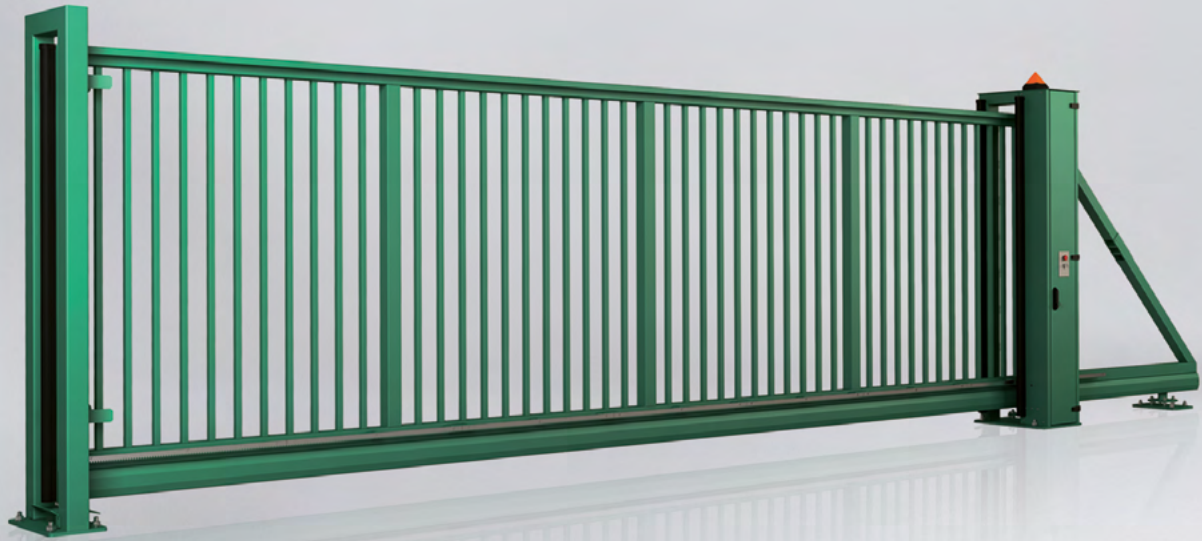


PI 130



WIŚNIEWSKI

BRAMY | DRZWI | OGRODZENIA

PRZEMYSŁOWA BRAMA PRZESUWNA PI 130

Zastosowanie: Bramy PI 130 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 i automatyczne PI130 posiadają znak CE gwarantujący zgodność produktów z normą PN EN 13241-1 i tym samym spełnienie wymagań prawnych umożliwiających wprowadzenie go do obrotu.



FUNKCJONALNOŚĆ

SAMONOŚNA

Brama PI 130 jest konstrukcją samonośną. Skrzydło przytwierdzone do szyny jezdnej o przekroju 130x115mm porusza się za pomocą wózków jezdnych osadzonych na fundamencie betonowym. Brama przesuwa się na wysokości około 110mm powyżej poziomu gruntu, nie ma kontaktu z podłożem.



TRWAŁOŚĆ

ODPORNE NA KOROZJĘ

Bramy samonośne PI 130 zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe lub ocynkowanie ogniowe i powłoczenie farbą poliesterową. Na produkty w wersji Duplex udzielamy 5 lat gwarancji antykorozyjnej.



MODUŁOWOŚĆ

SYSTEMOWOŚĆ

Bramy samonośne PI 130 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 6000-9000mm
- wysokość z przedziału 1500-2400mm



WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA (H) w [mm] do	SZEROKOŚĆ MIĘDZY SŁUPAMI (So) w [mm] do						
	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
1450	+	+	+	+	+	+	+
1650	+	+	+	+	+	+	+
1950	+	+	+	+	+	+	
2150	+	+	+	+	+		
2400	+	+	+				

ZASTOSOWANIE

Bramy PI 130 świetnie sprawdzają się we wszelkich obszarach działalności prywatnej lub przemysłowej. Bramy montowane są wokół obiektów przemysłowych, lotnisk, portów, parkingów strzeżonych, a także 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 niemożliwe.

