

BRAMY SEGMENTOWE ■ BRAMY ROLETOWE ■ BRAMY PODWIESZANE PRZESUWNE
AUTOMATYKA



CE



BRAMY
PRZEMYSŁOWE

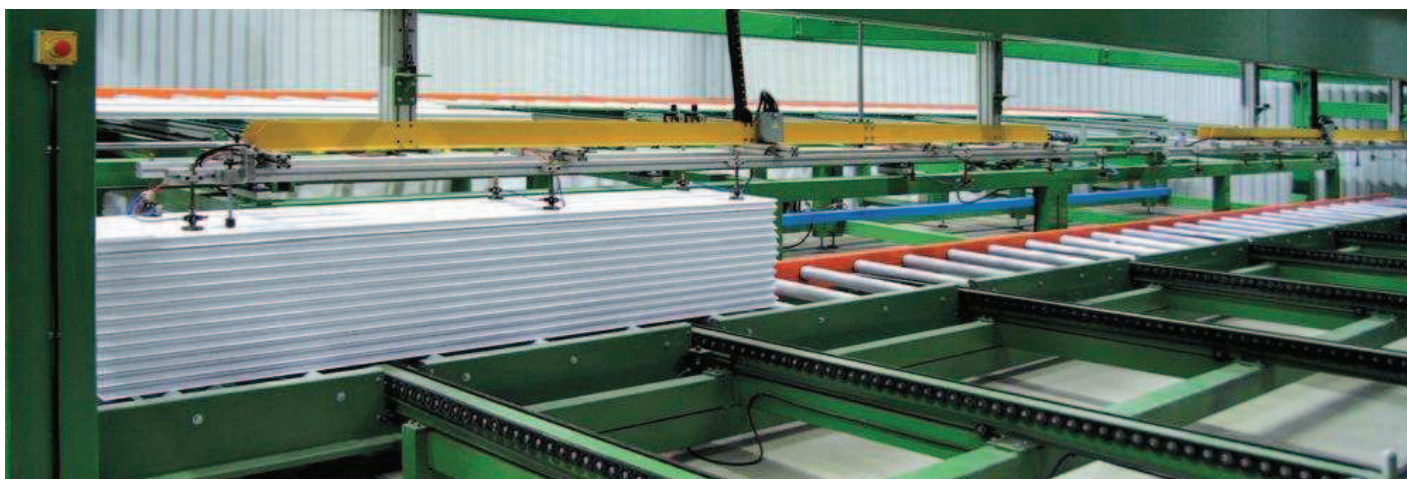




Firma WIŚNIEWSKI



Początek produkcji paneli - kształtowanie blachy



Składowanie gotowych paneli do bram segmentowych

Dlaczego bramy przemysłowe WIŚNIEWSKI?	4
Bramy segmentowe	6
Bramy segmentowe – wyposażenie	10
Bramy segmentowe – bezpieczeństwo	16
Bramy segmentowe – wzory	18
Bramy segmentowe – typy prowadzeń	20
Bramy segmentowe – kolory	22
Bramy roletowe	24
Bramy roletowe – wyposażenie	26
Bramy roletowe – wzory i kolory	28
Bramy podwieszane przesuwne	30
Bramy podwieszane przesuwne – wyposażenie	32
Bramy podwieszane przesuwne – wzory i kolory	34
Bramy przemysłowe – automatyka	36
Galeria	40
Kompletna oferta do obiektów przemysłowych	46

Więcej informacji na temat bram przemysłowych oraz innych produktów WIŚNIEWSKI znajduje się na naszej stronie internetowej www.wisniowski.pl

DLACZEGO BRAMY PRZEMYSŁOWE WIŚNIEWSKI?

Bramy przemysłowe WIŚNIEWSKI to najwyższe standardy tworzone w oparciu o nowoczesne linie technologiczne. Wykonywane z precyzją i dbałością o szczegóły, są gwarancją bezpieczeństwa i trwałego działania.



TRWAŁOŚĆ NA LATA

Jakość materiałów oraz sprawdzone rozwiązania konstrukcyjne decydują o długoletnim i bezawaryjnym funkcjonowaniu bram WIŚNIEWSKI. Dział Konstrukcyjny i Laboratorium Techniczne w oparciu o sugestie klientów ciągle ulepsza jakość rozwiązań stosowanych w bramach. Dzięki temu na rynek trafia produkt sprawdzony i przetestowany. Jego jakość potwierdzają certyfikaty i atesty:



Certyfikat
Jakości
ISO 9001:2008



Atest
Higieniczny
PZH



Aprobata
Techniczna
ITB



Zgodność
produktów
z Dyrektywami
Unii Europejskiej

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

Bramy przemysłowe WIŚNIEWSKI to nowoczesne bramy przeznaczone do obiektów przemysłowych, hal magazynowych, warsztatów. Można je wyposażać w drzwi przejściowe, okienka, kratki wentylacyjne, klapę odciągu spalin, automatykę oraz urządzenia kontroli dostępu: zamek szyfrowy, czytnik kart magnetycznych, zdalne sterowanie pilotem, system kurtyny świetlnej. Wygodną obsługę zapewnia wybór jednego z kilku sposobów otwierania: przekładni tańcuchowej lub sznurowej, siłownika kompaktowego.

BEZPIECZEŃSTWO

Bramy przemysłowe WIŚNIEWSKI to w stu procentach bramy bezpieczne. Są jednocześnie bezpieczne w użytkowaniu jak i chronią

nasze mienie. Bezpieczeństwo użytkowania dotyczy wszystkich, którzy obsługują bramę na co dzień. Solidna konstrukcja utrudnia dostęp do naszego mienia osobom niepowołanym i daje poczucie bezpieczeństwa.

