

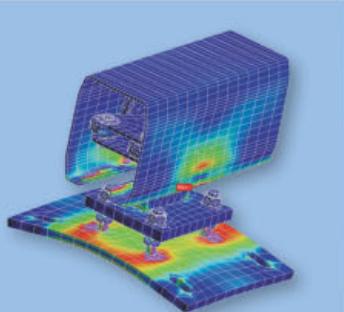


Ogrodzenia przemysłowe bramy ▪ panelowe ogrodzenia kratowe



Brama przesuwna przemysłowa

Brama ogrodzeniowa przemysłowa świetnie nadaje się do zamknięcia wjazdów do obiektów przemysłowych, placów, hal magazynowych i parkingów. Dzięki solidnej konstrukcji i masywnej budowie można nią zamknąć duże wjazdy - do 12 m szerokości w świetle, a poprzez zastosowanie dwóch przeciwnie skierowanych bram nawet szerokość dwa razy większą - 24 m.



Nowoczesne rozwiązania projektowe

Zastosowanie nowoczesnych technik komputerowych już w fazie projektowej pozwala na poznanie zachowań produktu, zanim jeszcze powstanie prototyp. Projekt bramy przemysłowej przesuwnej powstał przy wykorzystaniu symulacji komputerowej opartej na metodzie elementów skończonych MES. Dzięki temu w Państwa ręce oddajemy najwyższej jakości produkt - precyzyjnie sprawdzony.

Samonośna konstrukcja

oznacza, że skrzydło bramy nie wymaga podparcia - jest zawieszone wysięgnikowo nad wjazdem. Takie rozwiązanie zapewnia bezproblemową pracę bramy niezależnie od pory roku i warunków zewnętrznych. Ruch skrzydła nie jest niczym blokowany - nawet wówczas, kiedy podłożę pokryte jest śniegiem, lodem, piaskiem czy liśćmi.

Brama gotowa do montażu

Sprawny i szybki montaż bramy u klienta możliwy jest dzięki wcześniejszemu zmontowaniu wszystkich jej elementów w cztery kompletne podzespoły.



Bezpieczeństwo

Bezpieczne użytkowanie gwarantują: fotokomórki, listwy na pionowych płaszczyznach słupka i skrzydła, przycisk STOP-u umieszczony na pokrywie słupka oraz ostrzegawcza lampa sygnalizacyjna. Brama wyposażona w listwy bezpieczeństwa po napotkaniu na przeszkodę - znajdująca się na torze jej ruchu - natychmiast się zatrzyma, a obiekt nie zostanie uszkodzony.

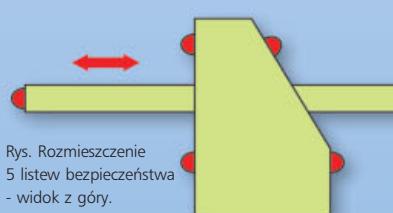
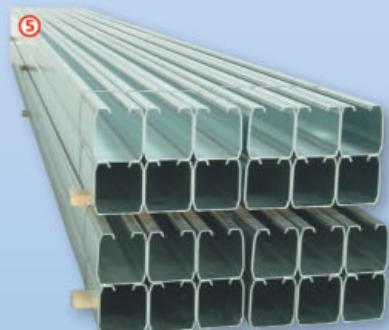
⑨ Rolki naprowadzające zapewniają pewny i łagodny wjazd skrzydła bramy w chwytak.



⑩ Podczas zamykania bramy system fotokomórek reaguje na ruch w świetle wjazdu powodując zatrzymanie skrzydła i jego cofnięcie.

Plynny ruch skrzydła

zapewnia gładka powierzchnię wewnętrz szyny jezdnej, po której poruszają się rolki. Szyna formowana jest z uprzednio ocynkowanego ogniwowo arkusza blachy stalowej - w ten sposób uzyskujemy efekt bardzo gładkiej powierzchni.



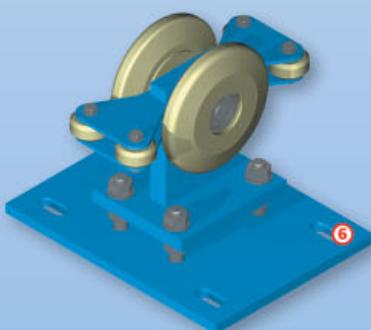
Rys. Rozmieszczenie 5 listew bezpieczeństwa - widok z góry.

