Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:51

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/panel-ogrodzeniowy-2d-250x103-8-6-8-mm-kolory-p-118.html



Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm – Antracyt, Brązowy, Czarny, Szary, Zielony

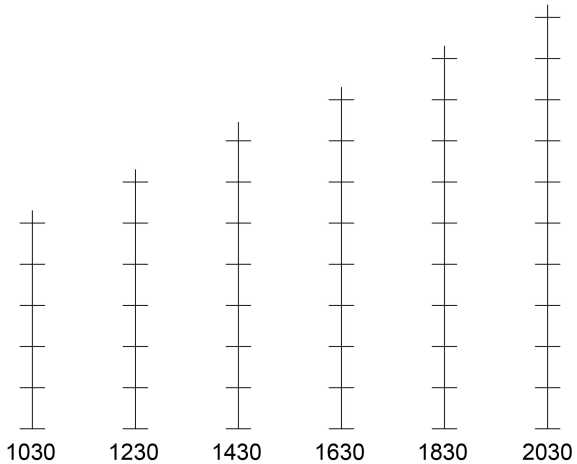
Cena	**180,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Szerokość panela (cm)	**250**
Wysokość panela (cm)	**103**
Rodzaj powłoki	**Ocynk + malowanie proszkowe**
Średnica drutu (mm)	**8/6/8**
Rozmiar oczka (mm)	**50x200**

Opis produktu

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm – **Antracyt, Brązowy, Czarny, Szary, Zielony**

Parametry panela ogrodzeniowego 2D 250x103 cm

PRZEKRÓJ PANELI PROSTYCH



- **Rodzaj:** panel ogrodzeniowy 3D
- **Szerokość:** 250 cm / 2500 mm / 2,5 m
- **Wysokość:** 103 cm / 1030 mm / 1,03 m
- **Średnica drutu:** fi 8/6/8 mm / Ø 8/6/8 mm
- **Wymiar oczka:** 50 × 200 mm
- **Zabezpieczenie:** ocynk + malowanie proszkowe

- **Wykończenie:** powierzchnia ocynkowana
- **Konstrukcja:** panel prosty 2D
- **Zastosowanie:** ogrodzenia posesji, działek, ogrodów i terenów firmowych

Panel ogrodzeniowy 2D 250 × 103 cm fi 8/6/8 mm – ogrodzenie w pięciu kolorach RAL

Panel ogrodzeniowy 2D 250 × 103 cm fi 8/6/8 mm to sztywne, stalowe przęsło do wykonania niskiego ogrodzenia domu, ogrodu, firmy lub terenu użytkowego. Płaska konstrukcja bez przetłoczeń nadaje ogrodzeniu uporządkowany wygląd, a podwójne druty poziome zwiększają odporność panela na odkształcenia. Wysokość 103 cm pozwala wyznaczyć granicę posesji przy zachowaniu widoczności otoczenia.

Panel jest dostępny w pięciu kolorach: **antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 oraz zielony RAL 6005**. Dzięki temu można dopasować go do elewacji, stolarki, bramy, furtki i pozostałych elementów ogrodzenia.

Konstrukcja 2D 8/6/8 mm – podwójne druty poziome

Oznaczenie **8/6/8 mm** określa średnice drutów tworzących panel. Każdy rząd poziomy składa się z dwóch drutów o średnicy 8 mm, umieszczonych po przeciwnych stronach drutów pionowych o średnicy 6 mm. Zgrzewane połączenia tworzą stabilną kratę o oczku **50 × 200 mm**.

Podwójne druty poziome usztywniają przęsło bez stosowania przetłoczeń charakterystycznych dla paneli 3D. To rozwiązanie dla osób, które szukają masywnego ogrodzenia o prostym, płaskim profilu.

Parametry techniczne panela

Rodzaj produktu	Panel ogrodzeniowy 2D
Szerokość	250 cm
Wysokość	103 cm
Średnica drutów poziomych	2 × 8 mm
Średnica drutów pionowych	6 mm
Wymiar oczka	50 × 200 mm
Konstrukcja	Płaska, zgrzewana, bez przetłoczeń
Materiał	Stal
Zabezpieczenie powierzchni	Ocynk + malowanie proszkowe
Dostępne kolory	Antracyt RAL 7016, Brązowy RAL 8017, Czarny RAL 9005, Szary RAL 7040, Zielony RAL 6005

Ocynk i malowanie proszkowe

Stalowy panel jest zabezpieczony warstwą cynku i wykończony powłoką proszkową. **Ocynk pomaga chronić stal przed korozją**, natomiast malowanie proszkowe nadaje wybrany kolor i stanowi dodatkową osłonę powierzchni. Takie wykończenie sprawdza się w ogrodzeniach użytkowanych na zewnątrz.

