HANIMAT

Wieloletnie doświadczenie i kompleksowe podejście do Twoich potrzeb



hanit®

EKOLOGICZNE
TWORZYWO SZTUCZNE

KATALOG PRODUKTÓW
Cennik

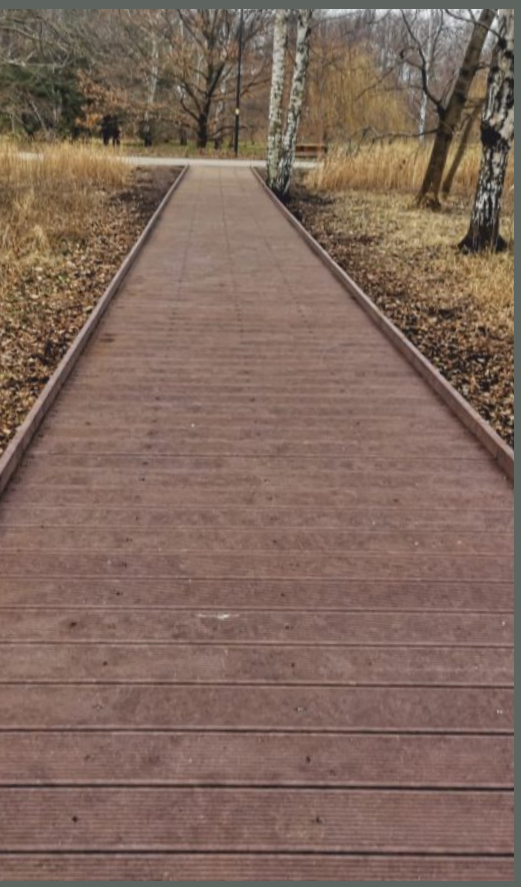
Hanimat – już od ponad 25 lat z Wami

Kompleksowe doradztwo, sprzedaż oraz obsługa inwestycji

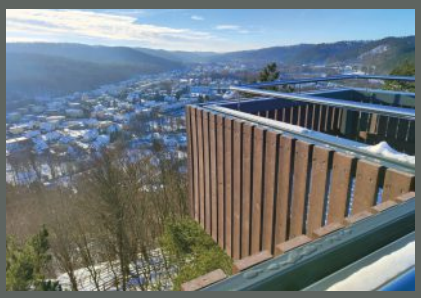
Firma Hanimat istnieje na polskim rynku od 2001 roku, nieprzerwanie i dynamicznie rozwijając swoją działalność. Jesteśmy głównym przedstawicielem w Polsce niemieckiej firmy HAHN KUNSTSTOFFE GmbH – czołowego europejskiego producenta materiałów z wtórnych tworzyw sztucznych.

W ramach współpracy zapewniamy:

- Dystrybucję innowacyjnych materiałów z recyklingu hanit®
- Profesjonalne doradztwo techniczne oraz pomoc przy optymalnym wyborze materiałów
- Kompleksową obsługę realizowanych inwestycji
- Gwarancję jakości popartą pozycją lidera na rynku europejskim



Nasze doświadczenie i realizacje





Przez lata działalności z sukcesem przeprowadziliśmy dziesiątki inwestycji dla naszych klientów, zdobywając cenne doświadczenie w różnorodnych sektorach.

Posiadamy bogate doświadczenie w zakresie realizacji projektów zarówno prywatnych, jak i publicznych. Nasze dotychczasowe ukończone projekty obejmują inwestycje o zróżnicowanej skali i stopniu skomplikowania. Każdy z nich jest dla nas powodem do dumy i najlepszym świadectwem naszych kompetencji, co potwierdza poniższy zakres realizowanych przez nas prac:

Interaktywna mapa realizacji

W celu umożliwienia samodzielnej weryfikacji zakresu możliwości oraz standardu wykonania projektów, przygotowano interaktywną mapę zrealizowanych inwestycji. Narzędzie to pozwala na szybkie i wygodne przeglądanie dotychczasowych efektów prac w ujęciu geograficznym. Zapraszamy do odwiedzenia strony Hanimat i zapoznania się z lokalizacją oraz szczegółami ukończonych przedsięwzięć.

- budowa elementów małej architektury
- budowa opasek zabezpieczających brzegi morza, rzek, jezior i kanałów
- budowa pomostów, promenad, mostów i kładek dla pieszych
- budowa ścieżek, wejść na plażę, schodów terenowych
- budowa palisad, ogrodzeń, placów zabaw zagospodarowanie terenów, w tym: układanie nawierzchni, prace ogólnobudowlane

Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

MATERIAŁ HANIT

Stabilne profile na długie lata

od strony 12

Pale
Profile
Podwaliny
Deski gładkie
Płyty wielkogabarytowe

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE I BUDOWLANE 01

Trwałe ścieżki w zgodzie z naturą

od strony 28

Deski pomostowe
Deski tarasowe
Segmenty
Płyty ogrodowe
Płyty trawnikowe
Płyty padokowe

TARASY, KŁADKI I NAWIERZCHNIE 02

Ekologiczna i wyjątkowo solidna ochrona

od strony 44

Słupki ogrodzeniowe
Deski ogrodzeniowe
Kamienie graniczne
Gotowe systemy ogrodzeń

OGRODZENIA I SYSTEMY OGRODZENIOWE 03

Zielona przestrzeń o wysokiej stabilności

od strony 58

Palisady
Płyty i murki oporowe
Kompostowniki
Krawędzie i obrzeża ogrodowe
Warzywniki

KSZTAŁTOWANIE TERENU I ELEMENTY OGRODOWE 04

Wytrzymałe i w pełni ekologiczne meble

od strony 72

Deski na ławki i siedziska
Gotowe siedziska
Ławki i stoły miejskie
Leżaki miejskie
Kotwice gruntowe
Kosze uliczne
Słupki miejskie
Kwietniki miejskie

MAŁA ARCHITEKTURA MIEJSKA 05

Bezpieczne i trwałe place zabaw

od strony 106

Ławki i stoły dziecięce
Piaskownice
Ławostoły dziecięce

MAŁA ARCHITEKTURA DZIECIĘCA 06

Innowacyjne rozwiązania dla przemysłu

od strony 114

Kanały na przewody kablowe
Pokrywy na kanały przemysłowe
Pomostowe moduły kratowe

PRODUKTY TECHNICZNE 07

Skontaktuj się z nami: **sklep@hanimat.pl • +48 790 778 701**

Materiał hanit

Ekologiczne tworzywo sztuczne wyprodukowane w 100% z surowców wtórnych

Materiały hanit® zajmują czołowe miejsce na etapie planowania, projektowania i realizacji, zarówno przy rekonstrukcjach, modernizacjach, czy nowych inwestycjach realizowanych w obszarze budownictwa wodnego i lądowego, począwszy od małej architektury, aż do obszernych konstrukcji hydrotechnicznych

Produkty wykonane z materiałów hanit® można stosować, między innymi: do budowy pomostów, mostów, kładek, ścieżek, wejść na plażę, tarasów, promenad, ostróg morskich, palisad, jako opaski zabezpieczające brzegi morza, rzek, jezior i kanałów, a także ochrony wydm i klifów. Poza tym istnieje wiele produktów małej architektury do zagospodarowania przestrzeni miejskich, parków, placów zabaw oraz ogrodów.



Trwałe i ekologiczne rozwiązania dla niezwykle wysokich wymagań



Poprzez barwę i strukturę powierzchniową, materiały hanit® idealnie współgrają z otoczeniem,nie butwieją, nie wymagają żadnej konserwacji, są wytrzymałe na wysokie obciążenia oraz warunki atmosferyczne. Posiadają wysoką chemiczną odporność na oleje, tłuszcze, kwasy i sole.

Materiały te można obrabiać wszystkimi powszechnie używanymi urządzeniami mechanicznymi. Są bezpieczne w montażu, nawet w skrajnych warunkach. Wszystkie właściwości materiałów hanit® dają możliwość wykorzystywania wykonywanych z nich produktów na zewnątrz, wszędzie tam, gdzie stosuje się naturalne drzewo, a ich żywotność oszczędza koszty w przyszłości.

Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



Certyfikaty i atesty hanit®

Wybierając produkty hanit®, zyskujesz pewność, że inwestujesz w materiał sprawdzony, bezpieczny i w 100% ekologiczny. Niemiecka precyzja wykonania oraz polskie certyfikaty techniczne gwarantują, że nasze wyroby spełniają najwyższe standardy ochrony środowiska i bezpieczeństwa użytkowania. Poznaj dokumenty, które stoją za trwałością i sukcesem technologii hanit®.

Certyfikaty i atesty *polskie*

- Krajowa Ocena Techniczna (KOT) – polski dokument budowlany dopuszczający wyroby hanit® do legalnego stosowania i obrotu w budownictwie lądowym w Polsce.
- Atest Higieniczny PZH – wydawany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego, niezbędny przy projektach infrastruktury miejskiej.

Atesty bezpieczeństwa i badania materiałowe *międzynarodowe i niemieckie*

- Certyfikat DIN EN 71-3 (Bezpieczeństwo zabawek) – oficjalne potwierdzenie, że materiał hanit® jest w pełni bezpieczny w kontakcie z ludzką skórą oraz śliną (może być stosowany na placach zabaw).
- Deklaracja Zgodności z Ochroną Gleb (Bodenschutzverordnung) – sprawozdanie z badań wykazujące, że materiał nie wymywa żadnych toksycznych substancji do gruntu i wód gruntowych, będąc całkowicie nieszkodliwym dla flory i fauny.
- Konformitätserklärung Lebensmittelechtheit – deklaracja dopuszczająca określone zastosowania w kontakcie z żywnością lub w jej bliskim otoczeniu.
- Badania odporności i starzenia (DIN EN 131-2) – certyfikowane testy laboratoryjne na starzenie materiału pod wpływem ekstremalnych czynników atmosferycznych (mróz, wilgoć, promieniowanie UV).
- Prüfbericht PFAS – oficjalny raport z badań potwierdzający, że tworzywo hanit® jest wolne od szkodliwych związków per- i polifluoroalkilowych (PFAS).
  Klasyfikacja reakcji na ogień – sprawozdanie z badań określające zachowanie i bezpieczeństwo pożarowe tworzywa pochodzącego z recyklingu.

Atesty bezpieczeństwa i badania materiałowe *międzynarodowe i niemieckie*

- Blue Angel (Niebieski Anioł) – najbardziej prestiżowy, niemiecki znak ekologiczny. Przyznawany produktom hanit® nieprzerwanie od 2005 roku za ich wyjątkowy profil środowiskowy (100% recyklingu, brak szkodliwych substancji).
- EPD (Environmental Product Declaration) – Deklaracja Środowiskowa Produktu (zgodna z normą EN 15804+A2), która precyzyjnie określa ślad węglowy materiału i jest niezbędna przy certyfikacji budynków w systemach takich jak BREEAM czy LEED.

Gwarancja producenta

- Certyfikowana, 20-letnia gwarancja na materiał hanit® to twarde zabezpieczenie dla inwestorów, architektów oraz klientów indywidualnych, szukających materiału, który przetrwa próbę czasu w najbardziej wymagających warunkach atmosferycznych.

BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL
www.blauer-engel.de/uz30a

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO · PIB · PZH
PRODUKT Z ATESTEM

20 LAT GWARANCJI



Jak powstaje materiał hanit®
Od recyklingu do innowacji!

Ważnym i koniecznym krokiem w celu ochrony środowiska oraz zachowania kluczowych podstaw życia jest – obok redukcji ilości odpadów – zrównoważona gospodarka o obiegu zamkniętym, a tym samym wysokiej jakości recykling istniejących surowców wtórnych. W tym kontekście recykling tworzyw sztucznych stanowi idealną możliwość ponownego wykorzystania zużytych już zasobów i przeciwdziałania ich niedoborom.

Cel, jaki przyświeca produkcji materiału, to osiągnięcie pozycji globalnego lidera w wytwarzaniu gotowych wyrobów z tworzyw sztucznych pochodzących od konsumentów oraz aktywne współkształtowanie bardziej zrównoważonej przyszłości.

Proces obejmuje przetwarzanie materiałów recyklingowych w postaci folii oraz mieszanych tworzyw sztucznych pochodzących z systemów selektywnej zbiórki. Dzięki zaawansowanym, autorskim procesom uzdatniania możliwe jest osiąganie najwyższych wskaźników odzysku i ograniczenie do minimum ilości odpadów trafiających na wysypiska. W ten sposób powstaje tworzywo hanit®, które służy jako materiał wyjściowy do produkcji nowych wyrobów z tworzyw sztucznych. Do produkcji materiału hanit® nie stosuje się surowców pierwotnych, takich jak ropa naftowa, lecz wyłącznie plastik pochodzący z odpadów domowych i produkcyjnych. Poprzez to przełomowe i efektywne wykorzystanie surowców oraz zoptymalizowane zarządzanie zasobami, technologia ta wnosi pozytywny wkład w rozwój społeczeństwa i ochronę środowiska.







Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Materiał hanit® to zorientowane na przyszłość i zrównoważone tworzywo. Ten wytrzymały i odporny na czynniki atmosferyczne materiał charakteryzuje się wysoką trwałością i doskonale sprawdza się w produktach narażonych na duże obciążenia. Wilgoć, mróz oraz promieniowanie UV nie wpływają negatywnie na hanit® – co stanowi idealny warunek dla bardzo długiego okresu użytkowania.

hanit®

ekologiczna alternatywa która oszczędza zasoby

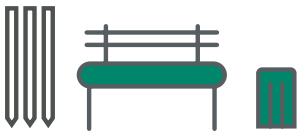
Co ważne, hanit® nie tylko składa się w 100% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu, ale również w 100% nadaje się do ponownego przetworzenia, dzięki czemu pozostaje przyjazny dla zasobów i środowiska przez cały swój cykl życia. Jest to jeden z powodów, dla których wiele produktów z tego tworzywa od 2005 roku jest wyróżnianych certyfikatem Niebieskiego Anioła (Blue Angel) – znakiem ekologicznym rządu federalnego Niemiec.







Proces wytwarzania produktów hanit®



Wszystkie materiały można łatwo poddać ponownemu recyklingowi, rozpoczynając w ten sposób cykl na nowo.



W prywatnych gospodarstwach domowych opakowania są sortowane do pojemników na odpady do recyklingu...



...do wyznaczonych worków na śmieci.



Zawartość pojemników i worków jest transportowana do zakładów sortujących.



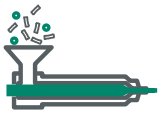
Tutaj odpady opakowaniowe są oddzielane według materiału (takiego jak puszka lub plastik). Nieodpowiednie pozostałości są sortowane.



Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych są belowane i dostarczane do zakładu produkcyjnego.



Bele są przetwarzane na granulat hanit® - pelet po recyklingu.



Granulki są topione i wtryskiwane do form. Czasami do mieszanki dodawany jest barwnik.



Zalety materiału hanit®

Wiele konwencjonalnych materiałów nie jest w stanie na dłuższą metę oprzeć się deszczowi, promieniowaniu UV i mrozowi. Tworzywo sztuczne z recyklingu hanit® sprawdziło się w różnych obszarach jako wymagająca niewiele konserwacji i trwała alternatywa, ponieważ hanit® jest niezwykle odporny na wszelkie wpływy środowiskowe. Szczególne właściwości materiału pozwalają na bardzo szerokie spektrum zastosowań i trwale najwyższą stabilność, nawet pod ekstremalnymi obciążeniami. Gwarantuje to wysoki poziom elastyczności i możliwości zastosowania.

Odporny na warunki atmosferyczne i niewymagający konserwacji

Produkty z materiału hanit® są nie tylko odporne na warunki atmosferyczne, procesy gnilne i wilgoć, ale również niezwykle wytrzymałe na działanie olejów, ługów, kwasów oraz słonej wody.
To czyni je niezawodnymi i wszechstronnymi produktami do zastosowań zewnętrznych. Ze względu na swoje szczególne właściwości wyroby z hanit® są ponadto wyjątkowo łatwe w utrzymaniu.
Dzięki hanit regularne prace konserwacyjne odchodzą do przeszłości.

Bezdrzazgowy

Wyroby z hanit® wyróżniają się kolejną ważną zaletą: nie odpryskują i nie tworzą drzazg. Dzięki temu ryzyko obrażeń zostało zredukowane do minimum – zarówno podczas obróbki materiału, jak i w trakcie jego późniejszego użytkowania. Ta właściwość jest szczególnie praktyczna w przypadku nawierzchni z materiału hanit®. Chodzenie boso oraz zabawa są możliwe bez jakiegokolwiek ryzyka zranienia.

Ekologiczny

Wyróżniony certyfikatem Blue Angel (Błękitny Anioł) – znakiem ekologicznym rządu federalnego Niemiec. Błękitny Anioł gwarantuje, że produkty i usługi spełniają wysokie wymagania w zakresie właściwości środowiskowych, zdrowotnych i użytkowych. Materiał hanit®jest wolny od substancji toksycznych i szkodliwych zgodnie z normą DIN EN 71-3 (europejska norma dotycząca bezpieczeństwa zabawek) i spełnia te same surowe kryteria, które obowiązują w przypadku zabawek dla dzieci.

100% tworzywo sztuczne z recyklingu

Hanit® to materiał oszczędzający zasoby naturalne, ponieważ w 100% składa się z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu i powstaje całkowicie bez użycia nowych surowców naturalnych. Ponadto hanit® nadaje się w 100% do ponownego przetworzenia.

Łatwy w obróbce

Tworzywo sztuczne z recyklingu hanit® oferuje idealne połączenie wytrzymałości i elastyczności. Pomimo stabilnej struktury materiału, nasze produkty można elastycznie dopasowywać do indywidualnych projektów budowlanych i zastosowań, co zapewnia wysoki poziom swobody aranżacji.

Obróbka jak w przypadku drewna

Wiercenie, piłowanie, przykręcanie – to żaden problem z naszym tworzywem sztucznym z recyklingu, ponieważ to sztuczne drewno można obrabiać tak samo łatwo i elastycznie jak drewno naturalne.
A co najlepsze: nie są wymagane żadne specjalistyczne narzędzia, ponieważ hanit® można obrabiać za pomocą konwencjonalnych narzędzi i maszyn do obróbki drewna i metalu.

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ekonomiczny

Dzięki wyjątkowym właściwościom materiału, produkty z recyklingu hanit® są bardzo trwałe, przez co nawet po wielu latach wciąż przekonują najwyższą stabilnością i atrakcyjnym wyglądem. W ślad za tak długim okresem użytkowania większość naszego asortymentu objęta jest aż 20-letnią gwarancją.

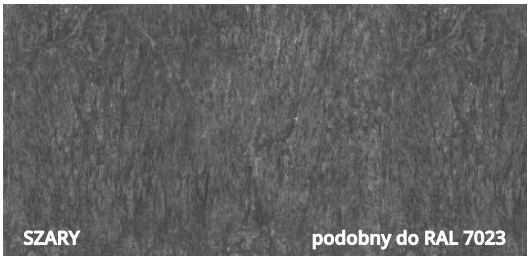
Lekkość materiału

Materiału hanit® nie tylko łatwo i elastycznie poddaje się obróbce, ale waży on średnio zaledwie jedną trzecią tego, co klasyczne produkty z betonu. Dzięki temu nawet duże profile czy murki oporowe typu L można bez trudu transportować, oszczędzając na kosztach przewozu. Dodatkowo ich montaż i ustawienie da się przeprowadzić bez użycia ciężkich maszyn. Niska waga umożliwia lżejszą i bardziej elastyczną pracę przy różnorodnych projektach budowlanych i aranżacyjnych.

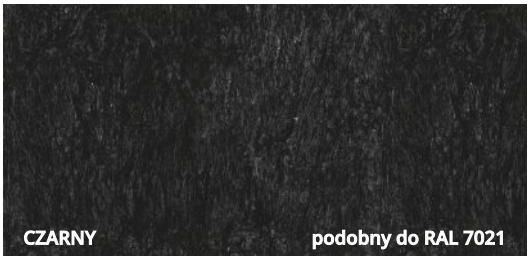
Gama kolorystyczna materiału hanit®

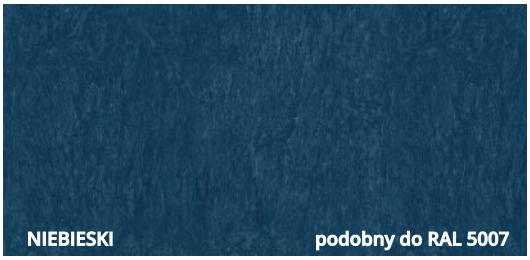
Informacje dotyczące kolorów

- W przypadku stosowania materiałów pochodzących z recyklingu mogą wystąpić różnice w kolorze i wyglądzie wizualnym produktów. Z tego powodu przedstawione kolorowe płytki mają tylko charakter orientacyjny. Nie możemy przyjmować zwrotów z powodu różnic w kolorze i wykończeniu powierzchni.
- Profile hanit® charakteryzują się stonowanymi kolorami, które podkreślają naturalny charakter produktów.
- Bazowym kolorem powstającym w trakcie procesu produkcyjnego jest szary. Wszystkie pozostałe kolory uzyskuje się poprzez barwienie granulatu. Profile są barwione w całości, nie tylko na powierzchni.
- Kolory i produkty mogą blaknąć z czasem. Jest to spowodowane naturalnym procesem, który nie wpływa na funkcjonalność produktów. Zmiany kolorów, takie jak blaknięcie, są wyłączone z gwarancji.

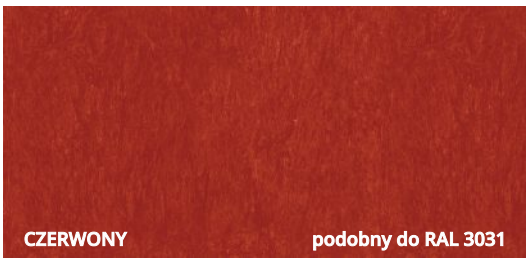












Wskazówki dotyczące stosowania hanit®

Materiał hanit® powstaje w 100% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu i wyróżnia się wszechstronnością zastosowań. Oprócz pełnej przyjazności dla środowiska, o wyjątkowości materiału hanit® decyduje jego wysoka wydajność. Łączy on w sobie zalety drewna, kamienia, tworzywa sztucznego oraz betonu. Zapewnia doskonałe walory użytkowe na zewnątrz przy zachowaniu bardzo dobrego stosunku ceny do jakości. Inwestycja w hanit® szybko się zwraca. Produkty z tego materiału można łatwo montować bez zaawansowanej wiedzy rzemieślniczej oraz bezproblemowo transportować. Oszczędzając surowce pierwotne, chronią Państwo zarówno klimat, jak i własny budżet.

Przybijanie gwoździ

Zarówno tradycyjny młotek i gwóźdź, jak i gwoździarki pneumatyczne doskonale radzą sobie z naszym tworzywem z recyklingu hanit®. Podczas mocowania należy jedynie pamiętać, że ze względu na zwartą (kompaktową) powierzchnię profili, wbijanie gwoździ może być nieco trudniejsze niż w przypadku drewna.

Wbijanie profili i pali

Większe profile należy montować mechanicznie za pomocą wibromłota lub koparko-ładowarki z młotem hydraulicznym. Mniejsze profile można wkopywać ręcznie lub osadzać w otworach wykonanych wiertnicą (o średnicy równej średnicy pala), a następnie dobić do wymaganej rzędnej. Podczas wbijania należy stosować osłony krawędzi, aby zapobiec uszkodzeniom materiału.

