żwir	okrągły, wymiwany ziarna od 2 mm do 8 mm	300	≤ 2000
			400	≤ 3000
7	Nawierzchnia syntetyczna	zgodna z HIC		≤ 3000

Proszę uwzględnić różnice dla poszczególnych krajów.



Zjeżdżalnie

Na każdym placu zabaw znajdują się zjeżdżalnie o różnych długościach i formach. Wszystkie zjeżdżalnie HUCK wykonane są standardowo ze stabilnego i odpornego, wzmocnianego włóknem szklanym tworzywa sztucznego GFK, które gwarantuje lata zabawy bez konieczności konserwacji.

W przypadku podestów o wysokości do 1,00 m wszystkie zjeżdżalnie wykonywane są w kolorze zielonym. W przypadku podestów o wysokości od 1,50 m zjeżdżalnie występują w kolorze żółtym, pozostałe kolory są dostępne na zamówienie.

Za dodatkową opłatą poszczególne zjeżdżalnie są dostępne także ze stali nierdzewnej.

Podobnie jak wszystkie nasze urządzenia, również zjeżdżalnie można łączyć z innymi elementami.

Chętnie przygotujemy indywidualną ofertę!



Made in
GERMANY
Made in



* Huśtanie bez końca: wszystkie huśtawki firmy HUCK zostały dodatkowo wzmocnione i zabezpieczone przed przetarciem w miejscach szczególnie obciążonych (połączenie łańcucha z koszem oraz punkty skrzyżowania łańcuchów mocujących)

Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK

Art. nr 4650

W skład urządzenia wchodzi

- dwupunktowe mocowania
- kolorowy pierścień (Ø 1,20 m), tapicerowany, kolory standardowe: zielony, niebieski (na życzenie - czerwony, czarny, beżowy)
- siedzisko wykonane z maty gumowej wzmocnionej łańcuchem
- łańcuchy do podwieszenia w elastycznych, gumowych powłokach (standardowo kolor czerwony) na życzenie - liny Herkules
- dostawa bez elementów do podwieszania (zalecany przegub krzyżowy art. nr 4608-1)
- wysokość zawieszenia na 2,00 m lub 2,50 m, albo stosując zawiesie uniwersalne od 2,00 m do 2,50 m (proszę podać w zamówieniu)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Średnica:	ok. 1,20 m	ok. 1,20 m
Odstęp nawiercania:	1,90 m	1,90 m
Min. odstęp od ramy huśtawki:	0,70 m	0,70 m
Wysokość upadku:	2,10 m	2,35 m



Przewyższa techniczne wymagania bezpieczeństwa EN 1176-2: bardzo mocna tapicerka, odporna na ścieranie maty.

NIEZAWODNY SERWIS!

- ⊕ 5 lat gwarancji na wszystkie materiały
- ⊕ ciągły serwis elementów zastępczych
- ⊕ niskie koszty naprawy

Zaufaj oryginałowi!

W Ptasiu Gnieździe® HUCK dzieci bawią się na **ściśle plecionej macie gumowej**, przez którą nie prześlizgnie się żadna ręka ani noga. Dzięki temu ryzyko urazów jest niewielkie. Dzieci siedzą na łagodnie zaokrąglonym dnie huśtawki, jak w prawdziwym ptasiu gnieździe.

Konstrukcja maty siedziska Ptasiu Gnieździe® HUCK przewyższa wymagania dotyczące wytrzymałości.

Inne kryterium jakości: **dodatkowe, mocne zabezpieczenie** szczególnie obciążanych elementów łączących, jak łańcuchy do podwieszania gniazda. Bardzo odporne na pogodę i elastyczne mimo chłodu gumowe pokrycie na łańcuchy do podwieszania HUCK zapewnia optymalną ochronę w trakcie intensywnego użytkowania – dzieci po prostu uwielbiają nasze Ptasiu Gniazdo®!

Konserwacja jest dziecinnie prosta - urządzenie można bez problemu naprawić bez zdejmowania. Na wszystkie materiały udzielamy 5-letniej gwarancji, a prawidłowo konserwowaną i naprawianą huśtawką dzieci będą cieszyć się bardzo długo.

Standardowe Ptasiu Gnieździe® HUCK posiada niebieski opłot linowy. Alternatywnie dostępne są także kolory zielony, czarny, czerwony i naturalny.

Nasze doświadczenie i wymogi gwarantują jakość na najwyższym poziomie.

Wniosek: ufaj tylko oryginałowi! Tylko Ptasiu Gniazdo® HUCK łączy w sobie radość zabawy, trwałość i bezpieczeństwo.

Wykorzystaj walory wszystkich oryginalnych huśtawek z serii Ptasiu Gniazdo!

Bezpieczeństwo i dobra zabawa

- + ściśle pleciona mata gumowa
- + ochrona przed przecięnięciem lub prześlizgnięciem się rąk lub nóg
- + profilowane dno przypominające kształtem gniazdo
- + wyjątkowo mocna tapicerka

Wysoka jakość

- + wzmocnione elementy łączące
- + łańcuchy do podwieszania wysokiej jakości, zamknięte w otulinie odpornej na warunki atmosferyczne
- + 5-letnia gwarancja na wszystkie materiały

Wyjątkowo łatwa konserwacja

- + naprawa maty gniazda możliwa na miejscu, bez zdejmowania siedziska
- + dostępność części zamiennych
- + serwis obejmujący odbiór i ponowną dostawę

Nazwa „Ptasiu Gniazdo®” jest chronioną marką HUCK Seiltechnik GmbH.



Siedzisko w niebieskim oplocie linowym, łańcuchy w czerwonych osłonach.



Siedzisko w zielonym oplocie linowym, łańcuchy w czerwonych osłonach.



Siedzisko w czerwonym oplocie linowym, łańcuchy w czarnych osłonach (wersja specjalna).



Siedzisko w beżowym oplocie linowym, łańcuchy w czarnych osłonach (wersja specjalna).

Mata siedziska Ptasiu Gniazdo została przetestowana i wypróbowana ponad 1000 razy na całym świecie. Zalety konstrukcji można zobaczyć i porównać:



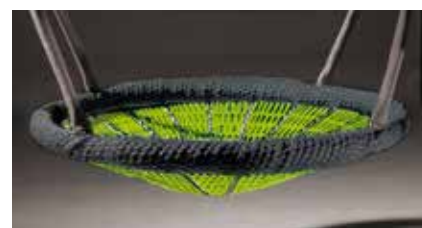
- + Mata siedziska naszego Oryginalnego Ptasiu Gniazda® HUCK z 2002 roku nie wykazuje żadnych oznak uszkodzenia ogniwo plastikowych, lin stalowych czy łańcuchów.



- Siedzisko z siatki innej huśtawki typu ptasiu gniazdo z 2013 roku jest już silnie zniszczone, widoczne są przetarcia lin i prześwitujące stalowy rdzeń, który koroduje.



Siedzisko w czarnym oplocie linowym, łańcuchy w czarnych osłonach (wersja specjalna).



Siedzisko w czarnym oplocie linowym, łańcuchy w czarnych osłonach, mata w kolorze zielonym neonowym (wersja specjalna).



Gwarancja jakości HUCK

⊕ Odporność na promieniowanie UV

Aby zagwarantować trwałą jakość, wszystkie podzespoły sprawdzamy pod kątem odporności na promieniowanie słoneczne. W ten sposób określamy, jak będą się zachowywać materiały, jeżeli przed dłuższy czas poddawane będą działaniu promieni UV. Staną się kruche? Utracą właściwości istotne dla bezpieczeństwa? Czy ich kolory zbledną?

⊕ Próby wytrzymałościowe

Przy pomocy maszyny wytrzymałościowej do prób ściskania, sprawdzane jest maksymalne dopuszczalne obciążenie na próbkę. Szczególnie dokładnie testowane są nasze liny pod kątem sił zrywających. Tak dowiadujemy się, jakie jest obciążenie użytkowe dla połączeń śrubowych i jakie wartości wyciągowe działają na połączenia ściskane. Ponadto pod kątem jakości sprawdzamy tutaj elementy dostarczane przez naszych dostawców.

⊕ Odporność na ścieranie i odkształcanie

Ta procedura służy kontroli pod kątem zmęczenia materiału i ścierania. Jakiej liczby zmian obciążenia obowiązują? Na przykład dla połączeń sprężynowych? Jak zareaguje materiał na zmienne, dynamiczne obciążenie? Przeprowadzana przez nas analiza zachowania się podzespołów i połączeń, odbywa się przy zastosowaniu zmiennych ruchów lub zniekształceń.

⊕ PAK

Wszystkie zastosowane przez nas materiały posiadają certyfikat PAK.

Jakość HUCK z certyfikatem TÜV

Normy EN 1176 i EN 1177 wyznaczają ogólnoeuropejski standard bezpieczeństwa. Regulują one wymagania techniczne wobec urządzeń do zabawy, ich kontroli pod kątem bezpieczeństwa technicznego, jak również inspekcji i konserwacji urządzeń. Nasze produkty spełniają wymagania wobec bezpieczeństwa stawiane przez EN 1176 oraz EN 1177 i są sprawdzane oraz certyfikowane przez TÜV. Dlatego też urządzenia do zabawy HUCK spełniają również wymagania oznaczenia GS „Geprüfte Sicherheit” (sprawdzone bezpieczeństwo), jednak w katalogu oznaczane są marką TÜV. Na Państwa życzenie chętnie prześlemy szczegółowe wyjaśnienia. Jeżeli wymagania dotyczące kontroli lub naszych urządzeń do zabawy ulegną zmianie, zadbamy o ich ponowne sprawdzenie. Wszystkie urządzenia do zabawy zgodnie z EN 1176 i EN 1177 należy adekwatnie do wysokości spadania wyposażyć w amortyzujące podłoże, które musi spełniać określone kryteria. Właściwości i grubości materiału określone są dokładnie w EN i przedstawione zostały w tabeli (str. 7). Należy uwzględnić odstępstwo A zgodnie z tabelą D.1 w DIN EN 1177, które dodatkowo obowiązuje w Niemczech. Zgodnie z nim, w Niemczech trawnik jako podłoże w strefie bezpiecznej jest wystarczający do wysokości upadku ustalonej na 1,50 m.

Certyfikacja IPEMA

HUCK Seiltechnik od 2016 roku jest członkiem Międzynarodowego Stowarzyszenia Producentów Sprzętu do Zabawy (International Play Equipment Manufacturers Association - IPEMA), które jest organizacją charytatywną.

W trosce o bezpieczeństwo użytkowników, IPEMA oferuje program certyfikacji produktów dla urządzeń do zabawy w terenie i materiałów nawierzchniowych. Program zatwierdza produkty zgodnie z jedną lub kilkoma normami określonymi w niniejszym dokumencie.

TÜV SOUTH America posiada m.in. certyfikat zgodności z aktualną normą ASTM 1487 (podobną do europejskiej normy dotyczącej urządzeń do zabawy EN 1176).





Najwyższa jakość lin Herkules



⊕ Odporna na ścieranie

Możliwości firmy Huck są szczególnie widoczne w przypadku lin. Lina Herkules składa się z sześciu skręconych, stalowych linek o śr. 2,5 mm każda, które z kolei zbudowane są z 7 pojedynczych, ocynkowanych drutów. Efektem jest imponująca odporność i wyjątkowa stabilność.

⊕ Osłona z włókien poliestrowych

Każda linka otoczona jest wysokiej jakości przędzą poliestrową o grubości ok. 6 mm. W przeciwieństwie do innych tworzyw sztucznych, poliester posiada wysoką odporność na ścieranie i promienie UV oraz charakteryzuje się niezwykłą trwałością koloru.

⊕ Trwałe połączenie

Specjalne wykończenie zapewnia trwałe połączenie między stalowym rdzeniem, a osłoną poliestrową.

⊕ Ochrona przed ścieraniem

Linowe urządzenia do zabawy wystawione są na działanie silnych sił ścierających. Lina HUCK typu Herkules dodatkowo chroniona jest przed ścieraniem dzięki specjalnemu, bezbarwnemu impregnatowi zewnętrznemu.

⊕ Kontrola odporności na ścieranie

Systematycznie przeprowadzane kontrole pod kątem ścierania, na opracowanej do tego celu maszy-

nie kontrolnej, dowodzą niezmienną jakości i dokumentują, czym różnią się te liny od innych typów lin. W trakcie badania element ścierający tak długo przesuwany jest tam i z powrotem po powierzchni liny (tzw. suw podwójny), aż odsłonięte zostanie jej stalowe wnętrze. Liczba wykonanych suwów podwójnych odzwierciedla zwiększoną ochronę naszej liny przed występującym ścieraniem.

⊕ Elementy łączące

Elementy łączące (np. sprawdzony łącznik kulkowy HUCK) wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Charakteryzują się trwałością użytkową i wyjątkowym komfortem w trakcie zabawy. Nie posiadają one ostrych krawędzi ani kantów.

⊕ Bezproblemowa wymiana

Dzięki przewidywanej konstrukcji elementów, ich wymiana możliwa jest na miejscu montażu, podobnie jak wymiana poszczególnych fragmentów lin.

⊕ Dopasowanie kolorystyczne

Do kolorowych siatek z zasady wykorzystujemy czarne elementy łączące. W przypadku naturalnych kolorów lin (np. beżowy), stosujemy dobrane kolorystycznie, beżowe elementy łączące.



Słupy HUCK

W odniesieniu do wszystkich naszych urządzeń zawsze na uwadze mamy dwa czynniki: bezpieczeństwo i trwałość. Dzięki różnym rodzajom słupów ze stali i drewna, projektanci i użytkownicy mogą dostosować różne urządzenia do danych warunków i oczekiwań - trwałość gwarantowana.



Stal

Słupy stalowe HUCK wykonane są ze stali cynkowanej ogniowo, dlatego są szczególnie stabilne i odporne na korozję. Jeżeli uważają Państwo, że srebrzysty kolor stali jest zbyt monotony, można je z powodzeniem pomalować we własnym zakresie, odpowiednią farbą w wybranym kolorze. Mogą też Państwo zdecydować się na malowanie proszkowe, które oferujemy we wszystkich dostępnych odcieniach z palety RAL, za dodatkową opłatą. Niezależnie od tego, jakie rozwiązanie Państwo wybiorą, udzielimy 15-letniej gwarancji na wspomniane, stalowe słupy.

Korzyści z zastosowania słupów stalowych:

- ⊕ korzystna cena
- ⊕ odporne na transport, magazynowanie i montaż
- ⊕ powierzchnia odporna na zadrapania (srebrzysta, błyszcząca)
- ⊕ srebrny odcień pasuje do rozmaitych kolorów siatek z naszego asortymentu
- ⊕ można je pomalować we własnym zakresie na dowolny kolor
- ⊕ dostępne także w wersji malowanej proszkowo, we wszystkich odcieniach RAL



Robinia (akacja)

Słupy z robinii nadają urządzeniom HUCK szczególnie naturalny wygląd. Jedyne europejskie drewno o 1 klasie odporności, dopuszczone do montażu w ziemi, bez stosowania chemicznych środków ochrony drewna. Udzielamy 5-letniej gwarancji na słupy z robinii, ponieważ nasze 100-procentowo bezdrzewne słupy to kolejna cecha jakości. Do słupów dołączone są stalowe listwy montażowe.





Daglezja

Daglezja to podstawowe drewno dla większości naszych urządzeń. Słupy posiadają prawdziwą jakość premium: są poddawane frezowaniu tocznemu, szlifowaniu i lazuirowaniu. To pozbawione rdzenia drewno jest dostarczane wraz z ocynkowanymi i wstępnie zamontowanymi kotwami montażowymi. W ten sposób zapobiegamy zetknięciu drewna z ziemią. Ponadto kotwy mocujące do słupów są wyjątkowo odporne na zginanie i oczywiście zabezpieczone przed rdzewieniem. Udzielamy 10-letniej gwarancji na drewno z daglezji oraz 15-letnią gwarancję na kotwy montażowe do słupów.

Pęknięcia

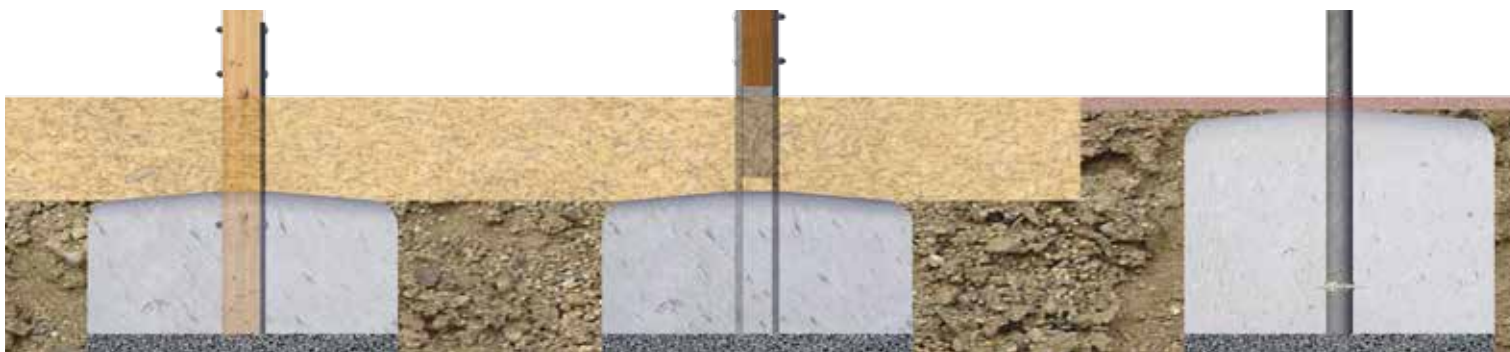
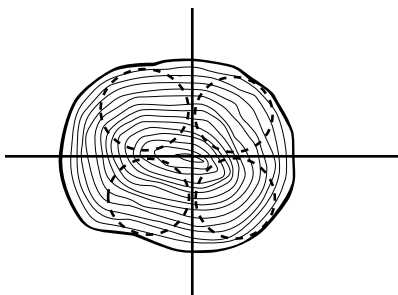
Nie możemy wykluczyć pęknięcia drewna. Powodem tego jest fakt, iż pień drzewa posiada różne stopnie twardości. Gdyby porównać ze sobą warstwy zewnętrzne z wewnętrznymi, okazuje się, że drewno zewnętrzne jest twardsze niż wewnętrzne. Ta różnica powoduje napięcie, które w sposób naturalny tworzy pęknięcia.

Drewno bezrdzeniowe

Oferowane drewno z daglezji jest bezrdzeniowe. Oznacza to, że każdy pień rozcinany jest wzdłuż na 4 części, które są następnie toczone (patrz szkic). Zmniejsza to napięcie pomiędzy drewnem zewnętrznym a rdzeniowym i redukuje w znaczącym stopniu tworzenie się pęknięć. Jeżeli jednak do nich dojdzie, nie wpływa to na stabilność urządzenia i nie należy martwić się, że zagrazi to bezpieczeństwu dzieci. Potwierdzają to badania TÜV.

Ciemnienie

Drewno z daglezji może z czasem ciemnieć. Ma to związek z jego naturalnymi właściwościami. Przechowując lub montując tego rodzaju drewno należy pamiętać, że do przebarwień dochodzi, przy styczności z wilgocią i metalami, zawierającymi żelazo (np. podczas magazynowania lub transportu z elementami stalowymi, iskrzenia w wyniku szlifowania itp.). Nie ma to jednak żadnego wpływu na trwałość i jakość drewna.



Stalowa listwa montażowa

Stalowa kotwa montażowa

Słup stalowy

Dodatkowe zabezpieczenie słupów drewnianych

Jeżeli drewno zamontowane jest na stałe w wilgotnej glebie, trzeba zadbać o trwałość. Dlatego HUCK zaleca stosowanie **kotew**, które chronią słupy drewniane, są stabilne i zabezpieczają przed bezpośrednim kontaktem z ziemią.

Korzystną alternatywą są **listwy montażowe**, przykręcane z boku słupa drewnianego. Trwale stabilizują słup i zapobiegają złamaniu w razie uszkodzenia.

W przypadku stosowania nawierzchni syntetycznej, dostosowanej do określonej wysokości upadku dla danego urządzenia, zalecamy wykonanie betonowego fundamentu bezpośrednio pod nawierzchnią syntetyczną - dla łatwiejszej kontroli wizualnej podczas konserwacji.

Urządzenia linowe – dla dzieci od 2 lat



Urządzenia do zabawy i wspinaczki HUCK, przedstawione na kolejnych stronach świetnie nadają się do żłobków i przedszkoli, które sprawują opiekę nad dziećmi od 2 roku życia. Mogą bawić się na różnych mostach przygodowych i torach oraz wyzwolić swoją wyobraźnię. Różnorodne możliwości wspinania zachęcają dzieci do testowania i ćwiczenia swoich umiejętności.

| 15 |



Wieża Piratów „Fortuna” - Mini

| 17 |



Drzewo wspinaczkowe
Ptasie Gniazdo - Mini

| 18 |



Wieża Ptasie Gniazdo „Fortuna”

| 19 |



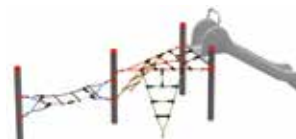
Drzewo Krasnala

| 20 |



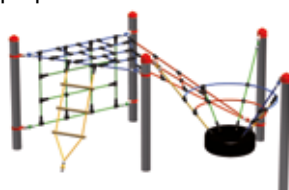
Ptasie Gniazdo „Wróbel”, ze zjeżdżalnią

| 21 |



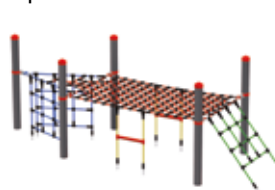
Las Krasnali „Rabenscheid”

| 22 |



Las Krasnali „Berghausen”

| 23 |



Statek „Junior”

| 24 |



Huśtawka M-Mini

| 25 |



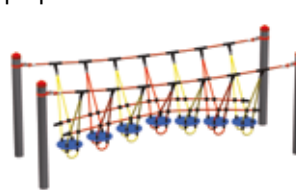
Most Przygoda „Tunel”

| 26 |



Huśtawka partnerska dla najmłodszych

| 27 |



Most Przygoda „Ruchome Talerzyki”



Wieża Piratów „Fortuna” - Mini

Art. nr 4687-35

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, o długości 3,40 m, z maskownicami
- 4 słupy poprzeczne z maskownicami
- 1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK (Ø 1,20 m)
- 2 krótkie drabinki
- 2 długie drabinki
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

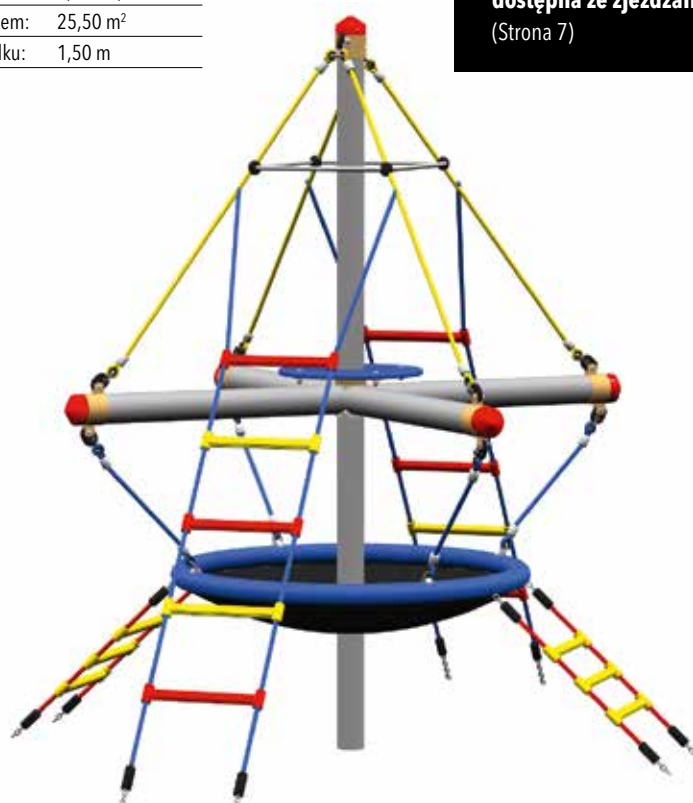
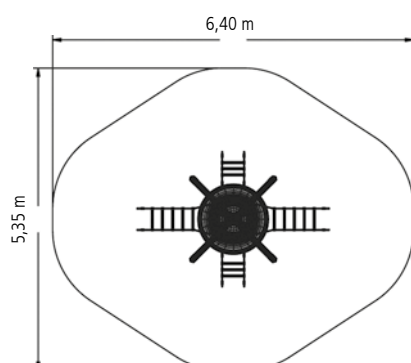
Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,50 m
Wymagana powierzchnia:	2,35 x 3,40 m
Strefa bezpieczeństwa:	5,35 x 6,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	25,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m



Wieża Piratów „Störtebeker”
(Strona 85)

**Na indywidualne życzenie,
dostępna ze zjeżdżalnią**
(Strona 7)







Drzewo wspinaczkowe Ptasi Gniazdo - Mini

Art. nr 4652-30

Drzewo Ptasi Gniazdo

(Strona 67)

Drzewo Ptasi Gniazdo - Midi

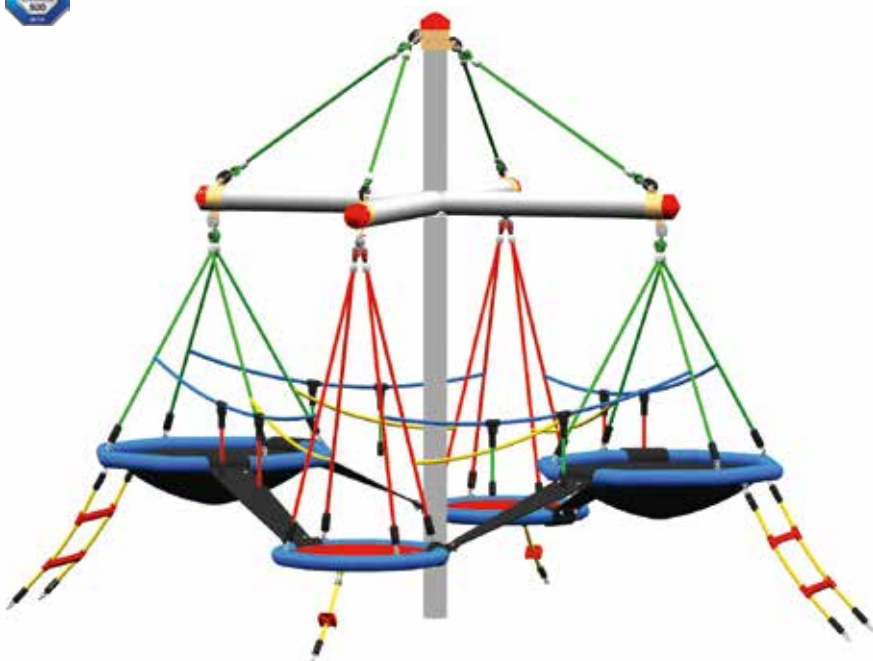
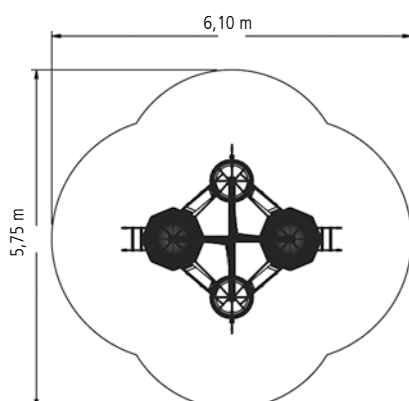
(Strona 73)

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, o długości 3,40 m, z maskownicami
- 4 poprzeczki stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo, z maskownicami
- 2 gniazda plastry miodu (Ø 1,00 m)
- 2 stalowe, ocynkowane, oplecione pierścienie (Ø 660 mm)
- przejścia gumowe
- 2 liny wspinaczkowe
- 2 drabinki
- liny podtrzymujące
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,50 m
Wymagana powierzchnia:	3,70 x 3,20 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,10 x 5,75 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	25,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,70 m





Wieża Ptasię Gniazdo „Fortuna”

Art. nr 4594-30

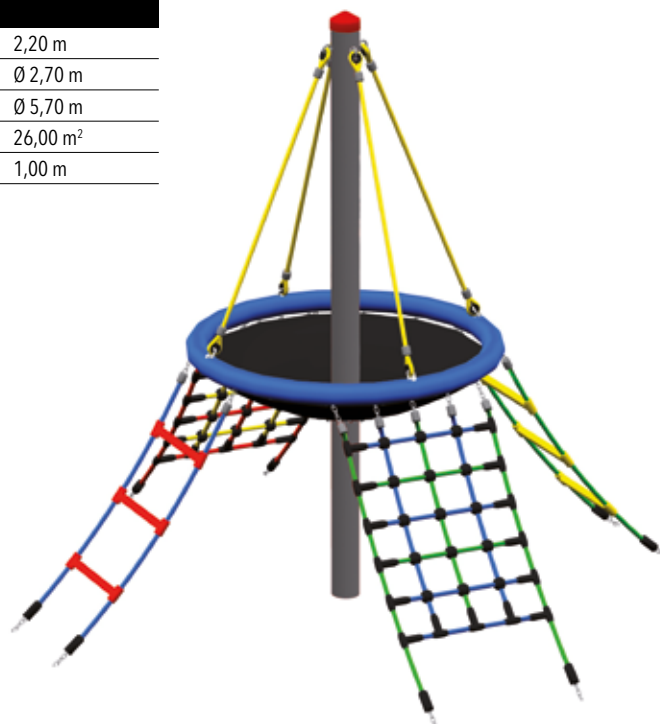
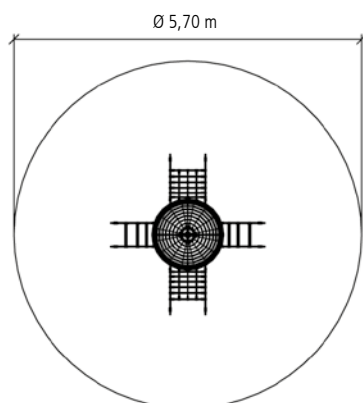
Wieża Ptasię Gniazdo
(Strona 77)

W skład urządzenia wchodzi:

- 1 słup stalowy (Ø 102 mm) z maskownicą, ocynkowany ogniowo, długość 3,00 m
- 1 Oryginalne Ptasię Gniazdo® HUCK (Ø 1,20 m)
- 2 siatki wspinaczkowe
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,20 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 2,70 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 5,70 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	26,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m





Drzewo Krasnala

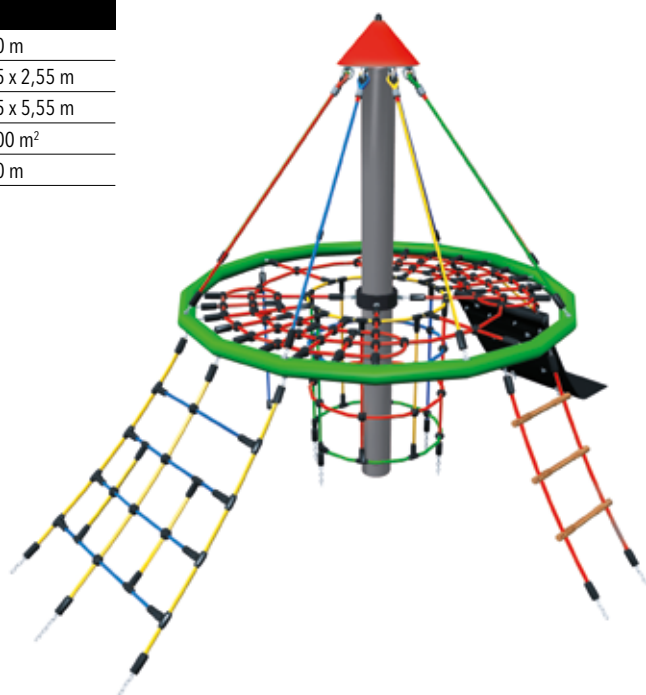
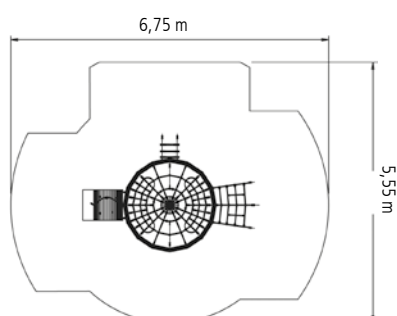
Art. nr 4594-20

W skład urządzenia wchodzi:

1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo,
długość 3,00 m, z maskownicą
części metalowe ze stali nierdzewnej lub ocynkowane
ogniowo
drabinka gumowa z uchwytami do wspinania
kotwa mocująca do podłoża
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,20 m
Wymagana powierzchnia:	3,75 x 2,55 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,75 x 5,55 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	30,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m





Ptasie Gniazdo „Wróbel”, ze zjeżdżalnią

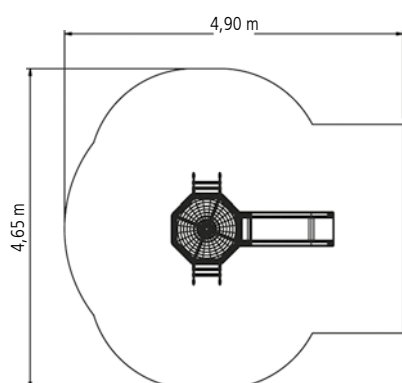
Art. nr 4668-31

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 140 mm), ocynkowany ogniowo
- 1 gniazdo plaster miodu (Ø 1,00 m)
- 2 drabinki do wspinania, ze szczelami z tworzywa sztucznego
- 1 lina do wspinania
- 1 zjeżdżalnia z GFK (czerwona) z uchwytami
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	0,55 m (do poręczy: 1,10 m)
Wymagana powierzchnia:	1,60 x 2,35 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,65 x 4,90 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	18,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,55 m





Las Krasnali „Rabenscheid”

Art. nr 4591-20

**Zjeżdżalnia dostępna również
w wersji ze stali nierdzewnej.**
(Strona 7)

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami,
ocynkowane ogniowo, długość 2,00 m

1 zjeżdżalnia z GFK

1 drabinka linowa

1 siatka wspinaczkowa

1 linowy most ze szczeblami

1 pozioma siatka trójkątna

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

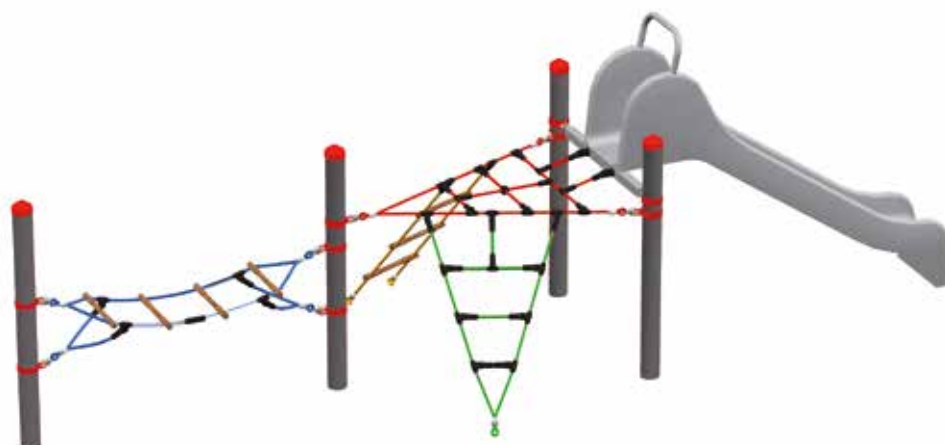
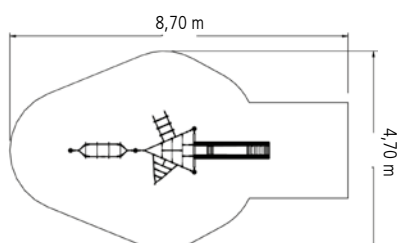
Wysokość urządzenia: 1,30 m (do
poręczy: 1,80 m)

Wymagana powierzchnia: 5,60 x 1,70 m

Strefa bezpieczeństwa: 8,70 x 4,70 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 30,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m





Las Krasnali „Berghausen”

Art. nr 4594-11

W skład urządzenia wchodzi

5 słupów stalowych (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 2,00 m

1 pozioma siatka w kształcie trójkąta

1 skośna siatka wspinaczkowa w kształcie trójkąta

1 pionowa siatka wspinaczkowa

1 drabinka

1 opona gumowa, pełniąca funkcję siedziska

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

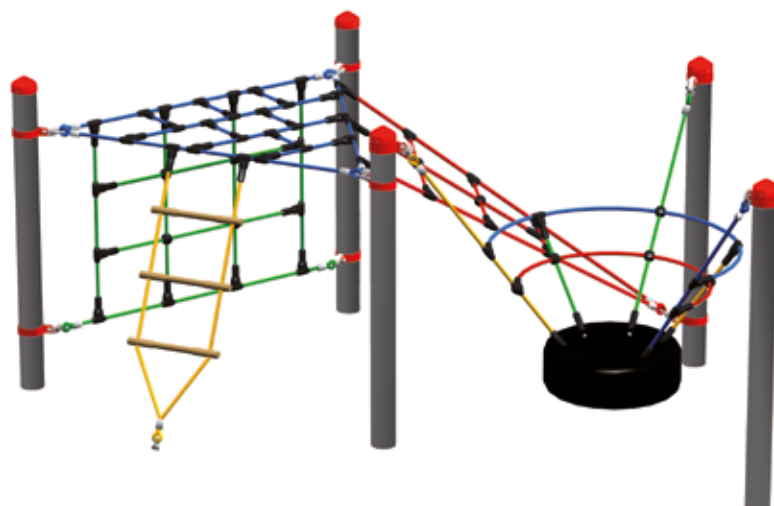
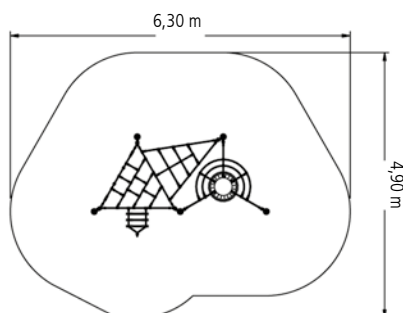
Wysokość urządzenia: 1,30 m

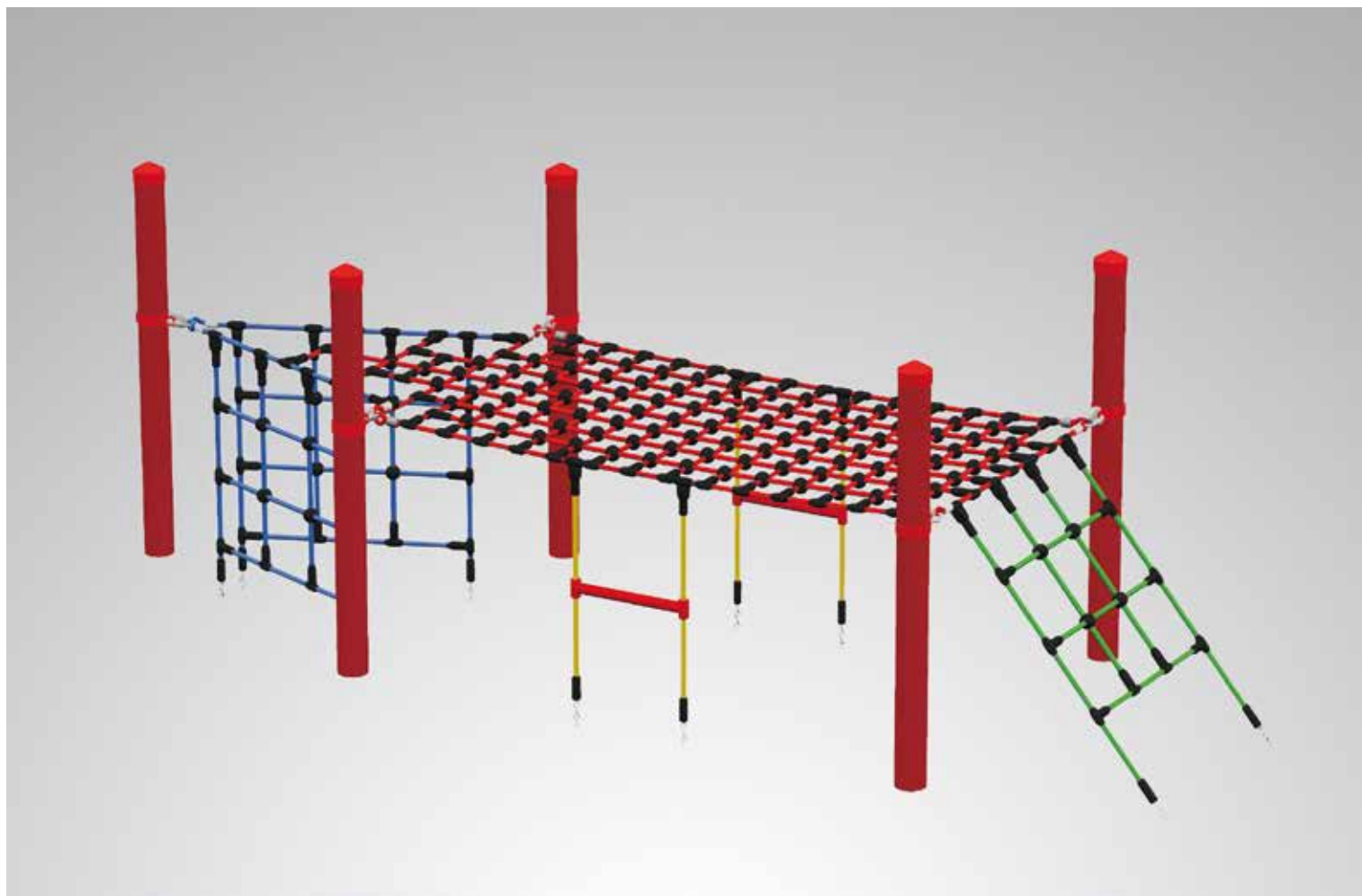
Wymagana powierzchnia: 3,30 x 1,90 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,30 x 4,90 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 24,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,10 m





Statek „Junior”

Art. nr 4642-10

W skład urządzenia wchodzi

5 słupów stalowych (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 2,00 m

1 pozioma siatka wspinaczkowa

1 trójkątna siatka wspinaczkowa - pozioma

2 pionowe siatki wspinaczkowe

1 ukośna siatka wspinaczkowa

2 drabinki do wspinania ze szczepkami

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

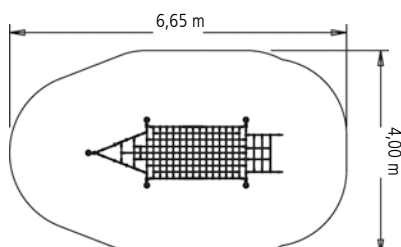
Wysokość urządzenia: 1,30 m

Wymagana powierzchnia: 4,20 x 2,10 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,85 x 4,40 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 26,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 0,80 m





Słupy M-Mini

Art. nr 4540-10 słupy z zaczepami do zawieszania, bez elementów podwieszanych

Art. nr 4540-10-04 słupy z zaczepami do zawieszania, bez elementów podwieszanych, malowane proszkowo

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo, długość 2,40 m, z maskownicami i zaczepami do zawieszania

2 zaczepy przegubowe (art. 4602M)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,40 m
Wymagana powierzchnia:	2,30 x 0,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	2,30 x 6,30 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	14,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,45 m

Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż strefa bezpieczeństwa.



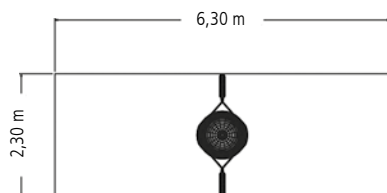
Z siedziskiem bezpiecznym (art. 4712)



PRAKTYCZNE!

Dodatkowe elementy kotwiące pozwalają na korzystanie z huśtawki bezpośrednio po jej wkopaniu w podłoże (strona 273)

Zjeżdżalnia M-Mini
(Strona 29)



Zalecane elementy do podwieszania:

Oryginalne Ptasie Gniazdo® Huck - Mini

Art. nr 4650-85M (p. str. 196)

Siedzisko huśtawki „Szkrab”

Art. nr 4693M (p. str. 200)





Most Przygoda „Tunel”

Art. nr 4959-80

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102mm), ocynkowane ogniowo,
o długości 2,40m, z maskownicami

1 tunel o średnicy 600 mm, z GRP, czerwony

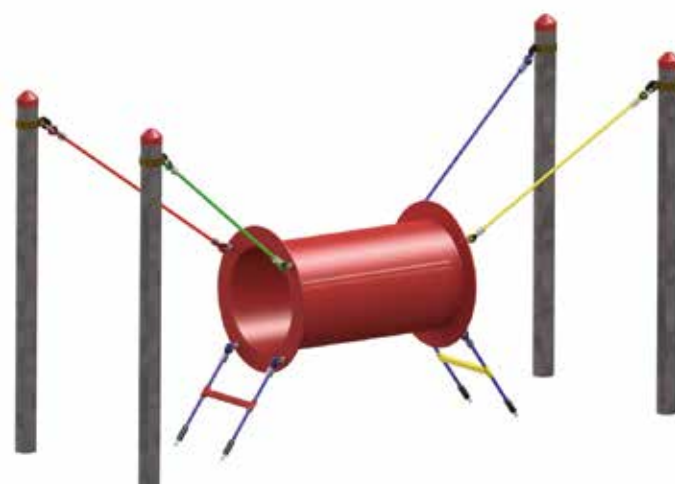
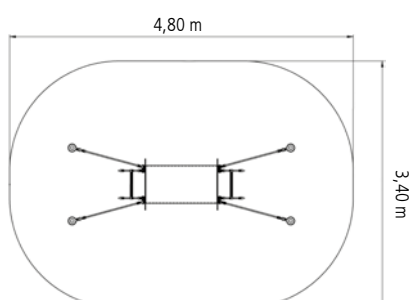
2 drabinki wejściowe

4 liny mocujące

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,70 m
Wymagana powierzchnia:	3,10 x 1,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,80 x 3,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	14,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,50 m





Huśtawka partnerska dla najmłodszych czterooosobowa

Art. nr 4693-40-3

W skład urządzenia wchodzi:

4 słupy stalowe (Ø102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 2,40 m

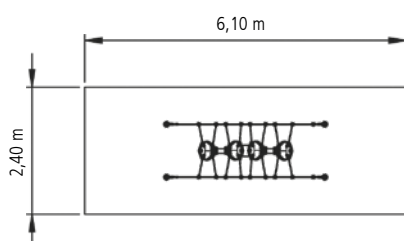
4 siedziska „Szkrap” (art. 4693), połączone ze sobą z linami mocującymi

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,60 m
Wymagana powierzchnia:	3,10 x 1,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,10 x 2,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	14,65 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m

**Dostępna również w
wersji dwuosobowej**





Most Przygoda „Ruchome Talerzyki”

Art. nr 4959-60

W skład urządzenia wchodzi:

4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 2,00 m

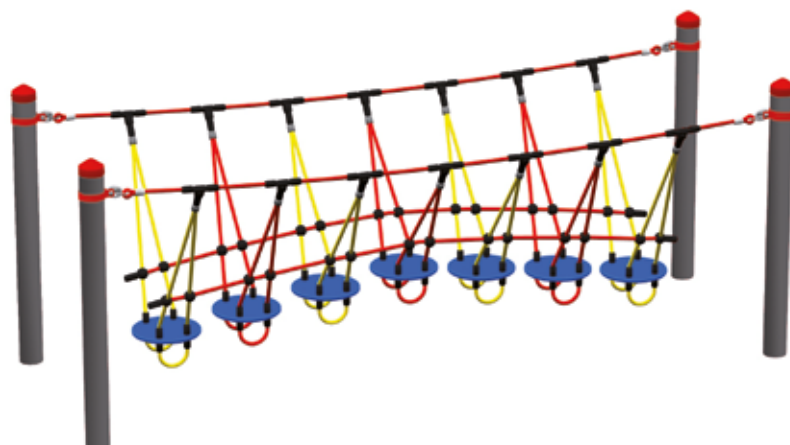
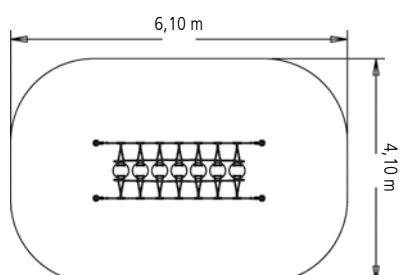
most z ruchomymi talerzykami (PE), długość 3,00 m

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,20 m
Wymagana powierzchnia:	3,10 x 1,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,10 x 4,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	23,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,65 m



Urządzenia linowe – dla dzieci od 3 lat



Kiedy tylko dzieci skończą 3 lata, z niezwykłą szybkością wchodzi w etap skoków rozwojowych. Tym wymaganiom sprostają urządzenia do zabawy, które znajdują Państwo na kolejnych stronach. Naszym celem było stworzenie takich urządzeń, które nie będą ograniczać wyobraźni.

| 29 |



Zjeżdżalnia M-Mini

| 30 |



Orle Gniazdo „Asslar”

| 31 |



Korona obrotowa

| 32 |



Oryginalne Ptasi Gniazdo[®] HUCK
- sprężynowe

| 33 |



Orle Gniazdo[®] - karuzela
Orle Gniazdo[®] - sprężynowe

| 34 |



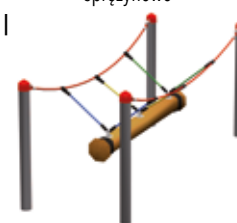
Gniazdo obrotowe

| 35 |



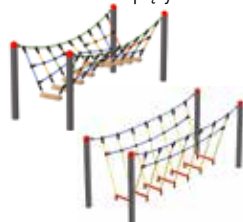
Gniazdo plaster miodu „Przygoda”
Gniazdo plaster miodu

| 36 |



Huśtawka „Super Lina” - Mini

| 37 |



Mosty Przygoda

| 39 |



Wieża Ptasi Gniazdo - most łukowy

| 41 |



Potrójny tor ze zjeżdżalniami

| 42 |



Tor przeszkód „Fortuna”

| 43 |



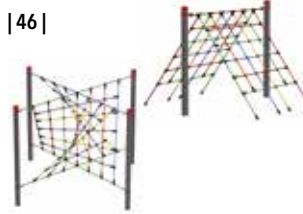
Wieża Piratów - Mini

| 44 |



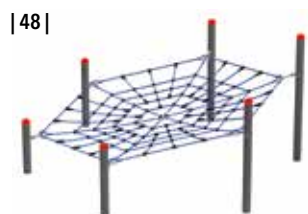
Seria Las Krasnali

| 46 |



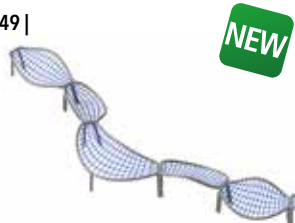
Seria Easy-Climb

| 48 |



Pajęczyna „Steindorf”

| 49 |



Kolejka górská



Zjeżdżalnia M-Mini

Art. nr 4540-20

W skład urządzenia wchodzi

słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo,
o długości 3,40 m, z maskownicami

1 trawers, długość 1,70 m

1 zjeżdżalnia (wysokość platformy 1,00 m)

1 siatka wspinaczkowa

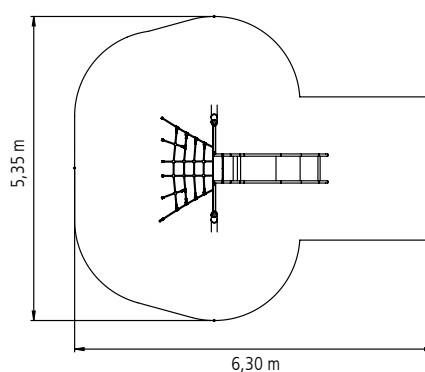
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,75 m
Wymagana powierzchnia:	3,00 x 2,35 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,30 x 5,35 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	20,90 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m



Huśtawka M-Mini
(Strona 24)





Orle Gniazdo® „Asslar”

Art. nr 4 6 3 4 S ze zjeżdżalnią (GRP)

Art. nr 4 6 3 4 -1 S bez zjeżdżalni

W skład urządzenia wchodzi

słup stalowy (Ø 193 mm) o długości 1,40 m, ocynkowany ogniowo, z maskownicą

1 drabinka do wspinania

1 siatka wspinaczkowa w kształcie trapezu

1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® Huck (Ø 1,20 m)

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne bez zjeżdżalni

Wysokość urządzenia: 1,00 m

Wymagana powierzchnia: 1,90 x 2,55 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,55 x 4,85 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 17,30 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



Dane techniczne ze zjeżdżalnią

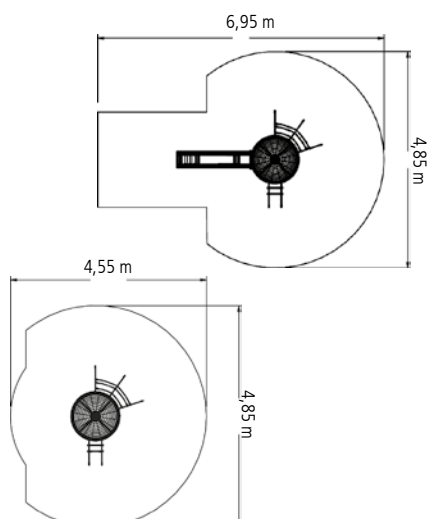
Wysokość urządzenia: 1,70 m

Wymagana powierzchnia: 3,70 x 2,55 m

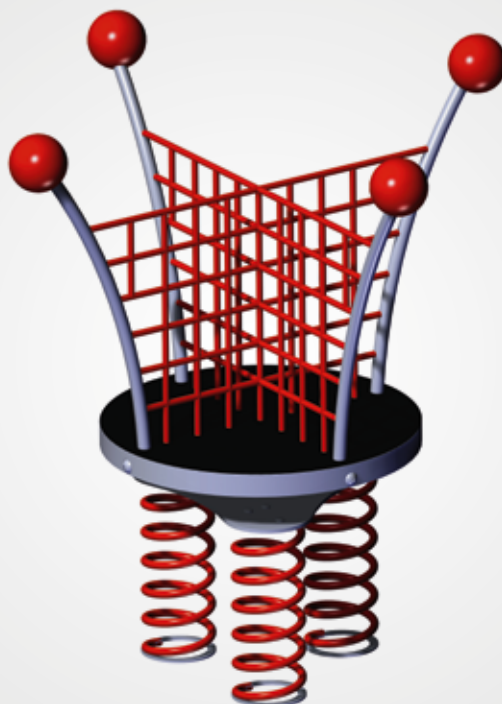
Strefa bezpieczeństwa: 6,95 x 4,85 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 24,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



Dostępne jest również zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej oraz w kolorach czerwonym i zielonym (strona 7)



Korona obrotowa

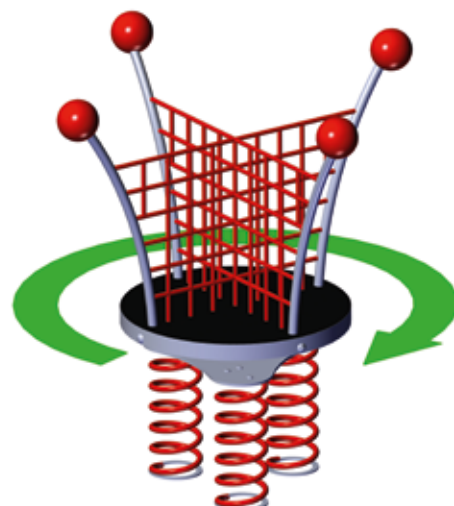
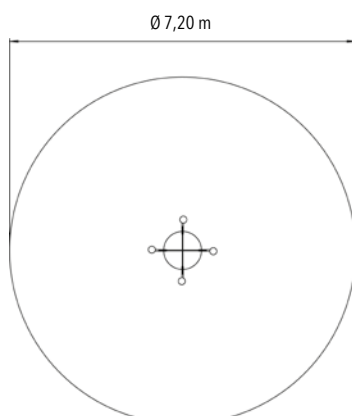
Art. nr 4669

W skład urządzenia wchodzi:

drążki ocynkowane (Ø ok. 40mm)
1 płyta (Ø 1,20m)
1 kotwa mocująca, ocynkowana ogniowo, z mocowaniem i 3 stalowe sprężyny (malowane proszkowo)
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 1,20 m
Wymagana powierzchnia: Ø 1,20 m
Strefa bezpieczeństwa: Ø 7,20 m
Strefa ochrony przed upadkiem: 41 m²
Maksymalna wysokość upadku: 1,20 m





Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK - sprężynowe

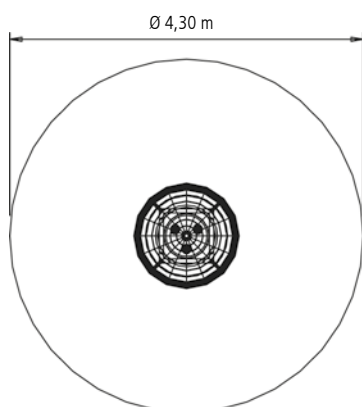
Art. nr 4670

W skład urządzenia wchodzi

- 1 Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK (Ø 1,20 m)
- 1 drążek ocynkowany, pomalowany
- 1 płyta klejona
- 1 kotwa mocująca, ocynkowana ogniowo i 3 sprężyny

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	0,85 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 1,30 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 4,30 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	15,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m





Orle Gniazdo® - karuzela

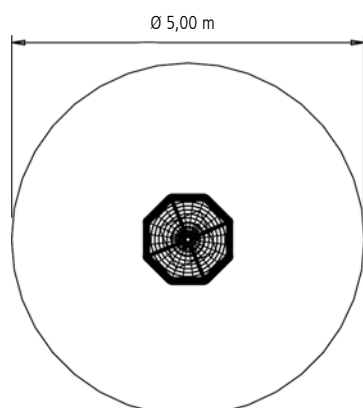
Art. nr 4668-20

W skład urządzenia wchodzi

- 1 gniazdo plaster miodu (Ø 1,00 m)
- 1 drążek ocynkowany
- 1 kotwa mocująca z mechanizmem obrotowym, ocynkowana ogniowo

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	0,45 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 1,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 5,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	19,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,45 m



Orle Gniazdo® - sprężynowe

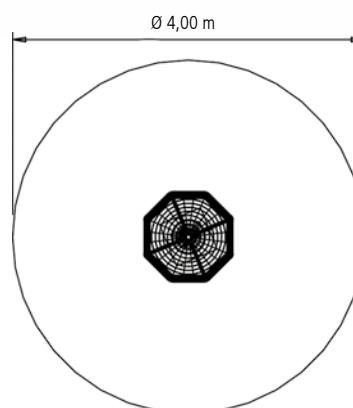
Art. nr 4668-10

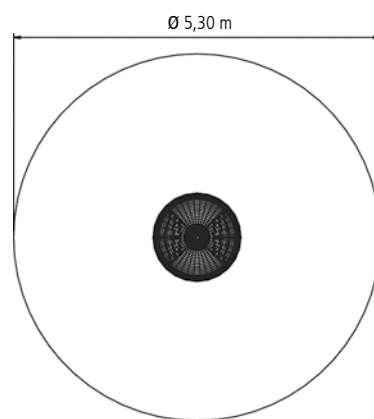
W skład urządzenia wchodzi

- 1 gniazdo plaster miodu (Ø 1,00 m)
- 1 drążek ocynkowany
- 1 kotwa mocująca, ocynkowana ogniowo
- 1 sprężyna stalowa pomalowaną proszkowo (kolor czarny)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	0,75 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 1,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 4,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	12,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,90 m





Gniazdo obrotowe

Art. nr 4594-41

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, długość 2,40 m, z aluminiową maskownicą pomalowaną proszkowo (kolor czerwony)

1 Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK (Ø 1,20 m)

2 siatki wspinaczkowe

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 1,75 m

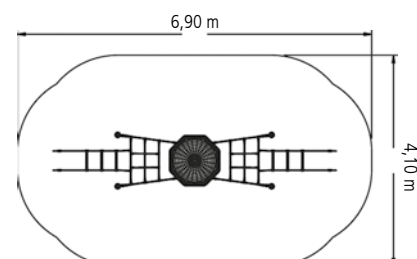
Wymagana powierzchnia: Ø 1,30 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 5,30 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 22,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m





Gniazdo plaster miodu „Przygoda”

Art. nr 4959-70

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 2,00 m

1 gniazdo plaster miodu (Ø 1,00 m)

2 drabinki do wspinania ze szczepkami (tworzywo sztuczne)

2 siatki wspinaczkowe

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

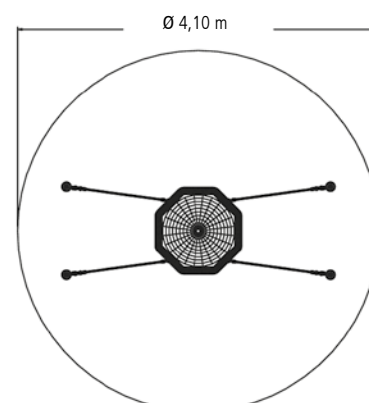
Wysokość urządzenia: 1,30 m

Wymagana powierzchnia: 4,50 x 1,10 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,90 x 4,10 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 25,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



Gniazdo plaster miodu

Art. nr 4959-71

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 2,40 m

1 gniazdo plaster miodu (Ø 1,00 m)

4 liny mocujące

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 1,30 m

Wymagana powierzchnia: 3,10 x 1,10 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 4,10 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 13,20 m²

Maksymalna wysokość upadku: 0,55 m





Huśtawka „Super Lina” - Mini

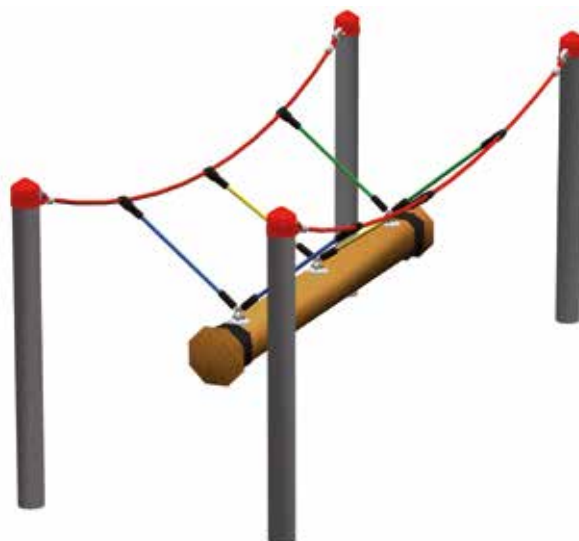
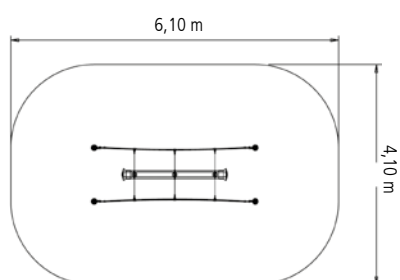
Art. nr 4585-45

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami,
ocynkowane ogniowo, długość 2,00 m
elementy metalowe wykonane ze stali
szlachetnej, względnie ocynkowanej ogniowo
1 lina PP (Ø 160 mm) z uchwytami
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,20 m
Wymagana powierzchnia:	3,10 x 1,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,10 x 4,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	23,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,80 m





Most Przygoda „Ruchoma Kładka”

Art. nr 4959-50

W skład urządzenia wchodzi

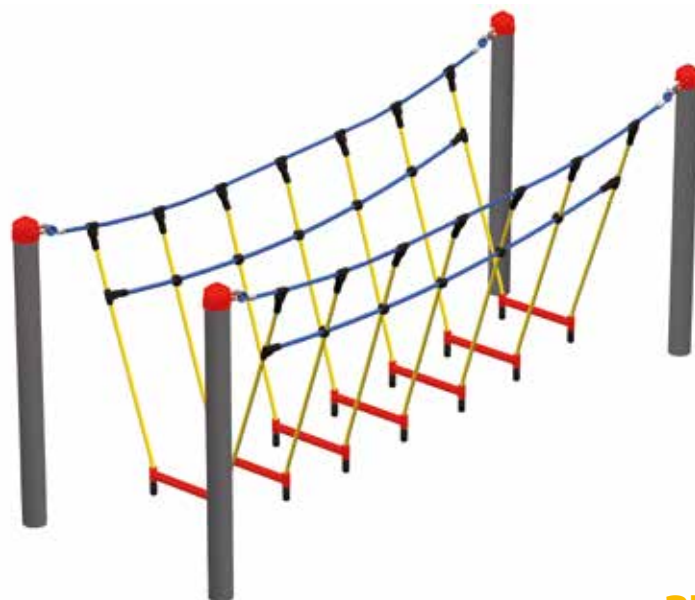
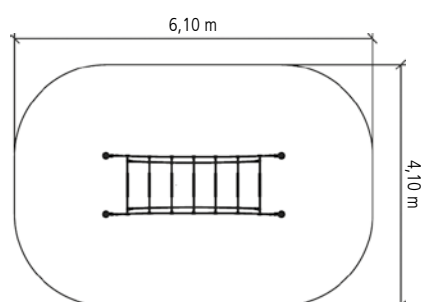
4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami,
ocynkowane ogniowo, długość 2,20 m

most ze szczeblami z tworzywa sztucznego, dł. 3,00 m

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,20 m
Wymagana powierzchnia:	3,10 x 1,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,10 x 4,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	23,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,50 m





„Drewniana Kładka”

Art. nr 4959-20

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 2,00 m

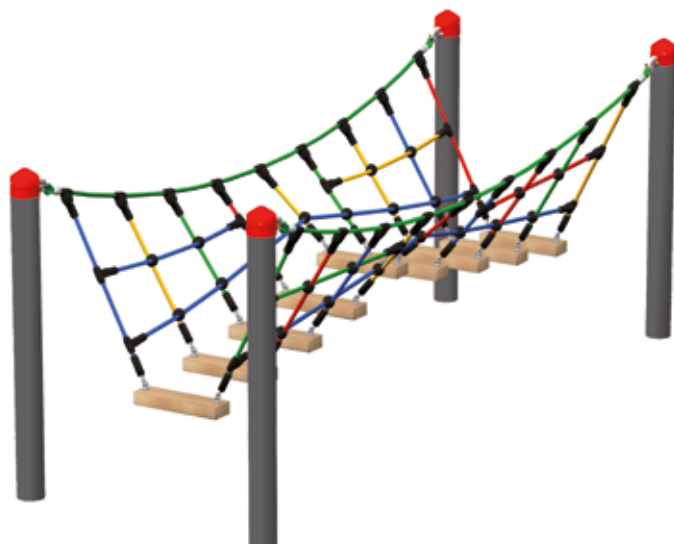
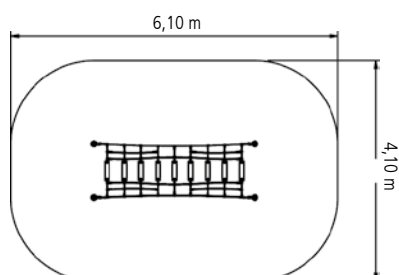
szczeble z dąglezi

elementy metalowe ocynkowane ogniowo, względnie ze stali szlachetnej

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,20 m
Wymagana powierzchnia:	3,10 x 1,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,10 x 4,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	23,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,80 m





Wieża Ptasi Gniazdo - most łukowy

Art. nr 4960-11

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 3,00 m

2 Oryginalne Ptasi Gniazda® HUCK (Ø 1,20 m)

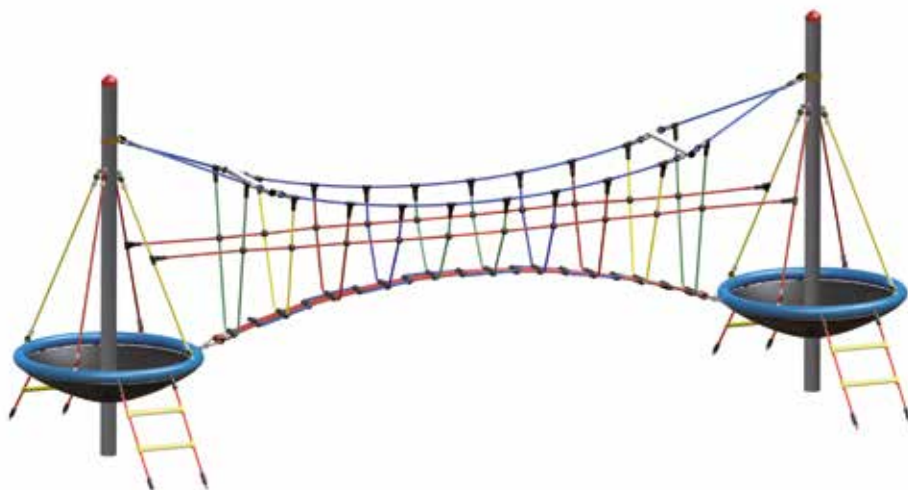
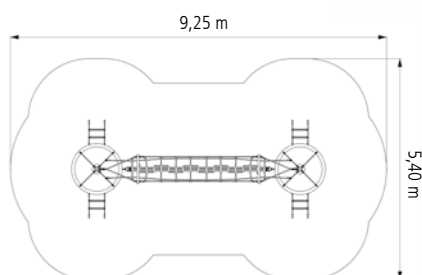
4 drabinki wspinaczkowe

1 most łukowy

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,50 m
Wymagana powierzchnia:	6,25 x 2,40 m
Strefa bezpieczeństwa:	9,25 x 5,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	41,35 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,70 m







Potrójny tor ze zjeżdżalniami

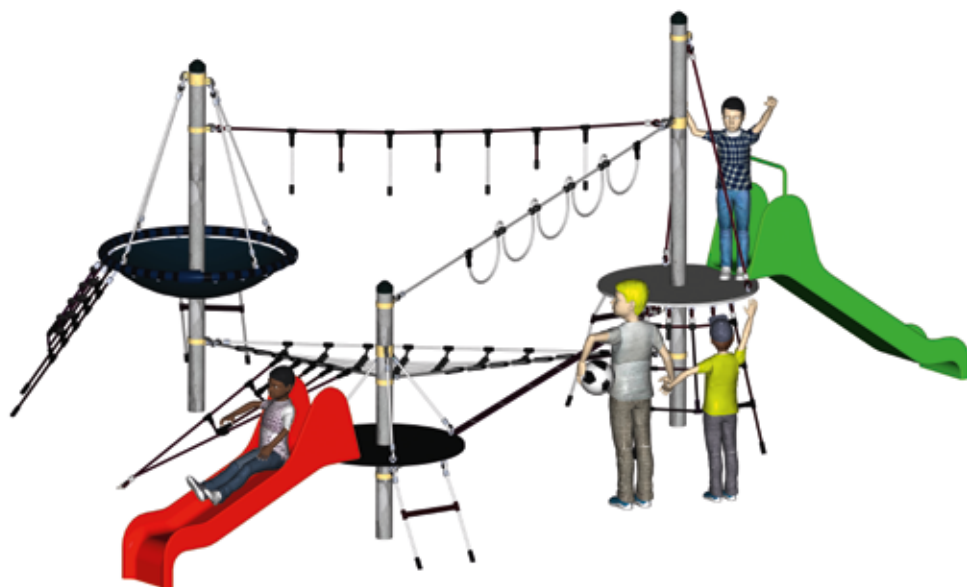
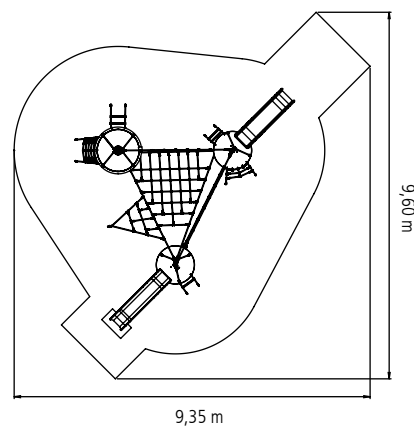
Art. nr 4591-66

W skład urządzenia wchodzi

- 3 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane, o długości 3,40 m/3,00 m/2,40 m, z maskownicami
- 2 podesty Ø 1,00 m x 0,10 m
- 2 zjeżdżalnie (0,90 m w najwyższym punkcie/0,60 m w najwyższym punkcie)
- 5 wiszących lin
- 2 siatki wspinaczkowe
- 3 drabinki linowe
- 8 wiszących lin
- 1 siatka trójkątna połączona z mniejszą trójkątną siatką
- 1 lina do balansowania
- 1 lina typu Girlanda
- 1 lina wisząca
- 1 Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK Ø 1,20 m
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,65 m
Wymagana powierzchnia:	5,80 x 6,40 m
Strefa bezpieczeństwa:	9,35 x 9,60 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	53,75 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m





Tor przeszkód „Fortuna”

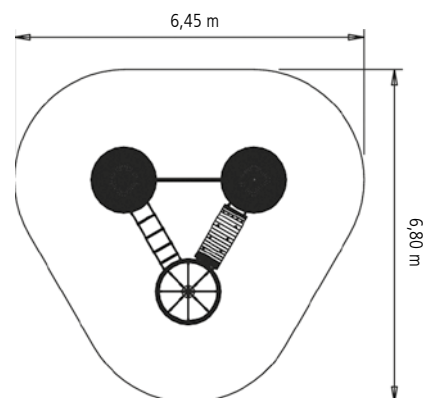
Art. nr 4591-65

W skład urządzenia wchodzi

- 3 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane, o długości 3,00 m/2,40 m/2,00 m, z maskownicami
- 2 Oryginalne Ptasie Gniazda* HUCK (Ø 1,20 m)
- 1 obręcz stalowa opleciona liną (Ø 1,20 m)
- 1 lina do balansowania, PP (Ø 65 mm) z uchwytami linowymi
- 1 drabinka pozioma ze szczelami z tworzywa
- 1 pozioma mata gumowa z uchwytami
- 2 drabinki do wspinania ze szczelami z tworzywa
- 1 siatka wspinaczkowa
- liny i siatki typu Herkules
- (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,00 m
Wymagana powierzchnia:	3,80 x 3,45 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,80 x 6,45 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	33,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	max. 1,00 m



Na zapytanie dostępny
również w wersji podwójnej.