Cechy charakterystyczne :

- szyna jezdna 130 x 115mm,
- podwójna rama prowadząca,
- podwójny słup zamykający wyposażony w chwytak (100x100mm),
- tylna podpora stabilizująca skrzydło po jego otwarciu (w zależności od szerokości bramy $S_0 > 7000\text{mm}$ i/lub $H > 2000\text{mm}$),
- możliwość wykonania z napędem zewnętrznym lub z napędem w niskiej lub wysokiej szafie.

SOLIDNA SAMONOŚNA KONSTRUKCJA

SZYNA JEZDNA

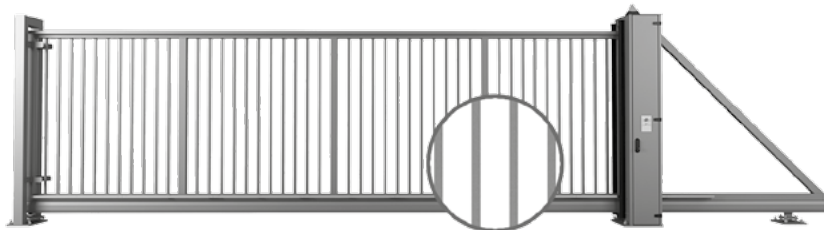
Brama PI 130 jest konstrukcją samonośną. Skrzydło osadzone na szynie jezdnej o przekroju 130x115mm porusza się po wózkach jezdnych.

Brama samonośna przesuwna PI 130 przeznaczona jest do zamknięcia wjazdów o szerokości przejazdu do 9m., a w przypadku zastosowania dwóch bram zbieżnych (2 x 8m) do 16m.

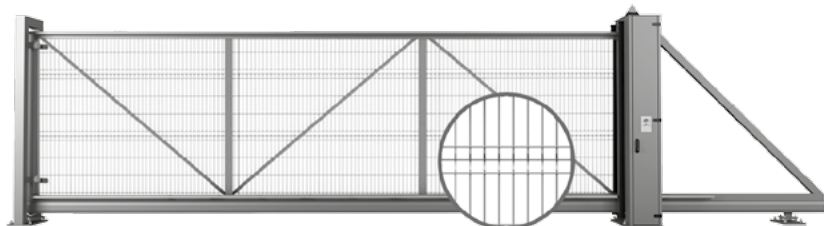




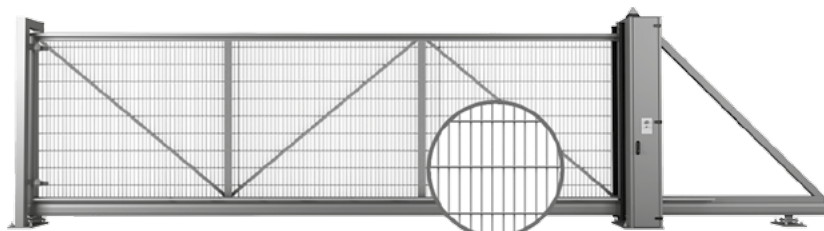
PRZYKŁADY WYPEŁNIEŃ BRAM PRZESUWNYCH SAMONOŚNYCH



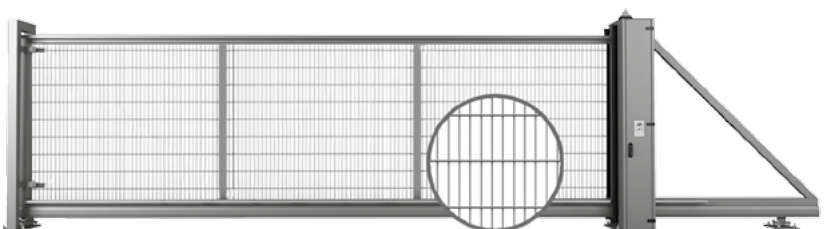
BRAMA PRZESUWNA Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI Kształowników zamkniętych 25 x 25 [mm], spawanych do konstrukcji – widok od strony posesji.



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 130 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 Wiśniowski. W bramach powyżej 6000mm skrzydło wykonane jest z dwóch modułów. Zastosowano profile łączące moduły skrzydła o przekroju 80x40 [mm]. Całość skręcana jest z szyną jezdnią.

