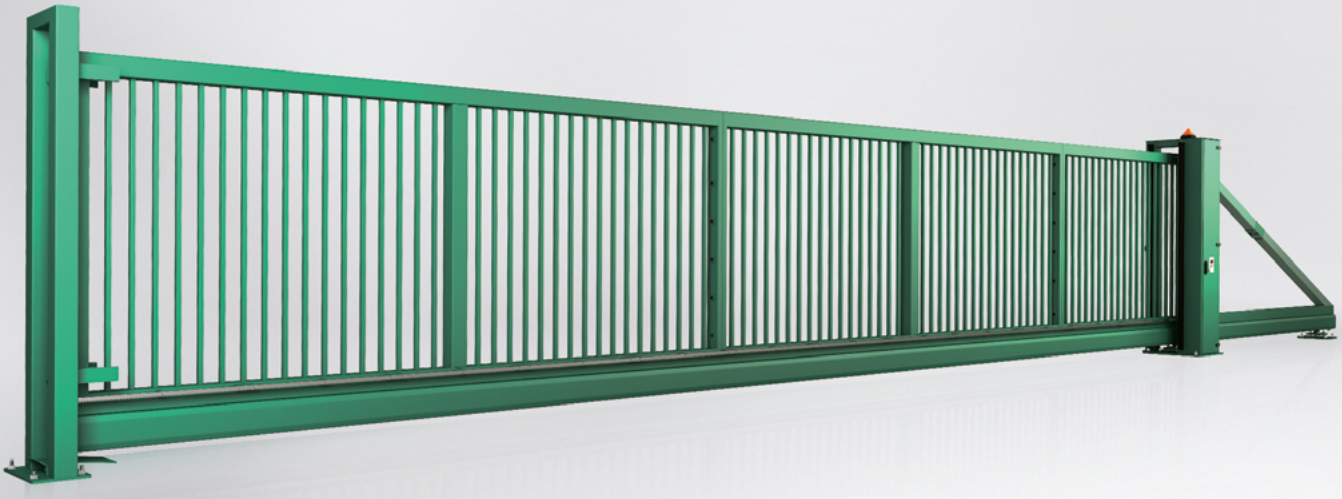
PI 200



WIŚNIOWSKI
BRAMY | DRZWI | OGRODZENIA

PRZEMYSŁOWA BRAMA PRZESUWNA **PI 200**

Zastosowanie: Bramy PI 200 świetnie sprawdzają się we wszelkich obszarach działalności. Bramy montowane są wokół obiektów przemysłowych, lotnisk, portów, parkingów strzeżonych, a także szkół, przedszkoli, marketów itp. Bramy przesuwne stosuje się na działkach szerokich, na których możliwy jest przesuw bramy wzdłuż ogrodzenia. Bramę często stosuje się tam, gdzie podjazd jest krótki lub występuje wzniesienie i zastosowanie bram dwuskrzydłowych jest niemożliwe.

BEZPIECZEŃSTWO

BEZPIECZEŃSTWO

Bramy ręczne oraz automatyczne PI 200 posiadają znak CE potwierdzający zgodność produktów z dyrektywami normy PN-EN 13241-1 dla przemysłowych i posesyjnych bram ogrodzeniowych.

FUNKCJONALNOŚĆ

SAMONOŚNA KONSTRUKCJA

Brama PI 200 jest konstrukcją samonośną. Skrzydło osadzone na szynie jezdnej o przekroju 200x155mm porusza się po wózkach jezdnych osadzonych na fundamencie betonowym. Brama porusza się około 120mm powyżej poziomu gruntu, nie ma kontaktu z podłożem.

TRWAŁOŚĆ

ODPORNE NA KOROZJĘ

Bramy samonośne PI 200 zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe lub ocynkowanie ogniowe i powleczenie farbą poliestrową. Na produkty w wersji Duplex udzielamy 5 lat gwarancji antykorozyjnej.