Aby zachować estetykę ogrodzenia, warto okresowo usuwać zabrudzenia wodą z łagodnym detergentem oraz sprawdzać stan powłoki, szczególnie przy mocowaniach i w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne. Ewentualne ubytki należy zabezpieczać odpowiednim preparatem naprawczym.

Dopasuj kolor ogrodzenia do posesji

- **Antracyt RAL 7016** – pasuje do nowoczesnych elewacji, grafitowych dachów i ciemnej stolarki.
- **Brązowy RAL 8017** – dobrze komponuje się z drewnem, cegłą i zabudową w ciepłych odcieniach.
- **Czarny RAL 9005** – podkreśla prostą linię ogrodzenia i współgra z czarną bramą lub furtką.
- **Szary RAL 7040** – tworzy delikatniejsze wizualnie ogrodzenie przy jasnych budynkach.
- **Zielony RAL 6005** – harmonizuje z trawnikiem, żywopłotem i roślinnością ogrodową.

Gdzie zastosować panel ogrodzeniowy 2D o wysokości 103 cm?

Panel 2D 103 cm sprawdzi się tam, gdzie potrzebne jest niskie, przejrzyste ogrodzenie. Może służyć do wyznaczania granic, porządkowania przestrzeni i oddzielania stref użytkowych bez zasłaniania widoku.

- Ogrodzenia frontowe domów jednorodzinnych.
- Wydzielenie ogrodu, trawnika lub części rekreacyjnej posesji.
- Ogrodzenia przy biurach, sklepach i budynkach usługowych.
- Oddzielenie ciągów pieszych od terenów zielonych.
- Wyznaczanie granic terenów wspólnych na osiedlach.

Przy wyborze wysokości należy uwzględnić funkcję ogrodzenia. Panel o wysokości 103 cm pomaga wyznaczyć granicę terenu, ale nie stanowi wysokiej bariery utrudniającej przejście.

Montaż panela 2D 250 × 103 cm

Panel montuje się do odpowiednio dobranych słupków za pomocą obejm lub uchwytów przeznaczonych do ogrodzeń panelowych 2D. Dobór przekroju i długości słupków, liczby mocowań oraz sposobu posadowienia powinien uwzględniać masę panela, warunki gruntowe i zalecenia systemu montażowego.

Szerokość 250 cm ułatwia planowanie kolejnych przęseł. Rozstaw słupków należy jednak ustalić z uwzględnieniem wymiarów słupka, mocowań i wymaganych luzów montażowych. Ogrodzenie można również połączyć z odpowiednio dobraną podmurówką.

Najczęściej zadawane pytania

Co oznacza oznaczenie panela 2D 8/6/8 mm?

Oznacza dwa druty poziome o średnicy 8 mm oraz druty pionowe o średnicy 6 mm. Druty poziome znajdują się po obu stronach drutów pionowych i usztywniają konstrukcję.

Czy panel ma przetłoczenia?

Nie. Panel 2D ma płaski profil. Jego sztywność wynika z zastosowania podwójnych drutów poziomych i zgrzewanej konstrukcji.

Jaki wymiar oczka ma ten panel?

Wymiar oczka wynosi 50 × 200 mm, czyli 50 mm w poziomie i 200 mm w pionie.

Czy panel nadaje się na ogrodzenie domu?

Tak. Może być wykorzystany do wykonania niskiego ogrodzenia posesji lub wydzielenia części ogrodu. Wysokość 103 cm pozwala zachować otwarty widok na otoczenie.

Jakie kolory są dostępne?

Do wyboru są: antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 i zielony RAL 6005.

Czy kolorowy panel jest ocynkowany?

Tak. Panel ma zabezpieczenie cynkowe oraz zewnętrzną powłokę wykonaną metodą malowania proszkowego.

Czy panel można zamontować nad podmurówką?

Tak, po dobraniu kompatybilnych słupków, elementów podmurówki i mocowań. Wysokość podmurówki trzeba uwzględnić przy planowaniu całkowitej wysokości ogrodzenia.

Jak pielęgnować panel malowany proszkowo?

Do czyszczenia wystarczy woda, łagodny detergent i miękka gąbka. Należy unikać środków ściernych oraz regularnie

kontrolować powłokę i zabezpieczać ewentualne uszkodzenia.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor: Antracyt RAL 7016 , Brązowy RAL 8017 , Czarny RAL 9005 , Szary RAL 7040 , Zielony RAL 6005

Kolory i powłoka

Kolory i powłoka panela ogrodzeniowego 2D 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250 × 103 cm fi 8/6/8 mm jest zabezpieczony warstwą cynku i malowany proszkowo. Ocynk pomaga chronić stal przed korozją, a powłoka proszkowa nadaje kolor oraz stanowi dodatkową osłonę powierzchni.