JESZCZE WIĘCEJ WOLNEJ PRZESTRZENI

- Do otwarcia **bram przemysłowych segmentowych** WIŚNIEWSKI nie potrzeba wolnej przestrzeni przed halą. Skrzydło bram segmentowych podnosi się pionowo do góry zgodnie z zamontowanym typem prowadzenia. Daje to możliwość maksymalnego wykorzystania przestrzeni w obiekcie oraz przed bramą.



- Kurtyna **bramy przemysłowej roletowej** WIŚNIEWSKI roluje się w linii pionowej w górę na wał. Jedyne wymagane miejsce do montażu to minimalnie 540 [mm] wysokości nadproża. Daje to nieograniczone możliwości zagospodarowania obiektu przemysłowego.



- Bramy przemysłowe podwieszane przesuwne** WIŚNIEWSKI to proste rozwiązania w halach o ograniczonych możliwościach zabudowy. Znajdują zastosowanie w pomieszczeniach, do zabudowy otworów o dużej szerokości.



BRAMY DO KAŻDEJ HALI

Dzięki szerokiej ofercie typów prowadzeń bramy przemysłowe WIŚNIEWSKI można dopasować do każdego rodzaju hali. Odpowiednio dobrany typ prowadzenia pozwala na wykorzystanie wszystkich zalet bramy, która znajduje zastosowanie w obiektach nowopowstałych, jak również przeznaczonych do modernizacji.

FUNKCJONALNOŚĆ

Bramy przemysłowe WIŚNIEWSKI to maksymalna funkcjonalność i bezpieczeństwo przy zachowaniu spójności estetycznej wszystkich elementów. Bramy przemysłowe są tak zaprojektowane, by ich praca nie kolidowała z ruchem wewnątrz obiektu przemysłowego, a jej obsługa była wygodna i sprawna w każdej sytuacji.



ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

Bramy WIŚNIEWSKI to inwestycja na lata. Elementy konstrukcyjne wykonane są ze stali ocynkowanej (prowadnice, ościeżnice, elementy łączące), panele bramy dodatkowo powlekane są farbami poliestrowymi wysokiej jakości. Stanowi to optymalną ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych oraz zapewnia długoletnie użytkowanie bramy. Dzięki szerokiej gamie kolorów bramy przemysłowe WIŚNIEWSKI można z powodzeniem dostosować do elewacji budynku.

DODATKOWE DOŚWIECZENIE NATURALNYM ŚWIATŁEM

Wnętrza pomieszczeń przemysłowych można dodatkowo doświetlać stosując przeszklenia. Okienka w bramach są bezpieczne, wykonane z akrylu, poliwęglanu lub szkła bezpiecznego.

WENTYLACJA

Wymianę powietrza w pomieszczeniu zapewniają kratki wentylacyjne, kłapa odciągu spalin lub panel wentylowany, które stanowią naturalną wentylację pomieszczenia.



MODUŁOWA BUDOWA

Architekt może dowolnie kształtować wygląd każdej bramy przemysłowej segmentowej. Jest to możliwe dzięki modułowej budowie paneli stalowych i aluminiowych, które możemy dowolnie ze sobą zestawiać.

AUTOMATYKA

Automatyka w bramach przemysłowych WIŚNIEWSKI jest tak skonfigurowana, by zapewnić niezawodną pracę zarówno bram segmentowych, jak i roletowych. Firma WIŚNIEWSKI oferuje napędy i sterowania na najwyższym poziomie, zapewniające komfort obsługi i długoletnie użytkowanie.

DODATKOWE WEJŚCIE DO HALI

W bramach przemysłowych można wykonać drzwi przejściowe w skrzydle bramy. To wygodne rozwiązanie umożliwia komunikację bez konieczności otwierania całej bramy. Czujnik otwarcia drzwi przejściowych gwarantuje, że automatyczne otwieranie bramy jest możliwe tylko przy zamkniętych drzwiach.



PROFESJONALNY SERWIS

Nasza kompleksowa obsługa serwisowa dociera do każdego miejsca w całym kraju.

Wykwalifikowany personel zapewnia fachowość obsługi serwisowej oraz dobre wsparcie techniczne. Wiedza i zdobyte przez nas doświadczenie gwarantuje rozwiązanie wszelkich problemów.

OCHRONA ŚRODOWISKA

WIŚNIEWSKI to firma ekologiczna. Przy produkcji optymalizujemy zużycie energii i wody; posiadamy bezściekową ocynkownię oraz bezpyłową malarnię proszkową. Posiadamy najnowocześniejsze linie do produkcji i malowania. Stosujemy także przyjazne środowisku farby.



NIE TYLKO BRAMY

Szeroka wiedza, bogate doświadczenie oraz nowoczesne linie produkcyjne pozwalają oferować naszym Klientom najwyższej klasy produkt i profesjonalną pomoc na różnych etapach realizacji inwestycji. Nasza oferta obejmuje m.in. kompleksowe systemy ogrodzeń przemysłowych, różne typy bram, a także produkty stolarki stalowej i aluminiowej w postaci: fasad, drzwi i okien w różnych klasach przeciwpożarowych oraz antywłamaniowych.

BRAMY SEGMENTOWE

MakroPro, MakroPro 100



Bramy przemysłowe WIŚNIEWSKI
to gwarancja najwyższej jakości i niezawodnego działania

ZALETY

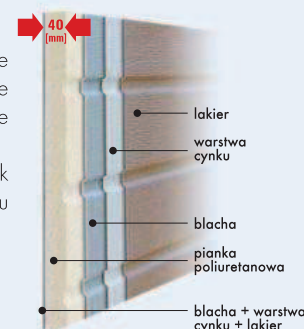
PEŁNA OCHRONA

- Bramy przemysłowe segmentowe MakroPro i MakroPro 100 są bezpieczne w każdej fazie otwierania i zamykania, niezależnie od sposobu otwierania: ręcznego czy automatycznego.
- Dobrane z komputerową dokładnością sprężyny, gwarantują najlepsze wyważenie bramy, maksymalny komfort i bezpieczeństwo jej użytkowania.
- Bramy o dużych wymiarach są dodatkowo wzmacniane specjalnymi elementami zwiększającymi sztywność całej konstrukcji.