Brama może być wyposażona nawet w 5 listew bezpieczeństwa w zależności od indywidualnych potrzeb klienta oraz rodzaju wypełnienia.



Zastosowanie elementu

napinającego daje możliwość dodatkowego wypoziomowania skrzydła względem podłożu podczas montażu bramy. Pozwala to również na korygowanie jego położenia w trakcie użytkowania.



Efektywną i cichą pracę bramy zapewniają rolki z tworzywa poliamidowego. Dzięki nim skrzydło porusza się sprawnie i cicho. Ponadto poliamid to materiał twardy, odporny na ściernanie - tak więc rolki są trwałe i nie wymagają konserwacji. Cały mechanizm został zaprojektowany i wykonany z myślą o płynnej i bezproblemowej pracy bramy przez wiele lat.

Brama automatyczna

Brama wyposażona jest w napęd ulokowany wewnętrz słupek. Napęd sterowany jest przełącznikiem na kluczyk lub za pomocą wyłącznika przewodowego, umieszczonego w dowolnym miejscu wewnętrz pomieszczenia albo zdalnie nadajnikiem. Umieszczenie napędu wewnętrz słupek daje ochronę przed działaniem czynników zewnętrznych, takich jak: deszcz, śnieg lub inne zanieczyszczenia, chroni również przed dostępem niepowołanych osób. Dostęp do elementów sterowania jest łatwy - wystarczy otworzyć kluczem pokrywę słupka, aby dokonać niezbędnej konserwacji czy ewentualnej regulacji.



W razie awarii prądu bramę można uruchomić ręcznie poprzez otwarcie kluczem pokrywy słupka i rozblokowanie napędu.



Przełącznik zewnętrzny umożliwia sterowanie bramą osobie stojącej przy słupku poprzez przekrećcie kluczyka w prawo lub w lewo.



Przycisk STOP-u pozwala na natychmiastowe zatrzymanie bramy w dowolnym momencie podczas otwierania lub zamykania.



Lampa ostrzegawcza sygnalizuje ruch bramy.



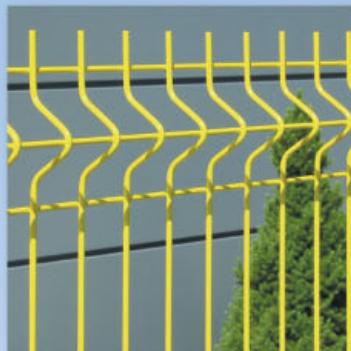
Brama ze zdalnym sterowaniem to komfort i wygoda w każdym warunkach.

Panelowe ogrodzenia kratowe



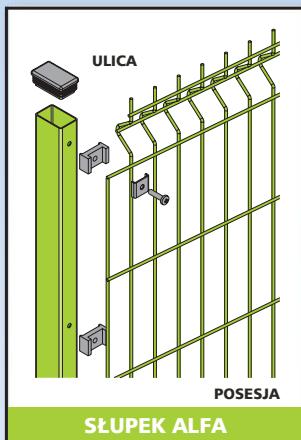
Uniwersalne

System panelowych ogrodzeń kratowych składa się z paneli VEGA B oraz dwóch rodzajów słupków: ALFA i BETA. Ogrodzenia tego typu znajdują szerokie zastosowanie jako osłona parków, budynków użyteczności publicznej, super marketów, fabryk czy obiektów sportowych.

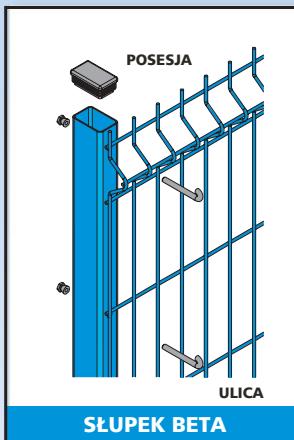


Kompletny system

Panelowe ogrodzenia kratowe to systemowe rozwiązanie, w skład którego wchodzą również furtki, bramy posesyjne lub przemysłowe wypełnione panelem kratowym VEGA U86.