Zdjęcie przedstawia model w
specjalnej wersji kolorystycznej.



Zastrzega się możliwość zmian technicznych.



Wieża Piratów - Mini

Art. nr 4687-30

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 160 mm) z maskownicą, ocynkowany ogniowo, długość 4,70 m, 6 poziomych trawersów stalowych (Ø 102 mm), ocynkowanych ogniowo

1 okrągła siatka podwieszana

3 sznury wspinaczkowe

2 sznurowe drabinki

1 gumowa mata do wspinania

2 trójkątne siatki wspinaczkowe

2 podwieszane siatki do siedzenia

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

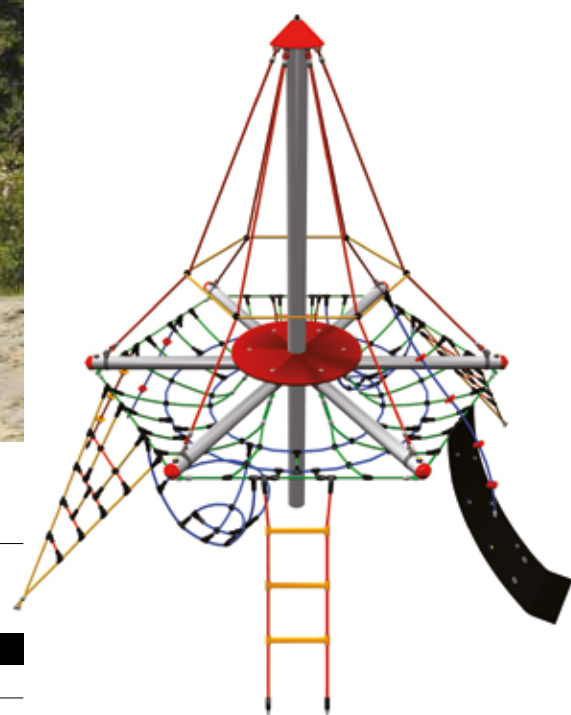
Wysokość urządzenia: 3,70 m

Wymagana powierzchnia: Ø 4,70 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 7,70 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 46,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,50 m

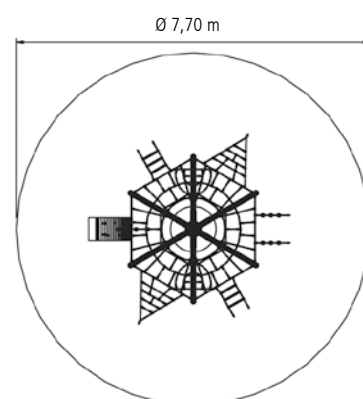


Wieża Piratów „Fortuna”

(Strona 15)

Wieża Piratów „Störtebeker”

(Strona 85)





Las Krasnali „Oberlemp”

Art. nr 4594-53

W skład urządzenia wchodzi

7 słupów stalowych (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 2,20 m

1 pozioma siatka w kształcie trójkąta

1 siatka wspinaczkowa

1 pionowa siatka wspinaczkowa

1 uchwyt z liną do balansowania

1 drabinka wspinaczkowa

1 siatka promieniowa

1 siatka z oponą

1 pozioma drabinka sznurowa

2 podwójne drabinki

1 mata wspinaczkowa

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

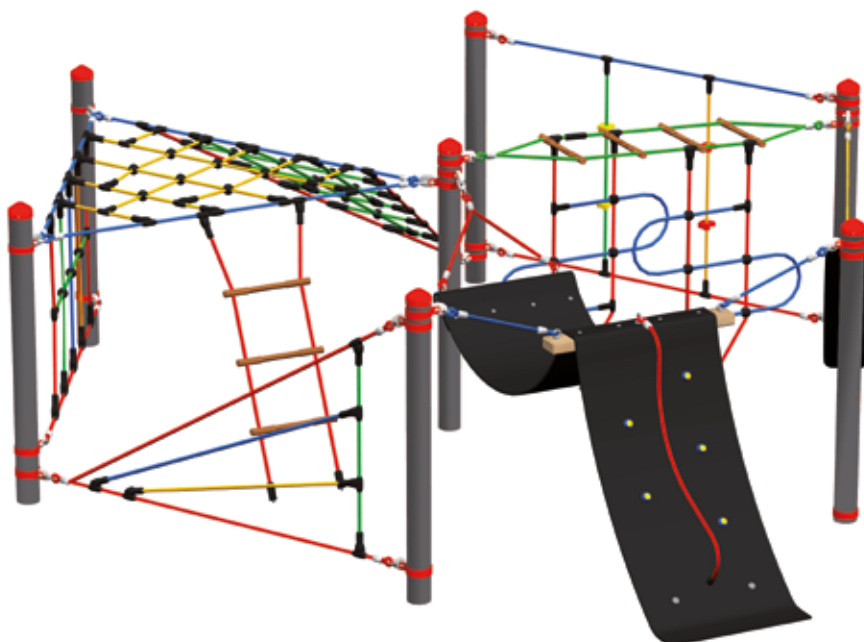
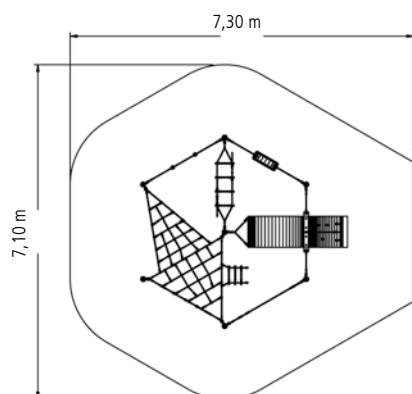
Wysokość urządzenia: 1,30 m

Wymagana powierzchnia: 4,30 x 4,10 m

Strefa bezpieczeństwa: 7,30 x 7,10 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 40,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,20 m





Las Krasnali, wariant 1

Art. nr 4 5 9 4 - 5 0 słupy wykonane z daglezji (Ø 160 mm), stalowe kotwy montażowe

Art. nr 4 5 9 4 - 5 0 S słupy stalowe (Ø 102 mm)

W skład urządzenia wchodzi

wersja standardowa: 11 słupów z daglezji (Ø 160 mm), o różnej długości, stalowe okucia mocujące

2 sznurowe drabinki

2 poziome siatki w kształcie trójkąta

1 trójkątna siatka wspinaczkowa

1 siatka do huśtania

1 pionowa siatka wspinaczkowa

1 wiszący sznur z dwoma girlandami

1 gumowa mata do wspinania

1 pozioma drabinka sznurowa

1 siatka z oponą

2 opony

1 mata gumowa

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

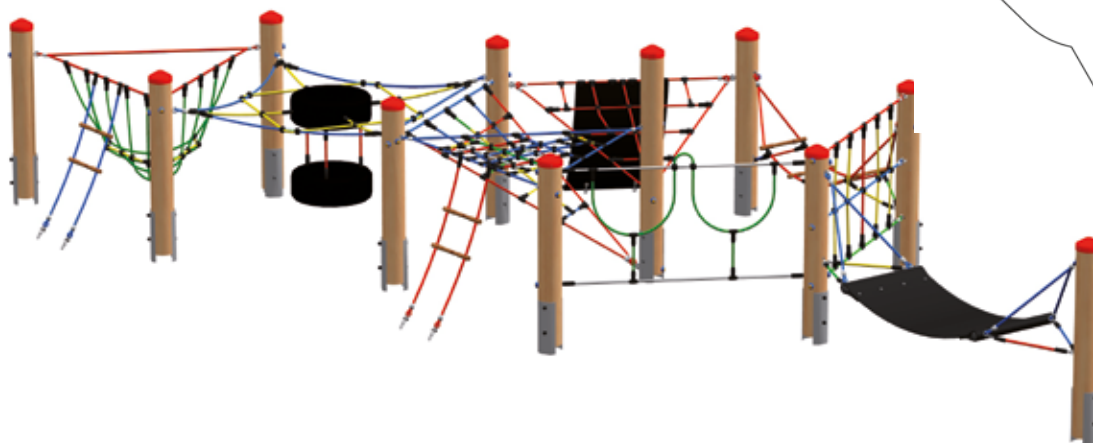
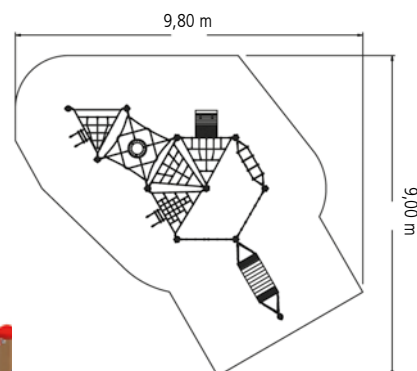
Wysokość urządzenia: 1,60 m

Wymagana powierzchnia: 6,50 x 6,40 m

Strefa bezpieczeństwa: 9,80 x 9,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 54,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,10 m





Easy-Climb 1

Art. nr 4591-40-1

W skład urządzenia wchodzi

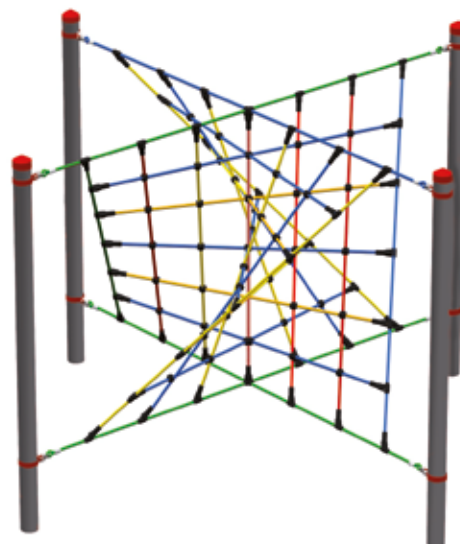
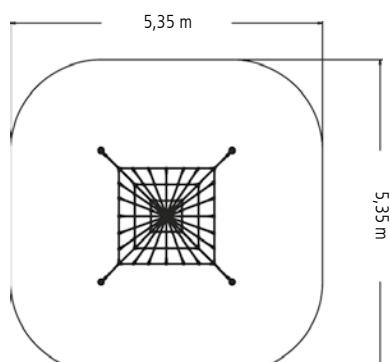
4 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 3,00 m

1 siatka wspinaczkowa w trzech płaszczyznach

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,20 m
Wymagana powierzchnia:	2,35 x 2,35 m
Strefa bezpieczeństwa:	5,35 x 5,35 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	26,60 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m





Easy-Climb 4

Art. nr 4591-40-4

W skład urządzenia wchodzi

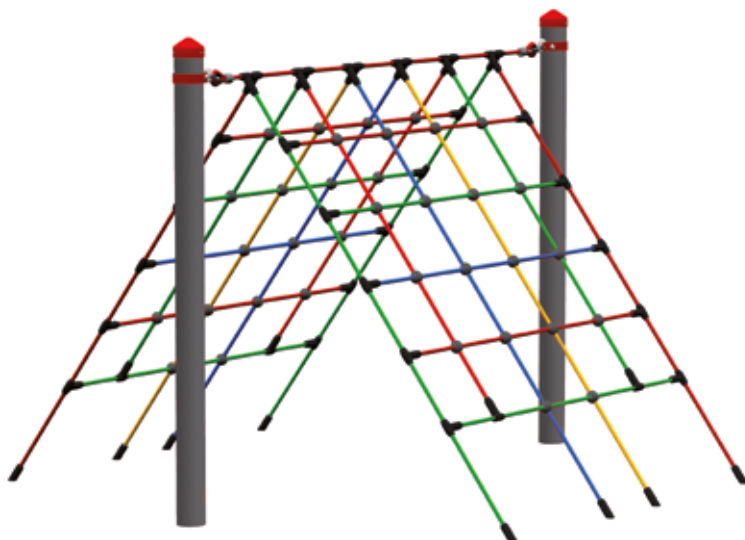
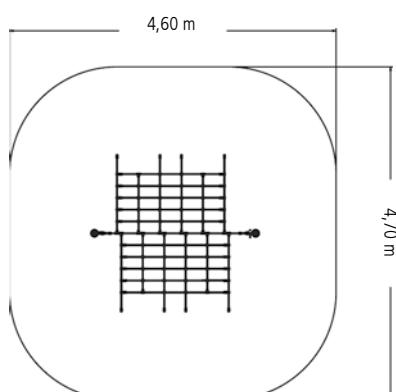
2 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 2,40 m

1 siatka wspinaczkowa w kształcie dwuspadowego dachu

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,60 m
Wymagana powierzchnia:	2,35 x 2,20 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,70 x 4,60 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	19,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m





Pajęczyna „Steindorf”

Art. nr 4597S słupy stalowe

Art. nr 4597 słupy dębowe

Art. nr 4597PS słupy z dąglezi, stalowe kotwy montażowe

W skład urządzenia wchodzi

wersja standardowa: słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane, długość od 2,00 m do 3,00 m, z maskownicami

1 siatka w kształcie pajęczyny, ukośna

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

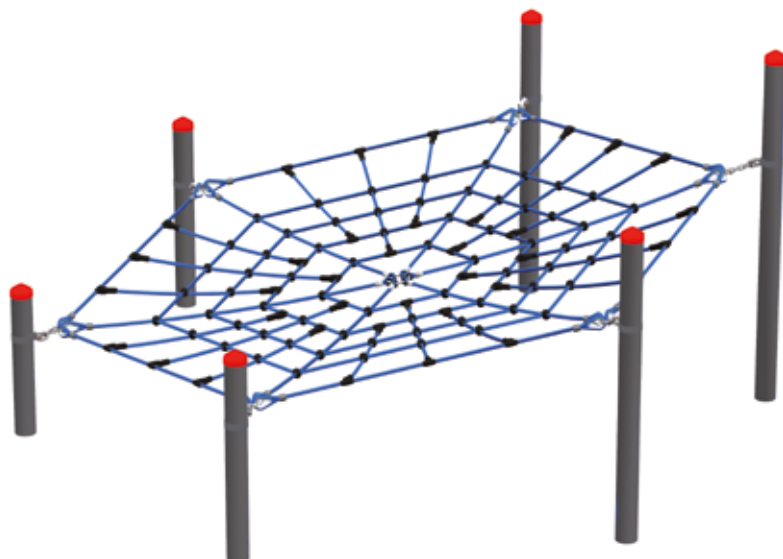
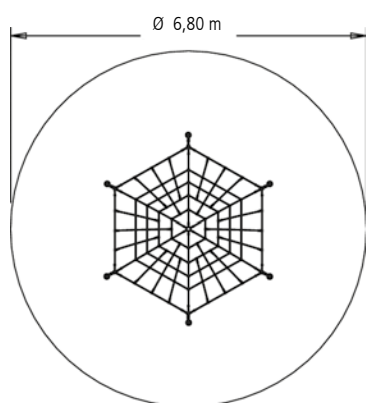
Wysokość urządzenia: 2,00 m

Wymagana powierzchnia: Ø 3,80 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 6,80 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 36,25 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,50 m





Kolejka górską

Art. nr 20.02.400

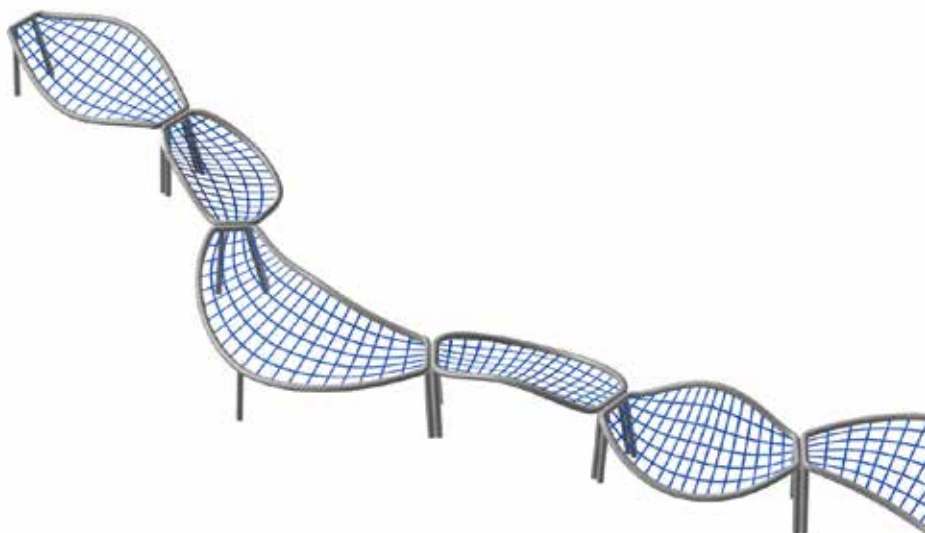
Hally-Gally

W skład urządzenia wchodzi

rama ze stali nierdzewnej (Ø 42 mm), piaskowana
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 1,00 m
Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



Urządzenia linowe – dla dzieci od 4 lat



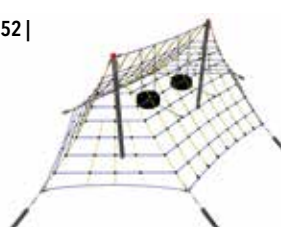
Jak wspierać rozwój wyobraźni i motoryki poprzez zabawę? Nic prostszego - nasze urządzenia HUCK zapewniają moc przeżyć dzieciom, pozwalając im intensywnie się wyszaleć. Dlatego urządzenia do zabawy można urozmaicać, uzupełniając, łącząc i zmieniając je: niezależnie od tego, czy chodzi o kolor, kształt, możliwości wchodzenia, czy o dodatkowe elementy - przyjemności zabawy nie ograniczamy w żaden sposób.

| 51 |



Wigwam - Midi

| 52 |



Namiot „Rabenscheid”

| 53 |



Latawiec wspinaczkowy

| 54 |



Sześciokąt wspinaczkowy - Maxi

| 55 |



Latające maty

| 56 |



Orle Gniazdo „Wylęgarnia”

| 57 |



Rakieta

| 58 |



Wieża „Punkt obserwacyjny”

| 59 |



Klepsydra - Mini

| 60 |



Lampiony



Wigwam - Midi

Art. nr 4587-22



Wigwam - Maxi
(Strona 83)

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo,
długość 5,00 m

2 platformy poziome z siatki

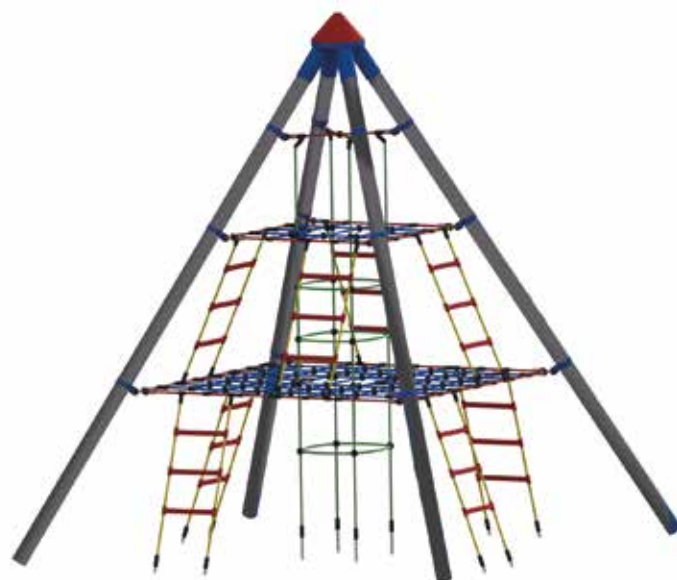
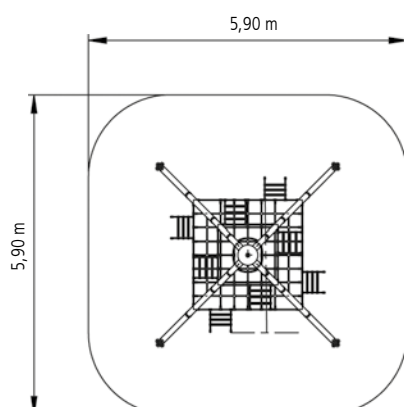
8 drabinek

1 komin linowy

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	3,60 m
Wymagana powierzchnia:	3,35 x 3,35 m
Strefa bezpieczeństwa:	5,90 x 5,90 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	32,45 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,15 m





Namiot „Rabenscheid”

Art. nr 4639-10 patent europejski

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicami, ocynkowane ogniowo, długość 3,40 m

1 namiot z siatki z mocowaniami do podłoża

2 opony do siedzenia

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

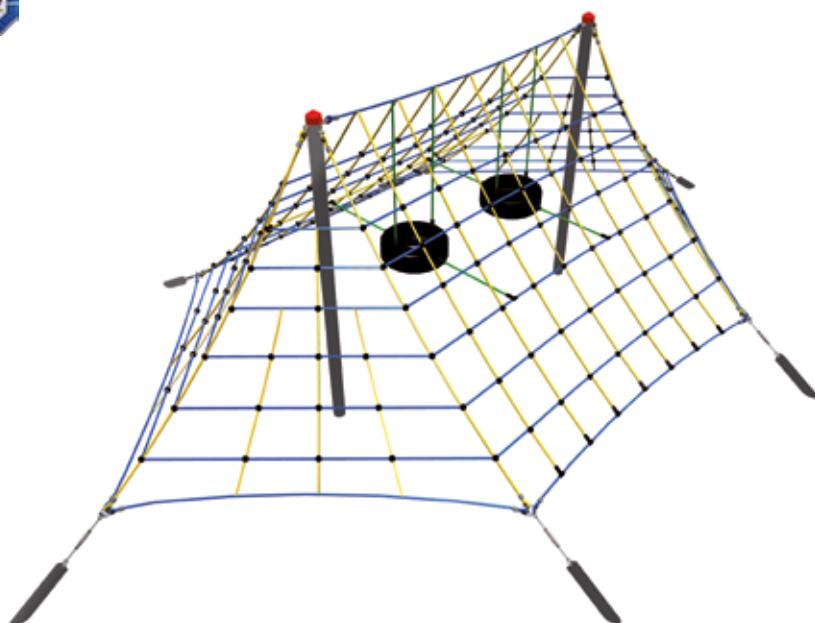
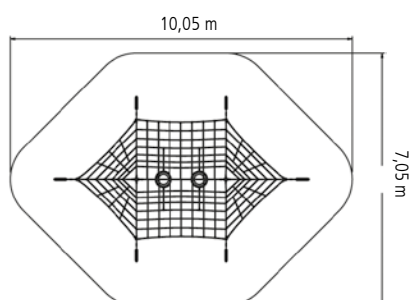
Wysokość urządzenia: 2,60 m

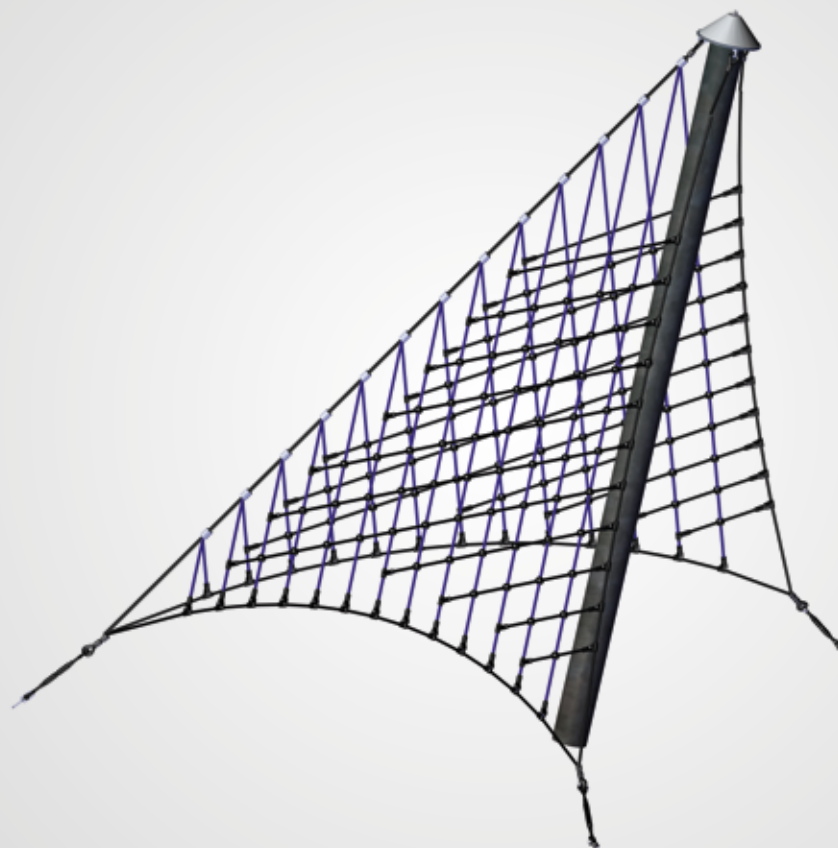
Wymagana powierzchnia: 8,60 x 5,60 m

Strefa bezpieczeństwa: 10,05 x 7,05 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 54,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 2,00 m





Latawiec wspinaczkowy

Art. nr 4639-20

W skład urządzenia wchodzi

maszt stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ogniowo, długość 6,20 m, z maskownicą

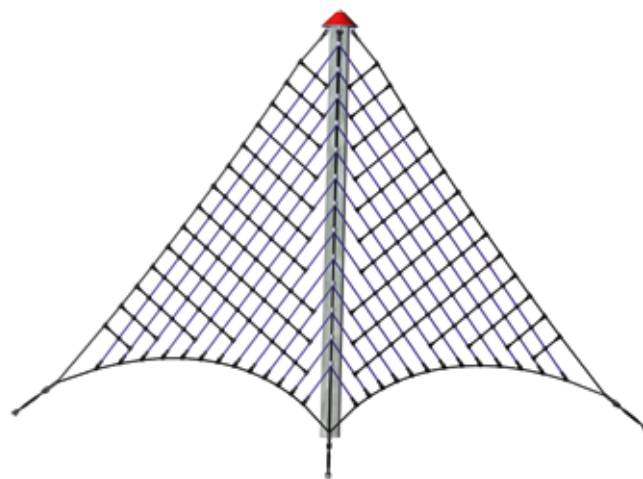
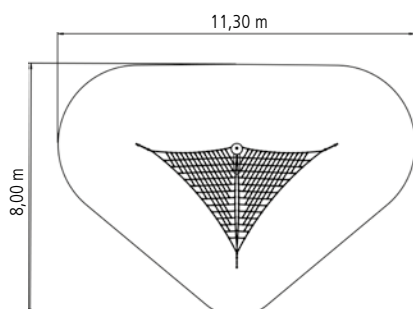
siatka wspinaczkowa

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	4,00 m
Wymagana powierzchnia:	6,40 x 3,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	11,30 x 8,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	90,5 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	3,00 m





Sześciokąt wspinaczkowy - Maxi

Art. nr 4587-21

W skład urządzenia wchodzi:

1 sześciokątna konstrukcja składająca się z 6 słupów stalowych (Ø 102 mm), ocynkowanych ogniowo, długość 3,00 m

1 siatka w kształcie pajęczyny

2 siatki w kształcie trójkąta

1 ścianka wspinaczkowa ze sklejki z uchwytami

1 gniazdo plaster miodu z linami mocującymi

2 trójkątne drabinki do wspinania

3 siatki do przechodzenia

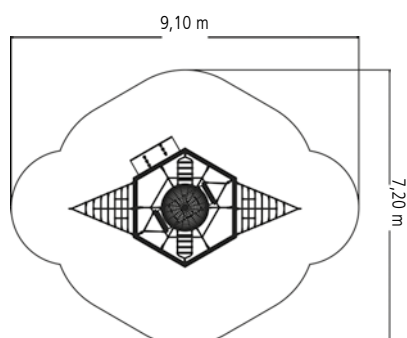
1 gumowy hamak

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,30 m
Wymagana powierzchnia:	3,45 x 6,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	7,20 x 9,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	44,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,30 m





Latające maty

Art. nr 4538-10

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 139 mm), ocynkowane ogniowo, długość 4,00 m, z maskownicami

4 poprzeczki stalowe, ocynkowane ogniowo

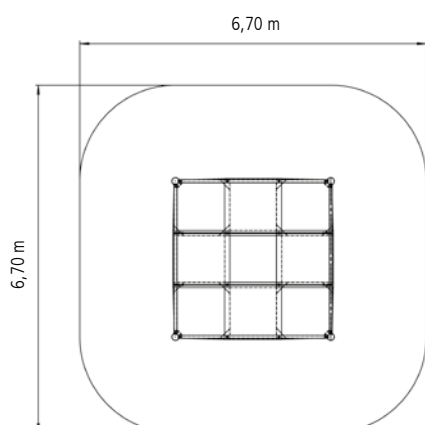
13 gumowych membran

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	3,00 m
Wymagana powierzchnia:	3,15 x 3,15 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,70 x 6,70 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	42,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m





Orle Gniazdo® „Wylęgarnia”

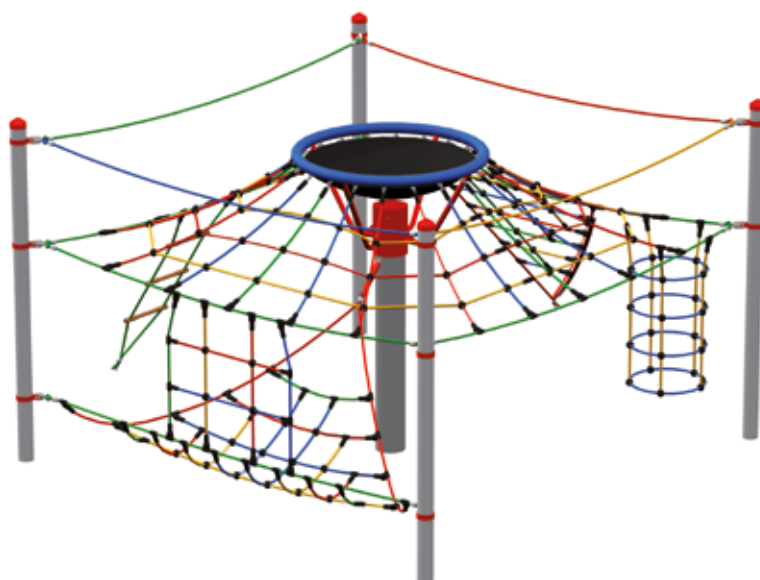
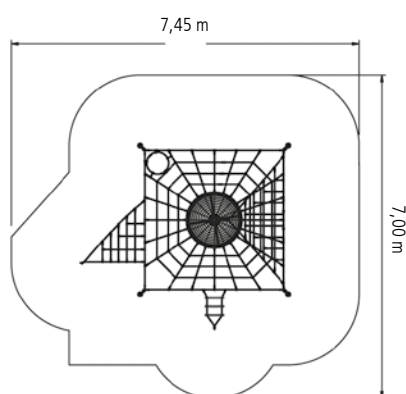
Art. nr 4634-70

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup środkowy, stalowy (Ø 193 mm), ocynkowany ogniowo, długość 2,50 m, 4 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo, długość 3,00 m
- 1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK (Ø 1,20 m)
- 1 siatka wspinaczkowa - stożek
- 1 siatka pionowa do wspinania
- 1 siatka trójkątna, podwieszana
- 1 drabinka sznurowa
- 1 siatka trójkątna, wspinaczkowa
- 1 tunel wspinaczkowy
- 4 poręcze sznurowe
- liny i siatki typu Herkules
- (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,20 m
Wymagana powierzchnia:	4,10 x 4,65 m
Strefa bezpieczeństwa:	7,45 x 7,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	43,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,40 m





Rakieta

Art. nr 4592-40

W skład urządzenia wchodzi

słup stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany, o długości 6,20 m, z maskownicą

1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK (Ø 1,90 m)

1 obręcz stalowa (Ø 1,90 m), ocynkowana, opleciona liną, z siatką wspinaczkową

4 drabinki wspinaczkowe

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

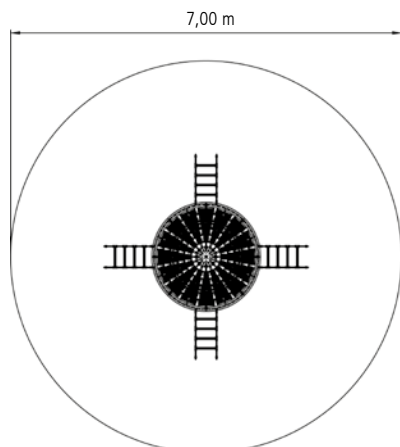
Wysokość urządzenia: 5,00 m

Wymagana powierzchnia: Ø 3,70 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 7,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 38,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 2,90 m





Wieża „Punkt obserwacyjny”

Art. nr 4592-10

W skład urządzenia wchodzi

słup stalowy (Ø 160 mm), ocynkowany, o długości 5,00 m, z maskownicą

wewnątrz konstrukcji - dodatkowa drabinka linowa oraz lina pomocnicza do wspinania

1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK (Ø 1,90 m)

części metalowe ocynkowane lub ze stali nierdzewnej

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

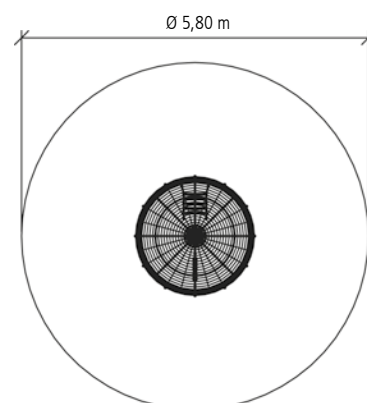
Wysokość urządzenia: 4,15 m

Wymagana powierzchnia: Ø 2,00 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 5,80 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 26,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 2,10 m





Klepsydra
(Strona 84)

Klepsydra - Mini

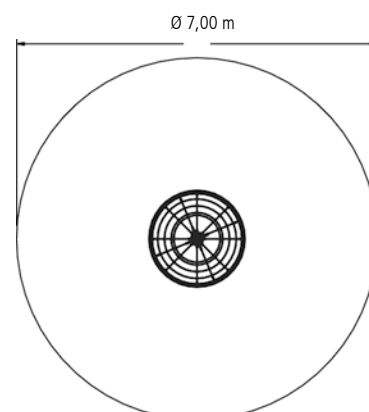
Art. nr 4592-20

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 127 mm), ocynkowany, o długości 3,80 m
- 1 mechanizm obrotowy
- 2 obręcze stalowe, ocynkowane (Ø 1,80 m), oplecione liną
- 1 siatka w kształcie klepsydry
- 4 liny wspinaczkowe
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,90 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 1,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 7,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	38,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m





Lampion - do wspinania

Art. nr 4530-20

W skład urządzenia wchodzi:

1 słup stalowy (Ø 140-86 mm, stożkowy), ocynkowany, o długości 3,50 m

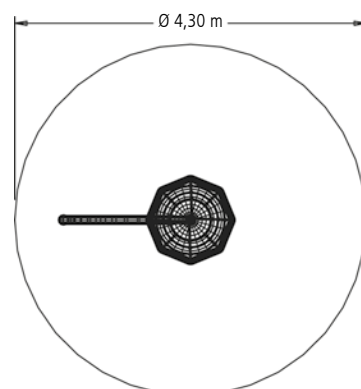
1 gniazdo plaster miodu z zakotwieniem do podłoża

1 przegub krzyżowy (art. 4608-2)

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,50 m
Wymagana powierzchnia:	1,00 x 2,40 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 4,30 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	14,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m





Lampion - do huśtania

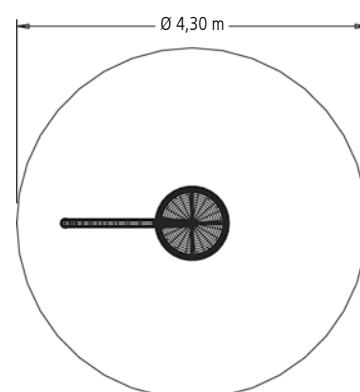
Art. nr 4530-50

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 140-86 mm stożkowy), ocynkowany
ogniowo, długość 3,50 m
- 1 huśtawka talerzowa z zakotwieniem do podłoża
- łańcuchy w osłonie
- 1 przegub krzyżowy z krętlikiem (art. 4608-2)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,50 m
Wymagana powierzchnia:	1,00 x 2,40 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 4,30 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	14,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,60 m



Urządzenia linowe – dla dzieci od 6 lat



Z wiekiem zmienia się kierunek zainteresowań i ruch często odchodzi na dalszy plan. Z tego powodu opracowaliśmy urządzenia specjalnie dla tej grupy wiekowej. Fascynację budzi wysokość urządzeń, również kolejka linowa magicznie przyciąga dzieci.

| 63 |

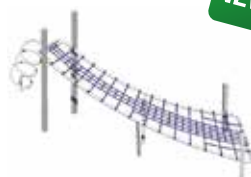
NEW



Fala

| 64 |

NEW



Warkocz komety

| 67 |

NEW



Drzewo Ptasi Gniazdo
ze spiralną zjeżdżalnią

| 77 |



Seria Wieża Ptasi Gniazdo

| 82 |



Statek „Bellersdorf” - Midi

| 83 |



Wigwam - Maxi

| 84 |



Klepsydra

| 85 |



Wieża Piratów „Störtebeker”

| 86 |



Statek Piracki „Störtebeker”

| 87 |



Orle Gniazdo „Lotteschule”

| 89 |

NEW



Księżyc wspinaczkowy

| 90 |

NEW



Kokarda

| 91 |



Grzybek obrotowy

| 92 |

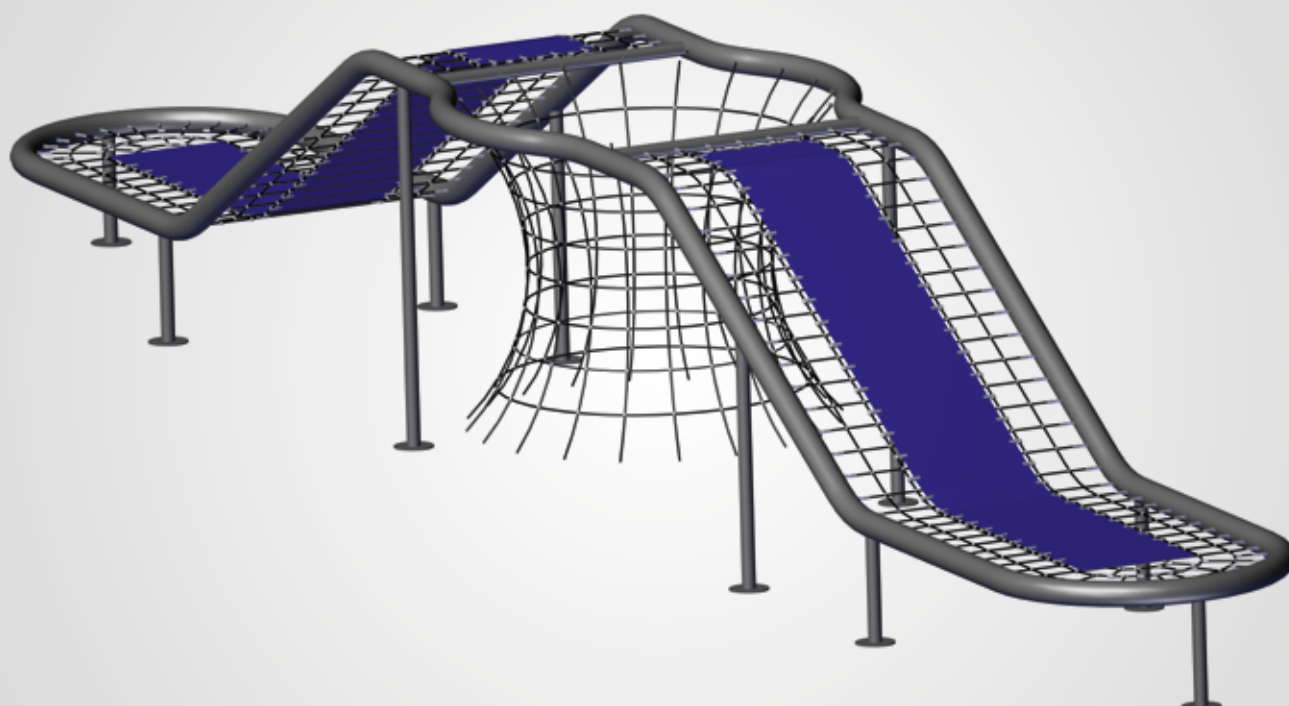


Wyciąg linowy

| 93 |



Serpentyna



Fala

Art. nr 6100

W skład urządzenia wchodzi

konstrukcja rurowa (Ø 193,70mm), ocynkowana
ogniowo, kolor szary antracytowy

łącznie ze wspornikami

1 gumowa membrana

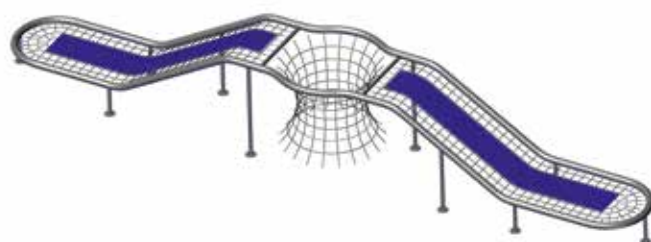
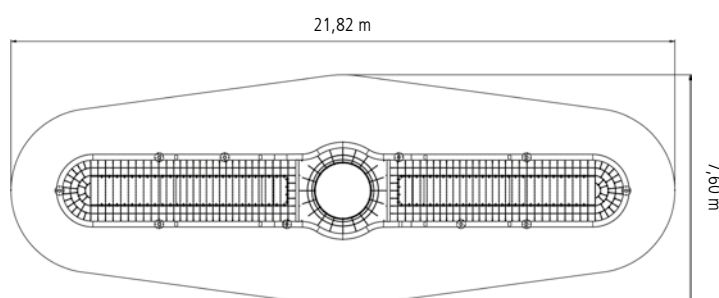
2 tory siatki wspinaczkowej

1 siatka tunel

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,50 m
Wymagana powierzchnia:	18,82 x 3,20 m
Strefa bezpieczeństwa:	21,82 x 7,60 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	160,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,50 m





Warkocz komety

Art. nr 20.02.201

Hally-Gally

W skład urządzenia wchodzi

wysokostopowa konstrukcja z rur (Ø 60,3 mm),
piaskowana

1 spiralny zjazd

1 fundament prefabrykowany

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

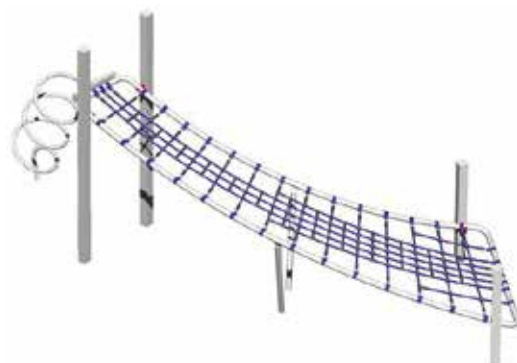
Wysokość urządzenia: 2,85 m

Wymagana powierzchnia: 6,19 x 3,19 m

Strefa bezpieczeństwa: 9,60 x 6,47 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 62,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 2,00 m





Ogon komety

Art. nr 20.02.200

Hally-Gally

W skład urządzenia wchodzi

wysokostopowa konstrukcja z rur ($\varnothing$ 60,3 mm),
piaskowana

1 zjeżdżalnia

1 ściana wspinaczkowa

liny i siatki typu Herkules
($\varnothing$ 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 2,92 m

Wymagana powierzchnia: 15,00 x 6,20 m

Strefa bezpieczeństwa: 18,00 x 9,77 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 176,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: max. 3,00 m

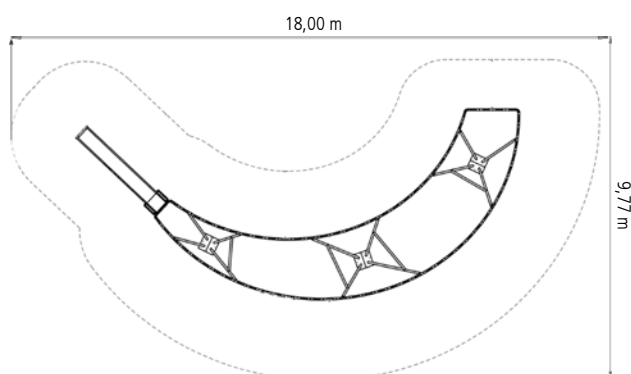






Foto: Wicksteed Playscapes

Drzewo Ptasi Gniazdo

Art. nr 4 6 5 2 patent europejski

W skład urządzenia wchodzi

- 1 maszt stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ognio-
wo, o długości 6,20 m, z maskownicą
- drewniane belki poprzeczne, impregnowane
ciśnieniowo
- 4 Oryginalne Ptasi Gniazda® Huck
- 2 siatki wspinaczkowe
- 5 sznurów wspinaczkowych
- 2 kominy wspinaczkowe z siatki
- linowe girlandy i wiszące sznury
- liny i siatki typu Herkules
- (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

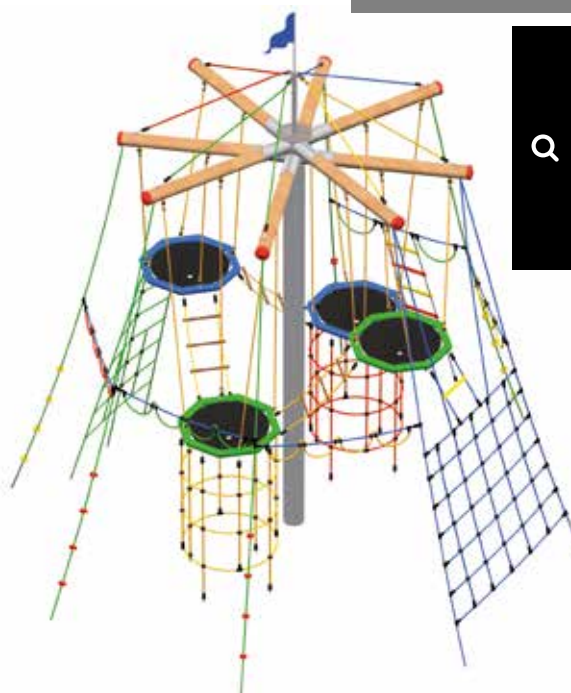
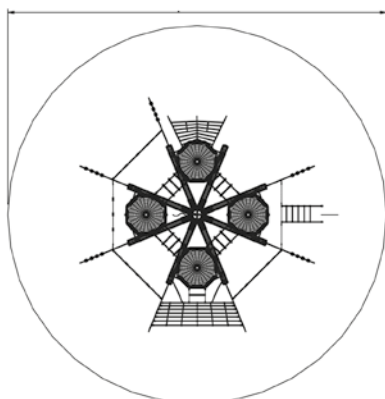
Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	6,00 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 8,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 11,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	95,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,80 m


PRZETESTOWANE 100 RAZY!
**Urządzenie idealne do
szkolnych placów zabaw.**
**Na życzenie belki poprzeczne mogą być
wykonane ze stali ocynkowanej (strona 12)!**
**Urządzenie może być zestawione z dodat-
kowymi elementami np. ze zjeżdżalnią.**

**Drzewo wspinaczkowe
Ptasi Gniazdo - Mini**
(Strona 17)
**Drzewo wspinaczkowe
Ptasi Gniazdo - Midi**
(Strona 73)

Ø 11,00 m





Drzewo Ptasi Gniazdo z mostkiem i zjeżdżalnią

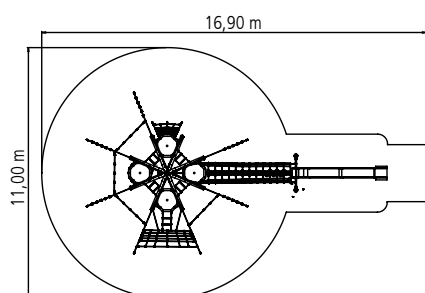
Art. nr 4652-2

W skład urządzenia wchodzi

1 maszt stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ognio-
wo, o długości 6,20 m, z maskownicą
drewniane belki poprzeczne, impregnowane
ciśnieniowo
4 Oryginalne Ptasi Gniazda® Huck
2 siatki wspinaczkowe
5 sznurów wspinaczkowych
2 kominy wspinaczkowe z siatki
linowe girlandy i wiszące liny
1 most
1 zjeżdżalnia z GFK
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	6,00 m
Wymagana powierzchnia:	13,00 x 7,20 m
Strefa bezpieczeństwa:	16,90 x 11,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	113,80 m²
Maksymalna wysokość upadku:	2,80 m





Drzewo Ptasia Gniazdo ze spiralną zjeżdżalnią

Art. nr 4652-3

W skład urządzenia wchodzi

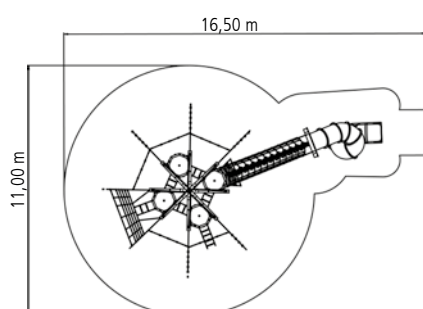
- 1 maszt stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ognio-
wo, o długości 6,20 m, z maskownicą
- drewniane belki poprzeczne, impregnowane
ciśnieniowo
- 4 Oryginalne Ptasia Gniazda® Huck, z drabinkami
- 2 siatki wspinaczkowe
- 5 sznurów wspinaczkowych
- 2 kominy wspinaczkowe z siatki
- 1 most
- 1 osłona mostu (strefa chodzenia 275 x 200 mm),
długość 6,00 m
- 1 spiralna zjeżdżalnia z GRP, o średnicy ok. 0,70 m,
wysokość zjeżdżalni 3,00 m
- linowe girlandy
- liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	6,00 m
Wymagana powierzchnia:	12,50 x 7,20 m
Strefa bezpieczeństwa:	16,50 x 11,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	181,50 m²
Maksymalna wysokość upadku:	max. 3,00 m



Dostępne również ze
zjeżdżalnią prostą







Drzewo Ptasia Gniazdo „Laola”

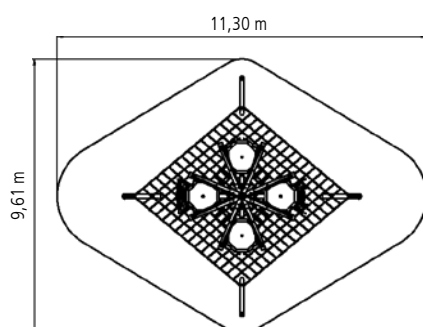
Art. nr 4652-60

W skład urządzenia wchodzi

1 maszt stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ognio-
wo, o długości 6,20 m, z maskownicą, lakierowany
proszkowo na kolor szary antracytowy
poprzeczki drewniane, impregnowane
4 dodatkowe słupy stalowe (Ø 139 mm) do siatki
Laola
4 Oryginalne Ptasia Gniazda* Huck
2 siatki wspinaczkowe
2 kominy wspinaczkowe
1 siatka Laola
linowe girlandy i wiszące liny
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	6,00 m
Wymagana powierzchnia:	8,37 x 8,37 m
Strefa bezpieczeństwa:	9,61 x 11,30 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	67,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,80 m







**Na życzenie, możemy zaoferować
poprzeczki stalowe, ocynkowane
(strona 12)!**

**Drzewo wspinaczkowe Ptasi
Gniazdo - Midi można dodatkowo
wypożyczyć w zjeżdżalnię.**

Drzewo Ptasi Gniazdo - Mini
(Strona 17)
Drzewo Ptasi Gniazdo
(Strona 67)

Drzewo Ptasi Gniazdo - Midi

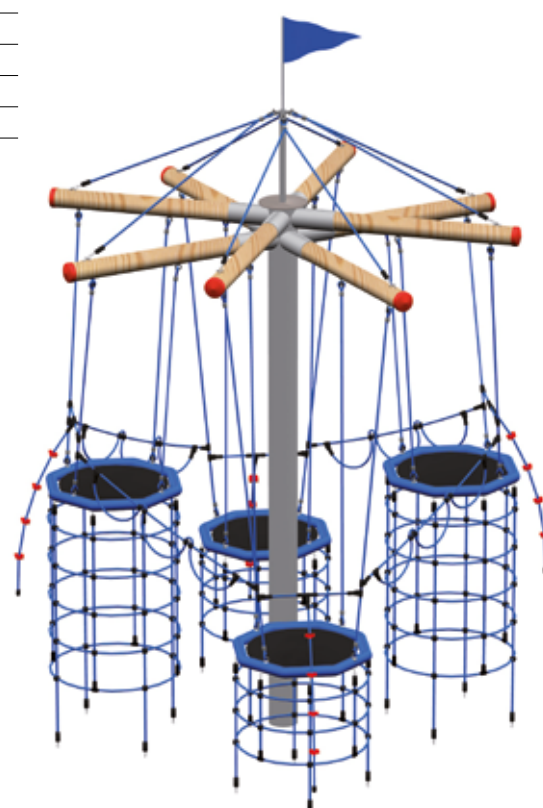
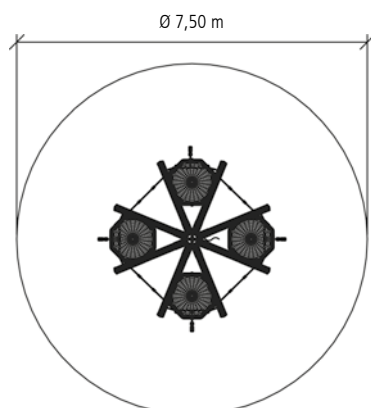
Art. nr 4652-10

W skład urządzenia wchodzi

1 maszt stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ognio-
wo, o długości 5,30 m, z maskownicą
poprzeczki impregnowane ciśnieniowo
4 Oryginalne Ptasi Gniazda* Huck
4 pomocnicze liny wspinaczkowe
4 kominy wspinaczkowe z siatki
linowe girlandy i wiszące liny
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 5,10 m
Wymagana powierzchnia: Ø 4,00 m
Strefa bezpieczeństwa: Ø 7,50 m
Strefa ochrony przed upadkiem: 44,10 m²
Maksymalna wysokość upadku: 2,00 m







Na życzenie, możemy zaoferować
poprzeczki stalowe, ocynkowane
(strona 12)!

Drzewo wspinaczkowe Ptasię
Gniazdo - Midi można dodatkowo
wyposażyć w zjeżdżalnię.

Drzewo Ptasię Gniazdo „Adlerhorst”

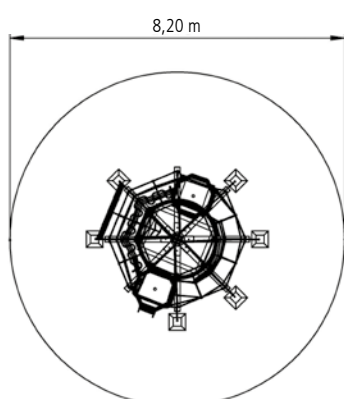
Art. nr 4652-40

W skład urządzenia wchodzi

- 1 maszt stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ognio-
wo, o długości 6,20 m, z maskownicą
- poprzeczki drewniane impregnowane
- 1 Oryginalne Ptasię Gniazdo* HUCK (Ø 1,90 m)
- 2 Oryginalne Ptasię Gniazda* HUCK (Ø 1,00 m)
- 1 drabinka wspinaczkowa
- 1 siatka wspinaczkowa
- 1 komin wspinaczkowy z siatki
- 2 łukowate przejścia z siatki
- linowe girlandy i wiszące liny
- liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	5,75 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 4,30 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 8,20 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	52,80 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,95 m







Wieża Ptasi Gniazdo „Fortuna”
(Strona 18)

Wieża Ptasi Gniazdo

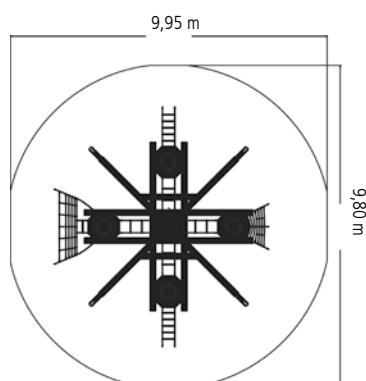
Art. nr 4652-20

W skład urządzenia wchodzi

- 4 słupy z daglezji (Ø 180 mm), pozbawione rdzenia, impregnowane ciśnieniowo, o długości 7,00 m, ze stalowymi kotwami montażowymi
- 4 poprzeczki z daglezji (Ø 180 mm), pozbawione rdzenia, impregnowane ciśnieniowo, o długości 5,00 m
- 2 poprzeczki z daglezji (Ø 180 mm), pozbawione rdzenia, impregnowane ciśnieniowo, o długości 1,80 m
- 4 Oryginalne Ptasi Gniazda® Huck (Ø 1,00 m)
- 4 przejścia drabinkowe
- 2 siatki wspinaczkowe
- 2 drabinki linowe
- 1 komin wspinaczkowy z obręczą (Ø 1,00 m)
- liny i siatki typu Herkules
- (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	6,85 m
Wymagana powierzchnia:	7,40 x 6,60 m
Strefa bezpieczeństwa:	9,95 x 9,80 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	78,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	max. 3,00 m







Wieża Ptasia Gniazdo „Black Forest”

Art. nr 4652-21

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy z daglezji (Ø 180 mm), pozbawione rdzenia, impregnowane ciśnieniowo, o długości 7,00 m, ze stalowymi kotwami montażowymi

4 poprzeczki z daglezji (Ø 180 mm), pozbawione rdzenia, impregnowane ciśnieniowo, o długości 5,00 m

2 poprzeczki z daglezji (Ø 180 mm), pozbawione rdzenia, impregnowane ciśnieniowo, o długości 1,80 m

1 pionowy komin wspinaczkowy

1 poziomy tunel do przechodzenia

3 siatki wspinaczkowe

8 drabinek wspinaczkowych

5 lin wspinaczkowych

1 ścianka wspinaczkowa

1 Oryginalne Ptasia Gniazdo® HUCK (Ø 1,00 m)

1 most typu V

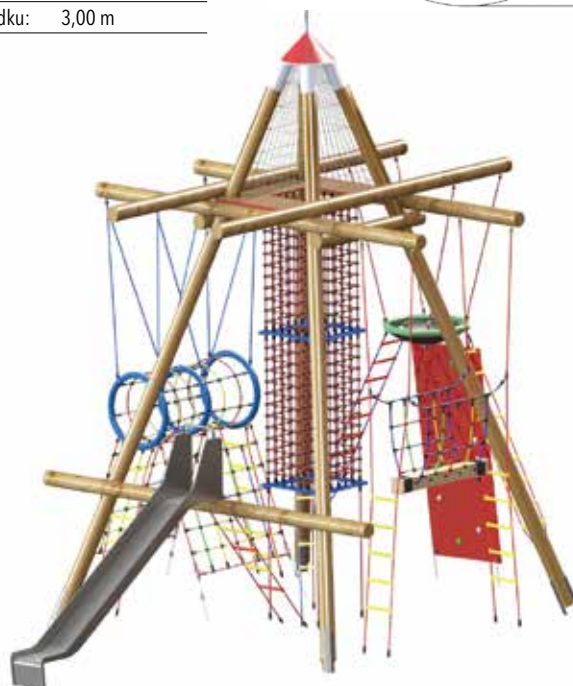
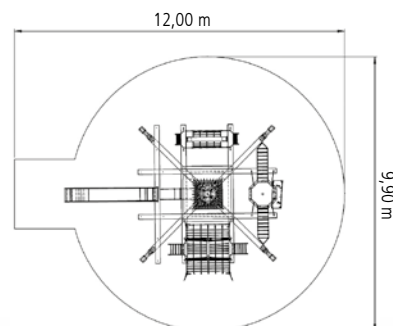
1 zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	6,65 m
Wymagana powierzchnia:	7,85 x 5,65 m
Strefa bezpieczeństwa:	12,00 x 9,90 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	82,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	3,00 m







Wieża Ptasi Gniazdo „Black Forest” - Kombi

Art. nr 4652-23

W skład urządzenia wchodzi

8 słupów z daglezji (Ø 180 mm), pozbawione rdzenia impregnowane ciśnieniowo, o długości 7,00 m, ze stalowymi kotwami montażowymi

8 poprzeczek z daglezji (Ø 180 mm), pozbawione rdzenia impregnowane ciśnieniowo, o długości 5,00 m

4 poprzeczki z daglezji (Ø 180 mm), pozbawione rdzenia, impregnowane ciśnieniowo, o długości 1,80 m

2 pionowe kominy wspinaczkowe

1 poziomy tunel do przechodzenia

1 poziomy tunel siatkowy

3 siatki wspinaczkowe

14 drabinek wspinaczkowych

1 ścianka wspinaczkowa

2 Oryginalne Ptasi Gniazda® Huck (Ø 1,00 m)

2 mosty typu V

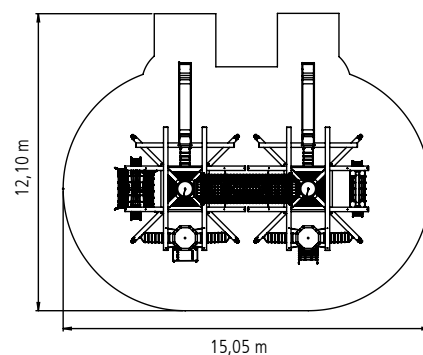
2 zjeżdżalnie ze stali nierdzewnej

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	6,85 m
Wymagana powierzchnia:	9,85 x 8,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	15,05 x 12,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	137,80 m²
Maksymalna wysokość upadku:	3,00 m





Statek „Bellersdorf”- Midi

Art. nr 4631-21S

Zdjęcie przedstawia zestaw
z dodatkową pajęczyną (na zapytanie)

W skład urządzenia wchodzi

słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane, o różnych długościach, z maskownicami

1 siatka pozioma

1 siatka żagiel

1 drabinka wejściowa

1 podwójna drabinka

1 drabinka z belką poprzeczną

1 ścianka wspinaczkowa

1 siatka przejściowa

1 zjeżdżalnia z GRP

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

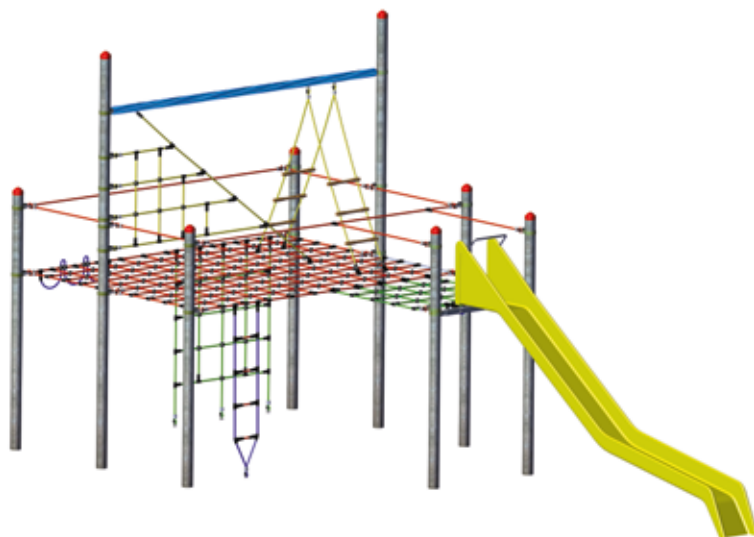
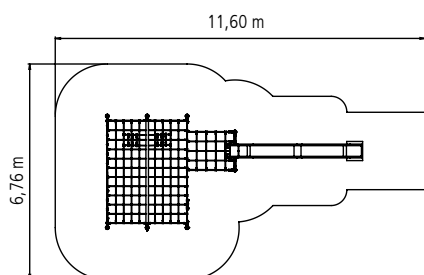
Wysokość urządzenia: 4,00 m

Wymagana powierzchnia: 7,50 x 3,50 m

Strefa bezpieczeństwa: 11,60 x 6,76 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 67,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,75 m





Wigwam - Maxi

Art. nr 4587-23



Wigwam - Midi
(Strona 51)

W skład urządzenia wchodzi:

4 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo, długość 6,00 m

2 platformy poziome z siatki

1 element do balansowania

8 drabinek

1 komin linowy

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

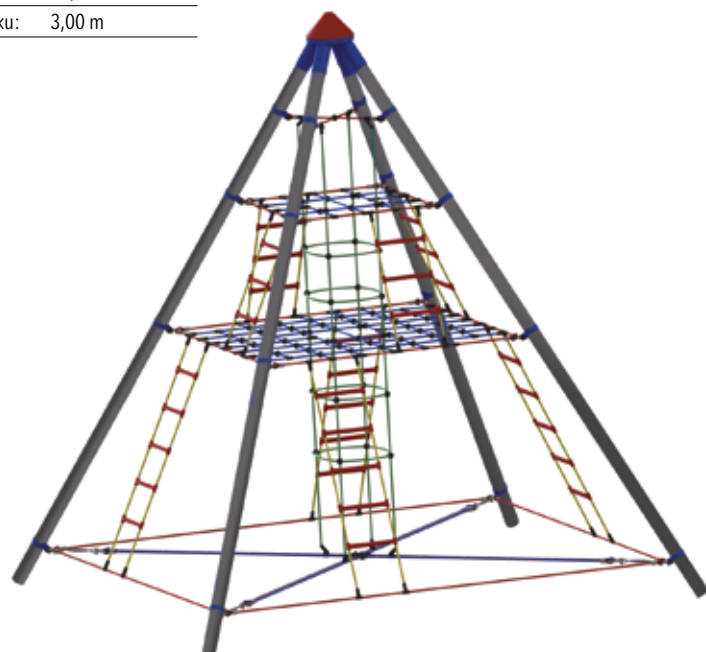
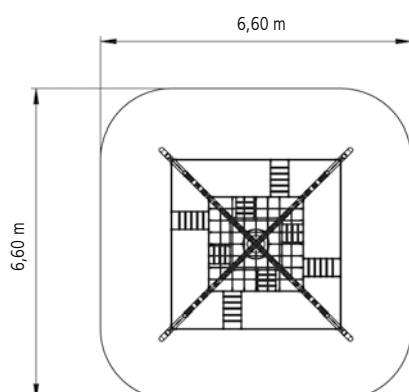
Wysokość urządzenia: 4,50 m

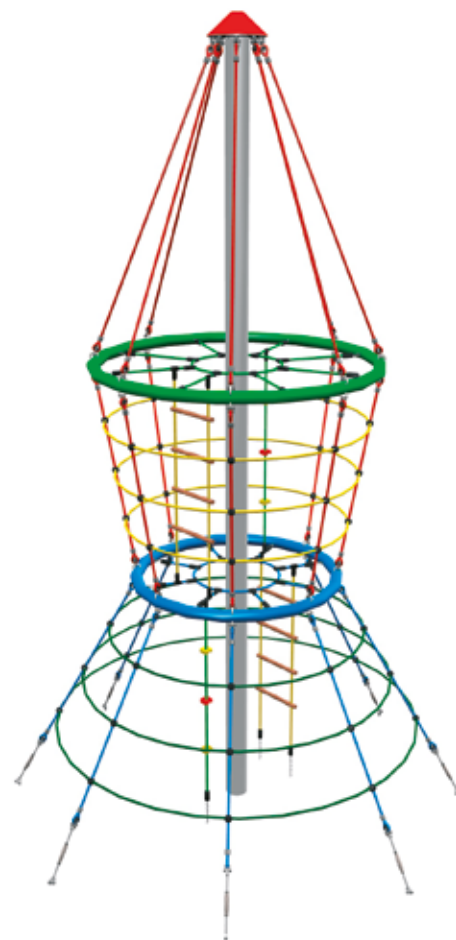
Wymagana powierzchnia: 4,10 x 4,10 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,60 x 6,60 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 41,40 m²

Maksymalna wysokość upadku: 3,00 m





Klepsydra

Art. nr 4592 patent europejski

W skład urządzenia wchodzi

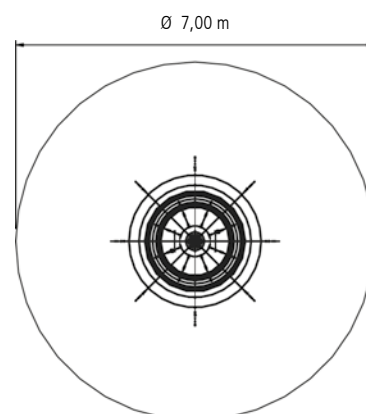
- 1 słup stalowy (Ø 160 mm) z maskownicą, ocynkowany ogniowo, długość 6,00 m
- 2 sznurowe drabiny
- 2 sznury wspinaczkowe
- 2 siatki wspinaczkowe w kształcie klepsydry
- 2 siatki poziome wypełniające okręgi
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	5,30 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 3,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	Ø 7,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	39,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	max. 3,00 m



Klepsydra - Mini (w wersji obrotowej)
(Strona 59)





Na życzenie belki poprzeczne mogą być wykonane ze stali ocynkowanej.