MODUŁOWOŚĆ

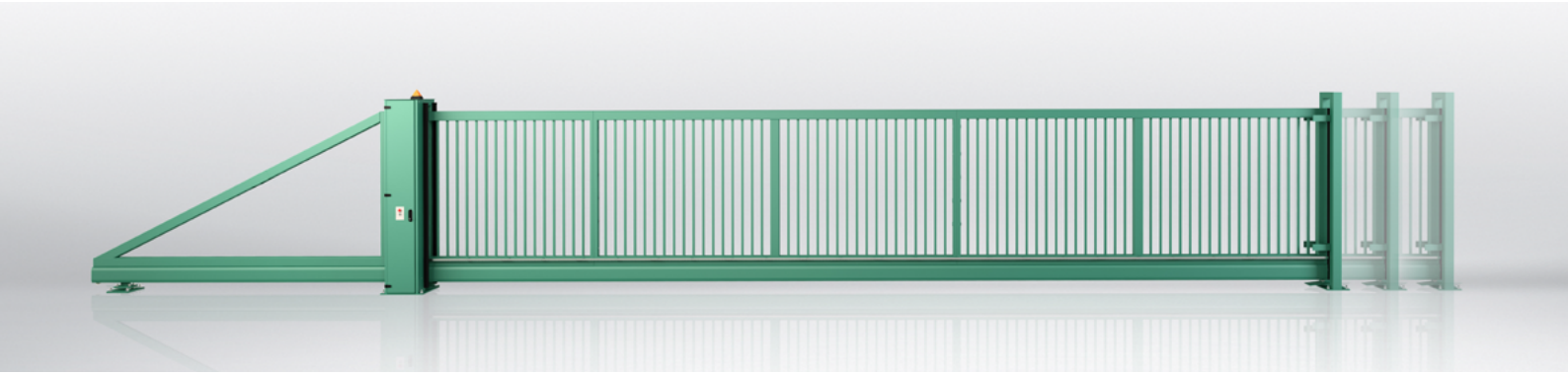
SYSTEMOWOŚĆ

Bramy samonośne PI 200 są systemowymi elementami kontroli dostępu. W połączeniu z segmentami przemysłowymi (OPO 201, OPO 251, OPZ252, OPZH253) , panelami kratowymi (Vega B , Vega B Light, Vega 2D Super i Vega 2D), słupkami a również bramami dwuskrzydłowymi i furtkami (Bastion, Modest, Gardia) tworzą kompleksowe ogrodzenie.

DOSTOSOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

SZEROKI ZAKRES WYMIAROWY:

- szerokość z przedziału od 8000 – 12000mm.
- wysokość z przedziału 1500 – 2400mm.



WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA (H) w [mm] do	SZEROKOŚĆ MIĘDZY SŁUPAMI (So) w [mm] do						
	8000	8500	9000	9500	10000	11000	12000
1500	+	+	+	+	+	+	+
1700	+	+	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+	+	+
2200	+	+	+	+	+	+	+
2400	+	+	+	+	+		

ZASTOSOWANIE

Bramy PI 200 świetnie sprawdzają się we wszelkiego rodzaju obszarach działalności prywatnej, lub przemysłowej. Bramy montowane są wokół obiektów przemysłowych, lotnisk, portów, parkingów strzeżonych, wokół szkół, przedszkoli, marketów itp. Bramy przesuwne stosuje się na działkach szerokich na których możliwy jest przesuw bramy wzdłuż ogrodzenia. Bramę często stosuje się tam gdzie podjazd jest krótki lub występuje wzniesienie i zastosowanie bram dwuskrzydłowych jest nie możliwe.

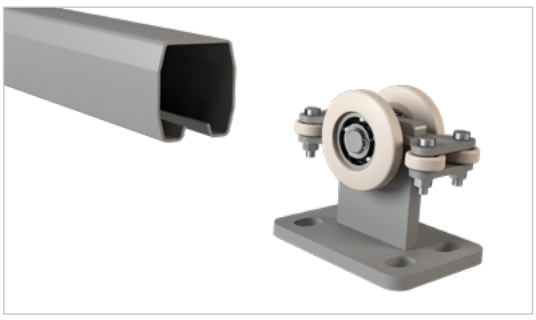
Cechy charakterystyczne :

- szyna jezdna 200 x 155mm,
- potrójna rama prowadząca w bramie ręcznej,
- podwójny słup zamykający wyposażony w chwytak,
- tylna podpora stabilizująca skrzydło po jego otwarciu,
- brama z napędem umieszczonym w słupie,
- możliwość wykonania z napędem zewnętrznym.

