Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:52

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/panel-ogrodzeniowy-2d-250x163-8-6-8-mm-kolory-p-130.html



Panel ogrodzeniowy 2D 250x163 cm fi 8/6/8 mm – Antracyt, Brązowy, Czarny, Szary, Zielony

Cena	**280,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Szerokość panela (cm)	**250**
Rodzaj powłoki	**Ocynk + malowanie proszkowe**
Wysokość panela (cm)	**163**
Średnica drutu (mm)	**8/6/8**
Rozmiar oczka (mm)	**50x200**

Opis produktu

Parametry panela ogrodzeniowego 2D 250x163 cm



- **Rodzaj:** panel ogrodzeniowy 3D
- **Szerokość:** 250 cm / 2500 mm / 2,5 m
- **Wysokość:** 163 cm / 1630 mm / 1,63 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 250x163 cm fi 8/6/8 mm – **Antracyt, Brązowy, Czarny, Szary, Zielony**

Panel ogrodzeniowy 2D 250x163 cm fi 8/6/8 mm to płaskie stalowe przęsło do ogrodzenia domu, ogrodu, działki lub terenu firmy. Podwójne druty poziome o średnicy **8 mm** usztywniają panel bez przetłoczeń, a pionowe druty o średnicy **6 mm** tworzą z nimi regularne oczka **50x200 mm**. Ocynk i malowanie proszkowe chronią stal przed korozją i pozwalają dopasować kolor ogrodzenia do bramy, furtki lub elewacji.

Co oznacza 8/6/8 mm w panelu ogrodzeniowym 2D?

Oznaczenie **8/6/8 mm**, zapisywane również jako **868**, określa układ zgrzewanych drutów. Po obu stronach drutu pionowego fi 6 mm znajduje się po jednym drucie poziomym fi 8 mm. Taka konstrukcja zapewnia sztywność przęsła i zachowuje jego płaską formę. W porównaniu z panelem 2D 6/5/6 mm o tych samych wymiarach i układzie oczek wariant 868 ma grubsze druty i jest cięższy.

Dane techniczne panela ogrodzeniowego 2D

Typ panela	2D – płaski, bez przetłoczeń
Szerokość	250 cm
Wysokość	163 cm
Druty poziome	Podwójne, każdy fi 8 mm
Druty pionowe	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

Pięć kolorów do dopasowania ogrodzenia

- **Antracyt RAL 7016** – ciemnoszary odcień pasujący do grafitowych dachów i stolarki okiennej.
- **Brązowy RAL 8017** – głęboki brąz, który dobrze komponuje się z drewnem i cegłą.
- **Czarny RAL 9005** – wyrazisty kolor podkreślający prostą linię przęseł.
- **Szary RAL 7040** – jaśniejszy odcień pasujący do betonu, kamienia i jasnych elewacji.
- **Zielony RAL 6005** – ciemna zieleń dobrze komponująca się z żywopłotami i roślinnością.

Dobierz słupki i obejmy w tym samym kolorze RAL, aby uzyskać spójny wygląd ogrodzenia. Jeśli dopasowujesz panel do istniejącej bramy lub furtki, porównaj też połysk i fakturę powłoki. Odcień na zdjęciu może się różnić od rzeczywistego ze względu na oświetlenie i ustawienia ekranu.

Ocynk i malowanie proszkowe

Warstwa cynku zabezpiecza stal przed korozją, a **powłoka proszkowa** nadaje kolor i stanowi dodatkową barierę ochronną. Do czyszczenia używaj wody i miękkiej gąbki. Okresowo sprawdzaj stan powłoki przy obejmach i dolnej krawędzi przęsła. Jeśli uszkodzenie odsłoni stal, zabezpiecz miejsce odpowiednim preparatem antykorozyjnym i odtwórz warstwę kolorową zgodnie z instrukcją producenta preparatu.

Gdzie zastosować panel ogrodzeniowy 2D o wysokości 163 cm?

Panel 2D 250x163 cm 868 sprawdzi się na bocznych i tylnych granicach posesji, a także od frontu z dopasowaną bramą i furtką. Można go wykorzystać również do wydzielenia ogródków przy zabudowie mieszkaniowej, oddzielenia parkingu od zieleni lub wyznaczenia granic zaplecza firmy. Ażurowe oczka zachowują dostęp światła i widoczność po obu stronach ogrodzenia.

