Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:51

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/panel-ogrodzeniowy-2d-250x183-6-5-6-mm-kolory-p-132.html



Panel ogrodzeniowy 2D 250x183 cm fi 6/5/6 mm – Antracyt, Brązowy, Czarny, Szary, Zielony

Cena	**190,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Szerokość panela (cm)	**250**
Rodzaj powłoki	**Ocynk + malowanie proszkowe**
Wysokość panela (cm)	**183**
Średnica drutu (mm)	**6/5/6**
Rozmiar oczka (mm)	**50x200**

Opis produktu

Parametry panela ogrodzeniowego 2D 250x183 cm



- **Rodzaj:** panel ogrodzeniowy 3D
- **Szerokość:** 250 cm / 2500 mm / 2,5 m
- **Wysokość:** 183 cm / 1830 mm / 1,83 m
- **Średnica drutu:** fi 6/5/6 mm / Ø 6/5/6 mm
- **Wymiar oczka:** 50 × 200 mm
- **Zabezpieczenie:** ocynk + malowanie proszkowe
- **Konstrukcja:** panel prosty 2D
- **Zastosowanie:** ogrodzenia posesji, działek, ogrodów i terenów firmowych

Panel ogrodzeniowy 2D 250x183 cm fi 6/5/6 mm – pięć kolorów RAL

Panel ogrodzeniowy 2D 250x183 cm fi 6/5/6 mm to płaskie, stalowe przęsło do ogrodzenia domu, ogrodu, działki lub terenu firmy. Podwójne druty poziome fi 6 mm usztywniają konstrukcję bez przetłoczeń, a pionowe druty fi 5 mm tworzą z nimi regularne **oczka 50 × 200 mm**. Stal jest ocynkowana i malowana proszkowo. Do wyboru masz antracyt, brązowy, czarny, szary i zielony.

Co oznacza 6/5/6 mm w panelu ogrodzeniowym 2D?

Oznaczenie **6/5/6 mm**, zapisywane również jako **656**, opisuje średnice i układ drutów. Po obu stronach pionowego drutu fi 5 mm znajduje się po jednym poziomym drucie fi 6 mm. Druty są zgrzewane w miejscach styku. Takie połączenie nadaje przęsłu sztywność i pozwala zachować płaski profil ogrodzenia.

Dane techniczne panela ogrodzeniowego 2D

Typ panela	2D – płaski, bez przetłoczeń
Szerokość	250 cm
Wysokość	183 cm
Druty poziome	Podwójne, każdy fi 6 mm
Druty pionowe	Fi 5 mm
Wymiar oczka	50 × 200 mm
Materiał	Stal
Wykończenie	Ocynk i 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 grafitowego dachu i ciemnej stolarki.
- **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 od antracytu, pasuje do betonu, kamienia i jasnych elewacji.
- **Zielony RAL 6005** – ciemna zieleń, która dobrze komponuje się z żywopłotem i roślinnością ogrodu.

Jeśli dobierasz panel do istniejącej bramy lub furtki, porównaj numer RAL, połysk i fakturę powłoki. Zdjęcia mają charakter poglądowy: odcień na ekranie może różnić się od koloru przęsła w świetle dziennym.

Ocynk i malowanie proszkowe

Warstwa cynku chroni stal przed korozją, a powłoka proszkowa nadaje panelowi kolor i stanowi dodatkową barierę ochronną. Do czyszczenia używaj wody i miękkiej gąbki. Po montażu sprawdź stan powłoki przy obejmach. Jeśli cięcie lub głębokie zarysowanie odsłoni stal, zabezpiecz to miejsce i odtwórz warstwę kolorową zgodnie z instrukcją producenta preparatu naprawczego.

Gdzie zastosować panel ogrodzeniowy 2D o wysokości 183 cm?

Panel 2D 250x183 cm 656 sprawdzi się tam, gdzie potrzebujesz wyższego przęsła i chcesz zachować dostęp światła oraz widoczność po obu stronach ogrodzenia. Możesz go wykorzystać do ogrodzenia bocznych i tylnych granic posesji, wykonania frontu z dopasowaną bramą i furtką albo wydzielenia ogrodu, parkingu czy zaplecza firmy.