Dostępne kolory RAL

- **Antracyt RAL 7016** – pasuje do nowoczesnych elewacji, grafitowych dachów i ciemnej stolarki.
- **Brązowy RAL 8017** – współgra z drewnem, cegłą i elewacjami w ciepłych odcieniach.
- **Czarny RAL 9005** – podkreśla prostą linię ogrodzenia i komponuje się z czarną bramą oraz furtką.
- **Szary RAL 7040** – dobrze wygląda przy jasnych elewacjach i elementach betonowych.
- **Zielony RAL 6005** – harmonizuje z trawnikiem, krzewami i żywopłotem.

Spójne wykończenie ogrodzenia

Dobierając słupki, obejmy, bramę i furtkę w tym samym kolorze RAL, można uzyskać jednolity wygląd całego ogrodzenia. Odcień widoczny na ekranie może różnić się od rzeczywistego ze względu na ustawienia wyświetlacza i oświetlenie zdjęcia.

Pielęgnacja powłoki

Do czyszczenia używaj wody z łagodnym detergentem i miękkiej gąbki. Unikaj środków ściernych oraz agresywnych preparatów chemicznych. Okresowo sprawdzaj stan powierzchni, a ewentualne uszkodzenia zabezpieczaj preparatem odpowiednim do stali ocynkowanej i malowanej proszkowo.

Montaż i akcesoria

Montaż i akcesoria do panela ogrodzeniowego 2D 250 × 103 cm

Panel ogrodzeniowy 2D fi 8/6/8 mm montuje się do słupków za pomocą obejm lub uchwytów dopasowanych do jego konstrukcji. Właściwy dobór mocowań i stabilne osadzenie słupków pomagają uzyskać trwałe, równe ogrodzenie.

Akcesoria potrzebne do montażu

- **Słupki ogrodzeniowe** – o przekroju, grubości ścianki i długości dobranych do ciężaru panela, sposobu montażu oraz warunków gruntowych.
- **Obejmy lub uchwyty do paneli 2D** – kompatybilne z konstrukcją 8/6/8 mm i przekrojem słupka.
- **Śruby, nakrętki i podkładki** – dopasowane do mocowań i zabezpieczone przed korozją.
- **Nasadki na słupki** – zamykające profile od góry i ograniczające przedostawanie się wody do ich wnętrza.
- **Podmurówka i łączniki** – jeśli ogrodzenie ma zostać wykonane nad płytami betonowymi.
- **Stopy montażowe i kotwy** – przy mocowaniu do odpowiednio przygotowanego podłoża betonowego, jeżeli wybrany system dopuszcza takie rozwiązanie.

Rozstaw i osadzenie słupków

Szerokość panela wynosi **250 cm**, jednak nie oznacza to automatycznie takiego samego rozstawu słupków w osiach. Rozstaw należy ustalić z uwzględnieniem przekroju słupków, wymiarów mocowań i wymaganych luzów montażowych. Przed osadzeniem kolejnych słupków warto wykonać próbne dopasowanie jednego przęsła.

Głębokość posadowienia i wymiary fundamentów dobiera się do rodzaju gruntu, lokalnych warunków oraz obciążeń ogrodzenia. Podczas montażu należy kontrolować pion słupków i poziom kolejnych przęseł. Panele mocuje się po uzyskaniu przez beton wytrzymałości wymaganej do dalszych prac.

Montaż z podmurówką lub bez niej

Panel 2D o wysokości 103 cm można zamontować nad gruntem albo nad odpowiednio dobraną podmurówką. Przy zastosowaniu płyt betonowych trzeba uwzględnić ich wysokość podczas doboru długości słupków. Pomiędzy panelem a podłożem lub podmurówką należy zachować luz zgodny z wymaganiami systemu.

Dopasowanie kolorów i ochrona powłoki

Słupki i obejmy można dobrać do koloru panela: **antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 lub zielony RAL 6005**. Podczas montażu należy chronić powłokę przed zarysowaniem, a ewentualne uszkodzenia zabezpieczyć odpowiednim preparatem naprawczym.

Zastosowanie paneli 2D

Zastosowanie paneli ogrodzeniowych 2D 250 × 103 cm fi 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D o wysokości 103 cm sprawdza się przy wykonywaniu niskich ogrodzeń oraz wydzielaniu stref na posesji. Podwójne druty poziome 8 mm i druty pionowe 6 mm tworzą sztywną, płaską konstrukcję. Oczko 50 × 200 mm pozwala zachować widoczność otoczenia i dostęp światła.

