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

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/panel-ogrodzeniowy-2d-250x123-6-5-6-50x200-ocynkowany-p-119.html



Panel ogrodzeniowy 2D 250x123 cm fi 6/5/6 mm oczko 50x200 mm – Ocynkowany

Cena	**170,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod EAN	**5904947006307**
Szerokość panela (cm)	**250**
Rodzaj powłoki	**Ocynk**
Wysokość panela (cm)	**123**
Średnica drutu (mm)	**6/5/6**
Rozmiar oczka (mm)	**50 × 200**

Opis produktu

Panel ogrodzeniowy 2D 6/5/6 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 6/5/6 mm / Ø6/5/6 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 6/5/6 mm, oczko 50 × 200 mm – ocynkowany

Panel ogrodzeniowy 2D 250 × 123 cm fi 6/5/6 mm to stalowe przęsło do wykonania ogrodzenia domu, ogrodu, działki lub terenu firmowego. Podwójne druty poziome i zgrzewane połączenia tworzą sztywną kratę, a płaski profil bez przetłoczeń nadaje ogrodzeniu prosty, uporządkowany wygląd. **Ocynkowanie ogniowe** zabezpiecza powierzchnię stali przed korozją i pozwala zachować naturalne, srebrzyste wykończenie.

Wysokość **123 cm** sprawdza się przy ogrodzeniach, które mają wyznaczać granice posesji bez zasłaniania otoczenia. Szerokość **250 cm** ułatwia planowanie kolejnych przęseł, a oczko **50 × 200 mm** zapewnia przejrzysty wygląd ogrodzenia.

Konstrukcja panela 2D 6/5/6 mm – co oznaczają te parametry?

Oznaczenie **6/5/6 mm**, nazywane również **656**, określa średnice drutów tworzących panel. W każdym rzędzie poziomym znajdują się dwa druty o średnicy 6 mm, umieszczone po przeciwnych stronach drutów pionowych o średnicy 5 mm. Miejsca przecięcia są zgrzewane, dzięki czemu powstaje stabilna konstrukcja.

Panel 2D nie wymaga przetłoczeń charakterystycznych dla paneli 3D. Jego sztywność wynika z zastosowania podwójnych drutów poziomych. Płaska forma ułatwia uzyskanie jednolitej linii ogrodzenia i dobrze komponuje się z prostymi bramami oraz furtkami panelowymi.

Dane techniczne

Rodzaj produktu	Panel ogrodzeniowy 2D
Oznaczenie konstrukcji	6/5/6 mm – 656
Szerokość panela	250 cm
Wysokość panela	123 cm
Średnica drutów poziomych	Podwójne druty, każdy o średnicy 6 mm
Średnica drutów pionowych	5 mm
Wymiar oczka	50 × 200 mm – szerokość × wysokość
Materiał	Stal
Budowa	Konstrukcja zgrzewana, płaska, bez przetłoczeń
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynkowanie ogniowe
Wykończenie	Naturalna, srebrzysta powierzchnia cynku, bez malowania proszkowego

Ocynkowanie ogniowe – ochrona stali przed korozją

Panel ogrodzeniowy 2D ocynkowany ogniowo jest przeznaczony do użytkowania na zewnątrz. Warstwa cynku stanowi zabezpieczenie antykorozyjne, ograniczając bezpośredni kontakt stali z wilgocią i czynnikami atmosferycznymi. To praktyczne wykończenie dla osób, które szukają ogrodzenia w naturalnym kolorze metalu.

Powierzchnia ocynku może mieć niejednolity połysk, widoczną strukturę krystaliczną oraz różnice odcienia. Z czasem może również matowieć. Takie cechy są typowe dla powłoki cynkowej i same w sobie nie oznaczają utraty jej funkcji ochronnej.

Zastosowanie panela ogrodzeniowego 2D o wysokości 123 cm

Panel o wymiarach **250 × 123 cm** można wykorzystać do wyznaczania granic terenu i oddzielania przestrzeni użytkowych. Ażurowa konstrukcja pozwala zachować widoczność oraz dostęp światła do roślin rosnących przy ogrodzeniu.

