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

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/panel-ogrodzeniowy-2d-250x103-fi-8-6-8-ocynkowany-p-117.html



Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm oczko 50x200 mm – Ocynkowany

Cena	**240,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod EAN	**5904947006246**
Szerokość panela (cm)	**250**
Rodzaj powłoki	**Ocynk**
Wysokość panela (cm)	**103**
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 250x103 cm



- **Rodzaj:** panel ogrodzeniowy 3D

- **Szerokość:** 250 cm / 2500 mm / 2,5 m
- **Wysokość:** 103 cm / 1030 mm / 1,03 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 250x103 cm fi 8/6/8 mm ocynkowany ogniowo to solidne i trwałe rozwiązanie do budowy ogrodzeń domów jednorodzinnych, ogrodów, działek, firm, magazynów oraz terenów przemysłowych. Dzięki zastosowaniu **podwójnych drutów poziomych o średnicy 8 mm i pojedynczych drutów pionowych o średnicy 6 mm** panel wyróżnia się wysoką sztywnością i wytrzymałą konstrukcją.

Panel ogrodzeniowy 2D 868 ma szerokość 250 cm, wysokość 103 cm oraz **oczko 50x200 mm**. Płaska, zgrzewana konstrukcja bez przetłoczeń nadaje ogrodzeniu nowoczesny, uporządkowany wygląd. W porównaniu z lżejszymi panelami ogrodzeniowymi zastosowanie grubszych drutów zwiększa sztywność konstrukcji.

Powierzchnia panela została zabezpieczona metodą **ocynkowania ogniowego**, która zapewnia ochronę stali przed korozją i wpływem warunków atmosferycznych. Naturalny, metaliczny wygląd ocynku sprawia, że panel dobrze komponuje się z elementami stalowymi, betonowymi oraz nowoczesną architekturą.

Panel ogrodzeniowy 2D 868 – parametry techniczne

Rodzaj produktu	Panel ogrodzeniowy 2D 868
Szerokość panela	250 cm
Wysokość panela	103 cm
Średnica drutów poziomych	2 x 8 mm
Średnica drutów pionowych	6 mm
Wymiar oczka	50 x 200 mm
Konstrukcja	2D, płaska, zgrzewana, bez przetłoczeń
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynkowanie ogniowe
Kolor	Naturalny kolor ocynku
Zastosowanie	Ogrodzenia posesyjne, ogrodowe, firmowe i przemysłowe

Co oznacza panel ogrodzeniowy 2D 8/6/8 mm?

Oznaczenie **2D 8/6/8 mm** określa konstrukcję panela ogrodzeniowego, w której zastosowano dwa równoległe druty poziome o średnicy **8 mm** oraz pojedynczy drut pionowy o średnicy **6 mm**. Druty są połączone w miejscach przecięcia, tworząc sztywną, zgrzewaną kratownicę.

W przeciwieństwie do paneli 3D, które posiadają charakterystyczne przetłoczenia, **panel ogrodzeniowy 2D 868** ma płaską powierzchnię. Sztywność uzyskiwana jest przede wszystkim dzięki podwójnym drutom poziomym oraz odpowiedniej konstrukcji stalowej.

Oczko 50x200 mm tworzy regularną, prostokątną siatkę. Taki układ zapewnia estetyczny wygląd ogrodzenia i pozwala zachować widoczność przez panel.

Ocynkowanie ogniowe – skuteczna ochrona antykorozyjna

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm jest zabezpieczony metodą **ocynkowania ogniowego**. Proces ten polega na pokryciu stalowych elementów warstwą cynku, która chroni powierzchnię przed korozją i działaniem czynników atmosferycznych.

Powłoka cynkowa stanowi zabezpieczenie barierowe oraz zapewnia ochronę elektrochemiczną stali. Dzięki temu **ocynkowane ogniowo panele ogrodzeniowe 2D** są praktycznym rozwiązaniem do stosowania na zewnątrz, również w miejscach narażonych na deszcz, śnieg i zmienne temperatury.

Najważniejsze zalety ocynkowania ogniowego

- **Ochrona przed korozją** – warstwa cynku ogranicza proces rdzewienia stali.
- **Odporność na warunki atmosferyczne** – zabezpieczenie przeznaczone do zastosowań zewnętrznych.
- **Trwałość powłoki** – odpowiednio wykonany ocynk może zapewniać wieloletnią ochronę antykorozyjną.
- **Naturalny wygląd** – charakterystyczna metaliczna powierzchnia bez konieczności dodatkowego malowania.
- **Łatwa pielęgnacja** – możliwość czyszczenia wodą i łagodnymi środkami przeznaczonymi do powierzchni ocynkowanych.