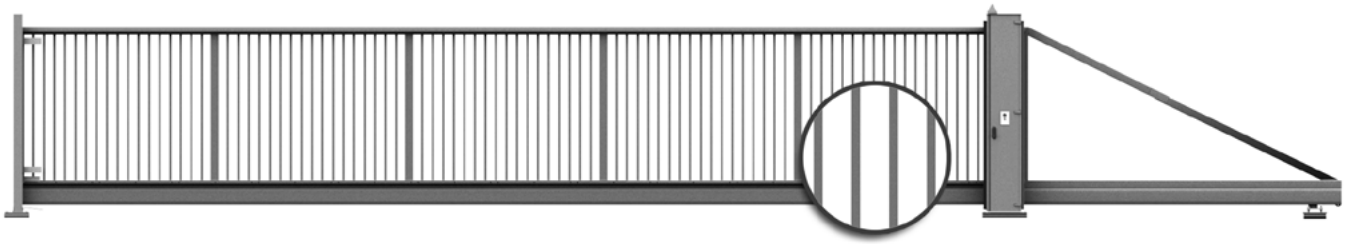
SOLIDNA SAMONOŚNA KONSTRUKCJA

SZYNA JEZDNA

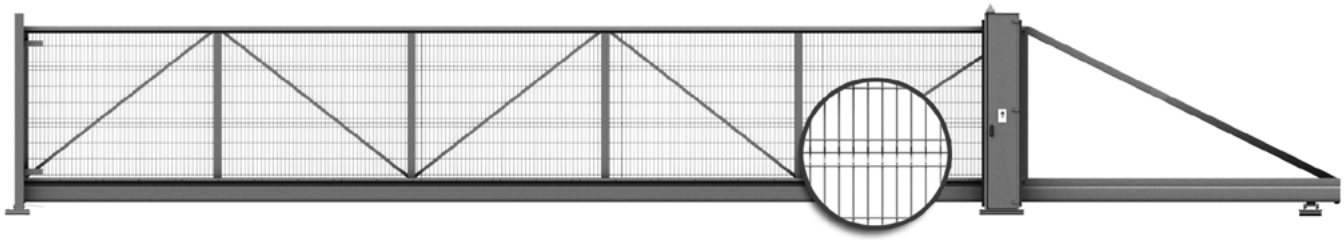
Brama PI 200 jest konstrukcją samonośną. Skrzydło osadzone na szynie jezdnej o przekroju 200x155mm porusza się po wózkach jezdnych osadzonych na kotwach fundamentowych. Brama samonośna przesuwna PI 200 przeznaczona jest do zamknięcia wjazdów o szerokości przejazdu do 12m, a w przypadku zastosowania dwóch bram zbieżnych (2 x 12m) do 24m.



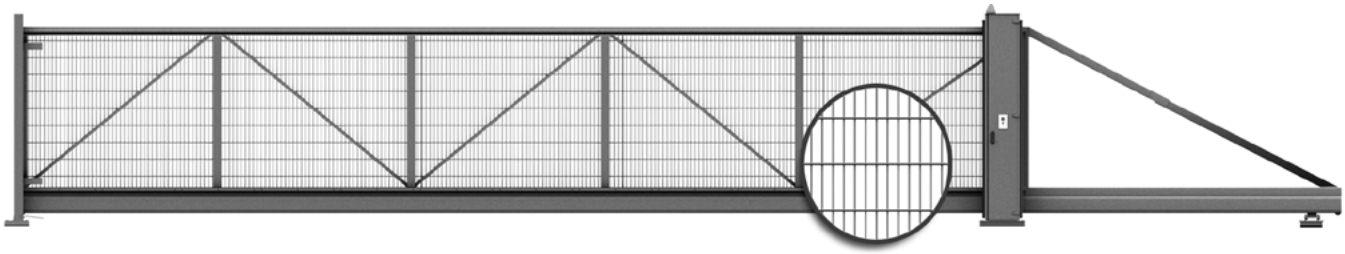
PRZYKŁADY WYPEŁNIEŃ BRAM PRZESUWNYCH SAMONOŚNYCH