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

Wysokość 123 cm należy dobrać do oczekiwanej funkcji ogrodzenia. Panel pozwala zaznaczyć granicę posesji, ale nie zapewnia pełnej prywatności ani ochrony przed przechodzeniem ponad ogrodzeniem.

Montaż i dobór akcesoriów

Panel 2D 656 montuje się do słupków za pomocą obejm lub uchwytów kompatybilnych z podwójnymi drutami poziomymi. Przekrój, grubość ścianki i długość słupków powinny być dobrane do konstrukcji ogrodzenia, warunków gruntowych oraz sposobu posadowienia.

Przy kompletowaniu ogrodzenia warto uwzględnić:

- słupki ogrodzeniowe o odpowiednich parametrach,
- obejmy lub uchwyty przeznaczone do paneli 2D,
- śruby, nakrętki i podkładki zabezpieczone przed korozją,
- nasadki zamykające słupki od góry,
- podmurówkę i dopasowane łączniki, jeśli przewiduje je projekt ogrodzenia.

Szerokość panela 250 cm nie oznacza automatycznie identycznego rozstawu słupków w osiach. Należy uwzględnić wymiary profili, mocowań i wymagane luzy montażowe. Przed osadzeniem kolejnych słupków warto próbnie dopasować jedno przęsło.

Pielęgnacja ogrodzenia ocynkowanego

Do usuwania zwykłych zabrudzeń wystarczy woda, łagodny detergent i miękka gąbka. Należy unikać preparatów zawierających silne kwasy lub zasady oraz narzędzi ściernych, które mogą uszkodzić warstwę cynku.

Okresowa kontrola mocowań i powierzchni panela pomaga utrzymać ogrodzenie w dobrym stanie. Miejsca cięcia oraz ewentualne uszkodzenia powłoki należy zabezpieczyć preparatem naprawczym przeznaczonym do powierzchni ocynkowanych.

Pytania i odpowiedzi

Co oznacza panel ogrodzeniowy 2D 656?

Oznaczenie 656 odpowiada konstrukcji 6/5/6 mm. Panel ma dwa druty poziome o średnicy 6 mm w każdym rzędzie i druty pionowe o średnicy 5 mm.

Jakie wymiary ma ten panel?

Panel ma szerokość 250 cm i wysokość 123 cm. Oczko ma szerokość 50 mm oraz wysokość 200 mm.

Czy panel jest malowany proszkowo?

Nie. Ten wariant jest ocynkowany ogniowo i ma naturalne, srebrzyste wykończenie. Nie posiada kolorowej powłoki proszkowej.

Czym panel 2D różni się od panela 3D?

Panel 2D ma płaską konstrukcję i podwójne druty poziome. Panel 3D posiada przetłoczenia usztywniające. W modelu 2D 656 sztywność zapewniają podwójne druty poziome oraz zgrzewane połączenia.

Czy panel 123 cm można zamontować nad podmurówką?

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

Czy różnice odcienia ocynku są normalne?

Tak. Powłoka cynkowa może różnić się połyskiem, odcieniem i strukturą powierzchni. Z upływem czasu naturalnie matowieje.

Czy panel ogrodzeniowy można przyciąć?

Panel można dopasować przez cięcie, jednak odsłonięte miejsca wymagają zabezpieczenia odpowiednim preparatem do naprawy powłok cynkowych. Dopasowanie należy wykonać tak, aby zachować możliwość prawidłowego zamocowania przęsła.

Czy panel 2D zapewnia prywatność?

Panel ma ażurową konstrukcję i nie zasłania widoku. Jeżeli planujesz wypełnienie oczek taśmą, sprawdź dopuszczenie takiego rozwiązania dla całego systemu – przesłona zwiększa obciążenie ogrodzenia przez wiatr.