Ogrodzenie panelowe można zamontować przy zastosowaniu tradycyjnych słupków ALFA wykonanych z kształtownika stalowego o przekroju 60x40 [mm]. W tym przypadku panel mocowany jest za pomocą specjalnych uchwytów i wkrętów.

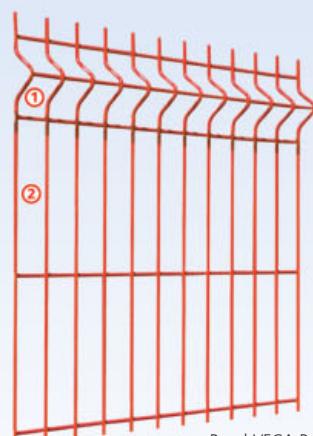


Ogrodzenia panelowe montuje się najczęściej z zastosowaniem słupków BETA, wykonanych z kształtownika stalowego o przekroju 60x40 [mm]. Panel mocowany jest do słupka z wykorzystaniem specjalnych haków i nakrętek. Panele łączone są ze sobą za pomocą specjalnych złączek (akcesoria).



Brama posesyjna dwuskrzydłowa wypełniona panelem VEGA U86

Wysokości	1230 [mm] 1530 [mm] 1730 [mm] 2030 [mm]
Szerokość paneli	2500 [mm]
Oczko małe^① proste^②	50 x 50 [mm] 50 x 200 [mm]
Średnica prętów: pionowego poziomego	5 [mm] 5 [mm]
Zabezpieczenie antykorozyjne	▪ ocynk ▪ ocynk + poliester
Kolor	każdy z palety RAL



Panel VEGA B



Brama przemysłowa
wypełniona panelem VEGA U86

Ogrodzenia przemysłowe WIŚNIOWSKI



Brama przemysłowa wypełniona panelem VEGA U86

Zabezpieczenie antykorozjyne

Elementy bram przemysłowych przesuwnych są ocynkowane lub wykonane ze stali nierdzewnej. Bramy przemysłowe przesuwne są standardowo pomalowane natryskowo. Panelowe ogrodzenia kratowe są natomiast ocynkowane ogniwowo, następnie pokryte farbami poliestrowymi. Takie zabezpieczenie powierzchni chroni przed korozją i gwarantuje długofalowe użytkowanie bez konieczności konserwacji.



Łatwe w montażu

System montażu pozwala na ustawienie paneli pod różnym kątem - tym samym umożliwia dowolne modelowanie ogrodzenia. Modułowa budowa paneli kratowych daje również możliwość dopasowania linii ogrodzenia do różnego ukształtowania terenu.



Produkty zaprezentowane w materiale zdjęciowym niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie i wykorzystywanie, również częściowe, tylko za zgodą FPHU WIŚNIOWSKI. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian.

* - na warunkach określonych w Karcie Gwarancyjnej produktu



Fragment ogrodzenia EKO

Szerokie zastosowanie
Funkcję ogrodzeń przemysłowych doskonale spełnia również ogrodzenie EKO wykonane z kształtowników stalowych. Natomiast panelowe ogrodzenia kratowe świetnie nadają się do grodzenia prywatnych działek i posesji.



Dokładność w szczegółach

Każdy najdrobniejszy element w ogrodzeniu został zaprojektowany i wykonany ze szczególną dokładnością. Całość stanowi harmonijną kompozycję, która z pewnością odpowiada wyobrażeniom o funkcjonalnym i przyjaznym otoczeniu.

SYSTEM JAKOŚCI
ISO 9001



Pamiętaj o szerokiej gamie kolorów bram i ogrodzeń przemysłowych !