Szczelina dylatacyjna

Produktów z materiału hanit® nie wolno montować na styk (bez luzu). Ze względu na wahania temperatury materiał może zmieniać swoją długość w zakresie +/- 1,5%. Podczas montażu należy bezwzględnie zachować odpowiednią szczelinę dylatacyjną.

Skręcanie wkrętami

Podczas łączenia produktów hanit® za pomocą wkrętów należy materiał uprzednio nawiercić oraz wyfrezować pogłębiaczem aby łeb wkręta schował się w desce. Średnica otworu powinna być mniejsza niż średnica wkręta.

Specyfika tworzyw sztucznych z recyklingu

- Struktura powierzchni i rdzenia:
  Produkty z recyklingu posiadają zamkniętą powierzchnię zewnętrzną. Ich rdzeń ma natomiast częściowo siatkową strukturę, która staje się widoczna po obróbce maszynowej. Ta cecha technologiczna nie ma żadnego wpływu na stabilność ani proces dalszej obróbki materiału.
- Waga i gęstość:
  Choć hanit® jest wielokrotnie lżejszy od betonu czy kamienia, podczas obróbki zauważalna jest jego wysoka gęstość. To ona nadaje materiałowi wyjątkową wytrzymałość i sprawia, że jest on chętnie wybieraną alternatywą przez profesjonalistów.
- Zużycie narzędzi:
  Obróbka tworzyw sztucznych z recyklingu zazwyczaj powoduje szybsze zużywanie się ostrzy. Dlatego do pracy z materiałem hanit® bezwzględnie zalecamy stosowanie narzędzi z węglików spiekanych (HM / widiowych).
- Zbrojenie metalowe:
  Wybrane produkty hanit® posiadają dodatkowe wzmocnienie z metalu, które zapewnia jeszcze większą stabilność. W przypadku tych produktów należy unikać wykonywania cięć.
- Wióry i odpady:
  Podobnie jak przy obróbce drewna, podczas prac z tworzywem z recyklingu powstają wióry. Należy odsysać je lub zbierać za pomocą odpowiednich urządzeń, aby mogły zostać poddane ponownemu przetworzeniu lub legalnej utylizacji.

Rozstaw podpór

Ze względu na niższą sztywność i większą elastyczność tworzywa z recyklingu w porównaniu do drewna czy metalu, przy budowie pomostów, ogrodzeń i tarasów należy zastosować gęstszy rozstaw podpór konstrukcyjnych.



Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



Dobór narzędzi

Materiał hanit® jest łatwy w obróbce i można go modyfikować za pomocą standardowych narzędzi do drewna i metalu, przy czym dla zwiększenia ich żywotności bezwzględnie zaleca się stosowanie ostrzy z węglików spiekanych.

Frezowanie

Przy frezowaniu materiału hanit® należy stosować frezy z węglików spiekanych, wybierając możliwie duży przekrój wióra, dużą głębokość cięcia i szybki posuw przy niskiej prędkości skrawania, co zapobiega przegrzewaniu tworzywa.

Wiercenie

Do wiercenia otworów stosuje się standardowe wiertła (kąt linii śrubowej 20–30°, kąt wierzchołkowy 110–120°), wykonując cykliczne wycofania wiertła w celu usunięcia wiórów i uniknięcia przegrzania materiału.

Cięcie i piłowanie

Optymalne cięcie materiału zapewniają szybkobieżne piły taśmowe i tarczowe z zębami z węglików spiekanych o lekkim rozwarciu, przy czym zaleca się szybkie odprowadzanie wiórów, aby uniknąć topnienia i rozmazywania tworzywa.

Struganie

Do obróbki materiału można używać struga elektrycznego, pamiętając, że jakość powierzchni zależy od prędkości posuwu i skrawania, kątów ostrza oraz stanu noży tnących.

Gratowanie

Ze względu na wysokie obroty szlifierki kątowe nie nadają się do cięcia materiału hanit, jednak można ich bez problemu używać do usuwania gratów i wygładzania krawędzi po obróbce.



01

Elementy kostrukcyjne i budowlane

...trwa, trwa i trwa.

Na papierze budowanie jest proste. W rzeczywistości to spore wyzwanie, dlatego warto postawić na wysokiej jakości materiały — trwałe, łatwe w obróbce i dostępne w szerokiej gamie kształtów i rozmiarów. Jeśli do tego są odporne na warunki atmosferyczne, nie gniją, nie pękają i nie wymagają konserwacji, inwestycja naprawdę zwraca się na dłuższą metę.

Płyty, ogrodzenia, tarasy i deski z tworzywa sztucznego hanit® to doskonały stosunek ceny do jakości. Materiał ten przewyższa drewno, stal i beton, co potwierdza nagroda Blue Angel. Jest neutralny dla wody, nietoksyczny i w pełni przyjazny dla środowiska.

- **Odporne na warunki atmosferyczne**
- **Wytrzymałe:** odpowiednie do dużych obciążeń
- **Trwałość:** materiał nie ulega gniciu
- **Łatwość obróbki:** obróbka podobna jak drewno
- **Bezobsługowe:** nie wymagają konserwacji
- **Lżejsze niż beton**

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



» **Pale**

Pal konstrukcyjny z zaostrzeniem....14

» **Profile**

Profil konstrukcyjny....15

Profil czworokątny....16

Profil czworokątny ULTRA....17

» **Deski gładkie**

Deska gładka....18-19

Deska gładka ULTRA....20-21

Deska gładka wzmocniona....21

Deska gładka pióro/wpust....22

Deska gładka pióro/wpust ULTRA....23

» **Podwaliny**

Bloczek fundamentowy....24

Podkład pod rusztowania....25

Profil fundamentowy....26

» **Płyty wielkoformatowe**

Płyta standardowa....27







Pal konstrukcyjny z zaostrzeniem

Dostępne kolory



Ø = 20 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200	51,2	16	●	**SG200200**	310,44	**381,84**	●	**SB200200**	328,48	**404,03**
250	65,8	16	●	**SG200250**	390,11	**479,84**	●	**SB200250**	412,76	**507,69**
300	80,4	16	●	**SG200300**	464,31	**571,10**	●	**SB200300**	493,33	**606,80**
350	95,0	8	●	**SG200350**	541,70	**666,29**	●	**SB200350**	575,38	**707,72**
400	109,6	8	●	**SG200400**	619,03	**761,41**	●	**SB200400**	657,75	**809,03**
450	124,2	8	●	**SG200450**	696,47	**856,66**	●	**SB200450**	739,96	**910,15**
500	139,0	8	●	**SG200500**	773,85	**951,84**	●	**SB200500**	822,23	**1011,34**
550	153,4	8	●	**SG200550**	851,13	**1046,89**	●	**SB200550**	904,44	**1112,46**
600	168,0	8	●	**SG200600**	928,52	**1142,08**	●	**SB200600**	986,54	**1213,44**

Informacja

Pale konstrukcyjne z zaostrzeniem o średnicy 25 cm nie są dostępne w ciągłej sprzedaży. W przypadku zainteresowania prosimy o kontakt.

Szczegółowe instrukcje techniczne i montażowe dostępne są na stronie **www.hanimat.pl** w zakładce Do pobrania.











Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Profil konstrukcyjny



Dostępne kolory

8 x 16 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150	17,8	30		RG0816150	95,68	**117,69**		RB0816150	103,64	**127,48**
200	23,8	30		RG0816200	127,30	**156,58**		RB0816200	137,85	**169,56**
250	29,7	30		RG0816250	159,44	**196,11**		RB0816250	172,65	**212,36**
300	35,7	30		RG0816300	190,89	**234,79**		RB0816300	206,75	**254,30**
350	41,6	30		RG0816350	233,71	**287,46**		RB0816350	253,19	**311,42**
400	47,5	30		RG0816400	254,47	**313,00**		RB0816400	275,76	**339,18**
450	53,5	30		RG0816450	286,62	**352,54**		RB0816450	310,56	**381,99**
500	59,4	30		RG0816500	318,12	**391,29**		RB0816500	344,76	**424,05**
550	65,4	20		RG0816550	350,38	**430,97**		RB0816550	379,41	**466,67**
600	71,3	20		RG0816600	381,90	**469,74**		RB0816600	413,71	**508,86**

8 x 23 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150	25,7	30		RG0823150	136,79	**168,25**		RB0823150	148,46	**182,61**
200	34,2	30		RG0823200	182,30	**224,23**		RB0823200	198,00	**243,54**
250	42,8	30		RG0823250	228,02	**280,46**		RB0823250	247,43	**304,34**
300	51,3	30		RG0823300	273,47	**336,37**		RB0823300	296,86	**365,14**
350	59,9	20		RG0823350	319,06	**392,44**		RB0823350	346,36	**426,02**
400	68,4	20		RG0823400	364,62	**448,48**		RB0823400	395,89	**486,94**
450	77,0	20		RG0823450	410,18	**504,52**		RB0823450	445,43	**547,88**
500	85,5	20		RG0823500	455,86	**560,71**		RB0823500	494,80	**608,60**
550	94,0	20		RG0823550	501,42	**616,75**		RB0823550	544,45	**669,67**
600	102,7	20		RG0823600	546,99	**672,80**		RB0823600	593,86	**730,45**

15,5 x 21 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
225	67,2	20		RGM1521225	421,83	**518,85**		RBM1521225	456,67	**561,70**

Z DODATKOWYM WZMOCNIENIEM WEWNĘTRZNYM Z PROFILU OKRĄGŁEGO HANIT®

16 x 24 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150	53,5	15		RG1624150A	267,11	**328,55**		RB1624150A	291,72	**358,82**
200	71,4	15		RG1624200A	353,67	**435,01**		RB1624200A	386,45	**475,33**
250	89,2	15		RG1624250A	443,41	**545,39**		RB1624250A	484,36	**595,76**
300	107,0	15		RG1624300A	498,20	**612,79**		RB1624300A	544,24	**669,42**

Szczegółowe instrukcje techniczne i montażowe dostępne są na stronie **www.hanimat.pl** w zakładce Do pobrania.

Informacja

Aby uniknąć ugięcia konstrukcji, należy przestrzegać maksymalnego rozstawu punktów podparcia (np. pali).
Ruch pieszy (max 5 kN/m²):
- Profil konstrukcyjny 8 x 23 cm: legary max 250 cm | oczepy max 175 cm
- Profil konstrukcyjny 8 x 16 cm: legary max 175 cm | oczepy max 125 cm

Uwaga: W przypadku dodatkowych obciążeń stałych należy zagęścić rozstaw podpór.

Profil czworokątny



Dostępne kolory

4 x 4 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	1,5	500		RG040100	11,22	**13,80**		RB040100	10,82	**13,31**
200	3,0	266		RG040200	17,87	**21,98**		RB040200	19,15	**23,55**
300	5,0	266		RG040300	23,60	**29,03**		RB040300	25,41	**31,25**

7 x 7 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	4,6	255		RG070100	26,36	**32,42**		RB070100	34,42	**42,34**
200	9,1	55		RG070200	49,54	**60,93**		RB070200	53,46	**65,76**
300	13,7	55		RG070300	72,45	**89,11**		RB070300	78,34	**96,36**

9 x 9 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	7,5	130		RG090100	40,21	**49,46**		RB090100	43,66	**53,70**
200	15,4	45		RG090200	80,46	**98,97**		RB090200	87,30	**107,38**
300	22,6	45		RG090300	117,48	**144,50**		RB090300	130,64	**160,69**

10 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	9,3	120		RG100100	51,82	**63,74**		RB100100	56,54	**69,54**
200	18,6	80		RG100200	103,59	**127,42**		RB100200	112,23	**138,04**
300	27,9	48		RG100300	145,06	**178,42**		RB100300	157,42	**193,63**

12 x 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	13,4	80		RG120100	74,74	**91,93**		RB120100	81,90	**100,74**
200	26,8	48		RG120200	146,97	**180,77**		RB120200	159,44	**196,11**
300	40,1	36		RG120300	209,08	**257,17**		RB120300	226,80	**278,96**

15 x 15 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200	41,8	30		RG150200	225,42	**277,27**		RB150200	244,46	**300,69**
300	62,7	20		RG150300	330,65	**406,70**		RB150300	357,22	**439,38**







Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Profil czworokątny ULTRA

Hanit® ULTRA, produkowany z najwyższej jakości surowców wtórnych pochodzących z recyklingu, łączy najwyższą jednorodność powierzchni z doskonałymi parametrami technicznymi materiału. Dzięki temu produkty z linii ULTRA stanowią idealne rozszerzenie naszej dotychczasowej palety produktowej. Przekonaj się sam i czerp długofalowe korzyści z ich wyjątkowych zalet.



Dostępne kolory

5 x 5 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	6,5	190	●	RS050300U	79,77	**98,12**

8 x 8cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	18,5	72	●	RB080300U	216,11	**265,82**	●	RS080300U	216,11	**265,82**

10 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	28,5	50	●	RS100300U	418,70	**515,00**



Deska gładka



Dostępne kolory

2 x 6 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150	1,7	293		BG2006150	10,45	**12,85**		BB2006150	14,44	**17,76**

2 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	1,5	240		BG2010080	12,10	**14,88**		BB2010080	12,83	**15,78**
140	2,6	160		BG2010140	19,04	**23,42**		BB2010140	20,32	**24,99**
200	3,8	160		BG2010200	28,32	**34,83**		BB2010200	30,46	**37,47**
280	5,3	160		BG2010280	32,25	**39,67**		BB2010280	34,90	**42,93**

2 x 20 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200	7,8	120		BG2020200	48,11	**59,18**

2,5 x 5 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	3,5	300		BG2505300	21,22	**26,10**		BB2505300	23,13	**28,45**

2,5 x 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	2,3	200		BG2512080	17,08	**21,01**		BB2512080	18,25	**22,45**
140	3,9	120		BG2512140	27,10	**33,33**		BB2512140	29,17	**35,88**
200	5,5	120		BG2512200	39,83	**48,99**		BB2512200	42,54	**52,32**
280	7,8	120		BG2512280	48,05	**59,10**		BB2512280	52,03	**64,00**

3 x 6 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	1,3	400		BG3006080	10,30	**12,67**		BB3006080	11,14	**13,70**
140	2,3	260		BG3006140	17,08	**21,01**		BB3006140	18,25	**22,45**
200	3,3	260		BG3006200	27,10	**33,33**		BB3006200	28,69	**35,29**
280	4,7	260		BG3006280	27,10	**33,33**		BB3006280	29,38	**36,14**

3 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	2,2	240		BG3010080	15,75	**19,37**		BB3010080	16,92	**20,81**
140	3,9	160		BG3010140	26,31	**32,36**		BB3010140	28,54	**35,10**
200	5,6	160		BG3010200	40,42	**49,72**		BB3010200	43,60	**53,63**
280	7,8	160		BG3010280	45,35	**55,78**		BB3010280	49,06	**60,34**

3 x 20 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	16,7	60		BG3020300	97,12	**119,46**

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

3,5 x 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	3,2	200		BG3512080	21,48	**26,42**		BB3512080	23,29	**28,65**
140	5,5	120		BG3512140	35,11	**43,19**		BB3512140	38,14	**46,91**
200	8,0	120		BG3512200	51,71	**63,60**		BB3512200	55,43	**68,18**
280	11,2	120		BG3512280	64,44	**79,26**		BB3512280	68,32	**84,03**

3,5 x 13,5 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	3,6	180		BG3513080	24,08	**29,62**		BB3513080	25,67	**31,57**
140	6,3	120		BG3513140	40,36	**49,64**		BB3513140	43,66	**53,70**
200	9,0	120		BG3513200	57,76	**71,04**		BB3513200	64,87	**79,79**
280	12,3	120		BG3513280	72,93	**89,70**		BB3513280	78,87	**97,01**

4 x 8 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	2,4	180		BG4080080	16,92	**20,81**		BB4080080	17,98	**22,12**
140	4,2	120		BG4080140	27,58	**33,92**		BB4080140	29,07	**35,76**
200	6,0	120		BG4080200	40,31	**49,58**		BB4080200	42,75	**52,58**
280	8,4	120		BG4080280	48,69	**59,89**		BB4080280	52,62	**64,72**

4,5 x 10,5 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	3,5	150		BG4510080	23,44	**28,83**		BB4510080	25,14	**30,92**
140	6,2	120		BG4510140	38,82	**47,75**		BB4510140	42,00	**51,66**
200	8,8	120		BG4510200	54,53	**67,07**		BB4510200	61,47	**75,61**
280	12,3	120		BG4510280	71,87	**88,40**		BB4510280	77,76	**95,64**

5 x 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	4,5	150		BG5012080	29,34	**36,09**		BB5012080	31,46	**38,70**
140	7,8	90		BG5012140	49,47	**60,85**		BB5012140	52,72	**64,85**
200	11,1	90		BG5012200	70,65	**86,90**		BB5012200	76,11	**93,62**
280	15,6	90		BG5012280	90,43	**111,23**		BB5012280	97,75	**120,23**

6 x 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	5,4	150		BG6012080	34,64	**42,61**		BB6012080	37,39	**45,99**
140	9,4	90		BG6012140	60,47	**74,38**		BB6012140	63,04	**77,54**
200	13,4	90		BG6012200	84,65	**104,12**		BB6012200	88,52	**108,88**
280	18,8	90		BG6012280	108,89	**133,93**		BB6012280	117,85	**144,96**





Deska gładka ULTRA



Dostępne kolory

2,5 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	7,5	150		BB2510300U	112,27	**138,09**		BS2510300U	112,27	**138,09**

2,5 x 7,5 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	6,0	90		BB2575300U	79,20	**97,42**		BS2575300U	79,20	**97,42**

2,5 x 15 cm

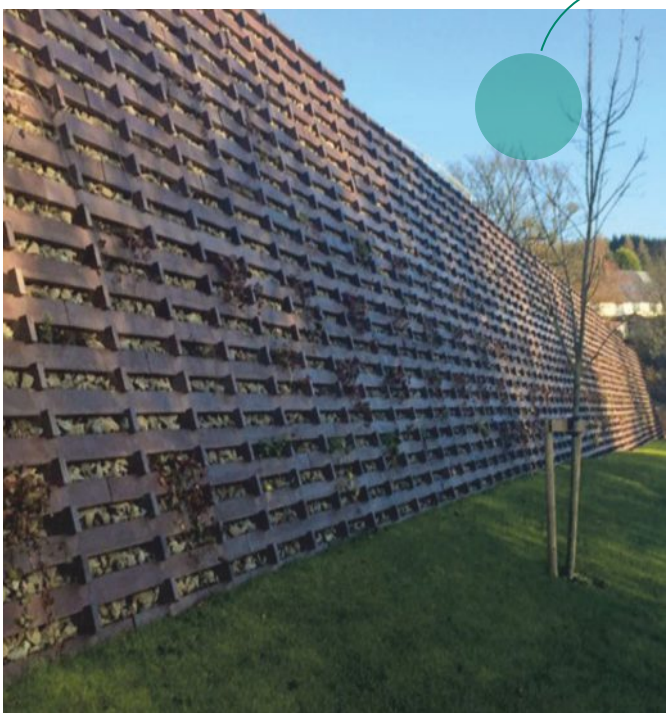
DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	10,7	90		BB2515300U	144,66	**177,93**		BS2515300U	144,66	**177,93**

3 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
360	11,9	80		BB3010360U	172,43	**212,09**		BS3010360U	172,43	**212,09**

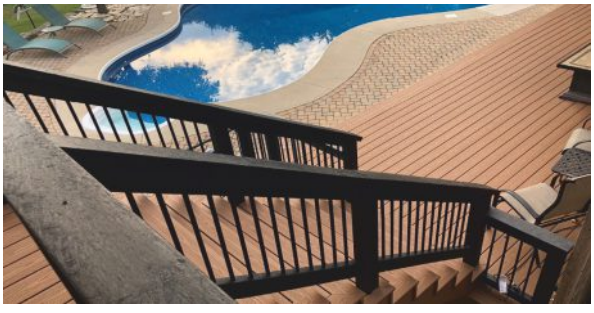
3 x 15 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	11,0	90		BB3015300U	178,00	**218,94**		BS3015300U	178,00	**218,94**



hanit ULTRA stworzony do wymagających projektów





Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

3,8 x 14 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
244	12,0	75	●	BB3814244U	175,34	**215,67**	●	BS3814244U	175,34	**215,67**

5 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	14,3	60	●	BB5010300U	209,77	**258,02**	●	BS5010300U	209,77	**258,02**

5 x 15 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	21,4	60	●	BB5015300U	337,95	**415,68**	●	BS5015300U	337,95	**415,68**

6 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	17,1	60	●	BB6010300U	251,37	**309,19**	●	BS6010300U	251,37	**309,19**

Deska gładka ze wzmocnieniem wewnętrznym

Dostępne kolory



4,2 x 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	14,2	60	●	BBG4212250	123,08	**151,39**	●	BBE4212250	127,45	**156,76**

Zaślepka

WYMIAR (BLH:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
4,2x2x12	0,5	na sztuki	●	AKG422120	21,85	**26,88**	●	AKB422120	21,85	**26,88**

Informacja

Wyjątkowa stabilność kształtu dzięki zintegrowanej, ocynkowanej rurze prostokątnej o wymiarach 50 × 20 × 2 × 2410 mm.

- Montaż: pozwala na dużą rozpiętość przęseł aż do 250 cm
- Zastosowanie: produkt idealny do profesjonalnej budowy ogrodzeń stałych
- Bezpieczeństwo: bezpieczne krawędzie z promieniem zaokrąglenia R8 (brak ryzyka skaleczeń)

W przypadku przycinania profili deskowych na długość, zalecamy zabezpieczenie odsłoniętych krawędzi cięcia specjalną zaślepką ochronną.





deska gładka ze wzmocnieniem idealna do dużych rozpiętości

Deska gładka pióro / wpust

Dostępne kolory



BEZ WZMOCNIENIA

2,8 x 13 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	2,7	240		NG2813080	24,80	**30,50**		NB2813080	27,72	**34,10**
140	4,8	120		NG2813140	44,55	**54,80**		NB2813140	49,65	**61,07**
200	6,8	120		NG2813200	61,37	**75,49**		NB2813200	68,63	**84,41**
280	9,4	120		NG2813280	78,50	**96,56**		NB2813280	88,68	**109,08**

3 x 12,5 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	2,8	180		NG3012080	18,76	**23,07**		NB3012080	20,21	**24,86**
140	4,9	120		NG3012140	35,38	**43,52**		NB3012140	35,54	**43,71**
200	7,0	120		NG3012200	49,33	**60,68**		NB3012200	53,46	**65,76**
280	9,7	120		NG3012280	63,38	**77,96**		NB3012280	68,90	**84,75**

3,4 x 14,7 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	13,1	90		NG3414300	91,87	**113,00**

3,8 x 13 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	3,7	240		NG3813080	30,43	**37,43**		NB3813080	34,48	**42,41**
140	6,5	120		NG3813140	54,31	**66,80**		NB3813140	61,31	**75,41**
200	9,3	120		NG3813200	75,32	**92,64**		NB3813200	85,34	**104,97**
280	12,8	120		NG3813280	98,02	**120,56**		NB3813280	112,02	**137,78**

4,2 x 20 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	19,5	60		UG4220250	163,58	**201,20**		UB4220250	177,63	**218,48**

4,5 x 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	5,0	180		NG4512080	27,90	**34,32**		NB4512080	29,06	**35,74**
140	7,0	90		NG4512140	46,46	**57,15**		NB4512140	50,60	**62,24**
200	10,0	90		NG4512200	69,06	**84,94**		NB4512200	71,92	**88,46**
280	14,0	90		NG4512280	90,01	**110,71**		NB4512280	98,02	**120,56**

ZE WZMOCNIENIEM

4,2 x 20 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	24,2	60		AG4220250	244,51	**300,75**		AB4220250	260,43	**320,33**

Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)





deska gładka pióro/wpust
idealna dla stajni i gospodarstw

Deska gładka pióro / wpust ULTRA

Dostępne kolory



BEZ WZMOCNIENIA

3,4 x 14,7 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
305	12,8	77	●	NB3414305U	221,05	**271,89**	●	NS3414305U	221,05	**271,89**



Bloczek fundamentowy



Dostępne kolory

Z OTWORAMI

grubość: 2 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
40x40	3,0	150		POG0404002	17,75	**21,83**

grubość: 3 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
40x40	4,5	150		POG0404003	26,05	**32,04**

grubość: 5 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
40x40	7,4	120		POG0404005	43,70	**53,75**
50x50	11,6	80		POG0505005	68,70	**84,50**

BEZ OTWORÓW

grubość: 7 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60x60	23,4	30		POG0606007	132,86	**163,42**







Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Podkład pod rusztowania



Dostępne kolory

grubość: 2 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
30x30	2,1	240		PPR0300303	22,10	**27,18**

Stabilny grunt pod rusztowania

Profesjonalny podkład pod stopy rusztowań gwarantujący maksymalne bezpieczeństwo i stabilność konstrukcji na każdym podłożu. Wykonany z ultra-wytrzymałego tworzywa hanit®, skutecznie rozkłada potężne ciężary i chroni nawierzchnię przed uszkodzeniami. W przeciwieństwie do tradycyjnego drewna eliminuje ryzyko pęknięć, nie wymaga konserwacji oraz wydłuża żywotność produktu.