Trwałość zabezpieczenia zależy między innymi od grubości powłoki cynkowej, warunków środowiskowych oraz sposobu użytkowania ogrodzenia.

Dlaczego warto wybrać panel ogrodzeniowy 2D 868 o wysokości 103 cm?

Panel ogrodzeniowy 2D 103 cm fi 8/6/8 mm jest przeznaczony dla osób poszukujących sztywnego ogrodzenia o stosunkowo niewielkiej wysokości. Sprawdza się przy wydzielaniu przestrzeni, ogrodzeniach posesyjnych i terenach użytkowych.

- **Podwójne druty poziome fi 8 mm** – zwiększają sztywność i stabilność konstrukcji.
- **Druty pionowe fi 6 mm** – tworzą wytrzymałą, zgrzewaną kratownicę.
- **Oczko 50x200 mm** – regularny układ drutów i estetyczny wygląd.
- **Wysokość 103 cm** – odpowiednia do niskich ogrodzeń i wydzielania przestrzeni.
- **Szerokość 250 cm** – umożliwia planowanie ogrodzenia z powtarzalnych przęseł.
- **Ocynkowanie ogniowe** – zabezpiecza stal przed korozją.
- **Płaska konstrukcja 2D** – nowoczesny wygląd bez przetłoczeń.
- **Uniwersalne zastosowanie** – domy, ogrody, działki, firmy i tereny przemysłowe.

Zastosowanie panela ogrodzeniowego 2D 250x103 cm

Ogrodzenia domów jednorodzinnych

Panel ogrodzeniowy 2D 868 ocynkowany ogniowo może być stosowany do ogrodzenia domów jednorodzinnych, ogrodów, podjazdów i wydzielonych części posesji. Wysokość 103 cm pozwala wyznaczyć granice terenu bez znacznego ograniczania widoczności.

Ogrodzenia firm i obiektów usługowych

Panele ogrodzeniowe 2D 8/6/8 mm znajdują zastosowanie przy obiektach firmowych, usługowych, parkingach i terenach gospodarczych. Grube druty stalowe tworzą sztywną konstrukcję odpowiednią do wydzielania poszczególnych stref użytkowych.

Ogrodzenia magazynów i terenów przemysłowych

Ocynkowany ogniowo panel ogrodzeniowy 2D 868 może być wykorzystywany przy obiektach magazynowych i przemysłowych, szczególnie do wydzielania przestrzeni oraz organizacji terenu. W miejscach wymagających podwyższonego poziomu zabezpieczenia należy dobrać odpowiednią wysokość ogrodzenia i dodatkowe elementy systemu.

Ogrodzenia działek i terenów rekreacyjnych

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm z oczkiem 50x200 mm sprawdza się także przy działkach rekreacyjnych, ogrodach i terenach zielonych. Ażurowa konstrukcja pozwala zachować widoczność i estetycznie oddzielić poszczególne części terenu.

Panel ogrodzeniowy 2D 868 a panel 2D 656 – porównanie

Panele ogrodzeniowe 2D 868 i 2D 656 różnią się przede wszystkim średnicą zastosowanych drutów stalowych.

- **Panel 2D 868** – podwójne druty poziome fi 8 mm i pionowe fi 6 mm.
- **Panel 2D 656** – podwójne druty poziome fi 6 mm i pionowe fi 5 mm.

Panel ogrodzeniowy 2D 868 wykorzystuje grubsze druty stalowe, co przy porównywalnej geometrii i jakości wykonania przekłada się na większą sztywność konstrukcji. Jest dobrym wyborem dla klientów poszukujących mocniejszego wariantu ogrodzenia panelowego.

Montaż panela ogrodzeniowego 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm

Montaż panela ogrodzeniowego 2D 868 wymaga zastosowania odpowiednich słupków stalowych, obejm oraz elementów mocujących. Akcesoria powinny być kompatybilne z podwójnymi drutami poziomymi o średnicy 8 mm.

Przed rozpoczęciem montażu należy wyznaczyć przebieg ogrodzenia, określić rozstaw słupków i przygotować odpowiednie fundamenty. Sposób posadowienia powinien uwzględniać warunki gruntowe oraz przewidywane obciążenia.

Jakie akcesoria są potrzebne do montażu?

- **Słupki ogrodzeniowe** – o długości i przekroju dobranym do wysokości panela 103 cm.
- **Obejmy do paneli 2D 868** – początkowe, pośrednie i narożne.
- **Śruby i nakrętki montażowe** – dopasowane do wybranego systemu mocowania.
- **Zaślepki słupków** – zabezpieczające wnętrze profili przed zanieczyszczeniami.
- **Podmurówki betonowe** – opcjonalne wykończenie dolnej części ogrodzenia.
- **Łączniki i uchwyty podmurówki** – do montażu prefabrykowanych elementów betonowych.

