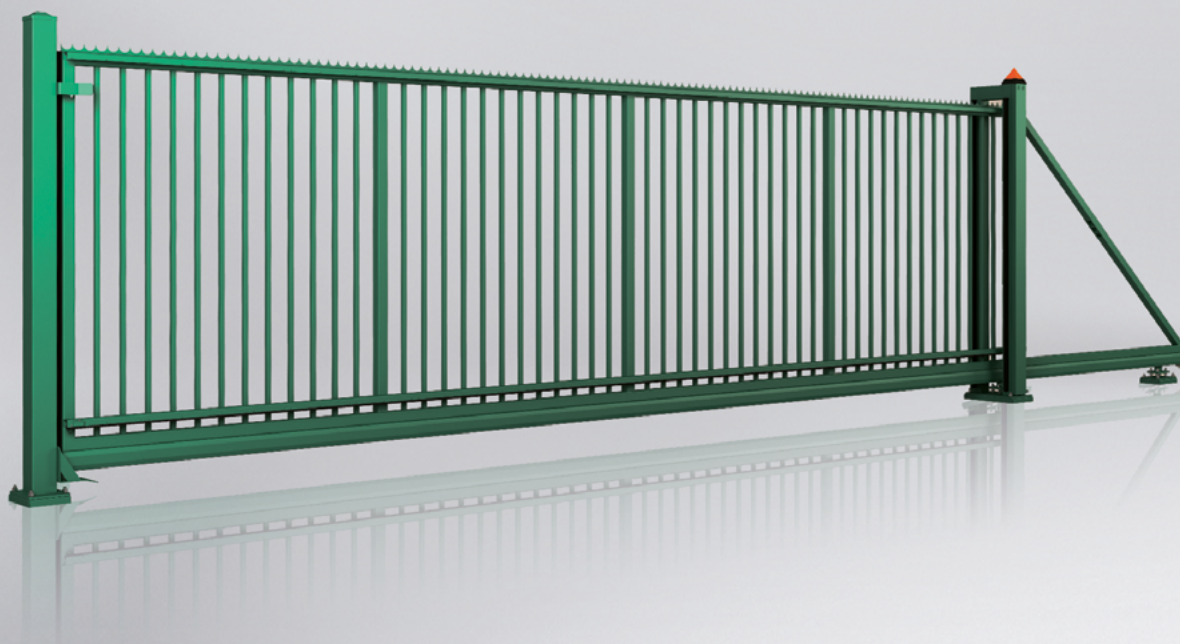


PI 95



WIŚNIEWSKI

BRAMY | DRZWI | OGRODZENIA

PRZEMYSŁOWA BRAMA PRZESUWNA PI 95

Zastosowanie: Bramy PI 95 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 95 posiadają znak CE potwierdzający zgodność produktów z dyrektywami normy PN-EN 13241-1 dla przemysłowych i posesyjnych bram ogrodzeniowych.



FUNKCJONALNOŚĆ

SAMONOŚNA

Brama PI 95 jest konstrukcją samonośną. Skrzydło osadzone na szynie jezdnej o przekroju 95x85 [mm] porusza się po wózkach jezdnych osadzonych na kotwach zainstalowanych w fundamencie betonowym. Przesuw bramy odbywa się na wysokości około 100 [mm] powyżej poziomu gruntu. Skrzydło bramy nie ma kontaktu z podłożem.



TRWAŁOŚĆ

ODPORNE NA KOROZJĘ

Bramy samonośne PI 95 zabezpieczone są antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe lub cynkowanie ogniowe i powłoczenie farbą poliesterową. Na produkty w wersji Duplex udzielamy 5 lat gwarancji antykorozyjnej.



MODUŁOWOŚĆ

SYSTEMOWOŚĆ

Bramy samonośne PI 95 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 kompletne ogrodzenie.



DOSTOSOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

SZEROKI ZAKRES WYMIAROWY:

- szerokość z przedziału od 3500-7000 [mm]
- wysokość z przedziału 1500-2200 [mm]



WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA (H) w [mm] do	SZEROKOŚĆ MIĘDZY SŁUPAMI (So) w [mm] do							
	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
1500	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	+	+	+	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+	+	+	
2200	+	+	+	+				

ZASTOSOWANIE

Brama samonośna przesuwana PI 95 przeznaczona jest do zamknięcia wjazdów o szerokości przejazdu do 7 metrów, a w przypadku zastosowania dwóch bram zbieżnych (2x6m) do 12 metrów.

