

# Bramy przemysłowe SEGMENTOWE



**WIŚNIEWSKI**

# Witamy w świecie bram przemysłowych WIŚNIOWSKI



Produkujemy z pasją od 25 lat. Marka WIŚNIOWSKI pochodzi od nazwiska jej Założyciela i Właściciela – Andrzeja Wiśniowskiego. Jego marzenie o funkcjonalnych, zdalnie sterowanych bramach dało początek tej historii. Dziś na ponad 80 000 m<sup>2</sup> wytwarzamy setki tysięcy produktów rocznie. Dzięki zaawansowanym technologiom, sprawdzonym materiałom i własnej, innowacyjnej myśli technicznej dajemy naszym Klientom **pewność dobrego wyboru**. Posiadamy Certyfikowany Zintegrowany System Zarządzania w oparciu o normę Jakości PN-EN ISO 9001:2008 oraz Bezpieczeństwa i Higieny Pracy OHSAS 18001:2007. To **zobowiązanie** do ciągłego doskonalenia procesów i produktów. Nasze doświadczenie daje gwarancję stabilności i odpowiedzialności za produkt w całym cyklu jego życia. To również promesa **najwyższej jakości i bezpieczeństwa użytkowania**.





Bramy przemysłowe tworzymy z myślą o ergonomii, bezpieczeństwie, trwałości i niezawodnym działaniu. Dlatego oferujemy rozwiązania o doskonałych właściwościach użytkowych, dostosowane do najbardziej wymagającej infrastruktury. To rozwiązania, które umożliwiając płynną komunikację wpływają na sprawne działanie przedsiębiorstwa.

**WIŚNIEWSKI. Ukoronowanie Twojej Inwestycji.**



Brama stalowa z przeszklonym panelem aluminiowym, przetłoczenia niskie, struktura woodgrain.

**NOWOŚĆ**

Brama aluminiowa wypełniona podwójną blachą perforowaną.

Brama stalowa z drzwiami przejściowymi, z niskim progiem, V-przetłoczenia, struktura silkline.

## DESIGN - KLUCZ DO SUKCESU

Wiemy jak skutecznym argumentem w mechanizmie sprzedaży jest atrakcyjny design. To on pozwala wyróżnić się na tle konkurencji. Świetny design bram WIŚNIEWSKI to suma procesów projektowania oraz wycucia potrzeb naszych odbiorców. W efekcie łączymy świetne wykonanie, dbałość o szczegóły z największą na rynku ofertą kolorystyczną, integrując cechy funkcjonalne i estetyczne.

# DESIGN



Kolory z palety RAL  
i okleiny drewnopodobne



# FUNKCJONALNOŚĆ



Brama aluminiowa z panelem przeszklonym VISUAL, dolny panel stalowy bez przetłoczeń, struktura sandgrain.

Brama aluminiowa z panelami przeszklonymi, dolny panel stalowy - przetłoczenia wysokie, struktura smoothgrain.

## SOLIDNA I TRWAŁA KONSTRUKCJA

W całej gamie segmentowych bram przemysłowych konsekwentnie stosujemy te same zasady projektowania. Dzięki temu solidna i wytrzymała konstrukcja to pewność, że brama sprosta nawet najbardziej ekstremalnym wymaganiom i warunkom pracy. Specjalne rozwiązania takie jak np. oryginalny panel, w którym stosujemy system 5-warstwowego zaginania blachy, zapewnia stabilne mocowanie elementów, co jeszcze bardziej zwiększa wytrzymałość konstrukcji.



## MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ

Bramy przemysłowe WIŚNIOWSKI doskonale sprawdzają się w trudnych warunkach użytkowania, zwłaszcza w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Współpracując z pozostałymi komponentami, gwarantują dużą moc i łatwość obsługi. Dostosowane do warunków pracy układy napędowe zapewniają maksymalne wykorzystanie ich właściwości, przekładając je na wymierne korzyści dla przedsiębiorstwa.

- (1) Dla bramy o wymiarach referencyjnych 3000 x 2500 mm.  
(2) Dla bramy MakroPro 100 / MakroPro Alu 100.



### NOWOŚĆ Napęd serii FU

- przeznaczony jest do szybkiego otwierania bram przemysłowych.

Dzięki zastosowanemu przetwornikowi częstotliwości posiada również funkcję łagodnego przyspieszania i hamowania.



### NOWOŚĆ Bezprzewodowy system transmisji sygnału listwy krawędziowej WSD

- niezawodna automatyka wyłącznie renomowanych marek.

# KOMFORT



ANTYKOROZYJNOŚĆ



TERMIZOLACJA



BEZPIECZEŃSTWO

## W TROSCE O BEZPIECZEŃSTWO

Systemy bezpieczeństwa to przede wszystkim minimalizowanie wszelkich oznak ryzyka. Bez względu na sposób obsługi bramy WIŚNIEWSKI posiadają zdolność do zapewnienia komfortu i bezpieczeństwa.

### Bramy segmentowe wyposażone są w:

- › panele o specjalnym kształcie, uniemożliwiające przytraśnięcie palców,
- › specjalnie wyprofilowane prowadnice uniemożliwiające wypadnięcie rolek,
- › hamulec zapobiegający opadnięciu płaszcza w przypadku uszkodzenia lin nośnych,
- › hamulec zapobiegający opadnięciu płaszcza w przypadku pęknięcia sprężyny układu równoważącego ciężar bramy.