Panel ogrodzeniowy 2D 103 cm z podmurówką betonową

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm ocynkowany ogniowo można montować z prefabrykowaną podmurówką betonową lub bez niej. Zastosowanie podmurówki pozwala estetycznie wykończyć dolną część ogrodzenia oraz ograniczyć kontakt panela z gruntem.

Dobór wysokości podmurówki, rodzaju łączników i długości słupków powinien być zgodny z parametrami konkretnego systemu ogrodzeniowego.

Jak konserwować ocynkowane ogniowo panele ogrodzeniowe 2D?

Panele ogrodzeniowe 2D ocynkowane ogniowo nie wymagają regularnego malowania w celu zachowania podstawowej ochrony cynkowej. Zaleca się jednak okresowe sprawdzanie stanu powłoki i usuwanie zabrudzeń.

- Regularnie usuwaj kurz, błoto i inne zanieczyszczenia.
- Stosuj wodę oraz łagodne środki przeznaczone do powierzchni ocynkowanych.
- Unikaj agresywnych detergentów i materiałów ściernych.
- Kontroluj stan powłoki przy mocowaniach i krawędziach.
- Uszkodzenia zabezpieczaj zgodnie z zaleceniami producenta.

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm – solidne ogrodzenie ocynkowane ogniowo

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50x200 mm – Ocynkowany ogniowo to połączenie mocnej konstrukcji stalowej, estetycznego wyglądu i skutecznego zabezpieczenia antykorozyjnego.

Podwójne druty poziome fi 8 mm, pionowe druty fi 6 mm oraz regularne oczko 50x200 mm tworzą sztywny panel ogrodzeniowy, który sprawdzi się przy budowie ogrodzeń domów, działek, firm i terenów użytkowych.

Wybierając **panel ogrodzeniowy 2D 868 ocynkowany ogniowo o wysokości 103 cm**, warto dobrać kompatybilne słupki, obejmy i pozostałe akcesoria montażowe, aby stworzyć kompletny, stabilny system ogrodzeniowy.

Montaż i akcesoria

Montaż panela ogrodzeniowego 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50x200 mm – ocynkowany ogniowo przeznaczony jest do montażu na odpowiednio dobranych słupkach stalowych za pomocą specjalnych obejm lub uchwytów do paneli 2D. Konstrukcja typu **868**, z podwójnymi drutami poziomymi fi 8 mm i pionowymi fi 6 mm, wymaga zastosowania elementów mocujących przystosowanych do tego rodzaju ogrodzenia.

Panel można zamontować bezpośrednio nad gruntem lub w połączeniu z prefabrykowaną podmurówką betonową. Odpowiedni dobór słupków, mocowań i fundamentów ma istotne znaczenie dla stabilności oraz trwałości całego ogrodzenia.

Jakie akcesoria są potrzebne do montażu panela 2D 868?

- **Słupki ogrodzeniowe stalowe** – o odpowiedniej długości i przekroju, dobrane do wysokości panela 103 cm oraz sposobu posadowienia.
- **Obejmy do paneli ogrodzeniowych 2D 868** – początkowe, pośrednie i narożne, kompatybilne z podwójnymi drutami poziomymi fi 8 mm.
- **Śruby, nakrętki i elementy mocujące** – dopasowane do wybranego systemu obejm oraz słupków.
- **Zaślepki słupków** – zabezpieczające wnętrze profili przed wodą i zanieczyszczeniami.
- **Podmurówki betonowe** – opcjonalne elementy do estetycznego wykończenia dolnej części ogrodzenia.
- **Łączniki i uchwyty podmurówki** – umożliwiające prawidłowe zamocowanie prefabrykowanych elementów betonowych.

Montaż panela ogrodzeniowego 2D krok po kroku

1. **Wyznaczenie przebiegu ogrodzenia** – określ linię ogrodzenia, położenie narożników, bramy i furtki.
2. **Rozplanowanie słupków** – ustal ich rozstaw na podstawie szerokości panela 250 cm, wymiarów obejm i przekroju słupków.
3. **Przygotowanie fundamentów** – wykonaj odpowiednie posadowienie słupków, uwzględniając warunki gruntowe i lokalną głębokość przemarzania.
4. **Ustawienie słupków** – zachowaj pion, właściwe odstępy i jednakową wysokość mocowania paneli.
5. **Mocowanie paneli 2D 868** – przymocuj panele za pomocą obejm lub uchwytów przeznaczonych do podwójnych drutów poziomych fi 8 mm.
6. **Kontrola montażu** – sprawdź poziom ogrodzenia, stabilność połączeń oraz prawidłowe dokręcenie elementów mocujących.