Urządzenie na zdjęciu malowane proszkowo.

Foto: Wicksteed Playscapes

Wieża Piratów „Störtebeker”

Art. nr 4 687 - 20 patent europejski

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 160 mm), ocynkowany ogniowo, o długości 6,00 m

drewniane belki poprzeczne, impregnowane ciśnieniowo

1 lina do wspinania

2 siatki do wspinania, ukośne

2 siatki do wspinania

2 poziome drabinki do wspinania

2 poziome siatki

4 liny do wspinania

1 platforma widokowa

4 uchwyty linowe

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

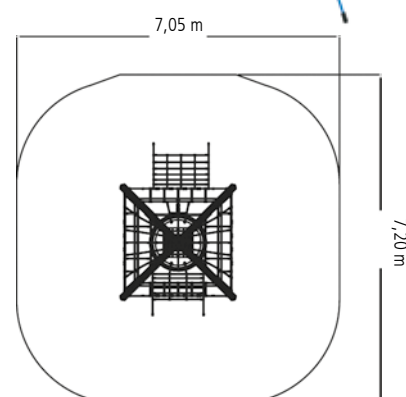
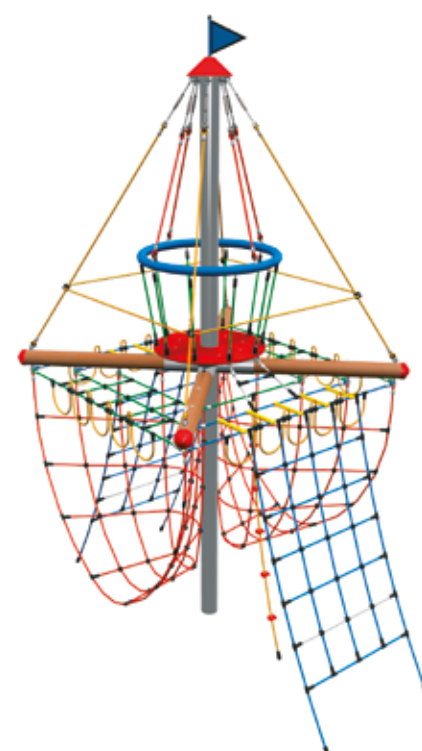
Wysokość urządzenia: 5,30 m

Wymagana powierzchnia: 3,75 x 2,45 m

Strefa bezpieczeństwa: 7,20 x 7,05 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 45,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 2,75 m



Wieża Piratów „Fortuna” - Mini
(Strona 15)





Statek Piracki „Störtebeker”

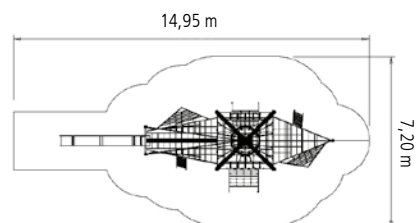
Art. nr 4687-25

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 160 mm), ocynkowany, o długości 6,00 m
- 3 słupy stalowe (Ø 102 mm) o długości 3,50 m
- drewniane belki poprzeczne, impregnowane ciśnieniowo
- 1 lina wspinaczkowa
- 5 ukośnych siatek wspinaczkowych
- 2 poręcze z siatki
- 1 przejście z siatki
- 2 drobne siatki
- 2 drabiny
- 2 poziome drabinki
- 2 poziome siatki
- 4 girlandy
- 1 platforma obserwacyjna
- 4 liny do trzymania
- 1 zjeżdżalnia z GRP
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	5,00 m
Wymagana powierzchnia:	11,45 x 3,75 m
Strefa bezpieczeństwa:	14,95 x 7,20 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	71,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,75 m





Orle Gniazdo® „Lotteschule”

Art. nr 4 6 3 4 - 1 0 P S słupy z daglezji (Ø 200/180 mm)

W skład urządzenia wchodzi

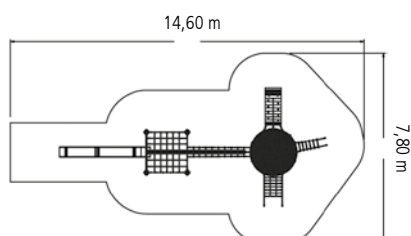
- 1 słup środkowy z daglezji (Ø 200 mm), stalowe okucie mocujące, ocynkowane
- 4 słupy z daglezji (Ø 180 mm), stalowe okucia mocujące, ocynkowane
- 1 siatka pionowa do wspinania
- 1 siatka pozioma
- 1 drabinka linowa
- 1 siatka wspinaczkowa
- 1 zjeżdżalnia GFK
- 1 mata gumowa do wspinaczki
- 1 most V
- 1 Oryginalne Ptasi Gniazdo® (Ø 1,90 m)
- liny i siatki typu Herkules
- (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

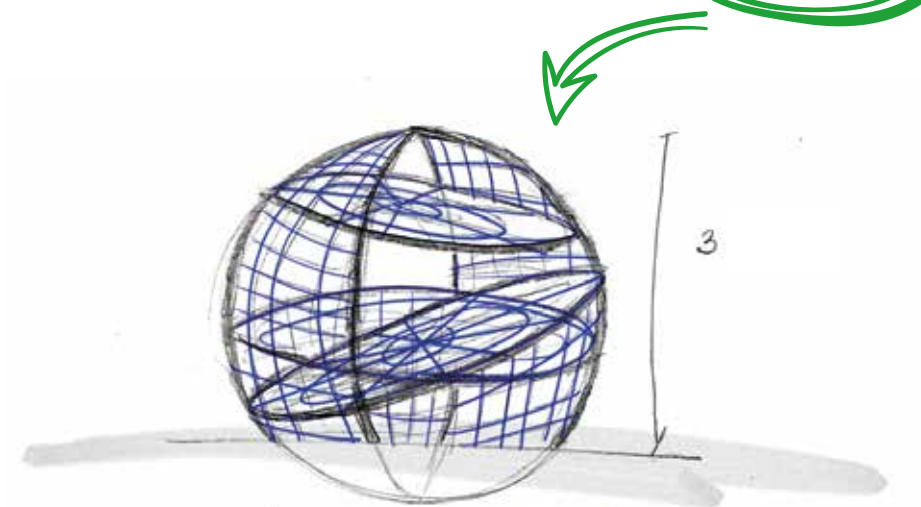
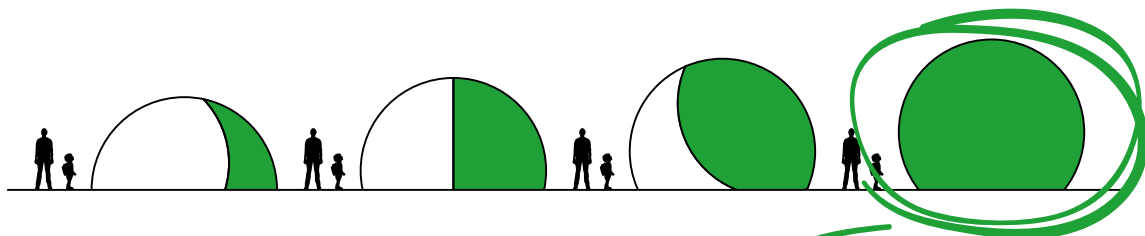
Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	3,80 m
Wymagana powierzchnia:	4,80 x 11,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	7,80 x 14,60 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	68,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m



Na indywidualne życzenie, dostępne zjeżdżalnie ze stali nierdzewnej
(Strona 12)





KSIĘŻYC WSPINACZKOWY
proces powstawania urządzenia



Wspinaczka na księżyc? Z naszym nowym urządzeniem to żaden problem!

NOWY - NIEPOWTARZALNY - INDYWIDUALNY

Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom chcielibyśmy zapewniać przyjemność zabawy oraz z niezawodne i bezpieczne wykonanie. Wspólnie z naszym klientem The Leisure Way - zespołem młodych architektów z Hiszpanii - opracowaliśmy całkowicie nową serię fantastycznego i nowoczesnego sprzętu do zabawy HUCK. Jednym z nich jest „Księżyc wspinaczkowy”.

W tym przypadku podejście do opracowywania, wstępnego planowania, projektowania i wdrażania różniło się nieco od tradycyjnego, stosowanego w przypadku innych produktów HUCK.

Niekończąca się przestrzeń wszechświata, galaktyki, gwiazdy i nasz układ słoneczny, a w szczególności jego planety, są niezwykle fascynujące dla dzieci i dorosłych. Wszechświat symbolizuje potrzebę badania, zgłębiania i odkrywania czegoś nowego.

Podobnie jest z nami. Dlatego postawiliśmy sobie za cel opracowanie sprzętu do zabawy, opartego na tematyce wszechświata. Unikalnego inspirującego i eleganckiego jednocześnie. Czy istnieje lepszy wybór niż najbliższe nam ciało niebieskie i prawdopodobnie najślawniejszy satelita wszechświata?

Efekt księżycy

Choć księżyc wydaje się zmieniać swój kształt co miesiąc, to właśnie kształt księżycy w pełni zainspirował nas do stworzenia nowego sprzętu do zabawy. Kształt ten pozwolił określić wspianą plac zabaw na niewielkiej przestrzeni.

Okrągły korpus składa się z rury stalowej i siatki zewnętrznej, na którą można się wspinać po obu stronach. Wewnątrz znajdują się dwie dodatkowe płaszczyzny z siatki.

„Księżyc wspinaczkowy” oferuje również możliwość dodatkowego wyposażenia, w postaci kolorowej konstrukcji dachu z pleksiglasu i oświetlenia LED.



Księżyc wspinaczkowy

Art. nr 4587-30





Kokarda

Art. nr 4960-15

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 159 mm), ocynkowane ogniowo, długość 4,00 / 3,00 m

2 stalowe obręcze (Ø 0,75 / 1,20 m)

2 drabinki wspinaczkowe

1 siatka wspinaczkowa

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

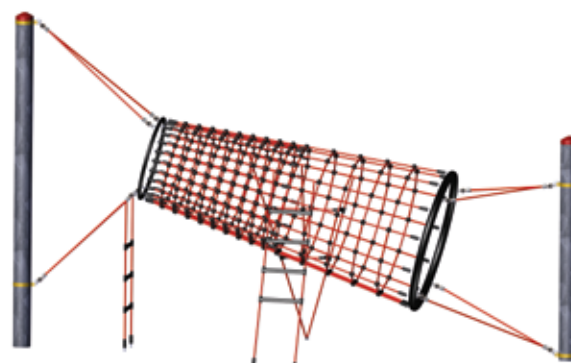
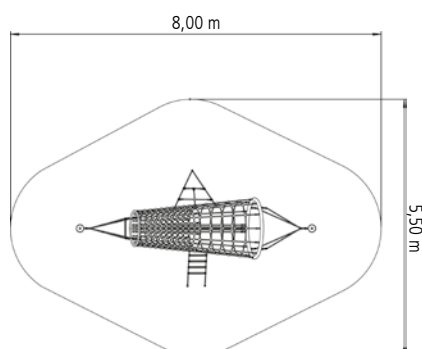
Wysokość urządzenia: 3,00 m

Wymagana powierzchnia: 5,15 x 2,60 m

Strefa bezpieczeństwa: 8,00 x 5,60 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 38,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 2,20 m





Grzybek obrotowy

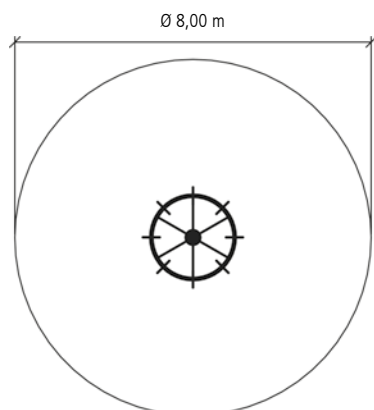
Art. nr 4530-60

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 160 mm), ocynkowany, o długości 3,00 m, z maskownicą
szczeble z tworzywa sztucznego
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 2,45 m
Wymagana powierzchnia: Ø 2,00 m
Strefa bezpieczeństwa: Ø 8,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem: 50,50 m²
Maksymalna wysokość upadku: 1,60 m





Wyciąg linowy do wbetonowania

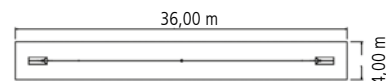
Art. nr 4581B

W skład urządzenia wchodzi

słupy stalowe (Ø 160 mm), ocynkowane ogniowo
lina stalowa o długości ok. 30,00 m
element ruchomy z hamulcem ze stali nierdzewnej

Dane techniczne

Strefa ochrony przed upadkiem:	0,60 m na 30 m
Wysokość urządzenia:	3,50 m
Wymagana powierzchnia:	1,00 x 33,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,00 x 36,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	144,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m

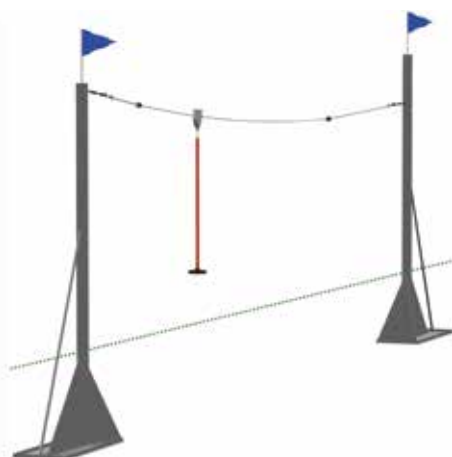


OCHRONA TRAWNIKÓW

Intensywne użytkowanie urządzeń na placach zabaw prowadzi do zniszczenia murawy oraz zwiększa ryzyko wypadku przy niesprzyjających warunkach pogodowych.

Problem mogą rozwiązać maty ochronne pod urządzenia, których szeroki zakres znajduje się na stronie 270.

Oferujemy również podzespoły do tego produktu (np. siedzisko, strona 199)

poziom
użytkowania


Zastrzega się możliwość zmian technicznych.



Serpentyna

Art. nr 20.02.000

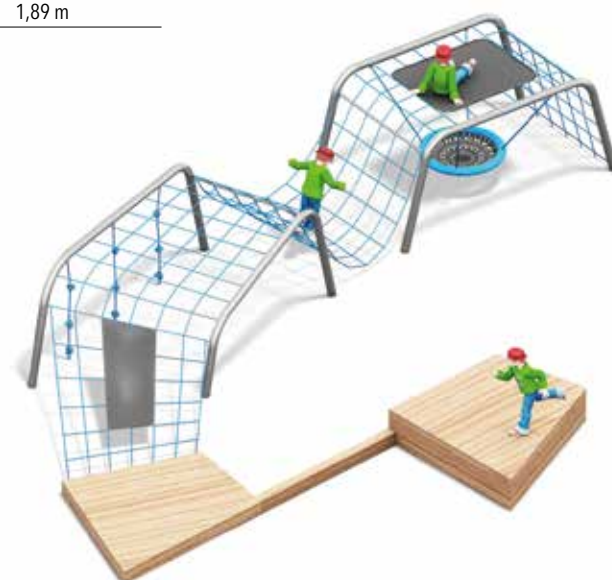
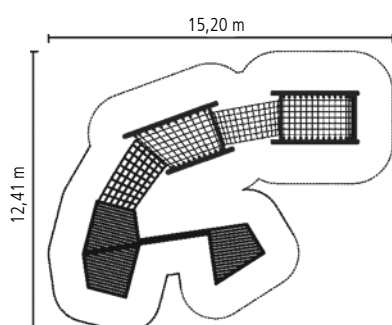
Hally-Gally

W skład urządzenia wchodzi

2 moduły wspinaczkowe (z ramami)
2 drewniane platformy
1 belka do balansowania
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 1,89 m
Wymagana powierzchnia: 11,94 x 8,91 m
Strefa bezpieczeństwa: 15,20 x 12,41 m
Strefa ochrony przed upadkiem: 68,28 m²
Maksymalna wysokość upadku: 1,89 m



Równoważnie - przygoda z balansowaniem

Wystarczy drewniana belka czy lina, aby powstało balansujące urządzenie. Ćwiczenie równowagi to połączenie treningu i zabawy jednocześnie. Propozycja urządzeń do balansowania to świetne ćwiczenie koncentracji i koordynacji ruchowej.

Lina jest elementem kluczowym. Uczestnik balansuje na pasku lub linie pomiędzy dwoma punktami mocowania. Ważna jest koncentracja i zachowanie równowagi podczas użytkowania. Istnieje też możliwość dowolnego napięcia liny lub jej swobodnego poluzowania.

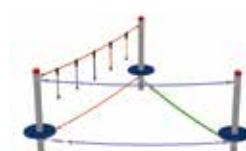
W zestawie z linami, belkami, uchwytami, drabinkami oraz innymi dodatkowymi elementami - zabawa nie zna granic!

| 95 |



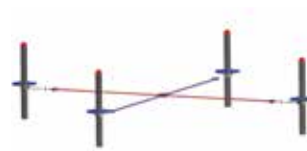
Miejsce spotkań

| 97 |



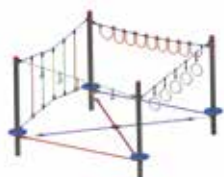
Równoważnia

| 98 |



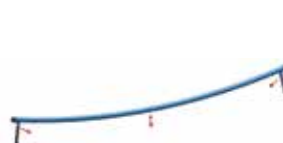
Równoważnia kombi 1

| 99 |



Równoważnia kombi 2

| 100 |



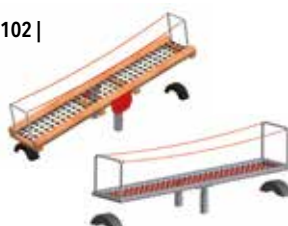
Lina do balansowania

| 101 |



Linokoczek

| 102 |



Wahacze

| 104 |



Wąż

NEW

| 105 |



Skocznia



Miejsce spotkań

Art. nr 20.02.134

W skład urządzenia wchodzi

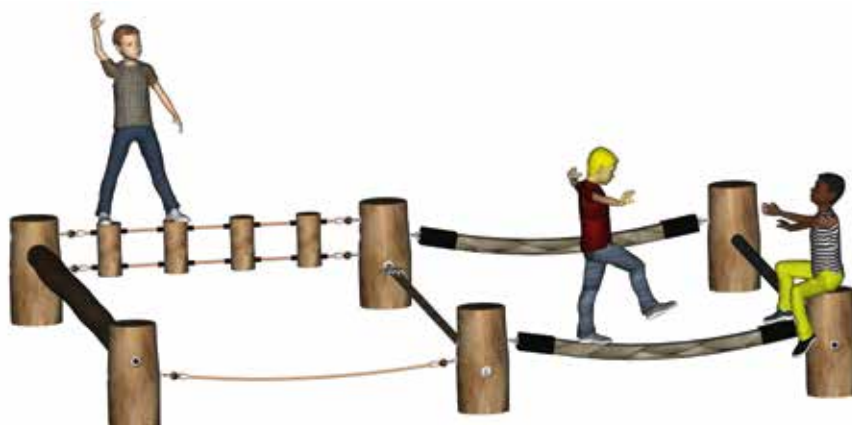
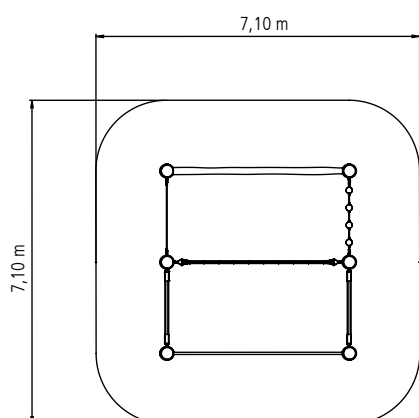
6 stopni z robinii (Ø ok. 300 mm), długość 1,40 m
1 belka poprzeczna z robinii
1 trawers w otulinie
1 przejście linowe
1 równoważnia (Ø 18 mm)
2 liny do chodzenia (Ø 90 mm)
1 lina do balansowania
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

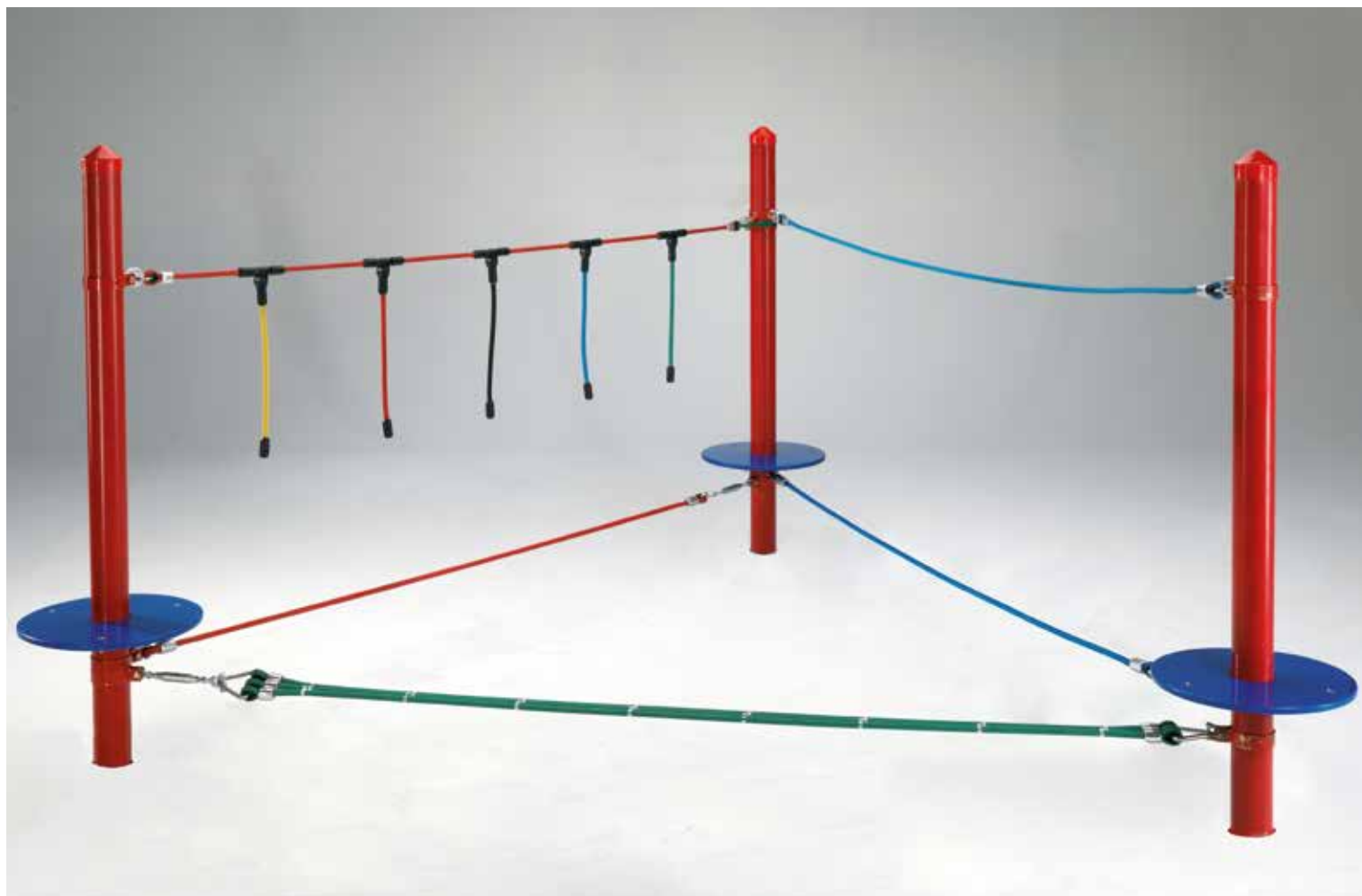
Wysokość urządzenia:	0,60 m
Wymagana powierzchnia:	4,30 x 4,30 m
Strefa bezpieczeństwa:	7,10 x 7,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	48,40 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,50 m



Hally-Gally







Równoważnia

Art. nr 4591-70-k

**Dostępne również pojedynczo
i w różnych długościach!**

W skład urządzenia wchodzi

3 słupy stalowe (Ø 102 mm) z maskownicą i podstawą z PE, ocynkowane ogniowo, długość 2,40 m

1 lina do balansowania

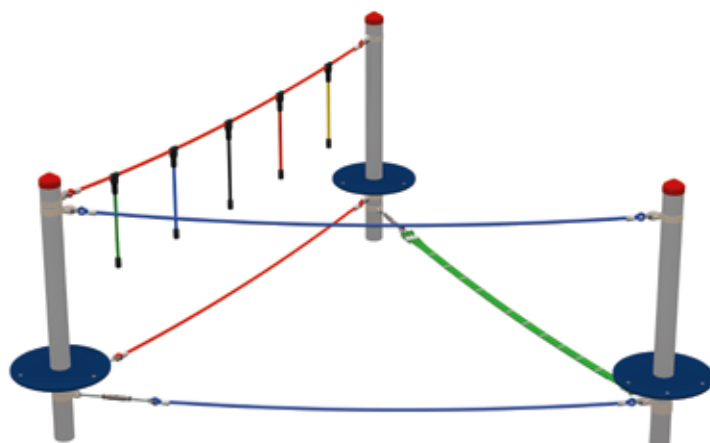
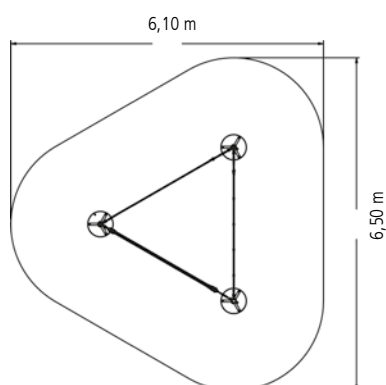
1 uchwyt linowy i element do balansowania

1 uchwyt linowy i element do balansowania z pionowymi linami

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,60 m
Wymagana powierzchnia:	3,55 x 4,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,10 x 6,50 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	29,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,40 m





Równoważnia kombi 1

Art. nr 4 5 9 1 - 7 1 wersja podwójna

Art. nr 4 5 9 1 - 7 1 - 1 wersja pojedyncza

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane, o długości 2,20 m, z maskownicami

powierzchnia do przechodzenia z tworzywa sztucznego (HDPE) (Ø 500 mm)

1 element do balansowania

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

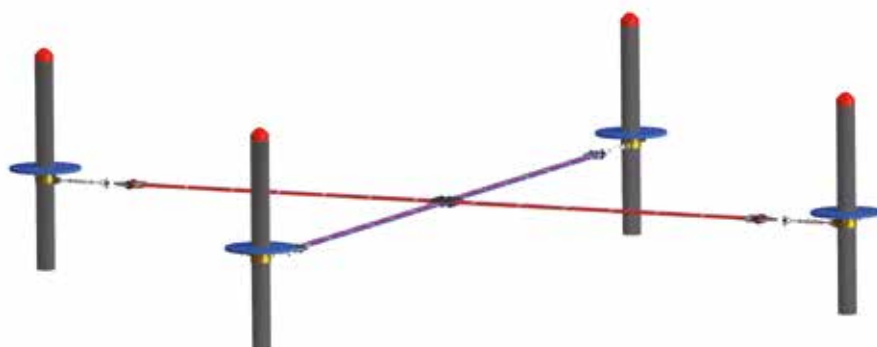
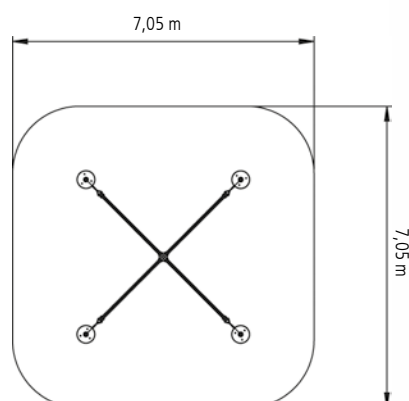
Wysokość urządzenia: 1,20 m

Wymagana powierzchnia: 4,05 x 4,05 m

Strefa bezpieczeństwa: 7,05 x 7,05 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 47,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 0,60 m





Równoważnia kombi 2

Art. nr 4591-72

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane, o długości 3,00 m, z maskownicami

powierzchnia do przechodzenia z tworzywa sztucznego (HDPE) (Ø 500 mm)

1 lina z uchwytami

1 lina wisząca z kołami rzymskimi

1 lina wisząca typu girlanda z elementem do balansowania

1 siatka do wspinaczki

1 element do balansowania

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

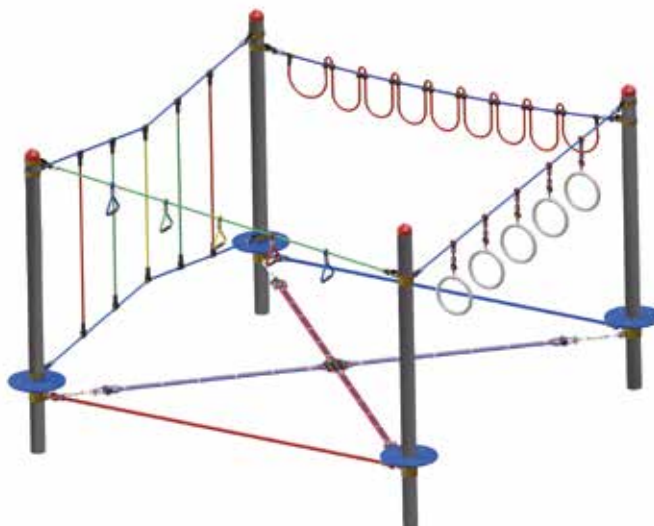
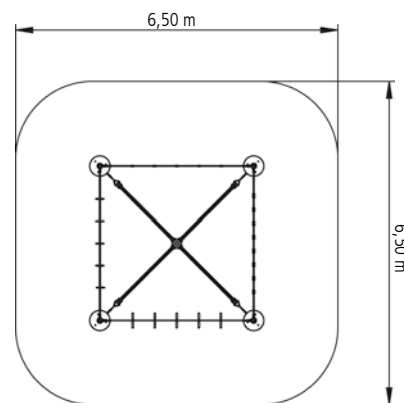
Wysokość urządzenia: 2,20 m

Wymagana powierzchnia: 3,50 x 3,50 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,50 x 6,50 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 39,70 m²

Maksymalna wysokość upadku: 0,80 m





Lina do balansowania

Art. nr 4591-80

W skład urządzenia wchodzi

lina do balansowania (Ø 65 mm), długość 5,50 m
(rura w oplocie linowym)

2 kotwienia do betonu, sprężynujące

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

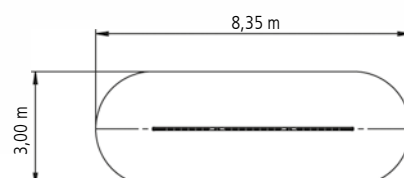
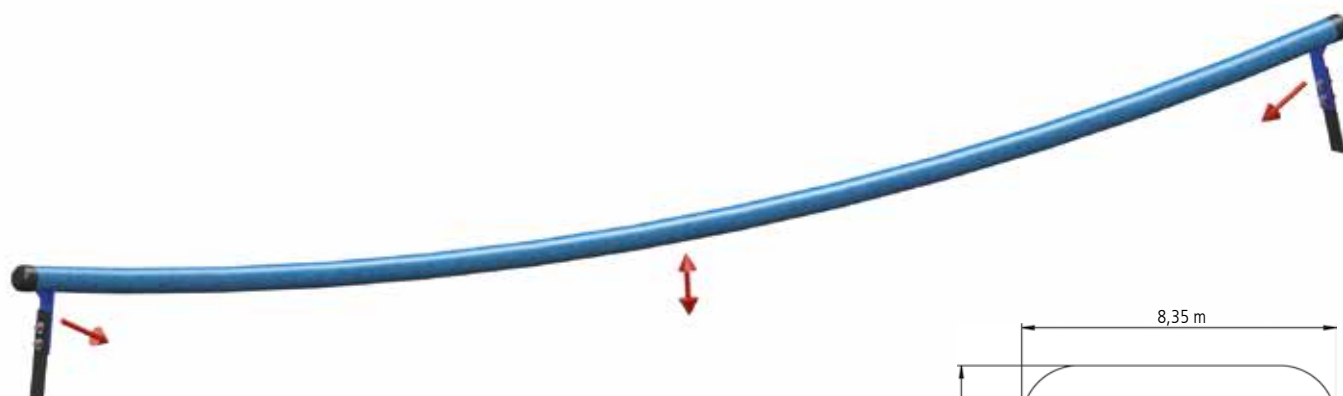
Wysokość urządzenia: 0,40 m

Wymagana powierzchnia: 5,35 x 0,10 m

Strefa bezpieczeństwa: 8,35 x 3,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 23,10 m²

Maksymalna wysokość upadku: 0,40 m





Linoscoczek

Art. nr 4591-73

W skład urządzenia wchodzi

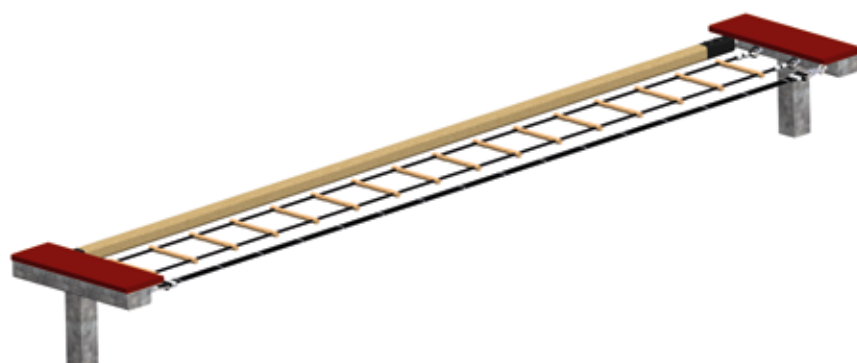
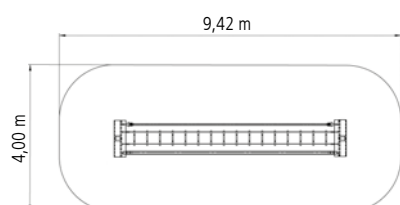
- 2 konstrukcje o stalowej podstawie typu T, ocynkowane (140 x 140 mm)
- 1 lina pleciona o przekroju kwadratowym (90 x 90 mm)
- 1 drabinka pozioma
- 1 lina do balansowania
- 1 mechanizm naprężający
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	0,64 m
Wymagana powierzchnia:	6,42 x 1,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	9,42 x 4,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	35,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,64 m



Hally-Gally





Wahacz konstrukcja drewniana

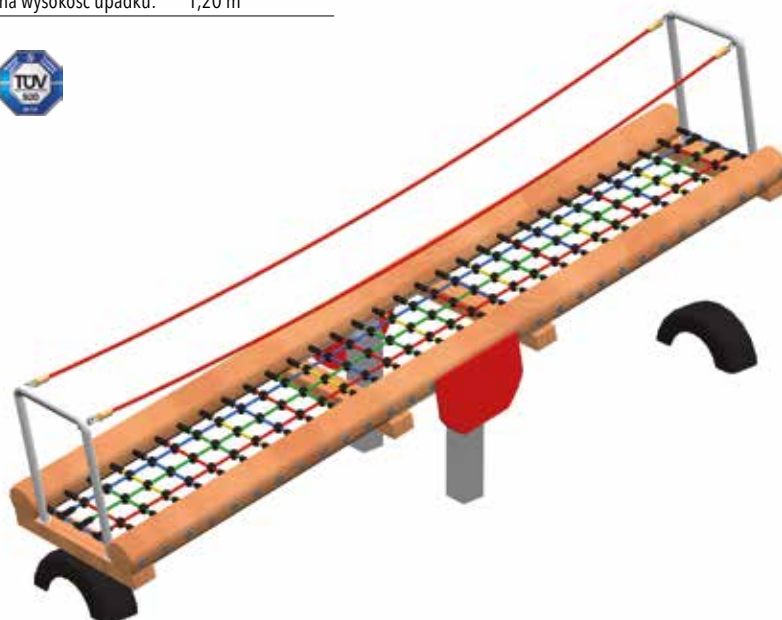
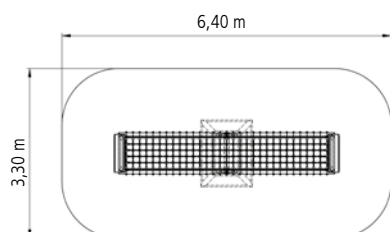
Art. nr 4587

W skład urządzenia wchodzi

2 belki huśtawki wykonane z daglezji (Ø 180 mm)
1 mechanizm kołyszący
1 siatka pozioma
2 uchwyty ze stali nierdzewnej
2 uchwyty linowe
2 opony gumowe
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,40 m
Wymagana powierzchnia:	4,00 x 0,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,40 x 3,30 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	20,10 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,20 m





Wahacz konstrukcja stalowa

Art. nr 4587S

W skład urządzenia wchodzi

1 konstrukcja stalowa (Ø 102 mm), ocynkowana, pomalowana (szary antracytowy)

1 mechanizm kołyszący

1 siatka pozioma

2 zaciski mocujące

2 uchwyty linowe

2 opony gumowe

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

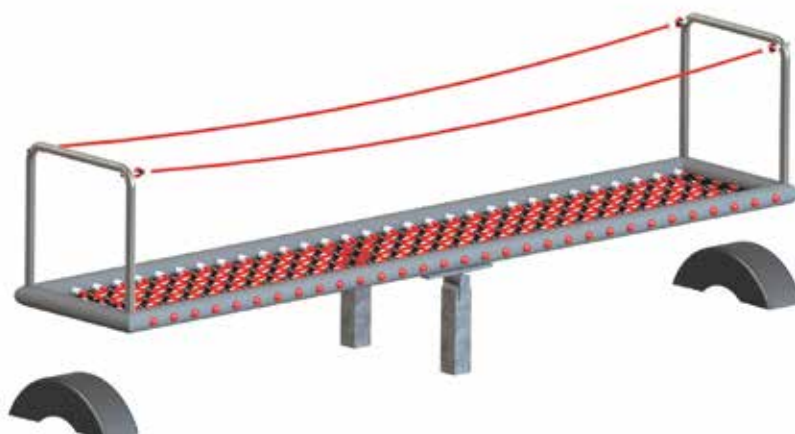
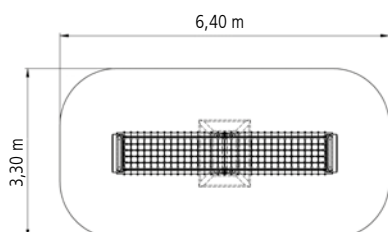
Wysokość urządzenia: 1,40 m

Wymagana powierzchnia: 4,20 x 0,80 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,40 x 3,30 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 20,10 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,20 m





Wąż

Art. nr 4591-81

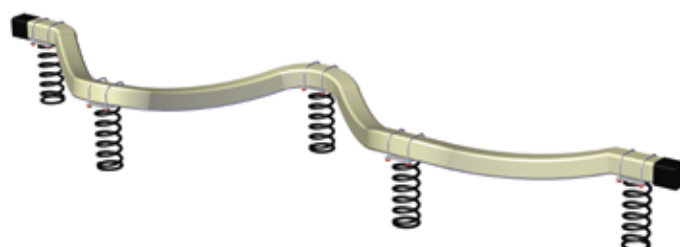
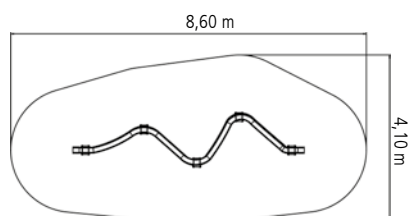
**Na życzenie produkt dostępny
także w innych kolorach**

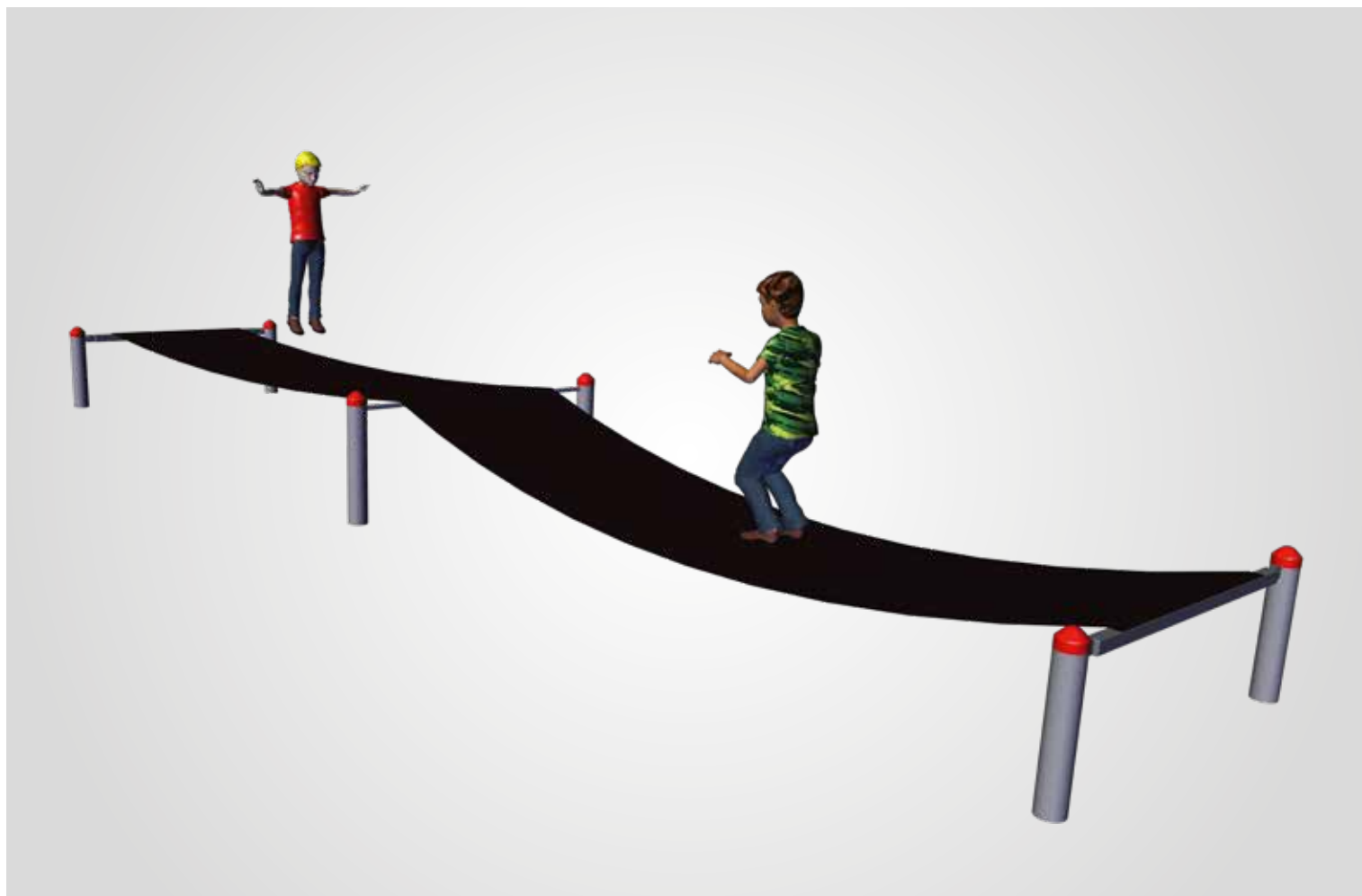
W skład urządzenia wchodzi

- 1 lina pleciona o długości ok. 7,00 m, o przekroju kwadratowym (160/160 mm)
- może być rozmieszczony dowolnie, odległość pomiędzy kotwami maksymalnie 1,50 m
- 5 kotew mocujących, ocynkowanych ogniowo, ze sprężynami stalowymi (malowane proszkowo)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	0,50 m
Wymagana powierzchnia:	5,60 x 1,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	8,60 x 4,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	35,3 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,50 m





Skocznia

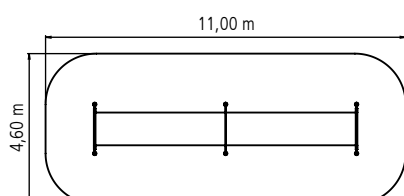
Art. nr 4951

W skład urządzenia wchodzi

6 słupów stalowych (Ø 102 mm), ocynkowanych
ogniowo, o długości 1,50 m/1,40 m
1 mata gumowa z wkładką tekstylną (grubość ok.
10 mm)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	0,65 m
Wymagana powierzchnia:	8,10 x 1,60 m
Strefa bezpieczeństwa:	11,00 x 4,60 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	48,55 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,65 m



Linowe tory przeszkód – fantastyczny świat lin

Tory przeszkód zachęcają dzieci do testowania swoich sił, do konkurowania z innymi i podejmowania ryzyka. Dlatego na kolejnych stronach przedstawiamy, jak stworzyć za pomocą naszych elementów atrakcyjny tor przeszkód. Gumowe maty, zwisające liny, ruchome belki, siatki wspinaczkowe, drabinki poziome i drążki, to niezliczona ilość kombinacji i zestawień.

| 109 |



Linowy tor przeszkód „Haiger”

| 112 |



Tor przeszkód Fun 2010

| 116 |



System Vario

| 120 |



Tor przeszkód „Dillenburg”

Tor przeszkód	Zalecany minimalny wiek	Wysokość dla słupów stalowych	Wysokość dla słupów z robinii	Wysokość upadku
HAIGER	2 lata	1,30 m	1,50 m	maks. 1,20 m
FUN 2010	3 lata	1,70 m	1,90 m	maks. 1,50 m
VARIO	4 lata	2,20 m	2,40 m	1,50 m, maks. 2,10 m
DILLENBURG	4 lata	2,20 m	2,40 m	1,50 m



Od słupa do słupa

Indywidualna kombinacja urządzeń linowych i wspinaczkowych jest teraz możliwa. Proponujemy słupy z robinii - pięknie wygięte, naturalnie krzywe. Tworzą indywidualny charakter i doskonale wpisują się w krajobraz. Wszystko zaprojektowane do odpowiednich grup wiekowych.

Dlaczego właśnie robinia? To drewno charakteryzuje się brakiem drzazg. Zaletą jest też fakt, że nie wymaga obróbki chemicznej. Słupy z robinii są wyposażone w dodatkowe listwy stalowe, które

gwarantują stabilność. Udzielamy 5 lat gwarancji na słupy z robinii.

Elementy toru mogą być dowolnie zestawiane i łączone ze sobą przy pomocy siatek z lin typu Herkules. Specjalne mocowania z łańcuchami do regulacji, umożliwiają dostosowanie wybranych elementów do naturalnych słupów z robinii. W ten sposób można tworzyć różnej wielkości place zabaw, zależnie od potrzeb i wymagań.



Bezpieczeństwo

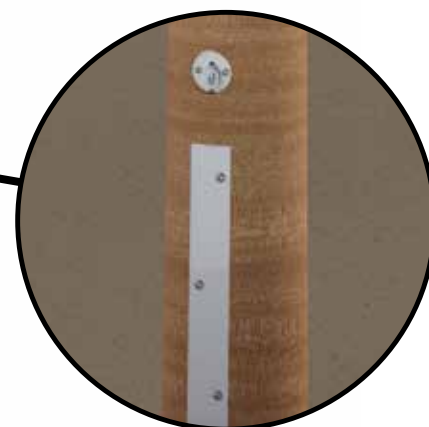
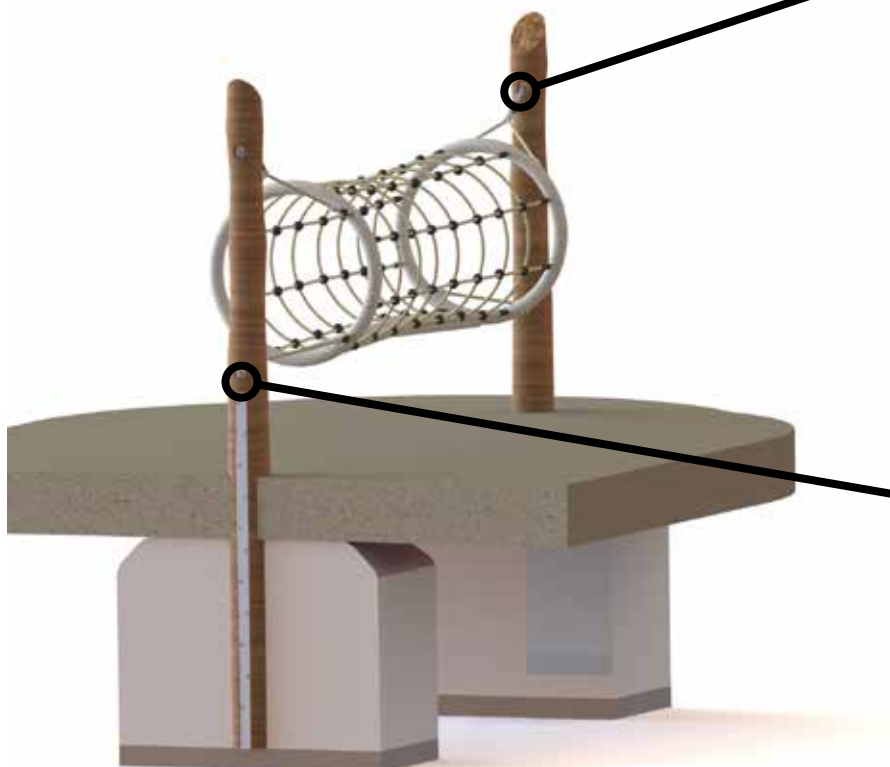
Do bezpiecznego łączenia pojedynczych elementów służą specjalne śruby z łańcuchem wykonane ze stali szlachetnej. Łańcuch przełożony przez otwór w słupie, okrągła podkładka ze stali szlachetnej odpowiadająca za optymalne rozłożenie sił, działających na drewno.

Prosty montaż: naprężony łańcuch z szekłą przełożyć przez otwór słupa, naprężyć i dokręcić za pomocą śruby. Pozostały łańcuch obciąć - gotowe.

Więcej o elementach mocujących do słupów z robinii na str. 259.



Słupy z robinii dostarczone są bez otworów, więc można je dostosować do indywidualnych potrzeb. Na specjalne życzenie możemy wykonać otwory w słupach.



Wszystkie słupy z robinii wyposażone są w dodatkowe, stalowe listwy montażowe, stabilizujące słup.

Wykonanie niestandardowe

Na życzenie proponujemy wykonanie nacięć na słupach, co urozmaici efekt końcowy (przy zamówieniu należy szczegółowo określić odstępy).



Nacięcie cena/szt

Art. nr 4575-K
(należy podać wysokość)

Podstawa

Art. nr 4575-S wymiar: ok. 450 x 450 mm
(należy podać wysokość, maks. 1,00 m)



Linowy tor przeszkód „Haiger”

W skład urządzenia wchodzi

wersja standardowa: słupy stalowe (Ø 102 mm)
z maskownicą, ocynkowane ogniowo, długość 2,00 m
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,30 m (słupy stalowe) 1,50 m (słupy z robinii)
Wymagana powierzchnia:	zależna od ilości elementów
Strefa bezpieczeństwa:	zależna od ilości elementów
Strefa ochrony przed upadkiem:	zależna od ilości elementów
Maksymalna wysokość upadku:	maks. 1,20 m

Uwaga! Wielkość fundamentów jest większa niż minimalna strefa urządzenia.

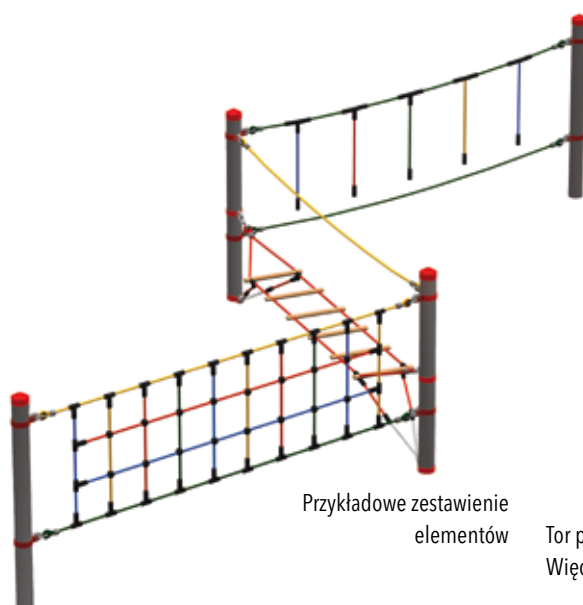


Rozstaw słupów w osi wynosi 3,00 m.

Przedstawione dane techniczne są przykładowe. Wysokość urządzenia, wysokość upadku oraz rodzaj podłoża są stałe dla danego typu słupa. W zależności od konfiguracji zmienia się wymagana powierzchnia, strefa bezpieczeństwa i strefa ochrony przed upadkiem.

Elementy linowego toru przeszkód są dostarczane łącznie z elementami mocującymi do słupów.

Wszystkie elementy toru można łączyć ze sobą dowolnie (patrz zdjęcie).



Przykładowe zestawienie elementów

ELEMENTY Z CERTYFIKATEM IPEMA:

- Art. 4591-1-US Huśtawki
- Art. 4591-3-US Siatka wspinaczkowa
- Art. 4591-4-US Lina szpagatowa
- Art. 4591-5-US Hamak gumowy
- Art. 4591-6-US Szczelne drabinki poziomej
- Art. 4591-7-US Lina łukowa
- Art. 4591-8-US Lina do ćwiczeń w zwisie
- Art. 4591-9-US Ruchoma belka



Tor przeszkód oferujemy również na słupach z robinii. Więcej informacji na str. 107.

Słup stalowy pojedynczy

Art. nr 4591-0

W skład urządzenia wchodzi

słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, długość 2,00 m, z maskownicą

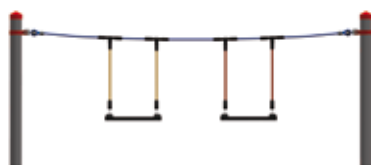
Słup z robinii pojedynczy

Art. nr 4591-0-R

W skład urządzenia wchodzi

słup z robinii (Ø 160 - 200 mm), długość 2,20 m, wykończony skośnie, bez otworów, ze stalową kotwą montażową

Linowy tor przeszkód „Haiger” - pojedyncze elementy bez słupów



Huśtawki

Art. nr 4 5 9 1 - 1 do słupów stalowych

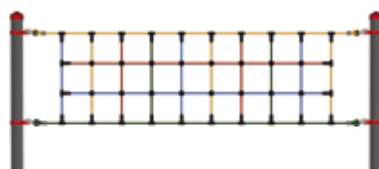
Art. nr 4 5 9 1 - 1 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Drabinka linowa

Art. nr 4 5 9 1 - 2 do słupów stalowych

Art. nr 4 5 9 1 - 2 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Siatka wspinaczkowa

Art. nr 4 5 9 1 - 3 do słupów stalowych

Art. nr 4 5 9 1 - 3 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Lina szpagatowa

Art. nr 4 5 9 1 - 4 do słupów stalowych

Art. nr 4 5 9 1 - 4 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Hamak gumowy

Art. nr 4 5 9 1 - 5 do słupów stalowych

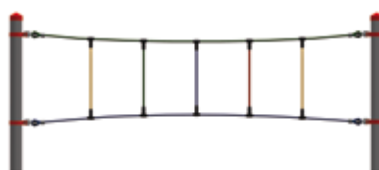
Art. nr 4 5 9 1 - 5 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Szczelble drabinki poziomej

Art. nr 4 5 9 1 - 6 do słupów stalowych

Art. nr 4 5 9 1 - 6 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Lina łukowa

Art. nr 4 5 9 1 - 7 do słupów stalowych

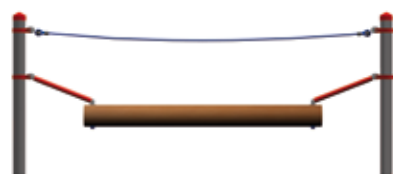
Art. nr 4 5 9 1 - 7 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Lina do ćwiczeń w zwisie

Art. nr 4 5 9 1 - 8 do słupów stalowych

Art. nr 4 5 9 1 - 8 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Ruchoma belka

Art. nr 4591-9 do słupów stalowych

Art. nr 4591-9-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Opony

Art. nr 4591-10 do słupów stalowych

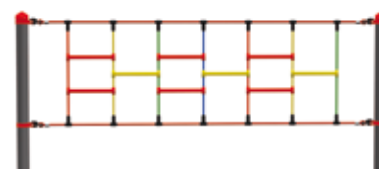
Art. nr 4591-10-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Hamak poliestrowy

Art. nr 4591-11 do słupów stalowych

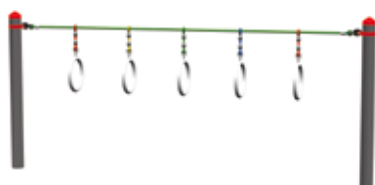
Art. nr 4591-11-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Szczeble wspinaczkowe

Art. nr 4591-12 do słupów stalowych

Art. nr 4591-12-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Kółka

Art. nr 4591-13 do słupów stalowych

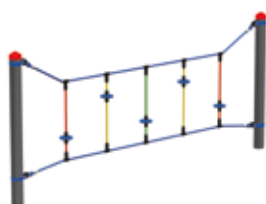
Art. nr 4591-13-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Pętle

Art. nr 4591-14 do słupów stalowych

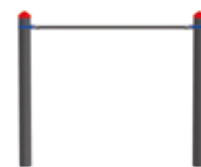
Art. nr 4591-14-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Małe talerzyki

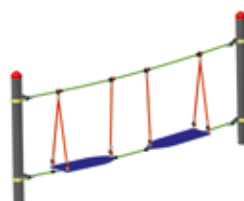
Art. nr 4960-3 do słupów stalowych

Art. nr 4960-3-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Drążek pojedynczy

Art. nr 4960-9 do słupów stalowych



Surfer

Art. nr 4591-15 do słupów stalowych

Art. nr 4591-15-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami





Tor przeszkód Fun 2010

W skład urządzenia wchodzi

wersja standardowa: słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo, długość 2,40 m, z maskownicami

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,70 m (słupy stalowe) 1,90 m (słupy z robinii)
Wymagana powierzchnia:	zależna od ilości elementów
Strefa bezpieczeństwa:	zależna od ilości elementów
Strefa ochrony przed upadkiem:	zależna od ilości elementów
Maksymalna wysokość upadku:	maks. 1,50 m

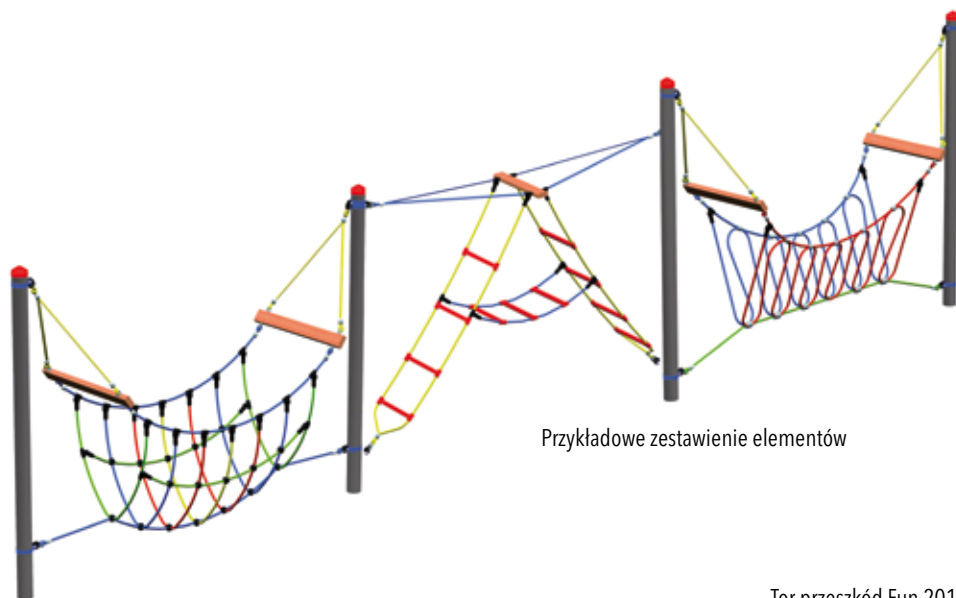


Rozstaw słupów w osi wynosi 3,00 m.

Wymagana powierzchnia, strefa bezpieczeństwa i strefa ochrony przed upadkiem zmienia się w zależności od konfiguracji elementów.

Elementy linowe toru przeszkód są dostarczane łącznie z elementami mocującymi do słupów.

Wszystkie elementy toru można łączyć ze sobą dowolnie (patrz zdjęcie).



Przykładowe zestawienie elementów



Tor przeszkód Fun 2010 oferujemy również na słupach z robinii. Dalsze informacje na str. 107.

