Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 23:15

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/panel-ogrodzeniowy-2d-250x123-8-6-8-50x200-ocynkowany-p-121.html



Panel ogrodzeniowy 2D 250x123 cm fi 8/6/8 mm oczko 50x200 mm – Ocynkowany

Cena	**270,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod EAN	**5904947006369**
Szerokość panela (cm)	**250**
Rodzaj powłoki	**Ocynk**
Wysokość panela (cm)	**123**
Średnica drutu (mm)	**8/6/8**
Rozmiar oczka (mm)	**50 × 200**

Opis produktu

Panel ogrodzeniowy 2D 8/6/8 mm ocynkowany

Parametry panela ogrodzeniowego 2D 250x123 cm



- **Rodzaj:** panel ogrodzeniowy 3D

- **Szerokość:** 250 cm / 2500 mm / 2,5 m
- **Wysokość:** 123 cm / 1230 mm / 1,23 m
- **Średnica drutu:** fi 8/6/8 mm / Ø8/6/8 mm
- **Wymiar oczka:** 50 × 200 mm
- **Zabezpieczenie:** ocynk ogniowy
- **Wykończenie:** powierzchnia ocynkowana
- **Konstrukcja:** panel prosty 2D
- **Zastosowanie:** ogrodzenia posesji, działek, ogrodów i terenów firmowych

Panel ogrodzeniowy 2D 250 × 123 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50 × 200 mm – ocynkowany

Panel ogrodzeniowy 2D 250 × 123 cm fi 8/6/8 mm to stalowe przęsło o płaskiej, zgrzewanej konstrukcji. Podwójne druty poziome o średnicy 8 mm oraz druty pionowe 6 mm tworzą sztywną kratę z oczkiem **50 × 200 mm**. Panel sprawdzi się przy ogrodzeniach posesji prywatnych, ogrodów i terenów firmowych, gdy liczą się solidna konstrukcja oraz prosty wygląd.

Ocynkowanie ogniowe pomaga chronić stal przed korozją i nadaje powierzchni naturalny, srebrzysty odcień. Ten wariant nie jest malowany proszkowo. Wysokość 123 cm pozwala wyznaczyć granicę terenu przy zachowaniu widoczności otoczenia, a szerokość 250 cm ułatwia zaplanowanie kolejnych przęseł.

Panel 2D 868 – konstrukcja z podwójnymi drutami poziomymi

Oznaczenie **8/6/8 mm**, zapisywane również jako **868**, określa średnice drutów. Każdy rząd poziomy składa się z dwóch drutów o średnicy 8 mm, umieszczonych po przeciwnych stronach drutów pionowych o średnicy 6 mm. Zgrzewy łączą elementy w stabilną konstrukcję.

Podwójne druty poziome usztywniają panel bez stosowania przetłoczeń charakterystycznych dla paneli 3D. Dzięki temu przęsło zachowuje płaski profil na całej powierzchni. To rozwiązanie dla osób poszukujących masywnego ogrodzenia o regularnej, prostej formie.

Parametry techniczne panela ogrodzeniowego

Rodzaj produktu	Panel ogrodzeniowy 2D
Oznaczenie konstrukcji	8/6/8 mm – 868
Szerokość panela	250 cm
Wysokość panela	123 cm
Średnica drutów poziomych	Podwójne druty, każdy o średnicy 8 mm
Średnica drutów pionowych	6 mm
Wymiar oczka	50 × 200 mm – szerokość × wysokość
Materiał	Stal
Budowa	Płaska konstrukcja zgrzewana, bez przetłoczeń
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynkowanie ogniowe
Wykończenie	Naturalna, srebrzysta powierzchnia cynku, bez malowania proszkowego

Ocynkowanie ogniowe – zabezpieczenie do użytkowania na zewnątrz

Panel ogrodzeniowy 2D ocynkowany ogniowo ma powłokę cynkową stanowiącą ochronę antykorozyjną stali. Naturalne wykończenie metalu pasuje do ogrodzeń użytkowych oraz posesji, na których preferowana jest srebrzysta kolorystyka bez dodatkowej warstwy farby.