Panel 2D 868 z podmurówką betonową czy bez?

Panel ogrodzeniowy 2D 103 cm ocynkowany ogniowo może być montowany zarówno z podmurówką betonową, jak i bez niej. Podmurówka pozwala oddzielić dolną część ogrodzenia od gruntu, ograniczyć przerastanie roślinności oraz uzyskać estetyczne wykończenie.

W przypadku montażu bez podmurówki należy odpowiednio zaplanować odstęp dolnej krawędzi panela od podłoża, uwzględniając ukształtowanie terenu i przeznaczenie ogrodzenia.

Jak dobrać obejmy do panela ogrodzeniowego 2D 8/6/8 mm?

Do montażu **panela ogrodzeniowego 2D 868** należy wybierać obejmy i uchwyty przystosowane do konstrukcji z podwójnymi drutami poziomymi o średnicy 8 mm. Nie wszystkie mocowania przeznaczone do paneli 3D lub 2D 656 będą odpowiednie dla tego wariantu.

Rodzaj obejmy zależy również od przekroju słupka oraz miejsca montażu. Na początku ogrodzenia stosuje się mocowania początkowe, na odcinkach prostych pośrednie, a w narożnikach odpowiednio dobrane mocowania narożne.

Ochrona antykorozyjna podczas montażu

Panel 2D 868 ocynkowany ogniowo posiada powłokę cynkową chroniącą stal przed korozją. Podczas transportu i montażu należy unikać uszkodzeń tej powłoki. Ewentualne uszkodzenia oraz miejsca obróbki elementów stalowych powinny zostać zabezpieczone odpowiednim preparatem do naprawy powłok cynkowych.

Dla zachowania spójności systemu ogrodzeniowego warto zastosować również słupki i akcesoria z odpowiednim zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Kompletne ogrodzenie z paneli 2D 868

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50x200 mm w połączeniu z odpowiednio dobranymi słupkami, obejmami i opcjonalną podmurówką betonową pozwala stworzyć solidne oraz estetyczne ogrodzenie posesji, ogrodu, działki lub terenu firmowego.

Przy zakupie akcesoriów należy zwrócić szczególną uwagę na **kompatybilność mocowań z panelami 2D 868** oraz właściwy dobór elementów do planowanego sposobu montażu.

Ocynkowanie i konserwacja

Ocynkowanie ogniowe panela ogrodzeniowego 2D 868

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50x200 mm został zabezpieczony metodą **ocynkowania ogniowego**, która zapewnia skuteczną ochronę stalowej konstrukcji przed korozją i działaniem czynników atmosferycznych. Powłoka cynkowa chroni powierzchnię drutów przed wilgocią, deszczem, śniegiem i zmiennymi temperaturami.

Dzięki ocynkowaniu ogniowemu **panel ogrodzeniowy 2D 868** jest odpowiedni do wieloletniego użytkowania na zewnątrz. Naturalny, srebrzystoszary wygląd cynku dobrze komponuje się z nowoczesną architekturą, elementami betonowymi oraz stalowymi słupkami ogrodzeniowymi.

Na czym polega ocynkowanie ogniowe?

Ocynkowanie ogniowe to proces zabezpieczania stali poprzez zanurzenie odpowiednio przygotowanych elementów w kąpieli ciekłego cynku. Na powierzchni stali powstaje powłoka ochronna, która ogranicza kontakt materiału z czynnikami powodującymi korozję.

Powłoka cynkowa zapewnia zarówno ochronę barierową, jak i elektrochemiczną. Dzięki temu nawet przy niewielkich miejscowych uszkodzeniach powłoki cynk może ograniczać rozwój korozji odsłoniętej stali.

Zalety paneli ogrodzeniowych 2D ocynkowanych ogniowo

- **Skuteczna ochrona antykorozyjna** – powłoka cynkowa ogranicza powstawanie rdzy.
- **Odporność na warunki atmosferyczne** – panel jest przystosowany do użytkowania na zewnątrz.
- **Wieloletnia trwałość** – prawidłowo wykonany ocynk może zapewniać długotrwałą ochronę stali.
- **Niewielkie wymagania konserwacyjne** – brak konieczności regularnego malowania całego ogrodzenia.
- **Naturalny wygląd** – metaliczna powierzchnia cynku pasuje do różnych rodzajów zabudowy.
- **Ochrona stalowych drutów** – zabezpieczenie konstrukcji z podwójnymi drutami poziomymi fi 8 mm i pionowymi fi 6 mm.

Jak konserwować panel ogrodzeniowy 2D ocynkowany ogniowo?

Panel ogrodzeniowy 2D 868 ocynkowany ogniowo nie wymaga skomplikowanych zabiegów konserwacyjnych. Aby zachować estetykę powierzchni i ograniczyć ryzyko uszkodzenia powłoki ochronnej, warto regularnie kontrolować stan ogrodzenia.

1. Regularne czyszczenie panela

Powierzchnię panela należy okresowo oczyszczać z kurzu, błota, osadów i innych zanieczyszczeń. Do mycia najlepiej używać czystej wody, miękkiej gąbki lub delikatnej szczotki. W przypadku trudniejszych zabrudzeń można zastosować łagodny środek przeznaczony do powierzchni ocynkowanych.

2. Unikanie agresywnych środków chemicznych

Do czyszczenia **ocynkowanych ogniowo paneli ogrodzeniowych 2D** nie należy stosować silnych kwasów, agresywnych detergentów ani środków ściernych, które mogą uszkodzić powłokę cynkową.

3. Kontrola powierzchni i połączeń

Warto okresowo sprawdzać stan powłoki cynkowej, szczególnie w miejscach mocowania panela do słupków, przy krawędziach oraz w obszarach narażonych na uszkodzenia mechaniczne. Należy również kontrolować stabilność obejm i elementów montażowych.

4. Zabezpieczanie uszkodzeń powłoki cynkowej

Jeżeli podczas transportu, montażu lub użytkowania dojdzie do uszkodzenia powłoki ochronnej, odsłonięte miejsca należy odpowiednio przygotować i zabezpieczyć preparatem przeznaczonym do naprawy zabezpieczeń cynkowych. Sposób naprawy powinien być zgodny z zaleceniami producenta zastosowanego preparatu.

Czy biały nalot na ocynkowanym panelu oznacza korozję?

Na powierzchni świeżo ocynkowanych elementów stalowych może pojawić się **biały lub jasnoszary nalot**, związany z reakcją cynku z wilgocią i otoczeniem. Zjawisko to bywa określane jako biała korozja lub produkty korozji cynku.

Niewielki, powierzchniowy nalot nie musi oznaczać utraty właściwości użytkowych panela. Jednak intensywne osady, szczególnie powstałe wskutek długotrwałego zawilgocenia, wymagają oceny stanu powłoki i ewentualnych działań konserwacyjnych.

Jak przechowywać panele 2D ocynkowane ogniowo przed montażem?

Przed montażem **panele ogrodzeniowe 2D 250x103 cm ocynkowane ogniowo** należy przechowywać w sposób ograniczający długotrwałe zatrzymywanie wilgoci pomiędzy elementami.

- Przechowuj panele na stabilnym, odpowiednio przygotowanym podłożu.
- Unikaj długotrwałego składowania w stojącej wodzie i błocie.
- Zapewnij możliwość odpływu wody i cyrkulacji powietrza.
- Chroń powierzchnię cynku przed zarysowaniami podczas przenoszenia.
- Unikaj szczelnego okrywania wilgotnych paneli nieprzepuszczalną folią.

Od czego zależy trwałość ocynkowanego ogniowo ogrodzenia?

Trwałość **panela ogrodzeniowego 2D 868 z ocynkiem ogniowym** zależy od jakości i grubości powłoki cynkowej, warunków środowiskowych, sposobu montażu oraz eksploatacji.

W środowisku o podwyższonej wilgotności, dużym zasoleniu lub znacznym zanieczyszczeniu powietrza zużycie powłoki może następować szybciej niż w typowych warunkach przydomowych. Dlatego warto dostosować sposób konserwacji do lokalnych warunków użytkowania.

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm – trwałość i ochrona antykorozyjna

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50x200 mm – ocynkowany ogniowo łączy sztywną konstrukcję stalową z trwałym zabezpieczeniem antykorozyjnym. Podwójne druty poziome fi 8 mm, druty pionowe fi 6 mm oraz płaska konstrukcja bez przetłoczeń sprawiają, że jest to praktyczne rozwiązanie do ogrodzeń posesyjnych, ogrodowych, firmowych i użytkowych.

Regularne czyszczenie, kontrola stanu powłoki cynkowej i odpowiednie zabezpieczanie ewentualnych uszkodzeń pomagają zachować estetyczny wygląd oraz właściwości użytkowe **ocynkowanego ogniowo panela ogrodzeniowego 2D 868** przez długi czas.