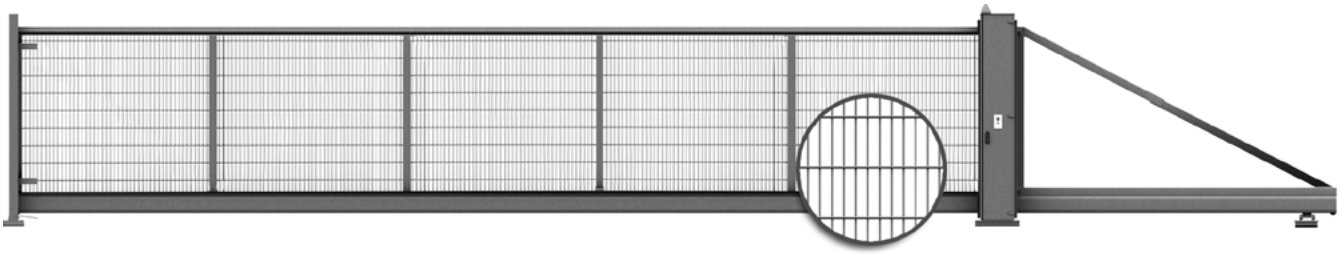
BRAMA PRZESUWNA Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI KSZTAŁTOWNIKÓW ZAMKNIĘTYCH 25 x 25 [mm], SPAWANYCH DO KONSTRUKCJI – WIDOK OD STRONY POSESJI.



BRAMA PRZESUWNA Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI PANELI KRATOWYCH VEGA B PRZYKRĘCONYCH DO KONSTRUKCJI – WIDOK OD STRONY POSESJI.



BRAMA PRZESUWNA Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI PANELI KRATOWYCH VEGA 2D SUPER PRZYKRĘCONYCH DO KONSTRUKCJI – WIDOK OD STRONY POSESJI.



BRAMA PRZESUWNA Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI PANELI KRATOWYCH VEGA 2D SUPER, SPAWANYCH DO KONSTRUKCJI – WIDOK OD STRONY POSESJI.

MODUŁOWOŚĆ KONSTRUKCJI

Bramy przesuwne wykonane są z modułów skręcanych ze sobą poprzez śruby lub za pomocą łączników zaprojektowanych i opatentowanych przez firmę Wiśniowski. W bramach powyżej 5900mm skrzydło wykonane jest z modułów. Zastosowano profile łączące moduły skrzydła o przekroju 100x50mm a powyżej 10 000 [mm] profile 120x50. Całość skrzydła skręcana jest z szyną jezdną

KOLORYSTYKA

ZESTAWIENIE KOLORÓW

W standardzie bramy dostępne w surowym ocynku ogniowym lub ocynku ogniowym plus powleczenie poliestrowe.

RAL 5010 Niebieski	RAL 6005 Zielony	RAL 7016 Grafitowy
RAL 7030 Szary	RAL 9016 Biały	RAL 7040 Popielaty

Bramy przemysłowe dostępne są również w innych kolorach z palety RAL.