163 cm to wysokość samego przęsła. Przy planowaniu wysokości gotowego ogrodzenia uwzględnij prześwit pod panelem i ewentualną podmurówkę wystającą ponad grunt. Na pochyłym terenie sprawdź wysokość i prześwit osobno dla kolejnych przęseł.

Montaż i dobór akcesoriów do panela 868

Do montażu dobierz **słupki oraz obejmy lub uchwyty kompatybilne z panelem 2D 8/6/8 mm**. Obejmy muszą pasować zarówno do podwójnych drutów poziomych, jak i do przekroju słupka. Rozstaw słupków ustal według wymiaru montażowego wybranego systemu, uwzględniając szerokość panela, profile i mocowania.

Jeśli planujesz montaż z podmurówką, dobierz również kompatybilne łączniki i uwzględnij wysokość betonowej podstawy przy wyborze słupków. **Przed zakupem sprawdź zakres wyposażenia produktu.** Słupki, obejmy i elementy podmurówki dobierz 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 250x163 cm 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x163 cm fi 8/6/8 mm jest dostępny w pięciu kolorach RAL. Stal zabezpieczono **ocynkiem i powłoką proszkową**. Warstwa cynku chroni przed korozją, a powłoka proszkowa nadaje kolor i stanowi dodatkową barierę ochronną.

Dostępne kolory panela 2D 868

- **Antracyt RAL 7016** – ciemnoszary odcień pasujący do grafitowego dachu i ciemnej stolarki okiennej.
- **Brązowy RAL 8017** – głęboki brąz, który dobrze komponuje się z drewnem, cegłą i ciepłymi odcieniami elewacji.
- **Czarny RAL 9005** – wyrazisty kolor, który podkreśla prostą linię płaskich przęseł.
- **Szary RAL 7040** – jaśniejszy od antracytu, pasuje do betonu, kamienia i jasnych elewacji.
- **Zielony RAL 6005** – ciemna zieleń, która dobrze komponuje się z żywopłotem i roślinnością ogrodu.

Jak dopasować panel do bramy, furtki i słupków?

Jeśli chcesz uzyskać jednolity wygląd ogrodzenia, dobierz **słupki i obejmy w tym samym kolorze RAL** co panel. Przy dopasowaniu do istniejącej bramy lub furtki porównaj również połysk i fakturę. Elementy o tym samym numerze RAL mogą wyglądać nieco inaczej, zwłaszcza jeśli pochodzą od różnych producentów lub były użytkowane przez różny czas.

Zdjęcia mają charakter poglądowy. Oświetlenie i ustawienia ekranu mogą wpływać na widoczny odcień. Jeśli zależy Ci na dokładnym dopasowaniu, porównaj próbkę koloru z istniejącymi elementami w świetle dziennym.

Jak dbać o powłokę proszkową?

- Usuwaj kurz i zabrudzenia wodą oraz miękką gąbką lub ściereczką.
- W razie potrzeby użyj łagodnego środka do powierzchni malowanych proszkowo i spłucz go wodą.
- Unikaj szczotek drucianych, środków ściernych i agresywnych rozpuszczalników.
- Spłukuj osady soli drogowej i nawozów, a spod przęsła usuwaj zalegające mokre liście i skoszoną trawę.

Co zrobić, gdy powłoka się zarysuje?

Po montażu sprawdź powierzchnię przy obejmach oraz w miejscach narażonych na otarcia. Do naprawy użyj materiałów przeznaczonych do stali ocynkowanej i malowanej proszkowo. **Jeśli zarysowanie lub cięcie odsłoniło stal, odtwórz zabezpieczenie antykorozyjne i warstwę kolorową** zgodnie z instrukcją producenta preparatu. Kolor wykończenia dobierz do numeru RAL panela.

Montaż i akcesoria

Montaż i akcesoria do panela ogrodzeniowego 2D 250x163 cm 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x163 cm fi 8/6/8 mm mocuje się do słupków za pomocą obejm lub uchwytów dopasowanych

do podwójnych drutów poziomych fi 8 mm. Dobierając mocowania, sprawdź także przekrój słupka. Zgodność obu elementów pozwala prawidłowo zamocować płaskie przęsło.

Co jest potrzebne do montażu panela 2D 868?

- **Słupki ogrodzeniowe** – dobierz długość, przekrój i grubość ścianki do wysokości ogrodzenia, ciężaru przęseł i warunków montażu.
- **Obejmy lub uchwyty do paneli 8/6/8 mm** – wybierz mocowania końcowe, pośrednie lub narożne zależnie od położenia słupka.
- **Śruby, nakrętki i podkładki** – zastosuj elementy zgodne z systemem mocowań i zabezpieczone przed korozją.
- **Zaślepki słupków** – dopasuj je do przekroju profilu, aby ograniczyć przedostawanie się wody i zanieczyszczeń do wnętrza.
- **Podmurówka i łączniki** – jeśli planujesz betonową podstawę, sprawdź zgodność łączników ze słupkiem i wymiarami płyty.

Jak dobrać długość i rozstaw słupków?

163 cm to wysokość samego panela. Przy doborze długości słupka uwzględnij prześwit pod przęsłem, część podmurówki wystającą nad grunt, miejsce na mocowania oraz część słupka osadzaną w fundamencie. Przy montażu na stopach przykręcanych do betonu sprawdź zgodność podstaw, kotew i podłoża z wymaganiami systemu.

Szerokość panela wynosi 250 cm. Rozstaw słupków mierzony od osi do osi zależy także od ich przekroju, budowy obejm i wymaganych luzów. Przed betonowaniem słupków na całym odcinku sprawdź wymiar montażowy na jednym przęśle z wybranymi mocowaniami.

Montaż ogrodzenia panelowego krok po kroku

1. Wytycz linię ogrodzenia, zaznacz narożniki oraz miejsca na bramę i furtkę.
2. Rozplanuj słupki i przęsła. Na działce ze spadkiem ustal poziomy kolejnych paneli oraz prześwit pod nimi.
3. Osadź słupki zgodnie z wymaganiami systemu i warunkami gruntowymi. Sprawdź pion słupków i ich ustawienie w linii ogrodzenia.
4. Po uzyskaniu wymaganej wytrzymałości fundamentów zamontuj podmurówkę, jeśli ją przewidziano, a następnie przymocuj panele. Liczbę i rozmieszczenie obejm dobierz według instrukcji systemu.
5. Sprawdź ustawienie przęseł, dokręcenie połączeń oraz stan powłoki przy mocowaniach.

Słupki i obejmy w kolorze panela

Do wybranego przęsła dobierz akcesoria w tym samym kolorze: **antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 lub zielony RAL 6005**. Przy łączeniu elementów różnych producentów porównaj też połysk i fakturę powłoki.

Jak chronić powłokę proszkową podczas montażu?

Używaj przekładek, przenoś przęsła bez przeciągania po ziemi i unikaj ocierania obejm o powierzchnię. Jeżeli docinanie panela odsłoni stal, odtwórz zabezpieczenie antykorozyjne oraz warstwę kolorową zgodnie z instrukcją producenta preparatu naprawczego.

Przed zamówieniem sprawdź zakres zestawu. Słupki, obejmy i podmurówkę zamów osobno, jeśli nie są wymienione w wyposażeniu produktu.

Zastosowanie paneli 2D

Zastosowanie paneli ogrodzeniowych 2D 250x163 cm 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x163 cm fi 8/6/8 mm sprawdzi się przy wyznaczaniu granic posesji oraz oddzielaniu ogrodu, podjazdu i innych stref użytkowych. Podwójne druty poziome fi 8 mm usztywniają płaskie przęsło, a **oczka 50x200 mm** przepuszczają światło i pozwalają zachować widoczność po obu stronach ogrodzenia.

Ogrodzenie domu, ogrodu i działki

Panel 2D 868 można zastosować wzdłuż bocznych i tylnych granic działki, a także od frontu, z dopasowaną bramą i furtką. Wewnątrz posesji przęsła pozwalają oddzielić podjazd od ogrodu lub wydzielić część gospodarczą. Jeśli ogrodzenie ma przebiegać obok żywopłotu, zostaw odstęp ułatwiający pielęgnację roślin i dostęp do mocowań.

Wydzielenie ogródków i przestrzeni wspólnych

Przęsła o szerokości **250 cm** pozwalają tworzyć powtarzalne odcinki przy ogródkach parterowych, ciągach pieszych i terenach zielonych. Ażurowe wypełnienie wyznacza granicę przestrzeni bez tworzenia pełnej osłony widokowej.

Ogrodzenie firmy i podział parkingu

Panele ogrodzeniowe 2D 8/6/8 mm można wykorzystać przy warsztatach, biurach i obiektach usługowych, na przykład do oddzielenia miejsc postojowych od chodnika lub wydzielenia zaplecza. Jeżeli ogrodzenie ma ograniczać dostęp do obiektu, dobierz wysokość, słupki, mocowania i fundamenty do wymagań terenu. Do zabezpieczenia przed wjazdem pojazdów potrzebna jest osobna bariera przeznaczona do tego celu.

Jak dopasować kolor do miejsca montażu?

Panel jest **ocynkowany i malowany proszkowo**. Antracyt RAL 7016 i czarny RAL 9005 można zestawić z ciemną bramą lub stolarką. Brązowy RAL 8017 pasuje do drewna i cegły, szary RAL 7040 do jasnej elewacji i betonu, a zielony RAL 6005 dobrze komponuje się z żywopłotem.

Wysokość ogrodzenia i prywatność

163 cm to wysokość samego panela. Przy planowaniu gotowego ogrodzenia uwzględnij prześwit nad gruntem oraz część podmurówki wystającą ponad teren. Na pochyłej działce sprawdź prześwit pod każdym przęsłem, szczególnie przy montażu schodkowym.

Jeśli zależy Ci na prywatności, zaplanuj roślinność lub sprawdź, czy wybrany system dopuszcza montaż taśm albo mat osłonowych. Przesłony zwiększają obciążenie wiatrem, dlatego ich zastosowanie należy uwzględnić przy doborze słupków, mocowań i fundamentów.

Panel 868 czy 656?

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

Panel 2D 868 ma grubsze druty i przy porównywalnych wymiarach oraz układzie oczek jest sztywniejszy i cięższy od panela 656. **Panel 2D 656** to lżejsza opcja, która zachowuje płaską formę i podwójne druty poziome. Prezentowany model 868 ma **250 cm szerokości, 163 cm wysokości i oczka 50 × 200 mm**.

Czym różnią się panele 2D 8/6/8 mm i 6/5/6 mm?

Oznaczenie 868 lub 656 opisuje średnice drutów. Środkowa cyfra oznacza średnicę drutu pionowego, a dwie skrajne – średnice drutów poziomych, po jednym z każdej strony drutu pionowego.

Cecha	Panel 868	Panel 656
Druty poziome	Dwa druty, każdy fi 8 mm	Dwa druty, każdy fi 6 mm
Druty pionowe	Fi 6 mm	Fi 5 mm
Konstrukcja	Płaska, bez przetłoczeń	Płaska, bez przetłoczeń
Sztywność przy porównywalnej konstrukcji	Większa dzięki grubszym drutom	Mniejsza niż w wariancie 868
Masa przy takich samych wymiarach i układzie oczek	Większa	Mniejsza

Kiedy wybrać panel 868, a kiedy 656?

Panel ogrodzeniowy 2D 250x163 cm fi 8/6/8 mm wybierz, jeśli zależy Ci na większej sztywności samego przęsła. Przy zakupie uwzględnij większą masę panela oraz dobierz słupki i obejmy pasujące do podwójnych drutów poziomych fi 8 mm. Jeżeli wymieniasz przęsło 656 na 868, sprawdź zgodność dotychczasowych mocowań przed zamówieniem.

Panel 2D 6/5/6 mm rozważ, jeśli zależy Ci na lżejszych przęsłach do ogrodzenia domu, ogrodu lub działki. Porównując koszt obu wariantów, uwzględnij także słupki, mocowania i montaż. O stabilności gotowego ogrodzenia decydują również fundamenty i warunki na działce.

Czy oznaczenie 868 wpływa na ochronę przed korozją?

Symbole 868 i 656 określają średnice drutów. Ochronę przed korozją porównuj osobno, na podstawie rodzaju powłoki. Prezentowany **panel 868 jest ocynkowany i malowany proszkowo**. Do wyboru są: antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 i zielony RAL 6005.