Montaż i akcesoria

Montaż i akcesoria do panela ogrodzeniowego 2D 250 × 123 cm fi 6/5/6 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 656 ocynkowany ogniowo montuje się do słupków za pomocą obejm lub uchwytów dopasowanych do podwójnych drutów poziomych. Stabilne posadowienie słupków i prawidłowy dobór mocowań pozwalają uzyskać równe, sztywne ogrodzenie.

Jakie akcesoria dobrać do panela 2D?

- **Słupki ogrodzeniowe** – o przekroju, grubości ścianki i długości dobranych do wysokości panela 123 cm, jego masy oraz sposobu posadowienia.
- **Obejmy lub uchwyty do paneli 2D** – kompatybilne z konstrukcją 6/5/6 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.
- **Podmurówki betonowe i łączniki** – jeżeli ogrodzenie ma zostać wykonane nad podmurówką.
- **Stopy montażowe do słupków i kotwy** – do montażu na odpowiednio przygotowanym podłożu betonowym, jeśli wybrany system dopuszcza takie rozwiązanie.

Rozstaw słupków przy panelu o szerokości 250 cm

Szerokość panela wynosi 250 cm, ale rozstaw słupków w osiach zależy również od wymiarów profili, rodzaju mocowań i wymaganych luzów montażowych. Przed osadzeniem słupków warto próbnie dopasować jedno przęsło wraz z obejmami.

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

Osadzenie słupków i mocowanie przęseł

Prace rozpocznij od wyznaczenia przebiegu ogrodzenia oraz położenia narożników, bramy i furtki. Podczas osadzania słupków kontroluj ich pion, wysokość i wzajemne odległości. Wymiary fundamentów oraz głębokość posadowienia powinny uwzględniać warunki gruntowe, lokalną głębokość przemarzania i przewidywane obciążenia.

Panele mocuj po uzyskaniu przez beton wytrzymałości wymaganej do dalszych prac. Śruby dokręcaj zgodnie z zaleceniami systemu, unikając odkształcenia obejm i uszkodzenia powłoki cynkowej.

Montaż nad podmurówką

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

Ochrona ocynku podczas montażu

Do panela ocynkowanego ogniowo warto dobrać słupki i akcesoria z odpowiednim zabezpieczeniem antykorozyjnym. Podczas transportu i montażu chroń powierzchnię przed zarysowaniem. Jeśli panel wymaga przycięcia, zabezpiecz miejsca cięcia

preparatem przeznaczonym do naprawy powłok cynkowych.

Ocynkowanie i konserwacja

Ocynkowanie i konserwacja panela ogrodzeniowego 2D 250 × 123 cm

Panel ogrodzeniowy 2D fi 6/5/6 mm, oczko 50 × 200 mm jest zabezpieczony przez **ocynkowanie ogniowe**. Warstwa cynku pomaga chronić stal przed korozją podczas użytkowania na zewnątrz. Ten wariant ma naturalne, srebrzyste wykończenie, bez malowania proszkowego.

Jak działa zabezpieczenie cynkowe?

Powłoka cynkowa tworzy barierę pomiędzy stalą a otoczeniem. Cynk zapewnia również ochronę elektrochemiczną stali, jednak skuteczność zabezpieczenia zależy między innymi od stanu powłoki i warunków eksploatacji. Dlatego warto kontrolować powierzchnię panela, szczególnie w miejscach narażonych na otarcia i uszkodzenia.

Naturalny wygląd ocynku ogniowego

Powierzchnia panela może mieć różny połysk, odcień oraz widoczną strukturę krystaliczną cynku. Z czasem ocynk naturalnie matowieje, a na jego powierzchni tworzy się warstwa produktów reakcji cynku z otoczeniem, nazywana patyną. Same różnice odcienia i połysku nie świadczą o utracie właściwości ochronnych.

