

PDF Compressor Free Version

# PI 130



## WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | 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

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.



### SAMONOŚNA

Brama PI 130 jest konstrukcją samonośną. Skrzydło przytwierdzone do szyny jezdnej o przekroju 130x115 mm porusza się za pomocą wózków jezdnych osadzonych na fundamencie betonowym. Brama przesuwana się na wysokości około 110 mm powyżej poziomu gruntu, nie ma kontaktu z podłożem.



### 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.



### SYSTEMOWOŚĆ

Bramy samonośne PI 130 są systemowymi elementami kontroli dostępu. W połączeniu z segmentami przemysłowymi, 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.



## PDF Compressor Free Version

### DOSTOSOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

#### ZAKRES WYMIAROWY:

- szerokość z przedziału od 6000-9000 mm
- wysokość z przedziału 1000-2400 mm



WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA (H) w [mm] do	SZEROKOŚĆ MIĘDZY SŁUPAMI (So) w [mm] do						
	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
1000	+	+	+	+	+		
1200	+	+	+	+	+	+	+
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 115 mm,
- podwójna rama prowadząca,
- podwójny słup zamykający wyposażony w chwytak (100x100mm),
- tylna podpora stabilizująca skrzydło po jego otwarciu (w zależności od szerokości bramy  $S_o > 7000$  mm i/lub  $H > 2000$  mm),
- możliwość wykonania z napędem zewnętrznym lub z napędem w niskiej lub wysokiej szafie.

## SOLIDNA SAMONOŚNA KONSTRUKCJA

#### SZYNA JEZDNA

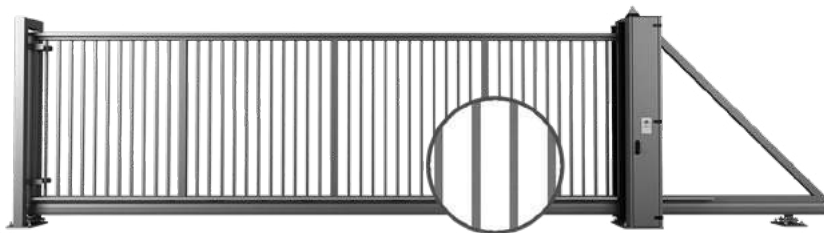
Brama PI 130 jest konstrukcją samonośną. Skrzydło osadzone na szynie jezdnej o przekroju 130 x 115 mm porusza się po wózkach jezdnych.

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

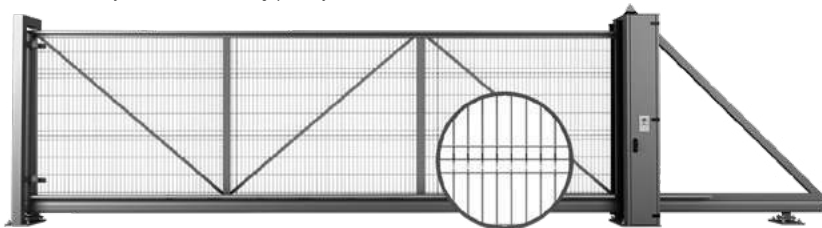




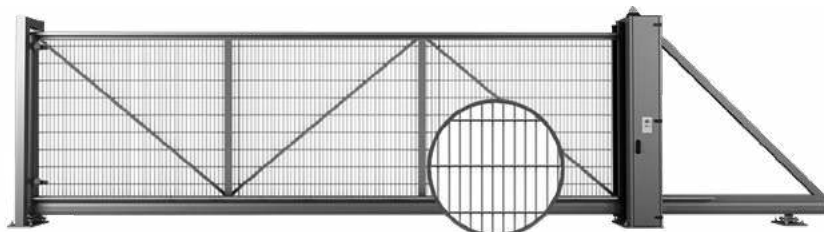
## PRZYKŁADY WYPEŁNIEŃ BRAM PRZESUWNYCH PRZEMYSŁOWYCH



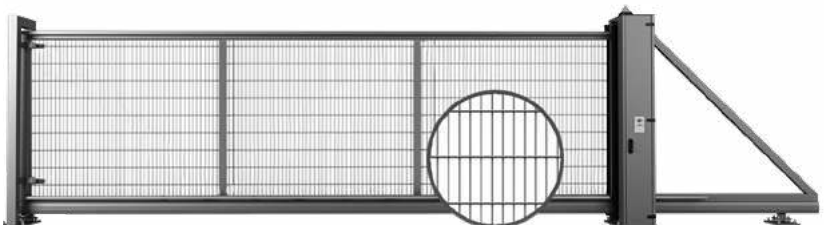
Brama przesuwna z wypełnieniem w postaci kształtowników zamkniętych 25 x 25 [mm], spawanych do konstrukcji – widok od strony posesji.



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 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 6000 mm 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.