Wgłębienie na stopę rusztowania 17 x 17 cm Głębokość 0,9 cm

Produkt przetestowany na nośnym podłożu pod kątem obciążeń do 10 ton





Profil fundamentowy



Dostępne kolory

4 x 8,5 cm

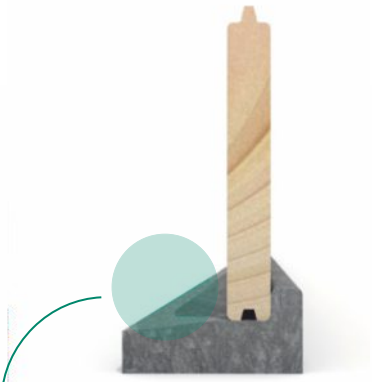
DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
300	6,3	160		**BG4085300**	73,99	**91,01**

Inteligentna ochrona i stabilność

Innowacyjny profil z tworzywa hanit®, stworzony do montażu konstrukcji drewnianych na fundamentach lub bezpośrednio w gruncie. Działa jako inteligentna bariera przeciwwilgociowa, a jego specjalne podwyższenie zapewnia idealne oparcie optymalny docisk profili. Dzięki unikalnej powierzchni profilowanej pod kątem, produkt gwarantuje perfekcyjny odpływ wody i całkowicie eliminuje efekt kapilarny (podciąganie wilgoci). Profil jest wyjątkowo łatwy w obróbce, w 100% odporny na warunki atmosferyczne i nie gnije, co drastycznie wydłuża żywotność całej konstrukcji.





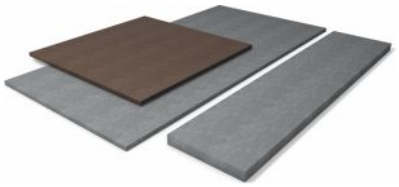


blokuje przepływ wilgoci
i odprowadza na zewnątrz



Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Płyta standardowa



Dostępne kolory

grubość: 2,5 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100x100	23,2	20		POG100100025	156,90	**192,99**		POB100100025	169,41	**208,37**
105x205	50,1	10		POG200100025	292,41	**359,66**		POB200100025	317,76	**390,84**

grubość: 5 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
40x150	27,9	40		POG04015005	162,73	**200,16**
40x175	32,6	40		POG04017505	190,10	**233,82**
40x200	37,2	20		POG04020005	216,93	**266,82**

Informacja

- Obróbka jak drewno: bezproblemowe docinanie, skręcanie oraz wiercenie standardowymi narzędziami.
- Pełna swoboda projektowa: materiał pozwala na nadawanie dowolnych, uniwersalnych kształtów.
- Stan dostawy: płyty są nieformatowane (surowe krawędzie do samodzielnego wykończenia lub formatowania).











02

Tarasy, kładki i nawierzchnie

Z miłości do suchych stóp!

W warunkach, gdzie spotykają się trawa, deszcz i intensywny ruch pieszy (np. na polach namiotowych, ujeżdżalniach, parkingach, terenach wystawowych czy placach budowy), kluczowe jest solidne pokrycie terenu. Oferujemy szeroki wachlarz rozwiązań, w tym deski pomostowe, tarasowe, kraty trawnikowe, płyty chodnikowe oraz segmenty.

Nasze produkty, wykonane z wytrzymałego materiału hanit®, są jednocześnie lekkie i solidne. System efektywnego łączenia pozwala na szybki montaż nawet dużych powierzchni, a w razie potrzeby – na równie sprawny demontaż po zakończeniu tymczasowego użytkowania.

- **Odporne na warunki atmosferyczne**
- **Wytrzymałe:** odpowiednie do dużych obciążeń
- **Trwałość:** materiał nie ulega gniciu
- **Łatwość montażu:** Szybki i łatwy montaż
- **Bezobsługowe:** nie wymagają konserwacji
- **Uniwersalne:** możliwość instalacji tymczasowej lub stałej

Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



» **Deski tarasowe i pomostowe**

Deski pomostowe....31-31
Deski pomostowe ULTRA....33
Deski tarasowe....34
Deski tarasowe ULTRA....34

» **Kładki i ścieżki**

Segment kładki prefabrykowany (lity)....36
Segment kładki modułowy....36
Segment ścieżki w rolce....37

» **Płyty ogrodowe i kraty trawnikowe**

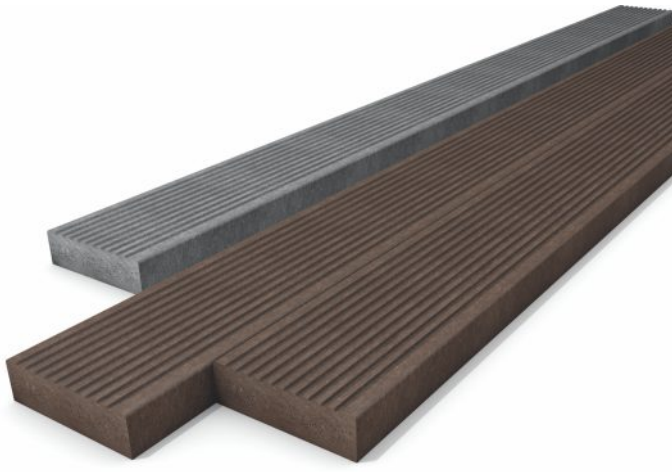
Płyta ogrodowa ECO....38
Płyta ogrodowa CUBE....39
Płyta ażurowa z systemem przyczepnym....40
Płyta padokowa drenażowa (antybłotna)....41
Krata trawnikowa z systemem przyczepnym....42
Krata trawnikowa HANPAVE....43







Deska pomostowa



Informacja

- Powierzchnia: profil ryflowany (rowkowany) o klasie antypoślizgowości R10.
- Rozszerzalność termiczna: podczas montażu należy uwzględnić liniowe zmiany wymiarów pod wpływem temperatury (do +/- 1,5%).
- Natura materiału: produkt wykonany z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu. Ze względu na specyfikę surowca wtórnego dopuszczalne są drobne różnice w strukturze i wyglądzie powierzchni.

Szczegółowe instrukcje techniczne i montażowe dostępne są na stronie **www.hanimat.pl** w zakładce Do pobrania.

Dostępne kolory

BEZ WZMOCNIENIA

4 x 17 cm pióro/wpust

maksymalny rozstaw podpór: 65 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	5,9	75		RGU040100	48,21	**59,30**		RBU040100	54,88	**67,50**
150	8,8	75		RGU040150	75,26	**92,57**		RBU040150	81,51	**100,26**
200	11,8	75		RGU040200	99,05	**121,83**		RBU040200	107,30	**131,98**
250	14,7	75		RGU040250	123,58	**152,00**		RBU040250	133,82	**164,60**
300	17,7	75		RGU040300	142,07	**174,75**		RBU040300	154,25	**189,73**
1m²	34,7				278,46	**342,51**			302,33	**371,87**

4 x 19,7 cm

maksymalny rozstaw podpór: 60 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	7,3	120		RGU050100	52,94	**65,12**		RBU050100	57,14	**70,28**
150	11,0	60		RGU050150	82,30	**101,23**		RBU050150	88,71	**109,11**
200	14,7	60		RGU050200	108,98	**134,05**		RBU050200	117,64	**144,70**
250	18,3	60		RGU050250	135,08	**166,15**		RBU050250	145,80	**179,33**
300	21,2	60		RGU050300	156,25	**192,19**		RBU050300	169,11	**208,01**
1m²	35,9				264,06	**324,79**			285,80	**351,54**

4,8 x 16,5 cm

maksymalny rozstaw podpór: 70 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	7,1	75		RGU048100	50,37	**61,96**		RBU048100	54,67	**67,24**
150	10,7	75		RGU048150	78,57	**96,64**		RBU048150	84,92	**104,45**
200	14,3	75		RGU048200	103,99	**127,91**		RBU048200	112,50	**138,38**
250	17,9	75		RGU048250	129,46	**159,24**		RBU048250	140,39	**172,68**
300	21,4	65		RGU048300	148,05	**182,10**		RBU048300	159,98	**196,78**
1m²	42,8				299,06	**367,84**			323,16	**397,49**

6 x 19,7 cm

maksymalny rozstaw podpór: 80 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	11,0	80		RGU060100	75,94	**93,41**		RBU060100	82,30	**101,23**
150	16,5	40		RGU060150	113,81	**139,99**		RBU060150	126,15	**155,16**
200	22,0	40		RGU060200	154,36	**189,86**		RBU060200	167,22	**205,68**
250	27,5	40		RGU060250	192,33	**236,57**		RBU060250	208,45	**256,39**
300	32,2	40		RGU060300	227,73	**280,11**		RBU060300	246,90	**303,69**
1m²	54,6				384,86	**473,38**			417,27	**513,24**

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

ZE WZMOCNIENIEM

4 x 17 cm pióro/wpust

maksymalny rozstaw podpór: 95 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	7,4	75		RGA040100	88,60	**108,98**		RBA040100	93,75	**115,31**
150	11,2	75		RGA040150	134,03	**164,86**		RBA040150	141,96	**174,61**
200	14,9	75		RGA040200	178,31	**219,32**		RBA040200	188,70	**232,10**
250	18,6	75		RGA040250	222,53	**273,71**		RBA040250	235,71	**289,92**
300	22,4	75		RGA040300	261,29	**321,39**		RBA040300	276,10	**339,60**
1m²	43,9				512,13	**629,92**			541,15	**665,62**

4 x 19,7 cm

maksymalny rozstaw podpór: 90 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	8,4	120		RGA050100	89,70	**110,33**		RBA050100	101,78	**125,19**
150	12,6	60		RGA050150	134,61	**165,57**		RBA050150	152,52	**187,60**
200	16,9	60		RGA050200	180,51	**222,03**		RBA050200	204,62	**251,68**
250	21,0	60		RGA050250	224,31	**275,90**		RBA050250	254,20	**312,67**
300	25,2	60		RGA050300	261,02	**321,05**		RBA050300	296,84	**365,11**
1m²	42,7				441,11	**542,57**			501,66	**617,04**

4,8 x 16,5 cm

maksymalny rozstaw podpór: 100 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	8,5	75		RGA048100	90,75	**111,62**		RBA048100	96,01	**118,09**
150	12,8	75		RGA048150	136,60	**168,02**		RBA048150	144,54	**177,78**
200	17,0	75		RGA048200	181,56	**223,32**		RBA048200	192,17	**236,37**
250	21,3	75		RGA048250	227,57	**279,91**		RBA048250	240,65	**296,00**
300	25,5	65		RGA048300	266,49	**327,78**		RBA048300	282,08	**346,96**
1m²	26,0				538,31	**662,12**			569,80	**700,86**

6 x 19,7 cm

maksymalny rozstaw podpór: 110 cm

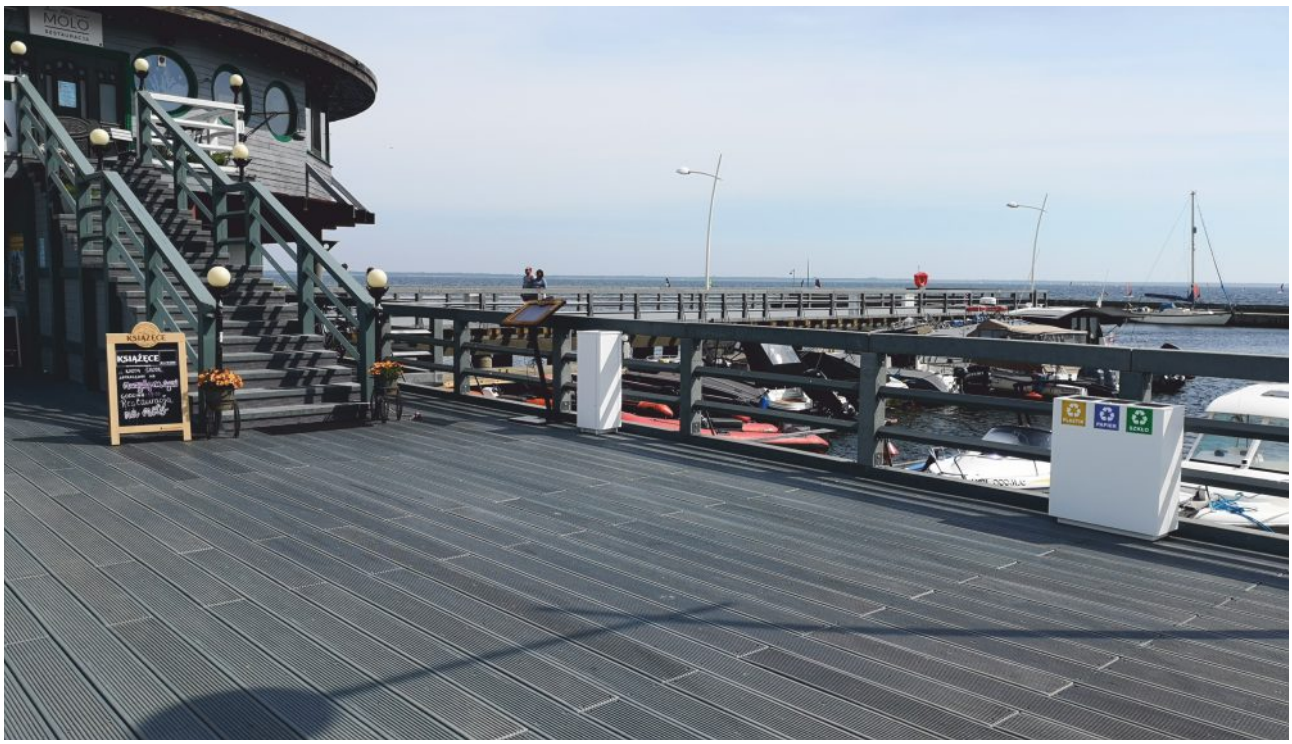
DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	12,1	80		RGA060100	129,25	**158,98**		RBA060100	136,81	**168,28**
150	18,1	40		RGA060150	193,33	**237,80**		RBA060150	204,51	**251,55**
200	24,2	40		RGA060200	258,45	**317,89**		RBA060200	273,42	**336,31**
250	30,2	40		RGA060250	322,68	**396,90**		RBA060250	341,17	**419,64**
300	36,2	40		RGA060300	377,99	**464,93**		RBA060300	400,25	**492,31**
1m²	61,4				638,80	**785,73**			676,42	**832,00**



Informacje techniczne zbrojenia

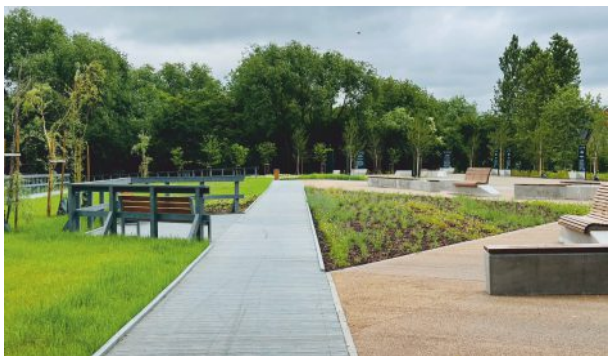
- Wzmocnienie: płaskownik ze stali nierdzewnej 25x5 mm
- Umieszczony osiowo na spodzie profilu. Kończy się ok. 3 cm przed krawędzią deski
- Płaskownik mocowany za pomocą skobli stalowych
- Podwójne zbrojenie dostępne na zapytanie



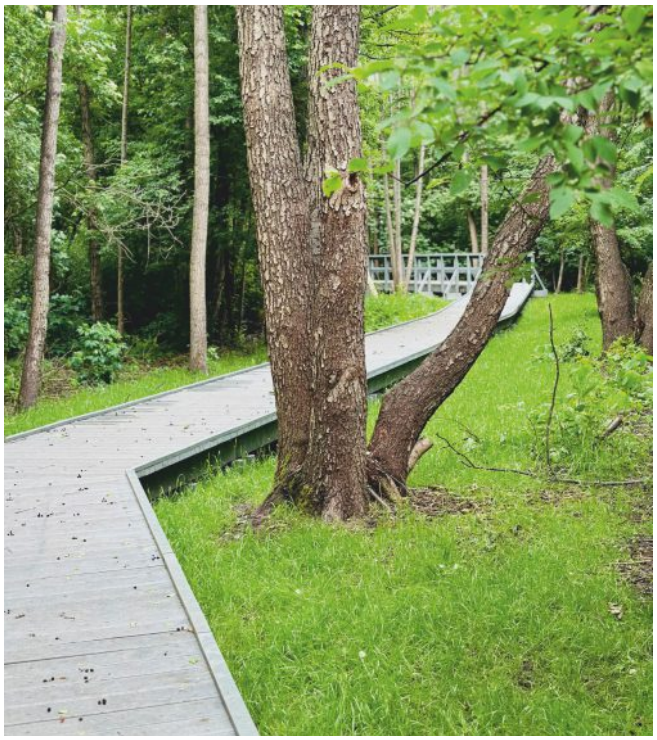












Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Deska pomostowa ULTRA





Dostępne kolory



BEZ WZMOCNIENIA

3,8 x 15 cm — maksymalny rozstaw podpór: 60 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	6,5	60		RGU038120U	72,65	**89,36**
180	9,8	60		RGU038180U	108,98	**134,05**
240	13,0	60		RGU038240U	145,30	**178,72**
360	19,5	60		RGU038360U	181,63	**223,40**
1m²	34,9				325,11	**399,89**

3,8 x 15 cm — maksymalny rozstaw podpór: 60 cm

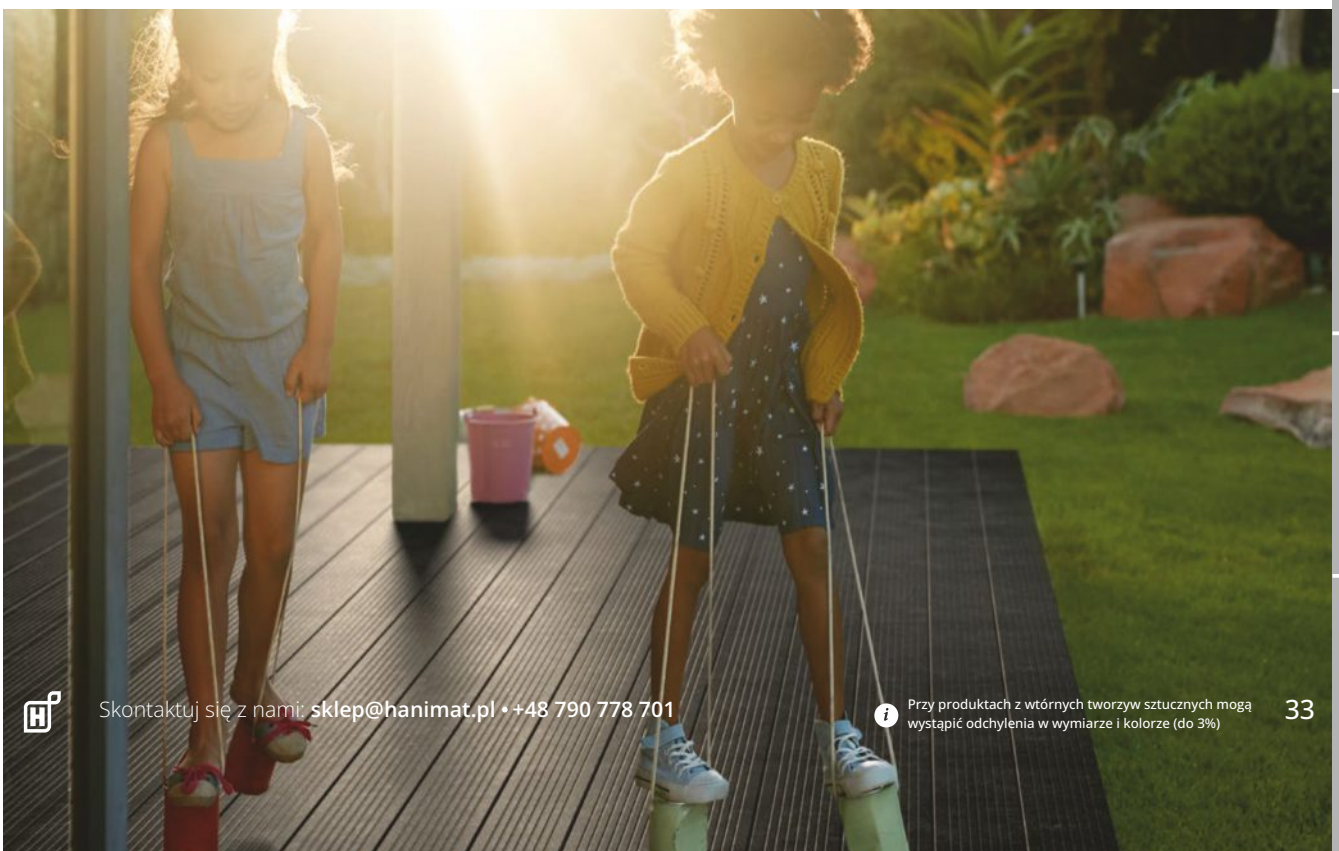
DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	6,5	60		RBU038120U	115,98	**142,66**
180	9,8	60		RBU038180U	173,97	**213,98**
240	13,0	60		RBU038240U	231,96	**285,31**
360	19,5	60		RBU038360U	289,95	**356,64**
1m²	34,9				519,02	**638,39**

3,8 x 15 cm — maksymalny rozstaw podpór: 60 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	6,5	60		RPU038120U	134,70	**165,68**
180	9,8	60		RPU038180U	202,05	**248,52**
240	13,0	60		RPU038240U	269,40	**331,36**
360	19,5	60		RPU038360U	336,75	**414,20**
1m²	34,9				602,78	**741,42**