Słup stalowy pojedynczy

Art. nr 4960-0

W skład urządzenia wchodzi

słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, długość 2,40 m, z maskownicą

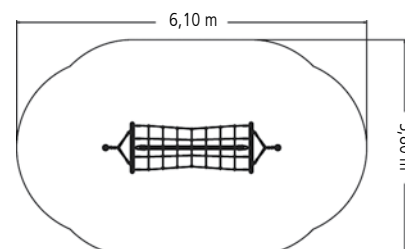
Słup z robinii pojedynczy

Art. nr 4960-0-R

W skład urządzenia wchodzi

słup z robinii (Ø 160 - 200 mm), długość 2,80 m, wykończony skośnie, bez otworów, ze stalową kotwą montażową

Tor przeszkód Fun 2010, pojedyncze elementy bez słupów



Tunel

Art. nr 4960-1 do słupów stalowych

Art. nr 4960-1-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami

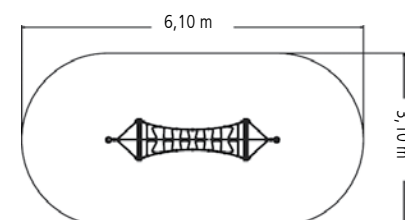
W skład urządzenia wchodzi

1 tunel linowy, 2 pierścienie w oplocie linowym (Ø 85 cm), 4 podwieszenia, łączna długość 3,00 m (w osi słupów)

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,70 m
Wymagana powierzchnia:	3,10 x 0,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,10 x 3,80 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	19,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,25 m



Most z pętlami

Art. nr 4960-2 do słupów stalowych

Art. nr 4960-2-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami

W skład urządzenia wchodzi

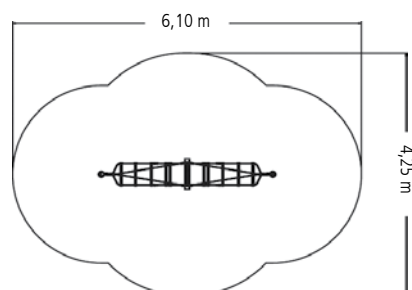
1 most linowy, długość 3,00 m (w osi słupów)

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,70 m
Wymagana powierzchnia:	3,10 x 0,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,10 x 3,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	17,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,40 m





Drabinka przestrzenna

Art. nr 4 960 - 4 do słupów stalowych

Art. nr 4 960 - 4 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami

W skład urządzenia wchodzi

2 drabinki skośne, 1 drabinka pozioma ze szczeblami (tworzywo sztuczne)

2 trapezy podwieszane, łączna długość 3,00 m (w osi słupów)

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

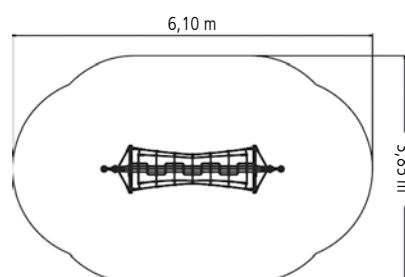
Wysokość urządzenia: 1,70 m

Wymagana powierzchnia: 3,10 x 0,55 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,10 x 4,25 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 19,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: maks. 1,50 m



Most łukowy

Art. nr 4 960 - 5 do słupów stalowych

Art. nr 4 960 - 5 - R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami

W skład urządzenia wchodzi

1 most linowy, długość 3,00 m (w osi słupów)

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 1,70 m

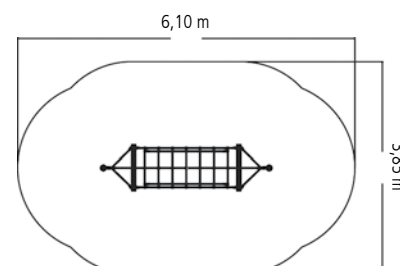
Wymagana powierzchnia: 3,10 x 0,80 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,10 x 3,85 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 19,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,40 m





Most wspinaczkowy

Art. nr 4960-6 do słupów stalowych

Art. nr 4960-6-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami

W skład urządzenia wchodzi

1 most linowy, długość 3,00 m (w osi słupów)

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

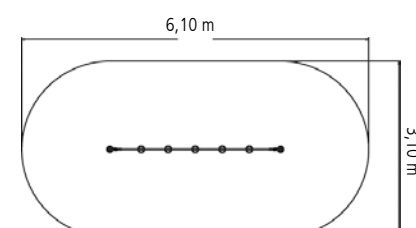
Wysokość urządzenia: 1,70 m

Wymagana powierzchnia: 3,10 x 0,80 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,10 x 3,85 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 19,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,25 m



Małe talerzyki

Art. nr 4960-7 do słupów stalowych

Art. nr 4960-7-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami

W skład urządzenia wchodzi

1 siatka z elementami do przechodzenia
(talerzyki z tworzywa sztucznego)

całkowita długość 3,00 m (w osi słupów)

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 1,70 m

Wymagana powierzchnia: 3,10 x 0,10 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,10 x 3,10 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 17,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,25 m





System Vario

W skład urządzenia wchodzi

wersja standardowa: słupy stalowe (Ø 102 mm) ocynkowane ogniowo, długość 3,00 m, z maskownicami
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,20 m (słupy stalowe) 2,40 m (słupy z robinii)
Wymagana powierzchnia:	zależna od ilości elementów
Strefa bezpieczeństwa:	zależna od ilości elementów
Strefa ochrony przed upadkiem:	zależna od ilości elementów
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m maks. 2,10 m (element 8)



Rozstaw słupów w osi wynosi 2,25 m.

System Vario jest łatwy w montażu, utrzymaniu i konserwacji. Stwarza możliwość indywidualnego podejścia do projektu. Ceny modułów nie uwzględniają słupów, a ich ilość jest uzależniona od konfiguracji. Sieci wykonane z liny typu Herkules są sprawdzone i przetestowane.

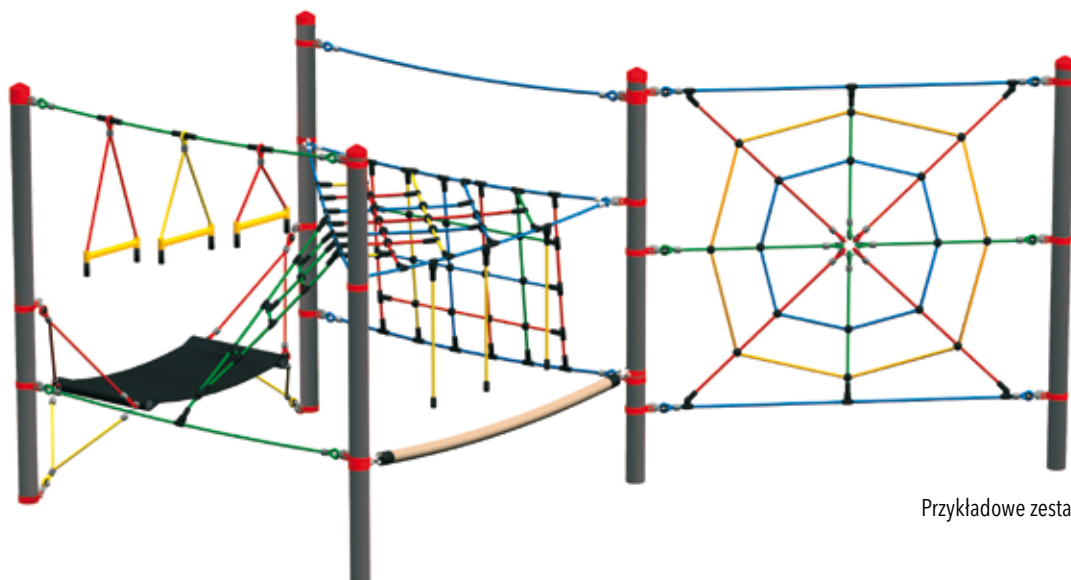
Elementy linowe toru przeszkód są dostarczane łącznie z elementami mocującymi do słupów.

Wszystkie elementy Systemu Vario można dowolnie zestawiać.

System Vario proponowana kombinacja

Art. nr 4 5 9 1 - 3 0 zawiera 4 słupy, nie uwzględnia pajęczyny

Art. nr 4 5 9 1 - 3 5 zawiera 5 słupów i pajęczynę



Przykładowe zestawienie elementów

System Vario, pojedyncze elementy bez słupów



Tor przeszkód Vario jest dostępny również na słupach z robinii.
Więcej informacji na str. 107.

Słup stalowy pojedynczy

Art. nr 4591-30-0

W skład urządzenia wchodzi

słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, długość 3,00 m, z maskownicą

Słup z robinii pojedynczy

Art. nr 4591-30-0-R

W skład urządzenia wchodzi

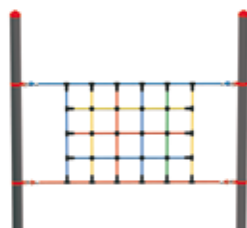
słup z robinii (Ø 160 - 200 mm), długość 3,30 m, wykończony skośnie, bez otworów, ze stalową kotwą montażową



Element Vario 1

Art. nr 4591-30-1 do słupów stalowych

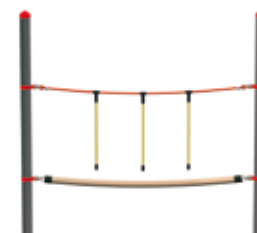
Art. nr 4591-30-1-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 2

Art. nr 4591-30-2 do słupów stalowych

Art. nr 4591-30-2-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 3

Art. nr 4591-30-3 do słupów stalowych

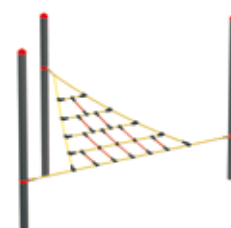
Art. nr 4591-30-3-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 4

Art. nr 4591-30-4 do słupów stalowych

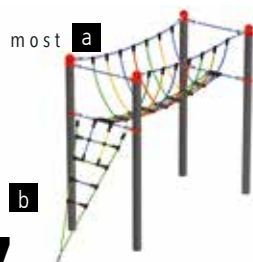
Art. nr 4591-30-4-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 5

Art. nr 4591-30-5 do słupów stalowych

Art. nr 4591-30-5-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami

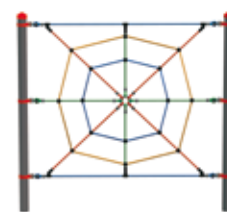


Element Vario 6 + 7

- a** Art. nr 4591-30-6 do słupów stalowych
- a** Art. nr 4591-30-6-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami
- b** Art. nr 4591-30-7 do słupów stalowych
- b** Art. nr 4591-30-7-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami

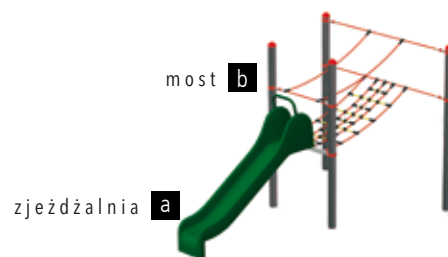
Element Vario 8

- Art. nr 4591-30-8 do słupów stalowych
- Art. nr 4591-30-8-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 9

- Art. nr 4591-30-9 do słupów stalowych
- Art. nr 4591-30-9-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



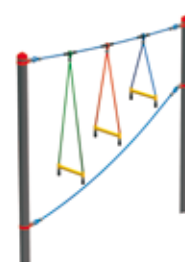
Element Vario 10 + 11

- a** Art. nr 4591-30-10 do słupów stalowych
- a** Art. nr 4591-30-10-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami
- b** Art. nr 4591-30-11 do słupów stalowych
- b** Art. nr 4591-30-11-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



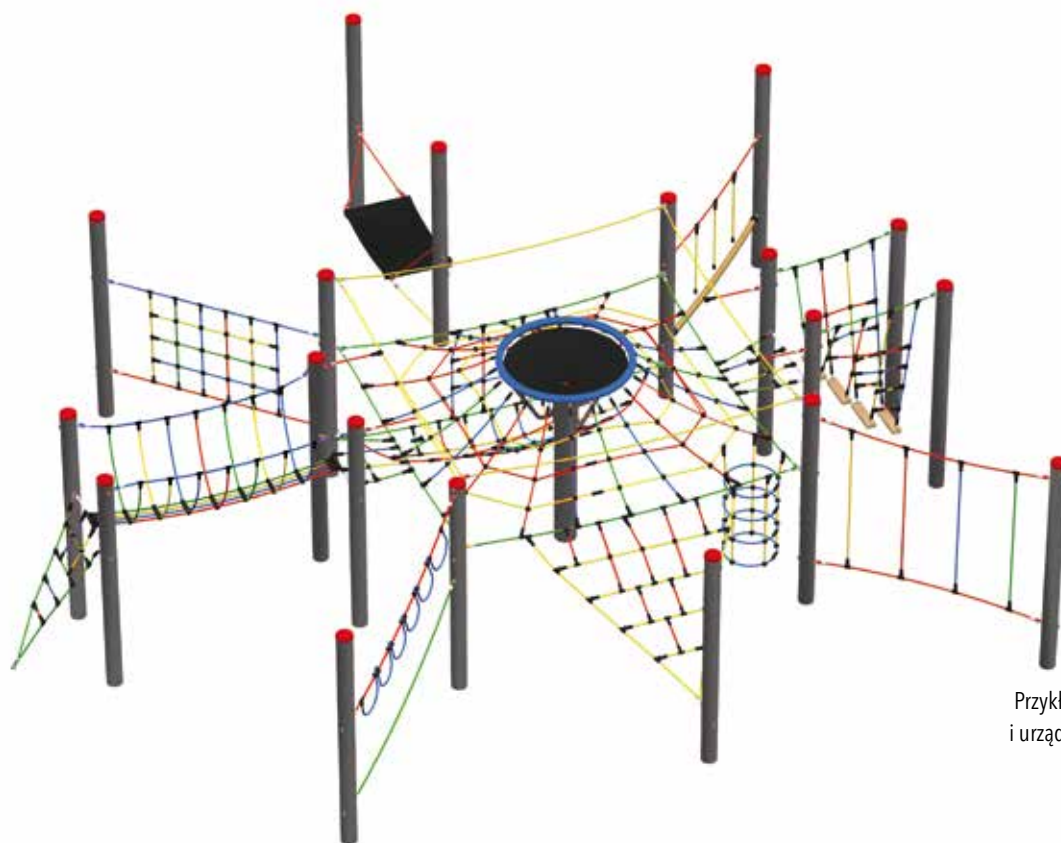
Element Vario 12

- Art. nr 4591-30-12 do słupów stalowych
- Art. nr 4591-30-12-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 13

- Art. nr 4591-30-13 do słupów stalowych
- Art. nr 4591-30-13-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



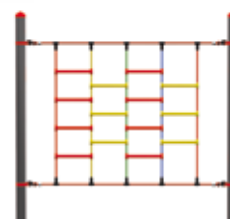
Przykładowe łączenie elementów Vario
i urządzenia zabawowego Orle Gniazdo
„Wylęgarnia” (str. 56)



Element Vario 14

Art. nr 4591-30-14 do słupów stalowych

Art. nr 4591-30-14-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 15

Art. nr 4591-30-15 do słupów stalowych

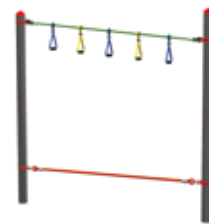
Art. nr 4591-30-15-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 16

Art. nr 4591-30-16 do słupów stalowych

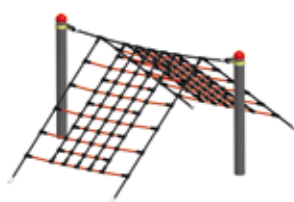
Art. nr 4591-30-16-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 17

Art. nr 4591-30-17 do słupów stalowych

Art. nr 4591-30-17-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 19

Art. nr 4591-30-19 do słupów stalowych

Art. nr 4591-30-19-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Element Vario 20

Art. nr 4591-30-20 do słupów stalowych

Art. nr 4591-30-20-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Tor przeszkód „Dillenburg”

W skład urządzenia wchodzi

wersja standardowa: słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo, długość 3,00 m, z maskownicami
powierzchnia do przechodzenia (HDPE) (Ø 500 mm)
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,20 m (słupy stalowe) 2,40 m (słupy z robinii)
Wymagana powierzchnia:	zależna od ilości elementów
Strefa bezpieczeństwa:	zależna od ilości elementów
Strefa ochrony przed upadkiem:	zależna od ilości elementów
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m



Rozstaw słupów w osi wynosi 3,00 m.

Skompletuj samodzielnie tor przeszkód.

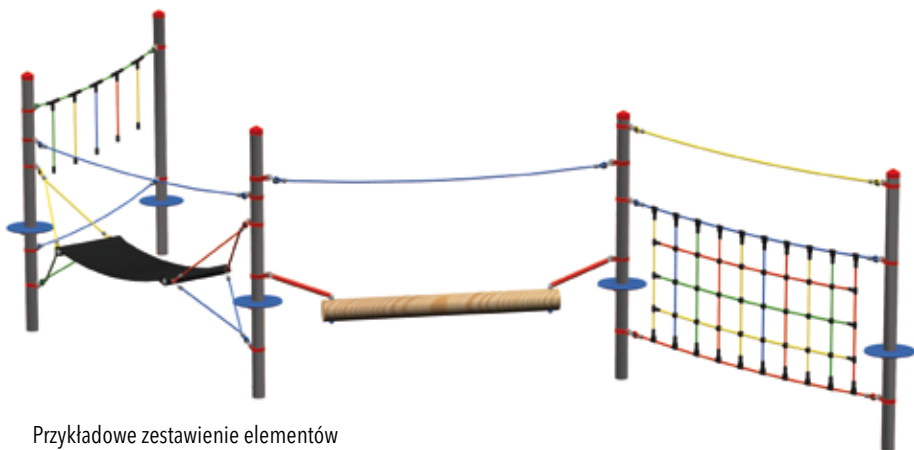
Wszystkie elementy mogą być zestawiane ze sobą lub z innym, dowolnie wybranym systemem toru przeszkód.

Brak przestrzeni? To nie problem, w miejscach gdzie dysponujemy ograniczoną powierzchnią, można wykorzystać elementy toru, ustawiając moduły w kształcie kwadratu. Tak rozmieszczone urządzenie zajmie tylko 3,10 x 3,10 m i odpowiednio 6,10 x 6,10 m.

Zaprojektuj swój własny tor przeszkód. Tor przeszkód „Dillenburg” stwarza nieograniczone możliwości. Wszystkie elementy posiadają także regulację wysokości. Łączenie elementów jest dowolne, a efekt końcowy unikatowy.

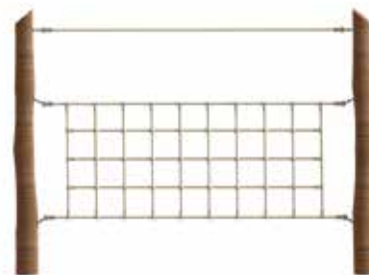
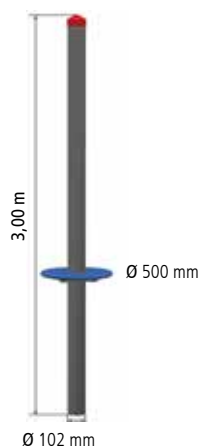
Elementy linowe toru przeszkód są dostarczane łącznie z elementami mocującymi do słupów.

Wszystkie elementy toru można dowolnie zestawiać.



Przykładowe zestawienie elementów

Tor przeszkód „Dillenburg”, pojedyncze elementy bez słupów



Tor przeszkód „Dillenburg” jest dostępny również na słupach z robinii. Więcej informacji na str. 107.

Słup stalowy z platformą HDPE, pojedynczy

Art. nr 4591-60-0

W skład urządzenia wchodzi

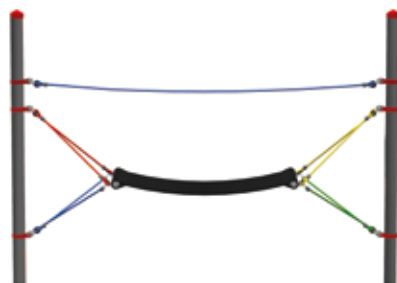
słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, długość 3,00 m, z maskownicą
platforma HDPE, Ø 500 mm

Słup z robinii pojedynczy

Art. nr 4591-60-0-R

W skład urządzenia wchodzi

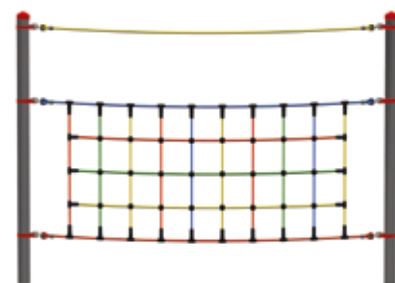
słup z robinii (Ø 160 - 200 mm), długość 3,30 m, wykończony skośnie, bez otworów, ze stalową kotwą montażową, bez platformy (patrz str. 108)



Hamak gumowy

Art. nr 4591-60-5 do słupów stalowych

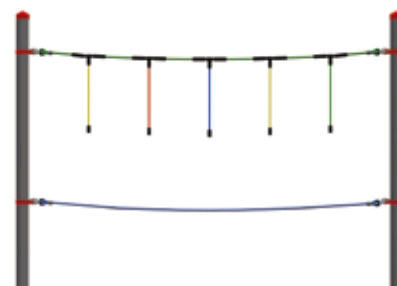
Art. nr 4591-60-5-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Siatka wspinaczkowa

Art. nr 4591-60-3 do słupów stalowych

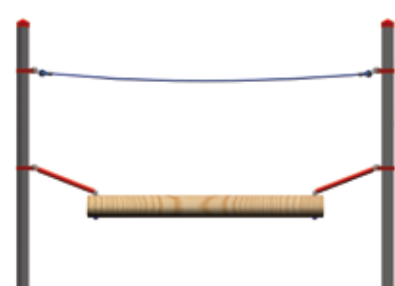
Art. nr 4591-60-3-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Lina do ćwiczeń w zwisie

Art. nr 4591-60-8 do słupów stalowych

Art. nr 4591-60-8-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami



Ruchoma belka

Art. nr 4591-60-9 do słupów stalowych

Art. nr 4591-60-9-R do słupów z robinii, z łańcuchem i śrubami

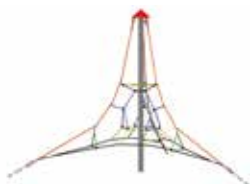
Piramidy linowe – bezpieczna zabawa na wysokości

Piramidy firmy Huck gwarantują bezpieczną zabawę na wysokości. Wewnętrzna konstrukcja siatkowa zabezpiecza dzieci przed upadkiem. Dodatkowe elementy linowe w postaci kominów, drabinek, siedzisk czy uchwytów ułatwiają zdobywanie szczytu piramidy.

Piramidy oraz wszystkie wewnętrzne elementy siatkowe i linowe, wykonane są z lin Herkules, co zapewnia niezbędną stabilność i bezpieczeństwo.

INDYWIDUALNA KOLORYSTYKA
wszystkie piramidy są dostępne w
dowolnej kolorystyce!

| 123 |



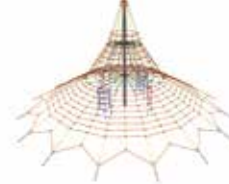
Piramidy Triops

| 125 |



Piramidy Pająk

| 133 |



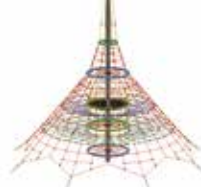
Piramidy Cheopsa

| 142 |



Wieże linowe

| 145 |



Piramidy Dino

| 152 |



Piramidy Super Climb

| 154 |



Piramidy X



Piramida Triops - Mini

Art. nr 4644-1

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, długość 4,00 m, z aluminiową maskownicą malowaną proszkowo (czerwony)

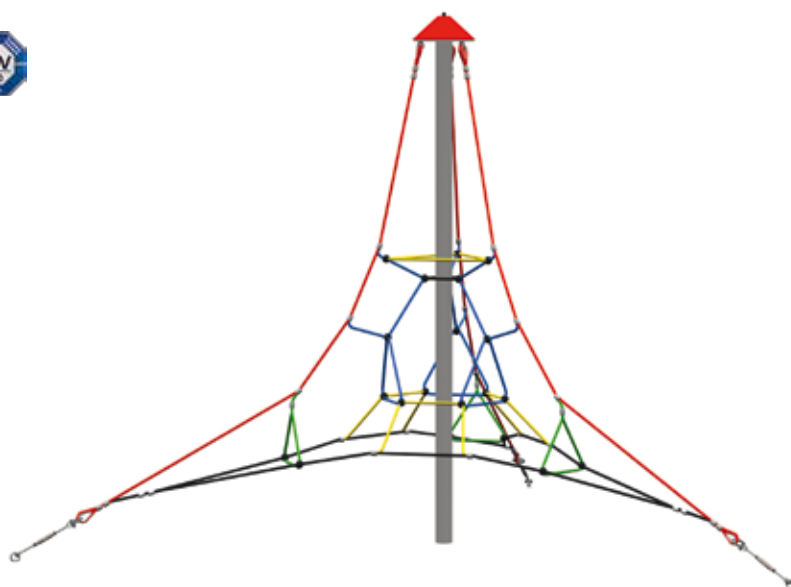
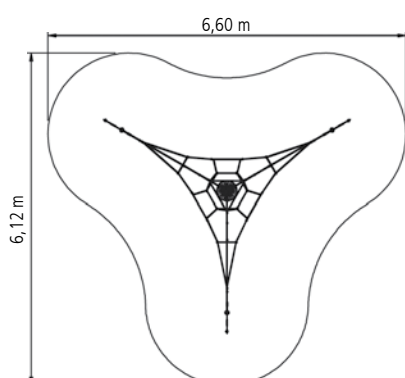
1 konstrukcja z siatki

3 śruby rzemskie M12, ocynkowane

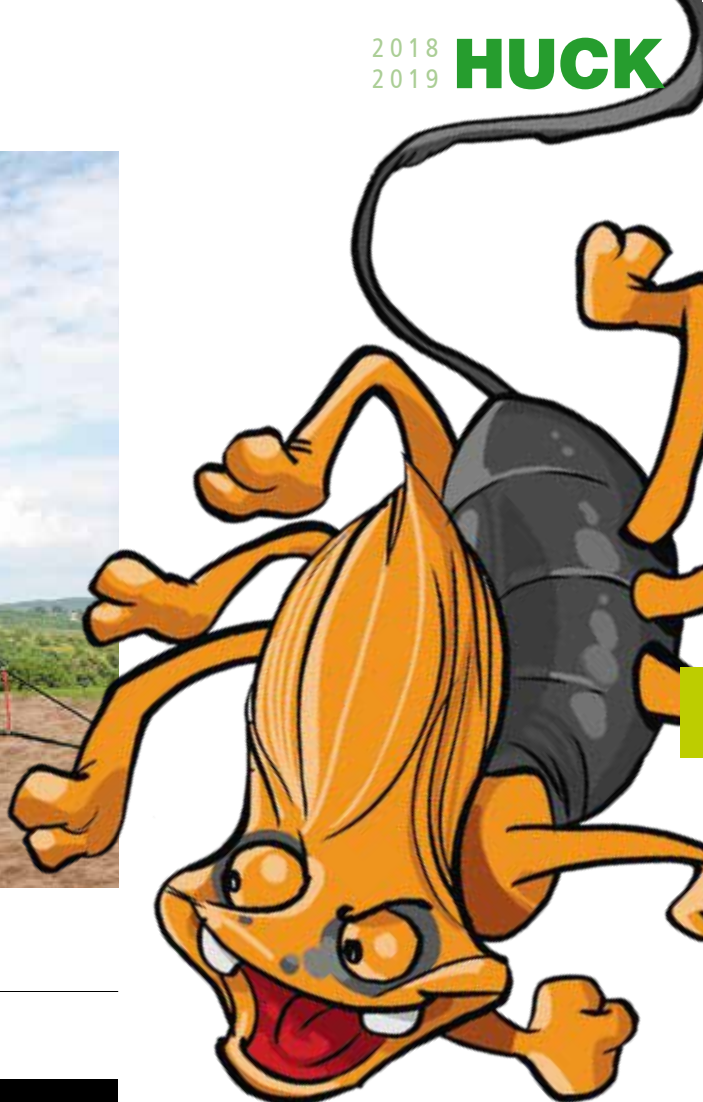
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	3,15 m
Wymagana powierzchnia:	4,50 x 3,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,60 x 6,12 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	26,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,75 m







Piramida Pająk 4 czteroramienna

Art. nr 5000-4-4

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 159 mm), o długości 5,13 m, ocynkowany ogniowo, z aluminiową maskownicą
- 1 przestrzenna siatka
- 4 śruby rzymskie M12, ze stali nierdzewnej
- liny i siatki typu Herkules (Ø 18 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

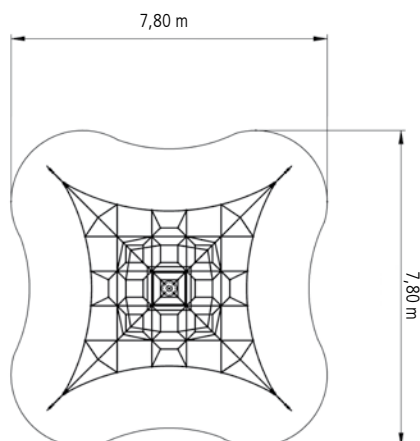
Wysokość urządzenia:	4,30 m
Wymagana powierzchnia:	5,70 x 5,70 m
Strefa bezpieczeństwa:	7,80 x 7,80 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	53,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,85 m

Uwaga!

Przestrzeń wymagana dla fundamentów jest większa od powierzchni zajmowanej przez urządzenie.

Standardowo liny w kolorze czarno-czerwonym z aluminiowymi łącznikami.

Istnieje możliwość połączenia piramid mostkiem.







Piramida Pająk 6 czteroramienna

Art. nr 5000-6-4

W skład urządzenia wchodzi:

1 słup stalowy (Ø 193,70 mm), dwuczęściowy (6,20 m / 0,97 m), ocynkowany ogniowo, z aluminiową maskownicą

1 przestrzenna siatka

4 śruby rzymskie M16, ze stali nierdzewnej

liny i siatki typu Herkules (Ø 18 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

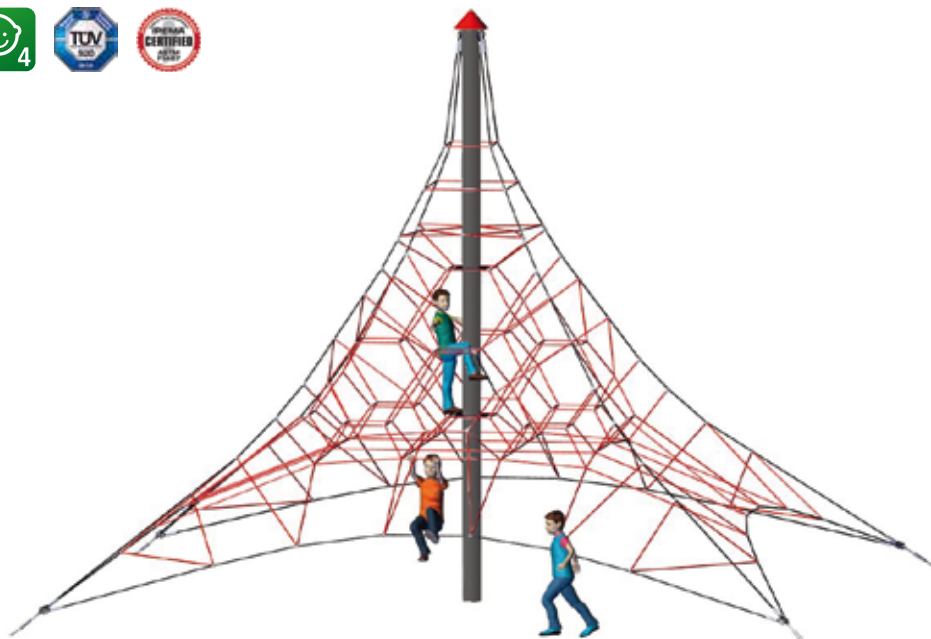
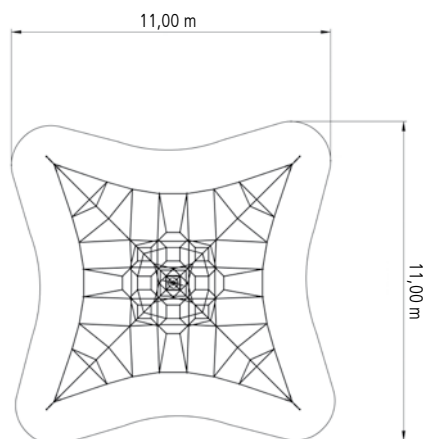
Wysokość urządzenia:	6,20 m
Wymagana powierzchnia:	8,75 x 8,75 m
Strefa bezpieczeństwa:	11,00 x 11,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	103,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,80 m

Uwaga!

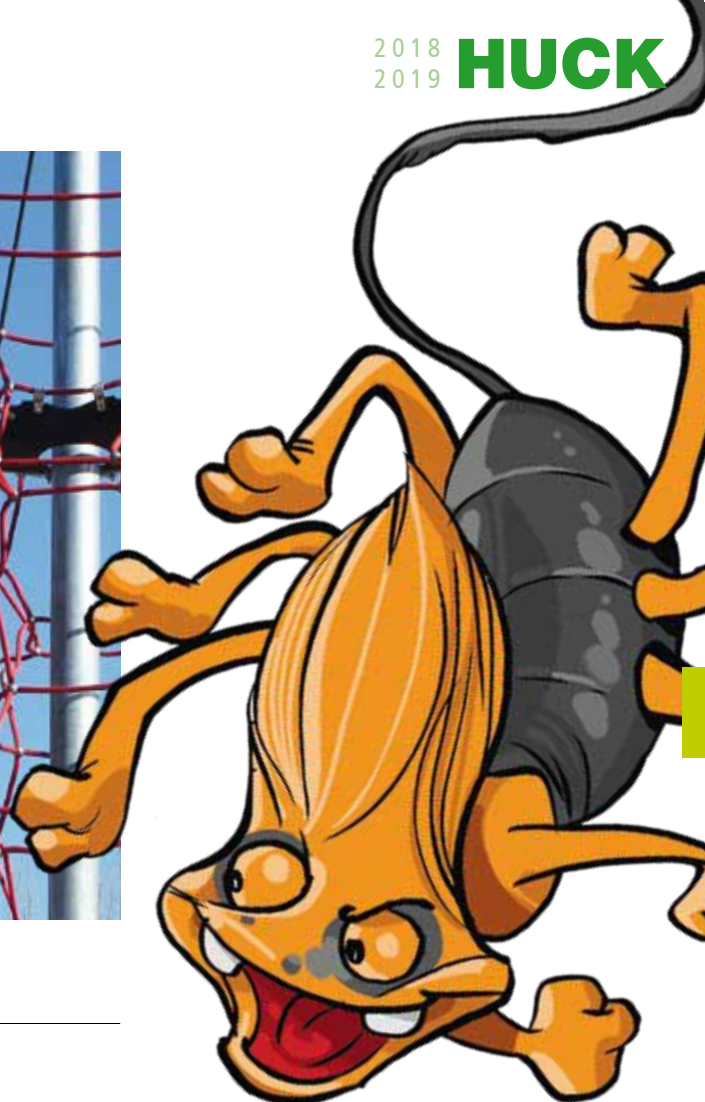
Przestrzeń wymagana dla fundamentów jest większa od powierzchni zajmowanej przez urządzenie.

Standardowo liny w kolorze czarno-czerwonym z aluminiowymi łącznikami.

Istnieje możliwość połączenia piramid mostkiem.







Piramida Pająk 6 sześcioramienna

Art. nr 5000-6-6

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 193,70 mm), dwuczęściowy (6,20 m / 0,97 m), ocynkowany ogniowo, z aluminiową maskownicą

1 przestrzenna siatka

3 gumowe platformy

6 śrub rymskich, ze stali nierdzewnej

liny i siatki typu Herkules (Ø 18 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

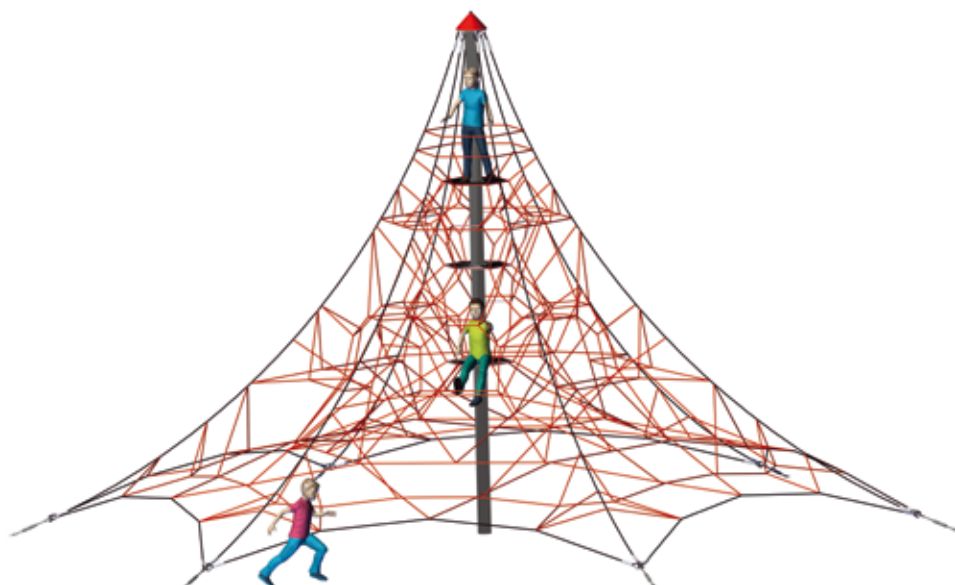
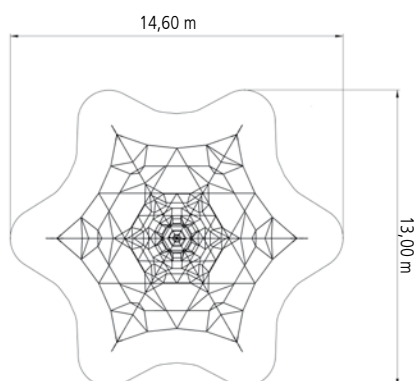
Wysokość urządzenia:	6,00 m
Wymagana powierzchnia:	11,30 x 9,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	14,60 x 13,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	125,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,60 m

Uwaga!

Przestrzeń wymagana dla fundamentów jest większa od powierzchni zajmowanej przez urządzenie.

Standardowo liny w kolorze czarno-czerwonym z aluminiowymi łącznikami.

Istnieje możliwość połączenia piramid mostkiem.







Nasze piramidy zostały zaprojektowane na potrzeby intensywnego użytkowania. Gwarantujemy wysoką jakość, niezbędną stabilność i bezpieczeństwo.



Piramida Pająk 8 sześcioramienna

Art. nr 5000-8-6

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 193,70 mm), dwuczęściowy (6,20 m / 0,97 m), ocynkowany ogniowo, z aluminiową maskownicą

1 przestrzenna siatka

3 gumowe platformy

6 śrub rzymskich, ze stali nierdzewnej

liny i siatki typu Herkules (Ø 18 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 8,30 m

Wymagana powierzchnia: 12,10 x 14,00 m

Strefa bezpieczeństwa: 15,00 x 13,50 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 126,40 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,80 m

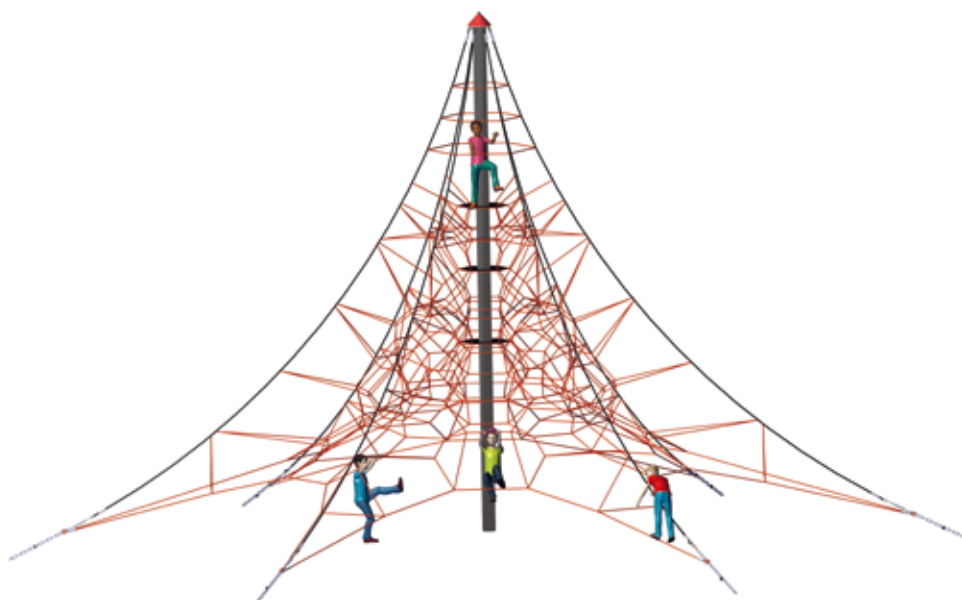
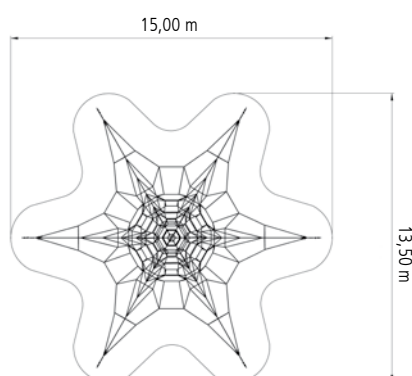
Uwaga!

Przestrzeń wymagana dla fundamentów jest większa od powierzchni zajmowanej przez urządzenie.



Standardowo liny w kolorze czarno-czerwonym z aluminiowymi łącznikami.

Istnieje możliwość połączenia piramid mostkiem.







Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 4643-3B-100 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

1 kotwa masztu środkowego, stalowa, ocynkowana ogniowo

16 płyt stalowych do zamocowania odciągów, ocynkowanych ogniowo (50 x 50 cm)



Piramida Cheopsa - Maxi

Art. nr 4643-3B patent europejski

Art. nr 4643-3B-US certyfikowany przez IPEMA

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 160 mm), ocynkowany ogniowo, długość 6,30 m, z aluminiową maskownicą malowaną proszkowo (czerwony)

6 sznurowych drabinek, ze szczelami z tworzywa sztucznego

2 kominy wspinaczkowe

2 siatki poziome (na wysokości 1,70 m i 3,40 m)

1 powierzchnia z siatki

16 śrub rymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 5,60 m

Wymagana powierzchnia: Ø 11,00 m*

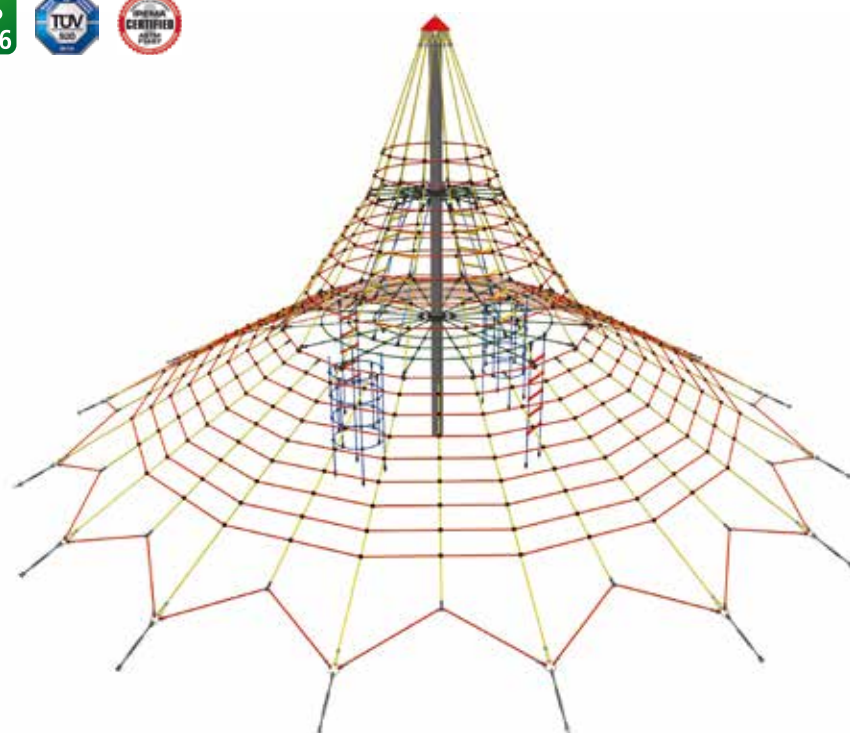
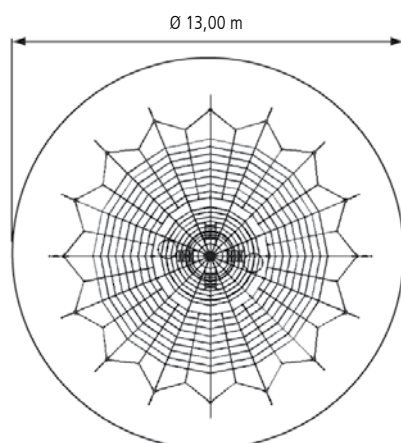
Strefa bezpieczeństwa: Ø 13,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 132,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,75 m

* Uwaga!

W przypadku wersji do wkopania, wymagany fundament o średnicy Ø 15,00 m







Piramida Cheopsa - Maxi, system kombi

Art. nr 4643-3B-10

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 160 mm), ocynkowany ogniowo, długość 6,30 m, z aluminiową maskownicą malowaną proszkowo (czerwony)

2 płaszczyzny z siatki

1 most

12 sznurowych drabinek, ze szczepkami z tworzywa sztucznego

4 kominy wspinaczkowe

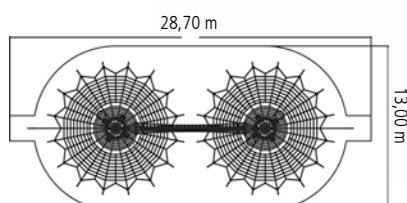
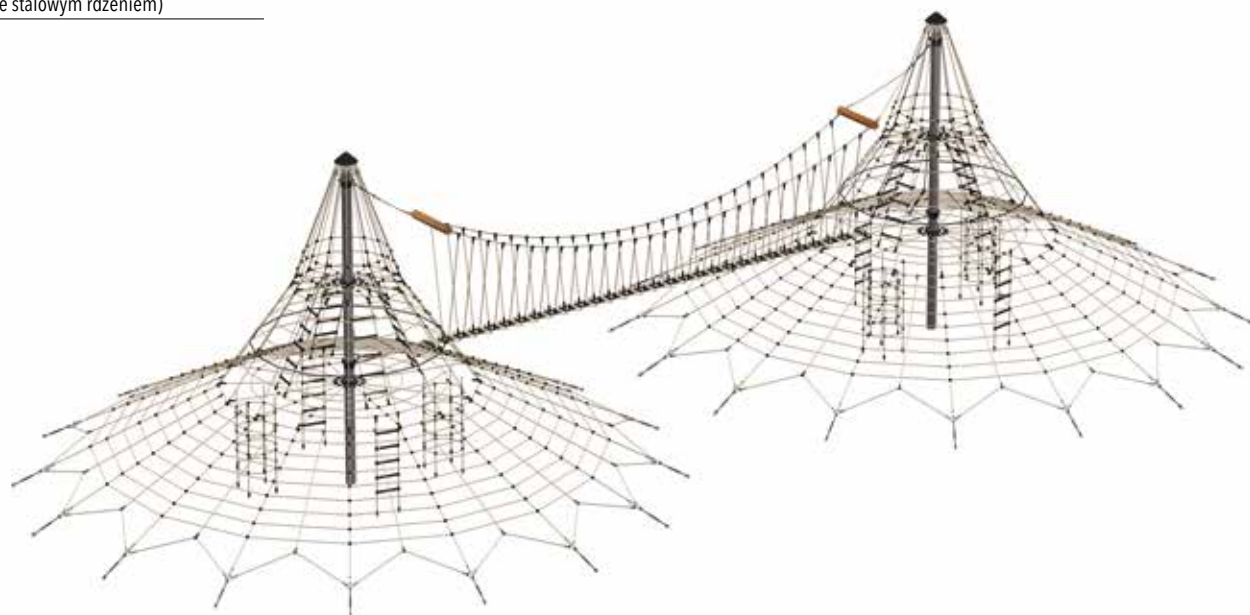
4 siatki poziome (na wysokości 1,70 m i 3,40 m)

32 śruby rzymskie M16, ocynkowane

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	5,60 m
Wymagana powierzchnia:	25,80 x 11,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	28,70 x 13,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	295,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m







Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 4643-2B-100 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

1 kotwa masztu środkowego, stalowa, ocynkowana ogniowo

16 płyt stalowych do zamocowania odciągów, ocynkowanych ogniowo (50 x 50 cm)



Piramida Cheopsa - Midi

Art. nr 4643-2B patent europejski

Art. nr 4643-2B-US certyfikowany przez IPEMA

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 160 mm), ocynkowany ogniowo, długość 5,00 m, z aluminiową maskownicą malowaną proszkowo (czerwony)

4 sznurowe drabinki, ze szczeblami z tworzywa sztucznego

4 liny wspinaczkowe

2 siatki poziome (na wysokości 1,40 i 3,10 m)

1 płaszczyna z siatki

16 śrub rymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 4,30 m

Wymagana powierzchnia: Ø 8,00 m*

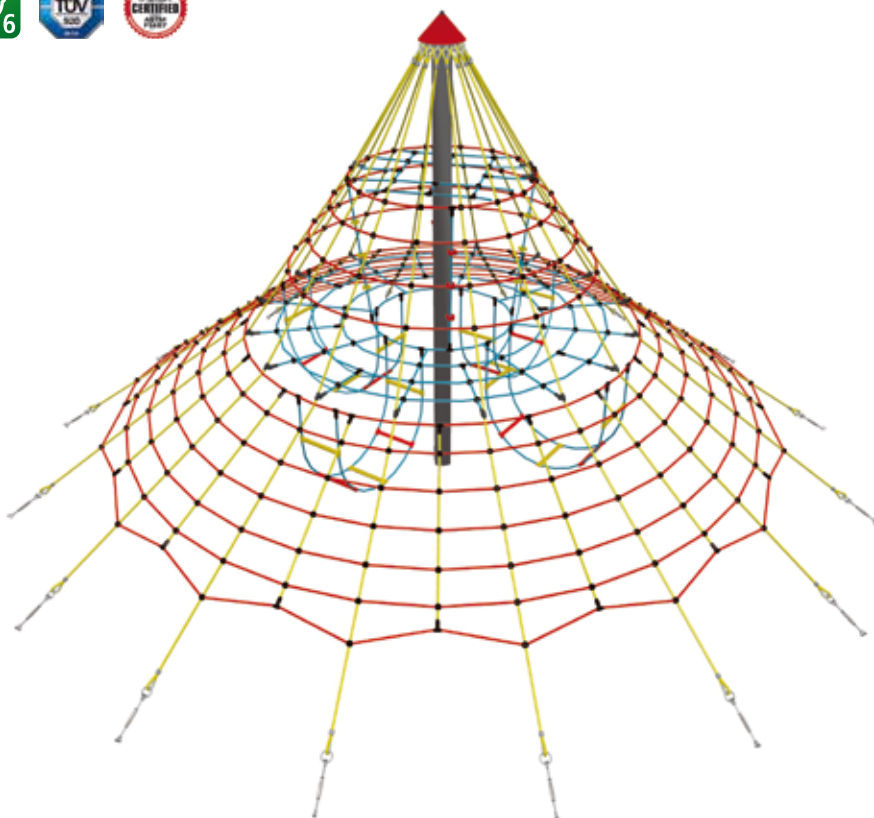
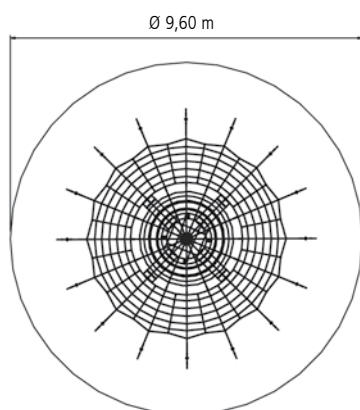
Strefa bezpieczeństwa: Ø 9,60 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 72,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,50 m

* Uwaga!

W przypadku wersji do wkopania, wymagany fundament Ø 11,80 m







Piramida Cheopsa - Midi, system kombi

Art. nr 4643-2B-10

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 160 mm), ocynkowane ogniowo, długość 5,00 m, z aluminiową maskownicą malowaną proszkowo (czerwony)

2 płaszczyzny z siatki

1 most

8 sznurowych drabinek ze szczelami z tworzywa sztucznego

8 lin wspinaczkowych

4 siatki poziome (na wysokości 1,40 m i 3,10 m)

32 śruby rzymskie M16, ocynkowane

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

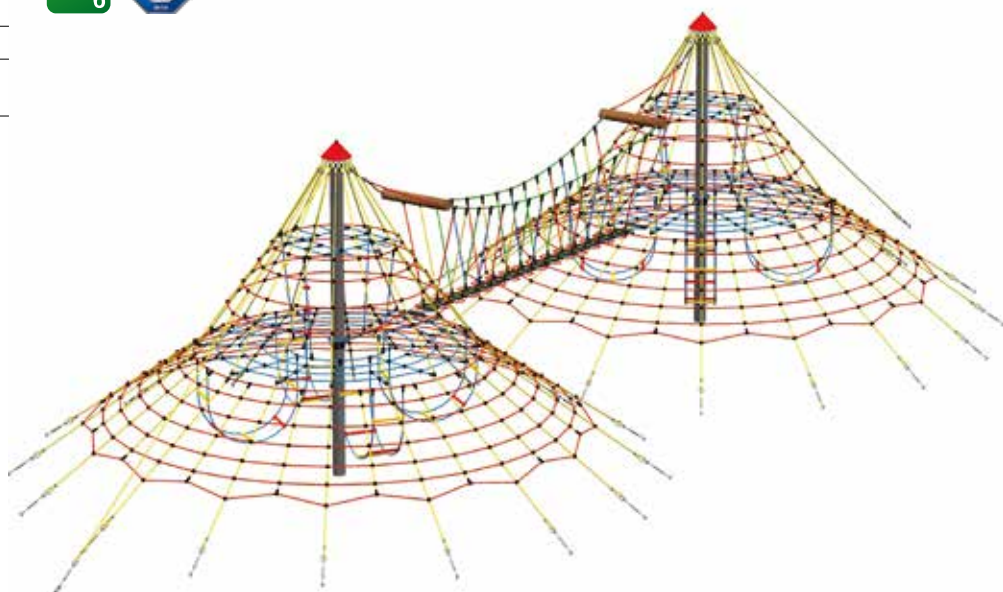
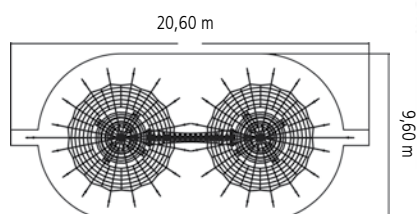
Wysokość urządzenia: 4,30 m

Wymagana powierzchnia: 18,90 x 8,00 m

Strefa bezpieczeństwa: 20,60 x 9,60 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 152,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,70 m







Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 4643-1B-100 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

17 płyt stalowych do zamocowania odciągów,
ocynkowanych ogniwo (50 x 50 cm)



Piramida Cheopsa - Mini

Art. nr 4643-1B patent europejski

Art. nr 4643-1B-US certyfikowany przez IPEMA

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniwo, długość 4,00 m, z aluminiową maskownicą malowaną proszkowo (czerwony)

1 sznurowa drabinka, ze szczękami z tworzywa sztucznego

1 lina wspinaczkowa

1 siatka pozioma

1 płaszczyna z siatki

16 śrub rzymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

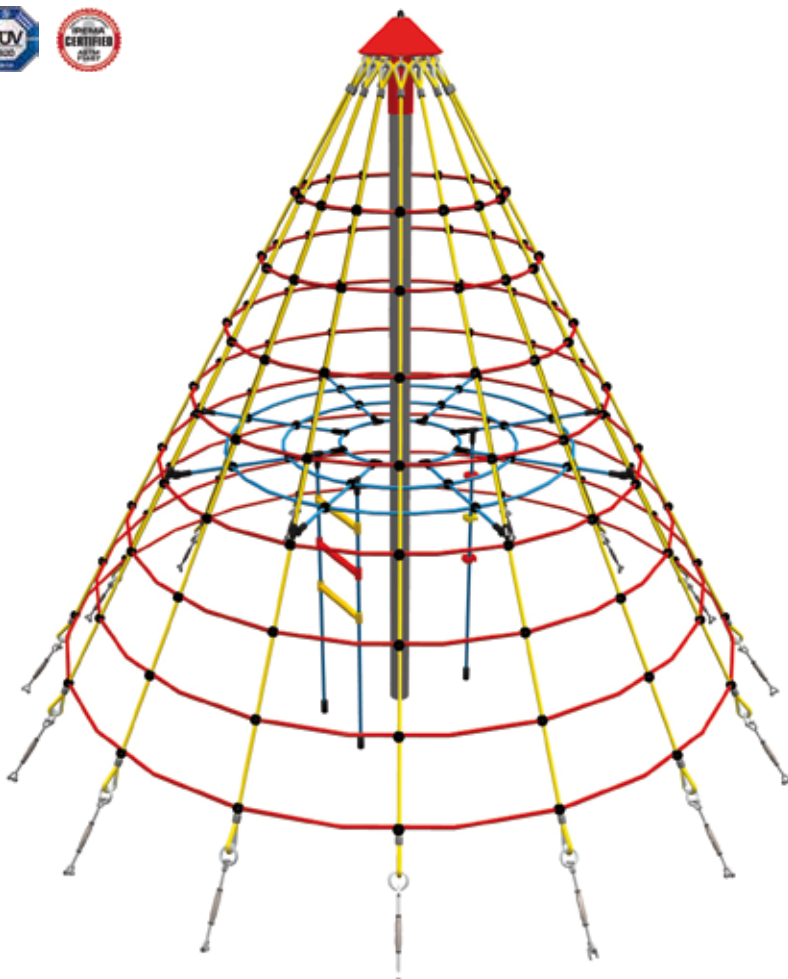
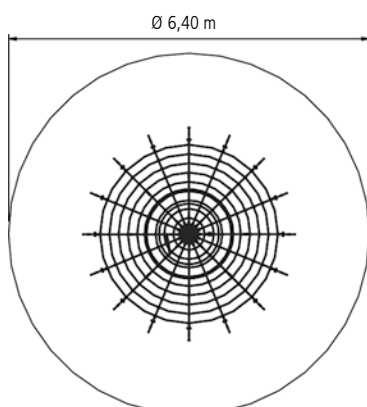
Wysokość urządzenia: 3,60 m

Wymagana powierzchnia: Ø 4,00 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 6,40 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 32,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,20 m





Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 4595-2 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

1 kotwa masztu środkowego, stalowa, ocynkowana ogniowo

8 płyt stalowych do zamocowania odcągów, ocynkowanych ogniowo (70 x 70 cm)



Wieża linowa 1

Art. nr 4595

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ogniowo, długość: 7,00 m, z aluminiową maskownicą malowaną proszkowo (czerwony)

2 siatki poziome

1 płaszczyna z siatki

8 śrub rzymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 6,00 m

Wymagana powierzchnia: Ø 9,50 m*

Strefa bezpieczeństwa: Ø 11,60 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 105,50 m²

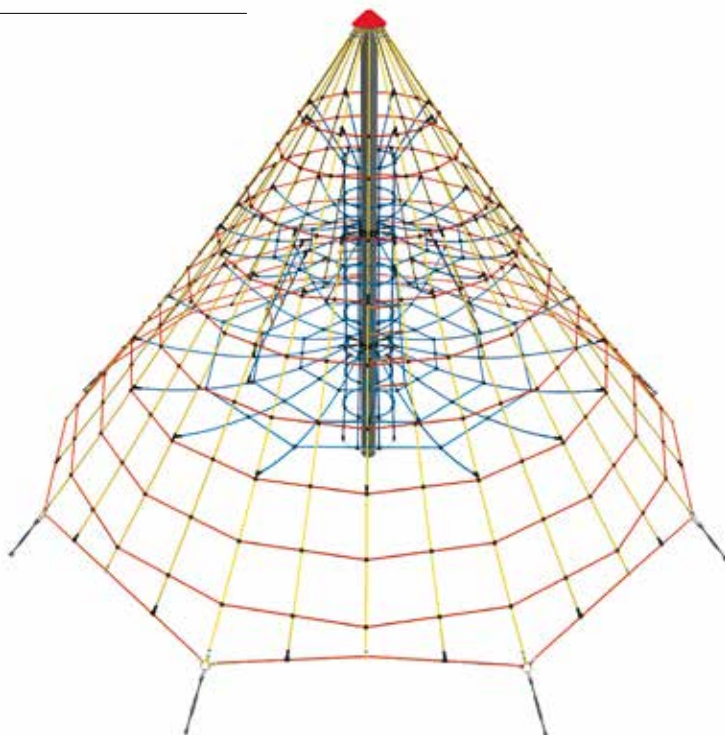
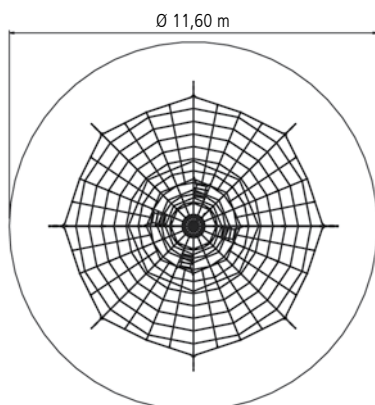
Maksymalna wysokość upadku: 2,00 m

* Uwaga!

W przypadku wersji do wkopania, wymagany fundament Ø 14,00 m

Istnieje możliwość łączenia urządzeń z dodatkowymi elementami.

Przykłady indywidualnych rozwiązań znajdują się na stronie 302.





Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 4596-2 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

1 kotwa masztu środkowego, stalowa, ocynkowana ogniowo

8 płyt stalowych do zamocowania odciągów, ocynkowanych ogniowo (70 x 70 cm)



Wieża linowa 2

Art. nr 4596S

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ogniowo, długość 5,30 m, z aluminiową maskownicą malowaną proszkowo (czerwony)

2 siatki poziome

1 płaszczyna z siatki

8 śrub rzymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 4,50 m

Wymagana powierzchnia: Ø 8,00 m*

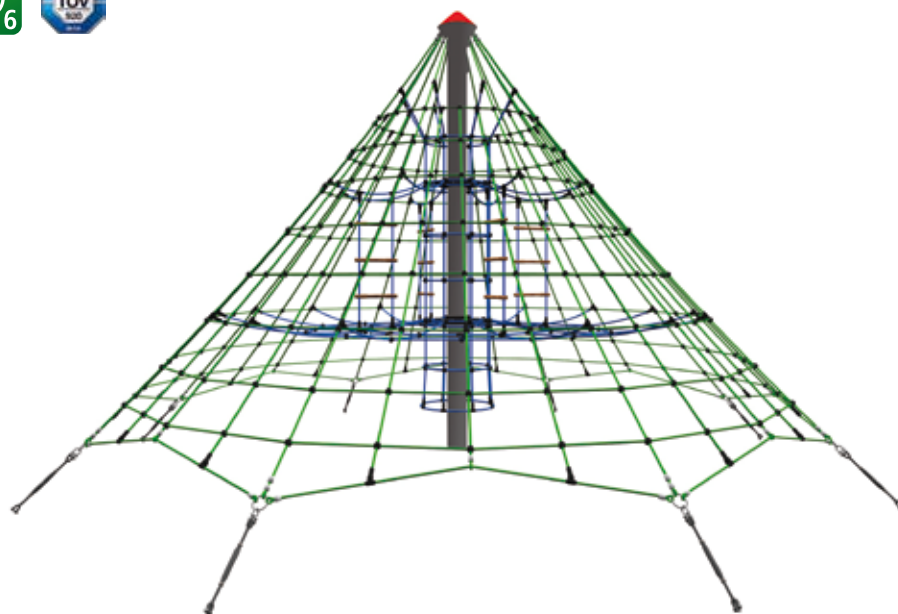
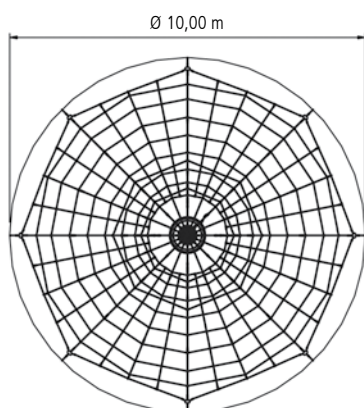
Strefa bezpieczeństwa: Ø 10,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 78,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,50 m

* Uwaga!

W przypadku wersji do wkopania, wymagany fundament Ø 12,60 m.







Piramida Dino XXL

Art. nr 10.04.100

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ogniowo, długość 9,30 m, z aluminiową maskownicą malowaną proszkowo (czerwony)

1 pierścień stalowy owinięty liną (Ø 0,90 m), ocynkowany ogniowo, z gniazdem

3 pierścienie stalowe owinięte liną (Ø 1,90 m), ocynkowane ogniowo, z gniazdem

1 Oryginalne Ptasi Gniazdo* HUCK (Ø 1,90 m)

1 płaszczyna z siatki

2 siatki poziome na wysokości 1,40 m i 2,50 m

8 śrub rzymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules

(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 8,15 m

Wymagana powierzchnia: Ø 9,50 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 12,20 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 117,00 m²

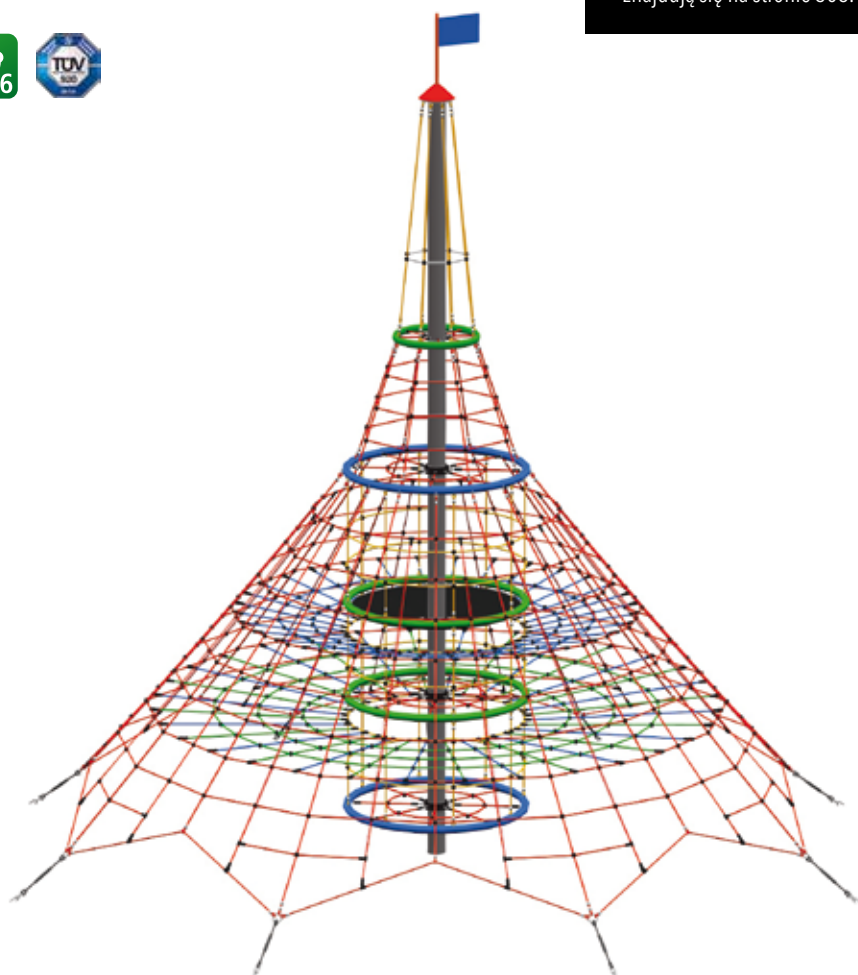
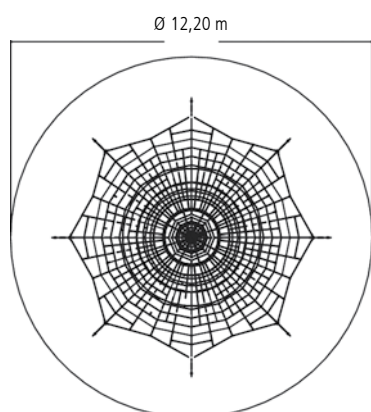
Maksymalna wysokość upadku: 1,75 m



**Gniazdo Piramidy Dino XXL,
miejsce odpoczynku.**

**Istnieje możliwość łączenia
urządzeń z dodatkowymi
elementami.**

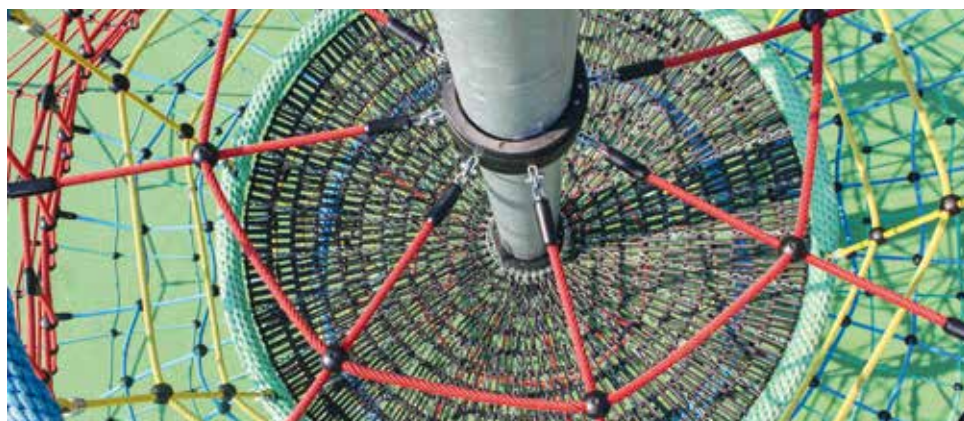
Przykłady indywidualnych rozwiązań
znajdują się na stronie 306.







Na zapytanie można
połączyć ze zjeżdżalnią
(strona 7)



Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 10.01.150 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

1 kotwa masztu środkowego, stalowa, ocynkowana
ogniowo

8 płyt stalowych do zamocowania odcinków,
ocynkowanych ogniowo (70 x 70 cm)



Piramida Dino 1

Art. nr 10.01.100

Gniazdo Piramidy Dino 1,
miejsce odpoczynku

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ogniowo,
długość 7,00 m, z aluminiową maskownicą malowaną
proszkowo (czerwony)

1 Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK (Ø 1,90 m)

3 pierścienie stalowe owinięte liną (Ø 1,90 m)

1 płaszczyzna z siatki

2 siatki poziome

8 śrub rymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 6,50 m

Wymagana powierzchnia: Ø 9,50 m*

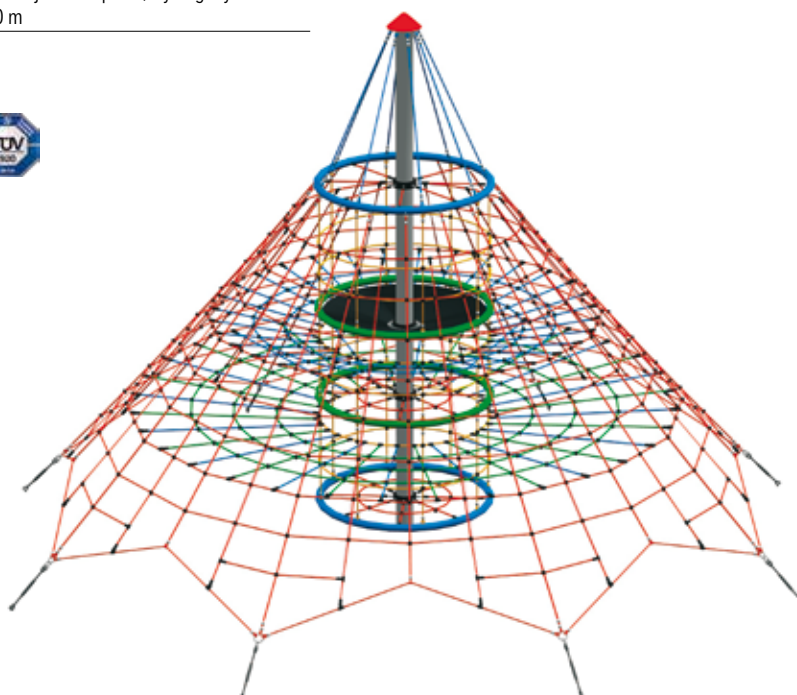
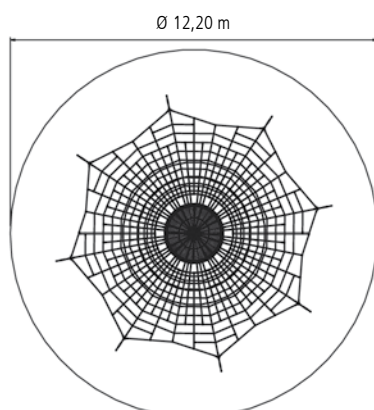
Strefa bezpieczeństwa: Ø 12,20 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 117,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,75 m

*** Uwaga!**

W przypadku wersji do wkopania, wymagany funda-
ment Ø 14,00 m







Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 10.02.150 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

1 kotwa masztu środkowego, stalowa, ocynkowana ogniowo

8 płyt stalowych do zamocowania odciągów, ocynkowanych ogniowo (70 x 70 cm)



Piramida Dino 2

Art. nr 10.02.100S

**Gniazdo Piramidy Dino 2,
miejsce odpoczynku**

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ogniowo, długość 5,30 m, z aluminiową maskownicą, pomalowany proszkowo (czerwony)

1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK (Ø 1,90 m)

2 pierścienie stalowe owinięte liną (Ø 1,90 m)

1 płaszczyna z siatki

1 siatka pozioma

8 śrub rymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 4,50 m

Wymagana powierzchnia: Ø 8,00 m*

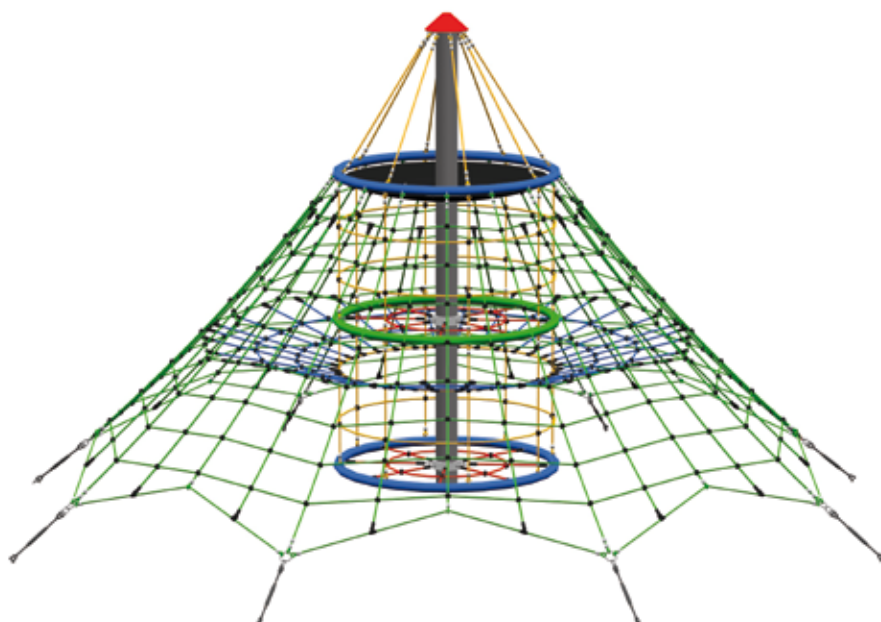
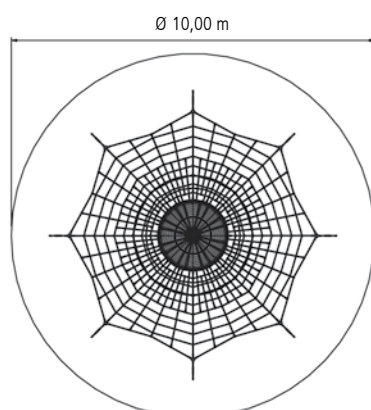
Strefa bezpieczeństwa: Ø 10,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 78,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,50 m

* Uwaga!

W przypadku wersji do wkopania, wymagany fundament Ø 13,40 m





Piramida Dino 3

Art. nr 10.03.1005

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 193,70 mm), ocynkowany ogniowo, długość 3,80 m, z aluminiową maskownicą, pomalowany proszkowo (czerwony)

1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK (Ø 1,90 m)

1 płaszczyna z siatki

8 śrub rymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 3,00 m

Wymagana powierzchnia: Ø 5,60 m

Strefa bezpieczeństwa: Ø 7,50 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 44,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,50 m



Kotwy mocujące w podłożu

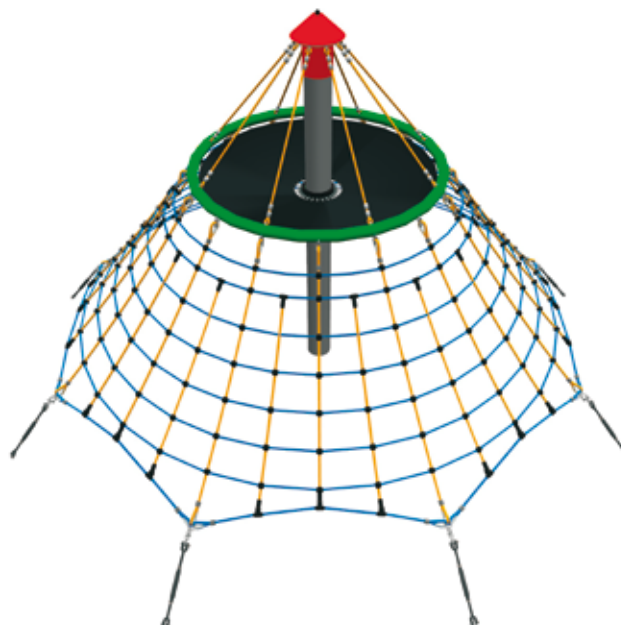
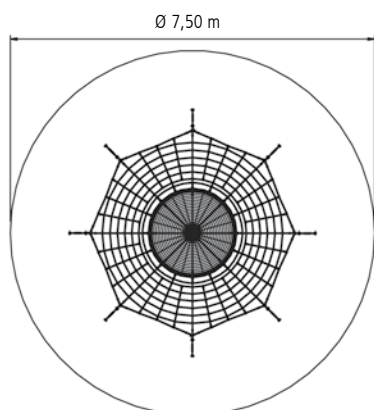
Art. nr 10.03.150 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

8 płyt stalowych do zamocowania odciągów, ocynkowanych ogniowo (70 x 70 cm)



**Gniazdo Piramidy Dino 3,
miejsce odpoczynku.**





Piramida Dino - Mini

Art. nr 10.05.100

W skład urządzenia wchodzi

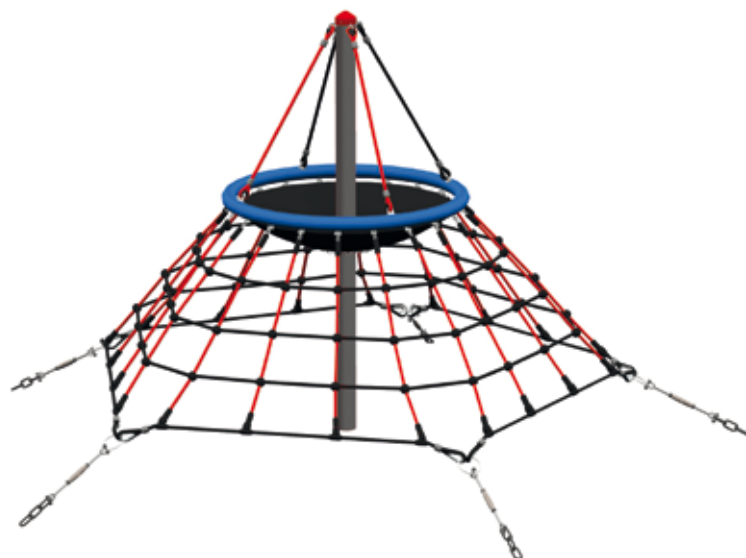
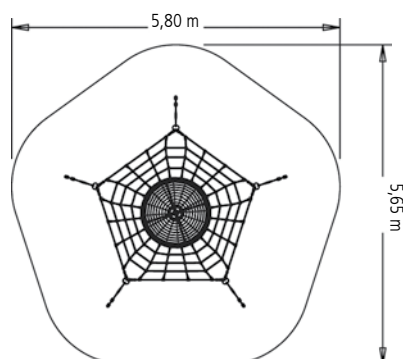
- 1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, o długości 3,00 m, z maskownicą z tworzywa sztucznego
- 1 Oryginalne Ptasie Gniazdo* HUCK (Ø 1,20 m)
- 1 siatka wspinaczkowa
- 4 uchwyty linowe
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,10 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 3,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	5,80 x 5,65 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	25,10 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,25 m



**Gniazdo Piramidy Dino - Mini
miejscem odpoczynku.**





Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 4 641-1-100 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

8 płyt stalowych do zamocowania odciągów,
ocynkowanych ogniowo (75 x 75 cm)



Super Climb - Maxi

Art. nr 4 641-1

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo,
długość 6,00 m, z aluminiową maskownicą, pomalowaną proszkowo (czerwony)

1 płaszczyna z siatki

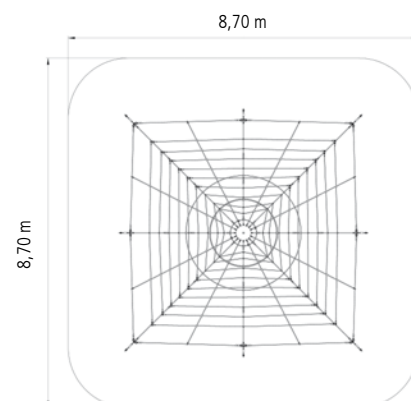
2 siatki poziome

8 śrub rzymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	5,00 m
Wymagana powierzchnia:	6,20 x 6,20 m
Strefa bezpieczeństwa:	8,70 x 8,70 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	80,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m





Super Climb - Midi

Art. nr 4641-2

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, długość 4,30 m, z aluminiową maskownicą, pomalowaną proszkowo (czerwony)

1 płaszczyna siatki

8 śrub rymskich M16, ocynkowanych

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	3,75 m
Wymagana powierzchnia:	6,20 x 6,20 m
Strefa bezpieczeństwa:	8,20 x 8,20 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	77,50
Maksymalna wysokość upadku:	2,50 m

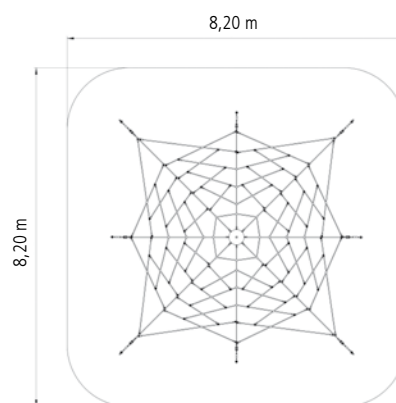


Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 4641-2-100 dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

8 płyt stalowych do zamocowania odciągów, ocynkowanych ogniowo (50 x 50 cm)



Super Climb - Mini

Art. nr 4641-3

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 60 mm), ocynkowany ogniowo, długość 2,90 m, z aluminiową maskownicą, pomalowaną proszkowo (czerwony)

1 płaszczyna siatki

4 śruby rymskie M16, ocynkowane

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,50 m
Wymagana powierzchnia:	3,90 x 3,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,30 x 6,30 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	46,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m

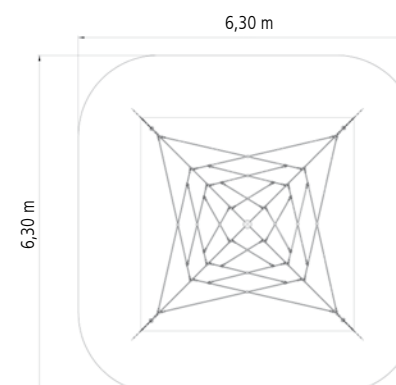


Kotwy mocujące w podłożu

Art. nr 4641-3-100 Dopłata za zestaw

W skład urządzenia wchodzi

4 płyty stalowe do zamocowania odciągów, ocynkowane ogniowo (50 x 50 cm)





PIRAMIDA X-MIDI

Art. nr 4640-2

Art. nr 4640-2-US certyfikowany przez IPEMA

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 102 mm), ocynkowany ogniowo, o długości 3,00 m, z płaskownikami stalowymi 30 x 12 mm, z maskownicą z tworzywa sztucznego (czerwona)

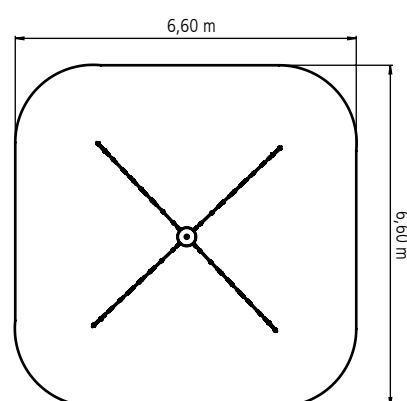
4 siatki trójkątne

4 śruby rzymskie

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,50 m
Wymagana powierzchnia:	3,55 x 3,55 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,60 x 6,60 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	41,40 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m





Piramida X-Maxi

Art. nr 4640-1

Art. nr 4640-1-US certyfikowany przez IPEMA

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 159 mm), malowany proszkowo (kolor czerwony), o długości 5 m, z płaskownikami stalowymi 30 x 12 mm, z maskownicą aluminiową, malowaną proszkowo (kolor czerwony)

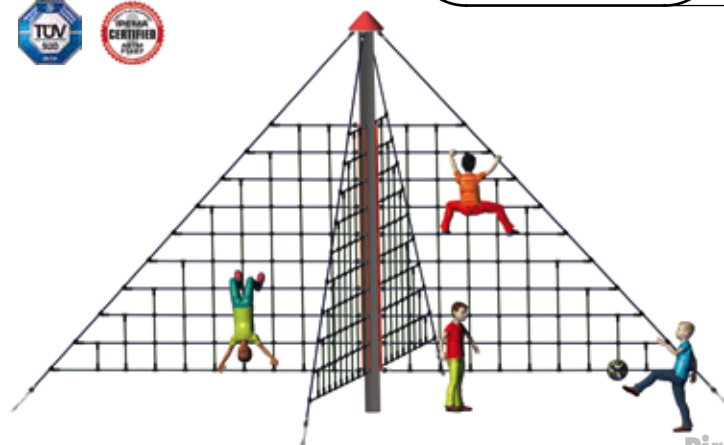
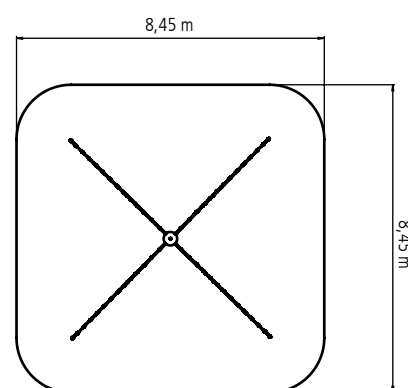
4 siatki trójkątne

4 śruby rzymskie

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	4,20 m
Wymagana powierzchnia:	5,45 x 5,45 m
Strefa bezpieczeństwa:	8,45 x 8,45 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	96,60 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	3,00 m



Seria Hally-Gally – ruch na okrągło!



Urządzenia z serii Hally-Gally cieszą się niezwykle popularnością i można powiedzieć zdecydowanie, że wprawiają w ruch każdego!

Na trampolinach można spożytkować nadmiar energii. Niezależnie od tego, czy są ustawione pojedynczo, czy w zestawie kilku obok siebie, zawsze stanowią ogromną atrakcję.

Za ruch obrotowy karuzeli odpowiada jedyny w swoim rodzaju mechanizm, który pochyla się również na boki. Dzieci uwielbiają ten element zaskoczenia, kiedy karuzela rozkręca się i niespodziewanie przechyla.

| 159 |



Trampoliny

| 167 |



Karuzela obrotowa z siedziskami wahadłowymi

| 168 |



Huśtawka obrotowa „Liana”

| 169 |



Rama obrotowa „Kapsuła”

| 170 |



Rama obrotowa do wspinaczki

| 171 |



Ul obrotowy

| 172 |



Elipsa

| 173 |



Duża obrotowa piramida do wspinaczki

| 174 |



Piramida do wspinaczki - Mini

| 174 |



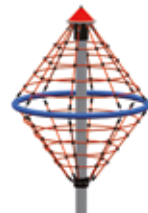
Wieża obrotowa

| 175 |



Wir obrotowy do wspinaczki

| 176 |



Wir obrotowy do wspinaczki - Midi

| 177 |



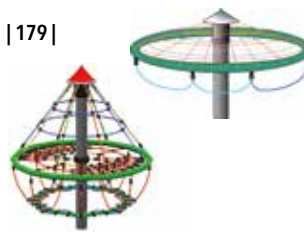
Karuzela Ptasie Gniazdo*

| 178 |



Spirala obrotowa z platformą

| 179 |



Karuzela Grzybek
Karuzela Krasnal

Urządzenia do skakania Hally-Gally zgodne z normą DIN EN 1176

sprawdzone i testowane tysiące razy od 25 lat

Nasze solidne i gotowe na każde obciążenie trampoliny są:

- ⊕ łatwe w instalacji i konserwacji
- ⊕ dostępne w różnych rozmiarach i kształtach
- ⊕ dostarczane w krótkim terminie
- ⊕ kompletnie zmontowane i gotowe do użytku
- ⊕ przystępne cenowo

Zastosowane maty do skakania:

- ⊕ są wyposażone w specjalnie zaprojektowane, stalowe i ocynkowane sprężyny
- ⊕ posiadają powierzchnię odporną na ścieranie
- ⊕ wykonane ze specjalnych, miękkich, pochodzących z recyklingu i przyjaznych dla środowiska elementów gumowych z wkładką tekstylną, stabilnych ogniw lub membrany z tworzywa sztucznego (wzmocnione i wolne od PAK)
- ⊕ wyposażone w odporne na tarcie liny stalowe, gwarantujące solidne połączenie
- ⊕ są utrzymane w neutralnym, czarnym kolorze
- ⊕ zapewniają dzieciom miękkie i wygodne podskoki

Stosowane zawiesia sprężynowe:

- ⊕ specjalnie zaprojektowane, stalowe i ocynkowane
- ⊕ gwarantują niezmienną siłę naciągu po latach
- ⊕ są chronione powłoką z trwałej gumy recyklingowej
- ⊕ rozmieszczone pod względem kształtu trampoliny i występującego obciążenia
- ⊕ są dźwiękochłonne
- ⊕ ułatwiają miękkie skakanie

Panele chroniące przed upadkiem:

- ⊕ wytrzymałe i wysoce odporne na ścieranie, zwłaszcza na krawędziach
- ⊕ wykonane z miękkiego, amortyzującego tworzywa
- ⊕ mocowane specjalnym klejem, co zapewnia długie użytkowanie
- ⊕ standardowo w kolorze rudo-brązowym, za dodatkową opłatą możliwy kolor czarny lub graffiti
- ⊕ za dodatkową opłatą dostępne również w wielu innych kolorach (EPDM)

Konstrukcja ramy:

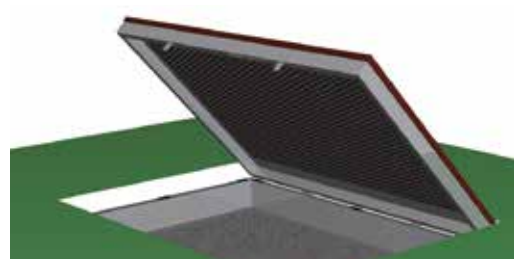
- ⊕ stalowa, wzmocnione kąty i wyjątkowo wytrzymały ocynk
- ⊕ wyjątkowo wytrzymała, odpowiednia również do instalacji w wilgotnym podłożu
- ⊕ posiada bezpieczne i stabilne rozwiązanie dla zawieszenia sprężyn
- ⊕ bardzo mocna ochrona przed ścieraniem w strefie pod ramą
- ⊕ posiada elementy dźwiękochłonne pomiędzy matą a ramą

Stosowane przez nas ramy do wkopania:

- ⊕ nie wymagają betonowania, skracają czas montażu
- ⊕ tworzą stabilne i trwałe połączenie z trampoliną

Konserwacja?

- ⊕ trampoliny są całkowicie bezobsługowe
- ⊕ za dodatkową opłatą dostępne urządzenie do podnoszenia trampoliny



Trampoliny Hally-Gally

zgodne z DIN EN 1176

	Kształt	Instalacja	Wymagana powierzchnia	Powierzchnia do skakania	Zastosowana mata	Rama do wkopania	Czyszczenie
20.02.111 Trampolina „Saturn”	owalny	do wkopania	2,50 x 1,50 m	2,00 x 1,00 m	mata gumowa	w komplecie	podnoszona
20.02.102 Trampolina 2014	kwadratowy	do wkopania	2,25 x 2,25 m	1,60 x 1,60 m	elementy z tworzywa sztucznego	w komplecie	mata odczepiana
20.02.116 Trampolina „Piccolo”	kwadratowy	do wkopania	1,25 x 1,25 m	0,75 x 0,75 m	mata gumowa	w komplecie	podnoszona
20.02.117 Trampolina „Piccolo”	kwadratowy	wolnostojąca	1,25 x 1,25 m	0,75 x 0,75 m	mata gumowa	-	podnoszona
20.02.118 Trampolina „Piccolo”	kwadratowy	do wkopania	1,25 x 1,25 m	0,75 x 0,75 m	mata gumowa	w komplecie	podnoszona
20.02.122 Trampolina Mini	kwadratowy	wolnostojąca	1,75 x 1,75 m	1,25 x 1,25 m	elementy gumowe	-	podnoszona
20.02.126 Trampolina Mini	kwadratowy	możliwość montażu w/ na podłożu	1,75 x 1,75 m	1,25 x 1,25 m	elementy gumowe	20.02.127	podnoszona
20.02.106 Trampolina „Maximus” 6 m	prostokątny	do wkopania	6,00 x 1,64 m	5,34 x 0,98 m	elementy z tworzywa sztucznego	w komplecie	mata odczepiana
20.02.105 Trampolina „Maximus” 9 m	prostokątny	do wkopania	9,00 x 1,64 m	8,34 x 0,98 m	elementy z tworzywa sztucznego	w komplecie	mata odczepiana
20.02.108 Trampolina 2012	prostokątny	do wkopania	2,50 x 2,00 m	1,35 x 1,85 m	elementy z tworzywa sztucznego	w komplecie	mata odczepiana
20.02.115 Trampolina dla niepełnosprawnych „Rolli”	prostokątny	możliwość montażu w/ na podłożu	3,00 x 1,40 m	2,50 x 0,90 m	elementy gumowe	20.02.114	podnoszona
20.02.120 Trampolina 2000	prostokątny	wolnostojąca	3,00 x 2,25 m	1,75 x 2,50 m	elementy gumowe	-	podnoszona
20.02.125 Trampolina 2000	prostokątny	możliwość montażu w/ na podłożu	3,00 x 2,25 m	1,75 x 2,50 m	elementy gumowe	20.02.123	podnoszona
20.02.112 Trampolina „Cyrk”	okrągły	do wkopania	Ø 1,90 m	Ø 1,30 m	elementy gumowe	w komplecie	mata odczepiana

Sprzęt do skakania to nie tylko skakanie

Kto nie lubi skakać na trampolinie? Projektując nasze trampoliny zapewniamy przyjemność z zabawy oraz bezpieczeństwo, gdyż nasze urządzenia spełniają normy bezpieczeństwa EN 1176.

Konstrukcja powierzchni do skakania może mieć niekorzystny wpływ na samopoczucie użytkownika.

Z tego właśnie powodu zastosowaliśmy łagodniejsze napięcie powierzchni maty, niż w innych tego typu urządzeniach. Duża elastyczność naszych mat, zapewnia bardziej miękkie, delikatniejsze i zdecydowanie bardziej komfortowe odbicia.

Wszystkich miłośników trampolin gorąco zachęcamy do zainteresowania się naszymi starannie zaprojektowanymi i wykonanymi urządzeniami, by móc cieszyć się przyjemną i bezpieczną zabawą przez długie lata.



Trampolina w wersji do wbetonowania (art nr 20.02.125),
zintegrowana z powierzchnią trawy



Trampolina w wersji do wbudowania (art nr 20.02.125),
jako element toru przeszkód



Trampolina w wersji do postawienia (art. nr 20.02.120)
(wysokość ok. 45 cm) z drewnianą obudową



Trampolina w wersji do postawienia (Art. nr 20.02.120) dostępna
także z lakierowaną stalową ramą za dopłatą.

Trampolina 2000

Art. nr 20.02.120 wolnostojąca, drewniana obudowa

Art. nr 20.02.125 do wbetonowania

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: antypoślizgowa, mata dla
średniej wysokości skoków, odporna na wandalizm

otoczona panelami zabezpieczającymi przed upadkiem (poza obszarem może
występować trawnik)

rama trampoliny może zostać całkowicie podniesiona lub zdjęta

Dane techniczne

Powierzchnia do skakania: 1,75 m x 2,50 m
ok. 4,4 m²

Wymagana powierzchnia: 3,00 m x 2,25 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,50 x 5,75 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,50 / 1,00 m



ZALETY

- ⊕ produkowana i testowana od 20 lat
- ⊕ gotowa do zamontowania
- ⊕ może być wkopana lub wbetonowana



Trampolina Mini

Art. nr 20.02.122 wolnostojąca, drewniana obudowa

Art. nr 20.02.126 do wbetonowania

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: antypoślizgowa, mata dla średniej wysokości skoków, odporna na wandalizm
otoczona panelami zabezpieczającymi przed upadkiem (poza obszarem może występować trawnik)
rama trampoliny może zostać całkowicie podniesiona lub zdjęta

Dane techniczne

Powierzchnia do skakania:	1,25 m x 1,25 m ok. 1,6 m ²
Wymagana powierzchnia:	1,75 m x 1,75 m
Strefa bezpieczeństwa:	5,25 m x 5,25 m
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 / 1,00 m



**Dostępna również z zamkniętą,
gumową matą do skakania**



Trampolina „Piccolo”

Art. nr 20.02.116 do wkopania w podłoże, brzegi trampoliny z nawierzchni bezpiecznej, w komplecie z ramą

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: zamknięta mata gumowa (5 otworów drenażowych)
otoczona panelami zabezpieczającymi przed upadkiem (poza obszarem może występować trawnik)
w komplecie z ramą do wkopania



Dane techniczne

Powierzchnia do skakania:	0,75 m x 0,75 m ok. 0,6 m ²
Wymagana powierzchnia:	1,25 m x 1,25 m
Strefa bezpieczeństwa:	3,75 m x 3,75 m
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 / 1,00 m



Rama trampoliny do wkopania

Art. nr 20.02.123 do Trampoliny 2000 (20.02.125)

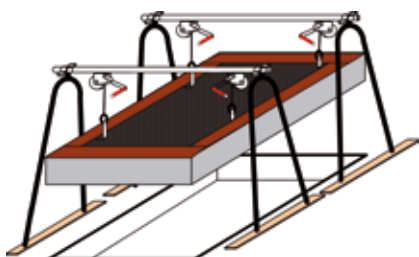
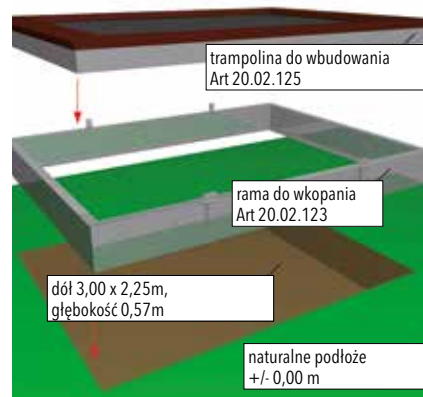
Art. nr 20.02.129 do sztucznej powierzchni

Art. nr 20.02.127 do Trampoliny Mini (20.02.126)

Art. nr 20.02.128 do sztucznej powierzchni

W skład urządzenia wchodzi

rama stalowa, odpowiada wymiarom trampolin, przeznaczona do montażu bez użycia betonu



Przyrząd do podnoszenia trampoliny

Art. nr 20.02.124 do bezpiecznego podnoszenia trampoliny



Trampolina 2012

Art. nr 20.02.108 w zestawie z ramą do wkopania

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: antypoślizgowa, mata dla średniej wysokości skoków, odporna na wandalizm
otoczona zainstalowanymi panelami zabezpieczającymi przed upadkiem

w zestawie z ramą umożliwiającą wkopanie w podłoże

Dane techniczne

Powierzchnia do skakania: 1,85 x 1,35 m,
ok. 2,5m²

Wymagana powierzchnia: 2,50 x 2,00 m

Strefa bezpieczeństwa: 5,85 x 5,35 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



ZALETY

- ➔ gotowa do montażu
- ➔ natychmiastowe użytkowanie
- ➔ montaż bez użycia betonu
- ➔ z ramą w komplecie
- ➔ proste czyszczenie



Trampolina 2014

Art. nr 20.02.102 w zestawie z ramą do wkopania

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: antypoślizgowa, mata dla średniej wysokości skoków, odporna na wandalizm, elementy z tworzywa sztucznego połączone łańcuchowo

otoczona rzędem paneli zabezpieczających przed upadkiem

konstrukcja ramy do zmontowania w zestawie

z ramą umożliwiającą wkopanie w podłoże

odczepiana mata ułatwiająca czyszczenie

Dane techniczne

Powierzchnia do skakania: 1,60 x 1,60 m, ok. 2,6 m²

Wymagana powierzchnia: 2,25 x 2,25 m

Strefa bezpieczeństwa: 5,60 x 5,60 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



ZALETY

- ⊕ tańsza wersja
- ⊕ w częściach dla łatwiejszego transportu
- ⊕ do samodzielnego zmontowania
- ⊕ montaż bez użycia betonu
- ⊕ z ramą do wbudowania w podłoże w komplecie
- ⊕ proste czyszczenie przez odczepienie maty



Trampolina „Maximus”

Art. 20.02.106 6,00 m, w zestawie z ramą do wkopania

Art. 20.02.105 9,00 m, w zestawie z ramą do wkopania

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: antypoślizgowa, mata dla średniej wysokości skoków, odporna na wandalizm, elementy z tworzywa sztucznego połączone łańcuchowo

otoczona rzędem paneli chroniących przed upadkiem

możliwość odłączenia w celu wyczyszczenia

dostarczana w 3-metrowych modułach

odczepiana mata ułatwiająca czyszczenie

Dane techniczne

Powierzchnia do skakania:	5,34 x 0,98, ok. 5,2 m ²	8,34 x 0,98 m, ok. 8,2 m ²
Wymagana powierzchnia:	6,00 x 1,64 m	9,00 x 1,64 m
Strefa bezpieczeństwa:	9,35 x 4,99 m	12,35 x 4,50 m
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m	1,00 m



ZALETY

- ⊕ w komplecie z ramą do wbudowania w podłoże
- ⊕ dostarczana w modułach 3-metrowych
- ⊕ proste czyszczenie przez odłączenie maty



Trampolina dla niepełnosprawnych „Rolli”

Art. nr 20.02.115

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: antypoślizgowa, mata dla średniej wysokości skoków, odporna na wandalizm
otoczona panelami zabezpieczającymi przed upadkiem (poza obszarem może występować trawnik)
rama trampoliny podnoszona lub zdejmowana

Dane techniczne

Powierzchnia do skakania: 2,50 x 0,90 m, ok. 2,25 m²
Wymagana powierzchnia: 3,00 x 1,40 m
Strefa bezpieczeństwa: 6,50 x 4,90 m
Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



Trampolina „Rolli” z dodatkową rampą po obu stronach (dostępna na zapytanie)



Ruch sprawia przyjemność również osobom niepełnosprawnym. Trampolina „Rolli” została zaprojektowana specjalnie z myślą o osobach poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Więcej urządzeń dla niepełnosprawnych można znaleźć na stronie 228.

ZALETY

- ➕ rampa zapewnia bezpieczny wjazd
- ➕ elastyczna powierzchnia
- ➕ niezależnie od wagi użytkownika
- ➕ opiekun jest w bezpośrednim kontakcie





Trampolina „Cyrk”

Art. nr 20.02.112 w komplecie z ramą do wkopania

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: antypoślizgowa, mata dla średniej wysokości skoków, odporna na wandalizm
odczepiana mata ułatwiająca czyszczenie

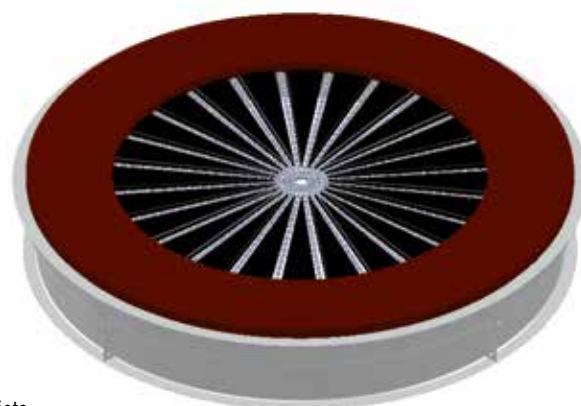
Dane techniczne

Powierzchnia do skakania:	Ø 1,30 m, ok. 1,4 m ²
Wymagana powierzchnia:	Ø 1,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,34 m
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m



ZALETY

- ⊕ z ramą do wkopania w komplecie
- ⊕ zawiera panele zabezpieczające przed upadkiem
- ⊕ montaż bez użycia betonu
- ⊕ natychmiastowe użytkowanie
- ⊕ okrągły kształt
- ⊕ dostępna również z matą zamkniętą



↻ Wersja z gumową matą zamkniętą.



Trampolina „Saturn”

Art. nr 20.02.111 w komplecie z ramą do wkopania

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: zamknięta mata gumowa otoczona panelami zabezpieczającymi przed upadkiem (poza obszarem może występować trawnik)

rama może zostać zdjęta do czyszczenia

Dane techniczne

Powierzchnia do skakania: 2,00 x 1,00 m, ok. 2m²

Wymagana powierzchnia: 2,50 x 1,50 m

Strefa bezpieczeństwa: 6,00 x 5,00 m

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



ZALETY

- ⊕ w komplecie z ramą do wbudowania w podłoże
- ⊕ montaż bez użycia betonu
- ⊕ natychmiastowe użytkowanie
- ⊕ owalny kształt
- ⊕ zamknięta mata gumowa

NASZE ZALECENIE

Proponujemy montaż urządzenia na trawie. Nie należy stosować żadnych materiałów wypełniających tj.: wióry, żwir, piasek itp.





Karuzela obrotowa z siedziskami wahadłowymi

Art. nr 20.01.040S

W skład urządzenia wchodzi

- 1 stalowy maszt (Ø 200 mm), długość 3,50 m
- 4 słupy poprzeczne (Ø 140 mm), długość 1,80 m

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	3,10 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 3,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	zgodna z normą Ø 11,00 m zalecana Ø 14,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 95,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,50 m





Huśtawka obrotowa „Liana”

Art. nr 20.01.090S

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy Ø 200 mm, wysokość 3,80 m

4 słupy poprzeczne Ø 140 mm, długość 1,65 m

1 mechanizm obrotowy z łożyskiem ślizgowym, niewymagającym konserwacji

liny PP o przekroju czworokąta ok. 90 x 90 mm z wewnętrznym rdzeniem stalowym (Ø 12 mm)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 3,40 m

Wymagana powierzchnia: Ø 3,50 m

Strefa bezpieczeństwa: zgodna z normą
Ø 8,00 m
zalecana Ø 11,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 50,20 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m





Huśtawka obrotowa „Kapsuła”

Art. nr 20.01.0205

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 200 mm), długość 3,80 m,
z wysokostopową ochroną masztu
- 4 belki poprzeczne (Ø 140 mm), długość 1,65 m
- 1 mechanizm obrotowy z łożyskiem ślizgowym,
niewymagającym konserwacji
- liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	3,40 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 3,50 m
Strefa bezpieczeństwa:	zgodna z normą Ø 8,00 m zalecana Ø 11,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	50,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m





Rama obrotowa do wspinaczki

Art. nr 20.01.050S

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 200 mm), długość 3,80 m
4 słupy poprzeczne (Ø 140 mm), długość 1,65 m
1 mechanizm obrotowy z łożyskiem ślizgowym,
niewymagający konserwacji
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 3,40 m
Wymagana powierzchnia: Ø 3,50 m
Strefa bezpieczeństwa: zgodna z normą
Ø 8,00 m
zalecana Ø 11,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem: 50,20 m²
Maksymalna wysokość upadku: 2,00 m





UI obrotowy

Art. nr 20.05.120S do wkopania

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 160 mm), długość 3,00 m, z kotwą mocującą

1 element zabawowy (Ø 2,00 m)

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 2,10 m

Wymagana powierzchnia: Ø 2,00 m

Strefa bezpieczeństwa: zgodna z normą
Ø 6,00 m
zalecana Ø 9,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 28,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,70 m



ZALETY

- ⊕ krótki czas montażu
- ⊕ natychmiastowe użytkowanie
- ⊕ możliwość zastosowania kotew montażowych bez użycia betonu
(więcej na stronie nr 273)



Elipsa

Art. nr 20.01.170

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 127 mm), długość 3,80 m
- 1 mechanizm obrotowy
- 2 stalowe pierścienie w kształcie elipsy, obrotowe (Ø 2,30 x 1,40 m), ocynkowane, w oplocie linowym
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,90 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 2,30 m
Strefa bezpieczeństwa:	zgodna z normą Ø 7,00 m zalecana Ø 11,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	38,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m





Duża obrotowa piramida do wspinaczki

Art. nr 20.01.060S

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 200 mm), długość 5,00 m,
z wysokostopową ochroną masztu

1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK (Ø 1,90 m)

1 mechanizm obrotowy

1 koło obrotowe

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 4,15 m

Wymagana powierzchnia: Ø 3,50 m

Strefa bezpieczeństwa: zgodna z normą
Ø 8,00 m
zalecana Ø 11,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 50,20 m²

Maksymalna wysokość upadku: 2,80 m





Piramida do wspinaczki - Mini

Art. nr 20.01.070S

W skład urządzenia wchodzi

1 stalowy maszt (Ø 200 mm), długość 3,80 m, z wysokostopową ochroną masztu
liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,95 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 3,50 m
Strefa bezpieczeństwa:	zgodna z normą Ø 8,00 m zalecana Ø 10,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	50,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m



Wieża obrotowa

Art. nr 20.01.150S

W skład urządzenia wchodzi

1 stalowy maszt (Ø 200 mm), długość 5,00 m, z wysokostopową ochroną masztu
1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK (Ø 1,40 m)
liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	4,15 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 2,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	zgodna z normą Ø 8,00 m zalecana Ø 11,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	50,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,80 m





Wir obrotowy do wspinaczki

Art. nr 20.01.130S

W skład urządzenia wchodzi

1 stalowy maszt (Ø 200 mm), długość 5,00 m,
z wysokostopową ochroną masztu
liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze
stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	4,15 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 3,50 m
Strefa bezpieczeństwa:	zgodna z normą Ø 8,00 m zalecana Ø 11,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	50,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,50 m





Wir obrotowy do wspinaczki - Midi

Art. nr 20.01.135

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 160 mm), długość 3,80 m
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,95 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 2,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	zgodna z normą Ø 7,00 m zalecana Ø 10,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	38,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,70 m





Karuzela Ptasi Gniazdo®

Art. nr 20.01.0805

W skład urządzenia wchodzi

- 1 stalowy maszt (Ø 200 mm), długość 3,80 m, z wysokostopową ochroną masztu
- 1 Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK (Ø 1,90 m)
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,95 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 2,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	zgodna z normą Ø 6,00 m zalecana Ø 9,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	28,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,80 m



Ośłona słupa wykonana ze stali
nierdzewnej w celu osiągnięcia
płynnych obrotów



Karuzela Ptasi Gniazdo® - Mini

Art. nr 20.06.130 do wkopania

W skład urządzenia wchodzi

- 1 słup stalowy (Ø 160 mm) z kotwą montażową, długość 3,00 m, z wysokostopową ochroną masztu
- 1 Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK (Ø 1,40 m)
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,10 m
Wymagana powierzchnia:	Ø 1,40 m
Strefa bezpieczeństwa:	zgodna z normą Ø 5,50 m zalecana Ø 8,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	24,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,80 m



ZALETY

- ⊕ krótki czas montażu
- ⊕ natychmiastowe użytkowanie
- ⊕ możliwość zastosowania kotew montażowych bez użycia betonu (więcej na stronie nr 273)



Spirala obrotowa z platformą

Art. nr 20.01.120S

W skład urządzenia wchodzi

1 stalowy maszt (Ø 200 mm), długość 3,80 m,
z wysokostopową ochroną masztu

1 Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK (Ø 1,90 m)

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 2,95 m

Wymagana powierzchnia: Ø 2,00 m

Strefa bezpieczeństwa: zgodna z normą

Ø 7,00 m
zalecana Ø 11,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 38,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 2,00 m





Karuzela Grzybek do wbetonowania

Art. nr 20.05.110S

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 159 mm), długość 2,20 m

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 1,20 m

Wymagana powierzchnia: Ø 2,00 m

Strefa bezpieczeństwa: zgodna z normą
Ø 6,00 m
zalecana Ø 8,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 28,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



Karuzela Krasnal

Art. nr 20.06.150 do wkopania

W skład urządzenia wchodzi

1 słup stalowy (Ø 160 mm), długość 3,00 m, z kotwą umożliwiającą wkopanie

liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia: 2,25 m

Wymagana powierzchnia: Ø 2,00 m

Strefa bezpieczeństwa: zgodna z normą
Ø 6,00 m
zalecana Ø 9,00 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 28,50 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



ZALETY

- ⊕ krótki czas montażu
- ⊕ natychmiastowe użytkowanie
- ⊕ możliwość zastosowania kotew montażowych bez użycia betonu
(więcej na stronie nr 273)

Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK + huśtawki

– zabawa nabiera rozpędu

Wysoko, wyżej, najwyżej! Istnieje wiele powodów, dla których właśnie huśtawki są tak lubiane przez dzieci. Dlatego posiadamy całą gamę wariantów huśtawek, które przedstawimy na kolejnych stronach. Staramy się zawsze, aby dla każdej grupy wiekowej znalazło się coś ciekawego. Osoby niepełnosprawne mają również możliwość zabawy. Dla każdego posiadamy odpowiednie rozwiązanie.

Huśtawki wieloosobowe wspierają działanie w grupie. Pomagają budować poczucie wspólnoty i stanowią idealną podstawę dla dobrej pracy zespołowej wśród dzieci.

| 182 |



Rama huśtawki z dąglezji

| 184 |



Rama huśtawki stalowa

| 186 |



Rama huśtawki „łuk

| 187 |



Seria Easy Swing

| 190 |



Okulary

| 193 |



Słupy M-Mini

| 194 |



Słupy M-Maluch

| 195 |



Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK

| 196 |



Oryginalne Ptasi Gniazdo® - plaster miodu

| 197 |



Zestaw naprawczy

| 198 |



Siedziska huśtawek

| 201 |



Huśtawki partnerskie

| 205 |



Siedzisko huśtawki „kółko”

| 206 |



Podwójne siedzisko Maxi

| 209 |



Huśtawki wieloosobowe „Super Lina”

| 216 |



Elementy mocujące siedziska huśtawek

Jak zestawić ramę z siedziskiem?

Wysokość zawieszenia 2,00 m/2,50 m

	4577-1-200/250 Rama z daglezi, krótka	4577-2-200 Rama z daglezi, długa	4577-2-250 Rama z daglezi, długa	4580-4B Rama „Łuk”	4580-3-250 Rama „Junior”	4580-2-200 Rama stalowa, długa	4580-2-250 Rama stalowa, długa	4540-10 Słupy M-Mini	4591-50-2 Rama Easy Swing Midi	4591-50-9 Słupy huśtawki „Łóżko”	4591-50-3 Słupy huśtawki Plaster Miodu
4650 Ptasie Gniazdo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
4650-85 Mini Ptasie Gniazdo	✓	✓	✓	✓							✓
4550 Ptasie Gniazdo plaster miodu	✓	✓	✓	✓							✓
4611 Komin wspinaczkowy-karuzela		✓	✓			✓	✓				
4712/4712-1 Siedzisko bezpieczne	✓	✓	✓			✓	✓				
4650-85 M Mini Ptasie Gniazdo (Mini-M)								✓			
4693 M Siedzisko Szkrab (Mini-M)								✓			
4610 Komin wspinaczkowy		✓	✓			✓	✓				
4620 Huśtawka linowa z obręczami-karuzela		✓	✓			✓	✓				
4630 Huśtawka linowa-owalna		✓	✓			✓	✓				
4770-08-200 Huśtawka linowa „Dżungla” wysokość zawieszenia 2,00 m	✓	✓				✓					
4770-08-250 Huśtawka Linowa „Dżungla” wysokość zawieszenia 2,50 m	✓		✓	✓	✓		✓				
4771-08 Huśtawka partnerska „Rustykalna”	✓	✓	✓								
4772-08 Huśtawka partnerska „Trio”	✓	✓	✓								
4585-40 Huśtawka „Warkocz”	✓	✓	✓								
4693-40-1 Huśtawka partnerska dla najmłodszych	✓	✓	✓		✓	✓	✓				
4693-70 Podwójny „Szkrab”		✓	✓			✓	✓				
5720-1 Siedzisko HDPE	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		
4700-08 Siedzisko „Rustikal”	✓	✓	✓			✓	✓				
4698 Huśtawka-Opona dno z siatki Herkules		✓	✓			✓	✓				
4698-1 Huśtawka-Opona		✓	✓			✓	✓		✓		
4691 Huśtawka talerzowa		✓	✓			✓	✓				
4693 Siedzisko „Szkrab”		✓	✓			✓	✓				
4693-10 Siedzisko „Berbeć”		✓				✓					
4695 D Podwójne siedzisko dla niepełnosprawnych Maxi	✓	✓	✓		✓	✓	✓				
4695 Siedzisko dla niepełnosprawnych Maxi	✓	✓	✓		✓	✓	✓				
4695-30 Siedzisko dla niepełnosprawnych Midi	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		
4696 Siedzisko dla niepełnosprawnych Mini	✓	✓	✓		✓	✓	✓				
4651-20 Siedzisko huśtawki „Łóżko”										✓	



Rama huśtawki z daglezji

Art. nr 4 577 - 1 - 2 00 wysokość zawieszenia 2,00 m

Art. nr 4 577 - 1 - 2 50 wysokość zawieszenia 2,50 m

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy z daglezji (Ø 160 mm), z maskownicami z tworzywa sztucznego, stalowe okucia mocujące

1 belka górna z daglezji (Ø 180 mm), długość 4,00m, z maskownicami z tworzywa sztucznego

bez zaczepów i elementów podwieszanych

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Wysokość urządzenia:	2,35 m	2,85 m
Wymagana powierzchnia:	2,60 x 4,00 m	3,15 x 4,00 m
Strefa bezpieczeństwa:	7,30 x 4,20 m	8,20 x 4,20 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	31,00 m ²	34,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku - pojedyncze siedzisk:	1,25 m	1,50 m
Ptasie Gniazda:	2,10 m	2,35 m





Rama huśtawki z daglezji, długa

Art. nr 4 5 7 7 - 2 - 2 0 0 wysokość zawieszenia 2,00 m

Art. nr 4 5 7 7 - 2 - 2 5 0 wysokość zawieszenia 2,50 m

**Odpowiednie elementy do
podwieszania na str. 195**

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy z daglezji (Ø 160 mm), z maskownicami z tworzywa sztucznego, stalowe okucia mocujące

1 belka górna z daglezji (Ø 180 mm), długość 6,80m, maskownicami z tworzywa sztucznego

bez zaczepów i elementów podwieszanych

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Wysokość urządzenia:	2,35 m	2,85 m
Wymagana powierzchnia:	2,60 x 6,80 m	3,15 x 6,80 m
Strefa bezpieczeństwa: (w zależności od siedzisk)	7,30 x 9,20 m	8,20 x 9,20 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	68,00 m ²	76,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku - pojedyncze siedzisk:	1,25 m	1,50 m
Ptasie Gniazda:	2,10 m	2,35 m





Stalowa rama huśtawki długa

Art. nr 4580-2-200 wysokość zawieszenia 2,00 m

Art. nr 4580-2-250 wysokość zawieszenia 2,50 m

**Nasze Oryginalne Ptasie Gniazdo®
na str. 195!**

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 76 mm), ocynkowane ogniowo, 1 belka górna, stalowa (Ø 100 x 100 mm), długość 6,00 m, ocynkowana ogniowo

bez elementów podwieszanych i zaczepów

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Wysokość urządzenia:	2,20 m	2,70 m
Wymagana powierzchnia:	2,25 x 6,00 m	2,70 x 6,00 m
Strefa bezpieczeństwa: (w zależności od siedzisk)	7,30 x 9,20 m	8,20 x 9,20 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	76,00 m ²	76,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku - pojedyncze siedzisk:	1,25 m	1,50 m
Ptasie Gniazda:	2,10 m	2,35 m
Komin wspinaczkowy-karuzela:	1,60 m	2,10 m





Rama huśtawki „Junior”

Art. nr 4580-3-250

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 76 mm), ocynkowane ogniowo, długość 4,00 m, 1 belka górna, stalowa (Ø 100 x 100 mm), długość 2,55 m, ocynkowana ogniowo
bez elementów podwieszanych i zaczepów

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,50 m
Wysokość urządzenia:	2,70 m
Wymagana powierzchnia:	3,20 x 3,85 m
Strefa bezpieczeństwa:	8,20 x 4,05 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	33,25 m ²
Maksymalna wysokość upadku - pojedyncze siedzisk:	1,50 m
Ptasie Gniazda:	2,35 m



Odpowiednie elementy do podwieszania można znaleźć na str. 195!



Rama huśtawki „Łuk” do wbetonowania

Art. nr 4580-4B

W skład urządzenia wchodzi

- 1 łuk stalowy huśtawki (Ø 140 mm), ocynkowany ogniowo
- 2 słupy stalowe (Ø 140 mm), ocynkowane ogniowo, długość 3,00 m
- 2 elementy - łączniki do podwieszania huśtawki z przegubem krzyżowym i łańcuchem nośnym
- 2 elementy kotwiące - płyty do wkopania (1,44 x 0,47 m) bez elementów podwieszanych i zaczepów

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,50 m
Wysokość urządzenia:	3,10 m
Wymagana powierzchnia:	4,10 x 1,40 m
Strefa bezpieczeństwa:	2,65 x 8,20 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	22,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	2,35 m

Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż strefa bezpieczeństwa, p. rys.

**Nasze Originalne Ptasię Gniazdo®
na str. 195!**





Huśtawka Easy-Swing Midi

Art. nr 4591-50-2

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 102 mm) ocynkowane ogniowo,
długość 3,00 m, z maskownicami

Elementy podwieszane

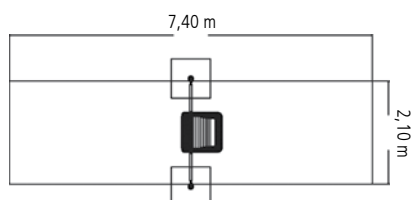
oparcie wykonane z rurki stalowej owiniętej liną
siedzisko ze zbrojonej tkaniny gumy z wkładką
tekstylną

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m
Siedzisko (SxWxG):	0,55 x 0,90 x 0,60 m
Wymagana powierzchnia:	2,30 x 0,60 m
Strefa bezpieczeństwa:	2,10 x 7,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	15,60 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,30 m

Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż
strefa bezpieczeństwa, p. rys.



Zastrzega się możliwość zmian technicznych



Na życzenie produkt dostępny również w wersji
z szerokim siedziskiem (strona 206)

Huśtawka Easy-Swing Maxi

Art. nr 4591-50-1

Siedzisko (SxWxG): 0,80 m x 1,05 m 0,80 m



Huśtawka „Łóżko”

Art. nr 4591-50-9

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm) ocynkowane ogniowo, długość 3,00 m

Elementy podwieszane

mata do leżenia wykonana z elementów jak Ptasię Gniazdo®, 1,20 x 0,90 m, zagłówek lekko uniesiony

4 punkty zawieszenia z łańcuchami nośnymi włącznie zawieszenie z lin Herkules (Ø 16 mm, 6-linek, ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia: regulowana maks. 2,00 m

Siedzisko: 1,20 x 0,90 m

Wymagana powierzchnia: 2,40 x 1,80 m

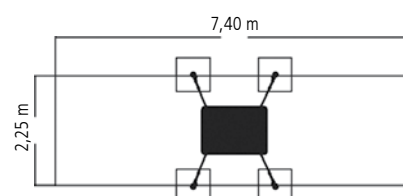
Strefa bezpieczeństwa: 2,25 x 7,40 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 16,70 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,25 m

Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż strefa bezpieczeństwa, p. rys.





Na zdjęciu siedzisko Mini Ptasi Gniazdo.

Huśtawka plaster miodu

Art. nr 4591-50-3

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo,
długość 3,00 m

Elementy podwieszane

1 gniazdo plaster miodu (Ø 1,00 m), ośmiokątne z
zawieszeniem dwupunktowym

obrożę osłoniętą kolorową liną

siedzisko wykonane z maty jak w Ptasi Gniazdie®

łańcuchy nośne

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia: regulowana
1,40 m - 2,00 m

Siedzisko: Ø 1,00 m,
ośmiokątne

Wymagana powierzchnia: 2,50 x 1,00 m

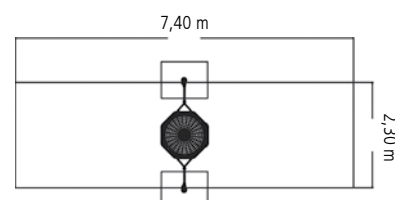
Strefa bezpieczeństwa: 2,30 x 7,40 m

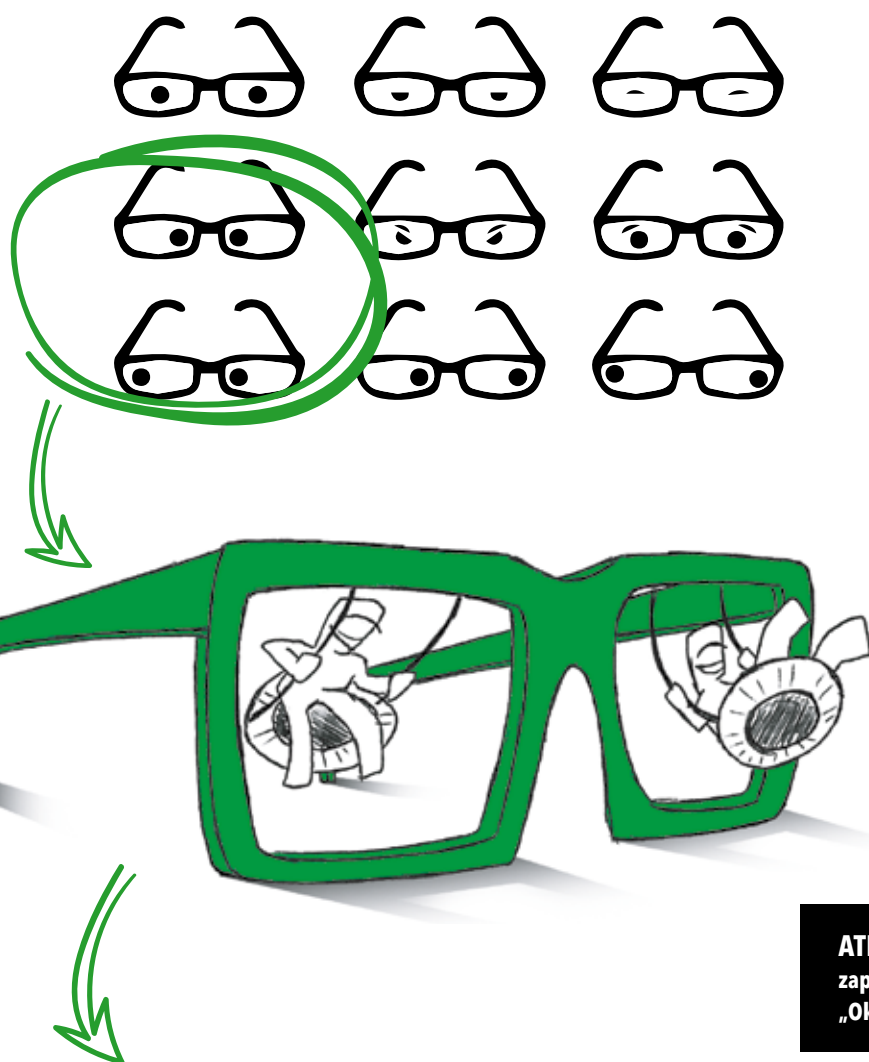
Strefa ochrony przed upadkiem: 17,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 2,10 m

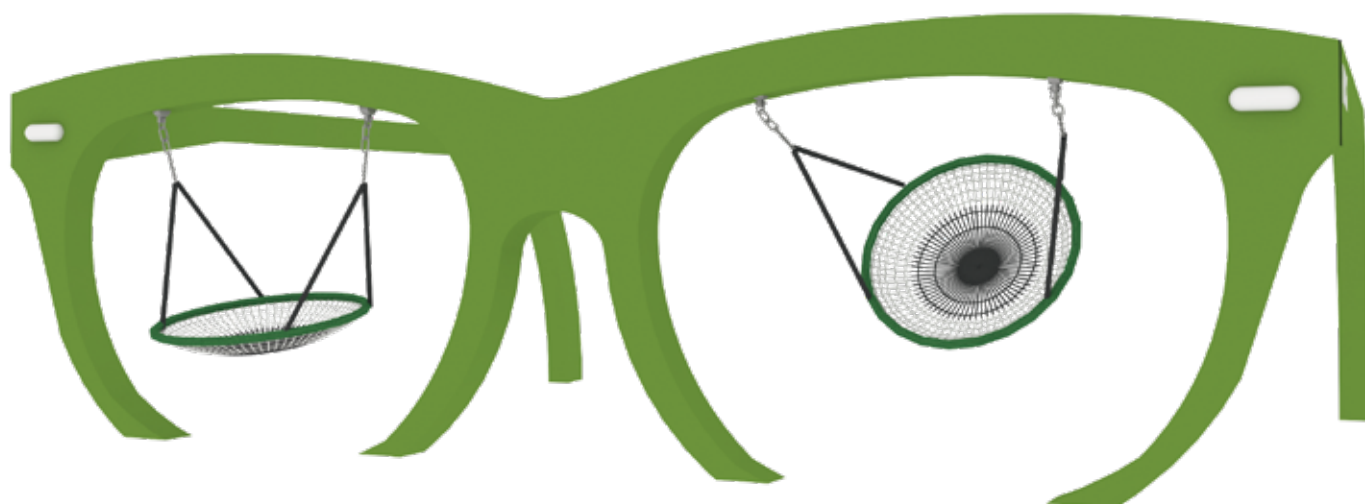
Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż
strefa bezpieczeństwa, p. rys.





ATRAKCYJNY DESIGN -
zapewnia nasz nowy produkt,
„Okulary”



Czeka Cię miła niespodzianka

NOWY - NIEPOWTARZALNY - INDYWIDUALNY

Dzięki innowacyjności chcielibyśmy również zapewnić zabawę w oparciu o niezawodne i bezpieczne materiały. Wspólnie z naszym klientem The Leisure Way - zespołem młodych architektów z Hiszpanii - opracowaliśmy całkowicie nową serię fantastycznego i nowoczesnego sprzętu do zabawy HUCK. Jednym z nich są „Okulary”.

W tym przypadku podejście do opracowywania, wstępnego planowania, projektowania i wdrażania różniło się nieco od tego stosowanego w przypadku innych produktów HUCK.

Dla niektórych okulary stanowią jedynie pomoc optyczną, dla nas jednak stały się oryginalnym i wyjątkowym elementem urządzeń do zabawy. Przedmiot, z którym stykamy się na co dzień został przez firmę HUCK przekształcony w niepowtarzalny sprzęt do zabawy dla dzieci.

Oprócz znanego już na całym świecie Oryginalnego Ptasiego Gniazda HUCK, możemy obecnie zaprezentować nasz innowacyjny sprzęt do zabawy, który zwróci uwagę każdego - „Okulary”.



Okulary

Art. nr 4580-5







Słupy M-Mini

Art. nr 4540-10 słupy z zaczepami do zawieszania, bez elementów podwieszanych

Art. nr 4540-10-04 słupy z zaczepami do zawieszania, bez elementów podwieszanych, malowane proszkowo

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo, długość: 2,40 m, z maskownicami i zaczepami do zawieszania

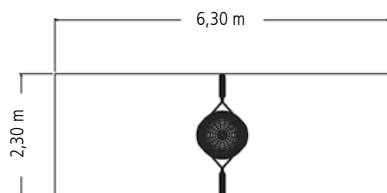
2 zaczepy przegubowe (art. 4602M)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	1,40 m
Wymagana powierzchnia:	2,30 x 0,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	2,30 x 6,30 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	14,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,45 m

Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż strefa bezpieczeństwa, p. rys.



Zalecane elementy do podwieszania:

Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK - Mini

Art. nr 4650-85 M (p. str. 196)

Siedzisko Huśtawki „Szkrab”

Art. nr 4693 M (p. str. 200)



Z bezpiecznym siedziskiem (4712)



PRAKTYCZNE!

Elementy kotwiące pozwalają na korzystanie z huśtawki bezpośrednio po jej wkopaniu w podłoże (strona 273)





Słupy M-Maluch

Art. nr 4540-30

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo, o długości 2,20 m, z maskownicami i zawieszami
słupki z zaczepami do zawieszenia bez mocowań
2 zawiesia (art. nr 4602M)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	1,19 m
Wymagana powierzchnia:	2,30 x 0,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,14 x 4,76 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	10,95 m ²
Maksymalna wysokość upadku - pojedyncze siedzisko:	1,19 m
Przestrzeń pod siedziskiem:	< 0,20 m
Zalecany wiek:	6 - 23 miesięcy (wg ASTM F2373)

Zalecane siedzisko:

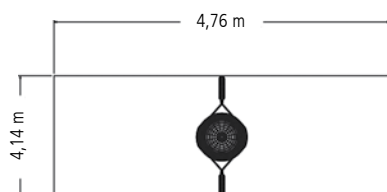
Oryginalne Ptasię Gniazdo® HUCK M-Maluch

Art. nr 4650-85B (patrz zdjęcie)



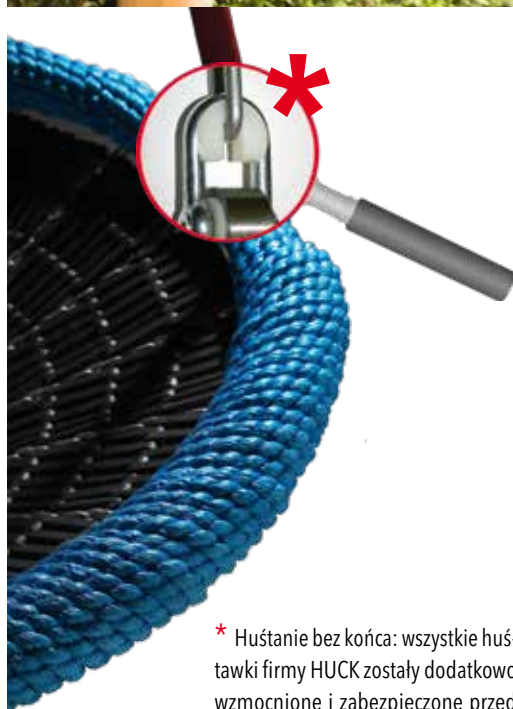
IDEALNE DLA MALUCHÓW!

⊕ **Maksymalna wysokość kosza to ok. 40 cm**
co umożliwia małym dzieciom samodzielne wejście





Made in
GERMANY
Made in



* Huśtanie bez końca: wszystkie huśtawki firmy HUCK zostały dodatkowo wzmocnione i zabezpieczone przed przetarciem w miejscach szczególnie obciążonych (połączenie łańcucha z koszem oraz punkty skrzyżowania łańcuchów mocujących)

Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK

Art. nr 4650

W skład urządzenia wchodzi

- dwupunktowe mocowanie
- kolorowy pierścień (Ø 1,20 m), tapicerowany, kolory standardowe: zielony, niebieski (na życzenie - czerwony, czarny, beżowy)
- siedzisko wykonane z maty gumowej wzmocnionej łańcuchem
- łańcuchy do podwieszenia w elastycznych, gumowych powłokach (standardowo kolor czerwony), na życzenie - liny Herkules
- dostawa bez elementów do podwieszania (zalecany przegub krzyżowy art. nr 4608-1)
- wysokość zawieszenia na 2,00 m lub 2,50 m, albo stosując zawieszanie uniwersalne od 2,00 m do 2,50 m (proszę podać w zamówieniu)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Średnica:	ok. 1,20 m	ok. 1,20 m
Odstęp nawiercania:	1,90 m	1,90 m
Min. odstęp od ramy huśtawki:	0,70 m	0,70 m
Maksymalna wysokość upadku:	2,10 m	2,35 m



Przewyższa techniczne wymagania bezpieczeństwa EN 1176-2: niezwykle trwała tapicerka, odporna na ścieranie maty.

NIEZAWODNY SERWIS!

- 5 lat gwarancji na wszystkie materiały
- ciągły serwis elementów zastępczych
- niskie koszty naprawy

Więcej informacji na temat Oryginalnego Ptasi Gniazda na stronie 9!



Oryginalne Ptasi Gniazdo® HUCK - Mini

Art. nr 4650-85

W skład urządzenia wchodzi

- dwupunktowe mocowanie
- kolorowy pierścień (Ø 0,90 m), tapicerowany, kolory liny jak w art. 4650
- siedzisko wykonane z maty gumowej wzmocnionej łańcuchem
- łańcuchy do podwieszenia w elastycznych, gumowych powłokach (standardowo kolor czerwony), na życzenie - liny Herkules
- dostawa bez elementów do podwieszania (zalecany przegub krzyżowy art. nr 4608-1)
- wysokość zawieszenia: na 2,00 m lub 2,50 m, albo stosując zawiesie uniwersalne od 2,00 m do 2,50 m (proszę podać w zamówieniu)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Średnica:	ok. 0,90 m, okrągła	ok. 0,90 m, okrągła
Odstęp nawiercania:	1,54 m	1,54 m
Min. odstęp od ramy huśtawki:	0,70 m	0,70 m
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m	2,25 m



Oryginalne Ptasi Gniazdo® - plaster miodu

Art. nr 4550

W skład urządzenia wchodzi

- dwupunktowe mocowanie
- kolorowy pierścień (Ø 1,00 m), tapicerowany, kolory liny jak w art. 4650
- siedzisko wykonane z maty gumowej wzmocnionej łańcuchem
- łańcuchy do podwieszenia w elastycznych, gumowych powłokach (standardowo kolor czerwony), na życzenie - liny Herkules
- dostawa bez elementów do podwieszania (zalecany przegub krzyżowy art. nr 4608-1)
- wysokość zawieszenia: na 2,00 m lub 2,50 m, albo stosując zawiesie uniwersalne od 2,00 m do 2,50 m (proszę podać w zamówieniu)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Średnica:	ok. 1,00 m, ośmiokątne	ok. 1,00 m, ośmiokątne
Odstęp nawiercania:	1,54 m	1,54 m
Min. odstęp od ramy huśtawki:	0,70 m	0,70 m
Maksymalna wysokość upadku:	2,00 m	2,25 m



Zawiesie z przegubem krzyżowym

Art. nr 4608-1

W skład urządzenia wchodzi

- do podwieszenia ciężkich huśtawek (np. Ptasi Gniazdo®) stosuje się elementy z łożyskami i tuleją teflonową
- śruba specjalna M18 x 220 zakończona przegubem krzyżowym z teflonową tuleją
- dodatkowe elementy zabezpieczające tj.: łańcuch asekuracyjny zawieszony na drugiej, niezależnej śrubie dla podwieszenia Oryginalnego Ptasi Gniazda® HUCK
- ilość zawiesi na każde siedzisko: 2 szt.

Prace konserwacyjne i naprawcze



Zestaw naprawczy siedziska

Art. nr 4650-30



W skład urządzenia wchodzi

- 1 lina stalowa w osłonie, 3/4,5 mm, 5 mb.
- 30 elementów maty (20 szerokich, 10 wąskich)
- 10 złączy śrubowych
- 20 śrub Torx, M5 x 10 mm
- 1 instrukcja

Zestaw naprawczy liny

Art. nr 4650-31



W skład urządzenia wchodzi

- 1 taśma samoprzylepna, czarna, o szer. 50 mm, 0,40 mb.
- 1 taśma samoprzylepna, czarna, o szer. 75 mm, 0,40 mb.
- 1 taśma z tkaniny, o szer. 19 mm, biała, 55 mb.
- 2 zaciski (Ø 90-110 m)
- 1 instrukcja



4712

Siedzisko bezpieczne

Art. nr 4712 czarne, z łańcuchem o długości 2,00 m

Art. nr 4712-1 graffiti, z łańcuchem o długości 2,00 m

Art. nr 471 czarne, bez łańcucha

Art. nr 471-1 graffiti, bez łańcucha

W skład urządzenia wchodzi

wysoka odporność na zginanie dzięki stalowej wkładce cynkowanej ogniowo

skeleton siedziska ze stali nierdzewnej

wymiary: 35 x 15 cm

kolor: czarny, graffiti



4712-1

Zestaw łańcuchów zabezpieczających

Art. nr 4750 2 łańcuchy / 1 siedzisko

Art. nr 4750-00 każdy kolejny metr bieżący

W skład urządzenia wchodzi

łańcuch Ø 6 mm o długości 2,00 m ocynkowany (zgodny z normą DIN 766)

szekle (6 mm) ze stali szlachetnej na końcach

1 para / 1 siedzisko, dopasowane do bezpiecznego siedziska



5720-1

Siedzisko HDPE

Art. nr 5720-1 czarne, z 2,20 m łańcuchem i dodatkowym zabezpieczeniem

W skład urządzenia wchodzi

siedzisko z HDPE, mocne wykonanie, lekkie, bardzo stabilne, łańcuch o długości 2,20 m

wymiary: 35 x 15 cm



4700

Siedzisko „Rustikal”

Art. nr 4700-08

W skład urządzenia wchodzi

siedzisko z drewna dębowego, wysokiej jakości

wysokość zawieszenia regulowana (2,00 m do 2,50 m)

liny do zawieszania PP (Ø14 mm), kolor naturalny

do użytku prywatnego



Siedzisko wahadłowe

Art. nr 491 z łańcuchem i krętlikiem

W skład urządzenia wchodzi

siedzisko ze stabilnym stalowym rdzeniem (Ø 25 cm)

łańcuch do zawieszania (ok. 2,00 m) z dodatkową osłoną w kolorze czarnym

w osłonie gumowej zalecany zacpek do zawieszania art. nr 4603

Wysokość zawieszania 2,00 m lub 2,50 m



Siedzisko opona dno z siatki Herkules

Art. nr 4698

W skład urządzenia wchodzi

dno siedziska (Ø 60 cm) z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

zalecany zacpek do zawieszania art. nr 4602

wysokość zawieszania 2,00 m lub 2,50 m



Siedzisko opona

Art. nr 4698-1

W skład urządzenia wchodzi

huśtawka z opony (Ø 60 cm), z łańcuchami w osłonie do zawieszania

zalecany zacpek do zawieszania art. nr 4602

wysokość zawieszania 2,00 m lub 2,50 m





Siedzisko talerzowe

Art. nr 4691

W skład urządzenia wchodzi

- stalowa obręcz (Ø 27 mm) w osłonie z liny
- siedzenie ze sklejki fenolowej (Ø 66 mm)
- siedzisko z lin typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)
- w zestawie hak przegubowy (art. 4602)
- wysokość zawieszenia 2,00 m lub 2,50 m



Siedzisko huśtawki „Berbeć”

Art. nr 4693-10

W skład urządzenia wchodzi

- siedzisko z lin typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)
- wysoka krawędź pasa (Ø 35 cm)
- z łańcuchem regulującym i szekłą ze stali szlachetnej (zalecany zaczep do zawieszania art. nr 4602)
- wysokość zawieszenia 2,00 m lub 2,50 m



Siedzisko huśtawki „Szkrab”

Art. nr 4693

W skład urządzenia wchodzi

- siedzisko z mocnej gumy (36 x 32 cm)
- liny do zawieszania typu Herkules (Ø 16 mm, z 6 linek ze stalowym rdzeniem)
- łańcuch regulujący i hak przegubowy z szekłami ze stali szlachetnej (art. nr 4602)
- wysokość zawieszenia: 2,00 m lub 2,50 m



Art. nr 4693M jest odpowiedni dla huśtawki M-Mini (str. 24)



Siedzisko partnerskie dla najmłodszych

Art. nr 4693-40-1

W skład urządzenia wchodzi

2 siedziska „Szkrab” (art. 4693), połączone ze sobą

z zawieszaniem i elementem usztywniającym (zalecany art. nr 4602)

wysokość zawieszenia 2,00 lub 2,50 m

zawieszanie z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)



Siedzisko „Podwójny Szkrab”

Art. nr 4693-70

W skład urządzenia wchodzi

zawieszanie z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

łańcuch regulujący i hak przegubowy z szekłami ze stali szlachetnej (art. nr 4602)

wysokość zawieszenia 2,00 lub 2,50 m





Komin wspinaczkowy bez zakotwienia w podłożu

Art. nr 4610

W skład urządzenia wchodzi

- 2 obręcze pokryte liną (Ø 65 mm)
- szczeble z drewna akacjowego
- krętlik (art. nr 4608-2)
- połączenia z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 Linek ze stalowym rdzeniem)

Komin wspinaczkowy - karuzela z zakotwieniem w podłożu

Art. nr 4611

W skład urządzenia wchodzi

- 2 obręcze pokryte liną (Ø 65 mm)
- szczeble z drewna akacjowego
- krętlik (art. nr 4608-2)
- połączenia z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m lub 2,50 m
Średnica:	ok. 0,70 m
Minimalna odległość do przeszkody:	0,70 m (karuzela z kominem) 1,00 m (komin)



Komin wspinaczkowy - karuzela z obręczami

Art. nr 4620

W skład urządzenia wchodzi

- 3 obręcze linowe (Ø 65 mm)
- łańcuch łączący w komplecie (art. nr 4608-2)
- zawiera krętlik (art. nr 4608-2)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m lub 2,50 m
Średnica:	ok. 0,70 m
Minimalna odległość do przeszkody:	1,00 m





Siedzisko partnerskie „Rustykalne”

Art. nr 4771-08

W skład urządzenia wchodzi

siedzisko z polipropylenowej, plecionej liny o przekroju w kształcie kwadratu, powierzchnia siedząca: 14 x 50 cm, łączna długość: 1,30 m
łańcuchy do zawieszania w osłonie, wysokość zawieszenia: 2,00 m lub 2,50 m (proszę podać) zalecane zaczepy do zawieszania art. nr 4602

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Siedzisko:	140/140 mm	140/140 mm
Odstęp nawiercania:	2x 0,60 m	2x 0,60 m
Minimalna odległość od ramy:	0,60 m	0,60 m
Maksymalna wysokość upadku:	1,25 m	1,50 m



Siedzisko partnerskie „Trio”

Art. nr 4772-08

W skład urządzenia wchodzi

siedzisko z polipropylenowej, plecionej liny o przekroju w kształcie kwadratu, powierzchnia siedząca: 14 x 50 cm, łączna długość: 1,80 m
łańcuchy do zawieszania w osłonie, wysokość zawieszenia: 2,00 m lub 2,50 m (do wyboru) zalecane zaczepy do zawieszania art. nr 4602

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Siedzisko:	140/140 mm	140/140 mm
Odstęp nawiercania:	3x 0,55 m	3x 0,55 m
Minimalna odległość od ramy:	0,60 m	0,60 m
Maksymalna wysokość upadku:	1,25 m	1,50 m





Siedzisko „Warkocz”

Art. nr 4585-40

W skład urządzenia wchodzi

siedzisko z polipropylenowej, plecionej liny o przekroju w kształcie kwadratu (Ø 160 mm)

bez elementów do powieszania (zalecane art. nr 4608)

zawiesie z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Wymiary siedziska	3 x 50 x 14 cm	3 x 50 x 14 cm
Odstęp nawiercania:	1,90 m	1,90 m
Minimalna odległość od ramy:	0,90 m	0,90 m
Maksymalna wysokość upadku:	1,30 m	1,55 m



Siedzisko linowe „Dżungla”

Art. nr 4770-08-200 wysokość zawieszenia 2,00 m

Art. nr 4770-08-250 wysokość zawieszenia 2,50 m

W skład urządzenia wchodzi

lina PP (Ø 90 mm), odporna na warunki atmosferyczne

bez zaczepu (zalecany art. nr 4608) i ramy

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m	2,50 m
Grubość liny:	90/90 mm	90/90 mm
Odstęp nawiercania:	2,00 m	2,00 m
Minimalna odległość od ramy:	0,70 m	0,70 m
Maksymalna wysokość upadku:	1,25 m	1,50 m





Siedzisko huśtawki „Łóżko”

Art. nr 4651-20

W skład urządzenia wchodzi

mata do leżenia wykonana z elementów z tworzywa sztucznego (1,20 x 90 m), kształt ergonomiczny, krawędzie zaokrąglone

4 punkty zawieszenia, wykonane z lin Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

wysokość zawieszenia 2,00 m do 2,50 m



Huśtawka „Łóżko”
(strona 188)



Siedzisko linowe, owalne

Art. nr 4630

W skład urządzenia wchodzi

dno huśtawki wykonane z wodoodpornej sklejki

dwie owalne obręcze (Ø ok. 0,60 x 1,05 m), w oplocie linowym

hak przegubowy (art. nr 4602), z 16 mm trzpieniem do zawieszenia

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia: 2,00 m lub 2,50 m

Wymiary: ok. 0,60 x 1,05 m

Łańcuchy do zawieszania: w osłonie

Odstęp nawiercania: 0,70 m

Minimalna odległość do przeszkody: 0,60 m





Podwójne siedzisko Maxi

Art. nr 4695D

W skład urządzenia wchodzi

haki przegubowe (art. nr 4608-3)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m / 2,50 m (do wyboru)
Szerokość x wysokość x głębokość:	1,28 x 1,10 x 0,80 m
Odstęp nawiercania:	1,20 m
Odległości między skrajnymi punktami urządzenia:	0,70 m
Siedzisko:	miękkie, wykonane z odpornej gumy z wkładką tekstylną, zielone
Rama:	rura stalowa w oplocie linowym, zielonym



Siedzisko Maxi

Art. nr 4695

W skład urządzenia wchodzi

haki przegubowe (art. nr 4608-3)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m / 2,50 m (do wyboru)
Szerokość x wysokość x głębokość:	0,80 x 1,05 x 0,80 m
Odstęp nawiercania:	0,80 m
Odległości między skrajnymi punktami urządzenia:	0,70 m
Siedzisko:	miękkie, wykonane z odpornej gumy z wkładką tekstylną, zielone
Rama:	rura stalowa w oplocie linowym, niebieskim



Na życzenie dostępne również urządzenie z tekstylnym pasem.



Siedzisko Midi

Art. nr 4695-30

W skład urządzenia wchodzi

haki przegubowe (art. nr 4608-3)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m / 2,50 m (do wyboru)
Szerokość x wysokość x głębokość:	0,60 x 0,90 x 0,60 m
Odstęp nawiercania:	0,55 m / 0,60 m
Odległości między skrajnymi punktami urządzenia:	0,65 m
Siedzisko:	miękkie, wykonane z odpornej gumy z wkładką tekstylną, zielone
Rama:	rura stalowa w oplocie linowym, niebieskim



Siedzisko Mini

Art. nr 4696

W skład urządzenia wchodzi

haki przegubowe (art. nr 4608-3)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m / 2,50 m (do wyboru)
Szerokość x wysokość x głębokość:	0,60 x 0,30 x 1,20 m
Odstęp nawiercania:	0,55 m / 0,60 m
Odległości między skrajnymi punktami urządzenia:	0,65 m
Siedzisko:	miękkie, wykonane z odpornej gumy z wkładką tekstylną, zielone
Rama:	rura stalowa w oplocie linowym, niebieskim



NOWOŚĆ! Dostępne również w wersji „bez barier” ze sztywnym siedziskiem (strona 232)





Huśtawka wieloosobowa „Super Lina”

Art. nr 4 585 - 60 patent europejski

W skład urządzenia wchodzi

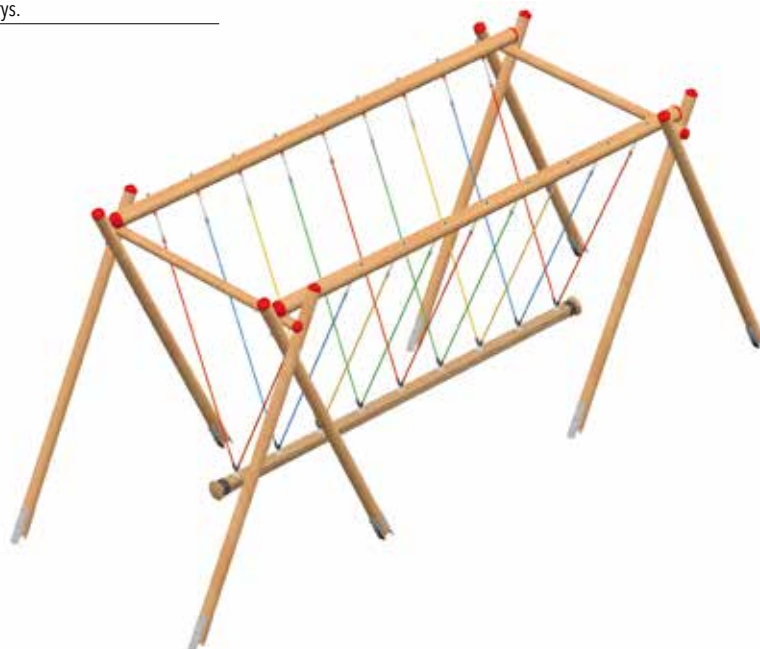
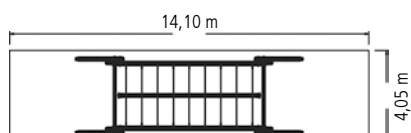
słupy wykonane z dąglezji (Ø 180/140 mm),
w komplecie stalowe okucia mocujące
siedzisko z polipropylenowej, plecionej liny o przekro-
ju w kształcie kwadratu (Ø ok. 160 mm)
8 - 12 miejsc siedzących
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	3,70 m
Wymagana powierzchnia:	10,70 x 4,05 m
Strefa bezpieczeństwa:	14,10 x 4,05 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	57,15 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m

Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż strefa bezpieczeństwa, p. rys.



Nasze „Super liny” do huśtawek są teraz dostępne w nowych kolorach!

Oprócz kolorowych lin nośnych prezentujemy nową, atrakcyjną ofertę super lin do huśtawek dostępną w wielu kolorach. Gwarantujemy kolorowe doznania podczas zabawy!

Ponadto - w zależności od konstrukcji zawieszenia nasze osłony na łańcuchy dostępne są również w kolorze czarnym lub czerwonym.

Na zamówienie liny dostępne są teraz w zielonym, niebieskim lub czarnym kolorze, jak i standardowym beżu.



Lina w kolorze zielonym (01)



Lina w kolorze niebieskim (04)



Lina w kolorze czarnym (06)



Huśtawka wieloosobowa „Super Lina” - Maxi

Art. nr 4585-10

W skład urządzenia wchodzi

słupy wykonane z sosny (Ø 160mm), impregnowane,
w komplecie stalowe okucia mocujące

siedzisko z polipropylenowej, plecionej liny o przekro-
ju w kształcie kwadratu (Ø ok. 160 mm)

11 - 15 miejsc siedzących

liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	5,30 m
Wymagana powierzchnia:	17,50 x 8,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	17,50 x 8,90 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	155,75 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m

Uwaga!

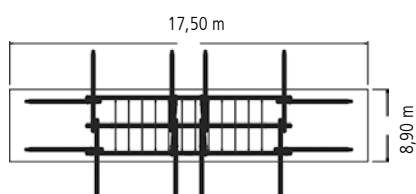
Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż
strefa bezpieczeństwa, p. rys.



URZĄDZENIE WYWOŁUJĄCE NAJWIĘKSZE PORUSZENIE!

Cieszy się popularnością
szczególnie w szkołach i parkach
publicznych.

Na życzenie możliwość dostar-
czenia lin do huśtawki osobno
jako dodatek (w zestawie liny do
zawieszenia oraz łożyska)





Huśtawka wieloosobowa „Super Lina” - Midi

Art. nr 4585-50

W skład urządzenia wchodzi

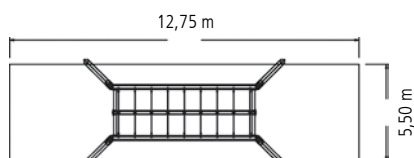
konstrukcja stalowa, ocynkowana ogniowo
siedzisko z polipropylenowej, plecionej liny o przekroju w kształcie kwadratu (Ø ok. 160 mm)
8 - 12 miejsc siedzących
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,95 m
Wymagana powierzchnia:	5,50 x 8,60 m
Strefa bezpieczeństwa:	5,50 x 12,75 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	70,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m

Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż strefa bezpieczeństwa, p. rys.





Huśtawka wieloosobowa „Super Lina” - Mini

Art. nr 4 5 8 5 S słupy stalowe (Ø 102 mm)

Art. nr 4 5 8 5 PS standardowe słupy z daglezi (Ø 180 mm), stalowe okucia mocujące

W skład urządzenia wchodzi

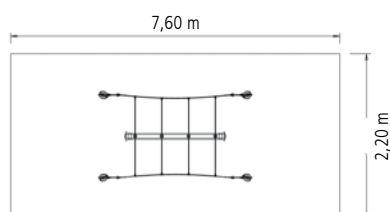
Wersja standardowa: słupy drewniane z daglezi (Ø 180 mm), długość 3,70 m z stalowymi okuciami mocującymi i maskownicami z tworzywa sztucznego
zaczepy do zawieszania nie wymagają konserwacji
siedzisko z polipropylenowej, plecionej liny o przekroju w kształcie kwadratu (Ø ok. 160 mm)
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,70 m
Wymagana powierzchnia:	2,20 x 3,70 m
Strefa bezpieczeństwa:	2,80 x 7,60 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	21,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m



Huśtawka wieloosobowa „Super Lina”
Mini ze słupami z daglezi





Zdjęcie prezentuje wersję podwójną
(art. nr 4585-MDD4)

Huśtawka „Super Lina” - Mini 4-osobowa, pojedyncza

Art. nr 4585-MD4

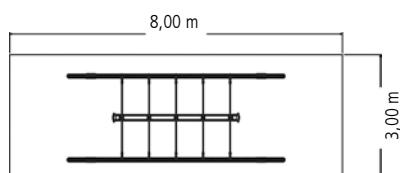
**Na życzenie dostępne również
w wersji 3 lub 5-osobowej.**

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm),
ocynkowane ogniowo, długość 3,60 m
2 trawersy stalowe (Ø 102 mm),
ocynkowane ogniowo, długość 4,15 m
siedzisko z polipropylenowej, plecionej liny o przekro-
ju w kształcie kwadratu (Ø ok. 160 mm)
10 lin z zaczepami do zawieszania (art. 4602)
liny i siatki typu Herkules
(Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,65 m
Wymagana powierzchnia:	5,25 x 2,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	8,00 x 3,00 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	24,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m





Zdjęcie prezentuje wersję podwójną w wersji
5-osobowej

Huśtawka „Super Lina” - Mini 4-osobowa, podwójna

Art. nr 4585-MDD4

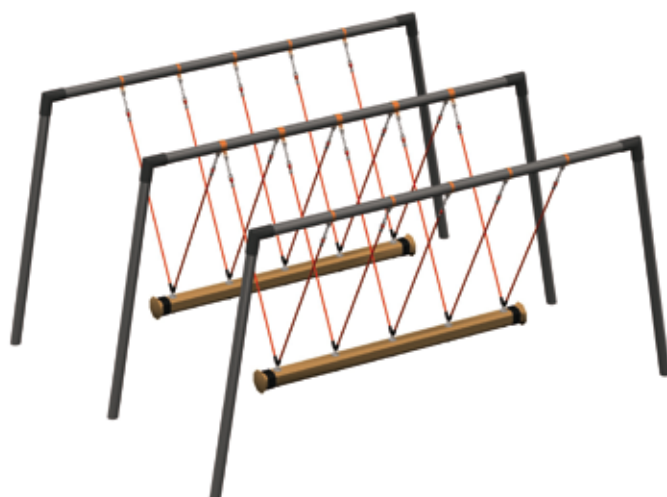
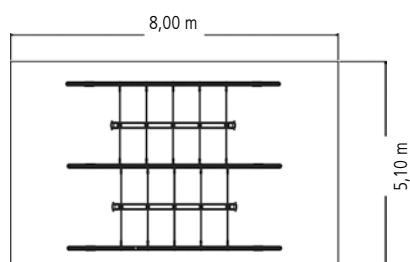
**Na życzenie dostępne również
w wersji 3 lub 5-osobowej.**

W skład urządzenia wchodzi

- 6 słupów stalowych (Ø 102 mm), ocynkowanych ogniowo, długość 3,60 m
- 3 trawersy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane ogniowo, długość 4,15 m
- 2 siedziska polipropylenowej, plecionej liny o przekroju w kształcie kwadratu (Ø ok. 160 mm)
- 15 lin z zaczepami do zawieszania (art. 4602)
- liny i siatki typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	2,65 m
Wymagana powierzchnia:	5,25 x 4,10 m
Strefa bezpieczeństwa:	8,00 x 5,10 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	40,80 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,50 m





Krętlik szeklowy M8

Art. nr 4603 ze stali szlachetnej, bez łożyska kulkowego



Krętlik

Art. nr 4606

W skład urządzenia wchodzi

łożysko, 8 ogniw łańcucha

obciążenie 150 kg, aluminiowe, nie wymagające konserwacji



Przegub krzyżowy z chwytnikiem skrętu

Art. nr 4608-2

W skład urządzenia wchodzi

wyłącznie ze stali nierdzewnej

śruby M16 x 220

łożyska kulkowe nie wymagające konserwacji



Przegub krzyżowy z trzpieniem

Art. nr 4608-4

W skład urządzenia wchodzi

śruby M16 x 200 mm, ocynkowany, malowany prosz-
kowo na kolor czerwony

z szekłą M8 ze stali nierdzewnej oraz krętlikiem
obrotowym ze strzemiączkiem

łożysko z tuleją poliamidową

zaprojektowane dla obu kierunków



Zaczepek bezpieczeństwa

Art. nr 4607

W skład urządzenia wchodzi

śruby M12 x 200 mm, ocynkowany

z krętlikiem obrotowym ze stali nierdzewnej
(Art. nr 4603), nie wymagający konserwacji

z łożyskami kulkowymi nie wymagającymi konserwacji

zaprojektowany dla jednego kierunku



Hak przegubowy

Art. nr 4602

W skład urządzenia wchodzi

śruby M12 x 200 mm, ocynkowany

z tuleją z PA oraz szekłą M8 ze stali nierdzewnej do
stali i drewna

łożysko z tuleją poliamidową

zaprojektowany dla jednego kierunku



Hak przegubowy wersja wzmocniona

Art. nr 4608-3

W skład urządzenia wchodzi

śruby M16 x 200

łożysko z tuleją poliamidową

zaprojektowane dla jednego kierunku



Przegub krzyżowy do Ptasich Gniazd

Art. nr 4608

W skład urządzenia wchodzi

śruby M18 x 220 mm

łożysko z tulejami z poliamidu i teflonu

zaprojektowane dla obu kierunków



**Sprawdzone w ciągu 20
lat i bezpieczne w użyciu!**



Przegub krzyżowy z zaczepem nośnym, do Ptasich Gniazd

Art. nr 4608-1

wersja uniwersalna

śruby M18 x 220 mm

łożysko poliamidowe z tuleją teflonową

zaprojektowane dla obu kierunków

z zaczepem nośnym

śruby M16 x 200 mm

łożysko poliamidowe

zaprojektowane dla jednego kierunku



**Sprawdzone w ciągu 20
lat i bezpieczne w użyciu!**

WERSJA WZMOCNIONA!

specjalne sworznie (Ø 19 mm) dla
maksymalnych obciążeń.



Przegub krzyżowy z łańcuchem

Art. nr 4608-5

W skład urządzenia wchodzi

śruby M16 x 200 mm, ocynkowane, malowane prosz-
kowo na kolor czerwony lub czarny

łożysko z tuleją poliamidową

zaprojektowane dla jednego kierunku



Hak przegubowy do huśtawki M-Mini

Art. nr 4602M

Art. nr 4602M-R dla słupów z robinii

W skład art. nr 4602M wchodzi

śruby M12 x 200 mm, ocynkowane, malowane prosz-
kowo na kolor czerwony lub czarny

z krętlikiem i szekłą M8 ze stali nierdzewnej

łożysko z tuleją poliamidową

zaprojektowany dla obu kierunków

W skład art. nr 4602M-R wchodzi

śruby M12 x 200 mm, ocynkowane, malowane prosz-
kowo na kolor czerwony lub czarny

z krętlikiem i szekłą M8 ze stali nierdzewnej

łożysko z tuleją poliamidową

zaprojektowany dla obu kierunków

Hamaki – od zabawy do relaksu

Wypoczynek, odprężenie, relaks – to rola hamaków, które oferujemy w różnorodnych wersjach: duże, szerokie, wąskie, potrójne, dla jednej lub kilku osób. Nasze hamaki oferują mnóstwo przytulności.

Ale nie daj się zwieść prawdziwie prostemu wyglądowi mat: od leżenia na plecach i drzemki do łagodnego kołysania aż po huśtanie pełne emocji - możliwości są nieskończone!

| 222 |



Hamak XXL

| 223 |



Hamak z liny Herkules

| 223 |



Hamak z liny Herkules
(łącznik ze stali nierdzewnej)

| 224 |



Ptasie Gniazdo „Chill Out” XXL

| 225 |



Hamak z elementów gumowych

| 225 |



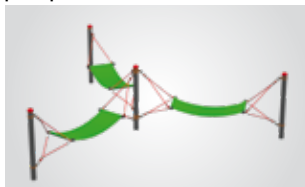
Hamak gumowy

| 226 |



Hamak z poliestru

| 227 |



Hamaki Trio





Hamak XXL z liny Herkules

Art. nr 808-1

W skład urządzenia wchodzi

mata i zawieszenie z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

łańcuchy do regulacji zawieszenia

zabezpieczenie przed obracaniem

bez łóżysk i słupów

Dane techniczne

Wymiar maty: 2,00 x 1,40 m

Wysokość urządzenia: 1,70 m

Wymagana powierzchnia: 4,32 x 1,60 m

Strefa bezpieczeństwa: 5,80 x 4,60 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 21,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m



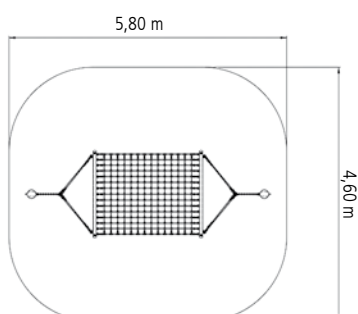
Nowo opracowany hamak dla osób niepełnosprawnych, daje możliwość samodzielnego kołysania się przy pomocy liny.

Konstrukcja składa się z dwóch słupów, belki poprzecznej oraz słupa pomocniczego.

Idealne rozwiązanie dla przedszkoli. Wielkość maty do leżenia 140 x 200 cm.

Słupy stalowe do hamaka XXL

Art. nr 808-1S Ø 159 mm, długość 2,70 m





Hamak z liny Herkules

Art. nr 808

W skład urządzenia wchodzi

mata i zawieszenie wykonane z lin Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

łączenia z tworzywa sztucznego

łańcuchy do regulacji zawieszenia

bez łóżysk i słupów

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,70 m
Wymagana powierzchnia:	4,80 x 0,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,80 x 5,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	19,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m



Hamak z liny Herkules z łącznikami ze stali nierdzewnej

Art. nr 808VA

W skład urządzenia wchodzi

mata i zawieszenie wykonane z lin Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

łączone za pomocą wysokostopowych zacisków węzłowych

łańcuchy do regulacji zawieszenia

bez łóżysk i słupów

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,70 m
Wymagana powierzchnia:	4,80 x 0,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,80 x 5,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	19,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m





Ptasie Gniazdo „Chill Out” XXL

Art. nr 803

Art. nr 803-US certyfikowane przez IPEMA

W skład urządzenia wchodzi

Oryginalne Ptasie Gniazdo® Huck (Ø 1,90 m) z matą wykonaną z elementów gumowych połączonych stalową linką

2 słupy stalowe (Ø 159 mm) ocynkowane ogniowo, o długości 2,70 m

liny do zawieszania w czarnej otulinie

zabezpieczenie przed obracaniem

Dane techniczne

Wymiar maty: Ø 1,80 m

Wysokość urządzenia: 2,00 m

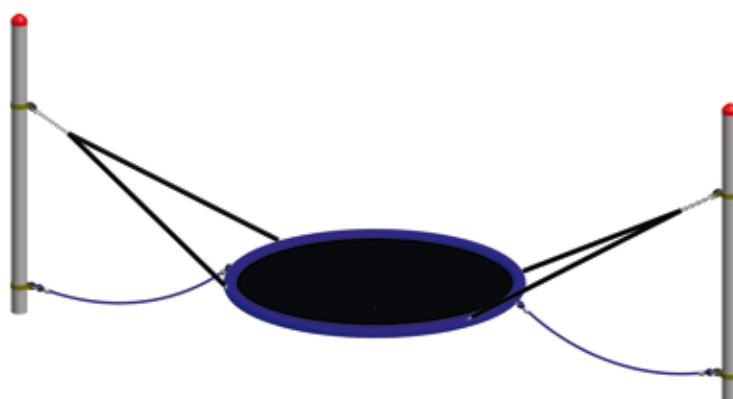
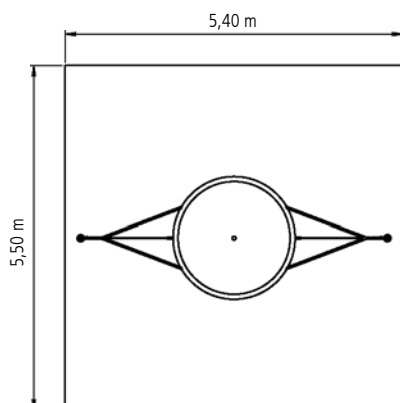
Wymagana powierzchnia: 5,00 x 1,90 m

Strefa bezpieczeństwa: 5,40 x 5,50 m

Strefa ochrony przed upadkiem: 30,00 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,00 m

- ➕ idealna jako huśtawka grupowa dla najmłodszych
- ➕ świetna dla dorosłych
- ➕ ruch wahadłowy zabezpieczony przed obracaniem
- ➕ 5 lat gwarancji





Hamak z elementów gumowych

Art. nr 806

W skład urządzenia wchodzi

- mata wykonana z elementów gumowych połączonych stalową linką
- zawieszenie wykonane z lin Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)
- łańcuchy do regulacji zawieszenia
- bez elementów mocujących oraz słupów

Dane techniczne

Wymiar maty:	0,80 x 1,86 m
Wysokość urządzenia:	1,70 m
Wymagana powierzchnia:	4,80 x 0,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,80 x 5,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	19,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m



Słupy do hamaków z elementów gumowych, z mocowaniami

Art. nr 805 S stalowe (Ø 102 mm), długość 2,50 m

Art. nr 805 PS z dąglejki (Ø 180 mm), długość 2,70 m, z kotwami montażowymi (zawieszenie na wys. 1,50 m)



Hamak gumowy

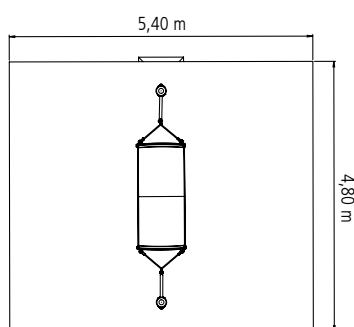
Art. nr 807

W skład urządzenia wchodzi

- mata gumowa z materiału wzmocnionej tkaniny, pokryta PVC, zielona
- zawieszenie wykonane z lin Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)
- łańcuchy do regulacji zawieszenia
- bez elementów mocujących oraz słupów

Dane techniczne

Wymiar maty:	0,80 x 1,95 m
Wysokość urządzenia:	1,70 m
Wymagana powierzchnia:	4,80 x 0,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	4,80 x 5,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	19,20 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m





Hamak z poliestru

Art. nr 807-200

W skład urządzenia wchodzi

mata o wymiarach 0,60 x 1,60 m, z wysokiej jakości tkaniny poliestrowej, odpornej na warunki atmosferyczne, przepuszczająca wodę

zawieszenie wykonane z lin Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość urządzenia:	1,30 m
Wymagana powierzchnia:	3,80 x 0,80 m
Strefa bezpieczeństwa:	3,80 x 3,80 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	14,50 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m

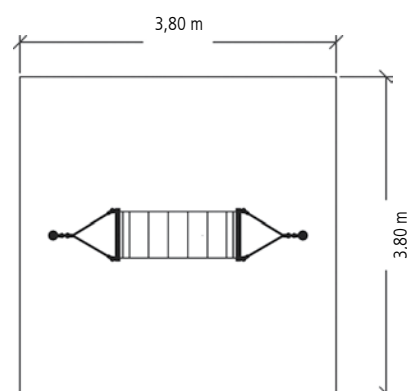
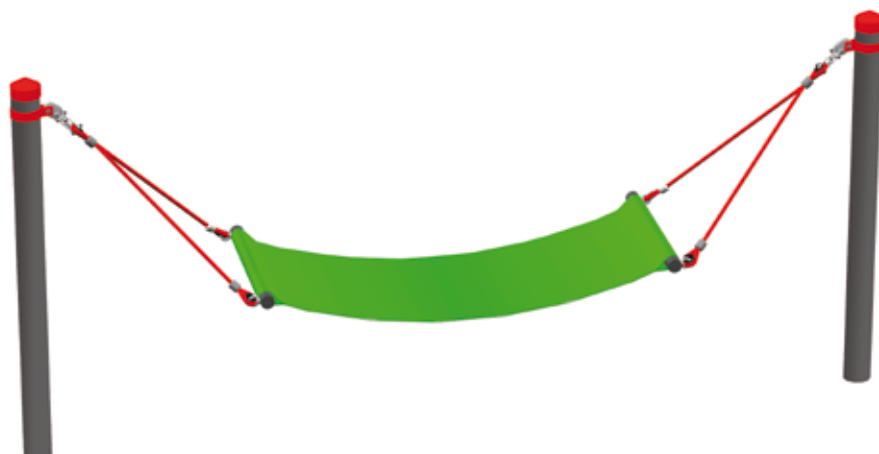


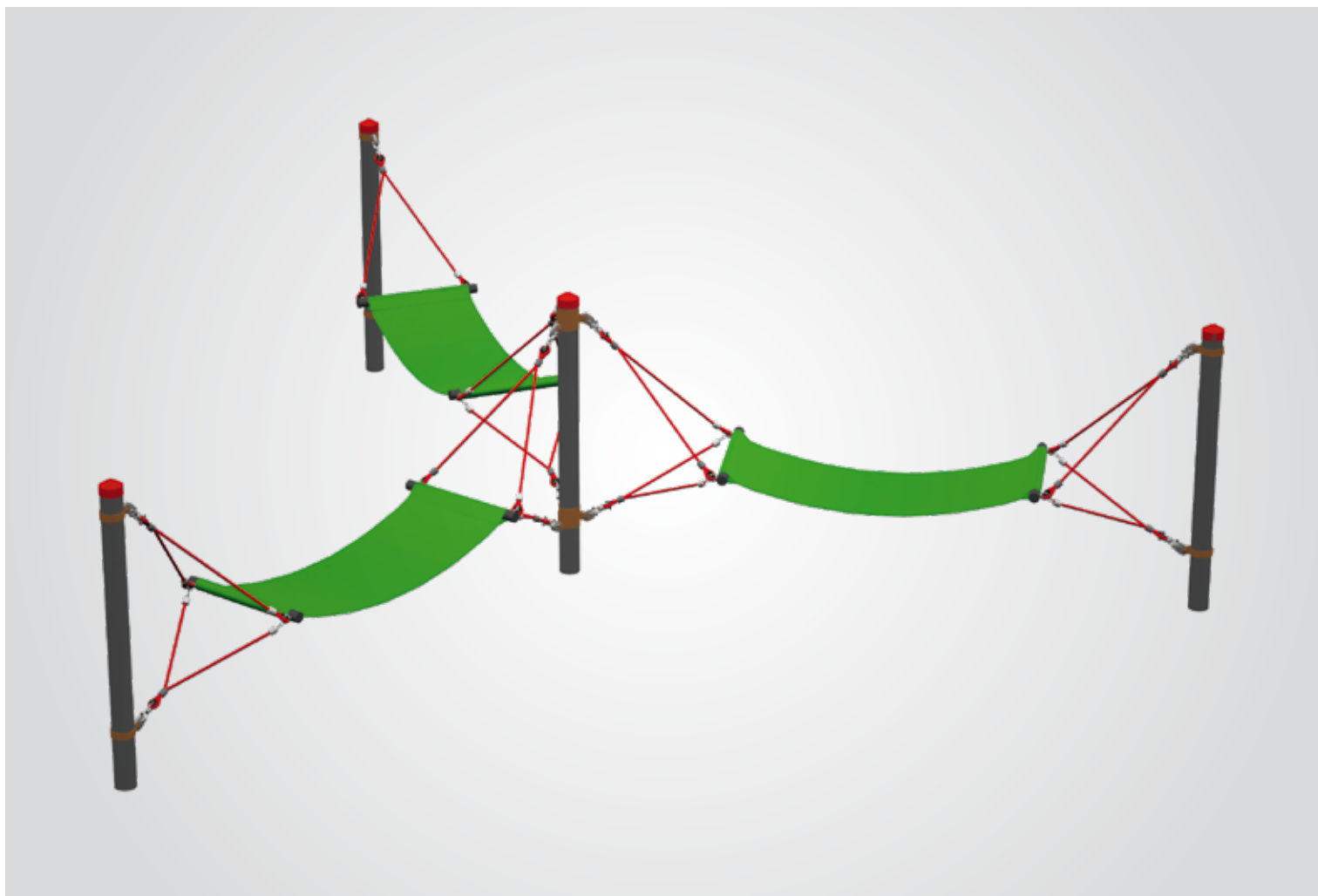
Słupy do hamaka z poliestru

Art. nr 805-200

W skład urządzenia wchodzi

słupy stalowe (Ø 102 mm), o długości 2,00 m, z maskownicami i elementami mocującymi





Hamaki Trio

Art. nr 807-100

W skład urządzenia wchodzi

mata wykonana z wysokiej jakości tkaniny poliestrowej, odpornej na warunki atmosferyczne i rozrywanie, przepuszczająca wodę (patrz hamak z poliestru)

4 słupy (Ø 101,6 mm) o długości 2,00 m

zawieszenie wykonane z lin Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

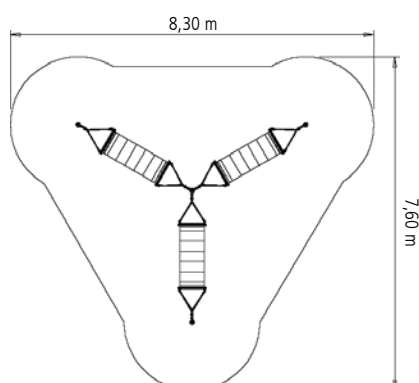
zabezpieczenie przed obracaniem

Dane techniczne

Wymiar maty:	0,80 x 1,95 m (3x)
Wysokość urządzenia:	1,30 m
Wymagana powierzchnia:	4,60 x 5,30 m
Strefa bezpieczeństwa:	7,60 x 8,30 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	41,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	0,70 m



**Inne warianty na
zapytanie**



Zabawa bez barier – radość dla wszystkich

Sz szczególnie osoby niepełnosprawne powinny odnajdywać zabawę i radość w ruchu. Z tego powodu opracowaliśmy urządzenia do zabawy, które są perfekcyjnie dostosowane do wymagań osób niepełnosprawnych. Na kolejnych stronach przedstawiamy Państwu nasze huštawki, hamaki i trampoliny.

Specjalnie przygotowana seria urządzeń pozwala cieszyć się zabawą, eliminując nadmierne obciążenia.

| 229 |



Ptasie Gniazdo „Chill Out” XXL

| 230 |



Huštawka „Łóżko”

| 231 |



Huštawka Easy-Swing Midi

| 232 |



Podwójne Siedzisko Maxi

| 235 |



Trampolina „Rolli”



Ptasie Gniazdo „Chill Out” XXL

Art. nr 803

Art. nr 803 - US certyfikowany przez IPEMA

W skład urządzenia wchodzi

Oryginalne Ptasie Gniazdo® Huck (Ø 1,90 m) z matą wykonaną z elementów gumowych połączonych stalową linką

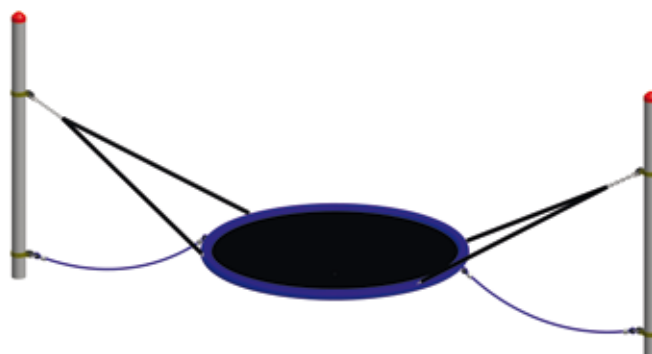
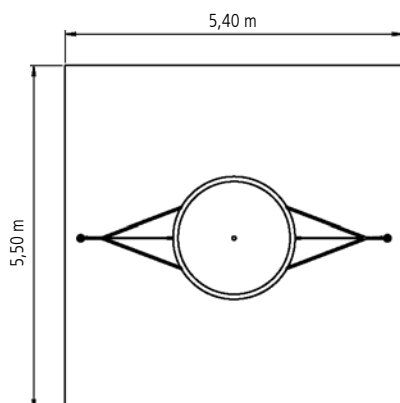
2 słupy stalowe (Ø 159 mm) ocynkowane ogniowo, o długości 3,00 m

liny do zawieszania w czarnej otulinie
zabezpieczenie przed obracaniem

Dane techniczne

Wymiar maty:	Ø 1,80 m
Wysokość urządzenia:	2,00 m
Wymagana powierzchnia:	5,00 x 1,90 m
Strefa bezpieczeństwa:	5,40 x 5,50 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	30,00 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m

- ➕ idealna jako huśtawka grupowa dla najmłodszych
- ➕ świetna dla dorosłych
- ➕ ruch wahadłowy zabezpieczony przed obracaniem
- ➕ 5 lat gwarancji





Huśtawka „Łóżko”

Art. nr 4591-50-9

W skład urządzenia wchodzi

4 słupy stalowe (Ø 102 mm) ocynkowane ogniowo, długość 3,00 m

Elementy podwieszane

mata do leżenia wykonana z elementów jak Ptasię Gniazdo* (ok. 1,20 x 0,80m), w górnej części profilowana pod głowę

konstrukcja jak Oryginalne Ptasię Gniazdo* HUCK

4 punkty zawieszenia z łańcuchami nośnymi

zawieszenie z lin Herkules

(Ø 16 mm, 6-linek, ze stalowym rdzeniem)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia: regulowana maks. 2,00 m

Siedzisko: 1,20 x 0,80 m

Wymagana powierzchnia: 2,40 x 1,80 m

Strefa bezpieczeństwa: 2,25 x 7,40 m

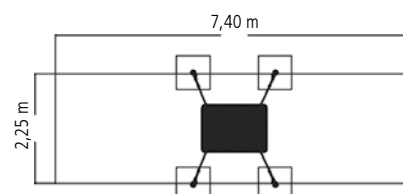
Strefa ochrony przed upadkiem: 16,70 m²

Maksymalna wysokość upadku: 1,25 m

Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż strefa bezpieczeństwa, p. rys.

Pojedyncze „Łóżko”
(str. 205)





Huśtawka Easy-Swing Midi

Art. nr 4591-50-2

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy stalowe (Ø 102 mm), ocynkowane, długość 3,00 m z belką i zawieszeniem

Elementy podwieszane

oparcie wykonane z rurki stalowej owiniętej liną
siedzisko ze zbrojonej tkaniny gumy z wkładką
tekstylną

Dane techniczne

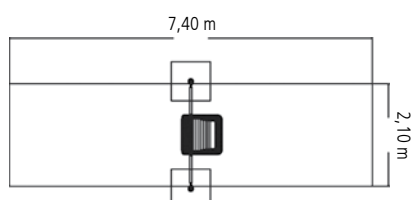
Wysokość zawieszenia:	2,00 m
Siedzisko (SxWxG):	0,55 x 0,90 x 0,60 m
Wymagana powierzchnia:	2,30 x 0,60 m
Strefa bezpieczeństwa:	2,10 x 7,40 m
Strefa ochrony przed upadkiem:	15,60 m ²
Maksymalna wysokość upadku:	1,30 m

Uwaga!

Powierzchnia niezbędna do montażu jest większa niż strefa bezpieczeństwa, p. rys.



Na życzenie dostępne również wersja z szerokim siedziskiem Maxi (patrz str. 232)



Huśtawka Easy-Swing Maxi

Art. nr 4591-50-1

Siedzisko (SxWxG): 0,80 m x 1,05 m 0,80 m



Podwójne siedzisko dla niepełnosprawnych Maxi

Art. nr 4695DH

W skład urządzenia wchodzi

haki przegubowe (art. nr 4608-3)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m / 2,50 m (do wyboru)
Szerokość x wysokość x głębokość:	1,28 x 1,10 x 0,80 m
Odstęp nawiercania:	1,20 m
Odległości między skrajnymi punktami urządzenia:	0,70 m
Siedzisko:	siedzisko wykonane z odpornej gumy z wkładką tekstylną, zielone, ustabilizowane płytą HDPE dla lepszego wejścia/zejścia
Rama:	rura stalowa w oplocie linowym, zielonym



Siedzisko dla niepełnosprawnych Maxi

Art. nr 4695H

W skład urządzenia wchodzi

haki przegubowe (art. nr 4608-3)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m / 2,50 m (do wyboru)
Szerokość x wysokość x głębokość:	0,80 x 1,05 x 0,80 m
Odstęp nawiercania:	0,80 m
Odległości między skrajnymi punktami urządzenia:	0,70 m
Siedzisko:	siedzisko wykonane z odpornej gumy z wkładką tekstylną, zielone, ustabilizowane płytą HDPE dla lepszego wejścia/zejścia
Rama:	rura stalowa w oplocie linowym, niebieskim





Siedzisko dla niepełnosprawnych Midi

Art. nr 4695-30H

W skład urządzenia wchodzi

haki przegubowe (art. nr 4608-3)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m / 2,50 m (do wyboru)
Szerokość x wysokość x głębokość:	0,60 x 0,90 x 0,60 m
Odstęp nawiercania:	0,55 m / 0,60 m
Odległości między skrajnymi punktami urządzenia:	0,65 m
Siedzisko:	siedzisko wykonane z odpornej gumy z wkładką tekstylną, zielone, ustabilizowane płytą HDPE dla lepszego wejścia/zejścia
Rama:	rura stalowa w oplocie linowym, niebieskim



Siedzisko dla niepełnosprawnych Mini

Art. nr 4696

W skład urządzenia wchodzi

haki przegubowe (art. nr 4608-3)

Dane techniczne

Wysokość zawieszenia:	2,00 m / 2,50 m (do wyboru)
Szerokość x wysokość x głębokość:	0,60 x 0,30 x 1,20 m
Odstęp nawiercania:	0,55 m / 0,60 m
Odległości między skrajnymi punktami urządzenia:	0,65 m
Siedzisko:	miękkie, wykonane z odpornej gumy z wkładką tekstylną, zielone
Rama:	rura stalowa w oplocie linowym, niebieskim



Teraz w wersji „bez barier” ze sztywnym siedziskiem





Trampolina dla niepełnosprawnych „Rolli”

Art. nr 20.02.115

W skład urządzenia wchodzi

powierzchnia do skakania: antypoślizgowa, mata dla średniej wysokości skoków, odporna na wandalizm
otoczona panelami zabezpieczającymi przed upadkiem (trawnik poza tym obszarem)
podnoszona rama trampoliny

Dane techniczne

Powierzchnia do skakania:	2,50 x 0,90 m, ok. 2,25m ²
Wymagana powierzchnia:	3,00 x 1,40 m
Strefa bezpieczeństwa:	6,50 x 4,90 m
Maksymalna wysokość upadku:	1,00 m



ZALETY

- ⊕ rampy po obu stronach trampoliny w celu bezpiecznego poruszania się
- ⊕ elastyczna powierzchnia
- ⊕ niezależnie od wagi użytkownika
- ⊕ opiekun jest w bezpośrednim kontakcie

Na życzenie proponujemy zestawienie trampoliny z żaglem przeciwsłonecznym!
(strona 265)

Ruch sprawia przyjemność również osobom niepełnosprawnym. Trampolina „Rolli” została zaprojektowana specjalnie z myślą o osobach poruszających się na wózkach inwalidzkich.



Trampolina „Rolli” z dodatkową rampą po obu stronach



Zabawa, rekreacja i sport – w grupie różnie!

Wandalizm i niszczenie sprzętu na boiskach publicznych czy obiektach sportowych nie jest niczym nowym. Siatki druciane lub ogrodzenia kratowe zniechęcają do tego, jednak żadna z tych opcji nie jest idealna, ponieważ oba ogrodzenia są bardzo głośne, gdy piłki odbijają się od nich podczas gry.

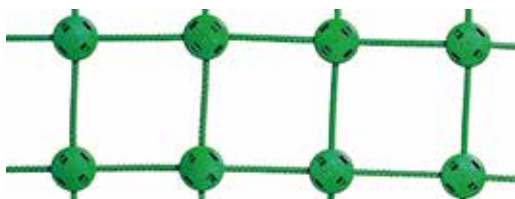
Nasze trzy rozwiązania „Siatka Clips-Netz”, „Dralo” i „Mahulan Steel” napewno w tym pomogą!



Produkt	Średnica rdzenia	Osiłona tekstylna	Łączna średnica	Połączenie	Ochrona przed wandalizmem	Ochrona przed hałasem
Mahulan Steel	0,5 mm (skrętka)	4 mm	4,5 mm	bezwęzłowe	x (niska)	xxx (wysoka)
Siatka Clips-Netz	2,5 mm (linka)	2,5 mm	5 mm	klipsy z tworzywa	xx (średnia)	xx (średnia)
Dralo®	1,5 - 6 mm (linka)	ohne	1,5 - 6 mm	łączniki aluminiowe	xxx (wysoka)	xx (średnia)

Siatka „Clips-Netz”

Elastyczna powierzchnia siatki, powlekana wysokiej jakości poliestrową powłoką, średnica rdzenia stalowego 2,5 mm. Oczka kwadratowe, łączone klipsami z tworzywa sztucznego.



Dralo®

System Dralo® nowa technologia produkcji siatek stalowych. Charakteryzują się estetycznym wyglądem, niezwykłą odpornością na zniszczenie, tłumią hałas podczas bezpośredniego kontaktu z piłką.



Mahulan Steel

Ten produkt firmy HUCK jest siatką zabezpieczającą wyprodukowaną maszynowo z rdzeniem - linką drucianą ze stali szlachetnej (skrętka, DBG 20 2006 011 018) dla zapewnienia stałego wysokiego poziomu ochrony przeciw wandalizmowi. Zrównoważony stosunek ceny do jakości czyni ten produkt naprawdę atrakcyjnym.

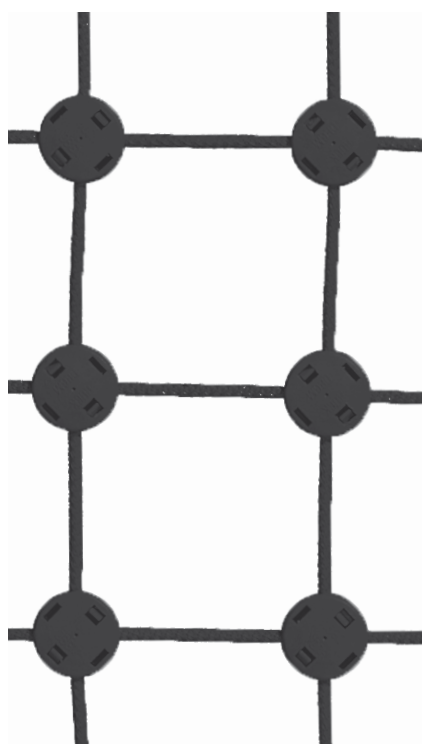
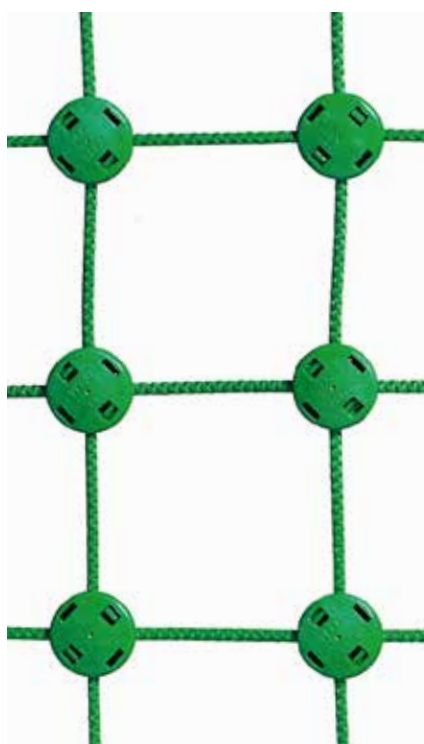




Siatka „Clips-Netz” przyjemna w dotyku, odporna na zniszczenia

Siatka Clips-Netz z powodzeniem znajduje swoje zastosowanie jako ogrodzenie boiska do piłki nożnej, siatkówki czy koszykówki. Jest odporna na zniszczenia, powleczona wysokiej jakości poliestrową powłoką.

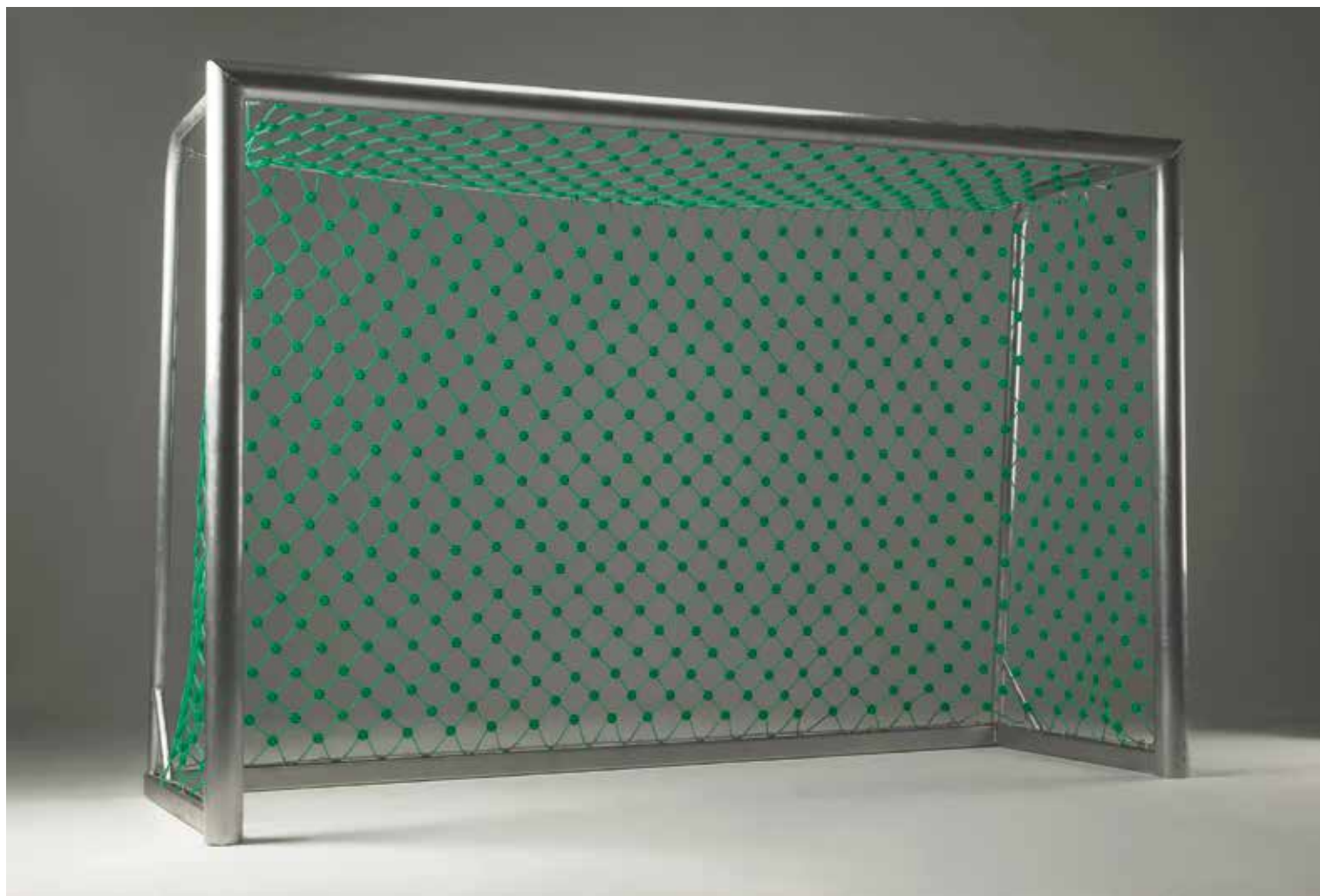
Wykonywana ze sprawdzonej liny Herkules o średnicy 5 mm.



NOWOŚĆ!

Lina typu Herkules o średnicy 5 mm dostępna jest teraz również w kolorze czarnym, z czarnymi pętlami z poliamidu.

Siatka typu Herkules osiąga lepsze właściwości tłumiące dźwięki niż ogrodzenie stalowe - pomiary w oparciu o normę EN ISO 11202.



Siatka na bramkę piłkarską „Clips-Netz”

Art. nr 4664

W skład urządzenia wchodzi

wzmocniona siatka „Clips-Netz” wykonana z linki Herkules (Ø 5 mm), pasująca do bramek do piłki ręcznej zg. z normą DIN EN 749

krawędź oczka: 10 cm, kształt romb

kolor: 01 zielony

bez bramki!

Dane techniczne

Długość: 3,00 m

Głębokość: 0,90 m

Wysokość: 2,00 m



Zgodna z normą EN 15312



Teraz wyposażona w wysokiej jakości pętle poliamidowe ułatwiające mocowanie siatek do bramki.

UWAGA

Siatki zawieszane tylko w obrębie bramki, a nie naciągane na pałki!

**ZABEPIECZENIE PRZED
KRADZIEŻĄ!**

w celu zabezpieczenia przed kradzieżą wystarczy przesunąć specjalne zaciski do góry, po zamocowaniu siatki.

Siatka do koszykówki „Clips-Netz” pojedyncza, zielona

Art. nr 4677-2

W skład urządzenia wchodzi

wykonana z linki Herkules (Ø ok. 5,0 mm, powlekana PA), 6 linek o stalowym rdzeniu, kolor: zielony
dostosowana do każdej znormalizowanej obręczy dzięki zastosowaniu zacisków mocujących, siateczka zabezpieczona przed kradzieżą
lina Herkules redukuje dźwięki bardziej niż łańcuchy

Siatka do koszykówki „Clips-Netz” pojedyncza, czarna

Art. nr 4677-2-06

W skład urządzenia wchodzi

wykonana z linki Herkules (Ø ok. 5,0 mm, powlekana PA), 6 linek o stalowym rdzeniu, kolor: zielony
dostosowana do każdej znormalizowanej obręczy dzięki zastosowaniu zacisków mocujących, siateczka zabezpieczona przed kradzieżą
lina Herkules redukuje dźwięki bardziej niż łańcuchy

SPRAWDZONE 10 000 RAZY!



Ogrodzenia Dralo® - ciche i bezpieczne



Siatki odporne na wandalizm wykonane z Dralo®, są stosowane jako ogrodzenia zabezpieczające boiska sportowe, stadiony itp. Niezwykle odporne na zniszczenie, zachowując równocześnie nowoczesny, estetyczny wygląd.

W odróżnieniu od ogrodzeń stalowych, od których piłki odbijają się głośno, siatki Dralo® są niezwykle sprężyste, przez co hałas jest w dużym stopniu redukowany.

Szerokość oczek 50 mm, patrz strona 242

ZALETY ZASTOSOWANIA:

- ⊕ odporne na cięcie
- ⊕ nowoczesny design
- ⊕ może ulec zniszczeniu tylko przy użyciu dużej siły
- ⊕ dobre właściwości tłumiące
- ⊕ wydajne



	oczko 25 mm	oczko 50 mm	oczko 75 mm	oczko 100 mm	oczko 125 mm	oczko 150 mm	oczko 175 mm	oczko 200 mm
Ø 1,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Ø 2,0 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Ø 2,5 mm		•	•	•	•	•	•	•
Ø 3,0 mm		•	•	•	•	•	•	•
Ø 4,0 mm		•	•	•	•	•	•	•
Ø 5,0 mm			•	•	•	•	•	•



Za dodatkową opłatą siatki Dralo[®] mogą być wyposażone w:

- ❶ łącznik z kauszą ❷ łącznik z gwintem wewnętrznym ❸ łącznik z gwintem zewnętrznym ❹ łącznik z oczkiem ❺ łącznik z szeklą

Siły zrywające zastosowanych linek stalowych

ocynkowana			stal nierdzewna, 1.4401		
średnica linki w mm	konstr.	min. siła zrywająca	średnica linki w mm	konstr.	min. siła zrywająca
1,5 mm	7 x 7	1,5 kN	1,5 mm	7 x 7	1,7 kN
2,0 mm	7 x 7	2,5 kN	2,0 mm	7 x 7	2,5 kN
2,5 mm	7 x 7	4,1 kN	2,5 mm	7 x 7	3,9 kN
3,0 mm	7 x 7	5,7 kN	3,0 mm	7 x 7	5,6 kN
4,0 mm	7 x 7	10,2 kN	4,0 mm	7 x 7	9,6 kN
5,0 mm	7 x 19	14,7 kN	5,0 mm	7 x 19	14,9 kN
6,0 mm	7 x 19	21,2 kN	6,0 mm	7 x 19	20,9 kN
8,0 mm	7 x 19	37,6 kN	8,0 mm	-	-

Maksymalny ciężar zachowania kształtu oczka

średnica linki w mm	alumirowe zaciski na galwanizowanej linie	alumirowe zaciski na nierdzewnych linkach	nierdzewne zaciski na nierdzewnych linkach
1,5 mm	80 kg	80 kg	90 kg
2,0 mm	100 kg	170 kg	170 kg
2,5 mm	110 kg	170 kg	170 kg
3,0 mm	150 kg	300 kg	250 kg
4,0 mm	200 kg	430 kg	330 kg
5,0 mm	300 kg	500 kg	350 kg
6,0 mm	400 kg	750 kg	360 kg
8,0 mm	900 kg	7200 kg	-





HUCK Dralo® modułowy system piłkochwytów

System piłkochwytów Dralo oparty jest na modułach o wymiarach 5 m szerokości i 5 m wysokości. Moduły można zestawiać ze sobą do osiągnięcia dowolnej długości.

Moduł podstawowy zawiera dwa słupy, siatkę poprzeczkę, odciąg oraz elementy montażowe. Przy zamówieniu dodatkowych modułów dostarczamy kolejny słup, siatkę i wszystkie niezbędne drobne elementy.

Lekka poprzeczka umożliwia łatwe wykończenie piłkochwytu na górze, zapewniając równocześnie stabilność całemu modułowi.

Element siatki z poprzeczką może być łatwo zamontowany przez jedną osobę przy wykorzystaniu podnośnika z koszem. Efektowny i łatwy sposób montażu, zapewniający elementy montażowe, trwale i odporne na wandalizm.

Siatka posiada dwa wymiary oczek, 50 x 100 mm w dolnej części modułu oraz 50 x 200 mm powyżej 2 m, co zapobiega wspinaniu się osób na siatkę, a także zmniejsza ciężar siatki. Zgodnie z normą EN 15312 poziome piłkochwyty nie mogą przekraczać 50 mm w celu utrudnienia wspinania się.

Piłkochwyt Dralo® moduł podstawowy

Art. nr 4 6 5 0 0 szerokość 5,00 m, długość: 5,00 m

W skład urządzenia wchodzi

2 słupy (1 x 6,00 m i 1 x 6,50 m)

1 siatka Dralo (5,00 m x 5,00 m) z poprzeczką

lina naciągowa

akcesoria montażowe

Piłkochwyt Dralo® moduł środkowy

Art. nr 4 6 5 0 0 - 1 szerokość 5,00 m, długość: 5,00 m

W skład urządzenia wchodzi

1 słup 6,00 lub 6,50 (do wyboru)

akcesoria montażowe

Piłkochwyt Dralo® moduł narożny

Art. nr 4 6 5 0 0 - 2

W skład urządzenia wchodzi

90° kąt

Powyżej 2 m wysokości:

Oczko 50 x 200 mm,
wystarczające dla piłek

wielkość oczka
50 x 200 mm

z. B.
+ 4,00 m -
5,00 m

Poniżej 2 m wysokości:

Oczko 50 x 100 mm
zapobiega wspinaniu

wielkość oczka
50 x 100 mm

+ 2,00 m

+ 0,10 m

± 0,00 m

- ⊕ **WYCISZONY SYSTEM**
przez zastosowanie
łączników
- ⊕ **ODPPORNY NA WANDALIZM**
przez wykorzystanie linki
stalowej
- ⊕ **ŁATWY W MONTAŻU**
ze względu na wielkość
modułów



Siatka na bramkę Dralo®

Art. nr 4064

W skład urządzenia wchodzi

linka z drutu stalowego (Ø 3 mm), ocynkowana

krawędź oczka: 10 cm, kształt kwadratowy

system zabezpieczający przed kradzieżą

bez bramki!

Dane techniczne

Długość: 3,00 m

Głębokość: górna 0,90 m, dolna 0,90 m

Wysokość: 2,00 m



Zgodna z normą EN 15312

UWAGA

Siatki zawieszane tylko w obrębie bramki, a nie naciągane na paląki!



Piłkochwyty z bezwzłowej siatki „Mahulan Steel” ze stalowym rdzeniem

„Mahulan Steel” optycznie nie różni się prawie niczym od tekstylnych siatek standardowych HUCK. Jednak zastosowanie rdzenia z linki ze stali nierdzewnej powoduje jej wyjątkową odporność na wandalizm, a zewnętrzna - poliestrowa warstwa siatki tłumi hałas.

Wielkość oczka: ok. 105 mm kształt kwadratowy

Art. nr 9830-105 Szerokość siatki 3,00 m

Art. nr 9840-105 Szerokość siatki 4,00 m

W skład urządzenia wchodzi art. 9830-105

siatka ochronna, bezwzłowa „Mahulan Steel”, wykonana z poliestru, wypełniona liną drucianą/stalową (Ø 0,5/4,5 mm)

oczko: 105 mm, szerokość siatki: 3,00 m, kolor: 01 zielony

W skład urządzenia wchodzi art. 9840-105

siatka ochronna, bezwzłowa „Mahulan Steel”, wykonana z poliestru, wypełniona liną drucianą/stalową (Ø 0,5/4,5 mm)

oczko: 105 mm, szerokość siatki: 4,00 m, kolor: 01 zielony

Wielkość oczka: ok. 60 mm kształt kwadratowy

Art. nr 9830-060 Szerokość siatki 3 m

Art. nr 9840-060 Szerokość siatki 4 m

W skład urządzenia wchodzi art. 9830-060

siatka ochronna, bezwzłowa „Mahulan Steel”, wykonana z poliestru, wypełniona liną drucianą/stalową (Ø 0,5/4,5 mm)

oczko: 60 mm, szerokość siatki: 3,00 m, kolor: 01 zielony

W skład urządzenia wchodzi art. 9840-060

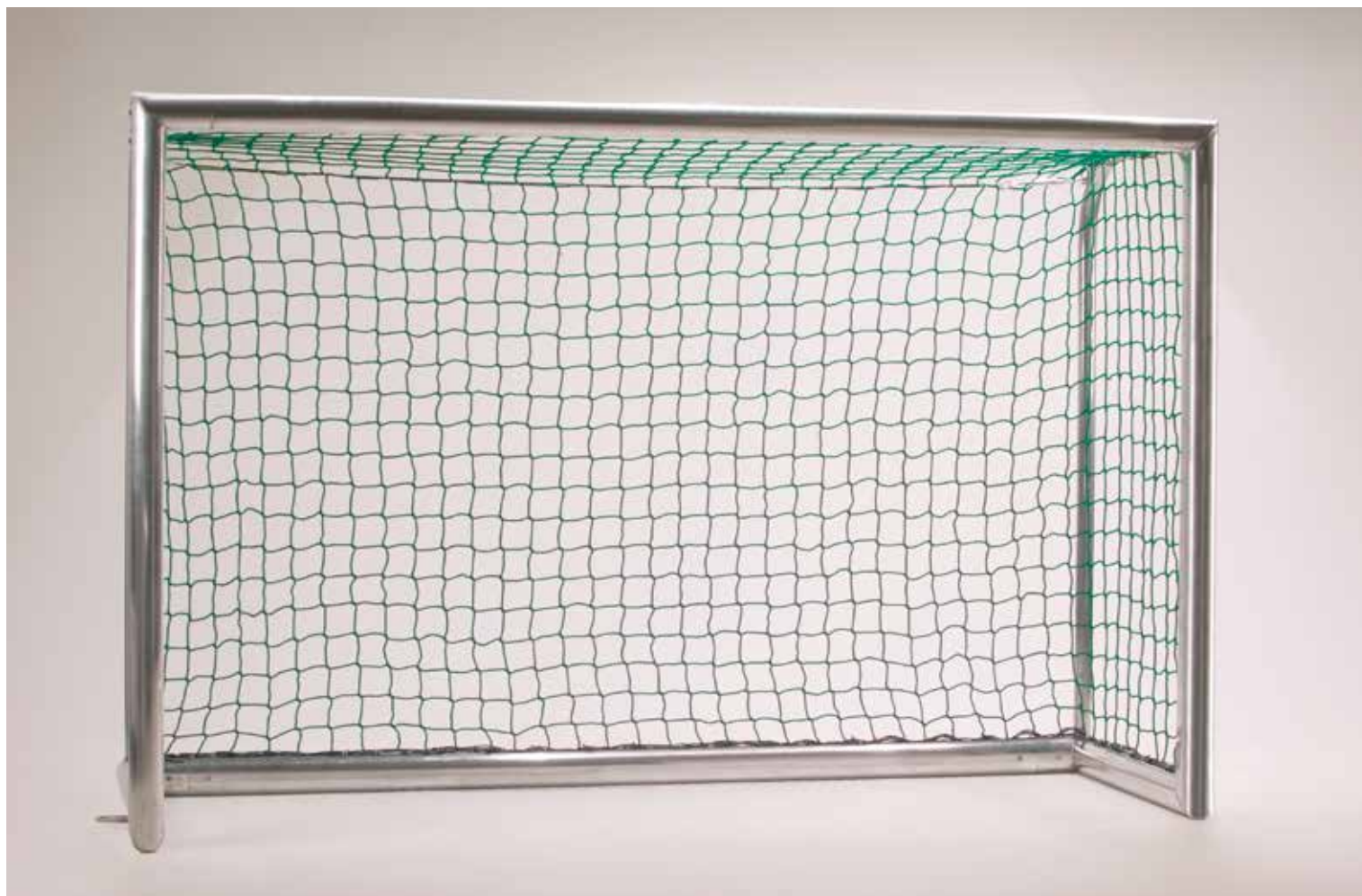
siatka ochronna, bezwzłowa „Mahulan Steel”, wykonana z poliestru, wypełniona liną drucianą/stalową (Ø 0,5/4,5 mm)

oczko: 60 mm, szerokość siatki: 4,00 m, kolor: 01 zielony

ILOŚCI MINIMALNE - DOPŁATA:

siatka poniżej 5 m² + 100 %,
siatka poniżej 10 m² + 35 %,
siatka poniżej 20 m² + 20 %,
w odniesieniu do pojedynczej siatki

Elementy mocujące dostępne na życzenie po szczegółowej konsultacji.



Bezwęzłowa siatka na bramkę z rdzeniem z linki stalowej „Mahulan Steel”

Wyglądem przypomina normalną siatkę na bramkę, ale zastosowanie linki ze stali nierdzewnej powoduje jej wyjątkową odporność na wandalizm. Przeznaczona na obiekty bez nadzoru. Inwestycja, która się opłaci!

Siatka na bramkę „Mahulan Steel”

Art. nr 9964

W skład urządzenia wchodzi

bezwęzłowa siatka na bramki z poliestru (Ø 4,5 mm),
rdzeń z linki stalowej (Ø 0,5 mm) „Mahulan Steel”
krawędź oczka: 10 cm, kształt kwadratowy, kolor: 01
zielony

bez bramki!

Dane techniczne

Długość:	3,00 m
Głębokość:	górna 0,90 m, dolna 1,10 m
Wysokość:	2,00 m



Zgodna z normą EN 15312



UWAGA

Siatki zawieszane tylko w obrębie bramki, a nie naciągane na paląki!

**Siatka na bramkę jest dostarczana
z dodatkowymi linkami stalowymi
i zaczepami mocującymi**



Bramka „Goalie”

Art. nr 4 6 6 6 - 1 3 0 krawędź oczka 13 x 13 cm

Art. nr 4 6 6 6 - 1 3 0 - K krawędź oczka 13 x 13 cm, dwa kosze

Art. nr 4 6 6 6 - 2 3 0 krawędź oczka 23 x 23 cm

W skład urządzenia wchodzi

stalowa konstrukcja bramki (Ø 102/76 mm), ocynkowana ogniowo, do zabetonowania

siatka z liny Herkules (Ø 16mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem), kolor: 04 niebieski

dwa kosze 60 x 60 cm, z liny Herkules, (Ø 16mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem), kolor: 05 żółty

Dane techniczne

Długość: 3,20 m

Głębokość: 1,00 m

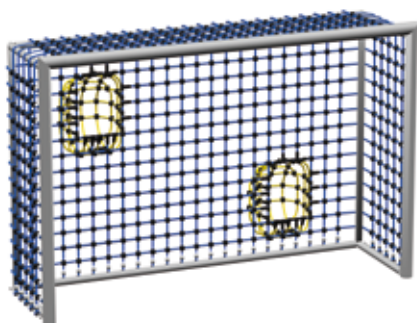
Wysokość: 2,15 m



Zgodna z normą EN 15312

Bramki – produkowane do piłki ręcznej i nożnej – spełniają najwyższe wymagania. Dlatego firma Huck udziela 15 lat gwarancji na bramkę stalową. Oferujemy również opcję świadomą cenowo z większą wielkością oczek sieci.

Skontaktuj się z nami!



Na zamówienie oferujemy
Państwu również bramkę
o wymiarach: 2,00 x 1,50 m,
głębokość: 0,90 m

MOCNA - STABILNA - WYTRZYMAŁA



Bramka „Goalie Sport”

Art. nr 4665

W skład urządzenia wchodzi

stalowa konstrukcja bramki (Ø 102/76 mm), ocynk-
wana ogniowo, za dodatkową opłatą pomalowana

2 kotwy wkręcane do gruntu

siatka z liny Herkules (Ø 8 mm, 3 linki ze stalowym
rdzeniem), kolor: czarny

łączniki kulkowe Huck, kolor: czarny

Dane techniczne

Długość: 3,20 m

Głębokość: 1,00 m

Wysokość: 2,15 m

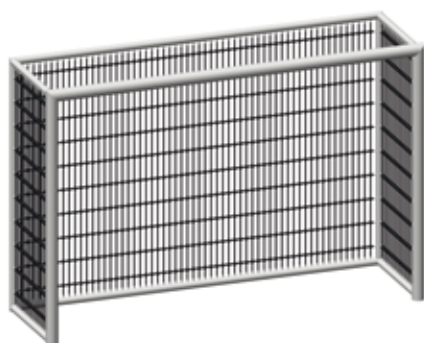


Zgodna z normą EN 15312

**Dostępny sprzęt
sportowy**

Rama bramki „Goalie Sport” jest
identyczna jak bramki „Goalie”:

MOCNA - SOLIDNA - WYTRZYMAŁA





Zestaw do siatkówki komplet

Art. nr 4674

W skład urządzenia wchodzi

słupki z daglezji (Ø 180 mm, 3,50 m długości)

wzmocniona siatka Clips-Netz z linki Herkules (powłoka z PA, rdzeń stalowy Ø 5 mm)

wielkość oczka: 100 mm, kolor: 01 zielony, wymiary siatki: 1,00 x 9,50 m

Siatka do siatkówki ze słupami stalowymi

Art. nr 4674-2

W skład urządzenia wchodzi

wyjątkowo wytrzymałe słupki stalowe (Ø 16 cm), ocynkowane ogniowo, do zabetonowania

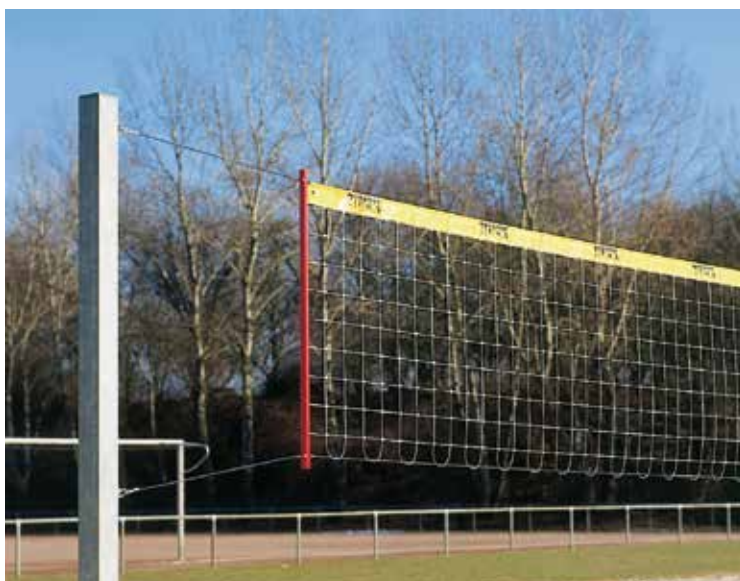
wzmocniona siatka z linki Herkules (powłoka z PA, rdzeń stalowy Ø 5 mm),

wielkość oczka: 100 mm, kolor: 01 zielony

wymiary siatki: 1,00 x 9,50 m

bez odciągów (nie są konieczne)

SPRAWDZONE 10 000 RAZY!



Siatka Dralo dostosowana do standardowych słupków

Siatka do siatkówki ze stalowym rdzeniem bez słupków

Art. nr 4674-1

W skład urządzenia wchodzi

siatka do siatkówki typu Clips-Netz, (Ø ok. 2,5/5 mm), wielkość oczka: 100 mm

wymiar siatki: 1,00 x 9,50 m, kolor: zielony

Siatka do siatkówki Dralo®

Art. nr 4674-10

W skład urządzenia wchodzi

siatka do siatkówki typu Dralo, (Ø ok. 2,0 mm), ocynkowana, wielkość oczka: 100 mm

wymiar siatki: 1,00 x 9,50 m (międzynarodowe linie pomocnicze)

górna krawędź z tkaniny PCV o szer. 160 mm z nadrukiem firmy HUCK

do standardowych słupków do siatkówki

Siatki wspinaczkowe, drabinki sznurowe i liny - indywidualne rozwiązania

Pozytywny wpływ wspinania jest niekwestionowany. Zwłaszcza u dzieci, u których rozwijają się zdolności motoryczne. Nasze urządzenia linowe zachęcają do zdobywania pierwszych doświadczeń wspinaczkowych, zapewniając jednocześnie pełne bezpieczeństwo.

Różnorodność siatek Huck, drabinek i lin, dostępnych w różnych kolorach i długościach pozwala spełnić oczekiwania wszystkich. Zachęcamy do zapoznania się z bogatą ofertą dostępnych wariantów.



Pozioma siatka wspinaczkowa, dopasowania do otaczającego krajobrazu



Przykład zastosowania siatki wspinaczkowej w formie dachu o naturalnym wyglądzie



Pozioma siatka wspinaczkowa



Bogata gama kolorystyczna



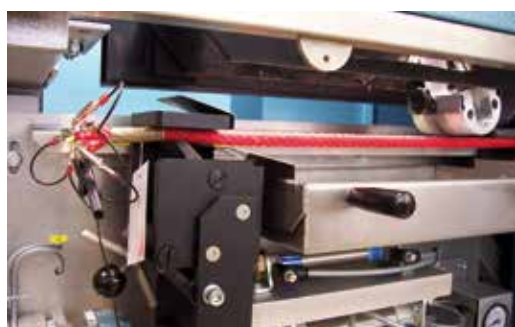
Siatka wspinaczkowa, dopasowana indywidualnie



Siatka wspinaczkowa, jako element placu zabaw



Najwyższa jakość lin Herkules



⊕ Odporna na ścieranie

Możliwości firmy Huck są szczególnie widoczne w przypadku lin. Lina Herkules składa się z sześciu skręconych, stalowych linek o śr. 2,5 mm każda, które z kolei zbudowane są z 7 pojedynczych, ocynkowanych drutów. Efektem jest imponująca odporność i wyjątkowa stabilność.

⊕ Osłona z włókien poliestrowych

Każda linka otoczona jest wysokiej jakości przędzą poliestrową o grubości ok. 6 mm. W przeciwieństwie do innych tworzyw sztucznych, poliester posiada wysoką odporność na ścieranie i promienie UV oraz charakteryzuje się niezwykłą trwałością koloru.

⊕ Trwałe połączenie

Specjalne wykończenie zapewnia trwałe połączenie między stalowym rdzeniem, a osłoną poliestrową.

⊕ Ochrona przed ścieraniem

Linowe urządzenia do zabawy wystawione są na działanie silnych sił ścierających. Lina HUCK typu Herkules dodatkowo chroniona jest przed ścieraniem dzięki specjalnemu, bezbarwnemu impregnatowi zewnętrznemu.

⊕ Kontrola odporności na ścieranie

Systematycznie przeprowadzane kontrole pod kątem ścierania, na opracowanej do tego celu maszynie kontrolnej, dowodzą niezmienniej jakości i dokumentują, czym różni się te liny od innych typów

lin. W trakcie badania element ścierający tak długo przesuwany jest, tam i z powrotem, po powierzchni liny (tzw. suw podwójny), aż odsłonięte zostanie jej stalowe wnętrze. Liczba wykonanych suwów podwójnych odzwierciedla zwiększoną ochronę naszej liny przed występującym ścieraniem.

⊕ Elementy łączące

Elementy łączące (np. sprawdzony łącznik kulkowy HUCK) wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Charakteryzują się trwałością użytkową i wyjątkowym komfortem w trakcie zabawy. Nie posiadają one ostrych krawędzi ani kantów.

⊕ Bezproblemowa wymiana

Dzięki przewidywanej konstrukcji elementów, ich wymiana możliwa jest na miejscu montażu, podobnie jak wymiana poszczególnych fragmentów lin.

⊕ Dopasowanie kolorystyczne

Do kolorowych siatek z zasady wykorzystujemy czarne elementy łączące. W przypadku naturalnych kolorów lin (np. beżowy), stosujemy dobrane kolorystycznie, beżowe elementy łączące.



Siatka wspinaczkowa z lin typu Herkules, Ø 16 mm, łącznik z tworzywa sztucznego

Charakterystyka produktu

lina Herkules, (Ø 16 mm), 6 linek

ze stalowym rdzeniem

łączniki z tworzywa sztucznego

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 06 czarny, 066 jasnoszary, 07 czerwony, 08 beżowy, 09 kolorowy

odporna na tarcie

Art. nr	Opis	Wielkość oczka w cm
4316-130	Herkules, Ø 16 mm	12,5
4316-250	Herkules, Ø 16 mm	25
4316-300	Herkules, Ø 16 mm	30
4316-350	Herkules, Ø 16 mm	35
4316-400	Herkules, Ø 16 mm	40
4316-500	Herkules, Ø 16 mm	50



Siatka wspinaczkowa z lin typu Herkules, Ø 16 mm, łącznik aluminiowy

Charakterystyka produktu

lina Herkules, (Ø 16 mm), 6 linek

ze stalowym rdzeniem

łączniki aluminiowe

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 06 czarny, 066 jasnoszary, 07 czerwony, 08 beżowy, 09 kolorowy

odporna na tarcie

Art. nr	Opis	Wielkość oczka w cm
4616-250	Herkules, Ø 16 mm	25
4616-300	Herkules, Ø 16 mm	30
4616-350	Herkules, Ø 16 mm	35
4616-400	Herkules, Ø 16 mm	40
4616-500	Herkules, Ø 16 mm	50

Łącznik kulkowy Huck z tworzywa sztucznego

Stosowany na całym świecie od kilkudziesięciu lat - łącznik kulkowy HUCK z HDPE o średnicy 48 mm, łączy najróżniejsze siatki. Proste siatki wspinaczkowe i olbrzymie siatkowe krajobrazy o zróżnicowanych kształtach i rozmiarach - łącznik kulkowy HUCK zapewnia niezawodne i trwałe połączenie.

- ✔ czarna i beżowa wersja kolorystyczna
- ✔ łączniki o jasnym odcieniu beżu do beżowych lin
- ✔ kulisty kształt, bez kątów i krawędzi, przyjemny w dotyku
- ✔ łatwy do wymiany

Łącznik kulkowy Huck z aluminium

W szczególnych przypadkach oferujemy łączniki kulkowe z aluminium. Zależnie od koloru liny, za dodatkową opłatą, można otrzymać kule powlekane proszkowo.

- ✔ skuteczne przenoszenie obciążeń pomiędzy linami
- ✔ długa żywotność dzięki znacznej odporności na warunki atmosferyczne
- ✔ kulisty kształt, bez kątów i krawędzi, przyjemny w dotyku
- ✔ możliwy indywidualny dobór koloru

Ważne! Podać w zamówieniu:

- 1) wymiar
- 2) przewidziane miejsce zamocowania
- 3) elementy mocujące
- 4) długość wymaganego zamocowania (długość gwintu)
- 5) kolor liny (numery kolorów powyżej)

Ilości minimalne - dopłaty za siatkę

poniżej 1 m² + 50 %,
poniżej 2 m² + 25 %



Siatka wspinaczkowa z lin typu Herkules, Ø 16 mm, z zaciskami ze stali nierdzewnej

Charakterystyka produktu

lina Herkules, (Ø 16 mm), 6 linek

ze stalowym rdzeniem

zaciski ze stali nierdzewnej

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 06 czarny, 066 jasnoszary, 07 czerwony, 08 beżowy, 09 kolorowy

odporna na tarcie

tylko do siatek poziomych

Art. nr	Opis	Wielkość oczka w cm
4516-120	Herkules, Ø 16 mm	12
4516-250	Herkules, Ø 16 mm	25
4516-300	Herkules, Ø 16 mm	30
4516-350	Herkules, Ø 16 mm	35
4516-400	Herkules, Ø 16 mm	40
4516-500	Herkules, Ø 16 mm	50



Siatka wspinaczkowa z lin typu Herkules, Ø 16 mm, z węzłem krzyżakowym

Charakterystyka produktu

lina Herkules, (Ø 16 mm), 4 linki

ze stalowym rdzeniem

z węzłem krzyżakowym

kolory: 04 niebieski, 06 czarny, 07 czerwony, 08 beżowy

odporna na tarcie

Art. nr	Opis	Wielkość oczka w cm
4416-120	Herkules, Ø 16 mm	12
4416-250	Herkules, Ø 16 mm	25
4416-300	Herkules, Ø 16 mm	30
4416-400	Herkules, Ø 16 mm	40
4416-500	Herkules, Ø 16 mm	50

Zaciski ze stali nierdzewnej Huck

Od kilku lat HUCK do łączenia lin typu Herkules stosuje także zaciski ze stali nierdzewnej. Charakteryzują się one wysokiej jakości materiałem i prostą budową. Na życzenie klienta możemy wykonać również nasze standardowe siatki z użyciem zacisków ze stali nierdzewnej.

- ✔ wysokiej jakości design, pasujący do różnych kolorów lin
- ✔ kształt bez kątów i krawędzi, przyjemny w dotyku
- ✔ wyjątkowo trwały materiał

Węzły krzyżakowe Huck

Węzeł krzyżakowy stosujemy na życzenie klienta, aby wysunąć linę na pierwszy plan. Węzeł pleciony HUCK jest szczególnie popularny w siatkach poziomych, np. w hamakach.

- ✔ warianty kolorystyczne: niebieski, czarny, czerwony, beżowy
- ✔ wygodny do leżenia i odprężenia
- ✔ lina na pierwszym planie



Lina polipropylenowa

⊕ Tańsza alternatywa

O średnicy 16 mm, ale bez rdzenia stalowego – jest tańsza od liny typu Herkules, świetnie nadaje się do stosowania wewnątrz budynku.

⊕ Elastyczne połączenie

Łączona węzłem plecionym, który nie tylko bardzo ładnie wygląda, lecz także uelastycznia linę. Liny krawędziowe dostępne z elementami w kształcie T z tworzywa sztucznego lub ściskane.

⊕ Wybór kolorystyczny

4-rdzeniowa lina z wielowłóknowego polipropylenu dostępna jest w kolorach: niebieski, czarny, czerwony i beżowy.

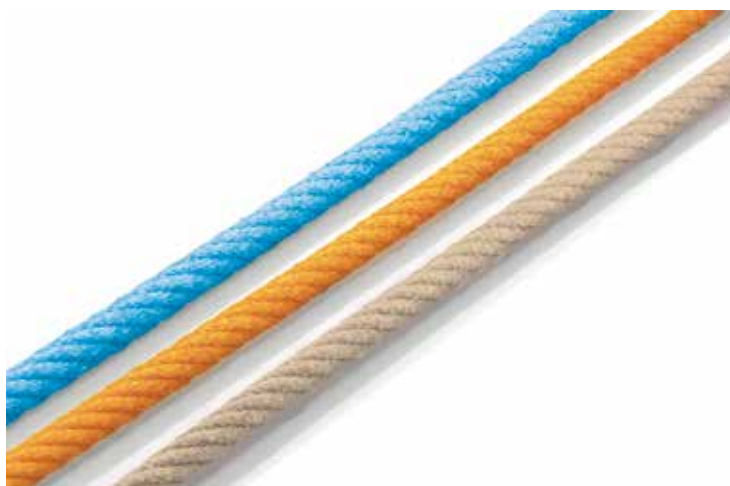


Siatka wspinaczkowa PP z węzłem plecionym

Charakterystyka produktu

wielowłóknowa lina polipropylenowa (Ø 16 – 25 mm), odporna na promienie UV
bez stalowego rdzenia
połączenie węzłem plecionym
kolory: 03 pomarańczowy, 04 niebieski, 08 beżowy
nieodporna na tarcie

Art. nr	Opis	Wielkość oczka w cm
4116-110	PP, Ø 16 mm	11
4116-250	PP, Ø 16 mm	25
4116-300	PP, Ø 16 mm	30
4116-400	PP, Ø 16 mm	40
4116-500	PP, Ø 16 mm	50
4120-250	PP, Ø 20 mm	25
4120-300	PP, Ø 20 mm	30
4120-400	PP, Ø 20 mm	40
4120-500	PP, Ø 20 mm	50
4125-250	PP, Ø 25 mm	25
4125-300	PP, Ø 25 mm	30



Węzeł pleciony Huck

Węzeł pleciony stosujemy na życzenie klienta, aby wysunąć linę na pierwszy plan. Węzeł pleciony HUCK jest szczególnie popularny w siatkach poziomych, np. w hamakach.

- ✔ warianty kolorystyczne: niebieski, czarny, czerwony, beżowy
- ✔ wygodny do leżenia i odprężenia
- ✔ lina na pierwszym planie

Możliwości zamocowania siatek wspinaczkowych, lin, mostów itp.

Pętla linowa

Art. nr 464 średnica wewnętrzna wg życzenia

464

Kausza z tworzywa sztucznego czarna lub beżowa

Art. nr 457 średnica wewnętrzna 11 mm, do liny Herkules Ø 16 mm i Ø 18 mm

457

Kausza z tworzywa sztucznego, biała

Art. nr 457 W średnica wewnętrzna ok. 30 mm do liny Herkules Ø 16 mm, Ø 18 mm i Ø 24 mm

457 W

Kausza ze stali nierdzewnej

Art. nr 457 VA średnica wewnętrzna 30 mm, do liny Herkules Ø 16 mm i Ø 18 mm

457 VA

Kausza okrągła z tworzywa sztucznego czarna

Art. nr 457 R średnica wewnętrzna 35 mm, do liny Herkules Ø 16 mm i Ø 18 mm

457 R

Kausza pełna z tworzywa sztucznego czarna

Art. nr 457 V średnica otworu 11,50 mm, do liny Herkules Ø 16 mm i Ø 18 mm

457 V

Pręt gwintowany ocynkowany

Art. nr 454 V średnica gwintu M8, M10 lub M12, długość pręta wg życzenia

454 V

454

463

455 B

455

447

449

440-8 G

Pręt gwintowany ocynkowany, osadzony w tulejce z tworzywa sztucznego

Art. nr 454 średnica gwintu M8, M10 lub M12,
długość pręta na życzenie

Tulejka zaciskowa z tworzywa sztucznego czarna lub beżowa bez trzpienia

Art. nr 463 gwint wewnętrzny M8, M10 lub M12

Śruba z uchem z gwintowanym trzpieniem, ocynkowana

Art. nr 455B średnica gwintu M8, M10 lub
M12, długość pręta na życzenie

Nakrętka z uchem bez trzpienia, ocynkowana

Art. nr 455 gwint wewnętrzny M8, M10 lub M12

Pręt gwintowany osadzony w tulejce zaciskowej z przegubem, czarny lub beżowy

Art. nr 447 średnica gwintu M8, M10 lub M12,
długość pręta na życzenie

Tulejka zaciskowa z przegubem zaciskowym z tworzywa, bez trzpienia, czarna lub beżowa

Art. nr 449 średnica gwintu M8, M10 lub M12

Szekla okrągła M8

Art. nr 440-8 G dostępne również w wersji
podłużnej, wykonana ze stali nierdzewnej

Szekla M6

osadzona w tulejce zaciskowej z
tworzywa sztucznego

Art. nr 441-6

Uchwyt kabłąkowy

z dwiema śrubami do drewna
M6 x 70 mm, osadzony w tulejce
zaciskowej z tworzywa sztucznego,
czarny lub beżowy

Art. nr 442

Uchwyt kabłąkowy

z dwiema śrubami do drewna
M6 x 70 mm

Art. nr 452

Uchwyt oczkowy ocynkowany, M10 x 50 mm

Art. nr 453 dostępna także w rozmiarach M8 x
40 mm lub M10 x 60 mm

Tulejka zaciskowa z tworzywa sztucznego typu nakrętka, czarna lub beżowa

Art. nr 436 do liny Herkules Ø 16 mm, Ø 18 mm
lub Ø 24 mm

Łańcuch Nr 6 ocynkowany, o krótkich ogniach

Art. nr 461V

Łańcuch Nr 6 ocynkowany, o krótkich ogniach, osadzony w tulejce zaciskowej z tworzywa sztucznego, czarny lub beżowy

Art. nr 461 standardowa długość łańcucha 3
oczka (jak na zdjęciu), inne długości na zapytanie

Łączniki linowe czarne lub beżowe

Art. nr 466 do liny Herkules Ø 16 mm

441-6

442

452

453

436

461V

461

466



Łącznik łańcucha nr 6

Art. nr 461-6 do łączenia łańcucha nr 6 z łącznikiem gwintowanym M16



Łącznik łańcucha nr 8

Art. nr 461-8 do łączenia z łańcucha nr 8 M16 z łącznikiem gwintowanym



Szekla z łańcuchem M8

Art. nr 440-30 ruchome łączenie łańcucha nr 6 lub 8 z liną Herkules Ø 16 mm lub 18 mm



Szekla z łańcuchem M6

Art. nr 440-6-3 dla potrójnego połączenia łańcucha nr 6



Szekla z łańcuchem M6

Art. nr 440-6-4 dla poczwórnego połączenia do łańcucha nr 6



Łącznik łożyska M16

Art. nr 430 łożyskowe łączenie z szekłą nr 8 lub 10 lub 2- lub 3-oczkowej szekli z M16 łącznikiem gwintowanym



Łącznik łożyska M12

Art. nr 443 łożyskowe łączenie z szekłą nr 8 lub 10 lub 2- lub 3-oczkowej szekli z M12 łącznikiem gwintowanym (gwint wewnętrzny)





Nakrętka VA z tuleją M12

Art. nr 433 z wewnętrznym gwintem M12



Kausze z krętlikiem

Art. nr 4603-20 łącznik obrotowy ze specjalną tulejką łożyskową do maksymalnych obciążeń obrotowych łańcucha nr 6 lub 8 do liny Herkules Ø 16 mm



Kausza z krętlikiem

Art. nr 4603-10 element obrotowy łącznika łożyska lub art. 4602 do liny Herkules Ø 16 mm



Nakrętka pierścieniowa

Art. nr 455-10/12/16 z małym oczkiem, do lin Herkules Ø 16 mm lub 18 mm, z wewnętrznym gwintem M10, M12, M16



Szekla okrągła podwójna z trzpieniem poprzecznym M10

Art. nr 440-10 bez łożyska, idealny do łączenia narożnego lin i siatek poziomych, do liny Herkules Ø 16 mm lub Ø 18 mm, wykonana ze stali nierdzewnej, dostępny także z szekłą 3-oczkową

Szekla 3-oczkowa z trzpieniem M10

Art. nr 440-20 idealna do łączenia narożników siatek poziomych, do liny Herkules Ø 16 mm lub 18 mm z łańcuchem nr 6, wzgl. 8 lub łącznikiem łożyska





Łącznik zaciskowy z tworzywa sztucznego

czarny lub beżowy

Art. nr 445 do liny Herkules
Ø 16 mm



Łącznik zaciskowy z przegubem

z tworzywa sztucznego, czarny lub beżowy

Art. nr 448 do liny Herkules Ø 16 mm



Kula węzłowa z tworzywa sztucznego

czarna lub beżowa

Art. nr 444-1 do liny Herkules Ø 16 mm

Łącznik kulkowy

czarny lub beżowy

Art. nr 444-10 do liny Herkules Ø 16 mm



Blokada elementów do podwieszania liny

dwuczęściowa czarna lub beżowa

Art. nr 465 do liny Herkules Ø 16 mm, do zamocowania łączących się elementów na linie, zapobiega przesuwaniu się elementów zawieszających liny poprzeczne na linach pionowych

Na specjalne życzenie wszystkie elementy mocujące ze stali ocynkowanej, możemy dostarczyć w wykonaniu ze stali szlachetnej.

Wszystkie dwuczęściowe łączniki mogą być wykorzystywane do konserwacji i napraw urządzeń.

Akcesoria do słupów z robinii (od str. 107)**Podkładki ze śrubami**

Art. nr 4 5 7 5 - 0 1 - VA komplet do zamocowania słupa z łańcuchem nr 6

**Charakterystyka produktu**

1 x podkładka z otworem ze stali nierdzewnej Ø 60 mm

1 x śruba ze stali nierdzewnej Ø 60 mm

4 x śruba 5,50 x 19 mm

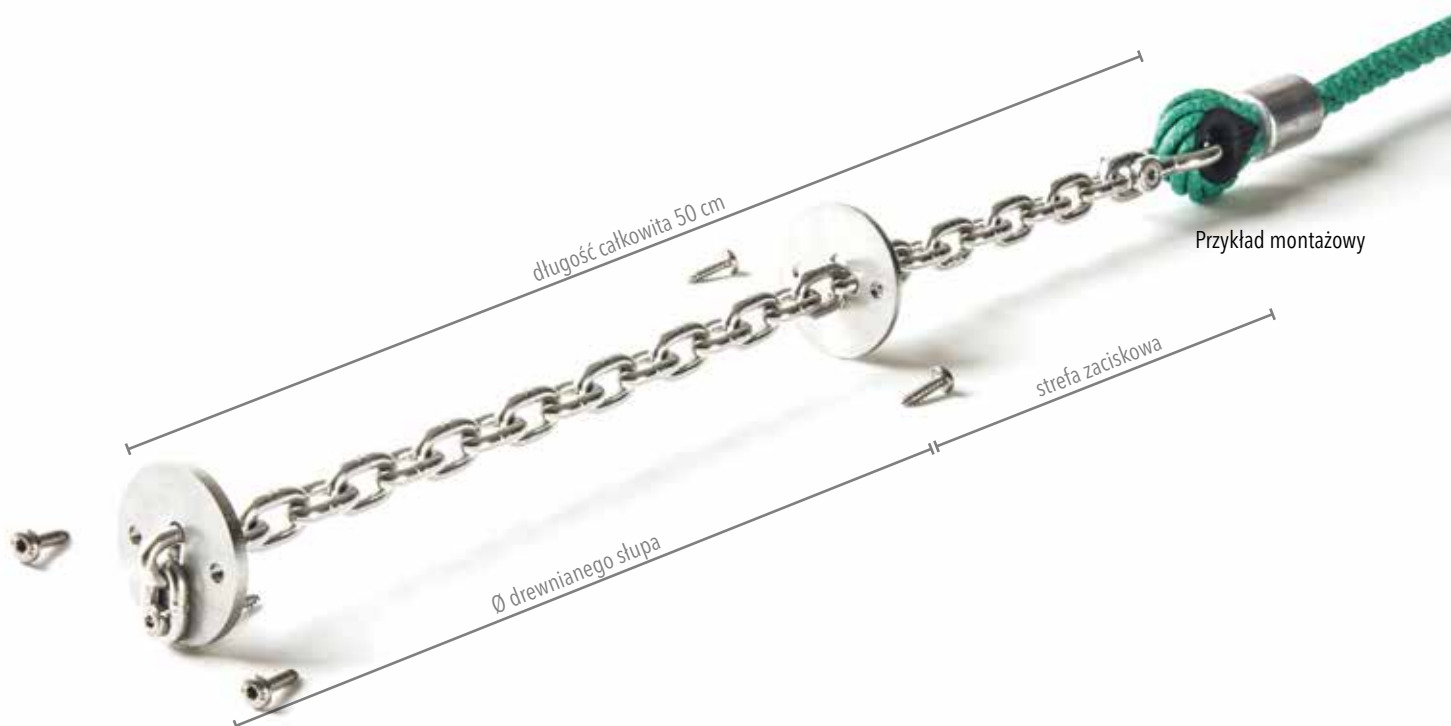
1 x śruba 5,50 x 42 mm

Wysokostopowa szekła z łańcuchem M8

Art. nr 4 5 7 5 - 0 2 - VA komplet do zamocowania słupa z wysokostopową podkładką

Charakterystyka produktu

1 x wysokostopowy łańcuch nr 6, długość 50 cm

1 x wysokostopowa szekła z łańcuchem M8
(art. nr 440-30)

Dalsze informacje dotyczące montażu słupów z robinii, znajdziecie Państwo na str. 12 oraz str. 17.



Kółka gimnastyczne cena/szt.

Art. nr 4 7 4 1 z linami wspinaczkową Herkules, kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 07 czerwony, 08 kolor beżowy

Art. nr 4 7 4 0 z linami PP, kolory: 03 pomarańczowy, 04 niebieski, 08 kolor beżowy

Art. nr 4 7 4 bez lin

Charakterystyka produktu

wykonane z poliestru, 28 x 240 mm

kolor kółek: biały

całkowita długość 1,50 m, inne długości na zapytanie

łańcuch nr 6, jako element zakończenia lin, ocynkowany



Kółka rzymskie cena/szt.

Art. nr 4 0 4 z linami Herkules, ze śrubami oczkowymi

Art. nr 4 0 4 - 1 z łańcuchem (Ø 6 mm), ze śrubami oczkowymi

Art. nr 4 0 3 bez lin

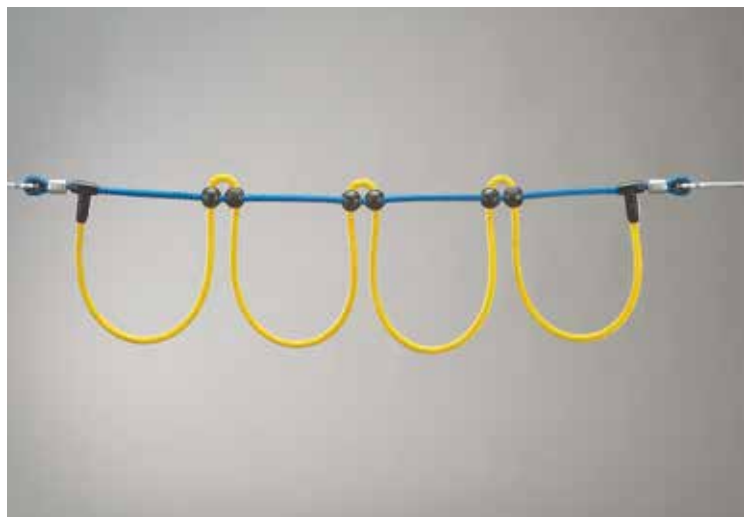
Charakterystyka produktu

Stal z uchwytem z tworzywa sztucznego, 10 x 140 mm

lina z nakrętką M12 z trzpieniem 200 mm, ocynkowana, jako element zakończenia

lin: lina lub łańcuch o długości: 20 cm

kolor: czerwony, inne na zapytanie



Lina z girlandą

Art. nr 4 8 9 - 10

Charakterystyka produktu

lina typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek o stalowym rdzeniu)

obustronnie nakrętka oczkowa M12, ocynkowana, z trzpieniem 200 mm

kolory lin: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 07 czerwony, 08 kolor beżowy (standardowe połączenie kolorów: niebiesko-żółty)

standardowa długość: 3,00 m (inne długości na zapytanie)



Uchwyt

Art. nr 4743

Charakterystyka produktu

wykonany z liny Herkules (Ø 16 mm)

uchwyt czarny lub beżowy

długość: 220 mm

kolory liny: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 06 czarny, 07 czerwony, 08 beżowy

sugerowany odstęp między uchwytami: 500 mm

lina (art. 4821 lub art. 482) łącząca uchwyty nie jest dołączona i musi być zamówiona indywidualnie.

Pojedyncze uchwyty (bez liny) nie mogą być stosowane!



Zobacz także
(strona 99)



Kółka

Art. nr 4742

Charakterystyka produktu

wykonany z poliestru (Ø 240 mm)

w komplecie lina łącząca Herkules (Ø 16 mm, 6-linek, o stalowym rdzeniu) i krętlik ze stali nierdzewnej

odległość liny od kółka: 170 mm

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 07 czerwony, 08 kolor konopny (standardowe połączenie kolorów: niebiesko-żółty)

sugerowany odstęp między uchwytami: 500 mm

lina (art. 4821 lub art. 482) łącząca uchwyty nie jest wliczana w cenę i musi być zamówiona indywidualnie

Dostępny również z uchwytem oczkowym do połączenia z konstrukcjami stałymi.



Zobacz także
(strona 99)


482
479


480



481



483



4821



484

Liny

W przypadku lin z jednostronnym zamocowaniem (o dł. do 2 m), odległość pomiędzy linami musi wynosić co najmniej 60 cm. Przy długości lin od 2-4 m, ta odległość zwiększa się do 1 m (zgodnie z normą EN). Standardowa długość lin: 2 m, inne na zapytanie. Wszystkie liny wyposażone są standardowo w kauszę, pierścień i zaślepkę z PE.

Szczegóły dotyczące zamawianych długości znajdują się na str. 263.

Należy przestrzegać normy EN 1176-1 (ustęp 4.2.12)!

Lina wspinaczkowa Herkules długość 2,00 m

Art. nr 482 Ø 18 mm

Art. nr 484 Ø 25 mm, kolory: 08 konopny, 07 czerwony, 05 żółty, 04 niebieski

Art. nr 479 Ø 16 mm

Charakterystyka produktu

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 07 czerwony, 08 beżowy

u góry z kauszą i ocynkowanym pierścieniem 10 x 50 mm, na dole z zaślepką z PE

Lina wspinaczkowa z PP długość 2,00 m

Art. nr 480 Ø 24 mm

Charakterystyka produktu

u góry z kauszą i ocynkowanym pierścieniem 10 x 60 mm, na dole z zaślepką z PE

kolory: 03 pomarańczowy, 04 niebieski, 08 konopny,

Lina wspinaczkowa z PP z węzłem długość 2,00 m

Art. nr 481 Ø 24 mm

Charakterystyka produktu

z węzłem u góry z kauszą i ocynkowanym pierścieniem 10 x 60 mm, na dole zaślepką z PE

Kolory: 03 pomarańczowy, 04 niebieski, 08 konopny

Lina Herkules z elementami wspomagającymi długość 2,00 m

Art. nr 483 Ø 18 mm

Charakterystyka produktu

u góry z kauszą i ocynkowanym pierścieniem 10 x 50 mm, na dole z zaślepką z PE

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 07 czerwony, 08 konopny,

kolory elementów dodatkowych: 05 żółty lub 07 czerwony

Lina Herkules do przesuwania w zwisie długość 3,00 m

Art. nr 4821 Ø 18 mm

Charakterystyka produktu

obustronnie z kauszą i ocynkowanym pierścieniem 10 x 50 mm

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 07 czerwony, 08 konopny



łańcuch do
kotwy mocującej
w podłożu +
kotwy wkręcane
w podłożu



38250

Łańcuchy kotwy mocującej do lin wspinaczkowych

Art. nr 4825

Charakterystyka produktu

łańcuch nr 6 ocynkowany, długość ok. 40 cm (w podłożu) dopłata za obustronne zamocowanie na linie

bez kotew wkręcanych w podłożu (art. nr 410)

Kotwy wkręcane w podłożu

Art. nr 410

Charakterystyka produktu

stal (Ø ok. 10 mm), ocynkowana ognioowo

długość ok. 40 cm

UWAGA! Przy zakotwieniu w podłożu, długość lin na zamówieniu odpowiada wysokości zawieszenia.

Lina wspinaczkowa wersja wzmocniona

Art. nr 38250 długość 2,50 m

Art. nr 38300 długość 3,00 m

Art. nr 38350 długość 3,50 m

Art. nr 38400 długość 4,00 m

Art. nr 38000 długość (dodatkowe m)

Charakterystyka produktu

polipropylen (Ø 33 mm), bez stalowego rdzenia, w kolorze beżowym

na górze z ocynkowanym uchwytem z liny, na dole z powłoką z tworzywa sztucznego podana długość liny - włącznie z uchwytem

Drabinki

Szczeble z drewna akacjowego, tworzywa sztucznego lub aluminium (odległość pomiędzy linami ok. 35 cm). Dostępne w każdej długości. Standardowe wyposażenie: u góry szelki i pierścień. Zalecana odległość do pierwszego szczebla:

40 cm. Długość zamawianej drabinki podaje się od punktu zawieszenia do pierwszego szczebla, znajdującego się najniżej. Maksymalne obciążenie na drabince ok. 150 kg.



Drabinka sznurowa szczeble z aluminium

Art. nr 42

Charakterystyka produktu

z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek o stalowym rdzeniu)

3 szczeble aluminiowe na mb. z bocznymi zaślepkami

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 07 czerwony, 08 konopny



Drabinka sznurowa szczeble z drewna akacjowego

Art. nr 44

Charakterystyka produktu

z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek o stalowym rdzeniu)

3 szczeble z drewna akacjowego na mb. z bocznymi zaślepkami

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 07 czerwony, 08 konopny



Drabinka sznurowa szczeble z tworzywa sztucznego

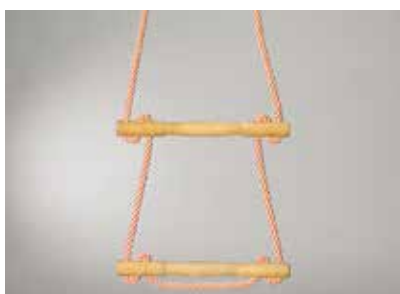
Art. nr 44-10

Charakterystyka produktu

z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek o stalowym rdzeniu)

3 szczeble z tworzywa sztucznego (żółty, czerwony lub czarny) na mb.

kolory: 01 zielony, 04 niebieski, 05 żółty, 07 czerwony, 08 beżowy



Drabinka sznurowa z PP szczeble z drewna akacjowego

Art. nr 40

Charakterystyka produktu

z liny PP (Ø 16 mm)

3 szczeble z drewna akacjowego na mb.

Kolory: 03 pomarańczowy, 04 niebieski, 08 beżowy



Kotwa wkręcana w podłoże

Art. nr 410

Charakterystyka produktu

stal (Ø ok. 10 mm), ocynkowana ogniowo

długość ok. 40 cm

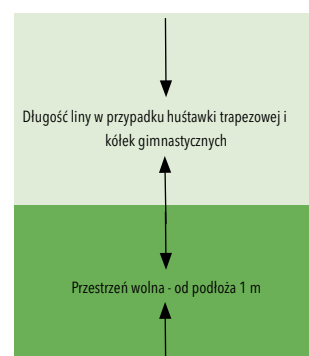
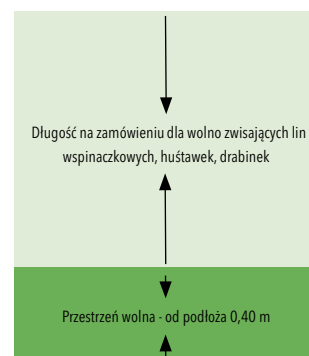
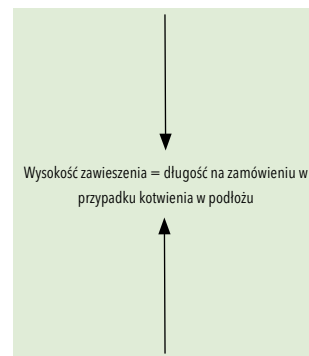
Przedłużenie drabinki

Art. nr 4826

Charakterystyka produktu

w zamówieniu proszę podać wymaganą długość i wersję urządzenia (na obu końcach liny lub w kształcie litery V).

Długości dostępne

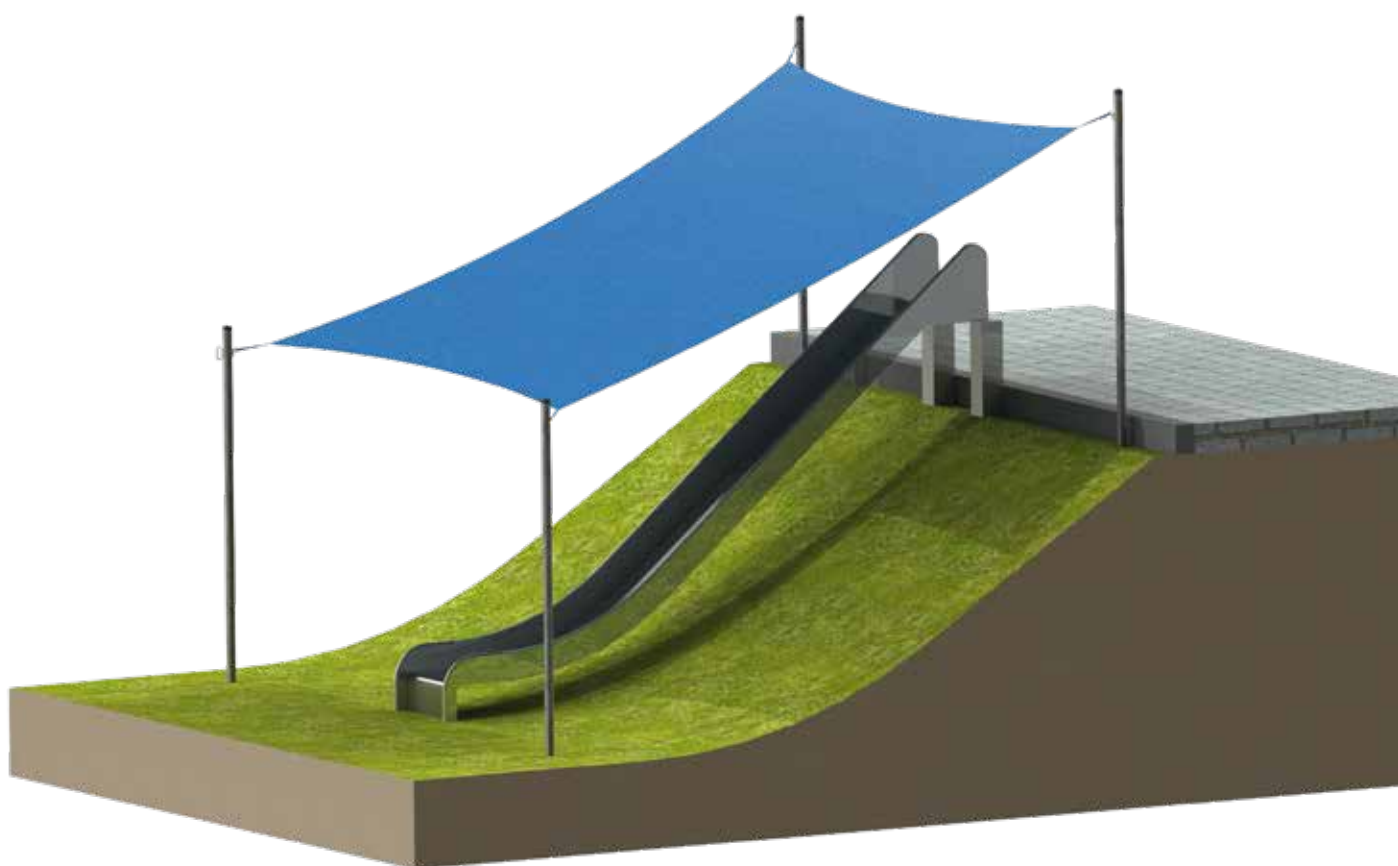


Wypożenie dodatkowe

– aby zabawa trwała dłużej

Państwa indywidualne projekty wymagają równie indywidualnych akcesoriów? Nie ma sprawy. Na kolejnych stronach przedstawiamy produkty, które na różne sposoby wspierają żywotność urządzeń do zabawy i nawierzchni.

W tym celu opracowaliśmy różne rozwiązania, na przykład żagle przeciwsłoneczne i plandeki.





Ochrona przed słońcem i deszczem

Nikt nie lubi być wystawionym na deszcz, wiatr czy słońce bez żadnej ochrony, dlatego też firma HUCK oferuje perfekcyjną ochronę przed słońcem i deszczem od wiosny do jesieni. Na placu zabaw dla dzieci, czy w innych miejscach możecie Państwo za pomocą naszych osłon zadaszyć nawet duże powierzchnie - i to w bardzo przystępnej cenie. Więcej informacji w naszym dziale handlowym! Projektujemy je w wybranym przez Państwa kolorze i kształcie i z wybranych przez Państwo materiałów

Zapytaj nas o radę!

Oferujemy różne rodzaje tkanin do ochrony przed słońcem.

Podstawowe kolory:

Zacienienie 50:50

pomarańczowy (03), niebieski (04), czerwony (07), jasnozielony (010), ciemnozielony (015), srebrny (66), terakota (76), kremowy (86)

Zacienienie 90:10

niebieski (04), ciemnozielony (015), srebrny (66), kremowy (86)

Dostępne formy



Dostępne kolory







Pawilon przeciwsłoneczny

Art. nr 5782-1-04 bez tulei

Art. nr 5782-2-04 z tulejami

Charakterystyka produktu

plandeka z tkaniny przepuszczającej powietrze i wodę, kolor: niebieski (inne na zapytanie)

w zestawie rurki stalowe ocynkowane ogniowo (Ø 76 mm)

z taśmą do regulacji wysokości

dostępne również z tulejami

Dane techniczne

Wielkość: 5,50 m x 5,50 m

Wymagana powierzchnia: 6,90 m x 6,90 m



**Stale mocowanie
i regulacja wysokości!**



Żagiel przeciwsłoneczny

Art. nr 5760-04 6,00 x 6,00 m

Art. nr 5740-04 4,50 x 4,50 m

Charakterystyka produktu

tkanina z polietylenu, przepuszczająca powietrze, kolor: 04 niebieski

w komplecie element naciagowy i 2 drążki pomocnicze (Ø 40 mm, długość: 3,00 m)

Obejma przesuwana ze stali szlachetnej

Art. nr 5785 1 szt./słup

Charakterystyka produktu

obejma z uchwytem

grubość stali 8 mm (Ø 76 mm)



PROSTE ROZWIĄZANIE!

Regulacja wysokości odbywa się za pomocą przesuwnej obejmy, dostosowanej do słupów o Ø 76 mm.

Stwórz proste połączenie pomiędzy słupkami a żaglem.



Plandeka ochronna na piaskownicę

Art. nr 720

Charakterystyka produktu

tkanina z tworzywa sztucznego, przepuszczająca wodę i powietrze, odporna na promienie UV, kolory: 04 niebieski, 07 czerwony, 010 jasnozielony, 015 ciemnozielony; kolory plandeki: pomarańczowy, srebrny, terakota, kremowy
ze wzmocnieniami krawędziami i uchwytami oczkowymi co 0,5 m

PLANDEKA OCHRONNA ZABEZPIECZA PRZED:

- ☞ fekaliami zwierzęcymi
- ☞ opadającymi liśćmi i płatkami kwiatów

PLANDEKA BEZ KOŁNIERZA
wystarczy podać wymiary
piaskownicy.

PLANDEKA Z KOŁNIERZEM
do wymiarów piaskownicy dodaje
się 20 cm z każdej strony.



Linka gumowa

Art. nr 2126

Charakterystyka produktu

linka gumowa, Ø 6 mm (kolor: czerwono-biały), do zamocowania plandeki
zalecane zamocowanie klipsów z PE (nr art. 720)

Klipsy z polietylenu

Art. nr 720-1 10 sztuk

Charakterystyka produktu

ze śrubami ze stali szlachetnej, do zamocowania linki gumowej
zalecane mocowanie w odległości co 60 cm



Drewniane pale

Do stworzenia naturalnego odgradzenia np. zbiorników wodnych, ścieżek, łąk itp. Szybki i tani montaż. Linę polipropylenową, dzięki znajdującemu się w niej rdzeniowi stalowemu, zniszczyć można tylko przy użyciu ogromnej siły. Beżowy

kolor harmonijnie wkomponowuje się w miejski design. Zalecane odstępy między słupkami wynoszą 2,50 m do 3,00 m.



Lina PP z rdzeniem stalowym cena/mb.

Art. nr 4990-08

Opis

Ø 65 mm

z rdzeniem stalowym (Ø 10 mm)

kolor: beżowy



Tuleje mocujące

Art. nr 4990-10

Opis

do mocowania w podłożu

w palach końcowych wymagane dwie tuleje



Środkowy pal z 1 otworem

Art. nr 4990-4-10

Opis

z dąglezji, oszlifowany, lazurowany, pozbawiony rdzenia, impregnowany

z 1 otworem na linę

Ø 16 cm, długość 1,50 m, bez tulei mocujących



Końcowy pal z 2 otworami

Art. nr 4990-5-10

Opis

z dąglezji, oszlifowany, lazurowany, pozbawiony rdzenia, impregnowany

z 2 otworami na linę

Ø 16 cm, długość 1,50 m, bez tulei mocujących

20 lat doświadczenia z matami ochronnymi mówi samo za siebie



Mata ok 4-5 tygodni po montażu.

Kiedy place zabaw zaczynają być często odwiedzane, również trawniki za każdym razem ulegają większemu zużyciu. Mogą pojawić się na nim kamienie, które zwiększają dla dzieci ryzyko wypadku. Gdy jest mokro, dzieci ślizgają się, gdy jest sucho, podczas upadku uderzenie przestaje być miękkie i porządnie boli. W takich miejscach trawa nie chce odrastać.

Z tego powodu polecamy nasze maty do ochrony trawnika. Chronią one zarówno trawę, jak i dzieci. Maty prawie całkowicie wrastają w podłoże i można je nawet w późniejszym czasie bez problemu zamontować. Poza tym dzieci lądują na ziemi bardziej miękko i nie poślizgną się tak łatwo. Te właściwości mat do ochrony trawnika pozwalają dzieciom wyszaleć się przy każdej pogodzie.

Mata chroniąca trawnik

Art. nr 4656

Opis

mata powlekana tworzywem sztucznym, o drobnych oczkach, odporna na ścieranie i promieniowanie UV, nie wymaga demontażu do koszenia trawnika

grubość ok. 2 mm, stała szerokość 5,00 m (w rolce), docinana na dowolną długość

kolor: 06 czarny

łatwy montaż przez wkopanie krawędzi

W UŻYCIU OD 20 LAT

Tanie rozwiązanie w zamkniętych obiektach.

⊕ antypoślizgowa

⊕ prosta w montażu



Mata około 4-5 tygodni po wysianiu trawy.

Mata chroniąca trawnik pod huśtawką

Art. nr 4655

Opis

mata wytrzymała, elastyczna, wykonana z gumowych elementów łańcuchowych, nie wymaga demontażu do koszenia trawnika

grubość ok. 20 mm, wymiary: 0,90 x 1,50 m

kolor: 06 czarny

do łatwego i silnego zakotwienia w gruncie

W UŻYCIU OD 20 LAT

Wariant odporny na wandalizm.

⊕ antypoślizgowa

⊕ prosta w montażu

⊕ testowane przez TÜV



Mata zaraz po ułożeniu.



Małe otwory przygotowane do zakotwienia, średnicy ok. 5 cm.



Gotowa, zamontowana mata (odsłonięta do zdjęcia).

Stabilizacja zbocza przy pomocy maty w rolce

Znamy ten problem. W odległości 1,00 m obok zjeżdżalni, na skarpie, budowane są drogie schody, które często pozostają nieużywane. Zamiast tego dzieci wdrapują się po skarpie tuż obok zjeżdżalni.

Można trwale i bez wielkich nakładów finansowych chronić podłoże i zbocze w intensywnie użytkowanych miejscach (np. tuż obok zjeżdżalni na skarpie). Tutaj idealnym rozwiązaniem jest mata w rolce!

Matę wykonujemy z elementów gumowych stosowanych w trampolinach z serii Hally-Gally, które sprawdzają się już od 30 lat. Mata dostosowuje się do terenu, jest elastyczna, amortyzuje upadek i można ją bez problemu zamocować do gruntu przy pomocy łańcuchów z kotwami.

Teraz można spokojnie posiać trawę – nie trzeba wstrzymywać zabawy. Nie zaszkodzi również deszcz ani deptanie.

Zamów wycenę!

- ⊕ dowolna długość
- ⊕ dowolna szerokość do 2 m w jednym kawałku
- ⊕ do krycia dużych powierzchni
- ⊕ możliwe układanie fragmentami

ZALETY

- ⊕ **tanie rozwiązanie**
- ⊕ **szybki montaż**
- ⊕ **antypoślizgowa**
- ⊕ **bez efektów zużycia**
- ⊕ **testowane przez TÜV**



Wyjaśnienie dotyczące wysokości upadku dla mat ochronnych do trawników

- ⊕ Nasza mata do ochrony trawników została przetestowana zgodnie z EN 1177 w warunkach laboratoryjnych, na podłożu betonowym i dopuszczona dla wysokości spadania z 70 cm dla przypadków montażu na podłożu betonowym.
- ⊕ Dodatkowo na miejscu montażu, na trawniku, przeprowadzono test zgodnie z EN 1177 ust. 4.7.3. Ustalono tutaj wysokości spadania, zgodnie z oczekiwaniami, kilkakrotnie przekroczyły wartości z badania na betonie. Dane w tabeli.
- ⊕ Teoretycznie, dla maksymalnej wysokości spadania na trawniku (1,50 m) ustalona została wartość tylko 377 HIC.
- ⊕ Maksymalnie dopuszczalne było jednak 1.000 HIC.

Wysokość upadku [cm]	HIC
100	231,2
110	234,7
120	276,6
130	289,6
140	341,2
150	377,5
160	453,5
170	497,9
180	525,9
190	472,1
200	457,6



Zestaw próbników

Art. nr 10000

Opis

zestaw próbników do badania wykonany z wytrzymałego włókna szklanego i stali

zastosowanie zgodne z normą EN 1176-1 aneks D
dostarczane w opakowaniu wielokrotnego użytku

Próbnik A

Długość x szerokość: 110 x 193 mm

Wysokość: 100 mm

Próbnik B

Długość x szerokość: 120 x 165 mm

Wysokość: 100 mm

Próbnik C

Długość x szerokość: 157 x 89 mm

Wysokość: 100 mm

Próbnik D

Długość x szerokość: 200 / 230 mm

Wysokość: 100 mm

Próbnik E

Długość x szerokość: 100 x 130 mm

Wysokość: 100 mm

Prüfschablone

Część T: 230 x 90 x 45 mm

Część V: 155 x 25 x 45 mm

Wysokość całkowita: 290 mm



Maskownica słupów

do Ø 102, 120, 140 lub 160 mm, z odpornego na UV i odbarwienie HDPE, czerwona

Art. nr 416-10/12/14/16



Maskownica słupów czarna

do Ø 102, 160 i 180 mm, z odpornego na odbarwienie HDPE, czarna

Art. nr 416-10-06/416-16-06/416-18-06

Maskownica słupów

do Ø 180 lub 200 mm, z odpornego na UV i odbarwienie HDPE, czerwona

Art. nr 416-18/20

Maskownica słupów

do Ø 102 mm, ze stali ocynkowanej ogniowo

Art. nr 416-10S



ZALETY

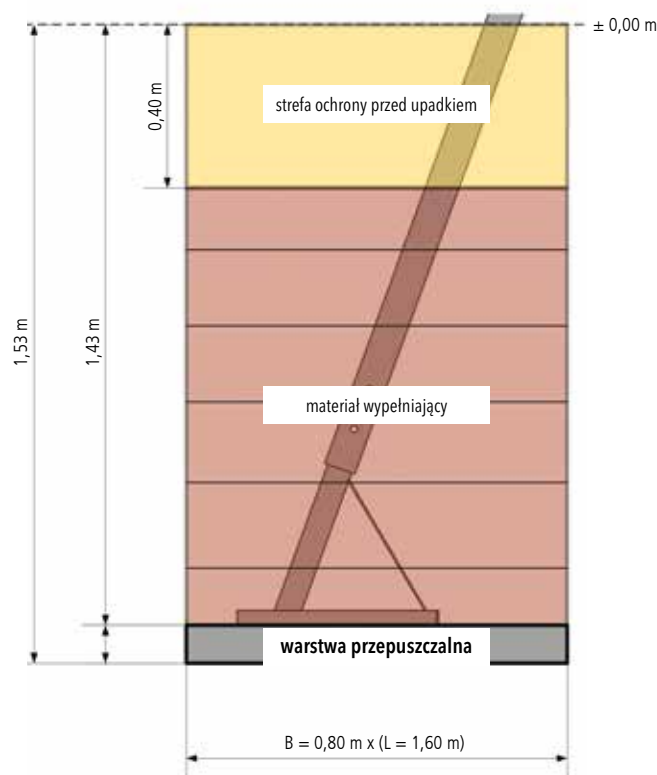
- ⊕ bez użycia betonu
- ⊕ bez czekania na związanie
- ⊕ szybki montaż
- ⊕ bez dodatkowych kosztów
- ⊕ natychmiastowe użytkowanie urządzenia
- ⊕ możliwość demontażu i ponownego montażu

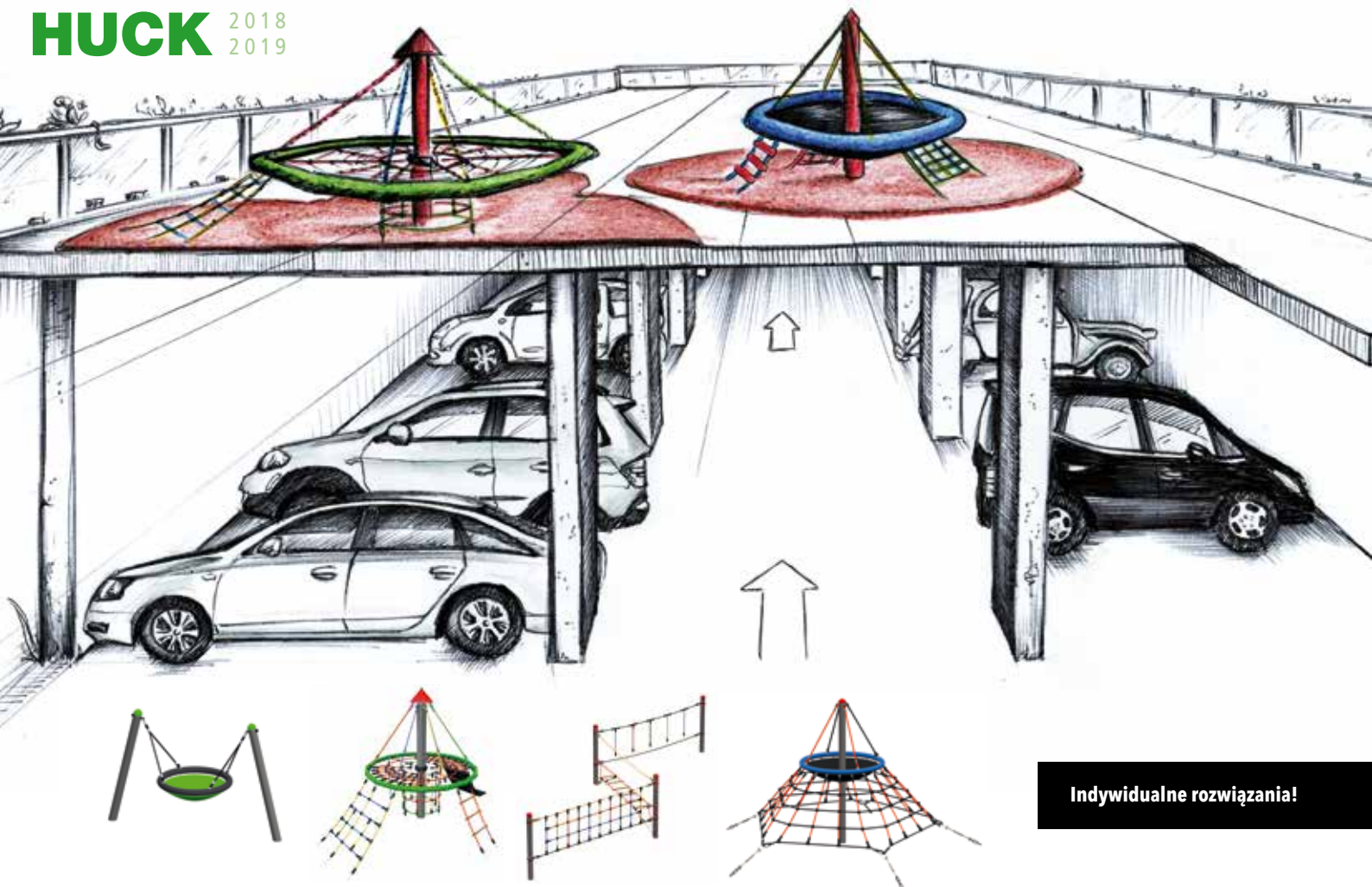
ZAMIAST FUNDAMENTÓW

elementy kotwiące

Czas betonowania dobiegł końca. Oferujemy montaż urządzeń przy pomocy elementów kotwiących, służących do wkopania. Szybki i tani montaż, poprzez mocowanie płyt kotwiących w otworach w podłożu.