Powierzchnia ocynku może różnić się połyskiem, odcieniem i strukturą krystaliczną. Z czasem naturalnie matowieje. Same różnice wyglądu powłoki nie oznaczają utraty jej właściwości ochronnych.

Gdzie zastosować panel ogrodzeniowy 2D o wysokości 123 cm?

Panel o wymiarach **250 × 123 cm** pozwala wyznaczyć granice posesji i oddzielić strefy użytkowe bez tworzenia pełnej przesłony. Otwarta krata zapewnia widoczność i przepuszcza światło do roślin rosnących przy ogrodzeniu.

- **Domy jednorodzinne** – ogrodzenie frontowej lub bocznej części działki.
- **Ogrody i działki rekreacyjne** – wydzielenie trawnika, sadu, warzywnika lub części wypoczynkowej.
- **Tereny firmowe** – wyznaczenie granic przy biurach, warsztatach i budynkach usługowych.
- **Osiedla mieszkaniowe** – oddzielenie ogródków przy mieszkaniach parterowych i stref zieleni.
- **Przestrzenie użytkowe** – rozdzielenie ciągów pieszych i terenów zielonych.

Przy wyborze przeznaczenia należy uwzględnić wysokość ogrodzenia. Panel 123 cm służy przede wszystkim do wyznaczania granic i podziału przestrzeni; nie zapewnia pełnej prywatności ani bariery uniemożliwiającej przejście ponad ogrodzeniem.

Montaż panela 2D 250 × 123 cm i dobór akcesoriów

Panel montuje się do słupków za pomocą **obejm lub uchwytów kompatybilnych z konstrukcją 2D 8/6/8 mm**. Ze względu na masę przęsła należy odpowiednio dobrać przekrój, grubość ścianki i długość słupków oraz sposób ich posadowienia.

Do wykonania ogrodzenia potrzebne są dopasowane słupki, mocowania, śruby, nakrętki i nasadki. W przypadku montażu nad podmurówką należy również dobrać płyty betonowe oraz łączniki. Zakres wyposażenia oferty warto sprawdzić przed skompletowaniem zamówienia.

Szerokość panela 250 cm nie oznacza automatycznie takiego samego rozstawu słupków w osiach. Odległości zależą od wymiarów profili, obejm i wymaganych luzów montażowych. Próbne dopasowanie jednego przęsła z mocowaniami ułatwia prawidłowe rozplanowanie ogrodzenia.

Panel 2D 868 a panel 2D 656

Oba rodzaje paneli mają płaską konstrukcję i podwójne druty poziome. Różnią się średnicami drutów: **panel 868 ma druty poziome 8 mm i pionowe 6 mm**, natomiast panel 656 – poziome 6 mm i pionowe 5 mm. Przy takich samych wymiarach i oczku wariant 868 zawiera więcej stali, jest cięższy i zapewnia większą sztywność konstrukcji.

Wybór panela 8/6/8 mm warto rozważyć, gdy priorytetem są grubsze druty i odporność przęsła na odkształcenia. Dobierając ogrodzenie, należy uwzględnić także parametry słupków, mocowań i fundamentów.

Czyszczenie i konserwacja

Zwykłe zabrudzenia usuwaj wodą, łagodnym detergentem i miękką gąbką lub ściereczką. Unikaj szczotek drucianych, preparatów ściernych oraz agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić cynk.

Okresowo sprawdzaj stan powłoki i mocowań. Miejsca cięcia oraz uszkodzenia odsłaniające stal zabezpieczaj preparatem przeznaczonym do naprawy powierzchni ocynkowanych, zgodnie z instrukcją jego producenta.

Najczęściej zadawane pytania

Co oznacza panel ogrodzeniowy 2D 868?