Cechy charakterystyczne to:

- szyna jezdna 95 x 85 mm,
- podwójna rama prowadząca w bramie ręcznej,
- pojedynczy słup zamykający wyposażony w chwytak (120x120),
- tylna podpora stabilizująca skrzydło po jego otwarciu (w zależności od szerokości bramy ($S_0 > 6000\text{mm}$ i/lub $H > 2000\text{mm}$),
- brama z napędem umieszczonym w słupie z zamknięciem w postaci pokrywki,
- możliwość wykonania z napędem zewnętrznym.

SOLIDNA SAMONOŚNA KONSTRUKCJA

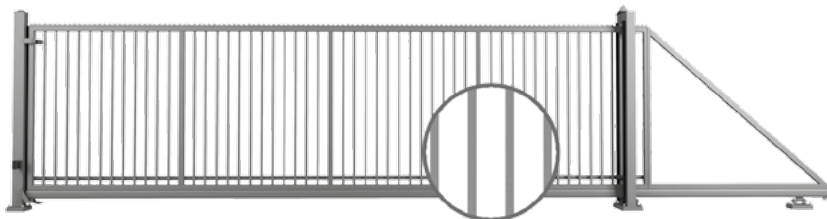
SZYNA JEZDNA

Brama PI 95 jest konstrukcją samonośną. Skrzydło osadzone na szynie jezdnej o przekroju 95x85 [mm] porusza się po wózkach jezdnych.

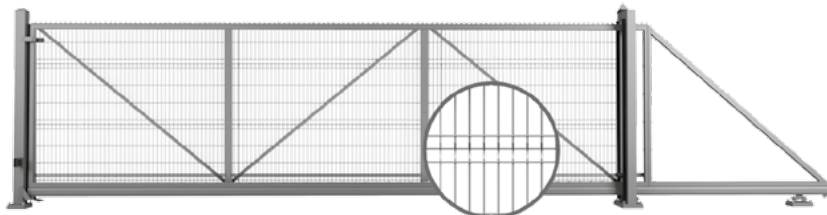




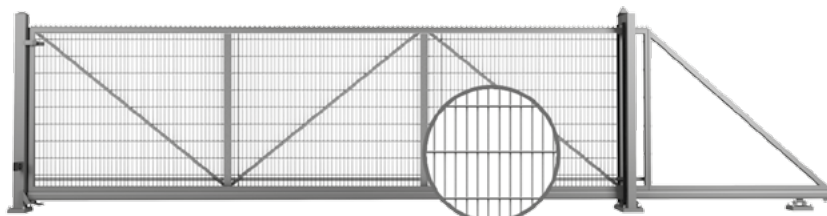
PRZYKŁADY WYPEŁNIEŃ BRAM PRZESUWNYCH SAMONOŚNYCH



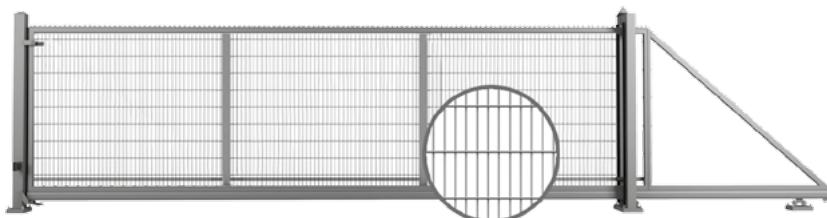
BRAMA PRZESUWNA Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI KSZTAŁTOWNIKÓW ZAMKNIĘTYCH 25 X 25 [mm], SPAWANYCH DO KONSTRUKCJI – WIDOK OD STRONY POSESJI.



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 PI 95 dostępne są w kilku różnych wzorach wypełnienia.