IZOLACJA TERMICZNA

- Stalowe panele wykonane są z blachy ocynkowanej, wypełnione bezfreonową utwardzoną pianką poliuretanową oraz powlekane obustronnie warstwą farby poliestrowej. Dzięki temu zyskują one dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne.
- Każda brama posiada system elastycznych i wytrzymałych uszczeliek na całym obwodzie oraz pomiędzy panelami, co w dużym stopniu podnosi izolacyjność bramy.



NIEZAWODNOŚĆ DZIAŁANIA

- Bramy segmentowe MakroPro i MakroPro 100 są odporne na działanie warunków atmosferycznych.
- Niezawodne działanie bramy MakroPro 100 zapewnia trójfazowy siłownik kompaktowy zintegrowany z bramą. Stosowany napęd zapewnia długi okres użytkowania oraz komfort obsługi.
- W bramie MakroPro 100 tradycyjne sprężyny zastąpiono nowoczesnym układem napędowym, dzięki czemu brama może wykonać powyżej 100 tysięcy cykli.



OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

- Brama segmentowa jest montowana za otworem, otwiera się pionowo do góry i nie zajmuje miejsca na podjeździe.
- Decydując się na bramy segmentowe, można w maksymalny sposób wykorzystać miejsce przed bramą i wewnątrz obiektu.
- Dzięki bogatej ofercie różnych typów prowadzeń bramy przemysłowe WIŚNIEWSKI można dopasować do każdego, nawet nietypowego obiektu. Rozwiązania te pozwalają na funkcjonowanie bramy bez kolizji z ruchem wewnątrz hali.



BRAMY SEGMENTOWE

MakroPro Alu, MakroPro Alu 100



**Aluminiowe bramy z paneli przeszklonych
doskonale doświetlają wnętrze obiektu oraz podnoszą jego walory estetyczne**

ZALETY

WIĘCEJ ŚWIATŁA

- Przeszkłone panele bram przemysłowych WIŚNIEWSKI rozświetlą pomieszczenie naturalnym światłem, co pozwoli na oszczędność energii elektrycznej oraz zapewni komfortowe warunki pracy.
- Panele aluminiowe przeszkłone akrylową szybą, mogą pełnić funkcję okna wystawowego, umożliwiając wgląd do wnętrza, np. salonu samochodowego.
- Przeszklenia bram segmentowych są proporcjonalne do wielkości bramy, a równomiernie rozmieszczone szprosady nadają całości harmonijnego wyglądu.



INWESTYCJA NA LATA

- Stabilna konstrukcja bram segmentowych wykonana jest z odpornego na działanie warunków atmosferycznych aluminium. Dzięki temu skrzydło bramy w ciągu długiego okresu użytkowania nie zmienia swoich walorów estetycznych.
- Najwyższa jakość materiałów w połączeniu z nowoczesnymi rozwiązaniami konstrukcyjnymi to gwarancja niezawodnego działania bram segmentowych.



WALORY UŻYTKOWE

- Modułowa budowa bram przemysłowych pozwala na dowolność w kształtowaniu ostatecznego wyglądu bramy.
- Elementy bramy, zarówno panele aluminiowe jak i panele stalowe można ze sobą dowolnie zestawiać.
- Wymiary typowe i specjalne umożliwiają dostosowanie bramy do wymogów profesjonalnego budownictwa przemysłowego.
- Niski próg w drzwiach przejściowych to ergonomiczne rozwiązanie ułatwiające komunikację – szczególnie ważne w przypadku intensywnego użytkowania.



GALERIA KOLORÓW

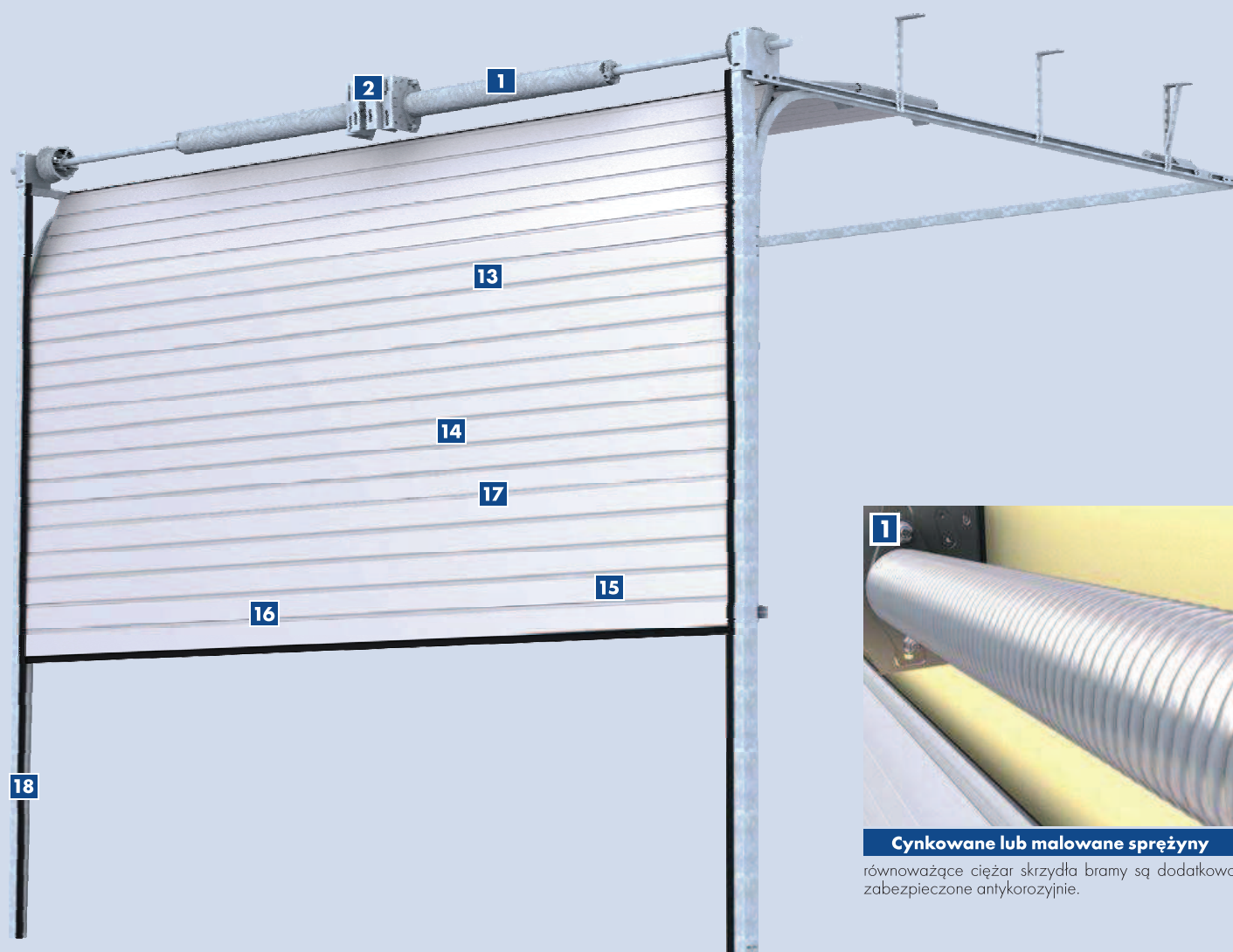
- Kolor to ważny element wizerunku. Firma WIŚNIEWSKI oferuje szereg możliwości kolorystycznych również dla bram przemysłowych segmentowych.
- Oprócz kolorów standardowych, proponujemy zestaw barw z palety RAL.
- Szeroka paleta kolorystyczna to możliwość tworzenia indywidualnego, niepowtarzalnego charakteru obiektu.