Oznaczenie 868 odpowiada średnicom drutów 8/6/8 mm. W każdym rzędzie poziomym znajdują się dwa druty po 8 mm, a pomiędzy nimi druty pionowe o średnicy 6 mm.

Jakie wymiary ma panel?

Panel ma szerokość 250 cm i wysokość 123 cm. Wymiar oczka wynosi 50 × 200 mm, czyli 50 mm w poziomie i 200 mm w pionie.

Czy panel jest ocynkowany ogniowo?

Tak. Ten wariant jest zabezpieczony przez ocynkowanie ogniowe i ma naturalne, srebrzyste wykończenie bez malowania

proszkowego.

Czy panel 2D ma przetłoczenia?

Nie. Panel 2D ma płaski profil. Jego sztywność wynika z zastosowania grubych, podwójnych drutów poziomych i zgrzewanych połączeń.

Czy panel można zamontować nad podmurówką?

Tak, po dobraniu odpowiednich słupków, podmurówki, łączników i mocowań. Wysokość podmurówki należy uwzględnić przy ustalaniu długości słupków oraz całkowitej wysokości ogrodzenia.

Czy panel można skrócić na szerokość?

Tak, jednak miejsca cięcia wymagają zabezpieczenia preparatem do naprawy powłok cynkowych. Po skróceniu trzeba zachować możliwość prawidłowego zamocowania panela do słupków.

Czy różnice odcienia ocynku są normalne?

Tak. Powłoka cynkowa może mieć niejednolity połysk, odcień i widoczną strukturę krystaliczną. Jej wygląd zmienia się również w trakcie naturalnego matowienia powierzchni.

Jakie obejmy dobrać do panela 8/6/8 mm?

Obejmy muszą pasować do przekroju słupka oraz podwójnych drutów poziomych panela 2D 868. Liczbę i rozmieszczenie mocowań należy ustalić zgodnie z zaleceniami wybranego systemu.

Montaż i akcesoria

Montaż i akcesoria do panela ogrodzeniowego 2D 250 × 123 cm fi 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 868 ocynkowany ogniowo montuje się do słupków za pomocą obejm lub uchwytów przystosowanych do podwójnych drutów poziomych o średnicy 8 mm. Odpowiedni dobór słupków, mocowań i fundamentów pozwala wykorzystać sztywność przęsła oraz uzyskać stabilne ogrodzenie.

Akcesoria potrzebne do montażu

- **Słupki ogrodzeniowe** – o przekroju, grubości ścianki i długości dobranych do wysokości 123 cm, masy panela oraz warunków posadowienia.
- **Obejmy lub uchwyty do paneli 2D 8/6/8 mm** – dopasowane do przekroju słupka i grubości podwójnych drutów poziomych.
- **Śruby, nakrętki i podkładki** – kompatybilne z mocowaniami i zabezpieczone przed korozją.
- **Nasadki na słupki** – zamykające profile od góry i ograniczające przedostawanie się wody do ich wnętrza.
- **Podmurówki betonowe i łączniki** – jeśli ogrodzenie ma zostać wykonane nad podmurówką.
- **Stopy montażowe do słupków i kotwy** – do mocowania na odpowiednio przygotowanym podłożu betonowym, jeżeli wybrany system dopuszcza takie rozwiązanie.

Rozstaw słupków przy panelu o szerokości 250 cm

Szerokość panela wynosi 250 cm, jednak rozstaw słupków w osiach zależy także od wymiarów profili, rodzaju mocowań i wymaganych luzów montażowych. Przed wykonaniem fundamentów warto próbnie dopasować jedno przęsło z obejmami.

Na prostych odcinkach, przy narożnikach i na zakończeniach ogrodzenia należy zastosować odpowiednie mocowania. Ich liczbę oraz rozmieszczenie dobiera się zgodnie z zaleceniami producenta systemu.

Osadzenie słupków i mocowanie paneli

Rozpocznij od wyznaczenia przebiegu ogrodzenia, narożników oraz miejsc na bramę i furtkę. Podczas osadzania słupków kontroluj ich pion, wysokość i wzajemne odległości. Głębokość posadowienia oraz wymiary fundamentów powinny uwzględniać warunki gruntowe, lokalną głębokość przemarzania i przewidywane obciążenia.

Panele mocuj po uzyskaniu przez beton wytrzymałości wymaganej do dalszych prac. Ze względu na gabaryty i masę panela 2D 868 warto wykonywać montaż w dwie osoby. Śruby dokręcaj zgodnie z instrukcją systemu, unikając odkształcenia obejm i uszkodzenia powłoki cynkowej.

Montaż nad podmurówką

Panel 2D o wysokości 123 cm można zamontować nad odpowiednio dobraną podmurówką betonową. Jej wysokość należy uwzględnić przy wyborze długości słupków i ustalaniu całkowitej wysokości ogrodzenia. Łączniki muszą pasować do płyt oraz zastosowanych słupków.

Pomiędzy dolną krawędzią panela a gruntem lub podmurówką zachowaj odstęp zgodny z wymaganiami wybranego systemu montażowego.

Ocynkowane akcesoria i ochrona powierzchni

Do panela w naturalnym, srebrzystym wykończeniu warto dobrać ocynkowane słupki i obejmy. Pozwala to zachować spójny wygląd ogrodzenia oraz zabezpieczenie antykorozyjne jego elementów.

Podczas transportu i montażu chroń powłokę przed otarciami. Jeżeli panel wymaga przycięcia, zabezpiecz miejsca cięcia preparatem przeznaczonym do naprawy ocynku. Po zakończeniu prac sprawdź mocowania i usuń zabrudzenia wodą z łagodnym detergentem.

Jak dobrać słupki?

Jak dobrać słupki do panela ogrodzeniowego 2D 250 × 123 cm 8/6/8 mm?

Dobór słupków do paneli 2D 868 powinien uwzględniać masę przęseł, wysokość ogrodzenia, sposób mocowania i warunki na działce. Panel z podwójnymi drutami poziomymi 8 mm i pionowymi 6 mm wymaga stabilnego podparcia, które pozwoli wykorzystać sztywność jego konstrukcji.

Przekrój słupka i grubość ścianki

Przy wyborze słupków sprawdź zarówno wymiary profilu, jak i grubość jego ścianki. Sam przekrój zewnętrzny nie określa nośności słupka. Parametry należy dobrać zgodnie z zaleceniami producenta systemu, uwzględniając panel 2D o wysokości 123 cm oraz przewidywane obciążenia.

Jaką długość słupka wybrać?

Długość słupka zależy od wysokości części nadziemnej i sposobu posadowienia. Przy betonowaniu w gruncie trzeba uwzględnić odcinek zagłębiony w fundamencie. Jeżeli ogrodzenie ma podmurówkę, jej wysokość również wpływa na wymagany wymiar słupka.

- **Montaż bez podmurówki** – uwzględnij wysokość panela, odstęp od gruntu i wymagane położenie mocowań.
- **Montaż z podmurówką** – dodaj wysokość płyty betonowej i zaplanowane luzy montażowe.
- **Montaż na betonie** – sprawdź dopuszczenie stóp montażowych, parametry kotew i nośność podłoża.
- **Teren ze spadkiem** – uwzględnij różnice poziomów pomiędzy kolejnymi przęsłami.

Słupki pośrednie, narożne i końcowe

Położenie słupka w ogrodzeniu wpływa na dobór mocowań. Na prostym odcinku słupek łączy sąsiednie przęsła, przy narożniku umożliwia zmianę kierunku ogrodzenia, a na zakończeniu podtrzymuje ostatni panel. Obejmy muszą pasować do profilu słupka oraz konstrukcji 8/6/8 mm.

Ocynkowane słupki do ocynkowanego panela

Do **panela ogrodzeniowego 2D ocynkowanego ogniowo** warto dobrać słupki i akcesoria z odpowiednim zabezpieczeniem antykorozyjnym. Naturalna, srebrzysta kolorystyka pozwala zachować spójny wygląd przęseł, słupków i obejm.

Co sprawdzić przed zakupem?

- Przekrój i grubość ścianki słupka.
- Długość dopasowaną do wysokości ogrodzenia i posadowienia.
- Zgodność obejm z panelem 2D 868.
- Rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego.
- Sposób zamknięcia profilu nasadką.
- Warunki gruntowe i wymagania dotyczące fundamentów.

Przed zamówieniem przygotuj długości poszczególnych odcinków ogrodzenia, liczbę narożników oraz rozmieszczenie bramy i furtki. Pozwoli to dobrać słupki i mocowania do rzeczywistego układu posesji. Słupki nośne bramy i furtki wymagają osobnego

doboru do ich wymiarów oraz masy.

Zastosowanie paneli 2D

Zastosowanie paneli ogrodzeniowych 2D 250 × 123 cm fi 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 868 ocynkowany ogniowo sprawdza się przy wykonywaniu ogrodzeń posesji i wydzielaniu stref użytkowych. Podwójne druty poziome 8 mm oraz druty pionowe 6 mm tworzą sztywną, płaską kratę z oczkiem **50 × 200 mm**. Wysokość 123 cm pozwala wyznaczyć granicę terenu bez zasłaniania otoczenia.

Ogrodzenia domów jednorodzinnych

Panel 2D 250 × 123 cm można zastosować na frontowych i bocznych odcinkach ogrodzenia posesji. Prosta konstrukcja bez przetłoczeń pasuje do bram i furtek panelowych. Naturalne, srebrzyste wykończenie ocynku dobrze komponuje się z betonem, kamieniem i metalowymi elementami zagospodarowania terenu.

Ogrody, sady i działki rekreacyjne

Panele pozwalają oddzielić trawnik, warzywnik, sad lub część wypoczynkową od pozostałej przestrzeni. Ażurowa budowa przepuszcza światło i zachowuje widok na roślinność. Może również służyć do wyznaczenia granicy pomiędzy ogrodem a podjazdem lub ścieżką.

Tereny firmowe i obiekty usługowe

Ogrodzenie panelowe 2D 8/6/8 mm można wykorzystać przy biurach, sklepach, warsztatach i budynkach usługowych. Przęsła sprawdzają się do porządkowania przestrzeni, oddzielania zieleni od ciągów pieszych i zaznaczania granic stref użytkowych. Grubsze druty zapewniają większą sztywność niż konstrukcja 656 o takich samych wymiarach i porównywalnej jakości wykonania.

Ogródki przy mieszkaniach i tereny wspólne

Panel o wysokości 123 cm nadaje się do wydzielania ogródków przy mieszkaniach parterowych oraz stref zieleni na osiedlach. Szerokość przęsła 250 cm ułatwia planowanie powtarzalnych odcinków ogrodzenia, z uwzględnieniem miejsca na słupki i mocowania.

Ogrodzenia z podmurówką

Panel można zamontować nad odpowiednio dobraną podmurówką betonową. Takie rozwiązanie oddziela dolną część przęsła od gruntu i pomaga uporządkować obrzeże posesji. Wysokość podmurówki należy uwzględnić przy wyborze długości słupków oraz ustalaniu całkowitej wysokości ogrodzenia.

Dobór panela do funkcji ogrodzenia

Panel 2D 123 cm służy przede wszystkim do wyznaczania granic i podziału przestrzeni. Nie zapewnia pełnej prywatności ani bariery uniemożliwiającej przejście ponad ogrodzeniem. Jeśli planujesz zastosowanie taśm osłonowych, sprawdź dopuszczalność takiego rozwiązania dla całego systemu, ponieważ wypełnienie zwiększa obciążenie ogrodzenia przez wiatr.

Do każdego zastosowania dobierz słupki, obejmy i fundamenty odpowiednie do masy przęseł, warunków gruntowych oraz przewidywanych obciążeń. Prawidłowo skompletowany system pozwala wykorzystać sztywność panela i zachować stabilność ogrodzenia.

Panel 868 czy 656

Panel ogrodzeniowy 2D 868 czy 656 – który wybrać?

Przy wyborze ogrodzenia panelowego 2D warto porównać średnice drutów, masę przęsła i oczekiwaną sztywność. **Panele 868 i 656 mają płaską konstrukcję z podwójnymi drutami poziomymi**, ale różnią się ilością stali wykorzystanej do ich wykonania.

Co oznaczają symbole 868 i 656?

- **Panel 868, czyli 8/6/8 mm** – dwa druty poziome o średnicy 8 mm i druty pionowe o średnicy 6 mm.

- **Panel 656, czyli 6/5/6 mm** – dwa druty poziome o średnicy 6 mm i druty pionowe o średnicy 5 mm.

W obu konstrukcjach druty poziome znajdują się po przeciwnych stronach drutów pionowych. Zgrzewane połączenia tworzą kratę bez przetłoczeń charakterystycznych dla paneli 3D.

Porównanie paneli 2D o wymiarach 250 × 123 cm

Parametr	Panel 2D 868	Panel 2D 656
Druty poziome	Podwójne, każdy o średnicy 8 mm	Podwójne, każdy o średnicy 6 mm
Druty pionowe	6 mm	5 mm
Wymiar oczka	50 × 200 mm	50 × 200 mm
Sztywność przęsła	Większa przy porównywalnym materiale i jakości wykonania	Mniejsza niż wariantu 868 o takich samych wymiarach
Masa	Większa – grubsze druty zawierają więcej stali	Mniejsza – łatwiejsze przenoszenie przęsła
Dobór mocowań	Do konstrukcji 8/6/8 mm	Do konstrukcji 6/5/6 mm

Kiedy warto wybrać panel 2D 8/6/8 mm?

Panel ogrodzeniowy 2D 250 × 123 cm fi 8/6/8 mm warto wybrać, gdy priorytetem jest większa sztywność przęsła i zastosowanie grubszych drutów. Sprawdzi się przy ogrodzeniach posesji i terenów firmowych, na których oczekuje się masywnej, płaskiej konstrukcji.

Większa masa panela wymaga odpowiednio dobranych słupków, obejm i fundamentów. Grubość drutów należy więc rozpatrywać jako jeden z parametrów całego systemu ogrodzeniowego.

Kiedy rozważyć panel 2D 6/5/6 mm?

Panel 656 jest lżejszą alternatywą, która również zachowuje płaski profil i podwójne druty poziome. Warto go rozważyć przy ogrodzeniu domu, ogrodu lub działki, gdy nie jest potrzebna sztywność wariantu 868. Przed zakupem porównaj koszt kompletu obejmującego przęsła, słupki i mocowania.

Czy grubszy drut oznacza lepszą ochronę przed korozją?

Średnica drutu wpływa na właściwości mechaniczne panela, natomiast ochrona przed korozją zależy przede wszystkim od rodzaju, jakości i stanu powłoki oraz warunków użytkowania. Oferowany **panel 2D 868 jest ocynkowany ogniowo** i ma naturalne, srebrzyste wykończenie bez malowania proszkowego.

Jak podjąć decyzję?

Wybierz panel 868, jeśli zależy Ci na grubszych drutach i większej sztywności przęsła. Rozważ panel 656, jeśli szukasz lżejszej konstrukcji. W obu przypadkach dopasuj wysokość ogrodzenia do jego funkcji, a słupki i sposób montażu do warunków na posesji.