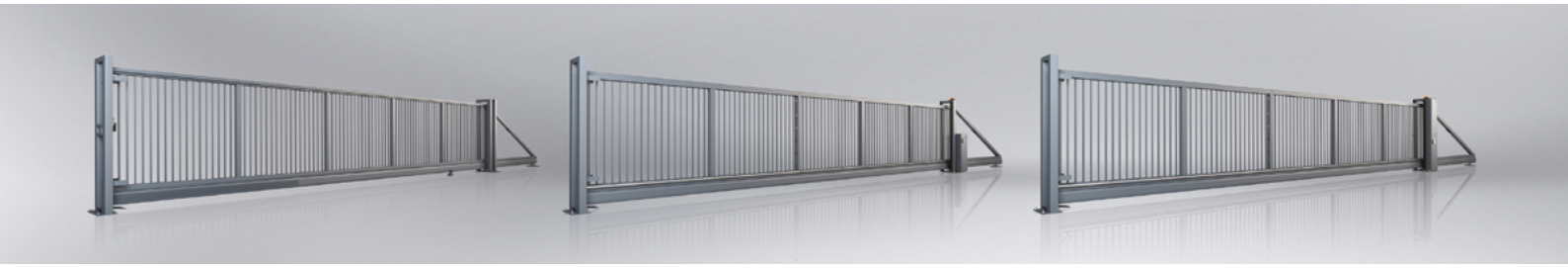
Kolory z palety RAL

TYPY BRAM PRZESUWNYCH

BRAMA RĘCZNA

BRAMA Z NAPĘDEM W NISKIEJ SZAFIE

BRAMA Z NAPĘDEM W WYSOKIEJ SZAFIE



WYPOSAŻENIE

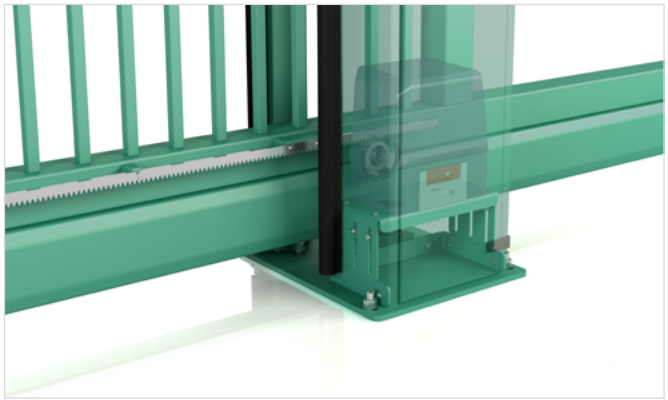
WYGODA I BEZPIECZEŃSTWO

Bramy PI 200 dostępne są w wersji ręcznej lub automatycznej. Brama ręczna wyposażona jest w zamek Locinox. Brama automatyczna pozbawiona jest zamka, którego funkcję pełni automat. Brama automatyczna zalecana jest w szczególności do miejsc gdzie zachodzi potrzeba częstego otwierania i zamykania bramy. Automat jest wówczas wygodnym rozwiązaniem. W zależności od wymaganego poziomu bezpieczeństwa brama automatyczna może występować w wersji Totmann (obsługiwana wyłącznikiem kluczykowym) lub wersji Automatik (obsługiwana nadajnikiem zdalnego sterowania). W zależności od sytuacji jest wyposażana w 3 krawędziowe listwy bezpieczeństwa (Automatik 1) lub 5 krawędziowych listew bezpieczeństwa (Automatik 2) Bezpieczna praca w każdych warunkach bram przesuwnych PI 200 potwierdzona jest znakiem CE

	WERSJA **TOTMANN**	WERSJA **AUTOMATIK**
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
SIŁOWNIK	☑	☑
CENTRALA STERUJĄCA	☑	☑
ODBIORNIK RADIOWY	–	☑
NADAJNIKI ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDU – 2 SZT.	–	☑
LAMPA SYGNALIZACYJNA	☑	☑
ANTENA ZEWNĘTRZNA	–	☑
FOTOKOMÓRKI – 1 KPL	–	☑
WYŁĄCZNIK KLUCZYKOWY Z PRZYCISKIEM AWARYJNYM STOP	☑	☑
LISTWY BEZPIECZEŃSTWA (AUTOMATIK 1 - 3 LISTWY, AUTOMATIK 2 - 5 LISTW),	–	☑
SYSTEM TRANSMISJI SYGNAŁU Z LISTWY BEZPIECZEŃSTWA MONTOWANEJ NA SKRZYDLE	–	☑
DYREKTYWY I NORMY	BRAMY PI 200 POSIADAJĄ ZNAK CE ZGODNY Z DYREKTYWĄ 2006/95/EC; 2004/108/EC O WYROBACH BUDOWLANYCH I SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA NORMY EN 13241-1.	
*) WYMAGANE ZASTOSOWANIE DODATKOWYCH MODUŁÓW.	☑ WYPOSAŻENIE STANDARDOWE. ● OPCJA DODATKOWA. – NIE WYSTĘPUJE.	