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

## NOWOŚĆ

### NOWE WYPEŁNIENIA SYSTEMOWE



Wypełnienie rurowe  $\varnothing$  25mm - spawane do konstrukcji.

Dostępne także jako wypełnienie przelotowe.



Wypełnienie w postaci kształtowników zamkniętych 25x25mm w układzie cario - spawanych do konstrukcji.

Dostępne także jako wypełnienie przelotowe.



Wypełnienie w postaci kształtowników zamkniętych 30x18mm spawanych do konstrukcji.

Dostępne także jako wypełnienie przelotowe.



## PDF Compressor Free Version

### TYPY BRAM PRZESUWNYCH

#### BRAMA RĘCZNA

#### BRAMA Z NAPĘDEM W NISKIEJ SZAFIE

#### BRAMA Z NAPĘDEM 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
<b>WYPOSAŻENIE STANDARDOWE</b>		
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"/>
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"/>
<b>DYREKTYWY I NORMY</b>	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 120 x 120 mm. 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.

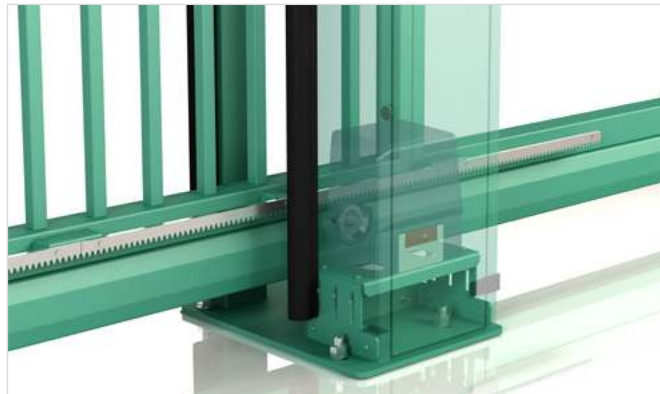
### NAPĘD W SZAFIE

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.





## PDF Compressor Free Version 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						
	FAAC 844 ER						
	BFT ARES ULTRA BT						

### CHARAKTERYSTYKA NAPĘDÓW

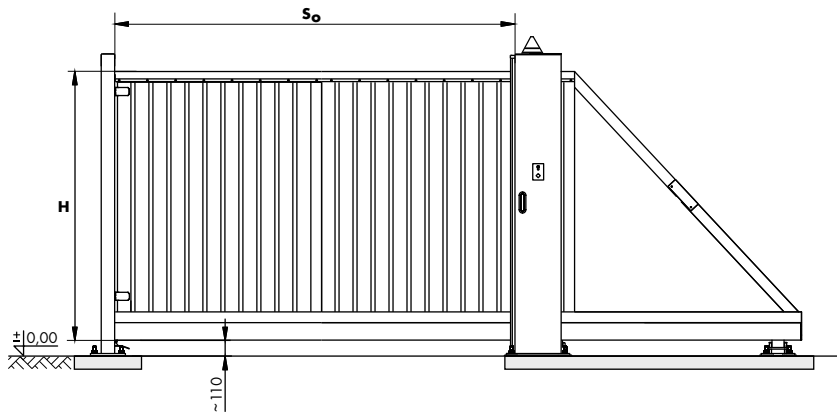
TYP BRAMY	MODEL NAPĘDU	MAKS. ILOŚĆ ZAŁĄCZEŃ NA GODZINĘ	ZASILANIE SILNIKA	ZASILANIE GŁÓWNE	POBÓR MOCY	PRĘDKOŚĆ PRZESUWU
PI 130	BFT ICARO NF PROX	praca intensywna	230V AC	230V AC	750 W	9m/min
	FAAC 844 ER	60	230V AC	230V AC	650 W	9,6m/min
	BFT ARES ULTRA BT	30	24V DC	230V AC	400 W	9m/min

## 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



**$S_o$**  - 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 $S_j$ [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	$S_j=S_o-220 (+10)$ mm	$S_j=S_o-220 (+10)$ mm	110	80x80	100x100	8100
	6500						8800
	7000						9500
	7500						10200
	8000						10900
	8500						11800
	9000						12700



## PDF Compressor Free Version

### 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



## PDF Compressor Free Version

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 FURTKĄ, Z WYPEŁNIENIEM W POSTACI Kształowników zamkniętych 25 x 25 [mm]



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



**WIŚNIEWSKI**

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

WIŚNIEWSKI 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](http://www.wisniowski.pl)

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Pozwól się zainspirować!  
Sprawdź inne rozwiązania marki WIŚNIEWSKI!



Produkty zaprezentowane w materiale zdjęciowym niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym • Karta techniczna nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego • Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian • UWAGA: Kolory i wybarwienia szkła zaprezentowane w karcie technicznej należy traktować wyłącznie poglądowo • Wszelkie prawa zastrzeżone • Powielanie i wykorzystywanie, również częściowe, tylko za zgodą WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • PI130/10.19/PL