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

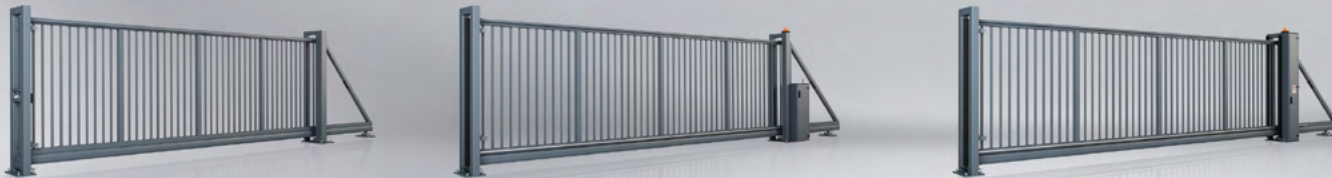


TYPY BRAM PRZESUWNYCH

BRAMA RĘCZNA

BRAMA Z NAPIĘDEM W NISKIEJ SZAFIE

BRAMA Z NAPIĘDEM W WYSOKIEJ SZAFIE



WYPOSAŻENIE

WYGODA I BEZPIECZEŃSTWO

Bramy PI 130 dostępne są w wersji ręcznej lub automatycznej. 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 wyposażona w 3 krawędziowe listwy bezpieczeństwa (Automatik 1) lub 5 krawędziowych listw bezpieczeństwa (Automatik 2). Brama ręczna wyposażona jest w zamek Locinox. W wersji automatycznej funkcję zamka pełni automat. Każda brama PI 130 z zakresu wymiarowego; szerokości powyżej 7000 [mm] lub wysokości powyżej 2000 [mm], wyposażona jest w wspornik tylny wspierający bramę w pozycji otwartej.

	WERSJA TOTMANN	WERSJA AUTOMATIK
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
SIŁOWNIK	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CENTRALA STERUJĄCA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ODBIORNIK RADIOWY	—	<input checked="" type="checkbox"/>
NADAJNIKI ZDALNEGO STEROWANIA NAPĘDU – 2 SZT.	—	<input checked="" type="checkbox"/>
LAMPA SYGNALIZACYJNA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTENA ZEWNĘTRZNA	—	<input checked="" type="checkbox"/>
FOTOKOMÓRKI – 1 KPL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WYŁĄCZNIK KLUCZYKOWY Z PRZYCISKIEM AWARYJNYM STOP	—	<input checked="" type="checkbox"/>
LISTWY BEZPIECZEŃSTWA (AUTOMATIK 1 - 3 LISTWY, AUTOMATIK 2 - 5 LISTW),	—	<input checked="" type="checkbox"/>
SYSTEM TRANSMISJI SYGNAŁU Z LISTWY BEZPIECZEŃSTWA MONTOWANEJ NA SKRZYDLE	—	<input checked="" type="checkbox"/>
DYREKTYWY I NORMY	BRAMY PI 130 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.	<input checked="" type="checkbox"/> WYPOSAŻENIE STANDARDOWE. <input type="checkbox"/> OPCJA DODATKOWA. <input type="checkbox"/> NIE WYSTĘPUJE.	

SŁUP KONSTRUKCYJNY

Słup konstrukcyjny (nośny bram) wykonany z profili 100x100mm. Dla bram automatycznych słup wyposażony w półkę na napęd lub połączony z jedną z dwóch wersji szaf na napęd. W ofercie dostępna szafa niska lub wysoka w zależności od przeznaczenia bramy i rodzaju automatu.