183 cm to wysokość samego panela. Przy planowaniu wysokości gotowego ogrodzenia uwzględnij prześwit pod przęsłem oraz część podmurówki wystającą ponad grunt. Na pochyłej działce sprawdź prześwit osobno dla każdego przęsła.

Montaż i dobór akcesoriów do panela 2D 656

Do montażu dobierz **słupki i obejmy pasujące do panela 2D 6/5/6 mm**. Obejmy muszą odpowiadać przekrojowi słupka i

konstrukcji z podwójnymi drutami poziomymi fi 6 mm. Rozstaw słupków ustal według wymiaru montażowego wybranego systemu, uwzględniając szerokość przęsła, przekrój profili i rodzaj mocowań.

Jeśli planujesz podmurówkę, uwzględnij jej wysokość przy wyborze długości słupków i dobierz odpowiednie łączniki. **Przed zamówieniem sprawdź zakres zestawu.** Słupki, obejmy i elementy podmurówki dobierz osobno, jeśli nie są wymienione w wyposażeniu produktu.

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 250x183 cm fi 6/5/6 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x183 cm fi 6/5/6 mm jest ocynkowany i malowany proszkowo. Warstwa cynku chroni stal przed korozją, a powłoka proszkowa nadaje przęsłu kolor i stanowi dodatkową barierę ochronną. Do wyboru jest pięć kolorów RAL.

Dostępne kolory panela 2D 656

- **Antracyt RAL 7016** – ciemnoszary odcień pasujący do grafitowych dachów 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 podkreślający 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 kolor panela do bramy, furtki i słupków?

Dobierz **słupki i obejmy w tym samym kolorze RAL** co panel, aby zachować spójny wygląd ogrodzenia. Jeśli dopasowujesz przęsło do istniejącej bramy lub furtki, porównaj również połysk i fakturę. Nawet przy tym samym numerze RAL na wygląd wpływają wykończenie powierzchni oraz wiek powłoki.

Zdjęcia produktu mają charakter poglądowy. Odcień widoczny na ekranie zależy od oświetlenia i ustawień wyświetlacza. Jeśli zależy Ci na dokładnym dopasowaniu, porównaj próbkę z istniejącym elementem w świetle dziennym.

Jak czyścić panel malowany proszkowo?

Kurz i błoto usuwaj wodą oraz miękką gąbką lub ściereczką. W razie potrzeby użyj łagodnego środka przeznaczonego do powierzchni malowanych proszkowo, a następnie spłucz go wodą. Unikaj szczotek drucianych, środków ściernych i agresywnych rozpuszczalników. Jeśli ogrodzenie stoi przy drodze lub podjeździe, spłukuj osady soli drogowej.

Jak zabezpieczyć zarysowania i miejsca cięcia?

Po montażu sprawdź stan powłoki przy obejmach i na końcach drutów. **Jeśli cięcie lub głębokie zarysowanie odsłoniło stal, odtwórz zabezpieczenie antykorozyjne i warstwę kolorową.** Użyj preparatów przeznaczonych do naprawy stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, postępując zgodnie z instrukcją ich producenta. Kolor wykończenia dobierz do numeru RAL panela.

Montaż i akcesoria

Montaż i akcesoria do panela ogrodzeniowego 2D 250x183 cm 6/5/6 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x183 cm fi 6/5/6 mm mocuje się do słupków za pomocą obejm lub uchwytów. Przed zakupem sprawdź, czy mocowania pasują zarówno do przekroju słupka, jak i do konstrukcji panela z podwójnymi drutami poziomymi fi 6 mm. Przy zastosowaniu kompatybilnych obejm śrubowych montaż nie wymaga spawania.

Jakie akcesoria dobrać do panela 2D 656?

- **Słupki ogrodzeniowe** – dobierz długość, przekrój i grubość ścianki do wysokości ogrodzenia, sposobu osadzenia i wymagań systemu.
- **Obejmy lub uchwyty do paneli 2D** – wybierz mocowania końcowe, pośrednie lub narożne odpowiednio do położenia

słupka.
- **Śruby, nakrętki i podkładki** – stosuj elementy zgodne z wybranymi obejmami i zabezpieczone przed korozją.
- **Zaślepki słupków** – dopasuj je do przekroju profilu, aby ograniczyć przedostawanie się wody i zabrudzeń do wnętrza.
- **Podmurówka i łączniki** – jeśli planujesz betonową podstawę, dobierz łączniki do profilu słupka i wymiarów płyty.