Po zakończeniu montażu, można natychmiast korzystać z urządzenia, nie trzeba czekać, aż zwiąże beton. Możliwa jest również zmiana lokalizacji urządzenia. W tym celu wystarczy kotwy wykopać i zakopać ponownie w innym, wybranym miejscu.

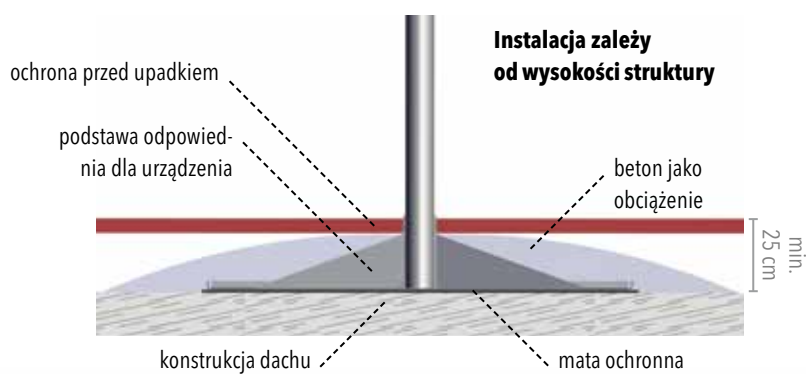




Indywidualne rozwiązania!

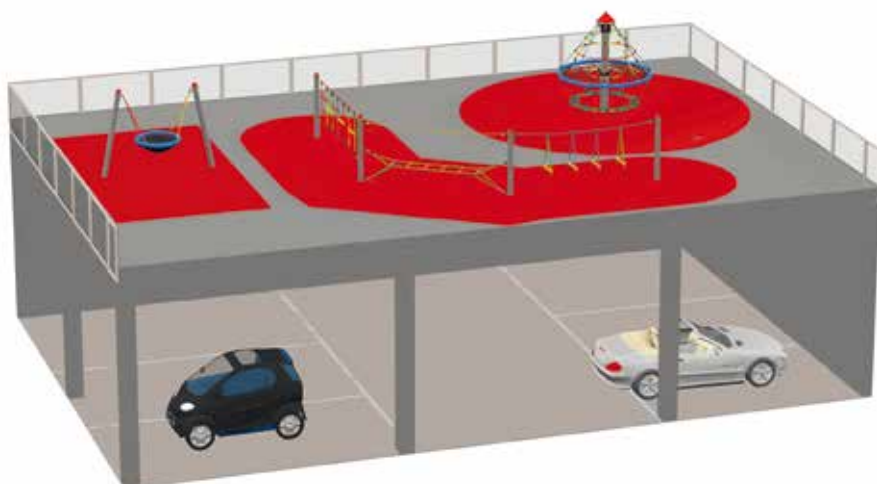
Indywidualne rozwiązania montażowe HUCK dla dachów płaskich i parkingowych.

Wykorzystanie pustej przestrzeni? Przekształcenie pustych dachów w place zabaw bez wiercenia dziur? Mamy na to sposób i oferujemy wiele rozwiązań. Skontaktuj się z nami bezpośrednio.



Przykład:

- ➔ umieścić podstawę na gumowej macie ochronnej, ułożonej na konstrukcji dachu
- ➔ umieścić podstawę w betonie - poziom uzależniony od lokalizacji
- ➔ wypełnij do potrzebnego poziomu - gotowe!



Mosty i tunele linowe

– projekty specjalne dla wymagających klientów

Jeżeli szukacie Państwo własnego, niepowtarzalnego rozwiązania, pragniemy zaoferować wykonanie indywidualnego zestawienia urządzeń według Państwa wskazówek i wytycznych. Na następnych stronach znajdziecie Państwo przykładowe realizacje, wykonane dla naszych klientów. Podstawą jest nasz know-how i długoletnie doświadczenie w zakresie projektowania parków linowych i placów zabaw. Nadamy waszym pomysłom właściwy kształt!

Posiadamy lata doświadczenia związanego z indywidualnymi projektami linowymi i jesteśmy tutaj dla Ciebie, w roli kompetentnego partnera wcielającego Twoje pomysły w życie.

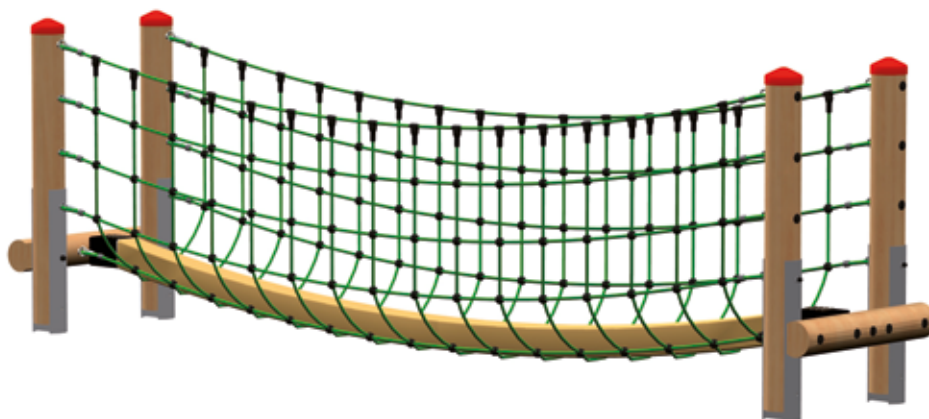


Tunel linowy

Obiekt: OBRA Kinderland / Austria

Realizacja: OBRA Design, Ing. Philipp GmbH & Co.KG.

Mosty linowe



Most leśny z zestawem ram

Art. nr 4958

Dane techniczne

Długość mostu:	5,00 m, inne długości na zapytanie!
Konstrukcja wejścia:	dagleżja (Ø 180 mm), z elementami mocującymi (dla mostów powyżej 5,00 m - ramy stalowe ocynkowane ogniowo)
Wysokość wejścia:	maks. 0,40 m
Kładka linowa:	lina polipropylenowa o przekroju kwadratowym, 160 mm z rdzeniem stalowym
Balustrada:	lina Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem), wielkość oczka 30 x 30 cm, wysokość ok. 1,20 m



Kładka linowa PP na mb.

Art. nr 4325-0090-08 szerokość liny: 90 mm

Art. nr 4325-0160-08 szerokość liny: 160 mm

Opis

lina PP o przekroju kwadratowym (całkowicie odporna na butwienie), rdzeń stalowy (Ø 12 mm) jako element nośny

waga / mb., ok. 5 / 11 kg



Most leśny na mb.

Art. nr 4954-300 szerokość liny: 90 mm

Art. nr 4956-300 szerokość liny: 160 mm

Balustrada

lina Herkules (Ø 16 mm, 6 linek, ze stalowym rdzeniem)

wielkość oczka 30 x 30 cm

zakończenie siatki: elementy mocujące

wysokość balustrady ok. 85 cm (1,20 m na zapytanie)

Kładka linowa

lina PP z rdzeniem stalowym, o przekroju kwadratowym, odporna na butwienie

zakończenie liny: nakrętka pierścieniowa

kładka linowa dodatkowo zabezpieczona przed ścieraniem



Kompletna belka
waga ok. 2 t,
średnica liny: 16 cm

Element mocujący kładkę linową

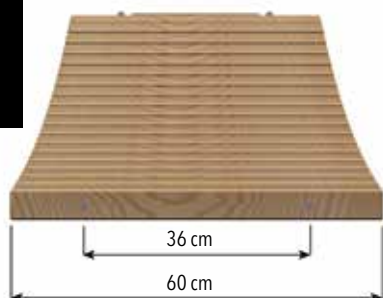
Art. nr 495

Opis

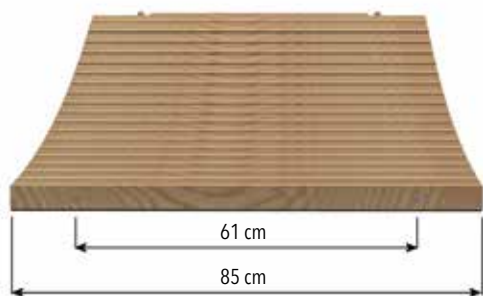
zakończenie liny wyposażone w zaciski i galwanizowane nakrętki M16, w zestawie ze śrubami, do stosowania także przy mostach typu V (patrz strona 278)

**Długość mostów
maksymalnie 5,00 m.**

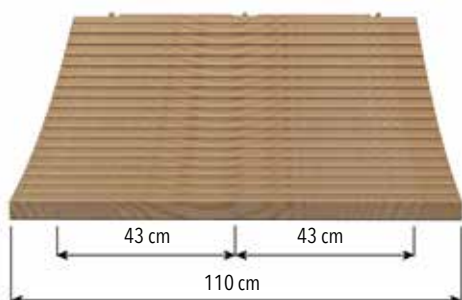
Dłuższe odcinki na
zapytanie.



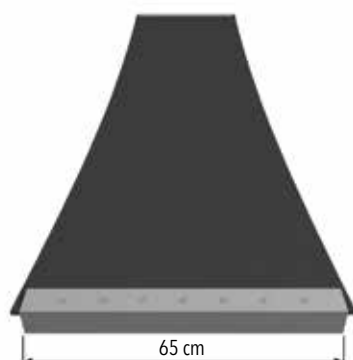
4 930-005-050



4 930-005-075



4 930-005-100



4 950

Balustrada z siatki do kładek z podłożem gumowym lub drewnianym, cena/mb.

Art. nr 4 910-300 wielkość oczka 30 x 25 cm

Charakterystyka produktu

poręczę z liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem),
wysokość balustrady ok. 85 cm

włączenie ze wszelkimi koniecznymi elementami mocującymi ramy drewnianej
(stal szlachetna lub poliamid)

**W celu dostosowania mostu do indywidualnych
potrzeb wystarczy zestawić kładkę z balustradą.**
Dodatkowe rozwiązania znajdują się na stronie 284 i dalszych



Kładka drewniana cena/mb.

Art. nr 4 930-005-050 szerokość użytkowa 50 cm

Art. nr 4 930-005-075 szerokość użytkowa 75 cm

Art. nr 4 930-005-100 szerokość użytkowa 100 cm

Charakterystyka produktu

szczeble z drewna modrzewiowego (Ø 45 mm), przecięta twardziel, ok. 95 mm
szerokości, odległość między szczeblami 3 cm

liny stalowe (Ø 10 mm) naciągnięte i zamocowane

montaż na ramie: standardowo za pomocą nakrętek ze stali szlachetnej
(możliwe inne wersje zamocowania)

Kładka z podłożem gumowym cena/mb.

Art. nr 4 950 szerokość użytkowa 55 cm, dł. maks. 3,00 m

Charakterystyka produktu

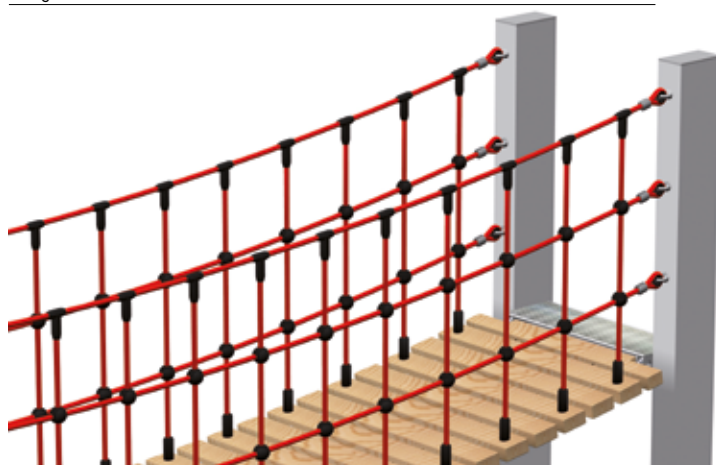
zamknięta kładka gumowa, bardzo odporna na rozrywanie

na życzenie, końcówki ze specjalnymi okuciami do bezszwowego połączenia z wieżą
lub z przedłużonymi końcówkami - bezpośrednie zamocowanie do konstrukcji ramy
klienta

szerokość gumy ok. 0,65 m (szerokość użytkowa 0,55 m)

waga/mb. ok. 6 kg

długość maks. 3,00 m





Prosty most z siatki cena/mb.

Art. nr 4959-250

Charakterystyka produktu

- siatki i liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek, ze stalowym rdzeniem)
- wielkość oczka w strefie chodzenia 30 x 30 cm
- zakończenia siatki w wykonaniu standardowym z nakrętką oczkową i trzpieniem
- wysokość balustrady ok. 85 cm
- ze wszystkimi elementami mocującymi do ramy drewnianej (stal szlachetna lub poliamid)

Inne rozwiązania od str. 284



Most z siatki z drewnianymi szczeblami, cena/mb.

Art. nr 4952

Balustrada

- liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)
- wielkość oczka 40x60 cm
- zakończenia siatki w wykonaniu standardowym z nakrętką oczkową i trzpieniem
- wysokość balustrady ok. 85 cm

Strefa chodzenia

- liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)
- z drewnianymi szczeblami, odległość w świetle między szczeblami 23 cm (zgodnie z EN)
- szerokość użytkowa 80 cm
- włącznie ze wszystkimi elementami mocującymi do ramy drewnianej (stal szlachetna lub poliamid)

Prosimy o wcześniejsze sprawdzenie połączeń w strefie chodzenia przy wieżach, ramach (odnośnie wystających podestów itd.), zgodnie z EN 1176.



Most linowy v-kształtny cena/mb.

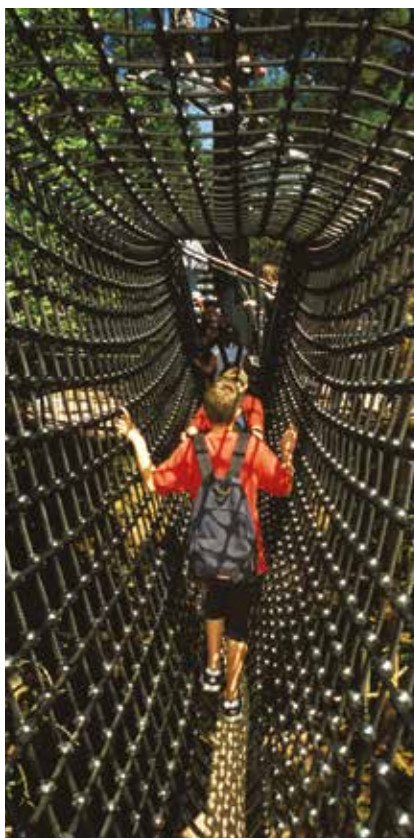
Art. nr 4957-300 wielkość oczka 30 x 30 cm

Balustrada

- liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)
- wielkość oczka 30x30 cm
- zakończenia siatki w wykonaniu standardowym z nakrętką oczkową i trzpieniem
- wysokość balustrady ok. 85 cm
- bez liny

Strefa chodzenia

- 4 liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem), odległość między linami 5 cm
- włącznie ze wszystkimi elementami mocującymi do ramy drewnianej (stal szlachetna lub poliamid)



Tunele linowe

Nasze tunele linowe są dostępne w najróżniejszych wersjach - wykonywane specjalnie na konkretny obiekt lub też, jako element dodatkowy do istniejących konstrukcji placu zabaw. Do budowy mostów używamy wyłącznie lin typu Herkules z rdzeniem stalowym i osłoną z poliestru. Wysoka odporność na ścieranie i odbarwianie gwarantują atrakcyjny wygląd również po wielu latach użytkowania. Oferujemy tunele o przekroju okręgu, trójkąta lub wielokąta. Taki tunel może być stosowany również jako komin wspinaczkowy.

Tunel linowy, zamknięty z podłożem gumowym, do max. 3,00 m długości, dostępny na zapytanie.

Tunel linowy z liny herkules cena/mb.

- Art. nr 4 9 7 0 powierzchnia do chodzenia 0,75 m, wysokość 0,90 m
 Art. nr 4 9 7 1 powierzchnia do chodzenia 0,75 m, wysokość 1,20 m
 Art. nr 4 9 7 2 powierzchnia do chodzenia 0,90 m, wysokość 0,90 m
 Art. nr 4 9 7 3 powierzchnia do chodzenia 0,90 m, wysokość 1,20 m

Charakterystyka produktu

liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)

wielkość oczka w strefie chodzenia
 12,50 x 12,50 cm (zgodnie z EN 1176), wielkość oczka
 pozostałych boków 30 x 30 cm

zakończenia siatki w wykonaniu standardowym z
 nakrętką oczkową i trzpieniem



Inne wersje tuneli wg indywidualnego projektu na zapytanie



Inne wielkości, formy i kształty mogą być realizowane wg indywidualnych pomysłów.

Komin wspinaczkowy cena/mb.

Art. nr 4610-1 Ø ok. 0,80 m

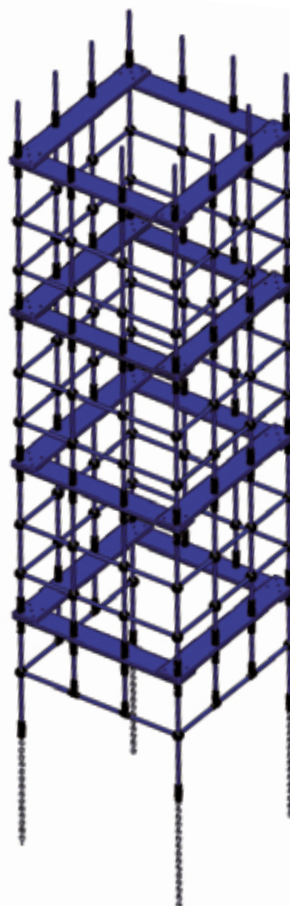
Charakterystyka produktu

liny Herkules (Ø 16 mm, 6 linek, ze stalowym rdzeniem)

wielkość oczka ok. 30 x 30 cm

górne zakończenia siatki w wykonaniu standardowym z nakrętką oczkową i trzpieniem

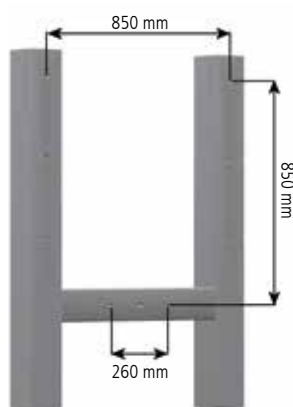
dolne zakończenia siatki z łącznikiem łańcuchowym i łańcuchem nr 6, ok. 40 m, ocynkowanym ogniowo



Komin wspinaczkowy w wykonaniu niestandardowym



Ramy – optymalne usytuowanie



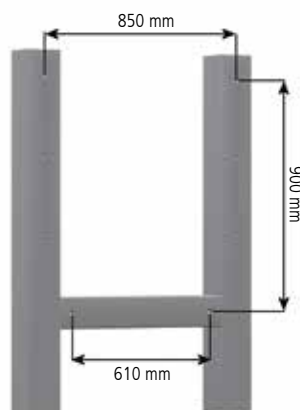
Wysokość balustrady: 850 mm

Typ „Most leśny”

Szerokość wejścia: 850 mm (środek - środek)

Boczna wysokość: 850 mm

Wielkość oczka: ok. 300 x 300 mm



Wysokość balustrady: 850 mm

Typ „Kładka”

Szerokość wejścia: 850 mm (środek - środek)

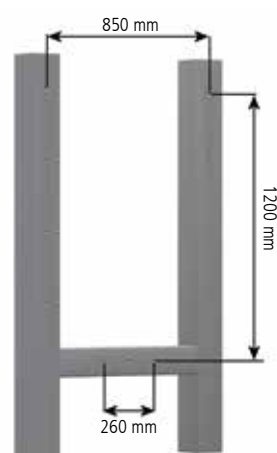
Boczna wysokość: 900 mm

Wielkość oczka: ok. 300 x 250 mm

Położenie belki: za słupami*



Położenie belki: pomiędzy słupami*



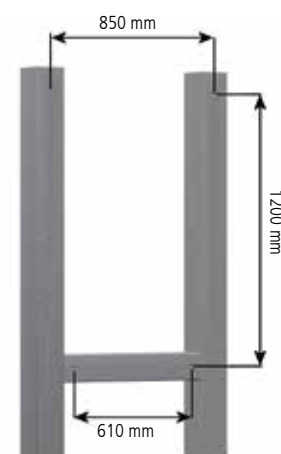
Wysokość balustrady: 1.250 mm

Typ „Most leśny”

Szerokość wejścia: 850 mm (środek - środek)

Boczna wysokość: 1.200 mm

Wielkość oczka: ok. 300 x 300 mm



Wysokość balustrady: 1.200 mm

Typ „Kładka”

Szerokość wejścia: 850 mm (środek - środek)

Boczna wysokość: 1.200 mm

Wielkość oczka: ok. 300 x 250 mm

Położenie belki: przed słupami*



Informacje niezbędne do zamówienia:

- właściwości gruntu i terenu
- wymiary (patrz szkic ze str. 282)
- W przypadku posiadania ramy, potrzebny jest dokładny opis konstrukcji:
 - kształt (prostokątna, V lub inna)
 - wymiary ramy (szerokość, wysokość, grubość belki)
 - położenie belki poprzecznej (za, przed, pomiędzy pionowymi belkami)
- wymagane mocowanie: nakrętki śrub oczkowych wbudowane jako wpuszczone lub nie wpuszczone
- wielkość oczka balustrady (określa odstęp nawiercania)
- długość pomiędzy pionowymi belkami (długość balustrady)
- długość pomiędzy belkami poprzecznymi (długość kładki lub kładki linowej)

* Widok patrząc z mostu



Mosty linowe na wymiar

Oferujemy Państwu dostawę mostu na indywidualne zamówienie z projektem, kosztorysem, instrukcją montażu. Na życzenie wykonujemy również montaż. Długość mostu liczona jest z odległości pomiędzy brzegami, dodatkowo należy dodać ok. 1,50 m z każdej strony (odległość od krawędzi brzegu do wejścia na most). Aby uzgodnić szczegóły, proszę wypełnić i wysłać znajdujący się poniżej szkic z najważniejszymi danymi dotyczącymi wymiarów.

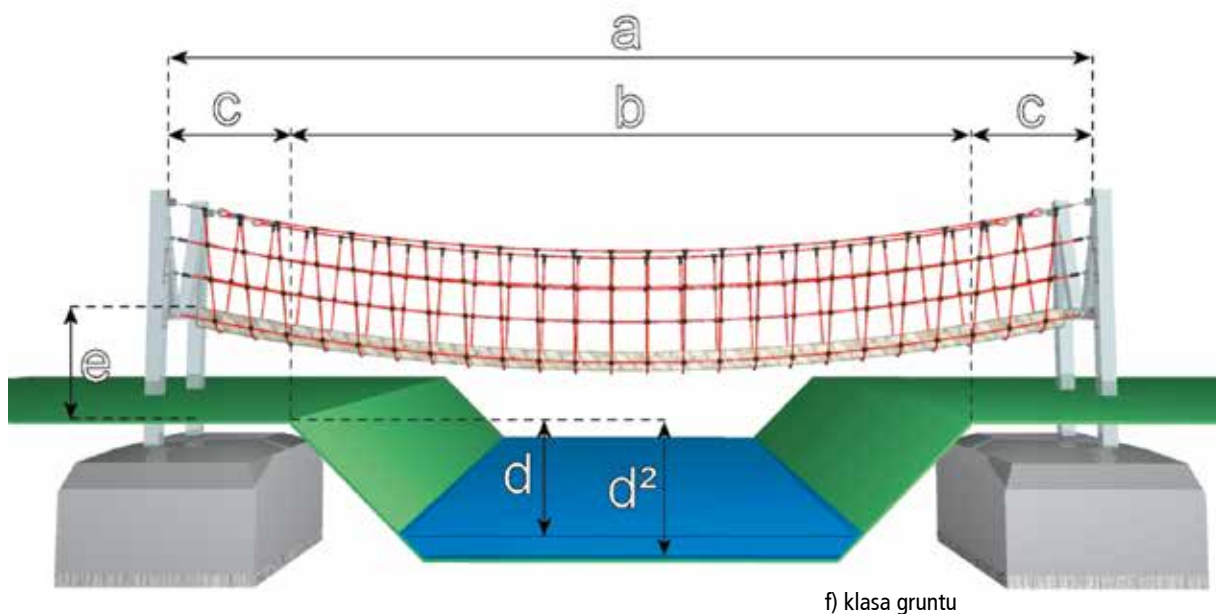
Dla optymalnego zaprojektowania mostu linowego na wymiar, niezbędne są podane przez Państwa informacje, wytyczne, które należy uwzględnić w zamówieniu!

Poszczególne elementy łączące i konstrukcyjne są ustalane przez nas w zależności od typu mostu. Do istniejących już konstrukcji podwieszanych, po uprzednich szczegółowych ustaleniach, możemy dopasować mosty, elementy łączące i rodzaj nawierzchni.

Proszę podać w zamówieniu lub zapytaniu możliwe wszystkie wymiary podane na poniższym rysunku a, b, c, d, d², e, f. Na podstawie tych danych skonstruujemy most, spełniający normę EN 1176 (obszar placu zabaw, maksymalna wysokość użytkowania 3,00 m dostosowana do strefy ochrony przed upadkiem) albo DIN 1055/1072, dot. zabudowań publicznych.

W zapytaniu proszę podać:

- wymiar w świetle pomiędzy ramą lub konstrukcjami wieży (jeśli już istnieją)
- wymiar pomiędzy istniejącymi krawędziami zbocza/brzegu
- wymiar pomiędzy krawędzią zbocza/brzegu i istniejącą ramą
- wymiar górnej krawędzi poziomu zabawy do istniejącej górnej krawędzi
- d²) wymiar od górnej krawędzi poziomu zabawy do najniższego punktu terenu
- preferowana albo istniejąca wysokość wejścia
- f) klasa gruntu - jeśli znana



Klasy gruntu

W budownictwie gleba jest podzielona na siedem kategorii gleb i skał w zależności od ich zdolności usuwania i właściwości inżynierskie gleby. Określenie klasy gruntu (przez osobę do tego uprawnioną) jest informacją podstawową do sporządzenia oferty i określenia kosztów montażu.

- Klasa gruntu 1: wierzchnia
- Klasa gruntu 2: podmokła
- Klasa gruntu 3: łatwa do usunięcia
- Klasa gruntu 4: średnia trudność w usunięciu
- Klasa gruntu 5: ciężka do usunięcia
- Klasa gruntu 6: skalna
- Klasa gruntu 7: ciężkie do usunięcia kamienie

Mosty i tunele linowe – nieograniczony indywidualizm

Tam, gdzie katalog HUCK już nie wystarcza, realizujemy indywidualne projekty, znajdując rozwiązania spełniające wymogi Państwa projektu. Na następnych stronach katalogu znajdują się przykłady indywidualnych rozwiązań naszych klientów na bazie projektu, wykonawstwa i montażu firmy HUCK. Wykorzystując nasze wieloletnie doświadczenie w projektowaniu placów zabaw, realizujemy projekty zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne.





Kładki - indywidualne rozwiązania

Z różnokolorowych lin, segmentów linowych i drewnianych szczelbi projektujemy i realizujemy najróżniejsze systemy mostów na życzenie klientów.

- + liny, segmenty linowe i drewniane szczelble, można w razie potrzeby wymienić pojedynczo,
- + dostępne w sześciu kolorach liny oraz czterech rodzajach szczelbli
- + gwarancja na co najmniej 5 lat na wszystkie elementy (z wyjątkiem wandalizmu)
- + kompletna konserwacja możliwa w wymaganych odstępach czasu lub zgodnie z normami
- + przy realizacjach kompleksowych z naszym projektem, wykonawstwem i montażem kontrolujemy statykę i nadzorujemy budowę

HUCK wykonuje kładki z materiałów o wysokiej jakości. Powierzchnia szczelbli może być zaopatrzona w rowki, aby zminimalizować niebezpieczeństwo poślizgnięcia się.



Istnieje możliwość wykonania mostu, kładki lub tunelu wg indywidualnego zapotrzebowania.

Mosty z kładkami drewnianymi - rodzaje szczebli



Most wiszący w Zoo Saarbrücken

HUCK wykonuje kładki z materiałów o wysokiej jakości. Powierzchnia szczebli może być zaopatrzona w rowki, aby zminimalizować niebezpieczeństwo poślizgnięcia się.

Kładki wykonane ze szczebli z daglezji

Właściwości: drewno twarde, pozbawione rdzenia, średnio-kurczliwe, dość kwasoodporne. krawędzie zaokrąglone, zaimpregnowane ciśnieniowo, mogą powstać pęknięcia

Zalecany obszar zastosowania: przedszkola, obiekty użytku publicznego.

Kładki wykonane ze szczebli z dębu

Właściwości: pozbawione bieli, drewno wysuszone, zeszlifowane ze wszystkich stron, krawędzie zaokrąglone, lazutowane.

Zalecany obszar zastosowania: place zabaw, obiekty użytku publicznego.

Kładki wykonane ze szczebli z drewna Massaranduba (alternatywa dla drewna Bangkirai)

Właściwości: bardzo twarde i ciężkie drewno o wysokiej trwałości i odporności na biodegradację (1 klasa odporności), krawędzie zaokrąglone, nie wymaga konserwacji.

Zalecany obszar zastosowania: baseny, obszary wilgotne, place zabaw, obiekty użytku publicznego.

Kładki wykonane z tworzywa sztucznego

Właściwości: neutralne dla środowiska, nie butwieją, odporne na wodę, wysoka odporność na odbarwienie i UV.

Zalecany obszar zastosowania: baseny, obszary wilgotne



Podniebna ścieżka leśna

Urlop spędzany w kraju staje się znów modny. Dlatego parki rozrywki cieszą się coraz większą popularnością. Również ośrodki narciarskie muszą zaoferować alternatywne atrakcje w sezonie letnim, aby przyciągnąć w tym okresie turystów.

Firma HUCK oferuje interesujące rozwiązanie: ruchome ścieżki leśne, które można zawieszać na wysokości, w lasach i nad ogrodami zoologicznymi. Dzięki temu odwiedzający mają możliwość specjalnego wglądu w krajobraz, florę i faunę.



HUCK Seiltechnik GmbH Sport-Gerlach GmbH & Co. KG

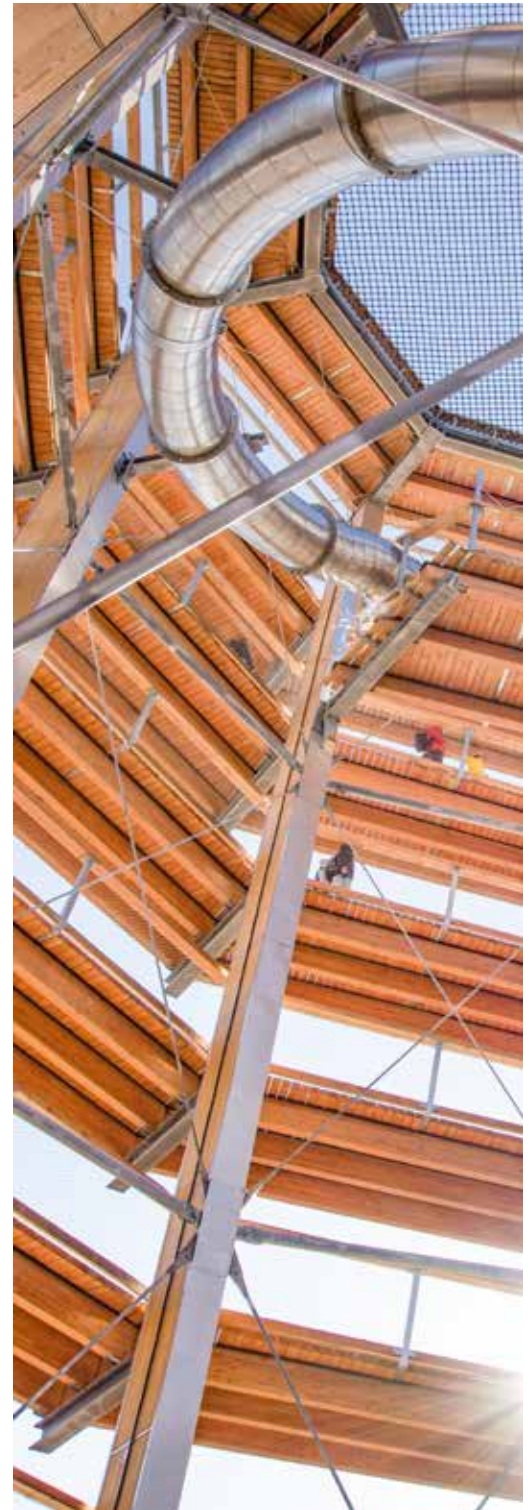
We współpracy z firmą Sport-Gerlach stworzyliśmy podniebną ścieżkę. Składają się na nią:

Most leśny w formie zamkniętego tunelu
długość 7,00 m

Most z kładką drewnianą zamknięty w formie tunelu
długość 8,70 m

Tunel linowy z ruchomymi talerzami,
długość 10,90 m

www.biosphaerenhaus.de



UCK Seiltechnik GmbH
Immobau s.r.l. Bachledka tree top course,
Słowacja

Siatka o małych oczkach
wykonana z liny Herkules ok. 80 m²
na wysokości 32 m.

Rothaarsteigverein e. V. / Björn Hänsler





**HUCK Seiltechnik GmbH
BALANCE**

Planowanie i budowa kompleksu linowego złożonego z nisko usytuowanych lin przez państwowy związek sportowy Schierke.
Różne liny i siatki



**HUCK N.V.
T.V.B. SA.
Obra Design**

Park rozrywki Chlorophylle w Dochamps, Belgia
Most leśny z kładką drewnianą
Most linowy, wysokość bariery 1,20 m
łączna długość około 60,00 m





**HUCK Seiltechnik GmbH
ScanCord AB**

Park Miejski Västra Hamnen,
Malmö, Szwecja
Tunel linowy z kładką drewnianą
wysokość bariery 2,00 m
długość 40,00 m



**HUCK Nets UK Ltd.
The Play Practice (Scotland) Ltd.**

Romano Park, Stockton-on-Tees,
Wielka Brytania
Most leśny
wysokość bariery 1,20 m
długości: 2,50 | 2,25 | 2,50 m



HUCK N.V.

Park rozrywki Plopsaland NV, Belgia
Most wiszący z kładką drewnianą w kształcie V
wysokość bariery 1,20 m
długość 2 x ok. 23,00 m

**HUCK Seiltechnik GmbH
Karcher Ingenieurbüro**

Park rozrywki Steinwasenpark w Oberriede,
Niemcy
Most leśny z kładką drewnianą
wysokość bariery 1,20 m
długość: 2 x ok. 21,00 m





HUCK Seiltechnik GmbH
Ogród zoologiczny Saarbrücken

Most drewniany z kładką
wysokość bariery 1,20 m
długość ok. 42 m



HUCK Seiltechnik GmbH
BALANCE Erlebnis Lernen GmbH

Ogród linowy „Jim + Jimmy” w Hildesheim,
Pajęczyna, ok. 6,00 x 2,50 m
Most typu V z siatką ochronną, ok. 15,00 m
długości.





HUCK Torimex

Park Vergerade w Zeeland, Holandia

Most leśny 3-częściowy

(2,40 m | 7,70 m | 2,50 m)

Kolorowe liny Herkules oraz czarne siatki ochronne

**HUCK Seiltechnik Urban Division,
Lizbona, Portugalia**

Czerwony most leśny,
Z kładką linową
długość: 21,00 m





HUCK Seiltechnik GmbH
Park rozrywki Turkuaz Park, Turcja

Most wykonany z wyjątkowo odpornego na warunki atmosferyczne drewna. Z siatkami ochronnymi i poręczami.
długość 87,00 m, szerokość 2,25 m

HUCK Seiltechnik GmbH

Ścieżka dydaktyczna
w Baiersbronn, Niemcy

Most linowy o długości 8,00 m, wykonany z liny PP, z bocznymi siatkami ochronnymi. Drewniane ramy wejściowe wkomponowują się w krajobraz.



HUCK Seiltechnik GmbH

Plac zabaw Stadt Speyer, Niemcy
Most typu V, „Golden Gate”,
długość 9,00 m





**HUCK N.V.
A&P Projects**

Oceanarium w Blankenberge, Belgia

Tunel siatkowy z elementami przeszkód
wysokość 1,20 m
długość ok. 105 m



HUCK Occitania

Park rozrywki Futuroscope, Francja
Tunel siatkowy 0,90 x 2,20 m
długość 2,90 m



HUCK Torimex

Park rozrywki Kabouterland, Holandia
Most leśny
Konstrukcja ramy z daglezi
wysokość barierki 1,20 m
długość mostu 5,00 m



HUCK Occitania

Park miejski Parc de la Villette w Paryżu, Francja
Le Jardin du Dragon (Smoczy ogród)
Tunel siatkowy 0,90 x 1,50 m, długość 5,89 m





HUCK Seiltechnik GmbH
HUCK Torimex

Zeeland, Holandia
Kombinacja urządzeń na plaży
(Piramida Dino XXL, hamaki, huśtawki)
Utrzymane w naturalnej kolorystyce





Indywidualny wygląd parku rozrywki

Różnorodność oferowanych przez firmę HUCK urządzeń linowych stwarza możliwość zaspokojenia potrzeb każdego klienta i sprostania jego wymaganiom.



HUCK N.V.
SD Technics + SD Consulting
Exponent Challenge Technology

Gaia Park, Kerkrade, Holandia
Piramidy i różnokształtne siatki
o zróżnicowanych oczkach
łączna wielkość około 1300 m²



**HUCK Seiltechnik GmbH
BALANCE**

Wewnętrzny park wspinaczkowy
Wartburgbrauerei Eisenach, Niemcy
łączy różne elementy wspinaczkowe,
wykonane z lin Herkules oraz siatek.





**HUCK Seiltechnik GmbH
Playparc GmbH IKEA w Faro,
Portugalski plac zabaw**

Różne tunele linowe oraz siatki z lin



HUCK Seiltechnik GmbH
Klatrejungel No, Rune Berge w Førde,
Norwegia

Linowy park zabaw „Haukas Schule”
to połączenie elementów linowych
z Wieżą linową 1 (str. 142) jako elementu
głównego.



Istnieje możliwość dowolnego
połączenia urządzeń, poniżej
przykład połączenia z Wieżą
linową 1 (strona 142).

HUCK Seiltechnik GmbH
Karin Belch, Herzogenaurach

Przedszkole w Puschendorf, Niemcy
Zestaw zabawowy Fortuna (str. 42),
zamontowany na zboczu





HUCK Seiltechnik GmbH
Klatrejungel No, Rune Berge, w Førde,
Norwegia

Obiekt „Gaupne” to kombinacja różnorodnych lin i siatek wspinaczkowych oraz Wieży linowej 1 jako elementu głównego.





HUCK Seiltechnik GmbH
Klatrjungle No., Rune Berge, w Førde,
Norwegia

Obiekt „Festplassen” to kombinacja różnorodnych lin i siatek wspinaczkowych oraz Wieży linowej 1 jako elementu głównego.

Istnieje możliwość dowolnego połączenia urządzeń, poniżej przykład połączenia z Wieżą linową 1 (strona 142).



HUCK Seiltechnik GmbH
Play Planet Lda., Lizbona, Portugalia

Wewnętrzny plac zabaw w Portugalii

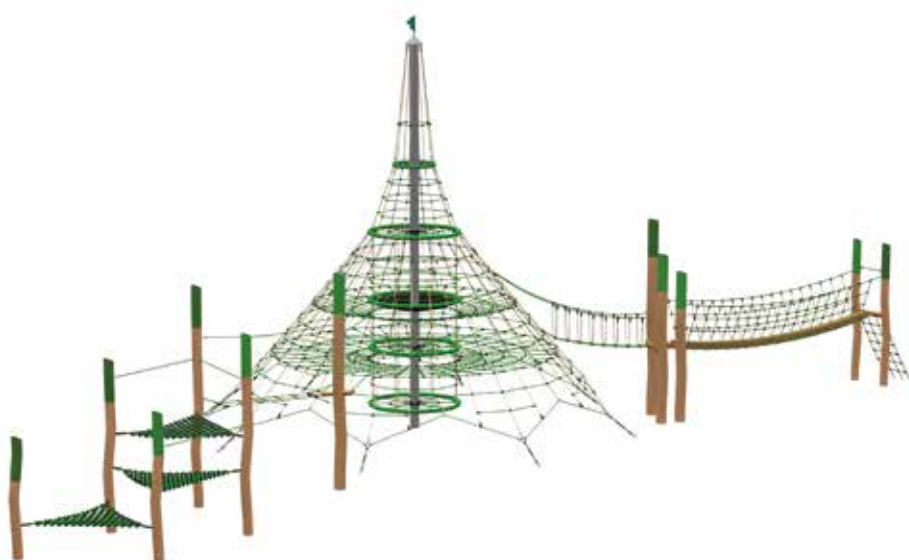




HUCK Seiltechnik GmbH
HUCK Occitania w Maurens-Scopont

Zestawienie urządzeń w „Gurson”, Francja
Piramida linowa Dino XXL jako główne urządzenie, rozbudowana dodatkowymi elementami, uzupełniona słupami z robinii.

**Istnieje możliwość dowolnego
łączenia urządzeń, obok przykład
połączenia z piramidy Dino XXL
(strona 145).**





Scancord AB

Park zabaw Kaatach w Tyresö, Szwecja
Tunele siatkowe z trzema wejściami,
konstrukcja podwieszana do sufitu.



HUCK Seiltechnik GmbH
Turkuaz Park

← Park Przygody w Turcji

Pomiędzy 6-metrowymi wieżami rozpięty jest most z drewnianą kładką, dodatkowe kominy wspinaczkowe, dwie zjeżdżalnie ze stali nierdzewnej i spiralne schody.

↓ Konstrukcja 6-metrowa, wielopoziomowa, elementy siatkowe i linowe, naturalna kolorystyka



Spis treści

A			H	
Akcesoria do słupów z robinii	259		Hamak gumowy	225
			Hamak XXL z liny Herkules	222
			Hamak z elementów gumowych	225
			Hamak z liny Herkules	223
			Hamak z liny Herkules, z łącznikami ze	
			stali nierdzewnej	223
B			Hamak z poliestru	226
Bramka „Goalie Sport”	247		Hamaki Trio	227
Bramka „Goalie”	246		Huśtawka „łóżko”	188
			Huśtawka „Super Lina” - Mini 4-osobowa,	
			podwójna	215
			Huśtawka „Super Lina” Mini 4-osobowa,	
			pojedyncza	214
C			Huśtawka „Super Lina” - Mini	36
			Huśtawka Easy-Swing Maxi	187
D			Huśtawka Easy-Swing Midi	187
Drabinki linowe	263		Huśtawka obrotowa „Kapsuła”	169
Drewniane pale	269		Huśtawka obrotowa „Liana”	168
Drzewo Krasnala	19		Huśtawka partnerska dla najmłodszych,	
Drzewo Ptasie Gniazdo	67		czteroosobowa	26
Drzewo Ptasie Gniazdo „Adlerhorst”	75		Huśtawka plaster miodu	189
Drzewo Ptasie Gniazdo „Laola”	71		Huśtawka wieloosobowa „Super Lina”	209
Drzewo Ptasie Gniazdo - Midi	73		Huśtawka wieloosobowa „Super Lina” - Maxi	211
Drzewo Ptasie Gniazdo ze spiralną zjeżdżalnią	69		Huśtawka wieloosobowa „Super Lina” - Mini	213
Drzewo Ptasie Gniazdo z mostkiem i zjeżdżalnią	68		Huśtawka wieloosobowa „Super Lina” - Midi	212
Drzewo Wspinaczkowe Ptasie Gniazdo - Mini	17			
Duża obrotowa piramida do wspinaczki	173			
			I	
E				
Easy Climb 1	46		J	
Easy Climb 4	47			
Elementy mocujące do huśtawek	216			
Elementy mocujące do siatek	254			
Elipsa	172			
			K	
F			Karuzela Grzybek	179
Fala	63		Karuzela Krasnal	179
			Karuzela obrotowa z siedziskami wahadłowymi	167
G			Karuzela Ptasie Gniazdo*	177
Gniazdo obrotowe	34		Karuzela Ptasie Gniazdo* - Mini	177
Gniazdo plaster miodu „Przygoda”	35		Klepsydra	84
Gniazdo plaster miodu	35		Klepsydra - Mini	59
Grzybek obrotowy	91		Kładki	277
			Kokarda	90
			Kolejka górską	49
			Koła rzymskie, gimnastyczne	260

Komin linowy	280	Orle Gniazdo* „Asslar”	30	Rama huśtawki „Łuk” do wbetonowania	186
Komin wspinaczkowy	202	Orle Gniazdo* „Lotteschule”	87	Rama huśtawki z daglezji	182
Komin wspinaczkowy-karuzela	202	Oryginalne Ptasie Gniazdo* - plaster miodu	196	Rama huśtawki z daglezji, długa	183
Komin wspinaczkowy-karuzela z obręczami	202	Oryginalne Ptasie Gniazdo* HUCK	8,195	Rama obrotowa do wspinaczki	170
Korona obrotowa	31	Oryginalne Ptasie Gniazdo* HUCK - Mini	24,196	Rama trampoliny do wkopania	160
Księżyc wspinaczkowy	89	Oryginalne Ptasie Gniazdo* HUCK M-Maluch	194	Równoważnia kombi 1	98
		Oryginalne Ptasie Gniazdo* HUCK		Równoważnia kombi 2	99
		- sprężynowe	32	Równoważnia	97
L					
Lampion - do huśtania	61				
Lampion - do wspinaczki	60	P		S	
Las Krasnali „Berghausen”	22	Pajęczyna „Steindorf”	48	Serpentyna	93
Las Krasnali „Oberlemp”	44	Pawilon przeciwsłoneczny	267	Siatka „Clips-Netz”	236
Las Krasnali „Rabenscheid”	21	Piramida Cheopsa - Maxi	133	Siatka do koszykówki „Clips-Netz”, pojedyncza, czarna	239
Las Krasnali wariant 1	45	Piramida Cheopsa - Maxi, system kombi	135	Siatka do koszykówki „Clips-Netz”, pojedyncza, zielona	239
Latające maty	55	Piramida Cheopsa - Midi	137	Siatka na bramkę „Dralo”	243
Latawiec wspinaczkowy	53	Piramida Cheopsa - Midi, system kombi	139	Siatka na bramkę „Mahulan Steel”	245
Lina do balansowania	100	Piramida Cheopsa - Mini	141	Siatka na bramkę piłkarską „Clips-Netz”	238
Linokoczek	101	Piramida Dino 1	147	Siatki wspinaczkowe - indywidualne wymiary	251
Linowy tor przeszkód „Haiger”	109	Piramida Dino 2	149	Siatkówka - zestawy	248
Liny wspinaczkowe	262	Piramida Dino 3	150	Siedzisko „Podwójny Szkrab”	201
		Piramida Dino - Mini	151	Siedzisko „Rustikal”	198
		Piramida Dino XXL	145	Siedzisko „Warkocz”	204
		Piramida do wspinaczki - Mini	174	Siedzisko bezpieczne	198
M		Piramida Pająk 4 czteroramienna	125	Siedzisko HDPE	198
Mahulan Steel	244	Piramida Pająk 6 czteroramienna	127	Siedzisko huśtawki „Berbeć”	200
Maskownice słupów	273	Piramida Pająk 6 sześcioramienna	129	Siedzisko huśtawki „Łózko”	205
Maty chroniące trawnik	270	Piramida Pająk 8 sześcioramienna	131	Siedzisko huśtawki „Szkrab”	24
Miejsce spotkań	95	Piramida Triops - Mini	123	Siedzisko huśtawki „Szkrab”	200
Most Przygoda „Ruchoma Kładka”	37	Piramida X-Maxi	155	Siedzisko huśtawki „Dżungla”	204
Most Przygoda „Drewniana Kładka”	38	Piramida X-Midi	154	Siedzisko linowe „Dżungla”	204
Most Przygoda „Ruchome Talerzyki”	27	Plandeka ochronna na piaskownicę	268	Siedzisko linowe, owalne	205
Most Przygoda „Tunel”	25	Podwójne siedzisko Maxi	206	Siedzisko Maxi, podwójne	206
Mosty linowe	276	Podwójne siedzisko Maxi, wzmocnione	232	Siedzisko Maxi, wzmocnione	232
		Poręcze linowe	277	Siedzisko Midi	207
		Potrójny tor ze zjeżdżalnią	41	Siedzisko Midi, wzmocnione	233
		Przyrząd do podnoszenia trampoliny	160	Siedzisko Mini	207,233
N		Ptasie Gniazdo „Wróbel” ze zjeżdżalnią	20	Siedzisko opona	199
Namiet „Rabenscheid”	52	Ptasie Gniazdo „Chill Out” XXL	224	Siedzisko partnerskie dla najmłodszych, dwuosobowe	201
				Siedzisko partnerskie „Rustykalne”	203
O		Q		Siedzisko partnerskie „Trio”	203
Ogon komety	65			Siedzisko talerzowe	200
Ogrodzienia Dralo®	240			Siedzisko wahadłowe	199
Okulary	191			Siedzisko opona dno z siatki Herkules	199
Orle Gniazdo* „Wylęgarnia”	56	R		Skocznia	105
Orle Gniazdo* - karuzela	33	Rakieta	57	Słupy M-Maluch	194
Orle Gniazdo* - sprężynowe	33	Rama huśtawki „Junior”	185	Słupy M-Mini	24,193

Spirala obrotowa z platformą	178	Wieża Piratów - Mini	43
Stalowa rama huśtawki długa	184	Wieża Ptasia Gniazdo	77
Statek „Bellersdorf” - Midi	82	Wieża Ptasia Gniazdo „Black Forest”	79
Statek „Junior”	23	Wieża Ptasia Gniazdo „Black Forest” - Kombi	81
Statek Piracki „Störtebeker”	86	Wieża Ptasia Gniazdo „Fortuna”	18
Super Climb - Maxi	152	Wieża Ptasia Gniazdo - most łukowy	39
Super Climb - Midi	153	Wigwam - Maxi	83
Super Climb - Mini	153	Wigwam - Midi	51
System Vario	116	Wir obrotowy do wspinaczki	175
Sześciokąt wspinaczkowy - Maxi	54	Wir obrotowy do wspinaczki - Midi	176
		Wyciąg linowy	92

T

Tor przeszkód „Dillenburg”	120
Tor przeszkód „Fortuna”	42
Tor przeszkód Fun 2010	112
Trampolina „Piccolo”	160
Trampolina „Cyrk”	165
Trampolina „Maximus”	163
Trampolina „Saturn”	166
Trampolina 2000	159
Trampolina 2012	161
Trampolina 2014	162
Trampolina dla niepełnosprawnych „Rolli”	164
Trampolina Mini	160
Tunele linowe	279

U

Ul obrotowy	171
-------------	-----

V**W**

Wahacz konstrukcja drewniana	102
Wahacz konstrukcja stalowa	103
Warkocz komety	64
Wąż	104
Wieża „Punkt obserwacyjny”	58
Wieża linowa 1	142
Wieża linowa 2	143
Wieża obrotowa	174
Wieża Piratów „Fortuna” - Mini	15
Wieża Piratów „Störtebeker”	85

X**Y****Z**

Zawiesie z przegubem krzyżowym	196
Zestaw łańcuchów	198
Zestaw naprawczy liny	197
Zestaw naprawczy siedziska	197
Zestaw próbników	272
Zjeżdżalnia M-Mini	29
Żagiel przeciwsłoneczny	267

HUCK International

Belgia

HUCK N.V.
Atlasstraat 2
B-8680 Koekelare
☎ +32 51 58 23 20
☎ +32 51 58 20 55
✉ info.sales@huck.be

Holandia

HUCK Torimex BV
Kalkbranderstraat 5
2222BH Katwijk aan Zee
☎ +31 71 409 77-00
☎ +31 71 409 77-01
✉ sales@huck-torimex.com

Niemcy

HUCK Seiltechnik GmbH
Dillerberg 3
D-35614 Aßlar-Berghausen
☎ +49 6443 8311-0
☎ +49 6443 8311-79
✉ seiltechnik@huck.net

Szwecja

ScanCord AB
Svetsaregatan 11
242 22 Hörby
☎ +46 415 15 400
✉ info@scancord.net

USA

International Cordage East
226 Upton Road
US 06415 Colchester
☎ +1 800 596 1066
☎ +1 860 537 7393
✉ info@hucknet.com

Wielka Brytania

HUCK Nets Ltd.
Gore Cross Business Park,
Corbin Way, Bradpole Bridport
DT6 3 UX, Dorset
☎ +44 1308 425 100
☎ +44 1308 458 109
✉ sales@hucknetting.co.uk

Francja

HUCK Occitania S.A.
Les Clauzolles
F-81470 Maurens Scopont
☎ +33 563 82 51-31
☎ +33 563 82 51-36
✉ contact@huck-occitania.fr

Turcja

Turkuaz Park Ahşap Yapı Peyzaj
İnşaat San. Tic. Ltd. Şti.
Beykoz Cad. Hüseyinli Köyü
No:145 34799 Ömerli - Çekmeköy
İSTANBUL
☎ +90 216 48513-23
☎ +90 216 48513-25
✉ info@turkuazpark.net

Czechy

Berger-HUCK s.r.o.
Vanišova 552
533 74 Horní Jelení
☎ +420 466 673-306
☎ +420 466 673-305
✉ info@berger-huck.cz

Austria

Berger GmbH
Industriestrasse 9
A-2000 Stockerau
☎ +43 22 66 62 126
☎ +43 22 66 62 126-27
✉ sales.at@huck.at

Polska

HUCK Polska Sp. z o.o.
ul. Macieja Przybyły 1
54-512 Wrocław
☎ +48 71 325 75 40
✉ biuro@huck.pl

Israel

Games & Sports Ltd.
Huzot Hayozer st. 7
IL 78106 Ashkelon
☎ +972 86750755
☎ +972 86716588
✉ info@playground.co.il

Nowa Zelandia

Playground Centre New Zealand
PO Box 14
Wanganui 4540
☎ +64 6 348 9054
☎ +64 6 348 9355
✉ sales@playgroundcentre.co.nz

Grupa HUCK



Urządzenia linowe

Konstrukcje linowe firmy HUCK stworzone specjalnie do zabawy na świeżym powietrzu. Szeroka gama kolorystyczna i duży wybór urządzeń urozmaicią każdy plac zabaw.



Siatki ochronne i przemysłowe

Siatki wykorzystywane w szeroko pojmowanym przemyśle. Niezależnie od potrzeb w naszej ofercie znaleźć można siatki przeznaczone do podnoszenia, mocowania, załadunku czy zabezpieczenia i ochrony.



Budowlane siatki ochronne

Poszukujesz siatki do prac wysokościowych, rusztowaniowej siatki ochronnej lub zabezpieczającej? Produkujemy siatki dostępne na dowolny wymiar oraz posiadające odpowiedni certyfikat bezpieczeństwa.



Siatki i liny sportowe

Szeroki wybór siatek do różnych dyscyplin sportowych: piłki nożnej, piłki ręcznej, siatkówki, tenisa, a także piłkochwyty, siatki ochronne oraz kotary grodzące.

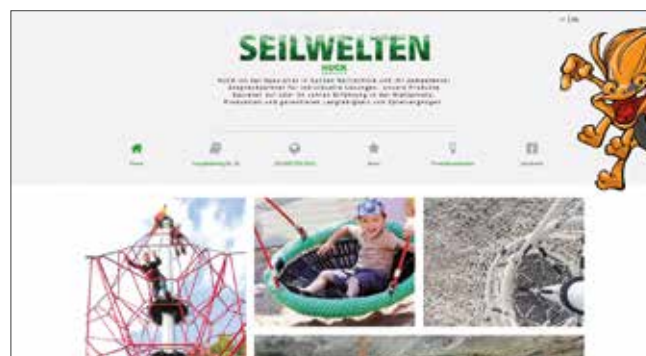


www.huck.pl

Obejrzyj, wybierz i zamów

Zapraszamy na naszą stronę internetową www.huck.pl, gdzie przedstawiamy najnowszą ofertę urządzeń na plac zabaw, zdjęcia oraz dane techniczne.

Wszystkie zapytania dotyczące urządzeń i ich montażu, prosimy kierować na adres: plac zabaw@huck.pl.



www.seilwelten.de

Informacje i doradztwo

Zapraszamy na stronę www.seilwelten.de, gdzie znajdują się najświeższe informacje o produktach firmy Huck. Na stronie można obejrzeć również

najnowsze katalogi urządzeń linowych oraz magazyn Świat Lin.

HUCK Newsletter

Nie przegap!

Informujemy o możliwości zapisania się do newslettera, w którym powiadamy o najnowszych produktach

oraz ciekawych promocjach. Jesteś zainteresowany? Skontaktuj się z nami.



Huck należy do BSFH
(Bundesverband der Spielplatzgeräte- und Freizeitanlagen-Hersteller e.V.)



Huck należy do IPEMA

INTERNATIONAL
PLAY EQUIPMENT
MANUFACTURERS
ASSOCIATION



Ogólne warunki sprzedaży

Postanowienia ogólne

Niżej wymienione ogólne warunki sprzedaży obowiązują wszystkich klientów Huck Polska, chyba że postanowiono inaczej, na podstawie indywidualnej umowy sprzedaży. Przedstawione warunki sprzedaży mogą zostać zmienione tylko w wypadku pisemnej zgody Huck Polska. Sprzedaż internetową regulują odrębne warunki sprzedaży, określone osobnym regulaminem, dostępnym na stronie www.huck.pl.

Oferty

Wszystkie pisemne oferty są ważne 30 dni od daty przygotowania. Oferty telefoniczne wymagają pisemnego potwierdzenia. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych urządzeń, które służą dalszemu rozwojowi naszych produktów.

Zamówienia

Zamówienie należy złożyć w formie pisemnej. Wszelkie zmiany zamówień muszą być przesłane również w formie pisemnej oraz potwierdzone przez uprawnionego pracownika działu handlowego.

Gwarancja

Wszystkie urządzenia i elementy firmy Huck Seiltechnik (poza elementami ulegającymi normalnemu zużyciu) objęte są 5-letnią gwarancją. Na słupy z dąglejki montowane na stalowych kotwach montażowych udziela się 10 lat gwarancji, na słupy stalowe 15 lat gwarancji przeciw korozji. Warunkom gwarancji nie podlegają szkody spowodowane przez celowe działanie niszczące (wandalizm), niewłaściwa instalacja urządzenia, niewystarczająca konserwacja lub jej brak. W celu zachowania warunków gwarancji wymaga się przestrzegania instrukcji montażu i konserwacji.

Ceny

W przypadku braku innych ustaleń obowiązują aktualne ceny cennikowe.

Płatności

Warunki płatności ustala oferta, potwierdzenie zamówienia lub faktura. Jeżeli zapłata nie zostanie uiszczona w

terminie zostaną naliczone ustawowe odsetki. Ewentualne rabaty gotówkowe są wyliczane od ceny netto i nie obejmują usług, kosztów transportu i opakowań. Dostawy dla nowych kontrahentów następują za pobraniem lub po zapłacie z góry.

Zastrzeżenie własności

Wszelkie towary dostarczone przez firmę HUCK Polska pozostają jej własnością do całkowitej zapłaty bieżących należności. Jeżeli towar zostanie odsprzedany przed zapłatą, to należność wynikająca z ceny zakupu uważana jest w ich miejsce za sędziową na firmę HUCK.

Terminy dostaw

Terminy dostaw ustalane są indywidualnie i z wyprzedzeniem czasowym. Wcześniej ustalony termin dostawy liczy się od chwili przyjęcia od klienta ostatecznych instrukcji i zamówień. Spółka bierze na siebie odpowiedzialność za bezpośrednie i pośrednie straty dotyczące przekroczeń terminu realizacji zamówień z winy Huck Polska. Przekroczenia te nie zobowiązują kupującego do anulowania zamówienia, chyba że zachodzi przypadek wyjątkowego opóźnienia. Huck Polska zastrzega sobie prawo do częściowej realizacji zamówienia, chyba że umowa stanowi inaczej. W przypadku braku możliwości zrealizowania zamówienia z przyczyn niezależnych, jak strajki, pożary, wojny, wojny domowe, restrykcje eksportowo-importowe lub inne przeszkody w transporcie, spółka Huck Polska nie ponosi odpowiedzialności.

Koszty transportu i wysyłki

Koszty transportu urządzeń za każdym razem ustalane są indywidualnie. Dostawy następują każdorazowo bez rozładunku. Rozładunek i odpowiednie środki pomocnicze, względnie osoby pomagające muszą być zorganizowane przez kupującego.

Odpowiedzialność za towar

Huck Polska jest odpowiedzialna za uszkodzenia towaru tylko w wypadku, gdy zostanie udowodnione, że szkoda powstała na skutek błędu popełnionego przez pracownika firmy. Za niewłaściwe obchodzenie się i przechowywanie

towaru winę ponosi kupujący. Huck Polska nie ponosi odpowiedzialności za złe zastosowanie, zamontowanie czy złe użytkowanie wyrobu zakupionego przez klienta. Konieczne jest przestrzeganie instrukcji montażowych i konserwacyjnych.

Anulowanie, przesunięcie terminu realizacji, zwroty

Anulowanie i odwołanie dostawy może nastąpić tylko po wcześniejszym uzgodnieniu z Huck Polska. Zwrot towaru może nastąpić wyłącznie po uzgodnieniu z działem handlowym i potrąceniu 20% wartości netto danego zwrotu. Zwrotowi podlegają wyłącznie nieuszkodzone materiały standardowe i o standardowych wymiarach. Materiały sprowadzane na specjalne zamówienie i wykonane na specjalny wymiar, nie podlegają zwrotowi.

Reklamacje

Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie faktury reklamowanego wyrobu oraz karty gwarancyjnej (jeśli taka została wydana). Wady towaru powstałe z winy Huck Polska dają kupującemu prawo do żądania zwrotu zapłaconej kwoty lub wymiany wadliwego towaru.

Zobowiązania/skargi

Nasza odpowiedzialność obejmuje rzetelną produkcję ręczną, stosowanie odpowiednich materiałów oraz stabilną i trwałą konstrukcję. O stwierdzonych brakach należy nas niezwłocznie powiadomić, najpóźniej w ciągu trzech dni od otrzymania towaru. Uprawnienie do odstąpienia od umowy, obniżenia ceny lub odszkodowania przysługuje wyłącznie w przypadku, gdy zgodnie z naszą decyzją naprawa nie może być wykonana, nie jest możliwa lub jest nieracjonalna, albo nie można dokonać wymiany, nie dotrzymano terminu jej wykonania, lub nie dotrzymano stosownego przedłużenia terminu z naszej winy.

Oryginalne Ptasie Gniazdo® HUCK

Art. nr. 4650

- + dostępne w dwóch wielkościach:
Ø 1,20 m (art. 4650) lub Ø 0,90 m (art. 4650-85)
- + metalowy pierścień, opleciony miękką liną
- + mata z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości, wzmocniona linką stalową i łańcuchami
- + w komplecie oryginalne zawiesie łańcuchowe, pokryte specjalną osłoną ochronną lub liny typu Herkules (Ø 16 mm, 6 linek ze stalowym rdzeniem)
- + dodatkowe wzmocnienie przed przetarciem w miejscach szczególnie obciążonych (połączenie łańcucha z koszem oraz punkty skrzyżowania łańcuchów mocujących)
- + gwarancją bezpieczeństwa kontrolowanego zakupu są tylko oryginalne, zielone plomby firmy HUCK z wytłoczonym numerem serii i datą produkcji
- + Przewyższa techniczne wymagania bezpieczeństwa EN 1176-2:
specjalnie wzmocniona osłona, mata z elementów odpornych na uszkodzenie



Jakość Bezpieczeństwo Zabawa

HUCK
Seiltechnik

Huck Polska Sp. z o.o.

ul. Macieja Przybyły 1
54-512 Wrocław

tel. +48 71 3257540
placezabaw@huck.pl
biuro@huck.pl

www.huck.pl

Dział handlowy:

Honorata Perucka-Rubaj | +48 698658090 | hperucka-rubaj@huck.pl
Katarzyna Krauza | +48 606889136 | kkrauza@huck.pl
Katarzyna Hryciuk | +48 668062313 | khryciuk@huck.pl

NEW! NEW!

NASZE NOWE PRODUKTY KSIĘŻYC WSPINACZKOWY OKULARY

...OPRACOWANY WE WSPÓŁPRACY
Z MŁODYM ZESPOŁEM ARCHITEKTÓW
Pytania? ➔ **Napisz do nas!**