Bramy przesuwne wykonane są z modułów skręcanych ze sobą poprzez śruby lub za pomocą łączników zaprojektowanych i opatentowanych przez firmę WIŚNIEWSKI. Skrzydło bram o szerokości do 5900 [mm] stanowi jeden moduł. W bramach powyżej 5900 [mm] skrzydło wykonane jest z dwóch modułów. Zastosowano profile łączące moduły skrzydła o przekroju 60x40 [mm]. Całość skręcana jest z szyną jezdnią. Takie rozwiązanie gwarantuje super zabezpieczenie antykorozyjne ponieważ poszczególne moduły w całości zanurzone są w wannie cynkowej.

KOLORYSTYKA

ZESTAWIENIE KOLORÓW

W standardzie bramy dostępne w ocynku ogniowym lub ocynku ogniowym plus powłoczenie poliesterowe.

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

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



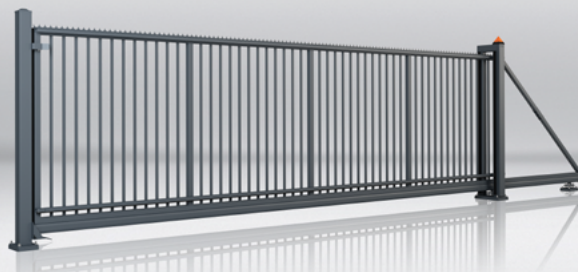
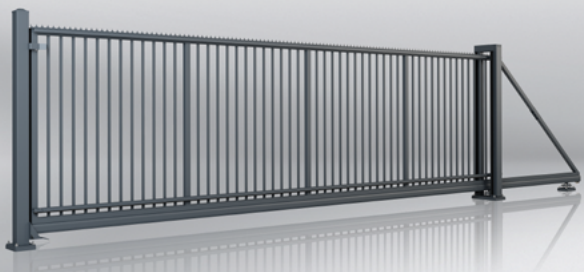
Kolory z palety RAL



TYPY BRAM PRZESUWNYCH

BRAMA RĘCZNA

BRAMA Z NAPĘDEM



WYPOSAŻENIE

WYGODA I BEZPIECZEŃSTWO

Bramy PI 95 dostępne są w wersji ręcznej lub automatycznej. Wersja 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 Automatik (obsługiwana nadajnikiem zdalnego sterowania). Wersje Automatic wyposażone są w 3 krawędziowe listwy bezpieczeństwa (Automatik 1) lub 5 krawędziowych listew bezpieczeństwa (Automatik 2).

Brama ręczna wyposażona jest w zamek Locinox. W wersji automatycznej funkcję zamka pełni automat.

Każda brama PI 95 z zakresu wymiarowego; szerokości powyżej 6000 [mm] lub wysokości powyżej 2000 [mm], wyposażona jest w wspornik tylny wspierający bramę w pozycji otwartej.

	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 LISTWY),	—	☑
SYSTEM TRANSMISJI SYGNAŁU Z LISTWY BEZPIECZEŃSTWA MONTOWANEJ NA SKRZYDLE	—	☑
DYREKTYWY I NORMY	BRAMY PI95 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 w przypadku bramy automatycznej wyposażany jest w automat WIŚNIEWSKI AW2000M4 ułożony pod pokrywą zamkniętą na zamek typu baszki. Brama automatyczna może być również wyposażona w napęd zewnętrzny. W tej wersji półka napędu przykręcona jest do słupa konstrukcyjnego.

NAPĘD W SŁUPKU (AWSO2000 M4)

Napęd w słupku to sprawdzone rozwiązanie. Słupek zabezpiecza napęd oraz sterowanie przed zmiennymi czynnikami atmosferycznymi. Zamek słupka pełni funkcję zabezpieczającą napęd przed dostępem osób niepowołanych a także umożliwia szybkie rozblokowanie napędu w sytuacji braku zasilania.