Czyszczenie panela ocynkowanego

- Usuwaj kurz, ziemię i inne zabrudzenia wodą oraz miękką gąbką lub ściereczką.
- W razie potrzeby zastosuj łagodny detergent o neutralnym pH, a następnie dokładnie spłucz powierzchnię czystą wodą.
- Unikaj silnych kwasów, zasad i agresywnych preparatów chemicznych.
- Nie używaj szczotek drucianych ani środków ściernych, które mogą uszkodzić warstwę cynku.
- Ogranicz kontakt ogrodzenia z solą drogową, nawozami i środkami chemicznymi stosowanymi w ogrodzie.

Kontrola i naprawa uszkodzeń

Okresowo sprawdzaj stan drutów, zgrzewów i miejsc mocowania panela do słupków. Kontroluj również obejmy, śruby oraz pozostałe elementy ogrodzenia. Zwracaj uwagę na głębokie zarysowania, odsłoniętą stal i ślady korozji.

Miejsca cięcia i uszkodzenia powłoki wymagają zabezpieczenia preparatem przeznaczonym do naprawy ocynku. Przygotowanie powierzchni, sposób aplikacji i grubość warstwy naprawczej powinny być zgodne z instrukcją producenta preparatu. Przy rozległych uszkodzeniach warto skonsultować sposób naprawy z dostawcą ogrodzenia.

Przechowywanie przed montażem

Panele przechowuj w miejscu suchym i przewiewnym, z odpływem wody i przekładkami umożliwiającymi cyrkulację powietrza. Unikaj długotrwałego zalegania wilgoci pomiędzy ciasno ułożonymi elementami oraz szczelnego owijania mokrych paneli folią. Takie warunki mogą sprzyjać powstawaniu białego nalotu na cynku.

Regularne czyszczenie, kontrola mocowań i zabezpieczanie uszkodzeń pomagają utrzymać **ogrodzenie panelowe 2D ocynkowane ogniowo** w dobrym stanie technicznym i estetycznym.

Zastosowanie paneli 2D

Zastosowanie paneli ogrodzeniowych 2D 250 × 123 cm fi 6/5/6 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250 × 123 cm, oczko 50 × 200 mm sprawdza się przy wykonywaniu ogrodzeń posesji oraz wydzielaniu stref użytkowych. Podwójne druty poziome o średnicy 6 mm i druty pionowe 5 mm tworzą sztywną, płaską konstrukcję. Ocynkowanie ogniowe zabezpiecza stal przed korozją, a naturalny srebrzysty kolor pasuje do otoczenia mieszkalnego i użytkowego.

Ogrodzenia domów i posesji prywatnych

Panel 2D 656 można wykorzystać do ogrodzenia frontowej lub bocznej części działki. Wysokość 123 cm pozwala zaznaczyć granicę posesji bez zasłaniania elewacji i widoku na ogród. Prosta forma bez przetłoczeń komponuje się z bramami i furtkami panelowymi.

Ogrody i działki rekreacyjne

Ażurowe panele nadają się do oddzielania trawnika, warzywnika, sadu lub części wypoczynkowej. Otwarta konstrukcja przepuszcza światło i pozwala obserwować teren po drugiej stronie ogrodzenia. To praktyczne rozwiązanie do uporządkowania przestrzeni wokół domu i na działce.

Tereny firmowe i obiekty usługowe

Panele ogrodzeniowe 2D ocynkowane ogniowo mogą służyć do wyznaczania granic przy biurach, sklepach, warsztatach i budynkach usługowych. Sprawdzają się również jako przegrody pomiędzy zielenią a ciągami pieszymi, gdy potrzebne jest zachowanie widoczności.

Ogródki przy mieszkaniach i tereny wspólne

Panele o wysokości 123 cm można zastosować do wydzielania ogródków przy mieszkaniach parterowych oraz rozdzielania stref zieleni na osiedlach. Powtarzalna szerokość przęseł 250 cm ułatwia zaplanowanie jednolitej linii ogrodzenia.

Ogrodzenie z podmurówką

Panel można zamontować nad odpowiednio dobraną podmurówką betonową, która oddziela dolną część ogrodzenia od gruntu. Takie rozwiązanie ułatwia uporządkowanie obrzeża posesji. Wysokość podmurówki należy uwzględnić przy doborze słupków i ustalaniu całkowitej wysokości ogrodzenia.

Dobór panela do przeznaczenia ogrodzenia

Panel 2D 123 cm służy przede wszystkim do wyznaczania granic i oddzielania przestrzeni. Jego ażurowa konstrukcja nie zapewnia pełnej prywatności, a wysokość nie stanowi bariery uniemożliwiającej przejście. Słupki, mocowania i sposób posadowienia należy dobrać do warunków miejsca montażu oraz przewidywanych obciążeń.

Panele 2D a 3D – porównanie

Panele 2D a 3D – porównanie ogrodzeń panelowych

Panele ogrodzeniowe 2D i 3D różnią się budową oraz sposobem usztywnienia. Panel 2D 6/5/6 mm ma płaską konstrukcję z podwójnymi drutami poziomymi, natomiast panel 3D posiada charakterystyczne przetłoczenia. Oba rozwiązania pozwalają wykonać przejrzyste ogrodzenie posesji, ogrodu lub terenu firmowego.

Cecha	Panel 2D 6/5/6 mm	Panel 3D
Budowa	Płaska krata bez przetłoczeń, z podwójnymi drutami poziomymi.	Krata z przestrzennymi przetłoczeniami usztywniającymi.
Średnice drutów	Dwa druty poziome po 6 mm i druty pionowe 5 mm.	Zależne od modelu, np. 4 lub 5 mm.
Usztywnienie	Podwójne druty poziome i zgrzewane połączenia.	Przetłoczenia oraz zgrzewane połączenia drutów.
Wygląd	Prosty, płaski profil z wyraźnymi podwójnymi drutami.	Profil z widocznymi zagięciami w kształcie litery V.
Masa przęsła	Zwykle większa niż panela 3D o podobnych wymiarach i oczku, wykonanego z cieńszego drutu.	Zwykle mniejsza przy porównywalnych wymiarach i zastosowaniu cieńszego drutu.
Koszt zakupu	Zwykle wyższy ze względu na większą ilość stali.	Zwykle niższy przy podobnych wymiarach i rodzaju powłoki.
Mocowania	Obejmy lub uchwyty kompatybilne z podwójnymi drutami panela 2D.	Obejmy lub uchwyty dopasowane do wybranego systemu 3D.
Zabezpieczenie powierzchni	Oferowany wariant: ocynkowanie ogniowe, bez malowania proszkowego.	Zależne od produktu: ocynk lub ocynk z malowaniem proszkowym.

Kiedy wybrać panel ogrodzeniowy 2D 656?

Panel ogrodzeniowy 2D 250 × 123 cm fi 6/5/6 mm, oczko 50 × 200 mm warto wybrać, gdy zależy Ci na płaskiej konstrukcji i sztywności zapewnianej przez podwójne druty poziome. Sprawdzi się przy ogrodzeniu domu, działki, ogrodu oraz do wydzielania przestrzeni przy obiektach usługowych.

Ocynkowanie ogniowe zapewnia naturalne, srebrzyste wykończenie i pomaga chronić stal przed korozją. Wysokość 123 cm pozwala wyznaczyć granicę posesji przy zachowaniu widoczności otoczenia.

Kiedy rozważyć panel ogrodzeniowy 3D?

Panel 3D jest rozwiązaniem dla osób szukających lżejszego przęsła i zwykle niższego kosztu wykonania ogrodzenia. Przetłoczenia usztywniają konstrukcję przy zastosowaniu pojedynczych drutów poziomych. To popularny wybór do ogrodzeń posesji prywatnych i terenów użytkowych.

Jak porównać konkretne modele?

Przy wyborze porównaj **wysokość, szerokość, średnice drutów, wymiar oczka i rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego**. Uwzględnij również koszt słupków, mocowań i ewentualnej podmurówki. Sama nazwa 2D lub 3D nie określa trwałości całego ogrodzenia – znaczenie mają parametry produktu oraz prawidłowy montaż.