SŁUP KONSTRUKCYJNY

Słup konstrukcyjny (nośny bram) wykonany z profili 120x120 mm. Dla bram automatycznych słup wyposażony w półkę na napęd lub połączony z jedną z dwóch wersji szaf na napęd. W ofercie dostępna szafa niską lub wysoka w zależności od przeznaczenia bramy i rodzaju automatu.



NAPĘD W SZAFIE

Szafa zabezpiecza napęd oraz sterowanie przed zmiennymi czynnikami atmosferycznymi. Zamek szafy pełni funkcję zabezpieczająca napęd przed dostępem osób niepowołanych. Każdy z napędów dostępnych w ofercie posiada opcję rozblokowania na wypadek braku zasilania.

AKCESORIA DODATKOWE

Istnieje możliwość podłączenia dodatkowych akcesoriów.
Fotokomórki, Fotokomórka refleksyjna, Zamek szyfrowy przewodowy, Nadajnik zdalnego sterowania dwu lub czterokanałowy, lampa błyskowa, obrotowa, Wyłącznik główny, detektor pętli indukcyjnej, odbiornik radiowy zewnętrzny AW, zamek szyfrowy zewnętrzny, czytnik zbliżeniowy, karta zbliżeniowa / brelok, Schowek na kluczyk LOCINOX.

ZAKRES WYMIAROWY STOSOWANIA NAPĘDÓW

ZAKRES STOSOWANIA OZNACZONY KOLOREM SZARYM | Zakres stosowania oznaczony kolorem szarym

Typ bramy	Model napędu	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10 000	11 000	12 000	13 000	14 000	15 000	16 000
PI 200	BENINCA BISON35 OTI (1) (3)													
	CAME BK 2200T (1)													
	FAAC 850 + EP 104-1													
	CAME BK 221 (1)													
	BFT ICARO NF PROX (1)													

CHARAKTERYSTYKA NAPĘDÓW

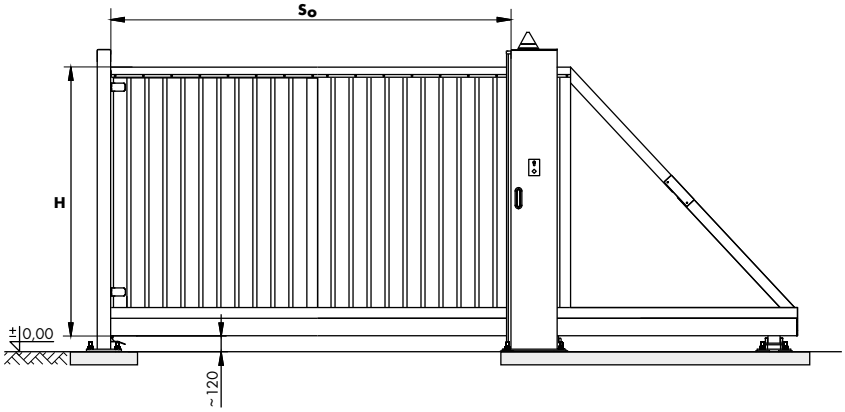
TYP BRAMY	MODEL NAPĘDU	MAKS. ILOŚĆ ZAŁĄCZEŃ NA GODZINĘ	ZASILANIE SILNIKA	ZASILANIE GŁÓWNE	POBÓR MOCY	PRĘDKOŚĆ PRZESUWU
PI 200	BENINCA BISON35 OTI	praca intensywna	3 X 400V AC	3 X 400V AC	1200 W	reg. 7-19 m/min
	FAAC 850 + EP 104-1	praca intensywna	3 X 400V AC	1 X 400V AC	1800 W	reg. 20-30 m/min
	CAME BK 221	praca intensywna	230V AC	230V AC	580 W	10,5 m/min
	BFT ICARO NF PROX	praca intensywna	230V AC	230V AC	750 W	9 m/min
	CAME BK 2200T	40	3 X 400V AC	3 X 400V AC	600 W	10,5 m/min