3,8 x 15 cm — maksymalny rozstaw podpór: 60 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	6,5	60		RSU038120U	115,98	**142,66**
180	9,8	60		RSU038180U	173,97	**213,98**
240	13,0	60		RSU038240U	231,96	**285,31**
360	19,5	60		RSU038360U	289,95	**356,64**
1m²	34,9				519,02	**638,39**



Deska tarasowa





Dostępne kolory

BEZ WZMOCNIENIA

2,8 x 19,5 cm — maksymalny rozstaw podpór: 30 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	5,1	60	●	TB2820100	52,70	**64,82**	●	TS2820100	52,70	**64,82**
150	7,7	60	●	TB2820150	79,05	**97,23**	●	TS2820150	79,05	**97,23**
200	10,2	60	●	TB2820200	108,66	**133,65**	●	TS2820200	108,66	**133,65**
300	14,5	60	●	TB2820300	158,09	**194,45**	●	TS2820300	158,09	**194,45**
1m²	24,6		●		270,33	**332,51**	●		270,33	**332,51**

Deska tarasowa ULTRA





Dostępne kolory

BEZ WZMOCNIENIA

2,7 x 15 cm — maksymalny rozstaw podpór: 35 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	4,3	80	●	TG2715120U	57,14	**70,28**
180	6,5	80	●	TG2715180U	85,70	**105,41**
240	8,7	80	●	TG2715240U	114,27	**140,55**
360	13,0	80	●	TG2715360U	142,84	**175,69**
1m²	23,3		●		255,68	**314,49**

2,7 x 15 cm — maksymalny rozstaw podpór: 35 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	4,3	80	●	TB2715120U	93,33	**114,80**
180	6,5	80	●	TB2715180U	139,99	**172,19**
240	8,7	80	●	TB2715240U	186,66	**229,59**
360	13,0	80	●	TB2715360U	233,32	**286,98**
1m²	23,3		●		417,63	**513,69**

2,7 x 15 cm — maksymalny rozstaw podpór: 35 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	4,3	80	●	TP2715120U	106,04	**130,43**
180	6,5	80	●	TP2715180U	159,05	**195,63**
240	8,7	80	●	TP2715240U	212,07	**260,85**
360	13,0	80	●	TP2715360U	265,09	**326,06**
1m²	23,3		●		474,51	**583,65**

2,7 x 15 cm — maksymalny rozstaw podpór: 35 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	4,3	80	●	TS2715120U	93,33	**114,80**
180	6,5	80	●	TS2715180U	139,99	**172,19**
240	8,7	80	●	TS2715240U	186,66	**229,59**
360	13,0	80	●	TS2715360U	233,32	**286,98**
1m²	23,3		●		417,63	**513,69**

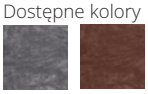
Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



Segment kładki prefabrykowany (lity)



Dostępne kolory



grubość: 8 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100x100	35,5	10		SBE1G100100	415,28	**510,79**		SBE1B100100	419,42	**515,89**
120x100	41,3	10		SBE1G120100	466,43	**573,71**		SBE1B120100	471,05	**579,39**







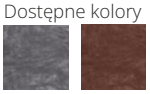




Segment kładki modułowy



Dostępne kolory



grubość: 13 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x150	35,5		SEGG150	1280,97	**1575,59**		SEGB150	1354,87	**1666,49**
200x102	41,3		SEGG200	1166,01	**1434,19**		SEGB200	1231,70	**1514,99**
250x102	35,5		SEGG250	1379,50	**1696,79**		SEGB250	1453,41	**1787,69**
300x102	41,3		SEGG300	1517,56	**1866,60**		SEGB300	1593,01	**1959,40**

Informacja

Potrzebujesz innego rozmiaru? Skontaktuj się z nami w celu uzyskania indywidualnej wyceny.





Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Segment ścieżki w rolce

Dostępne kolory



grubość: 2 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80x160	20	10		RE1G080165	258,32	**317,73**		RE1B080165	344,87	**424,19**
100x200	35	10		RE2G100200	431,83	**531,15**		RE2B100200	455,73	**560,55**









Płyta ogrodowa ECO



Dostępne kolory

grubość: 4 cm, bez nacięcia

WYMIAR (Ø wew./zew.cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	2,0	235	●	OGA44046	19,54	**24,03**	●	OBA44046	20,90	**25,71**
1m²=7szt	14,0		●		136,76	**168,21**	●		146,32	**179,97**

grubość: 4 cm, z nacięciem

WYMIAR (Ø wew./zew.cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	2,0	235	●	OGZ44046	19,54	**24,03**	●	OBZ44046	20,90	**25,71**
1m²=7szt	14,0		●		136,76	**168,21**	●		146,32	**179,97**



Informacja

- Ilość płyt na m2: **7 szt**
- Płyta z hakami łączącymi







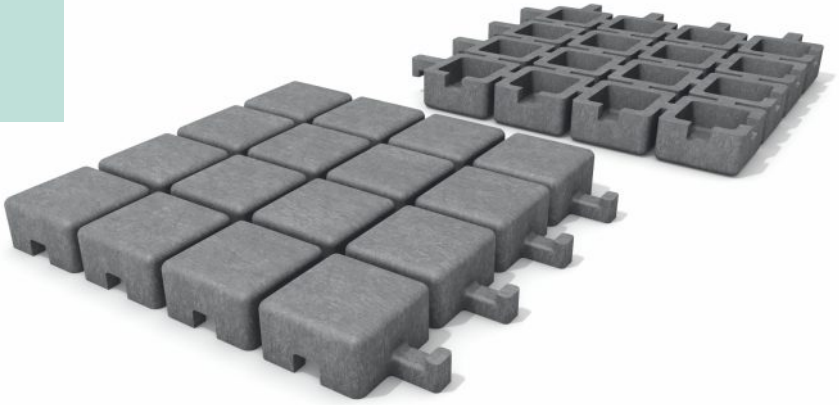


Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Płyta ogrodowa CUBE

Informacja

- Ilość płyt na m2: **4 szt**
- Pow. nieprzepuszczalna: **85%**
- Objętość wypełnienia: **0,01 m3 na m2**
- Klasa obciążenia: **SLW 60 zgodnie z DIN 1072**
- Płyta z hakami łączącymi



Dostępne kolory

grubość: 6 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
50x50	8,4	181		**4200038**	39,50	**48,59**
1m²=4szt	33,6				158,02	**194,36**



Płyta ażurowa z systemem przyczepnym



Dostępne kolory

grubość: 8 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
40x60	9,0	80		GH084060	25,42	**31,27**
1m²=4,17szt	37,5				106,02	**130,40**

Informacja

- Ilość płyt na m2: **4,17 szt**
- Pow. nieprzepuszczalna: **47%**
- Objętość wypełnienia: **0,03 m3 na m2**
- Klasa obciążenia: **SLW 60 zgodnie z DIN 1072**
- Płyta z systemem przyczepnym





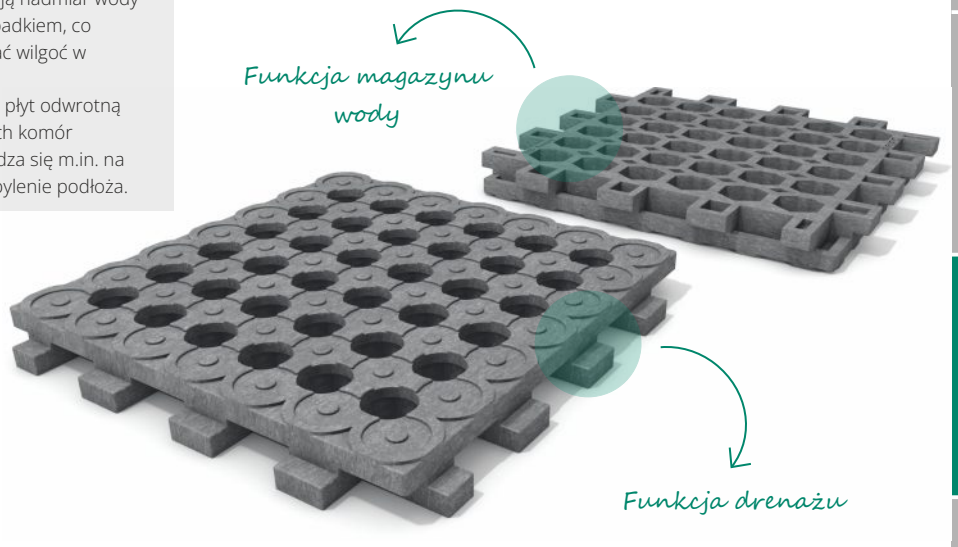




Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Płyta padokowa drenażowa (antybłotna)

Funkcja drenażowa: Płyty odprowadzają nadmiar wody do gruntu zgodnie z jego naturalnym spadkiem, co pozwala glebie pod nimi dłużej zachować wilgoć w okresach suszy.
Funkcja magazynu wody: Po montażu płyt odwrotną stroną (spodem do góry), system pustych komór gromadzi i magazynuje wodę, co sprawdza się m.in. na ujeżdżalniach, skutecznie ograniczając pylenie podłoża.



Dostępne kolory

grubość: 5,3 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
50x50	6,7	140		6000001	36,24	**44,58**
1m²=4szt	26,8				144,98	**178,32**





Informacja

- Ilość płyt na m2: **4 szt**
- Pow. nieprzepuszczalna: **70%**
- Objętość wypełnienia: **0,03 m3 na m2**
- Klasa obciążenia: **SLW 60 zgodnie z DIN 1072**
- Średnica otworu: **5cm**
- Płyta z systemem łączenia wtykowym



Krata trawnikowa z systemem przyczepnym



Dostępne kolory

grubość: 4 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
40x50	2,1	100	●	PPS05004004	19,22	**23,64**
1m²=9szt	18,9		●		172,98	**212,76**

Informacja

- Ilość płyt na m2: **5 szt**
- Pow. nieprzepuszczalna: **58%**
- Objętość wypełnienia: **0,03 m3 na m2**
- Klasa obciążenia: **SLW 60 zgodnie z DIN 1072**
- Krata z hakami łączącymi











Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Krata trawnikowa HANPAVE™



Dostępne kolory

grubość: 5,3 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
33x33	0,5	468	●	INTO033033	8,74	**10,75**
1m²=5szt	2,5		●		144,98	**178,32**



Znacznik

KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
●	INTOM	3,94	**4,85**

Informacja

- Ilość płyt na m2: **9 szt**
- Pow. nieprzepuszczalna: **27%**
- Objętość wypełnienia: **0,04 m3 na m2**
- Klasa obciążenia: **odporność do 250 t na m2**
- Krata z hakami łączącymi



Idealne na miejsca postojowe, podjazdy oraz do aranżacji ścieżek.





03

Ogrodzenia i systemy ogrodzeniowe

Najlepszy wybór na lata!

Trudne warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, upał, promieniowanie UV i zanieczyszczenia) negatywnie wpływają na tradycyjne materiały: metale rdzewieją, beton ulega starzeniu, a drewno gnije.

Żaden z tych problemów nie dotyczy materiału hanit®! Nasze produkty nie wymagają wymiany, naprawy ani konserwacji. Słupki, pale i ogrodzenia z tworzywa sztucznego hanit® gwarantują doskonały stosunek jakości do ceny przez cały okres użytkowania.

- **Odporne na warunki atmosferyczne**
- **Solidne:** wysoka wytrzymałość na zerwanie
- **Trwałość:** materiał nie ulega gniciu
- **Łatwość montażu:** Szybki i łatwy montaż
- **Bezobsługowe:** nie wymagają konserwacji
- **Gotowe systemy:** sprawny montaż gotowych komponentów

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



» **Słupki ogrodzeniowe**

Pal ogrodzeniowy z zaostrzeniem....46-47
Profil czworokątny z zaostrzeniem....48
Profil czworokątny z zaostrzeniem ULTRA....49
Profil krzyżowy z zaostrzeniem....49
Słupek ogrodzeniowy....51

» **Deski ogrodzeniowe**

Deska ogrodzeniowa....50

» **Gotowe systemy ogrodzeniowe**

Modułowe ogrodzenie pastwisk i padoków....52
Modułowa brama pastwisk i padoków....53
System ogrodzeniowy LIGHT....54
System ogrodzeniowy SOLID....55
Ścianka zasłaniająca....56
Barierka wygradzająca....57







Pal ogrodzeniowy z zaostrzeniem



Dostępne kolory

BEZ ZBROJENIA

Ø = 4,5 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
85	1,2	300		SG045085	6,95	**8,55**		SB045085	7,37	**9,07**
130	1,9	165		SG045130	9,92	**12,20**		SB045130	10,82	**13,31**
150	2,2	165		SG045150	11,35	**13,96**		SB045150	12,41	**15,26**
175	2,5	165		SG045175	13,37	**16,45**		SB045175	14,75	**18,14**

Ø = 6 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150	3,8	125		SG060150	18,88	**23,22**		SB060150	20,63	**25,37**
175	4,4	125		SG060175	22,44	**27,60**		SB060175	24,45	**30,07**
200	5,1	125		SG060200	25,78	**31,71**		SB060200	28,06	**34,51**

Ø = 8 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
175	7,7	60		SG080175	39,78	**48,93**		SB080175	43,49	**53,49**
200	8,9	60		SG080200	45,24	**55,65**		SB080200	49,54	**60,93**
225	10,1	60		SG080225	51,02	**62,75**		SB080225	55,69	**68,50**
250	11,2	60		SG080250	56,81	**69,88**		SB080250	62,11	**76,40**
280	12,6	60		SG080280	63,38	**77,96**		SB080280	69,38	**85,34**

Ø = 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
175	11,9	33		SG100175	62,22	**76,53**		SB100175	67,84	**83,44**
200	13,7	33		SG100200	70,86	**87,16**		SB100200	77,23	**94,99**
230	15,9	33		SG100230	81,58	**100,34**		SB100230	89,58	**110,18**
250	17,4	33		SG100250	88,84	**109,27**		SB100250	97,01	**119,32**
280	19,5	33		SG100280	99,03	**121,81**		SB100280	108,63	**133,61**

Ø = 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
175	16,9	28		SG120175	89,37	**109,93**		SB120175	97,43	**119,84**
200	19,6	28		SG120200	101,94	**125,39**		SB120200	111,12	**136,68**
225	22,1	28		SG120225	115,04	**141,50**		SB120225	125,55	**154,43**
250	24,7	28		SG120250	127,61	**156,96**		SB120250	139,34	**171,39**
280	27,9	28		SG120280	142,25	**174,97**		SB120280	155,51	**191,28**

Ø = 15 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200	29,8	30		SG150200	159,70	**196,43**		SB150200	174,18	**214,24**
225	34,0	30		SG150225	179,59	**220,90**		SB150225	195,88	**240,93**
250	38,0	30		SG150250	199,48	**245,36**		SB150250	217,62	**267,67**
280	43,0	30		SG150280	223,19	**274,52**		SB150280	243,61	**299,64**

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

ZBROJONY

Ø = 8 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200	10,2	60	●	EG080200	93,09	**114,50**	●	EB080200	100,25	**123,31**
225	11,6	60	●	EG080225	104,75	**128,84**	●	EB080225	113,40	**139,48**
250	12,9	60	●	EG080250	116,48	**143,27**	●	EB080250	125,44	**154,29**
275	14,3	60	●	EG080275	127,08	**156,31**	●	EB080275	136,95	**168,45**
290	15,1	60	●	EG080290	134,09	**164,93**	●	EB080290	144,43	**177,65**

Ø = 8 cm, skośne cięcie

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	12,9	60	●	GS080250	116,48	**143,27**	●	BS080250	125,44	**154,29**
275	14,3	60	●	GS080275	127,08	**156,31**	●	BS080275	136,95	**168,45**

Informacje techniczne zbrojenia



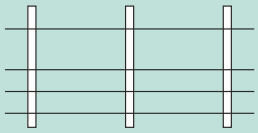
- Rura stalowa: S235
- Średnica: ok. 26,9 mm
- Grubość ścianki: ok. 2 mm
- Z powodu różnych współczynników rozszerzalności tworzywa sztucznego i stali, słupki są wyposażone w komorę dylatacyjną, która jest zamykana korkiem.



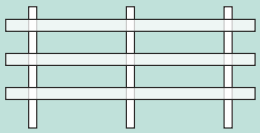




Ogrodzenie: słupki + przewody



Ogrodzenie: słupki + taśma



Zasada montażu słupków pionowych

Około 1/3 długości słupka należy osadzić w gruncie. Średnicę lub przekrój słupka należy dobrać proporcjonalnie do jego wysokości nadziemnej – im wyższa konstrukcja, tym większy przekrój jest wymagany.

Wysokość ogrodzenia

W zależności od gatunku zwierząt zalecane są różne wysokości płotów, a także stosowana jest inna liczba i rozmieszczenie taśmy i przewodów.

Gatunek zwierzęcia	Przewód/Taśma [ilość]	Wysokość [cm]
Bydło	3	45 / 75 / 105
Małe konie, kuce	3	45 / 75 / 120
Konie	3	60 / 100 / 140
Owce, kozy	5	15 / 30 / 50 / 65 / 90
Kury	4	20 / 40 / 60 / 85
Dziki	4	15 / 30 / 50 / 70

Może zaistnieć potrzeba dostosowania wysokości w zależności od zdolności poszczególnych zwierząt do skakania / latania.

Podana wysokość ogrodzenia jest jedynie wskazówką. Nie zwalnia z konieczności dostosowania ogrodzenia do innych prawnych lub lokalnych wymogów.



Profil czworokątny z zaostrzeniem



Dostępne kolory

BEZ ZBROJENIA

7 x 7 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	4,2	121		VG070100	24,72	**30,41**		VB070100	26,63	**32,75**
150	6,5	55		VG070150	34,90	**42,93**		VB070150	38,40	**47,23**
175	7,6	55		VG070175	41,11	**50,57**		VB070175	44,71	**54,99**
200	8,7	55		VG070200	46,83	**57,60**		VB070200	50,87	**62,57**

9 x 9 cm

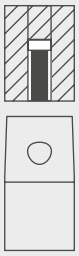
DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	6,8	130		VG090100	38,61	**47,49**		VB090100	42,01	**51,67**
125	8,7	45		VG090125	48,37	**59,50**		VB090125	52,46	**64,53**
150	10,7	45		VG090150	57,34	**70,53**		VB090150	62,59	**76,99**
175	12,6	45		VG090175	66,99	**82,40**		VB090175	72,93	**89,70**
200	14,5	45		VG090200	76,43	**94,01**		VB090200	83,48	**102,68**
225	16,4	45		VG090225	85,71	**105,42**		VB090225	93,51	**115,02**
250	18,4	45		VG090250	95,26	**117,17**		VB090250	103,91	**127,81**
280	20,7	45		VG090280	107,03	**131,65**		VB090280	116,69	**143,53**

ZBROJONY

9 x 9 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200	15,5	45		AG090200	126,34	**155,40**		AB090200	136,05	**167,34**
225	17,6	45		AG090225	141,56	**174,12**		AB090225	153,39	**188,67**
250	19,6	45		AG090250	155,20	**190,90**		AG090250	167,55	**206,09**
275	21,7	45		AG090275	172,70	**212,42**		AB090275	183,31	**225,47**
290	22,9	45		AG090290	179,59	**220,90**		AB090290	193,49	**237,99**

Informacje techniczne zbrojenia



- Rura stalowa: S235
- Średnica: ok. 26,9 mm
- Grubość ścianki: ok. 2 mm
- Z powodu różnych współczynników rozszerzalności tworzywa sztucznego i stali, słupki są wyposażone w komorę dylatacyjną, która jest zamykana korkiem.





Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)





Profil czworokątny ULTRA z zaostrzeniem



Dostępne kolory



BEZ ZBROJENIA

10 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150	15,5	50		VB100150U	233,32	**286,98**		VS100150U	233,32	**286,98**
175	18,1	50		VB100175U	279,14	**343,34**		VS100175U	279,14	**343,34**

Profil krzyżowy z zaostrzeniem



Dostępne kolory



7 x 7 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150	2,8	120		KG070150	17,18	**21,13**
175	3,0	120		KG070175	20,42	**25,12**
200	3,4	120		KG070200	22,86	**28,12**

Deska ogrodzeniowa



Dostępne kolory

2 x 6 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	0,7	120		ZG2006060	7,55	**9,29**		ZB2006060	8,41	**10,34**
80	0,9	120		ZG2006080	9,64	**11,86**		ZB2006080	10,77	**13,25**
100	1,1	120		ZG2006100	11,78	**14,49**		ZB2006100	13,02	**16,01**
120	1,4	120		ZG2006120	14,03	**17,26**		ZB2006120	15,48	**19,04**
150	1,7	120		ZG2006150	18,37	**22,60**		ZB2006150	20,35	**25,03**

3 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	1,7	320		ZG3010060	18,37	**22,60**		ZB3010060	20,35	**25,03**
80	2,3	240		ZG3010080	23,62	**29,05**		ZB3010080	26,30	**32,35**
100	2,8	240		ZG3010100	30,31	**37,28**		ZB3010100	33,42	**41,11**
120	3,4	160		ZG3010120	35,46	**43,62**		ZB3010120	39,42	**48,49**
150	4,2	160		ZG3010150	45,20	**55,60**		ZB3010150	50,19	**61,73**

Deska ogrodzeniowa ULTRA



Dostępne kolory

2,5 x 10 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
90	2,1	240		ZB2510090U	50,91	**62,62**		ZS2510090U	50,91	**62,62**
120	2,9	150		ZB2510120U	63,44	**78,03**		ZS2510120U	63,44	**78,03**
180	4,3	150		ZB2510180U	92,77	**114,11**		ZS2510180U	92,77	**114,11**

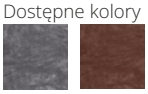


Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Słupek ogrodzeniowy



Dostępne kolory



9 x 9 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100	7,5	130		ZG0909100	50,51	**62,13**		ZB0909100	55,81	**68,65**
125	9,4	90		ZG0909125	63,25	**77,80**		ZB0909125	69,95	**86,04**
150	11,2	90		ZG0909150	76,16	**93,68**		ZB0909150	84,04	**103,37**
175	13,2	90		ZG0909175	88,86	**109,30**		ZB0909175	98,28	**120,88**
200	15	90		ZG0909200	100,75	**123,92**		ZB0909200	111,62	**137,29**











Modułowe ogrodzenie pastwisk i padoków



Dostępne kolory

Słupek sekcji: 10 x 11 cm, zbrojony

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
230	29,4	30	●	KPBA10112303-LA	202,93	**249,60**

Słupek końcowy: 10 x 11 cm, zbrojony

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
230	27,1	48	●	KPBA10112303	240,17	**295,41**

Poprzeczka: 4,2 x 12 cm, zbrojona

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	14,2	60	●	BBG4212250	123,08	**151,39**	●	BBE4212250	127,45	**156,76**

Zaślepka

WYMIAR (BLH:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
4,2x2x12	0,5	na sztuki	●	AKG422120	21,85	**26,88**	●	AKB422120	21,85	**26,88**

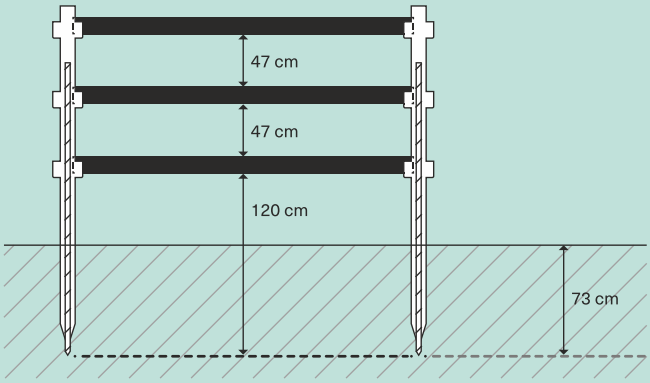
Złącze słupka ogrodzenia

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
12,5x117	4,5	48	●	KEB101111	50,81	**62,50**

Uniwersalne złącze kątowe

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
11x26	2,0	360	●	KEB101126	45,72	**56,24**

Moduł z 3 poprzeczkami



Dodatkowe elementy ogrodzenia

» **Złącze słupka**
Pozwala na szybkie przekształcenie standardowego słupka końcowego w słupek narożny.