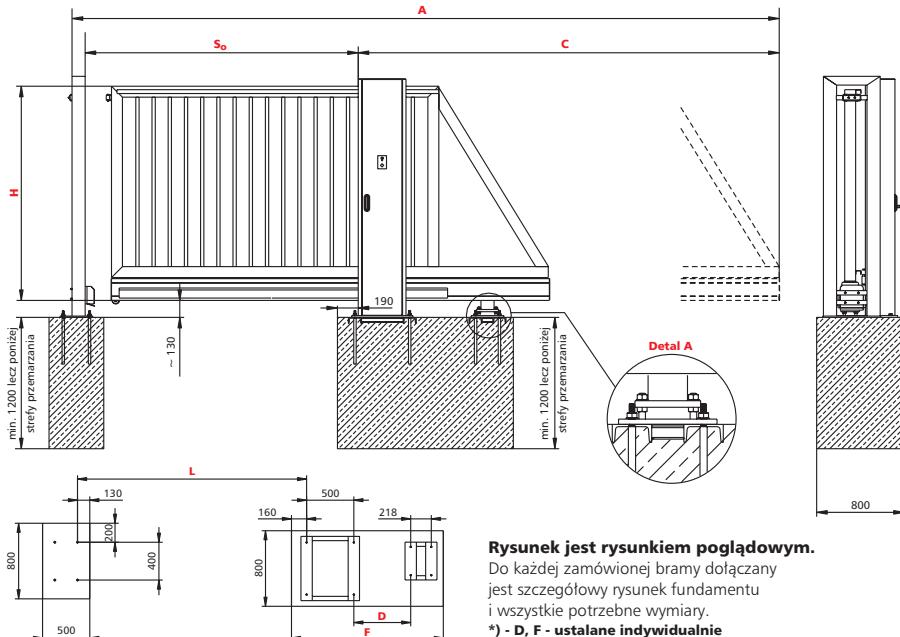
Kolory

Ogrodzenia przemysłowe dostępne są na specjalne zamówienie w 210 kolorach z palety RAL. Taka szeroka gama kolorystyczna daje nieograniczoną możliwość doboru koloru ogrodzenia do elewacji, stolarki otworowej czy elementów wykończeniowych obiektu. Panelowe ogrodzenia kratowe VEGA mogą być wykonane również w wersji tylko ocynkowanej, tzn. bez powłoki poliestrowej.

Bramy przesuwne przemysłowe WIŚNIOWSKI

Opis techniczny

- Podstawę bramy przesuwnej przemysłowej stanowi szyna jezdna o wymiarach: 200 x 155 [mm], brama prowadzona jest na wózkach z rolkami z tworzywa poliamidowego osadzonych na łożyskach toczych.
- Standardowo brama wypełniona jest kształtownikami stalowymi 30 x 30 [mm].
- Wszystkie elementy konstrukcyjne są ocynkowane. Dodatkowo brama zabezpieczona jest przez malowanie natryskowe specjalnie dobranymi lakierami.
- Brama może być wyposażona w trzy rodzaje napędu w zależności od jej wielkości i częstotliwości użytkowania. Napęd wraz z innymi urządzeniami kontrolnymi umiejscowiony jest w słupku bramy.
- Standardowym zabezpieczeniem bramy automatycznej jest komplet fotokomórek. Dodatkowo bramę można wyposażyć w listwy bezpieczeństwa.
- Maksymalne wymiary bramy: 12000 x 2200 [mm] (szer. x wys). Większe wymiary na podstawie indywidualnej dokumentacji bramy i kalkulacji.



S ₀	A	C	D	F	L
4000	10190	5980	*	*	3930
5000	12190	6980	*	*	4930
6000	14450	8240	*	*	5930
7000	16800	9590	*	*	6930
8000	19190	10980	*	*	7930
9000	21530	12320	*	*	8930
10000	23890	13680	*	*	9930
11000	26270	15060	*	*	10930
12000	28710	16500	*	*	11930

- (S₀) - szerokość otworu montażowego
(A) - całkowita wymagana min. przestrzeń do zabudowy bramy
(C) - długość przesuwu (całkowita długość skrzydła bramy)
(D) - rozstaw szpilek między ramą prowadzącą a wózkiem prowadzącym
(F) - długość fundamentu
(L) - wewnętrzny rozstaw śrub fundamentowych
(H) - wysokość bramy

Opcjonalnie istnieje możliwość wypełnienia bramy panelem kratowym VEGA U86.

W naszej ofercie znajdziesz również:



Bramy przemysłowe segmentowe



Bramy przemysłowe roletowe



Bramy garażowe - segmentowe • roletowe • uchylne



Ogródzenia posesyjne



Bramy wjazdowe



Rolety okienne



Stolarkę aluminiową



Producent:

FPHU WIŚNIOWSKI, 33-311 Wielogłowy 153
Tel. (18) 44 77 111, Fax (18) 44 77 110

e-mail: marketing@wisniowski.pl
www.wisniowski.pl



Fabryka nr 1



Fabryka nr 2

Nasz Partner: