Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 00:15

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/panel-ogrodzeniowy-2d-250x143-8-6-8-mm-ocynkowany-p-125.html



Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm oczko 50x200 mm – Ocynkowany

Cena	**310,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod EAN	**5904947006482**
Szerokość panela (cm)	**250**
Rodzaj powłoki	**Ocynk ogniowy**
Wysokość panela (cm)	**143**
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 250x143 cm



- **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 / Ø8/6/8 mm
- **Wymiar oczka:** 50 × 200 mm
- **Zabezpieczenie:** ocynk ogniowy
- **Wykończenie:** powierzchnia ocynkowana ogniowo
- **Konstrukcja:** panel prosty 2D
- **Zastosowanie:** ogrodzenia posesji, działek, ogrodów i terenów firmowych

Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm – ocynkowany ogniowo, oczko 50x200 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm to stalowe przęsło przeznaczone do ogrodzenia posesji, terenów firmowych oraz wydzielania przestrzeni użytkowych. Podwójne druty poziome o średnicy 8 mm i pionowe druty o średnicy 6 mm tworzą sztywną, płaską konstrukcję bez przetłoczeń. **Ocynkowanie ogniowe** zabezpiecza stal przed korozją i nadaje powierzchni naturalne, srebrzyste wykończenie.

Konstrukcja 2D 8/6/8 mm – co oznacza oznaczenie 868?

Oznaczenie **8/6/8 mm**, nazywane również **868**, określa średnice drutów tworzących panel. Dwa druty poziome o średnicy 8 mm znajdują się po obu stronach drutu pionowego o średnicy 6 mm. Zgrzewane połączenia i podwójne druty poziome usztywniają przęsło bez potrzeby wykonywania przetłoczeń charakterystycznych dla paneli 3D.

Regularne **oczko 50x200 mm** zapewnia ażurowy wygląd ogrodzenia, zachowując widoczność i dostęp światła. Panel ma **250 cm szerokości i 143 cm wysokości**, co pozwala tworzyć powtarzalne odcinki ogrodzenia dopasowane do przebiegu granic działki.

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 antykorozyjne	Ocynkowanie ogniowe
Wykończenie powierzchni	Naturalny ocynk, bez kolorowej powłoki malarskiej

Ocynkowanie ogniowe – ochrona stali przed korozją

Ocynkowany panel ogrodzeniowy 2D jest zabezpieczony warstwą cynku, która chroni stal przed działaniem wilgoci i warunków atmosferycznych. Powierzchnia może wykazywać różnice połysku, odcienia oraz charakterystyczny krystaliczny wzór. Z czasem naturalnie matowieje.

Do pielęgnacji wystarczy okresowe usuwanie zabrudzeń wodą i miękką szczotką lub gąbką. Warto kontrolować miejsca mocowań i zabezpieczać uszkodzenia powłoki, szczególnie po cięciu lub wierceniu. Stan zabezpieczenia oraz warunki otoczenia wpływają na trwałość ogrodzenia.

Gdzie zastosować panel 2D 250x143 cm?

Panel 868 można wykorzystać do wyznaczania granic oraz oddzielania stref o różnym przeznaczeniu. Przykładowe zastosowania obejmują:

- **ogrodzenia domów i ogrodów** – na bocznych i tylnych granicach posesji,
- **działki rekreacyjne** – do uporządkowania granic i wydzielenia przestrzeni wypoczynkowej,
- **tereny firmowe** – do oddzielania parkingów, zieleni i zaplecza gospodarczego,
- **zabudowę mieszkaniową** – do wydzielania ogródków i części terenów wspólnych,
- **przegrody wewnętrzne na posesji** – do rozdzielenia podjazdu, ogrodu i stref użytkowych.

Wysokość samego panela wynosi 143 cm. Wysokość gotowego ogrodzenia zależy również od podmurówki, prześwitu nad gruntem i ukształtowania terenu. Dobór całego systemu powinien uwzględniać funkcję ogrodzenia i warunki montażu.

Montaż i kompatybilne akcesoria

Panel należy mocować do słupków za pomocą **obejm lub uchwytów przeznaczonych do konstrukcji 2D 8/6/8 mm**. Mocowania muszą pasować do podwójnych drutów poziomych oraz przekroju słupka. Długość słupków dobierz z uwzględnieniem sposobu osadzenia i ewentualnej podmurówki.

Rozstaw słupków ustal na podstawie wymiarów panela, profili oraz luzów wymaganych przez system montażowy. Szerokość 250 cm nie oznacza automatycznie takiego samego rozstawu osiowego słupków. Przy montażu unikaj uderzeń i przeciągania przęseł po podłożu, aby ograniczyć ryzyko uszkodzenia ocynku.

Panel 868 a panel 656 – różnica średnicy drutów

W porównaniu z panelem 2D 6/5/6 mm wariant **8/6/8 mm ma grubsze druty poziome i pionowe**. Przy porównywalnych pozostałych parametrach oznacza to większą sztywność samego przęsła. Stabilność kompletnego ogrodzenia zależy jednak także od słupków, mocowań i fundamentów.

Najważniejsze cechy produktu

- **Wymiary 250x143 cm** – szerokie przęsło do budowy kolejnych odcinków ogrodzenia.
- **Druty 8/6/8 mm** – podwójne poziome fi 8 mm i pionowe fi 6 mm.
- **Oczko 50x200 mm** – regularne, ażurowe wypełnienie.
- **Płaska konstrukcja 2D** – bez przestrzennych przetłoczeń.
- **Ocynkowanie ogniowe** – zabezpieczenie antykorozyjne i srebrzysty wygląd.

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

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, oczko 50x200 mm montuje się do słupków za pomocą obejm lub uchwytów przeznaczonych do paneli 2D. Mocowania należy dopasować do podwójnych drutów poziomych fi 8 mm oraz przekroju słupka. Stabilność ogrodzenia zależy od prawidłowego doboru wszystkich elementów i sposobu ich osadzenia.

Jakie akcesoria dobrać do panela 2D 868?

- **Słupki ogrodzeniowe** – o przekroju i długości odpowiednich do wysokości ogrodzenia, warunków gruntowych oraz sposobu montażu.
- **Obejmy lub uchwyty do paneli 2D 8/6/8 mm** – dopasowane do grubości przęsła i wymiarów profilu słupka.
- **Mocowania początkowe, pośrednie i narożne** – dobrane do przebiegu ogrodzenia i wybranego systemu.
- **Śruby, nakrętki i podkładki** – zgodne z mocowaniami i zabezpieczone przed korozją; opcjonalnie nakrętki zrywalne utrudniające demontaż.
- **Zaślepki słupków** – dopasowane do profilu, ograniczające dostawanie się opadów i zanieczyszczeń do wnętrza słupka.
- **Podmurówka i łączniki** – opcjonalne elementy wymagające uwzględnienia podczas planowania rozstawu oraz długości słupków.

Rozstaw słupków a szerokość panela 250 cm

Szerokość panela 250 cm nie oznacza automatycznie rozstawu osiowego słupków. Przy wyznaczaniu miejsc osadzenia uwzględnij przekrój profili, konstrukcję uchwytów oraz wymagane luzy montażowe. Przed wykonaniem fundamentów dla całego odcinka sprawdź dopasowanie jednego przęsła z kompletem mocowań.

Montaż ogrodzenia panelowego krok po kroku

1. **Wytycz linię ogrodzenia.** Zaznacz narożniki, zakończenia oraz miejsca na bramę i furtkę.
2. **Rozplanuj przęsła.** Ustal położenie słupków, uwzględniając mocowania, podmurówkę i ewentualne skrócenie ostatniego panela.
3. **Osadź słupki.** Dobierz fundamentowanie do gruntu, warunków lokalnych i zaleceń systemu. Sprawdź pion oraz ustawienie słupków w jednej linii.
4. **Zamontuj podmurówkę, jeśli została przewidziana.** Zastosuj łączniki kompatybilne ze słupkami i elementami betonowymi.
5. **Przymocuj panele.** Po uzyskaniu wymaganej wytrzymałości fundamentów ustaw przęsła i zamontuj obejmy. Liczbę oraz rozmieszczenie punktów mocowania przyjmij zgodnie z instrukcją systemu.
6. **Skontroluj połączenia.** Sprawdź ustawienie paneli, dokręcenie śrub i stan powłoki cynkowej.

Montaż z podmurówką i na pochyłej działce

Przy ogrodzeniu z podmurówką dobierz długość słupków z uwzględnieniem wysokości elementów betonowych, prześwitu pod panelem i części osadzanej w gruncie. Na terenie ze spadkiem można zastosować **układ schodkowy**, ustawiając kolejne przęsła na różnych poziomach. Rozmieszczenie mocowań należy dopasować do przebiegu terenu.

Jak chronić ocynk podczas montażu?

Ocynkowany ogniowo panel 2D przenoś bez przeciągania po ziemi i zabezpiecz przed uderzeniami narzędzi. Stosuj przekładki oraz akcesoria zabezpieczone przed korozją, przeznaczone do współpracy z elementami ocynkowanymi. Jeśli konieczne jest cięcie lub wiercenie, odsłoniętą stal zabezpiecz materiałem do naprawy powłok cynkowych zgodnie z instrukcją jego producenta.

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

Jak dobrać słupki?

Jak dobrać słupki do panela ogrodzeniowego 2D 250x143 cm 8/6/8 mm?

Do **panela ogrodzeniowego 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm** dobierz słupki uwzględniające wysokość ogrodzenia, ciężar przęseł, sposób mocowania i warunki montażu. Znaczenie mają zarówno wymiary profilu, jak i grubość jego ścianki oraz sposób osadzenia. Sama wysokość panela nie wystarcza do określenia odpowiedniego słupka.

Jaka długość słupka do panela o wysokości 143 cm?

Długość słupka powinna uwzględniać **wysokość panela 143 cm, prześwit nad podłożem, ewentualną podmurówkę oraz część osadzaną w fundamencie**. Należy także zachować miejsce na mocowania i zaślepkę. Głębokość osadzenia dobiera się do warunków gruntowych, lokalnych warunków przemarzania oraz zaleceń systemu ogrodzeniowego.

Przy montażu na stopach przykręcanych do betonu długość słupka ustala się inaczej niż przy betonowaniu w gruncie. W takim rozwiązaniu trzeba sprawdzić również nośność podłoża, podstawy i kotew.

Jaki przekrój słupka wybrać?

W systemach panelowych spotyka się między innymi **słupki prostokątne 60x40 mm i kwadratowe 60x60 mm**. Nie każdy profil o tych wymiarach będzie jednak odpowiedni do panela 868. Dobór powinien uwzględniać grubość ścianki, gatunek stali, rozstaw słupków i obciążenia przewidziane dla ogrodzenia.

Wybierz profil dopuszczony przez dostawcę systemu do paneli 2D 8/6/8 mm. Panel z podwójnymi drutami poziomymi fi 8 mm wymaga kompatybilnych mocowań i odpowiednio dobranej konstrukcji wsporczej.

Co sprawdzić przed zakupem słupków?

- **Długość całkowitą** – z uwzględnieniem sposobu osadzenia, podmurówki i poziomu terenu.
- **Przekrój oraz grubość ścianki** – zgodne z wymaganiami wybranego systemu.
- **Zabezpieczenie antykorozyjne** – do panela ocynkowanego warto dobrać słupki ocynkowane, przeznaczone do użytkowania na zewnątrz.
- **Zgodność obejm** – mocowania muszą pasować jednocześnie do profilu słupka i konstrukcji panela 8/6/8 mm.
- **Zaślepki** – dopasowane do wymiarów profilu i sposobu wykończenia jego górnej części.
- **Warunki użytkowania** – szczególnie ekspozycję na wiatr i planowane dodatkowe wyposażenie.

Słupki pośrednie, narożne i końcowe

Na prostych odcinkach słupki pośrednie łączą sąsiadujące przęsła. W narożnikach i na zakończeniach potrzebne są odpowiednio dobrane uchwyty lub obejmy. Możliwość zastosowania tego samego profilu w każdym miejscu zależy od systemu oraz obciążeń. **Słupki bramy i furtki dobiera się osobno**, z uwzględnieniem ciężaru skrzydeł i pracy zawiasów.

Rozstaw słupków przy panelach o szerokości 250 cm

Szerokość panela wynosi **250 cm**, ale rozstaw osiowy słupków zależy także od wymiarów profili, mocowań i wymaganych luzów. Przed betonowaniem sprawdź wymiar montażowy podany dla konkretnego systemu. Próbne dopasowanie panela z obejmami pomaga uniknąć błędów przy wyznaczaniu kolejnych fundamentów.

Podmurówka, spadek terenu i osłony ogrodzeniowe

Podmurówka może wymagać dłuższych słupków oraz zastosowania kompatybilnych łączników. Na pochyłej działce długości słupków i wysokości mocowań należy dopasować do układu schodkowego przęseł.

Jeśli planujesz **taśmy lub maty osłonowe**, sprawdź ich dopuszczalność przed wyborem słupków. Przesłony zwiększają obciążenie wiatrem, dlatego wymagają oceny całego ogrodzenia, w tym profili, mocowań i fundamentów.

Zastosowanie paneli 2D

Zastosowanie panela ogrodzeniowego 2D 250x143 cm 8/6/8 mm ocynkowanego

Panel ogrodzeniowy 2D 250x143 cm fi 8/6/8 mm z oczkiem 50x200 mm służy do wyznaczania granic posesji i wydzielania przestrzeni użytkowych. Podwójne druty poziome fi 8 mm oraz pionowe fi 6 mm tworzą sztywne, płaskie przęsło. **Ocynkowanie ogniowe** zabezpiecza stal przed korozją, a srebrzysta powierzchnia pasuje do ocynkowanych słupków i akcesoriów.

Ogrodzenie domu i ogrodu

Panel 2D o wysokości **143 cm** można zastosować na bocznych i tylnych granicach działki oraz w ogrodzeniu frontowym z odpowiednio dobraną bramą i furtką. Ażurowa konstrukcja zachowuje widoczność i dostęp światła, a płaska forma bez przetłoczeń nadaje ogrodzeniu uporządkowany wygląd.

Ogrodzenie działki rekreacyjnej

Ocynkowane panele 2D pozwalają oddzielić działkę od otoczenia, wyznaczyć strefę wypoczynkową lub wydzielić część gospodarczą. Naturalne wykończenie cynkowe komponuje się z zielenią, drewnem i elementami betonowymi. Przęsła można montować z podmurówką lub bez niej, dobierając odpowiednie słupki i mocowania.

Wydzielanie terenów firmowych i parkingów

Panel 868 sprawdzi się jako element podziału terenu przy biurach, warsztatach i obiektach usługowych. Można nim oddzielić parking od zieleni, wyznaczyć granice zaplecza lub uporządkować ruch między strefami posesji. Jeśli ogrodzenie ma pełnić funkcję ochronną, wysokość i parametry całego systemu należy dopasować do wymagań obiektu.

Ogródki przy zabudowie mieszkaniowej

Przęsła o szerokości **250 cm** umożliwiają tworzenie kolejnych odcinków ogrodzenia przy ogródkach parterowych oraz na terenach wspólnych. Regularne oczka **50x200 mm** i prosta konstrukcja pomagają zachować jednolity wygląd sąsiadujących przestrzeni.

Podział przestrzeni na posesji

Panele ogrodzeniowe 2D można wykorzystać również jako przegrody wewnętrzne: do oddzielenia ogrodu od podjazdu, części rekreacyjnej od gospodarczej lub terenu zielonego od ciągu komunikacyjnego. Rozmieszczenie przęseł warto zaplanować razem z furtkami, aby zapewnić wygodne przejścia między strefami.

Jak dopasować ogrodzenie do zastosowania?

- **Określ potrzebną wysokość.** Panel ma 143 cm wysokości; podmurówka i prześwit nad gruntem wpływają na wysokość gotowego ogrodzenia.
- **Dobierz konstrukcję wsporczą.** Słupki, obejmy i fundamenty powinny być odpowiednie do paneli 2D 8/6/8 mm oraz warunków montażu.