» **Uniwersalne złącze słupka**
Pozwala na swobodne łączenie elementów ogrodzenia pod kątami innymi niż standardowe 90 stopni.



Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Modułowa brama pastwisk i padoków



Dostępne kolory

Słupek sekcji: 10 x 11 cm, zbrojony

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
230	29,4	30		KPBA10112303-LA	202,93	**249,60**

Słupek końcowy: 10 x 11 cm, zbrojony

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
230	27,1	48		KPBA10112303	240,17	**295,41**

Poprzeczka: 4,2 x 12 cm, zbrojona

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	14,2	60		BBG4212250	123,08	**151,39**		BBE4212250	127,45	**156,76**







Dodatkowa stabilność poprzez wewnętrzne Wzmocnienie stalowe.



System ogrodzeniowy LIGHT



Dostępne kolory

Słupek sekcji: Ø 15 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150	23,2	30	●	PBA150150	155,54	**191,31**

Poprzeczka: Ø 8 cm, zbrojona

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
225	23,2	60	●	PBE080225	116,23	**142,96**

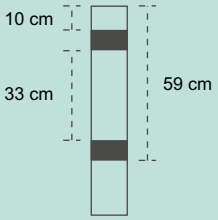
Informacje techniczne zbrojenia



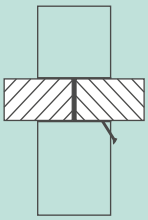
- Rura stalowa: S235
- Średnica: ok. 26,9 mm
- Grubość ścianki: ok. 2 mm
- Z powodu różnych współczynników rozszerzalności tworzywa sztucznego i stali, słupki są wyposażone w komorę dylatacyjną, która jest zamykana korkiem.

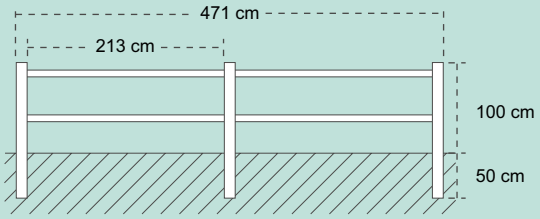


Widok przekroju słup sekcji



Zabezpieczenie poprzeczki*





*Zabezpieczono jednostronnie za pomocą



Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

System ogrodzeniowy SOLID



Dostępne kolory

Słupek sekcji: Ø 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150	15,8	28	●	PB120150	82,90	**101,97**

Poprzeczka: Ø 12 cm, zbrojona

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	29,0	28	●	PBE120250	338,23	**416,02**
280	32,1	28	●	PBE120280	378,88	**466,02**

Zestaw złączy kątowych A2

NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
PSBM-1	108,89	**133,93**

Informacje techniczne zbrojenia



- Rura stalowa: S235
- Średnica: ok. 26,9 mm
- Grubość ścianki: ok. 2 mm
- Z powodu różnych współczynników rozszerzalności tworzywa sztucznego i stali, słupki są wyposażone w komorę dylatacyjną, która jest zamykana korkiem.











Ścianka zasłaniająca



Dostępne kolory

Słupek sekcji: 12 x 16 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	42,2	30	●	SPA1612250	623,12	**766,44**

Słupek narożny: 12 x 16 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	41,5	30	●	SPB1612250	666,50	**819,80**

Słupek końcowy: 12 x 16 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
250	46,2	30	●	SPC1612250	666,50	**819,80**

Poprzeczka: deska pióro/wpust 3,8 x 13 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
190	8,7	120	●	NG3813190	65,56	**80,64**	●	NB3813190	74,89	**92,11**

Słupek podporowy: Ø 10 cm

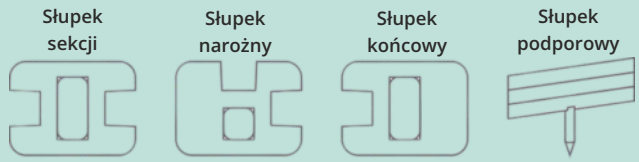
DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
50	2,6	66	●	MB100050	29,38	**36,14**

Daszek słupka

KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
●	MBCAPPOST	16,17	**19,89**

Informacja

- Słupki sekcji, narożne oraz końcowe są dostarczane w zestawie z daszkami ochronnymi (nakładkami).
- Liczba desek na pióro i wpust przypadająca na jedno przęsło: 15 sztuk.
- Na jedno przęsło zalecamy zastosowanie 2 słupków podporowych.





Szczegółowe instrukcje techniczne i montażowe dostępne są na stronie **www.hanimat.pl.**



Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)






Barierka wygradzająca

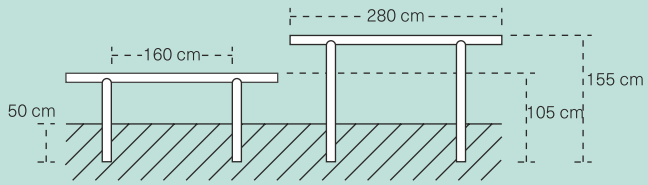


Dostępne kolory

Ø 12 cm

DŁUGOŚĆ (cm)	WYS. CAŁKOWITA / PO WKOPANIU (szt.)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
280	105/55	51,6	2	●	PBU105280	537,96	661,69
280	155/105	63,1	2	●	PBU155280	623,92	767,42

Montaż barierki wygradzającej



Montaż konstrukcji należy rozpocząć od osadzenia w betonie słupków z wycięciami siodłowymi na głębokość ok. 50 cm, zachowując wewnętrzny rozstaw wynoszący 160 cm. Po związaniu betonu na szczycie słupków umieszcza się słupek poprzeczny. W końcowym etapie słupki należy skręcić od dołu śrubami poprzez fabrycznie wykonane otwory.

Informacje techniczne zbrojenia



- Rura stalowa: S235
- Średnica: ok. 42,4 mm
- Grubość ścianki: ok. 2,5 mm
- Otwarte końce rury zabezpieczono dopasowanymi zaślepkami lamelowymi, które chronią wnętrze przed wilgocią i brudem..





04

Kształtowanie terenu i elementy ogrodowe

W harmonii z naturą, z myślą o trwałości!

Produkty hanit® to inteligentne rozwiązania do Twojego ogrodu: od trwałych obrzeży ścieżek i palisad, po funkcjonalne murki oporowe L. Dzięki niskiej wadze materiału ich montaż jest szybki i prosty, co pozwala na łatwe kształtowanie rabat oraz skarp. Ofertę uzupełniają podwyższone warzywniki i kompostowniki, idealne do nowoczesnej, ekologicznej uprawy roślin.

Wybierając hanit®, stawiasz na materiał w 100% z recyklingu, który jest całkowicie odporny na wilgoć, mróz i gnicie. Nasze produkty nie wymagają malowania ani konserwacji, zachowując estetyczny wygląd przez dziesięciolecia. To trwała i ekologiczna alternatywa dla drewna, która pozwoli Ci cieszyć się ogrodem zamiast tracić czas na jego odnawianie.

- **Odporne na warunki atmosferyczne**
- **Lekki i stabilny:** lżejszy niż beton
- **Trwałość:** materiał nie ulega gniciu
- **Łatwość montażu:** Szybki i łatwy montaż
- **Bezobsługowe:** nie wymagają konserwacji
- **Wszechstronne zastosowanie**

Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



» **Palisady**

Palisada okrągła....60-61
Palisada półokrągła....62-63
Palisada czworokątna....64-65

» **Płyty i murki oporowe**

Płyta oporowa typu L....66
Płyta oporowa typu L - narożnik....67
Płyta oporowa typu L ZIELONY DACH....68
System ochrony brzegów i skarp....69
Płyta przeciwpodkopowa....69

» **Krawędzie i obrzeża ogrodowe**

Krawężnik z kołkami połączeniowymi....69
Obrzeże ogrodowe....70

» **Wyposażenie ogrodu**

Kompostownik modułowy....70
Warzywnik podwyższony....71



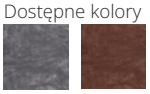




Palisada okrągła



Dostępne kolory



Ø 10 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	2,9	66		PHG100060	18,35	**22,57**		PHB100060	20,37	**25,06**
80	3,8	66		PHG100080	25,25	**31,06**		PHB100080	27,90	**34,32**
100	4,7	53		PHG100100	31,24	**38,43**		PHB100100	34,53	**42,47**

Ø 10 cm, z wypełnieniem

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
125	9,1	33		PG100125	44,13	**54,28**		PB100125	47,74	**58,72**
150	11,0	33		PG100150	53,46	**65,76**		PB100150	57,71	**70,98**
175	12,8	33		PG100175	62,22	**76,53**		PB100175	67,20	**82,66**
200	14,6	33		PG100200	70,86	**87,16**		PB100200	76,38	**93,95**

Ø 12 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	3,6	56		PHG120060	25,94	**31,91**		PHB120060	28,48	**35,03**
80	4,8	43		PHG120080	34,21	**42,08**		PHB120080	37,71	**46,38**
100	5,9	43		PHG120100	41,90	**51,54**		PHB120100	46,09	**56,69**

Ø 12 cm, z wypełnieniem

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
125	13,1	28		PG120125	63,59	**78,22**		PB120125	68,74	**84,55**
150	15,8	28		PG120150	76,75	**94,40**		PB120150	82,90	**101,97**
175	18,4	28		PG120175	89,37	**109,93**		PB120175	96,43	**118,61**
200	21,0	28		PG120200	101,94	**125,39**		PB120200	110,06	**135,37**
225	23,7	28		PG120225	115,04	**141,50**		PB120225	124,17	**152,73**
250	26,3	28		PG120250	127,61	**156,96**		PB120250	138,01	**169,75**
280	29,5	28		PG120280	143,15	**176,07**		PB120280	154,72	**190,31**

Zapotrzebowanie na metr



Ø 10
- Zapotrzebowanie [B]: od. 10 szt./m.

Ø 12
- Zapotrzebowanie [B]: od. 8,3 szt./m.

Ø 15
- Zapotrzebowanie [B]: od. 6,7 szt./m.

Ø 20
- Zapotrzebowanie [B]: od. 5 szt./m.

Informacja

- Montaż pionowy: Ok. 1/3 wysokości palisady należy osadzić w gruncie (w ławie betonowej). Prosimy o odpowiedni dobór długości profili.





Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ø 15 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	5,8	60	●	PHG150060	40,36	**49,64**	●	PHB150060	44,55	**54,80**
80	7,6	48	●	PHG150080	52,99	**65,18**	●	PHB150080	58,40	**71,83**
100	9,5	48	●	PHG150100	66,30	**81,55**	●	PHB150100	72,98	**89,77**

Ø 15 cm, z wypełnieniem

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
125	20,5	30	●	PG150125	101,04	**124,28**	●	PB150125	107,88	**132,69**
150	24,6	30	●	PG150150	119,92	**147,50**	●	PB150150	129,52	**159,31**
175	28,8	30	●	PG150175	139,76	**171,90**	●	PB150175	150,90	**185,61**
200	32,8	30	●	PG150200	159,70	**196,43**	●	PB150200	172,49	**212,16**

Ø 20 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
80	12,5	24	●	PHG200080	90,59	**111,43**	●	PHB200080	99,45	**122,32**
100	15,6	24	●	PHG200100	113,08	**139,09**	●	PHB200100	123,90	**152,40**











Palisada półokrągła



Dostępne kolory

Ø 11 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	3,2	125		HHG110060	23,81	**29,29**		HHB110060	26,20	**32,23**
80	4,2	90		HHG110080	31,08	**38,23**		HHB110080	34,16	**42,02**
100	5,3	100		HHG110100	38,88	**47,82**		HHB110100	42,86	**52,72**

Ø 11 cm, z wypełnieniem

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	10,2	70		HG110120	61,63	**75,80**		HB110120	66,03	**81,22**
180	15,3	70		HG110180	83,64	**102,88**		HB110180	90,22	**110,97**

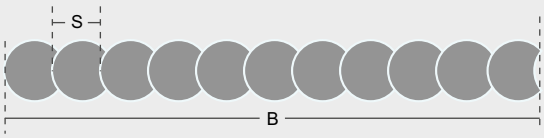
Ø 13 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	3,9	72		HHG130060	28,85	**35,49**		HHB130060	31,72	**39,02**
80	5,2	54		HHG130080	38,29	**47,10**		HHB130080	42,17	**51,87**
100	6,5	54		HHG130100	47,47	**58,39**		HHB130100	52,30	**64,33**

Ø 13 cm, z wypełnieniem

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	14,0	36		HG130120	91,81	**112,93**		HB130120	99,18	**121,99**
150	17,4	36		HG130150	114,67	**141,04**		HB130150	123,80	**152,27**
180	20,9	36		HG130180	137,74	**169,42**		HB130180	148,67	**182,86**

Zapotrzebowanie na metr



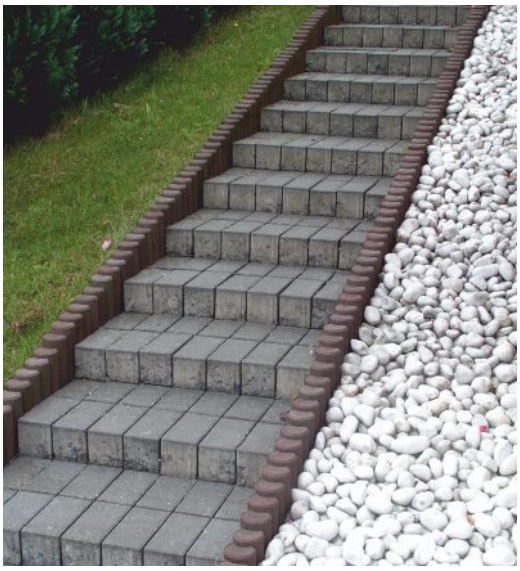
Ø 11
- Wymiar montażowy [S]: ok. 9,5 cm
- Zapotrzebowanie [B]: od. 10,5 szt./m.
- Kąt wgłębienia: ok. 60°

Ø 13
- Wymiar montażowy [S]: ok. 11 cm
- Zapotrzebowanie [B]: od. 9 szt./m.
- Kąt wgłębienia: ok. 60°

Ø 16
- Wymiar montażowy [S]: ok. 13,5 cm
- Zapotrzebowanie [B]: od. 7,5 szt./m.
- Kąt wgłębienia: ok. 60°

Ø 20
- Wymiar montażowy [S]: ok. 15,3 cm
- Zapotrzebowanie [B]: od. 6,5 szt./m.
- Kąt wgłębienia: ok. 80°

Informacja
- Montaż pionowy: Ok. 1/3 wysokości palisady należy osadzić w gruncie (w ławie betonowej). Prosimy o odpowiedni dobór długości profili.



Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ø 16 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	6,2	60	●	HHB160060	49,12	**60,42**	●	HHG160060	44,71	**54,99**
80	8,2	42	●	HHB160080	64,97	**79,91**	●	HHG160080	59,09	**72,68**
100	10,2	42	●	HHB160100	80,94	**99,56**	●	HHG160100	73,46	**90,36**

Ø 16 cm, z wypełnieniem

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120	21,0	30	●	HG160120	119,87	**147,44**	●	HB160120	129,31	**159,05**
150	26,4	30	●	HG160150	149,52	**183,91**	●	HB160150	161,19	**198,26**
180	31,7	30	●	HG160180	179,49	**220,77**	●	HB160180	193,38	**237,86**

Ø 20 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	9,0	32	●	HHG200060	58,40	**71,83**	●	HHB200060	64,28	**79,06**
80	11,9	24	●	HHG200080	77,17	**94,92**	●	HHB200080	84,86	**104,38**
100	14,8	24	●	HHG200100	95,90	**117,96**	●	HHB200100	105,60	**129,89**

Ø 20 cm, z wypełnieniem

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200	50,6	16	●	HG200200	284,98	**350,53**	●	HB200200	307,74	**378,52**







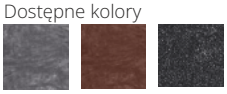




Palisada czworokątna



Dostępne kolory



12 x 16 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	6,6	60		RGH120060	47,74	**58,72**		RBH120060	52,40	**64,45**		RSH120060	52,40	**64,45**
80	8,7	50		RGH120080	63,12	**77,64**		RBH120080	69,06	**84,94**		RSH120080	69,06	**84,94**
100	10,8	50		RGH120100	78,29	**96,30**		RBH120100	85,82	**105,56**		RSH120100	85,82	**105,56**

16 x 24 cm, bez wypełnienia

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60	13,3	40		RGH160060	98,12	**120,69**		RBH160060	107,57	**132,31**
80	17,6	28		RGH160080	135,78	**167,01**		RBH160080	148,99	**183,26**
100	21,9	28		RGH160100	168,35	**207,07**		RBH160100	184,63	**227,09**
125	27,2	20		RGH160125	211,36	**259,97**		RBH160125	231,78	**285,09**
150	32,6	20		RGH160150	251,46	**309,30**		RBH160150	275,65	**339,05**

Zapotrzebowanie na metr



12 x 16 cm
- Zapotrzebowanie [B1]: od. 6,3 szt./m.
- Zapotrzebowanie [B2]: od. 8,4 szt./m.

16 x 24 cm
- Zapotrzebowanie [B1]: od. 4,2 szt./m.
- Zapotrzebowanie [B2]: od. 6,3 szt./m.

Informacja

- Montaż pionowy: Ok. 1/3 wysokości palisady należy osadzić w gruncie (w ławie betonowej). Prosimy o odpowiedni dobór długości profili.







Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)









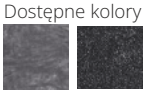




Płyta oporowa typu L



Dostępne kolory

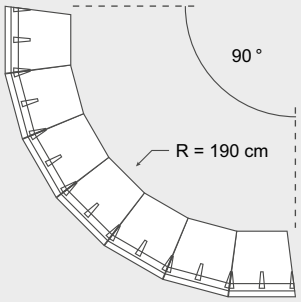


podstawa: 50 x 50 cm

WYSOKOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
55	25,6	16	●	**LG5050055**	158,01	**194,35**	●	**LS5050055**	170,63	**209,87**
80	30,7	8	●	**LG5050080**	202,72	**249,35**	●	**LS5050080**	218,90	**269,25**
105	35,8	8	●	**LG5050105**	233,16	**286,79**	●	**LS5050105**	251,52	**309,37**

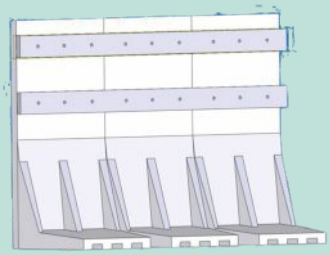
Montaż łuków

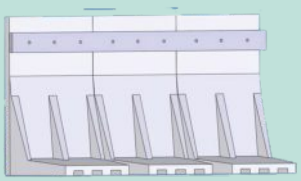
Budowa łuków możliwa przy użyciu siedmiu elementów standardowych.











Informacja

- Ze względu na właściwości materiału może się zdarzyć, że elementy w kształcie litery L (tzw. L-ki) podczas montażu nie będą tworzyły idealnie równej linii. Powstałe nierówności koryguje się za pomocą desek montażowych od wewnętrznej strony. Dzięki temu płyty zostają ze sobą połączone i wspólnie przenoszą obciążenia, co zapewnia stabilność całej konstrukcji.

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Płyta oporowa typu L - narożnik



Dostępne kolory

podstawa: 25 x 25 cm

WYSOKOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
55	11,5	24	●	GE2525055	87,52	**107,65**	●	SE2525055	93,24	**114,69**
80	16,2	16	●	GE2525080	116,05	**142,74**	●	SE2525080	125,17	**153,96**
105	21,0	16	●	GE2525105	143,95	**177,06**	●	SE2525105	155,73	**191,55**

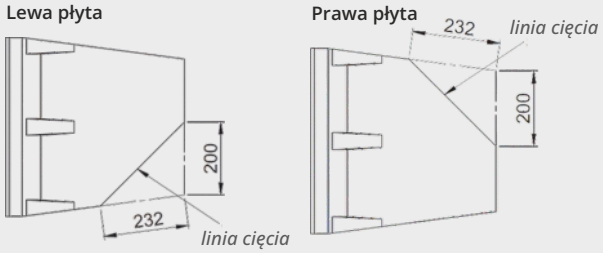


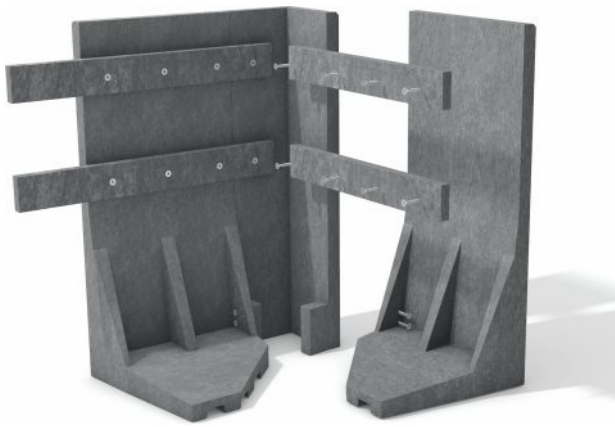




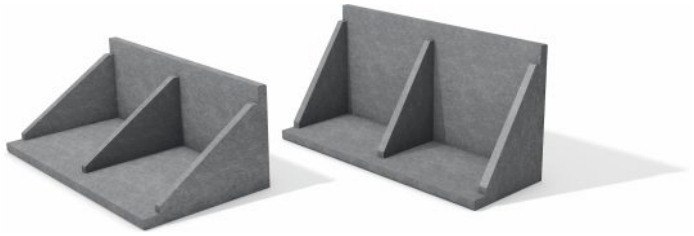
Montaż narożników

Aby precyzyjnie zamontować element narożny, należy dopasować go do wycięć i żebrowań sąsiednich płyt oporowych, stabilizując konstrukcję deską łączącą. Pozycję ustala się poprzez nawiercenie otworów montażowych, a całość skręca wkrętami na stykach profili i żebrowań. Procedura obejmuje również odpowiednie przycięcie oraz montaż obu przylegających płyt oporowych (rysunek poniżej).





Płyta oporowa ZIELONY DACH



Dostępne kolory

długość: 80 cm

WYSOKOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
30/40	18,4	18		LG4030080	223,30	**274,66**

Informacja

Modułowa konstrukcja 2w1: płyta o uniwersalnym formacie 80 cm długości pozwala na montaż w dwóch poziomach wysokości – zależnie od sposobu ułożenia, uzyskasz ściankę o wysokości 30 cm lub 40 cm (powierzchnia krycia odpowiednio 30x80 cm lub 40x80 cm).







Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

System ochrony brzegów i skarp



Dostępne kolory



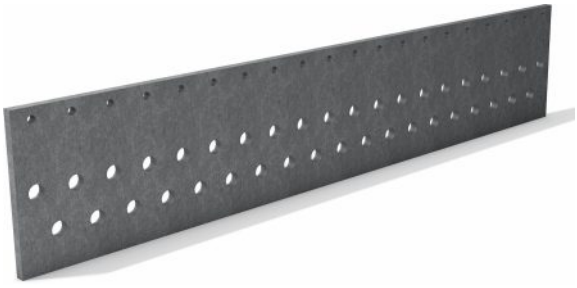
grubość: 2,5 / 10 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
60x192	34,2	16		POG192060025	173,33	**213,20**		POB192060025	187,13	**230,17**
80x192	42,0	16		POG192080025	231,10	**284,25**		POB192080025	249,55	**306,95**

Płyta przeciwpodkopowa



Dostępne kolory



grubość: 2,5 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
40x200	17,2	50		UGS2540200	140,93	**173,34**
50x200	22,0	50		UGS2550200	172,43	**212,09**

Krawężnik z kołkami połączeniowymi



Dostępne kolory

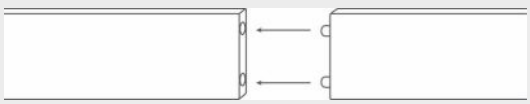


grubość: 5 cm

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
26x250	30,4	30		RG0526254	176,15	**216,66**		RB0526254	194,60	**239,36**

System łączeniowy

Prostsza obróbka (lub montaż) dzięki systemowi wtykowemu z kołkami połączeniowymi.



Kompostownik modułowy



Dostępne kolory

Kompostownik modułowy, pojemność 650 L

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100x100x90	56,0	16		CMB100090	414,63	**510,00**

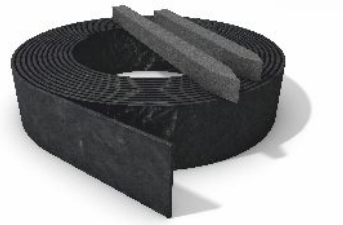
Informacja

Pojemność: ok. 650 litrów
- 16 desek: 2,5 × 100 × 14 cm
- 4 deski: 2,5 × 100 × 7 cm

Dostawa w formie zestawu do samodzielnego montażu (bez dna).



Obrzeże ogrodowe



Dostępne kolory

Obrzeże ogrodowe

WYMIAR (BL:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
14x180	19,0	24		OG014180007	351,07	**431,82**

Słupek montażowy

DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
45	5,6	72		RG040045	63,86	**78,55**
60	7,2	72		RG040060	79,19	**97,40**





Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Warzywnik podwyższony



Dostępne kolory

Warzywnik podwyższony, pojemność: 685 / 914 L

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
190x90x62,5	132,0	30		BTG6290190	1658,54	**2040,00**		BTB6290190	1723,58	**2120,00**
190x90x82,5	165,0	30		BTG8290190	1845,53	**2270,00**		BTB8290190	1910,57	**2350,00**

Informacja

Pojemność:
- 190 × 90 × 62,5 cm – ok. 685 litrów
- 190 × 90 × 82,5 cm – ok. 914 litrów









05

Mała architektura miejska

Trwała architektura dla nowoczesnego miasta

Nowoczesna przestrzeń miejska musi być odporna na próbę czasu. Deszcz, śnieg i słońce sprawiają, że standardowe elementy małej architektury szybko tracą na estetyce, pękają i niszczeją, obciążając harmonogram prac konserwacyjnych.

Hanit® to odpowiedź na potrzeby wymagających przestrzeni publicznych. Dzięki całkowitej odporności na warunki atmosferyczne, elementy wykonane z naszego tworzywa sztucznego hanit® nie wymagają odnawiania ani zabezpieczania przed zimą. Wybierając nasze produkty, zyskujesz pewność, że kładki, skwery i ciągi komunikacyjne będą wyglądać jak nowe przez lata – bez dodatkowych nakładów z budżetu na renowację.

- **Odporne na warunki atmosferyczne**
- **Trwałość:** materiał nie ulega gniciu
- **Bezobsługowe:** nie wymagają konserwacji
- **Uniwersalne:** do każdego celu i w każdym środowisku (miejsca publiczne oraz prywatne)
- **Modułowe systemy:** dostępne pojedyncze ławki i stoły oraz pełne zestawy

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)







» **Deski na ławki i siedziska**

Deski na ławki i siedziska KLASYK....74-75

Deski na ławki i siedziska PREMIUM....76-77

» **Siedziska**

Siedzisko STANDARD....78

Siedzisko KLASYK....78

» **Zestawy mebli miejskich**

Kolekcja MONAKO....80-81

Kolekcja KOPENHAGA....82-83

Kolekcja SOFIA....84

Kolekcja SOFIA BAROWA....85

Kolekcja RZYM....86-87

» **Ławki miejskie**

Ławka PARYŻ....88

Ławka DUBLIN....89

Ławka MADRYT....90

Ławka ANKARA dla seniorów....90

Ławka ATENY....91

Ławka HELSINKI....92

Ławka BARCELONA....93

Ławka WIEDEŃ....93

» **Ławostoły miejskie**

Ławostół LONDYN....94-95

» **Leżaki miejskie**

Leżak SZTOKHOLM....96

» **Mocowanie ławek i stołów**

Kotwica gruntowa....97

» **Kosze uliczne**

Kosz CITY....98

Kosz COUNTRY....98

Kosz METRO 1....99

Kosz METRO 2....99

» **Słupki miejskie**

Słupek DIAMENT....100

Słupek PIRAMIDA....101

Słupek KULA....102

Kamień graniczny....102

» **Kwietniki miejskie**

Kwietnik EWA....103

Kwietnik ADA....103

Kwietnik KINGA....104

Kwietnik IZA....105

Deska na ławki i siedziska

KLASYK KLASYK

Dostępne kolory



grubość: 4,5 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
5,5	200	6,4	85	●	BB4506200	183,71	**225,96**

grubość: 4 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
8	150	5,8	80	●	BB4008150	171,39	**210,81**
	180	7,0	80	●	BB4008180	191,21	**235,19**
	200	7,8	80	●	BB4008200	200,31	**246,38**

grubość: 4 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
10	150	6,9	80	●	BB4010150	183,71	**225,96**
	180	8,4	80	●	BB4010180	208,35	**256,27**
	200	9,2	80	●	BB4010200	218,52	**268,78**
				●	BL4010200	241,56	**297,12**
				●	BG4010200	241,56	**297,12**

grubość: 4 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
12	150	8,0	60	●	BB4012150	201,39	**247,71**
	180	9,7	60	●	BB4012180	229,24	**281,97**
	200	10,7	60	●	BB4012200	241,56	**297,12**
				●	BL4012200	268,34	**330,06**
				●	BG4012200	268,34	**330,06**

grubość: 4 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
14	180	11,0	120	●	BB4014180	241,43	**296,96**
	200	12,2	50	●	BB4014200	268,87	**330,71**
	240	14,8	50	●	BB4014240	309,04	**380,12**

grubość: 4 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
17	200	16,3	40	●	BB4017200	372,78	**458,52**
	240	19,8	40	●	BB4017240	420,45	**517,15**

grubość: 4 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
19	200	17,8	40	●	BB4019200	401,70	**494,09**
	240	21,6	40	●	BB4019240	454,19	**558,65**

Informacje techniczne zbrojenia

- Zbrojenie: płaskownik stalowy A2
- Wymiar: 5x25 mm

Produkt dostępny również w wersji bez wzmocnienia (w celu przygotowania oferty lub zamówienia prosimy o kontakt mailowy)

Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Informacja

- Zalecany montaż przy maksymalnym rozstawie podpór do 130 cm
- wymagane łączenie pojedynczych desek (np. płaskownikiem stalowym) w celu równomiernego rozłożenia obciążeń i wyrównania poziomu
- szczegółowa instrukcja montażu oraz karta katalogowa produktu dostępne do pobrania na stronie www.hanimat.pl













Deska na ławki i siedziska

PREMIUM PREMIUM

Dostępne kolory



grubość: 4,7 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
8	150	6,5	80		BBI5008150	176,75	**217,40**
					BRI5008150	216,92	**266,81**
					BLI5008150	194,42	**239,14**
					BGI5008150	194,42	**239,14**
	180	7,8	80		BBI5008180	194,42	**239,14**
	200	8,7	80		BBI5008200	205,67	**252,97**
					BSI5008200	222,56	**273,75**
					BRI5008200	240,48	**295,79**
					BLI5008200	222,81	**274,06**
					BGI5008200	222,81	**274,06**

grubość: 4,7 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
10	150	7,9	80		BBI5010150	189,60	**233,21**
					BRI5010150	228,17	**280,65**
					BLI5010150	208,35	**256,27**
					BGI5010150	208,35	**256,27**
	180	9,5	80		BBI5010180	211,56	**260,22**
	200	10,5	80		BBI5010200	226,02	**278,00**
					BSI5010200	251,16	**308,93**
					BRI5010200	277,44	**341,25**
					BLI5010200	251,20	**308,98**
					BGI5010200	251,20	**308,98**

grubość: 4,7 cm

SZEROKOŚĆ (cm)	DŁUGOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
12	150	9,0	60		BBI5012150	205,67	**252,97**
					BRI5012150	252,80	**310,94**
					BLI5012150	228,17	**280,65**
					BGI5012150	228,17	**280,65**
	180	11,1	60		BBI5012180	231,38	**284,60**
	200	12,4	60		BBI5012200	247,45	**304,36**
					BSI5012200	277,89	**341,80**
					BRI5012200	306,90	**377,49**
					BLI5012200	277,44	**341,25**
					BGI5012200	277,44	**341,25**

Informacja

- Zalecany montaż przy maksymalnym rozstawie podpór do 145 cm
- wymagane łączenie pojedynczych desek (np. płaskownikiem stalowym) w celu równomiernego rozłożenia obciążeń i wyrównania poziomu
- szczegółowa instrukcja montażu oraz karta katalogowa produktu dostępne do pobrania na stronie www.hanimat.pl

Informacje techniczne zbrojenia

- Zbrojenie: profil ze stali ocynkowanej S235
- Wymiar: 20x20x2 mm

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



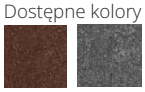






Siedzisko STANDARD hanit®3

Dostępne kolory



długość: 140 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
140x36,5x7	22,0		SISBB140	373,98	**460,00**
			SISGG140	373,98	**460,00**

długość: 280 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
280x36,5x7	40,0		SISBB280	504,07	**620,00**
			SISGG280	504,07	**620,00**





Informacja

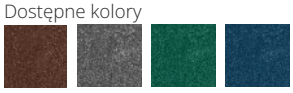
- Typ hanit®3
- Siedzisko wysokość / szerokość: 7 cm / 36,5 cm
- Siedzisko nie zawiera nóg

Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

Siedzisko KLASYK KLASYK

Dostępne kolory

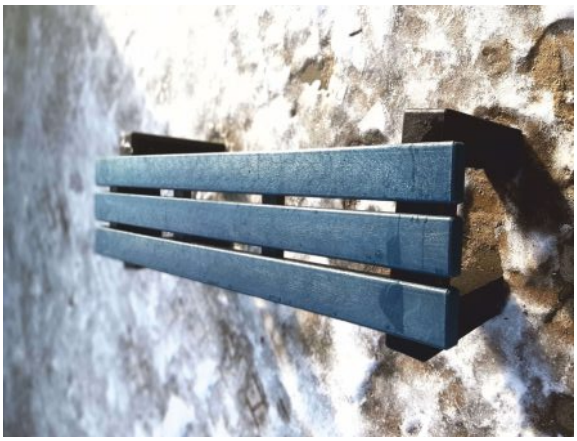


długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x34x7	25,0		SIKBB150	699,19	**860,00**

długość: 200 cm

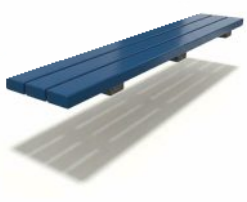
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x34x7	32,0		SIKBB200	780,49	**960,00**
			SIKGL200	780,49	**960,00**
			SIKGG200	796,75	**980,00**

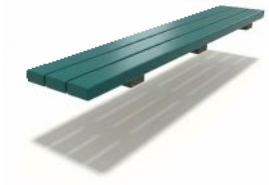


Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 7 cm / 34 cm
- Siedzisko nie zawiera nóg









Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)


Trwałość ukryta
w pięknym stylu

Kolekcja MONAKO

Dostępne kolory



Stół miejski MONAKO PREMIUM



długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x70x75	96,8		TTB12150B	1853,66	**2280,00**
			TTB12150G	1837,40	**2260,00**
			TTR12150G	2000,00	**2460,00**
			TTL12150G	1910,57	**2350,00**
			TTG12150G	1910,57	**2350,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x70x75	114,2		TTB12200B	2016,26	**2480,00**
			TTB12200G	2000,00	**2460,00**
			TTS12200G	2105,69	**2590,00**
			TTR12200G	2203,25	**2710,00**
			TTL12200G	2097,56	**2580,00**
			TTG12200G	2097,56	**2580,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Blat wysokość: 75 cm
- Blat wymiar [LBH]: 150/200x70x4,7 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 1





długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x70x75	114,2		TTLB12200B	1626,02	**2000,00**
			TTLB12200G	1593,50	**1960,00**



Informacja

- Typ PREMIUM
- Blat wysokość: 75 cm
- Blat wymiar LITY [LBH]: 200x75x6,5 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 1

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ławka miejska MONAKO PREMIUM z oparciem



długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x70x80	96,8		BTB10150B	1691,06	**2080,00**
			BTB10150G	1707,32	**2100,00**
			BTR10150G	1804,88	**2220,00**
			BTL10150G	1731,71	**2130,00**
			BTG10150G	1731,71	**2130,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x70x80	82,2		BTB10200B	1821,14	**2240,00**
			BTB10200G	1853,66	**2280,00**
			BTS10200G	1959,35	**2410,00**
			BTR10200G	1983,74	**2440,00**
			BTL10200G	1886,18	**2320,00**
			BTG10200G	1886,18	**2320,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 35 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 1



Ławka miejska MONAKO PREMIUM bez oparcia



długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x35x45	40,2		BCB10150B	1300,81	**1600,00**
			BCB10150G	1235,77	**1520,00**
			BCR10150G	1341,46	**1650,00**
			BCL10150G	1284,55	**1580,00**
			BCG10150G	1284,55	**1580,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x35x45	49,0		BCB10200B	1382,11	**1700,00**
			BCB10200G	1325,20	**1630,00**
			BCR10200G	1447,15	**1780,00**
			BCL10200G	1390,24	**1710,00**
			BCG10200G	1390,24	**1710,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 35 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 1



Kolekcja KOPENHAGA

Dostępne kolory



Stół miejski KOPENHAGA PREMIUM



długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x75x6	152,0		TFB12150B	1821,14	**2240,00**
			TFB12150G	1788,62	**2200,00**
			TFL12150G	1869,92	**2300,00**
			TFG12150G	1869,92	**2300,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x75x68	160,0		TFB12200B	1975,61	**2430,00**
			TFB12200G	1943,09	**2390,00**
			TFL12200G	2024,39	**2490,00**
			TFG12200G	2024,39	**2490,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Blat wysokość: 68 cm
- Blat wymiar [LBH]: 150/200x75x4,7 cm
- Produkt do wkopania





Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ławka miejska KOPENHAGA PREMIUM z oparciem



długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x67x96	130,0		BFOB10150B	1658,54	**2040,00**
			BFOB10150G	1601,63	**1970,00**
			BFOL10150G	1699,19	**2090,00**
			BFOG10150G	1699,19	**2090,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x67x96	140,0		BFOB10200B	1788,62	**2200,00**
			BFOB10200G	1764,23	**2170,00**
			BFOL10200G	1853,66	**2280,00**
			BFOG10200G	1853,66	**2280,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 35 cm
- Produkt do wkopania



Ławka miejska KOPENHAGA PREMIUM bez oparcia



długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x35x45	75,6		BFB10150B	1227,64	**1510,00**
			BFB10150G	1203,25	**1480,00**
			BFL10150G	1252,03	**1540,00**
			BFG10150G	1252,03	**1540,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x35x45	83,2		BFB10200B	2211,66	**2720,34**
			BFB10200G	1292,68	**1590,00**
			BFL10200G	1341,46	**1650,00**
			BFG10200G	1341,46	**1650,00**

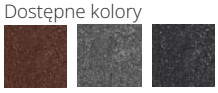
Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 35 cm
- Produkt do wkopania



Kolekcja SOFIA

Dostępne kolory



Potrzebujesz innego wymiaru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.



Stół miejski SOFIA hanit®3

długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x67x75	158,3	●	TCB09150	1528,46	**1880,00**
		●	TCS09150	1934,96	**2380,00**
		●	TCG09150	1455,28	**1790,00**

Informacja

- Typ hanit®3
- Blat wysokość: 75 cm
- Blat wymiar [LBH]: 150x67x9 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 1



Ławka miejska SOFIA hanit®3

długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x40x45	72,4	●	BCB09150	902,44	**1110,00**
		●	BCS09150	983,74	**1210,00**
		●	BCG09150	878,05	**1080,00**

Informacja

- Typ hanit®3
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 40 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 1



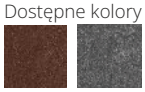




Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Kolekcja SOFIA barowa

Dostępne kolory



Potrzebujesz innego wymiaru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.



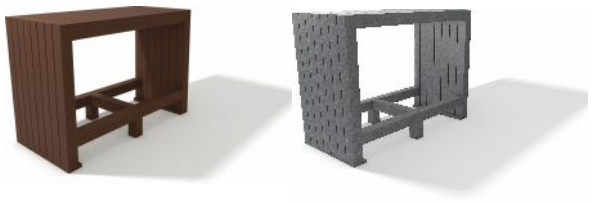
Stół SOFIA barowy hanit®3

długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x67x110	221,3	●	TCB09080	2024,39	**2490,00**
		●	TCG09080	1991,87	**2450,00**

Informacja

- Typ hanit®3
- Blat wysokość: 110 cm
- Blat wymiar [LBH]: 150x67x9 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 1



Krzesło SOFIA barowe hanit®3

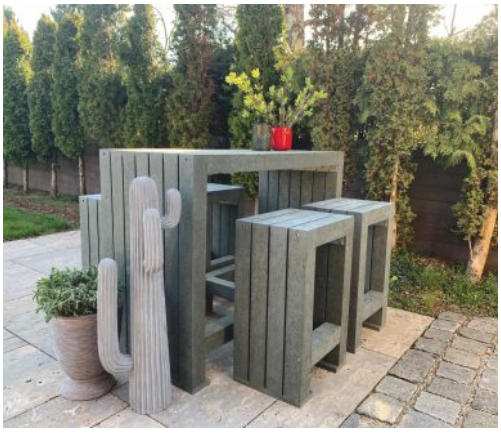
długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
50x38x8	66,1	●	BCB09080	1081,30	**1330,00**
		●	BCG09080	1032,52	**1270,00**

Informacja

- Typ hanit®3
- Siedzisko wysokość / szerokość: 80 cm / 38 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 1







Kolekcja RZYM

Dostępne kolory



Stół miejski RZYM PREMIUM

długość: 165 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
165x90x80	108,0		TPB10150S	2560,98	**3150,00**

długość: 195 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
195x90x80	123,3		TPB10200S	2723,58	**3350,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Blat wysokość: 80 cm
- Blat wymiar [LBH]: 150x90x4,7 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 3







Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ławka miejska RZYM PREMIUM z oparciem



długość: 165 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
165x56x95	76,7		BPB10150S	1723,58	**2120,00**

długość: 195 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
195x56x95	88,0		BPB10180S	1837,40	**2260,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 35 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 1

Ławka miejska RZYM PREMIUM bez oparcia



długość: 165 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
165x46x48	48,0		BPOB10150S	1195,12	**1470,00**

długość: 195 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
195x46x48	54,0		BPOB10180S	1284,55	**1580,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 35 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 1







Ławka miejska PARYŻ PREMIUM
z oparciem

Dostępne kolory





długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x65x80	73,6		BPB12150B	1650,41	**2030,00**
			BPB12150G	1626,02	**2000,00**
			BPR12150G	1796,75	**2210,00**
			BPL12150G	1707,32	**2100,00**
			BPG12150G	1707,32	**2100,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x65x80	89,3		BPB12200B	1796,75	**2210,00**
			BPB12200S	1796,75	**2210,00**
			BPS12200G	1951,22	**2400,00**
			BPB12200G	1772,36	**2180,00**
			BPR12200G	2089,43	**2570,00**
			BPL12200G	1886,18	**2320,00**
			BPG12200G	1886,18	**2320,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 40 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 2









Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ławka miejska DUBLIN PREMIUM z oparciem

Dostępne kolory





Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 40 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 2

długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x65x80	73,2		BTB08150B	1796,75	**2210,00**
			BTB08150G	1764,23	**2170,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x65x80	88,5		BTB08200B	1943,09	**2390,00**
			BTS08200B	1943,09	**2390,00**
			BTB08200G	1943,09	**2390,00**
			BTS08200G	2024,39	**2490,00**
			BTR08200G	2130,08	**2620,00**
			BTL08200G	2056,91	**2530,00**
			BTG08200G	2056,91	**2530,00**













Ławka miejska MADRYT PREMIUM z oparciem

Dostępne kolory



długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x60x80	81,1		BSB10150B	1739,84	**2140,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x60x80	94,1		BSB10200B	1869,92	**2300,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 35 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 1





Ławka miejska ANKARA PREMIUM z oparciem

Dostępne kolory



długość: 160 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
160x58x95	80,5		BTB12150G	2443,90	**3006,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 52 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 1





Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ławka miejska ATENY PREMIUM z oparciem

Dostępne kolory





Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 40 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 2

długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x65x75	80,0		BSB12150B	2227,64	**2740,00**
			BSB12150G	2333,33	**2870,00**
			BSL12150G	2235,77	**2750,00**
			BSG12150G	2235,77	**2750,00**

długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x65x75	97,5		BSB12200B	2382,11	**2930,00**
			BSB12200G	2504,07	**3080,00**
			BSS12200G	2430,89	**2990,00**
			BSL12200G	2414,63	**2970,00**
			BSG12200G	2414,63	**2970,00**









Ławka miejska HELSINKI hanit®3 z oparciem

Dostępne kolory



długość: 140 cm — WARIANT: bez podłokietników

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
140x50x84	47,0	●	HEB08140S	1349,59	**1660,00**
		●	HEG08140S	1341,46	**1650,00**

długość: 140 cm — WARIANT: z podłokietnikami

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
140x50x84	47,0	●	HAB08140S	1373,98	**1690,00**
		●	HAG08140S	1341,46	**1650,00**

Informacja

- Typ hanit®3
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 40 cm
- Nogi ze stali ocynkowanej S235 malowanej proszkowo















Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ławka miejska BARCELONA PREMIUM bez oparcia

Dostępne kolory



długość: 130 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
130x46x48	52,0		UENO1B130	1081,30	**1330,00**

długość: 180 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
180x46x48	52,0		UENO2B180	1382,11	**1700,00**



Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 48 cm / 46 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 1





Ławka miejska WIEDEŃ PREMIUM bez oparcia

Dostępne kolory



długość: 200 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x48x45	113,0		HL1SB200	2195,12	**2700,00**



Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 45 cm / 48 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa Typ 4





Ławostół miejski LONDYN PREMIUM

Dostępne kolory





długość: 200 cm					WARIANT: standardowy
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x174x76	195,0		SSB10200B	4869,92	**5990,00**
			SSB10200G	4869,92	**5990,00**
			SSR10200G	4796,75	**5900,00**
			SSL10200G	5414,63	**6660,00**
			SSG10200G	5414,63	**6660,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 46 cm / 35 cm
- Blat wysokość / wymiar [LBH]: 76 cm / 200x77x4,7 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 3











Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

długość: 240 cm

WARIANT: dostosowany dla wózków inwalidzkich

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
240x174x76	195,0		SSB10240B	5048,78	**6210,00**





Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 46 cm / 35 cm
- Blat wysokość / wymiar [LBH]: 76 cm / 240x77x4,7 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 3

długość: 200 cm

WARIANT: lity, jednoczęściowy blat

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x174x78	174,0		SIB10200B	4504,07	**5540,00**
			SIB10200G	4504,07	**5540,00**





Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 46 cm / 35 cm
- Blat (LITY) wysokość / wymiar [LBH]: 78 cm / 200x75x6 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 3





Leżak miejski SZTOKHOLM PREMIUM



Dostępne kolory

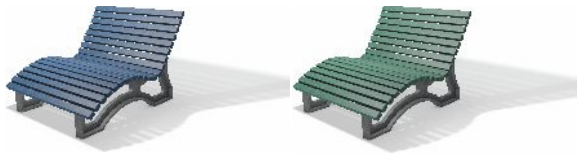
długość: 150 cm

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x165x119	195,0		BAB08150G	4520,33	**5560,00**
			BAL08150G	4788,62	**5890,00**
			BAG08150G	4788,62	**5890,00**

Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko szerokość: 165 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 1 (4 szt)







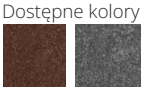


Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Kotwica gruntowa



Dostępne kolory



Kotwica gruntowa

WAIANT	WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
TYP 1	30x10x48	6,0		BOA48028	125,87	**154,82**
TYP 2	30x10x65	7,8		BOJ48028	164,96	**202,90**
TYP 3	30x10x140	9,9		BOS48028	175,14	**215,42**
TYP 4	8x5,8x6,6	9,9		BOW80066	63,20	**77,74**

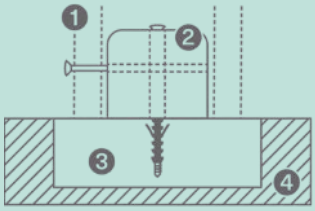
Schemat montażu kotwicy gruntowej Typ 1 - 3
Do wkopania lub zabetonowania

Uniwersalne kotwy gruntowe zapewniające stabilne i trwałe osadzenie elementów małej architektury w podłożu. Przeznaczone do montażu ławek oraz stołów. Schemat instalacji przedstawia poniższy rysunek.