Zastosowanie paneli 2D

Zastosowanie paneli ogrodzeniowych 2D 868 ocynkowanych ogniowo

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50x200 mm – ocynkowany ogniowo to solidne rozwiązanie przeznaczone do budowy ogrodzeń posesyjnych, ogrodowych, firmowych i użytkowych. Dzięki podwójnym drutom poziomym o średnicy 8 mm oraz drutom pionowym fi 6 mm panel wyróżnia się wysoką sztywnością konstrukcji.

Panel 2D 868 o wysokości 103 cm sprawdza się przede wszystkim tam, gdzie potrzebne jest trwałe, estetyczne ogrodzenie o niewielkiej wysokości. Płaska konstrukcja bez przetłoczeń i regularne oczko 50x200 mm zapewniają nowoczesny wygląd oraz dobrą widoczność przez ogrodzenie.

Gdzie sprawdzi się panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm?

1. Ogrodzenia domów jednorodzinnych

Panel ogrodzeniowy 2D 103 cm ocynkowany ogniowo może być wykorzystywany do ogrodzenia frontowej części posesji, wydzielenia ogrodu lub oddzielenia podjazdu od pozostałej przestrzeni. Niska konstrukcja pozwala wyznaczyć granice terenu bez znacznego ograniczania widoczności.

Metaliczny kolor ocynku dobrze komponuje się z betonowymi podmurówkami, stalowymi słupkami oraz nowoczesną i tradycyjną zabudową.

2. Ogrodzenia ogrodów i terenów zielonych

Panele ogrodzeniowe 2D 868 sprawdzają się przy wydzielaniu ogrodów, rabat, terenów zielonych i przestrzeni rekreacyjnych. Oczko 50x200 mm tworzy przejrzystą konstrukcję, która nie zasłania roślinności i pozwala zachować otwarty charakter otoczenia.

Ocynkowanie ogniowe zabezpiecza stal przed korozją, dzięki czemu panel nadaje się do wieloletniego użytkowania na zewnątrz.

3. Ogrodzenia działek rekreacyjnych

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm można zastosować do wyznaczania granic działek rekreacyjnych, ogródków oraz wydzielonych stref wypoczynkowych. Sztywna konstrukcja stalowa i regularny układ drutów zapewniają estetyczne wykończenie terenu.

4. Ogrodzenia firm i obiektów usługowych

Ocynkowany ogniowo panel ogrodzeniowy 2D 868 nadaje się również do wydzielania przestrzeni wokół firm, biur, obiektów handlowych i usługowych. Może służyć do oddzielania parkingów, ciągów komunikacyjnych, terenów zielonych oraz stref technicznych.

Wysokość 103 cm jest odpowiednia do organizacji przestrzeni, jednak w przypadku obiektów wymagających podwyższonego poziomu ochrony należy rozważyć zastosowanie wyższego ogrodzenia.

5. Ogrodzenia magazynów i terenów przemysłowych

Panele ogrodzeniowe 2D 8/6/8 mm mogą być stosowane na terenach magazynowych i przemysłowych do wyznaczania granic poszczególnych stref użytkowych. Podwójne druty poziome fi 8 mm zwiększają sztywność panela, co stanowi zaletę w miejscach intensywnie użytkowanych.

Panel o wysokości 103 cm sprawdzi się przede wszystkim jako ogrodzenie wydzielające przestrzeń, a nie jako samodzielna bariera bezpieczeństwa dla obiektów wymagających szczególnej ochrony.

6. Ogrodzenia parkingów i terenów wspólnych

Panel 2D 868 ocynkowany ogniowo można wykorzystać do oddzielania parkingów od terenów zielonych, chodników i przestrzeni rekreacyjnych. Konstrukcja z oczkiem 50x200 mm zapewnia widoczność przez ogrodzenie, co ułatwia orientację w otoczeniu.

7. Wydzielanie przestrzeni na posesji

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm może pełnić funkcję przegrody pomiędzy różnymi częściami posesji. Sprawdzi się przy oddzielaniu ogrodu od podjazdu, wydzielaniu stref gospodarczych lub porządkowaniu przestrzeni wokół budynków.

Dlaczego warto stosować panele ogrodzeniowe 2D 868?

- **Sztywna konstrukcja** – podwójne druty poziome fi 8 mm i pionowe fi 6 mm.
- **Uniwersalne zastosowanie** – ogrodzenia posesyjne, ogrodowe, firmowe i użytkowe.
- **Ochrona antykorozyjna** – ocynkowanie ogniowe zabezpieczające stal przed korozją.
- **Nowoczesny wygląd** – płaska konstrukcja bez charakterystycznych przetłoczeń paneli 3D.
- **Regularne oczko 50x200 mm** – estetyczna i przejrzysta kratownica.
- **Wysokość 103 cm** – odpowiednia do niskich ogrodzeń i wydzielania przestrzeni.
- **Szerokość 250 cm** – umożliwiająca budowę ogrodzenia z powtarzalnych przęseł.
- **Możliwość montażu z podmurówką** – dodatkowe możliwości wykończenia ogrodzenia.