Ogrodzenia domów jednorodzinnych

Panel 2D 8/6/8 mm można wykorzystać do ogrodzenia frontowej lub bocznej części posesji. Prosty profil bez przetłoczeń pasuje do nowoczesnej i tradycyjnej zabudowy. Wysokość 103 cm pozwala zaznaczyć granicę działki bez zasłaniania elewacji i ogrodu.

Wydzielanie przestrzeni w ogrodzie

Niskie panele ogrodzeniowe 2D nadają się do oddzielania trawnika, części rekreacyjnej, warzywnika lub innych stref użytkowych. Ażurowa konstrukcja nie tworzy pełnej przesłony, dzięki czemu ogród zachowuje wizualną przestronność.

Tereny firmowe i obiekty usługowe

Panele mogą służyć do wyznaczania granic terenów przy biurach, sklepach i budynkach usługowych. Sprawdzą się również do oddzielania zieleni od ciągów pieszych oraz porządkowania przestrzeni przy wejściach na posesję.

Osiedla i tereny wspólne

Panel 2D 103 cm można zastosować do wydzielania ogródków przy mieszkaniach parterowych oraz stref zieleni na osiedlach. Niska konstrukcja pozwala zachować kontakt wzrokowy z otoczeniem i uporządkować podział terenu.

Dopasowanie do otoczenia

Wykończenie **ocynk + malowanie proszkowe** oraz wybór pięciu kolorów RAL ułatwiają dopasowanie ogrodzenia do posesji. Antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 i zielony RAL 6005 można zestawić z odpowiednio dobraną bramą, furtką i słupkami.

Przy wyborze zastosowania należy uwzględnić wysokość ogrodzenia. **Panel 103 cm służy przede wszystkim do wyznaczania granic i oddzielania przestrzeni** – nie stanowi wysokiej bariery utrudniającej przejście ani pełnej osłony zapewniającej prywatność.

Panele 2D a 3D – porównanie

Panele 2D a 3D – porównanie ogrodzeń panelowych

Panele ogrodzeniowe 2D i 3D różnią się konstrukcją oraz sposobem usztywnienia. **Panel 2D 8/6/8 mm** ma płaski profil i podwójne druty poziome, natomiast panel 3D wykorzystuje charakterystyczne przetłoczenia. Wybór zależy od oczekiwanej sztywności, wyglądu ogrodzenia i budżetu.

Cecha	Panel 2D 8/6/8 mm	Panel 3D
Konstrukcja	Płaska, bez przetłoczeń, z podwójnymi drutami poziomymi.	Przestrzenna, z przetłoczeniami usztywniającymi.

Średnica drutów	Dwa druty poziome po 8 mm i druty pionowe 6 mm.	Zależna od modelu, np. 4 lub 5 mm.
Sposób usztywnienia	Grube, podwójne druty poziome i zgrzewane połączenia.	Przetłoczenia oraz zgrzewana konstrukcja.
Wygląd	Prosta, płaska krata o masywnych drutach.	Charakterystyczny profil z widocznymi zagięciami.
Masa	Zwykle większa niż panela 3D o podobnych wymiarach i cieńszych drutach.	Zwykle mniejsza niż panela 2D 8/6/8 mm o podobnych wymiarach.
Koszt zakupu	Zwykle wyższy ze względu na większą ilość stali.	Zwykle niższy przy porównywalnych wymiarach i wykończeniu.
Mocowania	Obejmy lub uchwyty dopasowane do paneli 2D i przekroju słupka.	Obejmy lub uchwyty dopasowane do wybranego systemu 3D.

Kiedy wybrać panel ogrodzeniowy 2D 8/6/8 mm?

Panel 2D 250 × 103 cm fi 8/6/8 mm sprawdzi się, gdy zależy Ci na sztywnej konstrukcji i płaskim wyglądzie ogrodzenia. Podwójne druty poziome 8 mm zwiększają odporność przęsła na odkształcenia. Wysokość 103 cm pozwala wykonać niskie ogrodzenie domu, ogrodu lub terenu firmowego bez zasłaniania otoczenia.

Kiedy rozważyć panel 3D?

Panel 3D warto rozważyć, gdy ważna jest mniejsza masa przęsła i ekonomiczne wykonanie ogrodzenia. Przetłoczenia usztywniają panel przy zastosowaniu cieńszych drutów. Parametry należy porównywać dla konkretnych modeli, uwzględniając średnicę drutu, wymiar oczka, wysokość i zabezpieczenie powierzchni.

Powłoka i kolor ogrodzenia

Oba rodzaje paneli mogą występować w wersjach ocynkowanych lub ocynkowanych i malowanych proszkowo. Oferowany **panel 2D 8/6/8 mm o wymiarach 250 × 103 cm** ma wykończenie ocynk + malowanie proszkowe. Dostępne kolory to antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 i zielony RAL 6005.