Schemat montażu kotwicy gruntowej Typ 4

Kotwica przeznaczona do montażu ławki WIEDEŃ.



1. Noga ławki
2. Kotwica gruntowa Typ 4
3. Fundament
4. Poziom gruntu

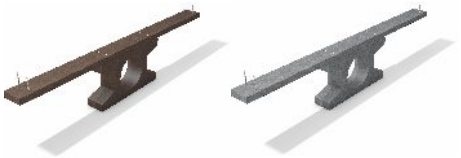
TYP 1



TYP 2



TYP 3



TYP 4





Kosz uliczny CITY z wkładem

Dostępne kolory



CITY					
WYMIAR (ØxH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
42x50	18,0		LSB042050	593,50	**730,00**





Informacja

- Pojemność: 45 litrów
- Średnica wewnętrzna / zewnętrzna: 37 cm / 42 cm
- wkład ze stali ocynkowanej S235 z popielczką

Produkt dostępny także w wariancie na nodze przeznaczonej do wkopania. Aby otrzymać szczegółową ofertę cenową, prosimy o kontakt mailowy.

Kosz uliczny COUNTRY z wkładem

Dostępne kolory





COUNTRY					
WYMIAR (ØxH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
37/43x68	36,0		LCB043068	804,88	**990,00**
			LCG043068	796,75	**980,00**





Informacja

- Pojemność: 45 litrów
- Średnica wewnętrzna (góra/dół): 25 cm / 36 cm
- Średnica zewnętrzna (góra/dół): 37 cm / 43 cm
- wkład ze stali ocynkowanej S235 z popielczką



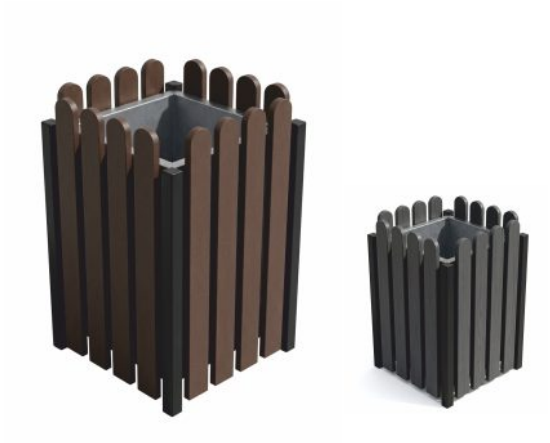
Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Kosz uliczny METRO 1 z wkładem

Dostępne kolory



METRO 1					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
38x38x62	25,0	●	LM1038062B	691,06	**850,00**
		●	LM1038062G	682,93	**840,00**



Informacja

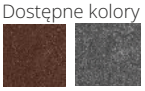
- Pojemność: 45 litrów
- Wymiar wewnętrzny / zewnętrzny: 32x32 cm / 38x38 cm
- wkład ze stali ocynkowanej S235 z popielczką





Kosz uliczny METRO 2 z wkładem

Dostępne kolory



METRO 2					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
38x38x62	27,0	●	LM2038062B	715,45	**880,00**
		●	LM2038062G	707,32	**870,00**



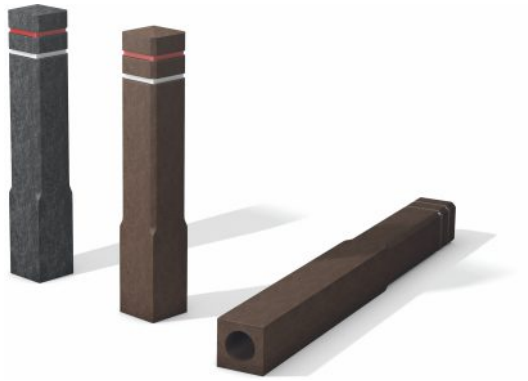
Informacja

- Pojemność: 45 litrów
- Średnica wewnętrzna (góra/dół): 25 cm / 36 cm
- Średnica zewnętrzna (góra/dół): 37 cm / 43 cm
- wkład ze stali ocynkowanej S235 z popielczką





Słupek miejski DIAMENT

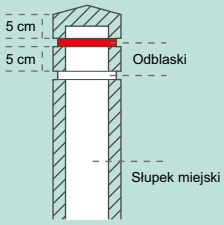


Dostępne kolory

DIAMENT			WARIANT: bez odblasków, bez wcięcia		
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
14x14x140	17,1		PDHB14140	129,19	**158,90**
			PDH14140	129,19	**158,90**

DIAMENT			WARIANT: z odblaskami, z wcięciem		
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
14x14x140	17,0		PDHB14140A	167,43	**205,94**
			PDH14140A	167,43	**205,94**

Informacja



Słupki są dostępne w wersji z pasami odblaskowymi lub bez nich.

Tylko słupki z pasami odblaskowymi posiadają wgłębienie (frez).

Szerokość pasów: 1,5 cm, górny czerwony, dolny biały.











Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Słupek miejski PIRAMIDA



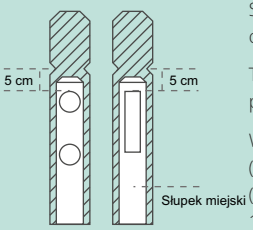
Dostępne kolory

PIRAMIDA — WARIANT: z odblaskami, z wcięciem

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
12x12x160	14,4	●	PBA1212160A	214,40	263,71



Informacja



Słupki są dostępne w wersji z pasami odblaskowymi lub bez nich.

Tylko słupki z pasami odblaskowymi posiadają wgłębienie (frez).

Wyposażone w dwa odblaski okrągłe (ø 6 cm), jeden odblask prostokątny (4 × 18 cm) oraz pasy o szerokości 1,5 cm (górny czerwony, dolny biały).











Słupek miejski KULA

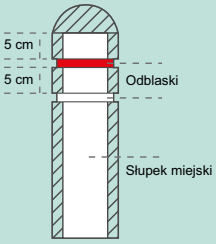


Dostępne kolory

KULA			WARIANT: bez odblasków, bez wcięcia		
WYMIAR (ØxH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
15x150	13,5		PBH15150	169,09	**207,98**
			PGH15150	155,06	**190,72**

KULA			WARIANT: z odblaskami, z wcięciem		
WYMIAR (ØxH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
15x150	13,5		PBH15150A	202,72	**249,35**
			PGH15150A	188,58	**231,95**

Informacja



Słupki są dostępne w wersji z pasami odblaskowymi lub bez nich.

Tylko słupki z pasami odblaskowymi posiadają wgłębienie (frez).

Szerokość pasów: 1,5 cm, górny czerwony, dolny biały.







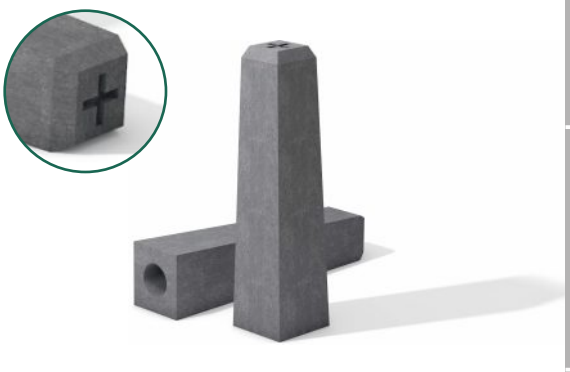




Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Kamień graniczny

Dostępne kolory



KAMIEŃ GRANICZNY					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
9x9/12x12x50	4		GHS091250	34,28	**42,16**

Informacja

Wymiar podstawy: 12x12 cm
Wymiar szczytu: 9x9x cm

Kwietnik miejski EWA

Dostępne kolory





Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

EWA					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
85x40x43,5	57,0		PEB040085	552,85	**680,00**

Kwietnik miejski ADA



Dostępne kolory



Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

ADA					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
50x40x45	40,0		PAB050040	414,63	**510,00**

Kwietnik miejski KINGA



Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

Dostępne kolory

KINGA

WARIANT	WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
TYP 1	130x60x40	88,4		**PMB130040**	951,22	**1170,00**
				PMG130040	910,57	**1120,00**
TYP 2	130x60x60	120,0		**PMB130040**	1178,86	**1450,00**
				PMS130040	1373,98	**1690,00**
				PMG130060	1121,95	**1380,00**













Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

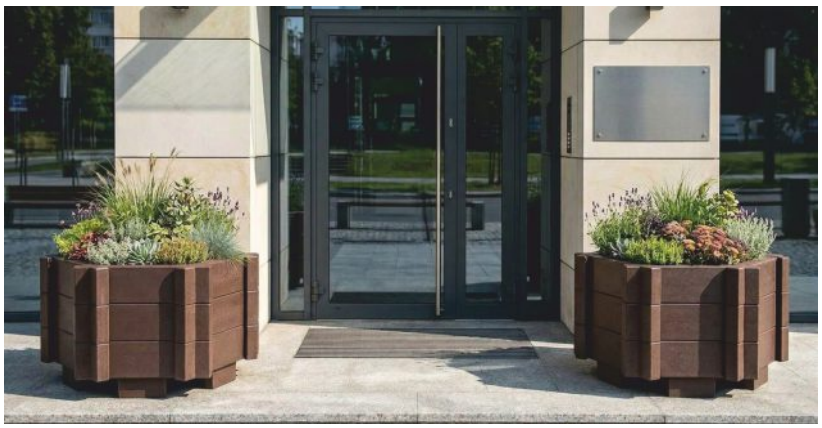
Kwietnik miejski IZA



Dostępne kolory

IZA

WARIANT		WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
TYP 1	S	88x52x44	71,5		**PVB088044**	2195,12	**2700,00**
	M	88x52x56	90,0		**PVB088056**	2528,46	**3110,00**
	L	88x52x68	108,0		**PVB088068**	2983,74	**3670,00**
TYP 2	S	108x62x44	90,5		**PVB108044**	2357,72	**2900,00**
	M	108x62x56	113,0		**PVB108056**	2666,67	**3280,00**
	L	108x62x68	135,0		**PVB108068**	3130,08	**3850,00**
TYP 3	S	139x78x44	131,7		**PVB139044**	2601,63	**3200,00**
	M	139x78x56	160,0		**PVB139056**	2951,22	**3630,00**
	L	139x78x68	190,0		**PVB139068**	3130,08	**3850,00**
TYP 4	S	166x91x44	163,0		**PVB166044**	2715,45	**3340,00**
	M	166x91x56	197,0		**PVB166056**	3235,77	**3980,00**
	L	166x91x68	230,0		**PVB166068**	3756,10	**4620,00**











06

Mała architektura dziecięca

Bezpieczna zabawa, trwała przyszłość

Produkty hanit® to gwarancja bezpieczeństwa na placach zabaw: są pozbawione drzazg, odporne na stłuczenia i posiadają certyfikat DIN EN 71-3 (norma dla zabawek). Wybierając nasze piaskownice czy ławki, zyskujesz infrastrukturę całoroczną i bezobsługową, która nie wymaga malowania ani konserwacji.

Nasza mała architektura uczy dzieci ekologii w praktyce. Wykonana w 100% z recyklingu, pokazuje, jak zużyte opakowania zmieniają się w trwałe i wartościowe przedmioty. To inwestycja w zrównoważony rozwój i estetyczną przestrzeń, która przetrwa lata intensywnego użytkowania bez utraty jakości.

- **Odporne na warunki atmosferyczne**
- **Trwałość:** materiał nie ulega gniciu
- **Bezobsługowe:** nie wymagają konserwacji
- **Brak drzazg i pęknięć:** gładka, jednolita struktura eliminująca ryzyko skaleczeń podczas zabawy
- **Certyfikat DIN EN 71-3:** materiał wolny od szkodliwych substancji i toksyn

Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



» **Zestawy mebli dziecięcych**

Kolekcja SOFIA.....108

» **Ławki dziecięce**

Ławka DUBLIN.....109

Ławka MiŚ.....109

» **Ławostoły dziecięce**

Ławostół LONDYN.....110

» **Piaskownice**

Piaskownica DANA.....110

Piaskownica GOBI.....111

Piaskownica KALAHARI.....111

Piaskownica NAMIB.....112

Piaskownica SAHARA.....113







Kolekcja SOFIA dziecięca



Dostępne kolory





Ławka dziecięca SOFIA hanit®3

SOFIA					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x28x34	50,5		CCGBL150	1186,99	**1460,00**



Informacja

- Typ hanit®3
- Siedzisko wysokość / szerokość: 34 cm / 28 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 1

Stół dziecięcy SOFIA hanit®3

SOFIA					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x47x57	101,4		TCGBL150	1926,83	**2370,00**



Informacja

- Typ hanit®3
- Blat wysokość: 57 cm
- Blat wymiar: 47 x 150 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 1

Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Ławka dziecięca DUBLIN PREMIUM

Dostępne kolory



DUBLIN

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x53x63	55,3		CCB08150B	1601,63	**1970,00**

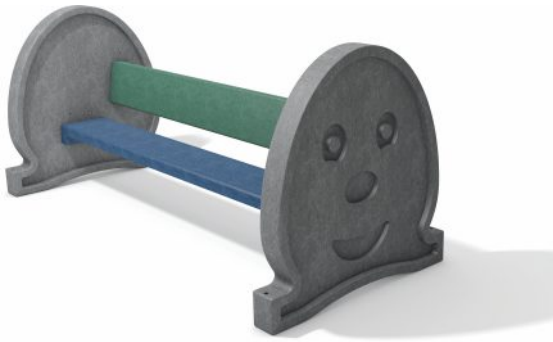


Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 34 cm / 19 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 2

Ławka dziecięca MiŚ PREMIUM

Dostępne kolory



MiŚ

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x68x70	55,3		CPGL150G	1398,37	**1720,00**



Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 25 lub 34 cm cm / 19 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 2



Ławostół dziecięcy LONDYN PREMIUM



Dostępne kolory

LONDYN					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
150x108x57	83,0		CFB10150B	2585,37	**3180,00**



Informacja

- Typ PREMIUM
- Siedzisko wysokość / szerokość: 34 cm / 19 cm
- Blat (LITY) wysokość / wymiar [LBH]: 57 cm / 150x60x8 cm
- Opcjonalnie: kotwica gruntowa TYP 2

Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

Piaskownica DANA PREMIUM



Dostępne kolory

DANA					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x200x28	185,2		SDGML200	2073,17	**2550,00**



Informacja

- Typ PREMIUM
- Szerokość siedziska: 17 cm
- Wysokość piaskownicy: 28 cm
- Grubość ścianki: 12 cm
- Sugerowana ilość piasku: ok. 700 kg (wypełnienie do ok. 15 cm wysokości)
- Standardowo produkt dostarczany w formie do samodzielnego montażu (4 boki do skręcenia). W zestawie komplet elementów montażowych. Na życzenie klienta istnieje możliwość dostarczenia złożonej piaskownicy.

Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Piaskownica GOBI PREMIUM



Dostępne kolory

GOBI

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
120x120x30	73,5	●	SGB120120	1300,81	**1600,00**
240x240x30	140,2	●	SGB240240	1861,79	**2290,00**



Informacja

- Typ PREMIUM
- Szerokość siedziska: 14 cm
- Wysokość piaskownicy: 30 cm
- Grubość ścianki: 3,8 cm
- Sugerowana ilość piasku: ok. 285 / 1210 kg (wypełnienie do ok. 15 cm wysokości)
- Standardowo produkt dostarczany w formie do samodzielnego montażu (4 boki do skręcenia). W zestawie komplet elementów montażowych. Na życzenie klienta istnieje możliwość dostarczenia złożonej piaskownicy.

Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

Piaskownica KALAHARI PREMIUM



Dostępne kolory

KALAHARI

WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
Ø 175x30	73,5	●	SKB175175	1544,72	**1900,00**
Ø 240x30	101,5	●	SKB240240	1707,32	**2100,00**



Informacja

- Typ PREMIUM
- Szerokość siedziska: 19 cm
- Wysokość piaskownicy: 27 cm
- Grubość ścianki: 8 cm
- Sugerowana ilość piasku: ok. 760 / 1815 kg (wypełnienie do ok. 15 cm wysokości)
- Standardowo produkt dostarczany w formie do samodzielnego montażu (4 boki do skręcenia). W zestawie komplet elementów montażowych. Na życzenie klienta istnieje możliwość dostarczenia złożonej piaskownicy.

Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

Piaskownica NAMIB PREMIUM



Dostępne kolory

NAMIB					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x200x31	214,4	●	SNB200200	2845,53	**3500,00**
300x300x31	333,2	●	SNB300300	3577,24	**4400,00**
400x400x31	467,2	●	SNB400400	4024,39	**4950,00**
500x500x31	586,0	●	SNB500500	5081,30	**6250,00**



Informacja

- Typ PREMIUM
- Szerokość siedziska: 19 cm
- Wysokość piaskownicy: 31 cm
- Grubość ścianki: 9 cm
- Sugerowana ilość piasku: ok. 900 / 2150 / 3940 / 6270 kg (wypełnienie do ok. 15 cm wysokości)
- Standardowo produkt dostarczany w formie do samodzielnego montażu (4 boki do skręcenia). W zestawie komplet elementów montażowych. Na życzenie klienta istnieje możliwość dostarczenia złożonej piaskownicy.

Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.

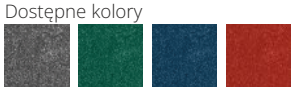


Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

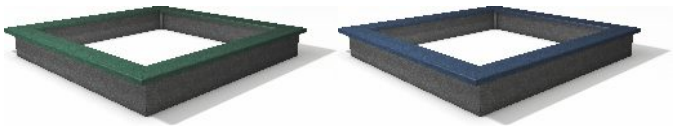
Piaskownica SAHARA PREMIUM



Dostępne kolory



SAHARA					
WYMIAR (LBH:cm)	WAGA (kg)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
200x200x27	178,9		SSB200200G	2113,82	**2600,00**
			SSC200200G	2560,98	**3150,00**
			SSG200200G	2439,02	**3000,00**
			SSL200200G	2439,02	**3000,00**
300x300x27	275,5		SSB300300G	3414,63	**4200,00**
			SSR300300G	4146,34	**5100,00**
			SSG300300G	3902,44	**4800,00**
			SSL300300G	3902,44	**4800,00**





Informacja

- Typ PREMIUM
- Szerokość siedziska: 19 cm
- Wysokość piaskownicy: 27 cm
- Grubość ścianki: 8 cm
- Sugerowana ilość piasku: ok. 760 / 1815 kg (wypełnienie do ok. 15 cm wysokości)
- Standardowo produkt dostarczany w formie do samodzielnego montażu (4 boki do skręcenia). W zestawie komplet elementów montażowych. Na życzenie klienta istnieje możliwość dostarczenia złożonej piaskownicy.



Potrzebujesz innego wymiaru lub koloru?

Istnieje możliwość wykonania projektu w innych rozmiarach i kolorystyce. Zapraszamy do kontaktu mailowego w celu uzyskania indywidualnej wyceny.





07

Produkty techniczne

Innowacyjne rozwiązania dla wymagającego przemysłu

Dynamiczny rozwój przemysłu wymaga ciągłych innowacji. Nasz zaawansowany technicznie materiał hanit®, oferujący doskonały stosunek kosztów do korzyści, z powodzeniem zastępuje tradycyjne surowce, takie jak drewno, metal czy beton. Produkty hanit® zaskoczyły już wielu inżynierów i projektantów.

Często stanowią korzystniejsze rozwiązanie techniczne i ekonomiczne, zwłaszcza tam, gdzie kluczowe są wytrzymałe i wyjątkowo trwałe komponenty.