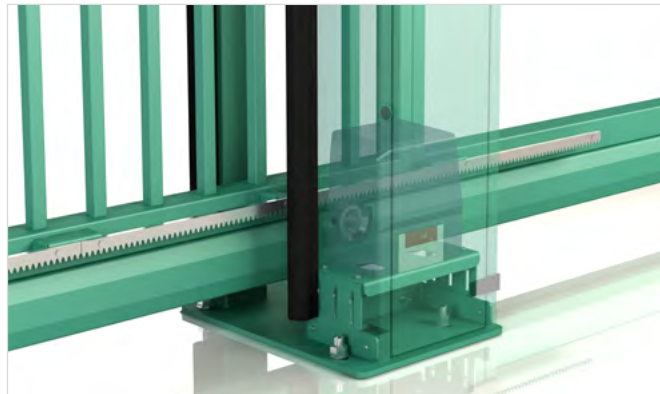
NAPĘD W SZAFIE

Szafa zabezpiecza napęd oraz sterowanie przed zmiennymi czynnikami atmosferycznymi. Zamek szafy pełni funkcję zabezpieczającą 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 BFT, 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 kluczyc LOCINOX.





ZAKRES WYMIAROWY STOSOWANIA NAPĘDÓW

ZAKRES STOSOWANIA OZNACZONY KOLOREM SZARYM

TYP BRAMY	MODEL NAPĘDU	4000	5000	6000	7000	8000	9000
PI 130	BFT ICARO NF PROX						
	CAME BK 221						
	FAAC 844 ER						
	BFT ARES ULTRA BT						

CHARAKTERYSTYKA NAPĘDÓW

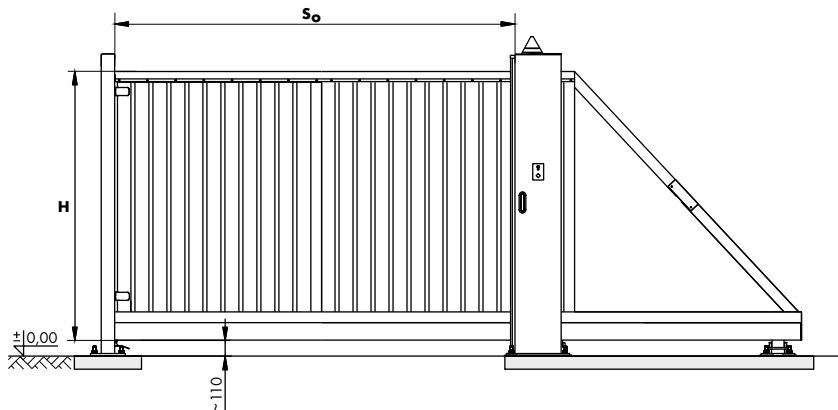
TYP BRAMY	MODEL NAPĘDU	MAKS. ILOŚĆ ZAŁĄCZEŃ NA GODZINĘ	ZASILANIE SILNIKA	ZASILANIE GŁÓWNE	POBÓR MOCY	PRĘDKOŚĆ PRZESUWU
PI 130	BFT ICARO NF PROX	praca intensywna	230V AC	230V AC	750 W	9m/min
	CAME BK 221	praca intensywna	230V AC	230V AC	580 W	10,5m/min
	FAAC 844 ER	60	230V AC	230V AC	650 W	9,6m/min
	BFT ARES ULTRA BT	30	24V DC	230V AC	400 W	9m/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



S₀ - szerokość między słupami – wymiar zamówieniowy,
H - wysokość skrzydła bramy – wymiar zamówieniowy.

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 podwójny	Całkowita długość bramy [mm]
130x115	6000	S _j =S ₀ -220 (+-10)mm	S _j =S ₀ -220 (+-10)mm	110	80x80	100x100	8100
	6500						8800
	7000						9500
	7500						10200
	8000						10900
	8500						11800
	9000						12700



GALERIA



BRAMA PRZESUWNA PRZEMYSŁOWA PI 130
• Wypełnienie: kształtownik zamknięty 25x25mm
• Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy
• Kolor: RAL 7016



BRAMA PRZESUWNA PRZEMYSŁOWA PI 130
• Wypełnienie: panel kratowy VEGA B
• Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk ogniowy
• Kolor: RAL 7016



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 130 I FURTKA, Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI Kształowników zamkniętych 25 X 25 [mm]



OGRODZENIE SYSTEMOWE Z BRAMĄ PRZESUWNĄ, PI 130 I FURTKA, WYPEŁNIENIEM W POSTACI PANELI KRATOWYCH VEGA 2D SUPER