WYMIARY ZAMÓWIENIOWE I KONSTRUKCYJNE ORAZ WYMIARY ZABUDOWY

WYMIARY MONTAŻOWE BRAMY PRZESUWNEJ

Brama prawa, widok od strony posesji (kierunek zamówieniowy bramy to kierunek otwierania bramy w widoku z posesji).

Wymiary zamówieniowe



S_O - szerokość między słupami – wymiar zamówieniowy,
H - wysokość skrzydła bramy – wymiar zamówieniowy.

Wymiary szyny jezdnej [mm]	Szerokość zamówieniowa bramy (S_O) [mm] do	Szerokość światła wjazdu Sj [mm]. Brama ręczna, lub Totmann	Szerokość światła wjazdu Sj [mm]. Brama w wersji Automatik	Prześwit dolny bramy [mm]	Konstrukcja bramy	Słup zamykający podwójny	Całkowita długość bramy [mm]
200x155	8000	**Sj=So-315 (+-10)mm**	**Sj=So-335 (+-10)mm** **Sj=So-365 (+-10)mm ***	**120**	100x100 do szerokości 10 000 oraz 120x120 powyżej 10 000	120x120	11100
	8500						11600
	9000						12300
	9500						10200
	1000						13500
	11000						15000
	12000						16500

*Dotyczy napędu szybkobieżnego FAAC 850 ze sterowaniem EP 104-1.

GALERIA

BRAMA PRZESUWNA PRZEMYSŁOWA PI 200
- Wypełnienie: kształtownik zamknięty 25x25mm
- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy
- Kolor: RAL 9016

BRAMA PRZESUWNA PRZEMYSŁOWA PI 200
- Wypełnienie: kształtownik zamknięty 25x25mm
- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy
- Kolor: RAL 7016

STWÓRZ KOMPLEKSOWY SYSTEM OGRODZEŃ PRZEMYSŁOWYCH

Ogrodzenia WIŚNIOWSKI to rozwiązanie systemowe, gwarantujące kompleksowe zabezpieczenie terenu. W ofercie skierowanej do budownictwa indywidualnego oraz do przemysłu znajdują się zarówno nowoczesne ogrodzenia stalowe, profilowe jak również panelowe. Charakteryzuje je solidność, jakość oraz wytrzymałość nie pozbawiona elegancji i stylu. Kompleksowa oferta WIŚNIOWSKI to duże ułatwienie w zamknięciu danego obiektu i wyraz dbałości o jego bezpieczeństwo i wygląd.

SKORZYSTAJ Z PEŁNEJ OFERTY I STWÓRZ SWOJE WŁASNE OGRODZENIE.

OGRODZENIE SYSTEMOWE Z BRAMĄ PRZESUWNĄ PI 200 I FURTKĄ Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI KSZTAŁTOWNIKÓW ZAMKNIĘTYCH 25 x 25 [mm]

OGRODZENIE SYSTEMOWE Z BRAMĄ PRZESUWNĄ PI 200 I FURTKĄ WYPEŁNIENIEM W POSTACI PANELI KRATOWYCH VEGA 2D SUPER

PI 200/07.17/PL

WIŚNIOWSKI
BRAMY | DRZWI | OGRODZENIA

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111
Fax +48 18 44 77 110

www.wisniowski.pl

N = 49° 40′ 10″ | E = 20° 41′ 12″

Pozwól się zainspirować!
Sprawdź inne rozwiązania marki WIŚNIOWSKI!