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

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/panel-ogrodzeniowy-2d-250x143-8-6-8-mm-kolory-p-126.html



Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm – Antracyt, Brązowy, Czarny, Szary, Zielony

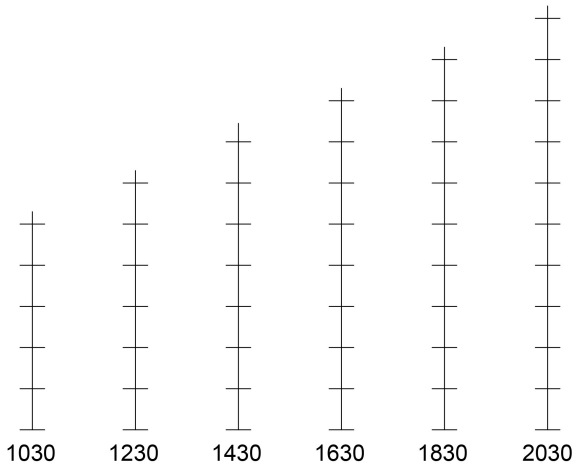
Cena	**250,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Szerokość panela (cm)	**250**
Rodzaj powłoki	**Ocynk + malowanie proszkowe**
Wysokość panela (cm)	**143**
Średnica drutu (mm)	**8/6/8**
Rozmiar oczka (mm)	**50x200**

Opis produktu

Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm – **Antracyt, Brązowy, Czarny, Szary, Zielony**

Parametry panela ogrodzeniowego 2D 250x143 cm

PRZEKRÓJ PANELI PROSTYCH



- **Rodzaj:** panel ogrodzeniowy 3D
- **Szerokość:** 250 cm / 2500 mm / 2,5 m
- **Wysokość:** 143 cm / 1430 mm / 1,43 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 250x143 cm fi 8/6/8 mm – pięć kolorów do wyboru

Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm to stalowe przęsło o płaskiej konstrukcji, przeznaczone do ogrodzenia posesji oraz wydzielania przestrzeni użytkowych. Podwójne druty poziome fi 8 mm i druty pionowe fi 6 mm tworzą sztywne wypełnienie z oczkiem **50x200 mm**. Zabezpieczenie w postaci **ocynku i malowania proszkowego** łączy ochronę antykorozyjną z kolorowym wykończeniem.

Panel jest dostępny w kolorach: **antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 i zielony RAL 6005**. Pozwala to dopasować ogrodzenie do bramy, furtki, elewacji oraz otoczenia ogrodu.

Konstrukcja 2D 868 – podwójne druty poziome

Oznaczenie **8/6/8 mm**, określane również jako **868**, opisuje układ drutów panela: dwa poziome o średnicy 8 mm znajdują się po obu stronach pionowego o średnicy 6 mm. Druty są połączone przez zgrzewanie, tworząc regularną konstrukcję bez przetłoczeń charakterystycznych dla paneli 3D.

Przęsło ma **250 cm szerokości i 143 cm wysokości**. Ażurowy układ oczek zachowuje widoczność oraz dostęp światła, a płaska forma nadaje ogrodzeniu uporządkowany wygląd.

Dane techniczne panela ogrodzeniowego 2D

Typ panela	2D – płaski, bez przetłoczeń
Szerokość	250 cm
Wysokość	143 cm
Średnica drutów poziomych	2 × fi 8 mm
Średnica drutów pionowych	Fi 6 mm
Wymiar oczka	50 × 200 mm
Materiał	Stal
Zabezpieczenie powierzchni	Ocynk + malowanie proszkowe
Dostępne kolory	Antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040, zielony RAL 6005

Kolor ogrodzenia dopasowany do posesji

- **Antracyt RAL 7016** – ciemnoszary odcień komponujący się z grafitowymi dachami, nowoczesną stolarką i jasnymi elewacjami.
- **Brązowy RAL 8017** – kolor pasujący do drewna, cegły i zabudowy utrzymanej w ciepłych barwach.
- **Czarny RAL 9005** – wyraziste wykończenie podkreślające prostą linię przęseł.
- **Szary RAL 7040** – jaśniejszy odcień współgrający z betonem, kamieniem i stonowaną architekturą.
- **Zielony RAL 6005** – ciemna zieleń dobrze komponująca się z żywopłotami i roślinnością ogrodową.