BRAMY SEGMENTOWE – WYPOSAŻENIE

MakroPro, MakroPro Alu

OPIS TECHNICZNY



Cynkowane lub malowane sprężyny

równoważące ciężar skrzydła bramy są dodatkowo zabezpieczone antykorozyjnie.

FUNKCJONALNE I SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA

Ciężar skrzydła bram przemysłowych segmentowych **MakroPro** i **MakroPro Alu** jest idealnie zrównoważony dzięki zastosowaniu układu sprężyn skrętnych, które osadzone na ocynkowanym wale napędowym zapewniają swobodne działanie bramy.

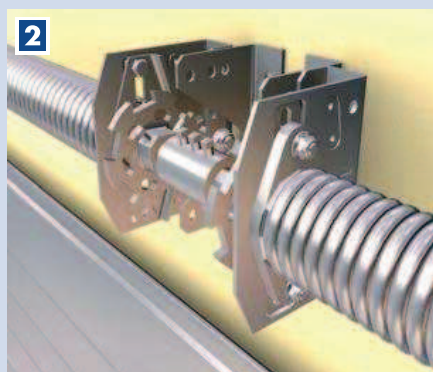
Wygodną obsługę bram MakroPro i MakroPro Alu zapewnia wybór jednego z kilku sposobów otwierania bramy: przekładni łańcuchowej, przekładni sznurowej lub siłownika kompaktowego z kasetą sterującą „góra-stop-dół”.

Modułowa budowa sterowania umożliwia podpięcie innych urządzeń współpracujących z bramą, np. do myjni automatycznej.



Metalowy rygiel

stosowany w bramach z zamkiem, blokuje ruch skrzydła bramy za pomocą zatrzasku.



Zintegrowane zabezpieczenie

w przypadku pęknięcia sprężyny zapobiega samoczynnemu opadnięciu skrzydła.



Napinacz łańcucha

stosowany wraz z przekładnią łańcuchową, wyposażony w mechanizm utrzymujący łańcuch w stałym położeniu, umożliwia łatwą obsługę i elastyczną pracę.



Przekładnia sznurowa

stosowana do ręcznego otwierania bramy o powierzchni mniejszej niż 9 m² i wysokości nie większej niż 3 m.