### Dodatkowo mogą być wyposażone w:

- › krawędziową listwę bezpieczeństwa,
- › fotokomórki wyprzedzające,
- › zabezpieczenie przeciw podniesieniu bramy,
- › czujnik otwarcia zamka lub drzwi przejściowych,
- › samohamowną przekładnię (bramy z napędem elektrycznym),
- › zabezpieczenie termiczne silnika (bramy z napędem elektrycznym),
- › kurtynę świetlną,
- › lampę sygnalizacyjną.

<sup>(3)</sup> Dla bramy MakroPro o wymiarach referencyjnych 4000 x 4000 mm.



### NOWOŚĆ Kurtyna świetlna

- zabezpiecza światło wjazdu w przypadku niekontrolowanego ruchu płaszcza bramy.

# BEZPIECZEŃSTWO

# DANE TECHNICZNE

	MakroPro Invest	MakroPro Alu Invest	MakroPro	MakroPro Alu	MakroPro 100	MakroPro Alu 100
Materiał płaszczu	stal	aluminium	stal	aluminium	stal	aluminium
Minimalna liczba cykli	22 000	22 000	25 000	25 000	100 000	100 000
Współczynnik przenikania ciepła U [W/m²xK] <sup>(1)</sup>	1,07	-	1,07	-	1,07	-
Współczynnik przenikania ciepła U [W/m²xK] <sup>(2)</sup> z szybą pojedynczą / podwójną	-	4,46 / 1,52	-	4,46 / 1,52	-	4,46 / 1,52
Wodoszczelność (klasa)	2	1	2	1	2	1
Klasa odporności na obciążenie wiatrem	3	3	3	3	3	3
Klasa przepuszczalności powietrza	4	4	4	4	4	4
Wskaźnik izolacyjności akustycznej Rw [dB] bez drzwi przejściowych / z drzwiami przejściowymi	23 / 24	23 / 25	23 / 24	23 / 25	23 / 24	23 / 25
Typ napędu / rodzaj zasilania	GFA seria SE 1 x 230 V / 3 x 400 V	GFA seria SE 1 x 230 V / 3 x 400 V	GFA seria SE 1 x 230 V / 3 x 400 V	GFA seria SE 1 x 230 V / 3 x 400 V	GFA seria SI <sup>(3)</sup> 3 x 400 V	GFA seria SI <sup>(3)</sup> 3 x 400 V
Zabezpieczenia	zabezpieczenie w przypadku pęknięcia linki, zabezpieczenie w przypadku pęknięcia sprężyn <sup>(4)</sup> , krawędziowa listwa bezpieczeństwa (napęd Automatik), panele o specjalnym kształcie, uniemożliwiające przytraśnięcie palców, specjalnie wyprofilowane prowadnice uniemożliwiające wypadnięcie rolek					
Wyposażenie dodatkowe	różne typy prowadzenia, drzwi przejściowe, niski próg w drzwiach przejściowych, fotokomórki wyprzedzające, zamek antypaniczny, zamek szyfrowy, dodatkowy zamek, kurtyna świetlna, sygnalizator świetlny, panel wentylowany, przeszklenie VISUAL, okienka, szyba: No-Scratch, GRAY, SATYNA, SAN R, kratki wentylacyjne, nadajnik, czytnik kart magnetycznych, napęd do pracy ciągłej, detektor ruchu, sprężyny 50 000 cykli					
Maksymalna szerokość / wysokość bramy [mm]	5500 / 4500	5500 / 4500	8000 / 7500	7000 / 5500	8000 / 6000	7000 / 5500
Dostępne typy przetłoczeń paneli	niskie, wysokie, V, bez przetłoczeń	-	niskie, wysokie, V, bez przetłoczeń	-	niskie, wysokie, V, bez przetłoczeń	-
Dostępne struktury paneli	woodgrain, smoothgrain, sandgrain, silkline	-	woodgrain, smoothgrain, sandgrain, silkline	-	woodgrain, smoothgrain, sandgrain, silkline	-
Kolory standardowe RAL	1021 (żółty), 3000 (czerwony), 5010 (niebieski), 6002 (zielony), 7016 (grafitowy), 7032 (popielaty), 8014 (brązowy), 9006 (srebrny), 9007 (srebrny ciemny), 9016 (biały)					
Kolory niestandardowe	inny RAL, kolory specjalne, w tym drewnopodobne	inny RAL	inny RAL, kolory specjalne, w tym drewnopodobne	inny RAL	inny RAL, kolory specjalne, w tym drewnopodobne	inny RAL
Typ prowadzenia	STL, LHp, LHpz		STL, LH, HL, HLO, VL, VLO, STLK, HLK		STL, HL, VL, STLK, HLK	

<sup>(1)</sup> bram o powierzchni 4000 x 4000 mm    <sup>(2)</sup> bram o powierzchni 2500 x 2500 mm    <sup>(3)</sup> napęd elektryczny w standardzie    <sup>(4)</sup> nie dotyczy MakroPro 100 oraz MakroPro Alu 100    - nie dotyczy



# Szukasz innych rozwiązań, pozwól się zainspirować!



Produkty zaprezentowane w materiale zdjęciowym niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym • Folder nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego • Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian • UWAGA: Kolory zaprezentowane w folderze należy traktować wyłącznie poglądowo • Wszelkie prawa zastrzeżone • Powielanie i wykorzystywanie, również częściowe, tylko za zgodą WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 02/16/PL



## WIŚNIEWSKI

BRAMY | 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"