Przy kompletowaniu ogrodzenia warto dobrać słupki i obejmy w odpowiadającym kolorze RAL. Ostateczny wygląd powierzchni zależy również od połysku, faktury oraz oświetlenia, dlatego zdjęcia należy traktować jako poglądowe.

Ocynk i powłoka proszkowa

Warstwa cynku zabezpiecza stal przed korozją, natomiast malowanie proszkowe nadaje kolor i stanowi dodatkową barierę ochronną. Podczas transportu oraz montażu należy chronić powierzchnię przed zarysowaniami i uderzeniami. Uszkodzenia odsłaniające stal wymagają naprawy odpowiednim systemem antykorozyjnym i odtworzenia warstwy kolorowej.

Do bieżącej pielęgnacji stosuj wodę, miękką gąbkę i łagodne środki odpowiednie do powierzchni malowanych proszkowo. Okresowo kontroluj stan powłoki, szczególnie przy mocowaniach i dolnej krawędzi ogrodzenia.

Zastosowanie paneli 2D o wysokości 143 cm

Panel ogrodzeniowy 2D 868 można wykorzystać do wyznaczania granic działki oraz oddzielania stref o różnym przeznaczeniu. Sprawdzi się jako element:

- ogrodzenia domu jednorodzinnego i ogrodu,
- ogrodzenia działki rekreacyjnej,
- wydzielenia ogródków przy zabudowie mieszkaniowej,
- oddzielenia terenów zielonych od parkingów i podjazdów,
- podziału zaplecza gospodarczego lub terenu firmy.

Wysokość gotowego ogrodzenia zależy od wysokości panela, prześwitu nad gruntem, ewentualnej podmurówki i ukształtowania działki. Funkcję ogrodzenia należy uwzględnić przy doborze całego systemu.

Montaż i dobór akcesoriów do panela 868

Do montażu potrzebne są **słupki oraz obejmy lub uchwyty kompatybilne z panelami 2D 8/6/8 mm**. Mocowania muszą pasować do podwójnych drutów poziomych oraz przekroju słupka. Długość profili i sposób fundamentowania dobierz do warunków na działce oraz planowanej wysokości ogrodzenia.

Szerokość panela 250 cm nie oznacza automatycznie takiego samego rozstawu osiowego słupków. Przy planowaniu uwzględnij wymiary profili, mocowania i wymagane luzy montażowe. Na pochyłym terenie można rozważyć układ schodkowy przęseł.

Dlaczego warto wybrać panel 2D 8/6/8 mm?

- **Grube druty** – dwa poziome fi 8 mm oraz pionowe fi 6 mm.
- **Sztywne przęsło** – płaska konstrukcja wzmacniana podwójnymi drutami poziomymi.
- **Regularne oczko 50x200 mm** – ażurowy wygląd i zachowanie widoczności.
- **Ocynk i malowanie proszkowe** – zabezpieczenie stali oraz estetyczne wykończenie.
- **Pięć kolorów RAL** – możliwość dopasowania ogrodzenia do otoczenia.

Przed zakupem sprawdź zakres wyposażenia produktu. Słupki, obejmy, śruby, zaślepki i elementy podmurówki należy dobrać osobno, jeśli nie zostały wymienione jako część zestawu.

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 250x143 cm 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm jest dostępny w pięciu kolorach RAL. Zabezpieczenie powierzchni stanowi **ocynk i malowanie proszkowe**. Takie wykończenie łączy ochronę stali przed korozją z możliwością dopasowania ogrodzenia do bramy, furtki, elewacji i otoczenia posesji.

Dostępne kolory paneli 2D 868

- **Antracyt RAL 7016** – ciemnoszary odcień pasujący do grafitowych dachów, ciemnej stolarki i nowoczesnych elewacji.
- **Brązowy RAL 8017** – głęboki brąz komponujący się z drewnem, cegłą i zabudową w ciepłych barwach.
- **Czarny RAL 9005** – wyrazisty kolor podkreślający prostą linię płaskich przęseł.
- **Szary RAL 7040** – jasny odcień współgrający z betonem, kamieniem i stonowanym wykończeniem budynku.
- **Zielony RAL 6005** – ciemna zieleń pasująca do ogrodów, żywopłotów oraz terenów otoczonych roślinnością.

Ocynk i malowanie proszkowe – ochrona powierzchni

Warstwa cynku zabezpiecza stal przed korozją, natomiast powłoka proszkowa nadaje panelowi kolor i tworzy dodatkową barierę oddzielającą powierzchnię od otoczenia. Stan obu warstw wpływa na trwałość zabezpieczenia, dlatego podczas transportu i montażu należy unikać uderzeń, zarysowań oraz przeciągania przęseł po podłożu.

Jak dopasować kolor słupków i obejm?

Do panela warto dobrać **słupki, obejmy i zaślepki w odpowiadającym kolorze RAL**. Pozwala to uzyskać spójny wygląd kolejnych odcinków ogrodzenia. Przy łączeniu elementów różnych producentów porównaj również połysk i fakturę powierzchni, ponieważ ten sam numer RAL nie zawsze oznacza identyczny efekt wizualny.

Zdjęcia produktu mają charakter poglądowy. Oświetlenie oraz ustawienia monitora lub telefonu mogą zmieniać widoczny odcień. Przy wyborze koloru kieruj się oznaczeniem RAL, a jeśli zależy Ci na dokładnym dopasowaniu do istniejącego ogrodzenia, porównaj rzeczywiste próbki.

Czyszczenie kolorowego panela ogrodzeniowego

- Usuwaj kurz i zabrudzenia wodą oraz miękką gąbką lub ściereczką.
- W razie potrzeby użyj łagodnego środka odpowiedniego do powierzchni malowanych proszkowo, a następnie dokładnie spłucz panel.
- Unikaj szczotek drucianych, materiałów ściernych i agresywnych rozpuszczalników.
- Usuwaj osady soli drogowej, nawozów i inne zanieczyszczenia mogące przyspieszać zużycie powłoki.
- Nie dopuszczaj do długotrwałego zalegania mokrych liści, ziemi i skoszonej trawy przy dolnej części ogrodzenia.

Kontrola i naprawa uszkodzeń powłoki

Okresowo sprawdzaj powierzchnię panela, szczególnie przy mocowaniach oraz w miejscach narażonych na otarcia. **Uszkodzenia naprawiaj materiałami przeznaczonymi do stali ocynkowanej z powłoką proszkową.** Jeśli została odsłonięta stal, odtwórz zabezpieczenie antykorozyjne oraz warstwę kolorową zgodnie z instrukcją producenta systemu naprawczego. Kolor wykończenia dobierz do numeru RAL panela.

Montaż i akcesoria

Montaż i akcesoria do panela ogrodzeniowego 2D 250x143 cm 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm montuje się do słupków za pomocą obejm lub uchwytów przeznaczonych do konstrukcji 2D 868. Mocowania powinny pasować do podwójnych drutów poziomych fi 8 mm oraz przekroju słupka. Odpowiedni dobór elementów i prawidłowe osadzenie słupków zapewniają stabilne połączenie kolejnych przęseł.

Jakie akcesoria są potrzebne do montażu?

- **Słupki ogrodzeniowe** – o długości, przekroju i grubości ścianki dobranych do panela, sposobu osadzenia oraz warunków na działce.
- **Obejmy lub uchwyty do paneli 2D 8/6/8 mm** – kompatybilne z konstrukcją przęsła i wymiarami profilu słupka.
- **Mocowania początkowe, pośrednie i narożne** – odpowiednie do zakończeń, prostych odcinków i zmian kierunku ogrodzenia.
- **Śruby, nakrętki i podkładki** – zgodne z systemem mocowań i zabezpieczone przed korozją.
- **Zaślepki słupków** – dopasowane do profilu, ograniczające dostawanie się opadów i zanieczyszczeń do jego wnętrza.
- **Podmurówka i łączniki** – opcjonalne elementy wymagające uwzględnienia przy doborze słupków i rozplanowaniu ogrodzenia.

Akcesoria w kolorze panela

Dla spójnego wyglądu ogrodzenia dobierz słupki i obejmy w kolorze odpowiadającym wybranemu przęsłu:

- **Antracyt RAL 7016**,
- **Brązowy RAL 8017**,
- **Czarny RAL 9005**,
- **Szary RAL 7040**,
- **Zielony RAL 6005**.

Przy łączeniu elementów różnych producentów warto porównać również połysk i fakturę powłoki.

Jak ustalić rozstaw słupków?

Szerokość panela wynosi 250 cm, ale nie określa bezpośrednio rozstawu osiowego słupków. Wymiar montażowy zależy także od przekroju profili, konstrukcji obejm i wymaganych luzów. Przed betonowaniem całego odcinka sprawdź dopasowanie jednego przęsła z kompletem mocowań.

Montaż paneli 2D krok po kroku

1. **Wytycz przebieg ogrodzenia.** Zaznacz narożniki, zakończenia oraz miejsca na bramę i furtkę.
2. **Rozplanuj przęsła i słupki.** Uwzględnij wymiary mocowań, ewentualną podmurówkę oraz dopasowanie ostatniego panela.
3. **Osadź słupki.** Dobierz fundamentowanie do gruntu, warunków lokalnych i zaleceń systemu. Skontroluj pion oraz linię ogrodzenia.
4. **Zamontuj podmurówkę, jeśli jest przewidziana.** Zastosuj łączniki dopasowane do słupków i elementów betonowych.
5. **Przymocuj panele.** Po uzyskaniu wymaganej wytrzymałości fundamentów ustaw przęsła. Liczbę i rozmieszczenie mocowań oraz sposób dokręcania śrub przyjmij zgodnie z instrukcją systemu.
6. **Sprawdź gotowe ogrodzenie.** Skontroluj ustawienie paneli, połączenia śrubowe i stan powłoki ochronnej.

Dobór długości słupków i montaż na spadku

Panel ma **143 cm wysokości**. Przy doborze długości słupka uwzględnij także prześwit nad gruntem, wysokość podmurówki, miejsce na mocowania oraz część osadzaną w fundamencie. Na pochyłej działce można zastosować układ schodkowy, dopasowując poziom kolejnych przęseł i długości słupków do terenu.

Ochrona ocynku i powłoki proszkowej

Podczas transportu i montażu stosuj przekładki, unikaj przeciągania paneli po ziemi oraz ocierania obejm o powierzchnię przęsła. **Jeśli panel wymaga docięcia, zabezpiecz odsłoniętą stal i odtwórz warstwę kolorową** materiałami odpowiednimi do stali ocynkowanej z powłoką proszkową. Postępuj zgodnie z instrukcją producenta preparatów naprawczych.

Przed zakupem sprawdź zakres wyposażenia produktu. Słupki, obejmy, śruby, zaślepki i elementy podmurówki dobierz osobno, jeśli nie zostały wymienione jako część zestawu.

Zastosowanie paneli 2D

Zastosowanie paneli ogrodzeniowych 2D 250x143 cm 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm można wykorzystać do ogrodzenia posesji oraz wydzielania stref użytkowych. Podwójne druty poziome fi 8 mm i pionowe fi 6 mm tworzą sztywne, płaskie przęsło z oczkiem **50x200 mm**. Ocynk i malowanie proszkowe zabezpieczają powierzchnię, a pięć kolorów pozwala dopasować ogrodzenie do zabudowy i otoczenia.

Ogrodzenie domu jednorodzinnego

Panele 2D o wysokości 143 cm sprawdzą się przy wyznaczaniu bocznych i tylnych granic posesji, a także w ogrodzeniu frontowym z dopasowaną bramą i furtką. Płaska konstrukcja bez przetłoczeń pasuje do nowoczesnych oraz tradycyjnych budynków. Ażurowe wypełnienie zachowuje widoczność i dostęp światła.

Ogrodzenie ogrodu i działki rekreacyjnej

Panel 868 pozwala oddzielić ogród od podjazdu, wyznaczyć granice działki rekreacyjnej lub rozdzielić część wypoczynkową i gospodarczą. Zielony kolor dobrze komponuje się z roślinnością, natomiast antracyt, brązowy, czarny i szary można dopasować do elewacji, stolarki oraz elementów małej architektury.

Wydzielanie ogródków przy zabudowie mieszkaniowej

Przęsła o szerokości **250 cm** umożliwiają tworzenie powtarzalnych odcinków ogrodzenia przy ogródkach parterowych i terenach wspólnych. Regularny układ oczek oraz jednolita kolorystyka pomagają zachować spójny wygląd sąsiadujących przestrzeni.

Podział terenów firmowych i parkingów

Ogrodzenie panelowe 2D 8/6/8 mm może służyć do oddzielania terenów zielonych od parkingów, wyznaczania ciągów komunikacyjnych i wydzielania zaplecza gospodarczego. Przy obiektach wymagających ograniczenia dostępu należy dobrać wysokość oraz parametry całego systemu do funkcji ogrodzenia.

Przegrody wewnętrzne na posesji

Panele można zastosować do rozdzielenia stref o różnym przeznaczeniu, na przykład podjazdu i ogrodu lub części rekreacyjnej i użytkowej. Położenie przęseł warto zaplanować razem z furtkami, aby zapewnić wygodne przejścia i dostęp do

poszczególnych części działki.

Kolor dopasowany do otoczenia

- **Antracyt RAL 7016** – do grafitowych dachów, ciemnej stolarki i nowoczesnych elewacji.
- **Brązowy RAL 8017** – do drewna, cegły i wykończenia w ciepłych barwach.
- **Czarny RAL 9005** – do ogrodzeń o wyrazistej, prostej linii.
- **Szary RAL 7040** – do jasnej zabudowy, betonu i kamienia.
- **Zielony RAL 6005** – do ogrodów, żywopłotów i terenów otoczonych zielenią.

Jak dobrać ogrodzenie do planowanego zastosowania?

Wysokość samego panela wynosi **143 cm**. Podmurówka, prześwit nad gruntem i ukształtowanie działki wpływają na wysokość gotowego ogrodzenia. Słupki, obejmy oraz fundamenty należy dopasować do konstrukcji 868 i warunków montażu.

Panel pozostaje ażurowy i nie zapewnia pełnej osłony widokowej. Jeśli planujesz taśmy lub maty, sprawdź możliwość ich zastosowania w wybranym systemie. Przesłony zwiększają obciążenie wiatrem, dlatego wymagają uwzględnienia parametrów całego ogrodzenia.

Panel 868 czy 656?

Panel ogrodzeniowy 868 czy 656 – który wybrać?

Panele 2D 868 i 656 mają płaską konstrukcję z podwójnymi drutami poziomymi. Różnią się średnicą drutów, a przez to masą i sztywnością przęsła. **Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm** jest wariantem z grubszymi drutami, dostępnym w pięciu kolorach.

Co oznaczają symbole 868 i 656?

- **868 – 8/6/8 mm:** dwa druty poziome fi 8 mm, po jednym z każdej strony pionowego drutu fi 6 mm.
- **656 – 6/5/6 mm:** dwa druty poziome fi 6 mm, po jednym z każdej strony pionowego drutu fi 5 mm.

Porównanie konstrukcji paneli 2D

Cecha	Panel 868	Panel 656
Druty poziome	Podwójne, każdy fi 8 mm	Podwójne, każdy fi 6 mm
Druty pionowe	Fi 6 mm	Fi 5 mm
Kształt przęsła	Płaski, bez przetłoczeń	Płaski, bez przetłoczeń
Sztywność przy porównywalnych pozostałych parametrach	Większa dzięki grubszym drutom	Mniejsza niż w wariancie 868
Masa przy jednakowych wymiarach i układzie oczek	Większa	Mniejsza
Mocowania	Kompatybilne z konstrukcją 8/6/8 mm	Kompatybilne z konstrukcją 6/5/6 mm

Kiedy wybrać panel 2D 868?

Panel 8/6/8 mm warto wybrać, gdy priorytetem jest większa sztywność samego przęsła. Model o wymiarach 250x143 cm i oczku 50x200 mm można wykorzystać do ogrodzenia posesji, wydzielania ogródków oraz podziału terenów firmowych. Grubsze druty wymagają odpowiednio dobranych słupków i mocowań.

Kiedy rozważyć panel 2D 656?

Panel 6/5/6 mm jest lżejszą alternatywą przy takich samych wymiarach i układzie oczek. Można go rozważyć do ogrodzenia domu, ogrodu lub działki, jeśli parametry systemu odpowiadają planowanemu zastosowaniu. Cenę warto porównywać dla przęseł o jednakowej wysokości, szerokości i rodzaju powłoki.

Średnica drutu a zabezpieczenie antykorozyjne

Symbol 868 lub 656 określa średnice drutów, a nie rodzaj ochrony przed korozją. Prezentowany **kolorowy panel 868** jest zabezpieczony ocynkiem i malowaniem proszkowym. Dostępne warianty to **antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 i zielony RAL 6005**.

Porównaj cały system ogrodzeniowy

Przed zakupem uwzględnij koszt paneli, słupków, obejm, podmurówki i montażu. Stabilność ogrodzenia zależy od wszystkich tych elementów oraz fundamentowania. Jeśli planujesz osłony widokowe, sprawdź ich dopuszczalność dla wybranego systemu ze względu na zwiększone obciążenie wiatrem.