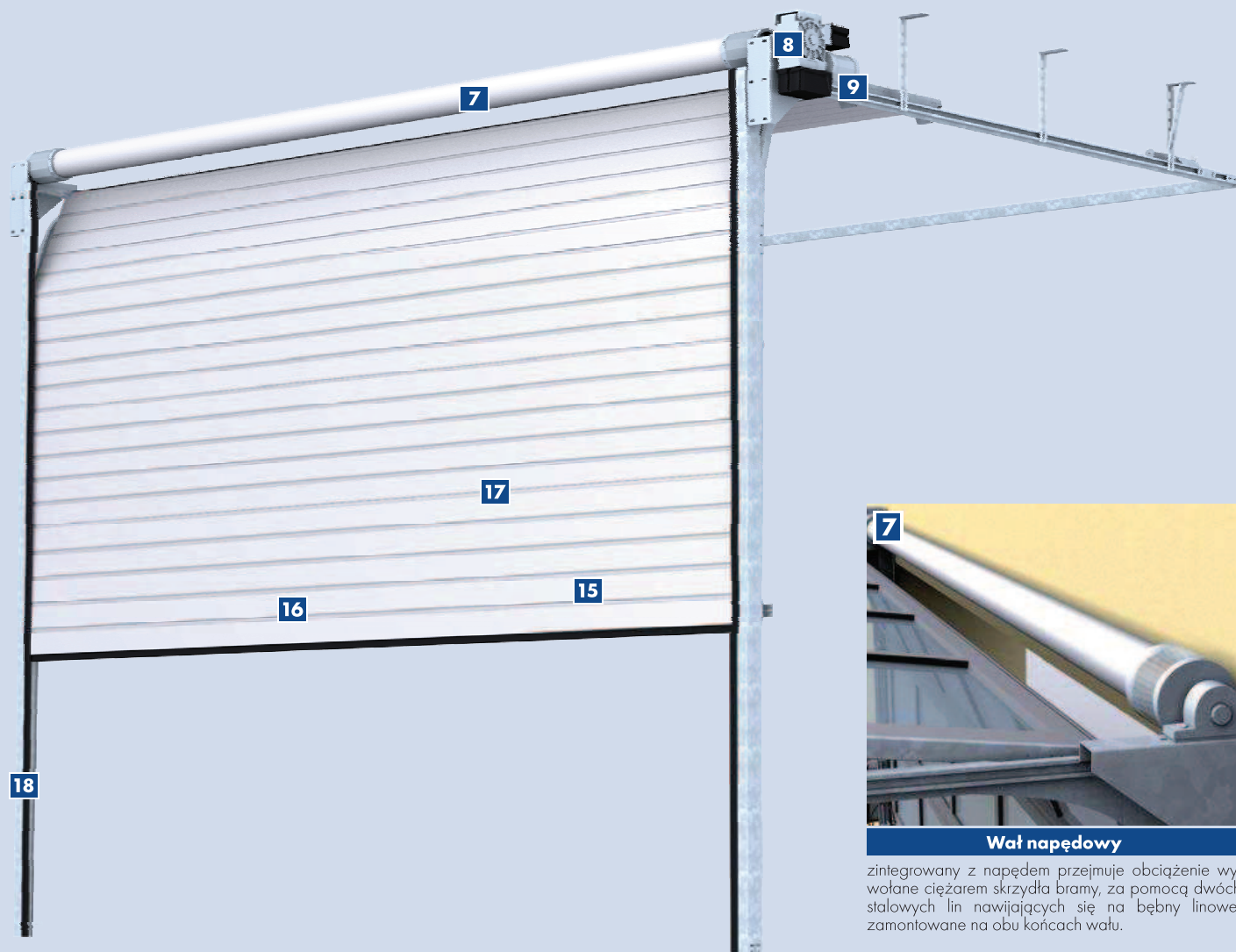
Przekładnia łańcuchowa

służy do ręcznego otwierania bramy, wyposażona w łańcuch o długości dostosowanej do typu prowadzenia bramy.

BRAMY SEGMENTOWE – WYPOSAŻENIE

MakroPro 100, MakroPro Alu 100

OPIS TECHNICZNY

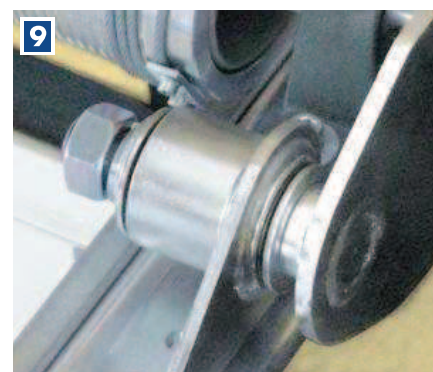


Wał napędowy

zintegrowany z napędem przejmuje obciążenie wywołane ciężarem skrzydła bramy, za pomocą dwóch stalowych lin nawijających się na bębny linowe, zamontowane na obu końcach wału.

ŁATWA OBSŁUGA I DŁUGOTRWAŁE UŻYTKOWANIE

Bramy przemysłowe segmentowe **MakroPro 100** i **MakroPro Alu 100** standardowo wyposażono w specjalny trójfazowy siłownik kompaktowy zintegrowany z bramą. Takie rozwiązanie umożliwia dostosowanie bramy do indywidualnych potrzeb i wymagań hal przemysłowych i magazynów. Dzięki zastąpieniu tradycyjnych sprężyn nowoczesnym układem napędowym brama może wykonać zwiększoną liczbę cykli – powyżej 100 000. Stosowany napęd zapewnia długi okres użytkowania oraz komfort obsługi. Dodatkową zaletą bram MakroPro 100 i MakroPro Alu 100 jest szybki i łatwy montaż oraz brak dopłat do bram z innym niż standardowym typem prowadzenia.



Amortyzator

stabilizuje pracę siłownika.



BRAMY SEGMENTOWE – WYPOSAŻENIE

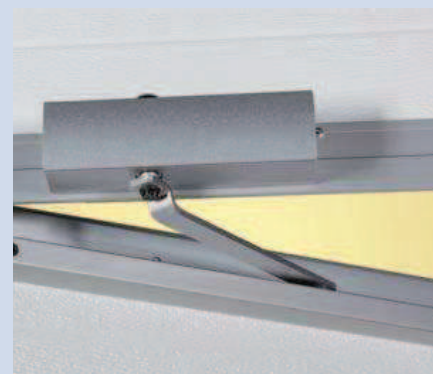
OPIS TECHNICZNY



Niski próg w drzwiach przejściowych*

Innowacyjnym rozwiązaniem poprawiającym funkcjonalność drzwi przejściowych jest wyposażenie ich w tzw. **niski próg**. Nowy, bardziej ergonomiczny próg wykonany jest z profilu aluminiowego o wysokości **30 mm**. Konstrukcja bramy segmentowej z niskim progiem zachowuje w pełni swoją stabilność.

* Dostępny w wybranych typach bram segmentowych.



Samozamknięcz

można zamontować do drzwi przejściowych w bramie ręcznej – zalecany w bramie automatycznej.



Zamek antypaniczny

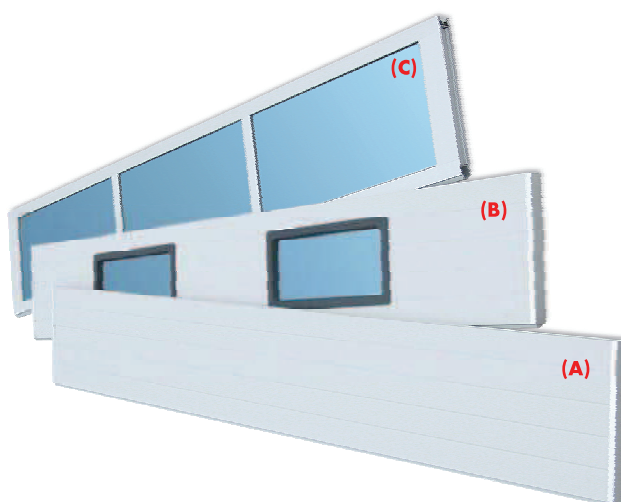
umożliwia szybkie i bezpieczne otwarcie drzwi przejściowych zamontowanych w bramie.

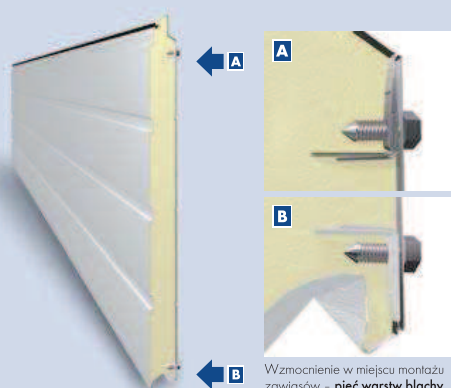
SOLIDNA I TRWAŁA KONSTRUKCJA

Elementy konstrukcyjne bramy wykonane są ze stali ocynkowanej (prowadnice, elementy łączące) lub z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej farbami poliestrowymi (panele). Skrzydło zbudowane jest z segmentów o grubości 40 [mm].

Gwarancją długotrwałego użytkowania jest wysokiej jakości panel dostępny w kilku wersjach: segment stalowy pełny **(A)**, segment stalowy z okienkami **(B)**, segment aluminiowy przeszklony **(C)**.

W segmentach zastosowano specjalny system wielowarstwowego zaginania blachy, który zapewnia stabilne mocowanie zawiasów.





Solidna konstrukcja

unikatowy proces formowania blachy to podstawa dobrze wykonanej bramy segmentowej.



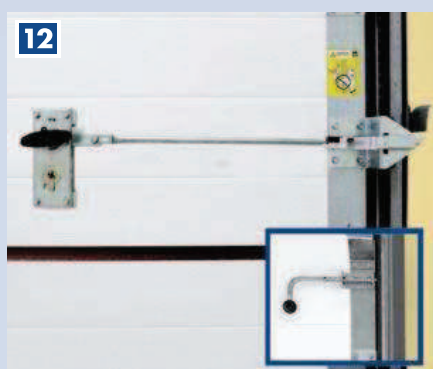
Rolki łożyskowe

zapewniają długoletnią cichą i stabilną pracę bramy.



Pojedyncza lub podwójna szyba akrylowa

to wytrzymała szyba z tworzywa sztucznego.



Zasuwa ręczna i zamek

to prosty i praktyczny system blokowania skrzydła bramy.



Przeszklenie panelem aluminiowym

zapewnia doświetlenie wnętrza pomieszczenia.



Panel aluminiowy wentylowany

umożliwia sprawniejszą wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach z wymuszonym obiegiem powietrza.



Klapa odciągu spalin

wykonana z aluminium o wewnętrznej średnicy otworu 77 [mm], umożliwia odprowadzenie spalin na zewnątrz pomieszczenia



Kratka wentylacyjna

to najprostszy sposób zapewnienia przepływu powietrza w pomieszczeniu. Montowana w dolnej części bramy.



Drzwi przejściowe

umożliwiają łatwą komunikację bez konieczności otwierania całej bramy.



Bezpieczne bramy WIŚNIEWSKI

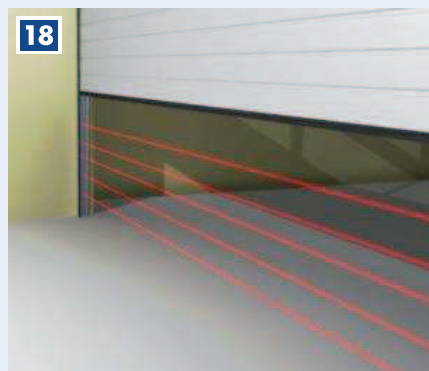
Znak CE na bramach przemysłowych segmentowych oznacza, że spełniają wymagania normy europejskiej EN 13241-1.

Bramy przemysłowe segmentowe WIŚNIEWSKI są wytwarzane w procesie produkcji zgodnie z systemem ISO 9001 oraz obowiązującymi normami.


17

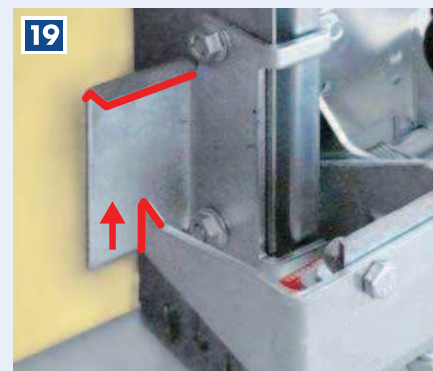
Specjalnie wyprofilowane panele

uniemożliwiają przytraśnięcie palców w miejscu ich łączenia oraz w miejscach montażu zawiasów i drzwi przejściowych zarówno od wewnątrz, jak i z zewnątrz obiektu.


18

System kurtyny świetlnej

to zespół kilkudziesięciu czujników reagujących na ruch w świetle wjazdu; po przerwaniu strumienia podczerwieni siłownik zatrzyma bramę i automatycznie podniesie ją do pozycji otwartej.


19

Zabezpieczenie przed podważeniem

zapobiega podważeniu skrzydła bramy od strony zewnętrznej pomieszczenia przez osoby postronne.


20

Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia liny

to znajdujące się przy prowadnicy ostrze, które zapobiega opadnięciu skrzydła bramy.


21

Krawędziowa listwa bezpieczeństwa

montowana w dolnej uszczelce, powoduje zatrzymanie bramy w momencie zetknięcia z przeszkodą i cofnięcie jej do pozycji otwartej.



Czujnik otwarcia drzwi przejściowych

blokuje możliwość uruchomienia napędu bramy gdy drzwi są otwarte lub niedomknięte.

BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT W STANDARDZIE



W czasie użytkowania bramy najważniejsze jest bezpieczeństwo – bramy WIŚNIEWSKI to najwyższe jego standardy. Zastosowaliśmy szereg zabezpieczeń, które oprócz bezpieczeństwa zapewniają 100 % komfortu w trakcie pracy bramy oraz w stanie jej spoczynku.

Wszystkie elementy bram przemysłowych WIŚNIEWSKI są zaprojektowane i opracowane przez zespół doświadczonych specjalistów.

Każdy element poddawany jest szczegółowym testom bezpieczeństwa oraz próbom wytrzymałościowym. Daje to gwarancję produktu na najwyższym, światowym poziomie.

BRAMY SEGMENTOWE - WZORY



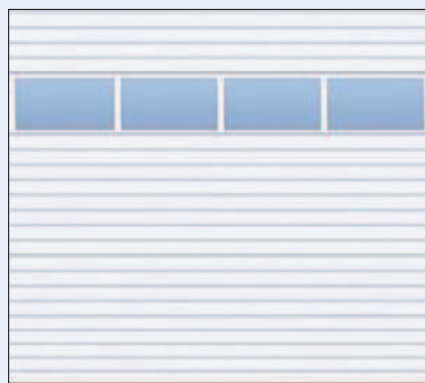
**Wysoka jakość i estetyka bram segmentowych WIŚNIEWSKI
to rozwiązanie dla wymagających**

WZORY BRAM

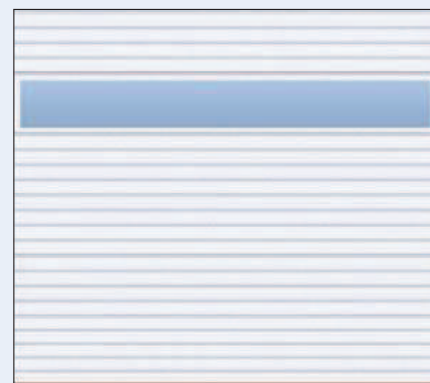
Przykłady przeszkleń i wykonania Bram Przemysłowych Segmentowych



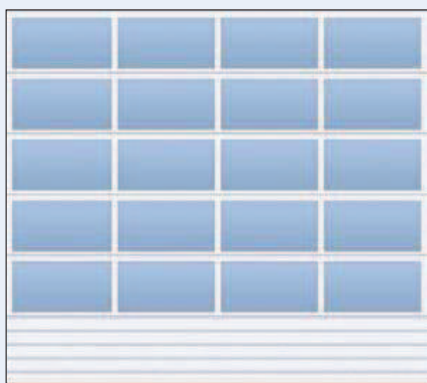
Brama przemysłowa segmentowa z okienkami



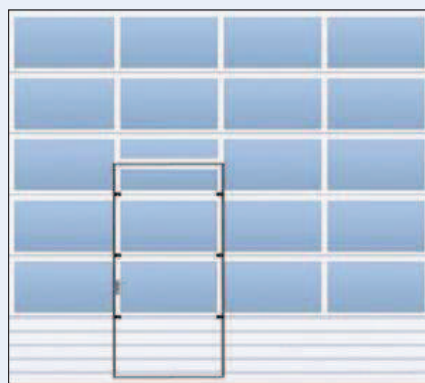
Brama przemysłowa segmentowa z aluminium panelem przeszklonym



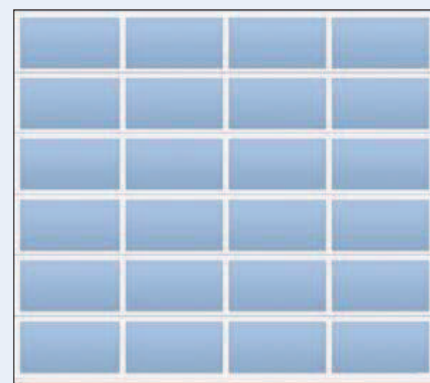
Brama przemysłowa segmentowa z aluminium panelem przeszklonym bez szprosów (dot. bram o szerokości do 3000 [mm] i wysokości do 4000 [mm])



Brama przemysłowa segmentowa aluminiowa z dolnym panelem stalowym



Brama przemysłowa segmentowa aluminiowa z drzwiami przejściowymi



Brama przemysłowa segmentowa aluminiowa

DRZWI BOCZNE I PRZEJŚCIOWE

Przy częstym korzystaniu z bramy, praktycznym rozwiązaniem mogą okazać się **drzwi przejściowe** montowane w bramie. Czujnik otwarcia drzwi przejściowych gwarantuje, że automatyczne otwieranie bramy jest możliwe tylko przy zamkniętych drzwiach. Drzwi przejściowe można wyposażać w samozamykacz. W przypadku odpowiedniej ilości miejsca obok bramy można zamówić **drzwi boczne** dopasowane wzorem i kolorem do bramy.