- **Odporne na warunki atmosferyczne**
- **Trwałość:** odporność na oleje, zasady, kwasy, słoną wodę i mikroorganizmy
- **Bezobsługowe:** nie wymagają konserwacji
- **Wytrzymałe:** odpowiednie do dużych obciążeń
- **Innowacyjne produkty:** zaprojektowane z myślą o branży przemysłowej

Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



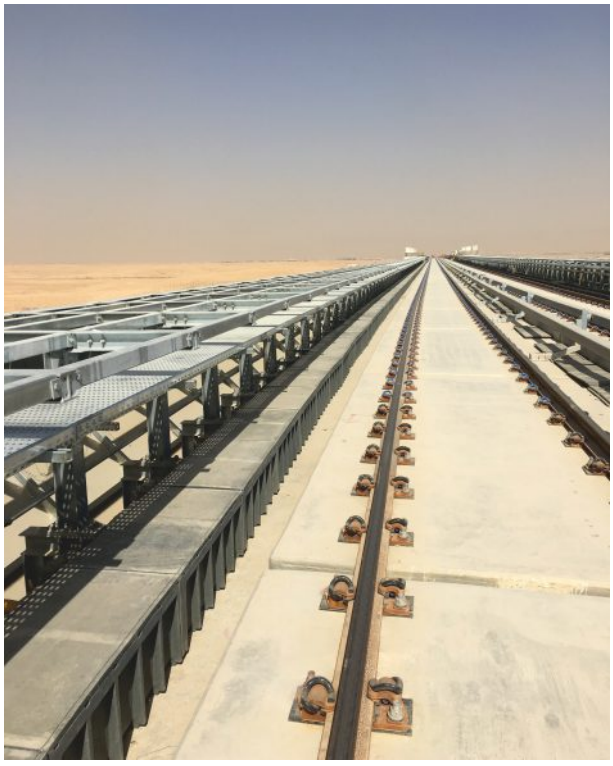
» **Produkty techniczne**

Pomostowy moduł kratowy.....116-117

Kanał na przewody kablowe.....118-119

Pokrywa na kanały przemysłowe.....120-121





Pomostowy moduł kratowy

Przejezdne dla pojazdów do 3t



Dostępne kolory

Pomostowy moduł kratowy

WYMIAR (BLH:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	WARIANT	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
50x100x8	15,4	16	otwarty		**6000024**	108,27	**133,17**
50x100x8	17,3	16	zamknięty		**6000491**	121,63	**149,60**

Szeroki wybór długości podpór – od 30 do 100 cm

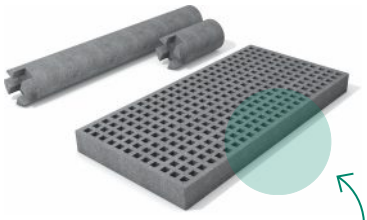
Profesjonalny, modułowy system podłogowy wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu. Został zaprojektowany specjalnie do pracy w ekstremalnych warunkach mikroklimatycznych, jakie panują w biofiltrach (oczyszczalnie ścieków, kompostownie, przemysł paszowy) oraz w systemach suszenia (np. suszarnie do ziarna). Stanowi trwałą i bezobsługową alternatywę dla nietrwałych konstrukcji z drewna, stali czy betonu.

Przykładowe zastosowanie

- Systemy biofiltrów (napowietrzanie i podłoga dopływowa)
- Budownictwo obiektów przemysłowych (takie jak chodniki, podłogi podniesione, drenaż kraty lub jako powierzchnie stojące na platformach roboczych, linie produkcyjne i transferowe)
- Panele podłogowe lub półkowe w stacjach gromadzenia zanieczyszczeń







Duża powierzchnia otworów (32%) gwarantująca optymalny przepływ powietrza

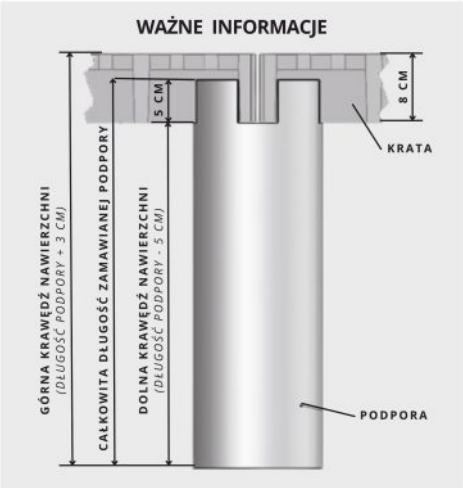
Konstrukcja i wysoka funkcjonalność

- Modułowa budowa: System składa się z precyzyjnie zazębiających się półek (krat pomostowych) oraz dopasowanych kolumn podpierających (wsporników).
- Zoptymalizowana cyrkulacja: Podłużne i poprzeczne żebra modułowych pomostów mają identyczne wymiary. Zostały zaprojektowane tak, aby zapobiegać przedostawaniu się drobnych materiałów (np. wsadu biologicznego) przez otwory oraz blokować gromadzenie się osadów na dnie. Zapewnia to maksymalną, stałą przepuszczalność powietrza i równomierny przedmuch.
- Prosty montaż i obróbka: Niska waga elementów ułatwia transport i instalację. Tworzywo hanit można łatwo docinać i dopasowywać (analogicznie do obróbki drewna), co pozwala na realizację dowolnych kształtów, w tym filtrów okrągłych.

Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

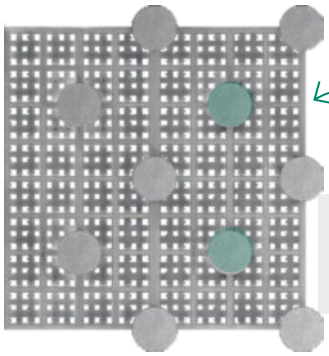
Podpora

WYSOKOŚĆ (cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
30	2,7	294		**6000425**	21,90	**26,94**
35	3,1	294		**6000632**	23,47	**28,87**
40	3,6	196		**6000778**	29,20	**35,92**
45	4,0	196		**6000552**	30,28	**37,24**
50	4,5	196		**6000560**	36,50	**44,90**
55	5,0	147		**6000667**	37,86	**46,57**
60	5,4	147		**6000553**	43,80	**53,87**
65	5,9	147		**6000959**	47,86	**58,87**
70	6,3	147		**6000921**	49,76	**61,20**
75	6,8	98		**6000555**	55,16	**67,85**
80	7,3	98		**6001022**	59,22	**72,84**
85	7,7	98		**6000930**	62,46	**76,83**
90	8,2	98		**6000388**	66,52	**81,82**
100	9,1	98		**6000556**	68,90	**84,75**



Maksymalne obciążenie

LICZBA PODPÓR (szt.)	MASA BIOFILTRA (na m2)	PRZEPUSTOWOŚĆ (dla pojazdów)
6	10 ton	2 tony
8	17 ton	3 tony



Dla większej nośności należy umieścić 2 dodatkowe podporyw centrum kraty.

Informacja dotycząca pojazdów

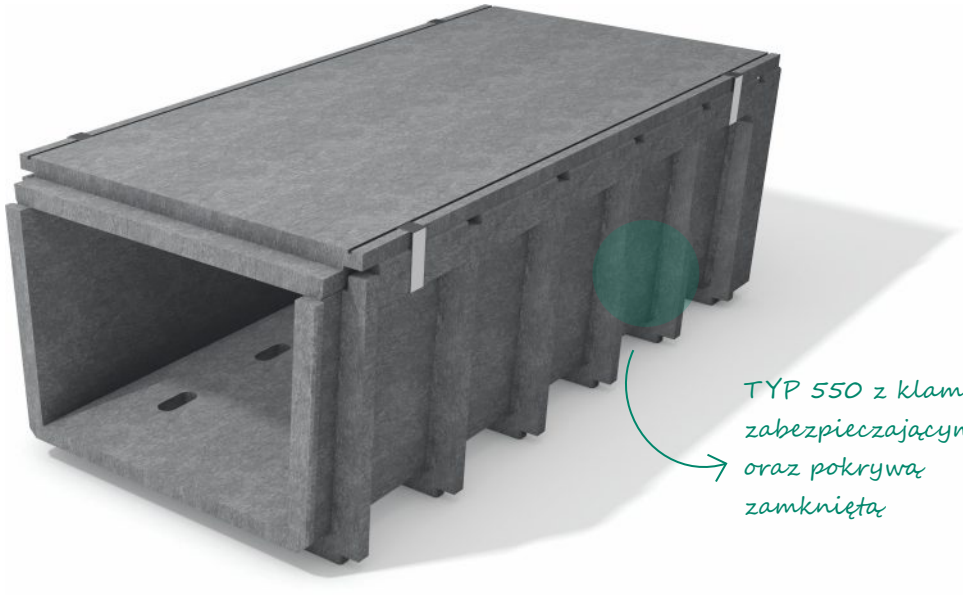
- Bezpośrednio po ułożeniu i zamontowaniu kraty, konstrukcja może być obciążona pojazdem kołowym o masie do 2 ton (6 podpór) lub do 3 ton (8 podpór).
- Pojazd powinien mieć szeroki rozstaw kół, nie jest możliwe wykorzystanie pojazdów gąsienicowych oraz pojazdów kołowych, bez kontrolowania skręcania osiowego.
- Rozkład obciążenia na osie powinien być symetryczny. Idealne do poruszenia się po pomoście modułowym są pojazdy z szerokimi oponami o zmniejszonym ciśnieniu w oponach.







Kanał na przewody kablowe



Dostępne kolory

Typ 550

WYMIAR ZEW. (LBH:cm)	WYMIAR WEW. (LBH:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	WARIANT	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
114,5 x 55 x 38,8	110 x 42 x 30	35,1	12	standard		**6000738**	265,28	**326,29**

Pokrywa Typ 550

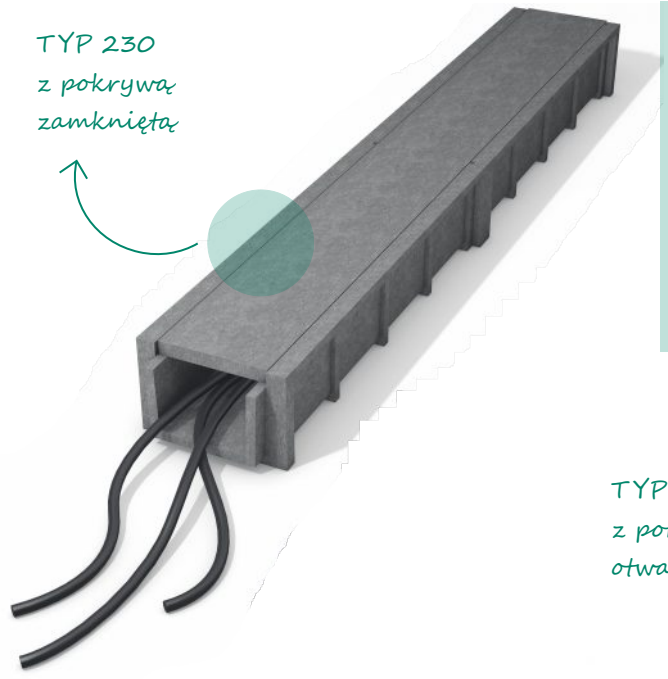
WYMIAR ZEW. (LBH:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	WARIANT	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
112,5 x 54,4 x 5	20,7	38	zamknięty		**6000737**	163,44	**201,03**

Konstrukcja i wysoka funkcjonalność

Wysokiej jakości kanał kablowy z tworzywa pochodzącego z recyklingu zaprojektowany z myślą o bezpiecznym i bezawaryjnym prowadzeniu przewodów zasilających oraz telemetrycznych. Idealnie sprawdza się w wymagających warunkach przemysłowych, infrastrukturalnych oraz w inżynierii podziemnej. Dzięki wadze stanowiącej zaledwie 1/3 wagi tradycyjnych kanałów betonowych, system pozwala na znaczne oszczędności logistyczne i montażowe. Prace instalacyjne mogą być wykonywane ręcznie, bez użycia ciężkiego sprzętu, również w trudnym, nieprzejezdnym terenie. Zintegrowany system wtykowy (zatrzaskowy) umożliwia błyskawiczny montaż i demontaż, co ułatwia jego ponowne wykorzystanie na kolejnych etapach budowy.



Przy produktach z wtórnych tworzyw sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

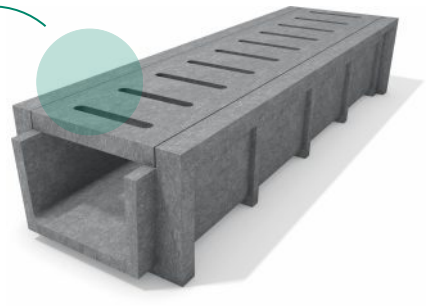


TYP 230
z pokrywą
zamkniętą

Informacja

- Kanały na przewody kablowe są łatwe w transporcie dzięki specyfice materiału i mogą być bezproblemowo obrabiane za pomocą standardowych, powszechnie dostępnych narzędzi. Kanały można wiercić, piłować i skręcać wkrętami.
- Bezpośrednio po ułożeniu jest on gotowy do pełnego obciążenia.
- Może być stosowany do odprowadzania wód powierzchniowych, odprowadzania (skażonych) cieczy oraz jako kanał instalacyjny lub zasilający.
- Model Typ 230 z pokrywą otwartą może być wykorzystywany jako kanał napowietrzający w kompostowniach.

TYP 230
z pokrywą
otwartą



Typ 230

WYMIAR ZEW. (LBH:cm)	WYMIAR WEW. (LBH:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	WARIANT	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
104,0 x 37,3 x 20,5	100 x 19,3 x 13,5	16,6	20	standard		**6000680**	158,72	**195,23**
		18,5	20	końcowy		**6000681**	158,72	**195,23**
		16,6	20	z przyłączem do rury		**6000624**	230,98	**284,11**

Pokrywa Typ 230

WYMIAR ZEW. (LBH:cm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	WARIANT	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
100 x 23 x 4	6,8	75	zamknięty		**6000683**	56,41	**69,38**
	5,5	75	otwarty		**6000684**	52,20	**64,21**

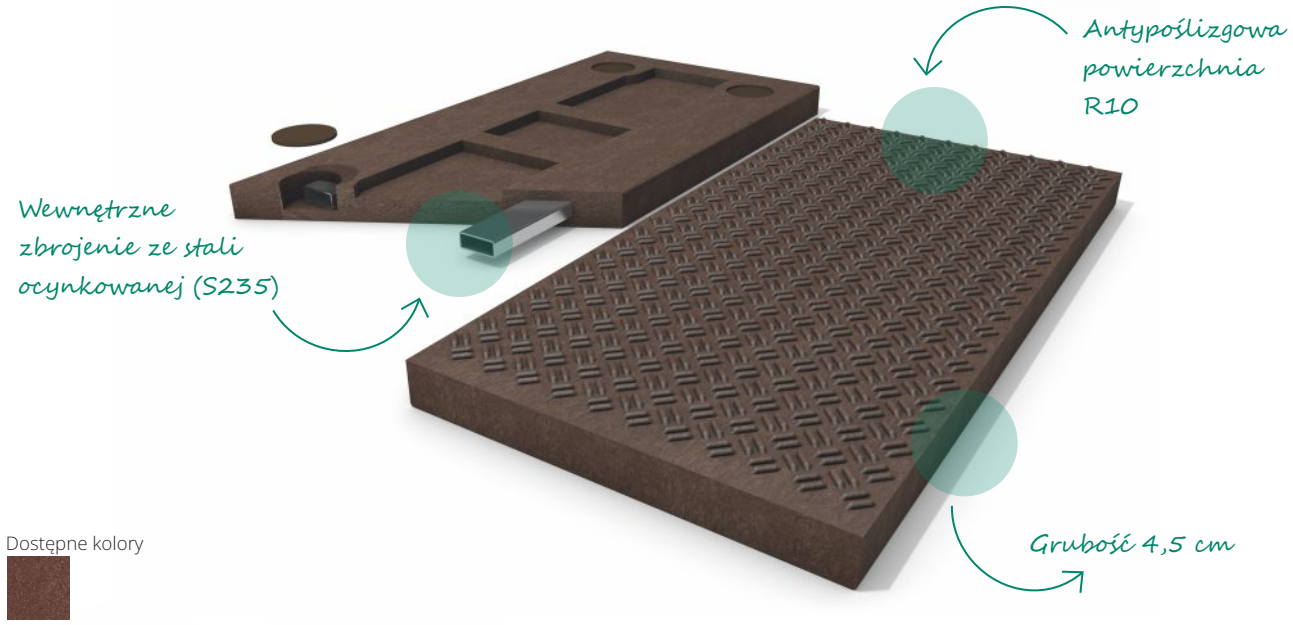
Przyłącze rury Typ 230

WYMIAR ZEW. (LBH:cm)	Ø OTWORU (mm)	WAGA (kg)	NA PALECIE (szt.)	KOLOR	NUMER KATALOGOWY	CENA PLN (netto)	CENA PLN (brutto)
31,3 x 18,5 x 4	140 x 6	0,6	75		**6000682**	56,41	**69,38**



TYP 230
z przyłączem
do rury

Pokrywa na kanały przemysłowe



Dostępne kolory

Grubość: 4,5 cm — dla ruchu pieszego

WARIANT (LBH:cm)	SZEROKOŚĆ (max. cm)	DŁUGOŚĆ (max. cm)	WAGA (kg/m2)	KOLOR
bez zbrojenia	40	190	42,0	●
z podwójnym zbrojeniem	40	160	48,0	●
z potrójnym zbrojeniem	40	190	62,5	●



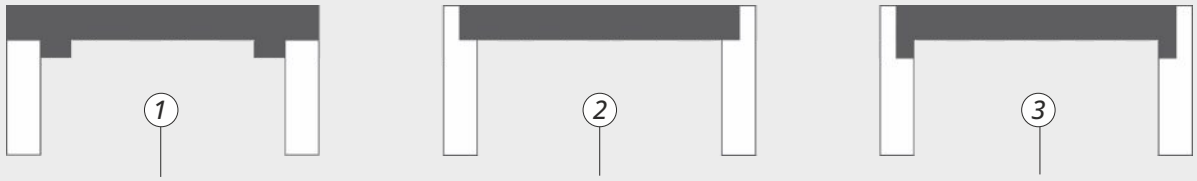
Lekka, bezobsługowa i odporna na korozję alternatywa dla płyt betonowych

Profesjonalne płyty pokrywowe z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu, przeznaczone do zamykania i zabezpieczania kanałów kablowych, rozdzielczych, szachtów oraz podziemnych rowów instalacyjnych.

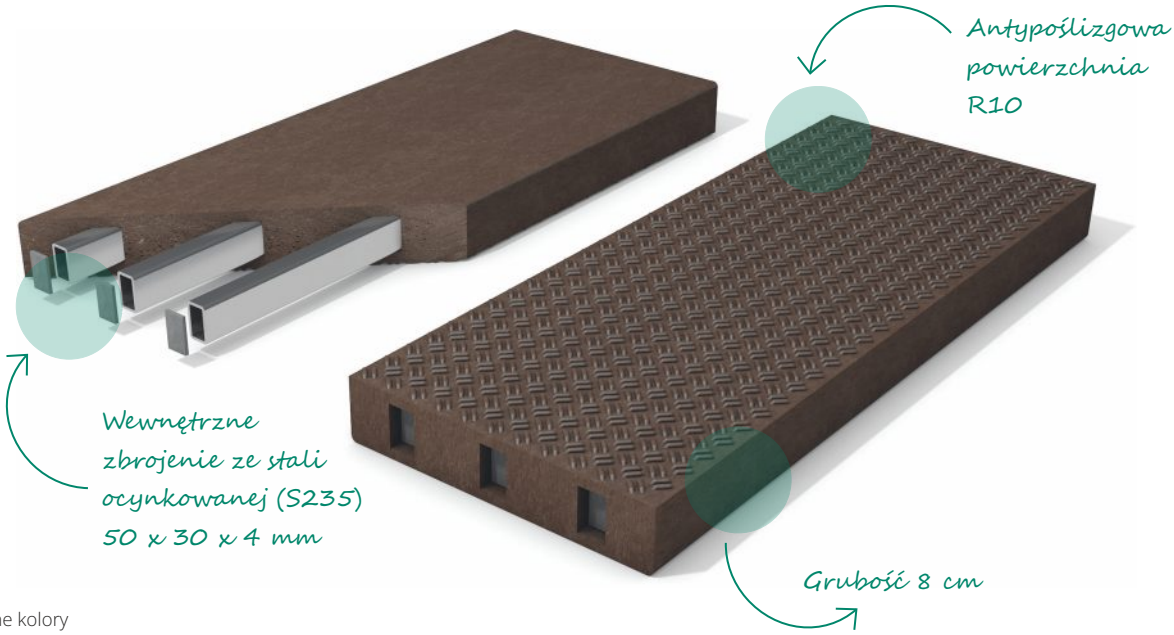
Stanowią doskonały zamiennik dla tradycyjnych pokryw betonowych oraz drewnianych.Dzięki wadze stanowiącej zaledwie 1/3 wagi betonu, płyty znacznie obniżają koszty transportu oraz umożliwiają łatwy, w pełni ręczny montaż bez użycia ciężkiego sprzętu dźwigowego. Materiał nie ulega korozji ani gniciu, co eliminuje ryzyko pękania, kruszenia się (częstego przy betonie) i zapadania konstrukcji, gwarantując stałe bezpieczeństwo ruchu i pełną ochronę przewodów.

Ceny produktów dostępne wyłącznie na zapytanie w ramach indywidualnej oferty.

Typ osadzenia pokrywy



Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)



Dostępne kolory

Grubość: 8 cm			dla ruchu kołowego	
WARIANT (LBH:cm)	SZEROKOŚĆ (max. cm)	DŁUGOŚĆ (max. cm)	WAGA (kg/m2)	KOLOR
z potrójnym zbrojeniem	40	160	105,0	●









Notatki

Informacja

Aktualny regulamin sklepu oraz szczegółowe warunki gwarancji dostępny jest na stronie internetowej www.hanimat.pl w zakładce „Do pobrania".

Przy produktach z wtórnych tworzych sztucznych mogą wystąpić odchylenia w wymiarze i kolorze (do 3%)

Masz własny pomysł? Stwórzmy coś wyjątkowego!

Jeżeli w naszym cenniku nie znalazłeś dokładnie tego, czego szukasz, pamiętaj, że ogranicza nas tylko wyobraźnia. Z pasją podejmujemy się nowych wyzwań i zajmujemy się tworzeniem zupełnie nowych produktów od podstaw.

Masz gotowy projekt, zarys koncepcji lub po prostu nietypowy pomysł? Pomagamy w jego pełnej realizacji – od doradztwa technicznego, przez dobór materiałów, aż po finalne wykonanie.

Jak zacząć?
To proste! Prześlij swoje zapytanie drogą mailową na nasz adres. Napisz nam, co chcesz stworzyć, a my zajmiemy się resztą i przygotujemy dla Ciebie indywidualną, bezpłatną wycenę.











Mapa realizacji
Odkryj zakres naszych możliwości

W celu umożliwienia samodzielnej weryfikacji zakresu możliwości oraz standardu wykonania projektów, przygotowano interaktywną mapę zrealizowanych inwestycji. Narzędzie to pozwala na szybkie i wygodne przeglądanie dotychczasowych efektów prac w ujęciu geograficznym. Zapraszamy do odwiedzenia strony Hanimat i zapoznania się z lokalizacją oraz szczegółami ukończonych przedsięwzięć.

Sprawdź dokładną lokalizację oraz szczegóły poszczególnych projektów.

HANIMAT

Potrzebujesz pomocy? Zadzwoń!

Jesteśmy zawsze do Twojej dyspozycji. Nasi doświadczeni doradcy, dostępni w biurze i w terenie, chętnie pomogą Ci zrealizować Twoje pomysły i odpowiedzą na wszelkie pytania.

Zapewniamy wsparcie na każdym etapie: od planowania, przez prawidłowy montaż, aż po pomyślną realizację projektu.

KONTAKT

ul. Nowa 3
84-123 Rekowo Górne
woj. pomorskie

Biuro czynne od poniedziałku do piątku w godz. 8.00–16.00

INWESTYCJE

Piotr Jastrzębowski
Kierownik działu inwestycji
E: piotr@hanimat.pl
M: +48 790 809 097

Anna Miszczyszyn
Specjalista działu inwestycji
M: +48 790 809 097
E: ania@hanimat.pl

SKLEP

Patrycja Pranga
Specjalista ds. sprzedaży i logistyki
E: sklep@hanimat.pl
M: +48 790 778 701

Damian Szafran
Manager ds. Kluczowych Klientów
E: damian@hanimat.pl
M: +48 790 779 793

Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hanimat.pl