ZAKRES WYMIAROWY STOSOWANIA NAPĘDÓW

ZAKRES STOSOWANIA OZNACZONY KOLOREM SZARYM

TYP BRAMY	MODEL NAPĘDU	4000	5000	6000	7000
PI 95	BFT ARES ULTRA BT ⁽¹⁾				
	AWso2000 M4				

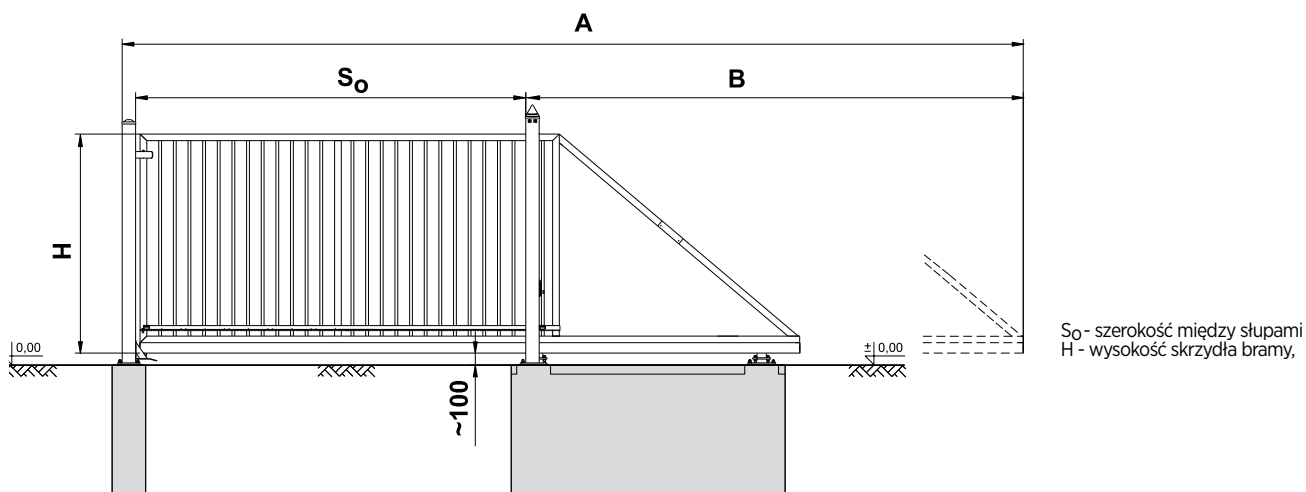
CHARAKTERYSTYKA NAPĘDÓW

TYP BRAMY	MODEL NAPĘDU	MAKS. IŁOŚĆ ZAŁĄCZEŃ NA GODZINĘ ⁽²⁾	ZASILANIE SILNIKA	ZASILANIE GŁÓWNE	POBÓR MOCY	PRĘDKOŚĆ PRZESUWU
PI 95	BFT ARES ULTRA BT ⁽¹⁾	30	24V DC	230V AC	400 W	9 m/min
	AWso2000 M4	16	24V DC	230V AC	85 W	8-9 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 SZYNY JEZDNEJ [mm]	SZEROKOŚĆ ZAMÓWIENIOWA BRAMY (S_0) [mm] do	SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA WJAZDU S_j [mm]. BRAMA RĘCZNA, LUB TOTMANN	SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA WJAZDU S_j [mm]. BRAMA W WERSJI AUTOMATIK	PRZEŚWIT DOLNY BRAMY [mm]	KONSTRUKCJA BRAMY	SŁUP ZAMYKAJĄCY POJEDYNCZY	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ BRAMY [mm]	CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ BRAMY WRAZ Z DŁUGOŚCIĄ PRZESUWU A W [mm]
95x85	3500	$S_j = S_0 - 155 (+10)$ mm	$S_j = S_0 - 155 (+10)$ mm	100	60x60	120x120	5100	8720
	4000						5800	9920
	4500						6500	11120
	5000						7000	12120
	5500						7700	13320
	6000						8200	14320
	6500						8900	15520
	7000						9400	16520



GALERIA



BRAMA PRZESUWNA PRZEMYSŁOWA PI95
• Wypełnienie: kształtownik zamknięty 25x25mm
• Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy
• Kolor: RAL 7016



BRAMA PRZESUWNA PRZEMYSŁOWA PI95
• Wypełnienie: panel kratowy VEGA B
• Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy
• Kolor: RAL 9016



Ogrodzenia WIŚNIEWSKI 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 WIŚNIEWSKI 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 95 I FURTką Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI KSZTAŁTOWNIKÓW ZAMKNIĘTYCH 25 X 25 [mm]



OGRODZENIE SYSTEMOWE Z BRAMĄ PRZESUWNĄ, PI 95 I FURTką WYPEŁNIENIEM W POSTACI PANELI KRATOWYCH VEGA 2D