- **Uwzględnij ukształtowanie działki.** Na terenie ze spadkiem można zastosować układ schodkowy z odpowiednio dobranymi długościami słupków.
- **Zaplanuj dostęp.** Położenie bramy i furtki ustal przed wyznaczeniem rozstawu przęseł.
- **Sprawdź możliwość montażu przesłon.** Taśmy i maty zwiększają obciążenie wiatrem, dlatego ich zastosowanie wymaga zgodności z całym systemem ogrodzenia.

Panel 2D 868 ocynkowany jest propozycją dla osób szukających płaskich przęseł z grubymi drutami i naturalnym wykończeniem cynkowym. Dobór wysokości oraz akcesoriów pozwala dostosować ogrodzenie do funkcji i układu posesji.

Panel 868 czy 656

Panel 868 czy 656 – który panel ogrodzeniowy 2D wybrać?

Panele ogrodzeniowe **2D 868 i 656** mają płaską konstrukcję z podwójnymi drutami poziomymi. Różnią się średnicą drutów, co wpływa na sztywność i masę przęsła. Wybór warto dopasować do przeznaczenia ogrodzenia, warunków montażu oraz budżetu.

Co oznaczają symbole 868 i 656?

- **Panel 868, czyli 8/6/8 mm** – dwa druty poziome o średnicy 8 mm, umieszczone po obu stronach drutu pionowego o średnicy 6 mm.
- **Panel 656, czyli 6/5/6 mm** – dwa druty poziome o średnicy 6 mm, umieszczone po obu stronach drutu pionowego o średnicy 5 mm.

W obu konstrukcjach podwójne druty poziome usztywniają panel bez stosowania przetłoczeń. Prezentowany **panel 868 ocynkowany** ma wymiary **250x143 cm** oraz oczko **50x200 mm**.

Porównanie paneli 2D 868 i 656

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
Konstrukcja	Płaska, bez przetłoczeń	Płaska, bez przetłoczeń
Sztywność przęsła przy porównywalnych pozostałych parametrach	Większa dzięki grubszym drutom	Mniejsza niż w wariancie 868
Masa przy takich samych wymiarach i układzie oczek	Większa	Mniejsza
Mocowania	Dopasowane do konstrukcji 8/6/8 mm	Dopasowane do konstrukcji 6/5/6 mm
Zabezpieczenie antykorozyjne	Zależne od wersji; ten produkt jest ocynkowany ogniowo	Zależne od wybranej wersji produktu

Kiedy wybrać panel ogrodzeniowy 868?

Panel 2D 8/6/8 mm warto wybrać, gdy zależy Ci na większej sztywności samego przęsła oraz grubszych drutach. Może być stosowany przy ogrodzeniach posesji, terenów firmowych, parkingów i przestrzeni wspólnych. Jego parametry należy połączyć z odpowiednio dobranymi słupkami, obejmami i fundamentami.

Kiedy rozważyć panel ogrodzeniowy 656?

Panel 2D 6/5/6 mm jest propozycją dla osób szukających lżejszej konstrukcji z podwójnymi drutami poziomymi. Można go rozważyć przy ogrodzeniu domu, ogrodu lub działki, jeśli parametry całego systemu odpowiadają planowanemu zastosowaniu. Koszt porównuj dla produktów o takich samych wymiarach i rodzaju powłoki.

Czy panel 868 jest bardziej odporny na korozję?

Oznaczenie **868 lub 656 określa średnice drutów, a nie jakość zabezpieczenia antykorozyjnego**. Przy ocenie ochrony przed korozją znaczenie mają technologia i stan powłoki oraz warunki użytkowania. Prezentowany panel 868 jest zabezpieczony przez ocynkowanie ogniowe.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Porównaj wysokość i szerokość przęseł, wymiar oczka, rodzaj powłoki oraz kompatybilność akcesoriów. **Większa sztywność panela 868 nie zastępuje prawidłowego doboru słupków i montażu.** Jeśli planujesz taśmy lub maty osłonowe, sprawdź dopuszczalność ich zastosowania dla całego systemu ze względu na dodatkowe obciążenie wiatrem.