BRAMY SEGMENTOWE – TYPY PROWADZEŃ

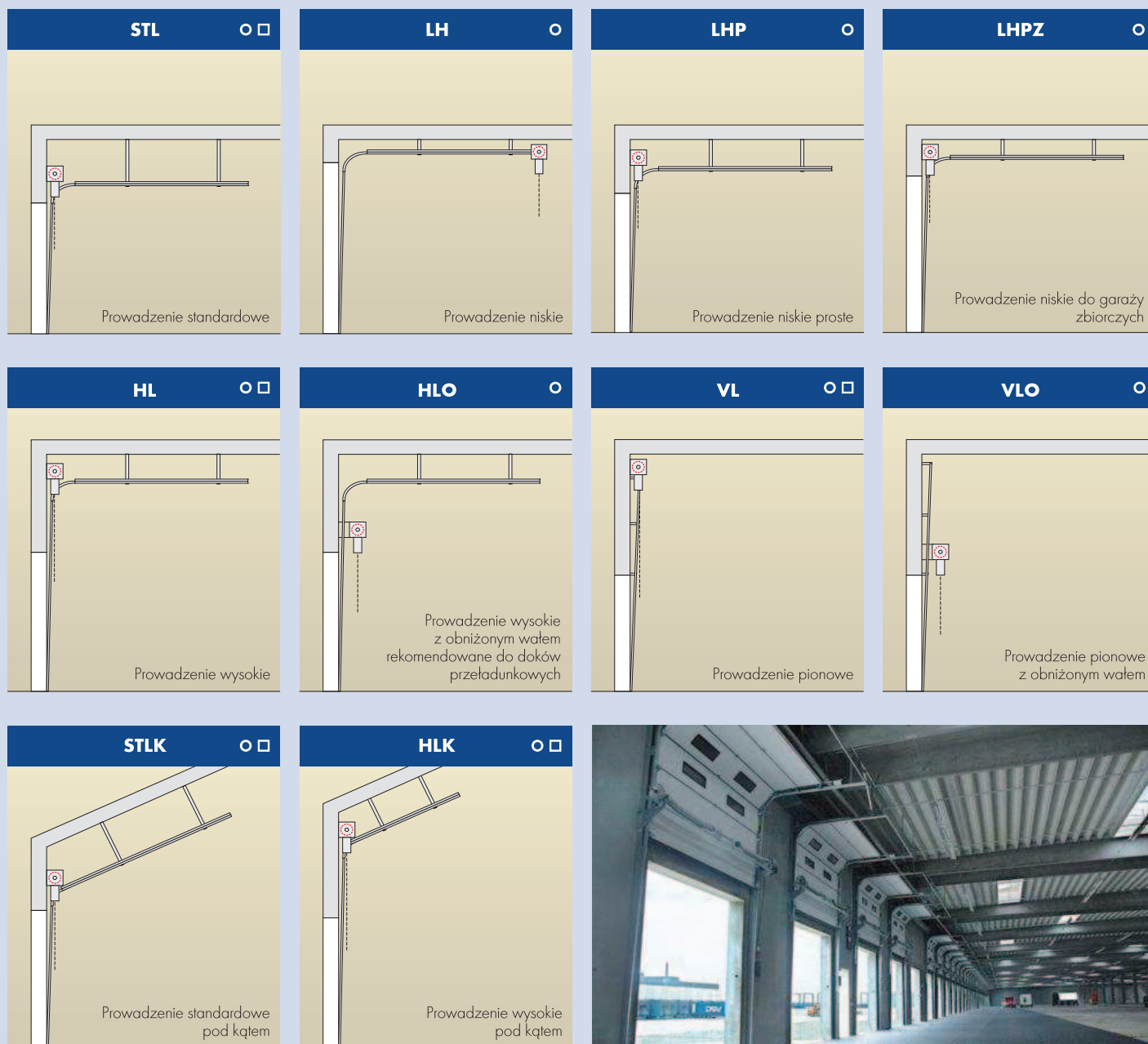


**Wiele możliwości dopasowanych
do indywidualnych potrzeb**

TYPY PROWADZENIA

Zestawienie typów prowadzenia Bram Przemysłowych Segmentowych

- – MakroPro, MakroPro Alu
- – MakroPro 100, MakroPro Alu 100



Bramy segmentowe WIŚNIEWSKI można zamontować w budynkach nowych jak i modernizowanych. Zastosowanie odpowiedniego prowadzenia umożliwi dopasowanie bramy do wymagań budynku. W zależności od warunków zabudowy dostępne są różne typy prowadzeń.

BRAMY SEGMENTOWE - KOLORY



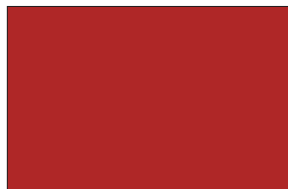
**Wybór dowolnego koloru z palety RAL
to nieograniczone możliwości aranżacji**

ZESTAWIENIE KOLORÓW

Standardowe kolory Bram Przemysłowych Segmentowych



Żółty, RAL 1021



Czerwony, RAL 3000



Niebieski, RAL 5010



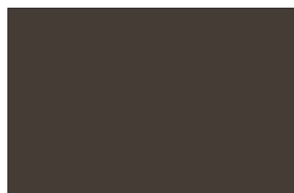
Zielony, RAL 6002



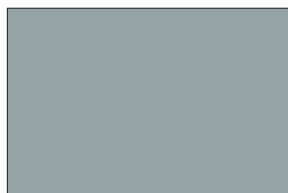
Grafitowy, RAL 7016



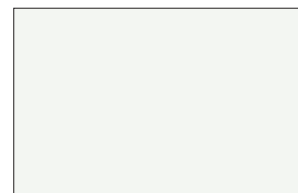
Popielaty, RAL 7032



Brązowy, RAL 8014



Srebrny, RAL 9006



Biały, RAL 9016

Bramę przemysłową segmentową można pomalować na dowolny kolor z palety RAL

Bramy segmentowe WIŚNIEWSKI, dostępne są w szerokiej gamie kolorystycznej. Dajemy możliwość dopasowania bramy do indywidualnego charakteru oraz potrzeb tak, aby nie była ona tylko zamknięciem obiektu, ale jego integralną częścią, idealnie dopasowaną do kolorów firmowych, elewacji czy otoczenia.