Jak ustalić długość i rozstaw słupków?

183 cm to wysokość samego przęsła. Przy wyborze długości słupka uwzględnij odległość dolnej krawędzi panela od gruntu, miejsce na mocowania oraz część słupka osadzaną w fundamencie. Jeśli stosujesz podmurówkę, odległość od gruntu do panela obejmuje część płyty wystającą ponad teren i ewentualną szczelinę montażową.

Panel ma **250 cm szerokości**. Rozstaw słupków mierzony od osi do osi zależy także od przekroju profili, konstrukcji obejm i wymaganych luzów. Przed betonowaniem sprawdź wymiar montażowy wybranego systemu lub próbnie dopasuj jedno przęsło z obejmami.

Montaż paneli 2D krok po kroku

1. Wytycz linię ogrodzenia i zaznacz narożniki, zakończenia oraz miejsca na bramę i furtkę.
2. Rozplanuj słupki i przęsła. Na działce ze spadkiem możesz zastosować układ schodkowy: ustal poziom każdego przęsła i sprawdź prześwit pod nim.
3. Osadź słupki zgodnie z wymaganiami systemu i warunkami gruntowymi. Sprawdź ich pion oraz ustawienie w linii ogrodzenia.
4. Gdy fundamenty osiągną wymaganą wytrzymałość, zamontuj podmurówkę, jeśli ją przewidziano, a następnie przymocuj panele. Liczbę i rozmieszczenie obejm ustal według instrukcji systemu.
5. Sprawdź ustawienie przęseł, dokręcenie połączeń i stan powłoki przy mocowaniach.

Dobór koloru akcesoriów i ochrona powłoki

Dla spójnego wyglądu dobierz słupki i obejmy w kolorze panela: **antracyt RAL 7016, brązowy RAL 8017, czarny RAL 9005, szary RAL 7040 lub zielony RAL 6005**. Jeśli łączysz elementy od różnych producentów, porównaj także połysk i fakturę powłoki.

Przenoś panele bez przeciągania po podłożu i stosuj przekładki, aby ograniczyć otarcia. Jeśli docinanie odsłoni stal, odtwórz zabezpieczenie antykorozyjne i warstwę kolorową preparatami do stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, zgodnie z instrukcją ich producenta.

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

Zastosowanie paneli 2D

Zastosowanie paneli ogrodzeniowych 2D 250x183 cm 6/5/6 mm

Panel ogrodzeniowy 2D 250x183 cm fi 6/5/6 mm sprawdzi się tam, gdzie potrzebujesz wyższego ogrodzenia, które przepuszcza światło i pozwala zachować widoczność. Podwójne druty poziome fi 6 mm usztywniają płaskie przęsło, a **oczka 50 × 200 mm** nadają mu ażurowy wygląd. Ocynk i malowanie proszkowe chronią stal przed korozją.

Ogrodzenie domu, ogrodu i działki

Panele 2D o wysokości **183 cm** można zamontować wzdłuż bocznych i tylnych granic posesji lub od frontu, z dopasowaną bramą i furtką. Wewnątrz działki przęsła pozwalają oddzielić ogród od podjazdu albo wydzielić część gospodarczą. Jeśli ogrodzenie biegnie obok żywopłotu, zostaw miejsce na przycinanie roślin i dostęp do mocowań.

Wydzielenie ogródków i terenów wspólnych

Przęsła o szerokości **250 cm** pozwalają tworzyć powtarzalne odcinki ogrodzenia przy ogródkach parterowych, terenach zielonych i ciągach pieszych. Płaskie panele bez przetłoczeń nadają ogrodzeniu jednolity wygląd, a otwarty układ oczek zachowuje dostęp światła do roślin.

Ogrodzenie firmy, parkingu lub zaplecza

Panele ogrodzeniowe 2D 656 można wykorzystać przy warsztatach, magazynach i obiektach usługowych, na przykład do oddzielenia parkingu od chodnika lub wydzielenia zaplecza. Ażurowe przęsła pozwalają zachować widoczność przy wjeździe. Jeśli ogrodzenie ma ograniczać dostęp do obiektu, dobierz wysokość, słupki i mocowania do wymagań terenu.

Dobór koloru do otoczenia

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 gotowego ogrodzenia i prywatność

183 cm to wysokość samego panela. Przy planowaniu wysokości ogrodzenia dolicz odległość od gruntu do dolnej krawędzi przęsła. Jeśli stosujesz podmurówkę, odległość ta obejmuje część płyty wystającą ponad grunt i ewentualną szczelinę nad nią. Na pochyłej działce sprawdź prześwit pod każdym panelem.

Jeśli zależy Ci na ograniczeniu widoku, możesz zaplanować nasadzenia lub sprawdzić, czy wybrany system dopuszcza montaż taśm albo mat osłonowych. Przesłony zwiększają obciążenie wiatrem, dlatego uwzględnij je przy doborze słupków, mocowań i fundamentów.

Ogrodzenie panelowe z podmurówką czy bez?

Ogrodzenie panelowe z podmurówką czy bez?

Panel ogrodzeniowy 2D 250x183 cm fi 6/5/6 mm można zamontować z podmurówką betonową lub bez niej. Podmurówka wypełnia przestrzeń przy gruncie i oddziela dolną krawędź przęsła od trawy oraz ziemi. Montaż bez podmurówki wymaga mniej elementów i pozostawia otwarty prześwit pod ogrodzeniem.

Kiedy warto wybrać ogrodzenie z podmurówką?

Podmurówka sprawdzi się, gdy chcesz wyraźnie oddzielić trawnik od sąsiedniego terenu albo ograniczyć przerastanie roślinności pod przęsłami. Do montażu dobierz płyty betonowe i łączniki pasujące do profilu słupków. Jeśli podmurówka podniesie dolną krawędź panela, uwzględnij to przy wyborze długości słupków.

Standardowa płyta podmurówkowa służy do wypełnienia przestrzeni pod przęsłem. Do podtrzymywania nasypu lub gruntu na skarpie potrzebna jest konstrukcja oporowa zaprojektowana do tego celu.

Kiedy sprawdzi się montaż bez podmurówki?

Wariant bez podmurówki warto rozważyć na równym odcinku, jeśli odpowiada Ci otwarty prześwit pod panelem i chcesz ograniczyć liczbę materiałów. Zaplanuj odstęp dolnej krawędzi od gruntu, aby panel nie stykał się z ziemią i można było usunąć roślinność rosnącą pod ogrodzeniem. Na działce ze spadkiem sprawdź prześwit na obu końcach każdego przęsła.

Porównanie montażu z podmurówką i bez niej

Cecha	Z podmurówką	Bez podmurówki
Przestrzeń przy gruncie	Wypełniona płytą betonową	Otwarty prześwit pod panelem
Dobór akcesoriów	Słupki, obejmy, płyty i kompatybilne łączniki	Słupki i obejmy dopasowane do panela 2D 6/5/6 mm
Pielęgnacja przy ogrodzeniu	Płyta oddziela dolną krawędź panela od roślinności przy gruncie	Może być potrzebne regularne podcinanie trawy pod przęsłem
Koszt	Uwzględnij płyty, łączniki i ich montaż	Mniej elementów do zakupu i montażu

Jak obliczyć wysokość ogrodzenia z panela 183 cm?

183 cm to wysokość samego przęsła. Aby ustalić wysokość jego górnej krawędzi, dodaj odległość od gruntu do dolnej krawędzi panela. Przy podmurówce uwzględnij tylko część płyty wystającą ponad teren oraz ewentualną szczelinę między płytą a panelem. Przykładowo: jeśli płyta wystaje 20 cm ponad grunt, a nad nią pozostawisz 2 cm szczeliny, górna krawędź panela znajdzie się na wysokości **205 cm**.

Przed zakupem ustal wysokość przęseł i dobierz do niej długość słupków, sposób ich osadzenia oraz położenie obejm. Do kolorowego panela 2D możesz dobrać słupki i obejmy w tym samym kolorze RAL, aby zachować spójny wygląd ogrodzenia.