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

Panel ogrodzeniowy 2D 868 posiada podwójne druty poziome fi 8 mm i pojedyncze druty pionowe fi 6 mm. W panelach **2D 656** stosowane są natomiast podwójne druty poziome fi 6 mm oraz druty pionowe fi 5 mm.

Przy porównywalnych wymiarach i konstrukcji panel 2D 868 zapewnia większą sztywność dzięki zastosowaniu grubszych drutów. To rozwiązanie dla klientów, którym zależy na mocniejszej konstrukcji ogrodzenia.

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm – praktyczne rozwiązanie do wielu zastosowań

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50x200 mm – ocynkowany ogniowo sprawdzi się przy budowie trwałych i estetycznych ogrodzeń domów, działek, ogrodów, firm oraz terenów użytkowych.

Połączenie sztywnej konstrukcji 2D 868, zabezpieczenia antykorozyjnego i możliwości montażu z odpowiednio dobranymi słupkami oraz podmurówką sprawia, że jest to uniwersalny element systemu ogrodzeniowego.

Panele 2D a 3D – porównanie

Panele ogrodzeniowe 2D a 3D – czym się różnią?

Panele ogrodzeniowe 2D i 3D należą do najpopularniejszych rozwiązań stosowanych przy budowie ogrodzeń domów,

działek, firm i terenów przemysłowych. Różnią się przede wszystkim konstrukcją stalową, sposobem uzyskania sztywności, wyglądem oraz dostępnymi wariantami grubości drutów.

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50x200 mm – ocynkowany ogniowo wyróżnia się płaską konstrukcją bez przetłoczeń. Zastosowano w nim podwójne druty poziome o średnicy 8 mm oraz pojedyncze druty pionowe o średnicy 6 mm. Taka budowa zapewnia wysoką sztywność i nowoczesny, uporządkowany wygląd ogrodzenia.

Panel ogrodzeniowy 2D – płaska i sztywna konstrukcja

Panel ogrodzeniowy 2D składa się z pionowych drutów stalowych oraz podwójnych drutów poziomych. W konstrukcji 2D 868 druty poziome mają średnicę fi 8 mm, natomiast pionowe fi 6 mm. Wszystkie elementy tworzą zgrzewaną kratownicę bez charakterystycznych przetłoczeń.

Panel 2D 868 jest szczególnie dobrym wyborem tam, gdzie istotna jest sztywność ogrodzenia oraz jego prosta forma. Płaska powierzchnia sprawdza się zarówno przy nowoczesnych domach, jak i przy obiektach firmowych czy przemysłowych.

Najważniejsze zalety paneli ogrodzeniowych 2D

- **Podwójne druty poziome** zwiększające sztywność konstrukcji.
- **Płaska powierzchnia** bez przetłoczeń.
- **Wytrzymała konstrukcja stalowa** odpowiednia do wielu zastosowań.
- **Nowoczesny wygląd** i regularny układ oczek.
- **Możliwość ocynkowania ogniowego** zapewniającego ochronę antykorozyjną.
- **Szerokie zastosowanie** przy ogrodzeniach posesyjnych, firmowych i użytkowych.

Panel ogrodzeniowy 3D – konstrukcja z przetłoczeniami

Panel ogrodzeniowy 3D ma pojedyncze druty poziome i pionowe oraz charakterystyczne przetłoczenia, które zwiększają sztywność jego konstrukcji. Liczba przetłoczeń zależy od wysokości i modelu panela.

Panele 3D są często wybierane do ogrodzeń domów jednorodzinnych, działek, ogrodów i obiektów użytkowych. Dostępne są w różnych wysokościach, średnicach drutów i wariantach zabezpieczenia antykorozyjnego.

Najważniejsze zalety paneli ogrodzeniowych 3D

- **Przetłoczenia wzmacniające** zwiększające sztywność panela.
- **Stosunkowo lekka konstrukcja** w popularnych wariantach fi 4 mm i fi 5 mm.
- **Estetyczny wygląd** odpowiedni do ogrodzeń przydomowych.
- **Szeroki wybór wysokości** i wariantów wykończenia.
- **Możliwość montażu z podmurówką betonową** lub bez niej.

Panele 2D a 3D – tabela porównawcza

Cecha	**Panel 2D 868**	**Panel 3D**
Konstrukcja	Płaska, bez przetłoczeń	Z przetłoczeniami wzmacniającymi
Druty poziome	Podwójne fi 8 mm	Pojedyncze, średnica zależna od modelu
Druty pionowe	Fi 6 mm	Średnica zależna od modelu
Sztywność	Wysoka dzięki podwójnym, grubym drutom	Zależna od średnicy drutów i przetłoczeń
Wygląd	Prosty, płaski, nowoczesny	Z charakterystycznymi wygięciami
Masa	Zwykle większa niż w popularnych panelach 3D fi 4–5 mm o podobnych wymiarach	Zwykle mniejsza w popularnych wariantach fi 4–5 mm
Oczko	50x200 mm w opisywanym produkcie	Zależne od modelu, np. 50x200 mm lub 75x200 mm

Zabezpieczenie	Ocynkowanie ogniowe w opisywanym produkcie	Ocynkowanie lub ocynkowanie i malowanie, zależnie od produktu
Zastosowanie	Domy, firmy, ogrody, tereny użytkowe i przemysłowe	Domy, działki, ogrody, firmy i tereny użytkowe
Montaż	Wymaga mocowań kompatybilnych z panelami 2D 868	Wymaga mocowań dopasowanych do paneli 3D

Który panel ogrodzeniowy jest mocniejszy – 2D czy 3D?

Nie można jednoznacznie stwierdzić, że każdy panel 2D jest mocniejszy od każdego panela 3D, ponieważ wytrzymałość zależy od średnicy drutów, wymiarów, konstrukcji, jakości zgrzewów i sposobu montażu.

Jednak **panel ogrodzeniowy 2D 868** dzięki podwójnym drutom poziomym fi 8 mm i drutom pionowym fi 6 mm ma bardzo sztywną konstrukcję. W porównaniu z popularnymi panelami 3D fi 4 mm lub fi 5 mm o podobnych wymiarach jest rozwiązaniem o większej masie i zazwyczaj większej sztywności.

Panele 2D czy 3D – które wybrać do ogrodzenia domu?

Do ogrodzenia domu jednorodzinnego można zastosować zarówno **panele ogrodzeniowe 2D**, jak i **panele ogrodzeniowe 3D**. Wybór zależy od oczekiwanego wyglądu, budżetu, wysokości ogrodzenia oraz wymagań dotyczących sztywności konstrukcji.

Panel 2D 868 będzie dobrym wyborem dla osób preferujących płaską konstrukcję i grubsze druty stalowe. Z kolei panel 3D może być korzystnym rozwiązaniem, gdy priorytetem jest lżejsza konstrukcja oraz popularny wygląd z przetłoczeniami.

Panele ogrodzeniowe 2D i 3D – różnice w montażu

Zarówno panele 2D, jak i 3D montuje się na odpowiednio dobranych słupkach stalowych. Różnice dotyczą przede wszystkim rodzaju mocowań i sposobu połączenia panela ze słupkiem.

Panel ogrodzeniowy 2D 868 wymaga obejm lub uchwytów przystosowanych do podwójnych drutów poziomych fi 8 mm. Przy panelach 3D stosuje się elementy mocujące zgodne z ich konstrukcją i średnicą drutów.

Oba rodzaje ogrodzeń można wykonywać z prefabrykowaną podmurówką betonową lub bez niej, o ile zastosowane elementy są zgodne z wybranym systemem.

Panel 2D 868 ocynkowany ogniowo – trwałość i ochrona przed korozją

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm został zabezpieczony metodą **ocynkowania ogniowego**. Powłoka cynkowa chroni stal przed korozją i działaniem warunków atmosferycznych.

Panele 3D również mogą być zabezpieczane przed korozją, jednak rodzaj i skuteczność powłoki zależą od konkretnego produktu. Przy porównywaniu ogrodzeń warto zwrócić uwagę nie tylko na typ konstrukcji, ale także na sposób zabezpieczenia antykorozyjnego.

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm 868 – kiedy warto go wybrać?

Panel ogrodzeniowy 2D 250x103 cm fi 8/6/8 mm, oczko 50x200 mm – ocynkowany ogniowo to dobry wybór do budowy niskiego, solidnego ogrodzenia domu, ogrodu, działki, firmy lub terenu użytkowego.

Podwójne druty poziome fi 8 mm, druty pionowe fi 6 mm, płaska konstrukcja oraz ocynkowanie ogniowe sprawiają, że **panel 2D 868** łączy wysoką sztywność, estetyczny wygląd i skuteczną ochronę antykorozyjną.

Jeżeli zależy Ci na ogrodzeniu o mocnej, płaskiej konstrukcji, **panel ogrodzeniowy 2D 868 ocynkowany ogniowo** stanowi praktyczną alternatywę dla popularnych paneli ogrodzeniowych 3D.