



20 Years
WIŚNIEWSKI Group on the market since 1989



KATALOG / CATALOGUE 2009



20 LAT
Grupa WIŚNIEWSKI na rynku od 1989

BRAMY ■ OGRODZENIA
GATES ■ FENCES

Firma Company





Grupa **WIŚNIEWSKI** jest największym polskim producentem bram garażowych, przemysłowych i systemów ogrodzeniowych. Proponujemy rozwiązania dla budownictwa indywidualnego i przemysłowego.

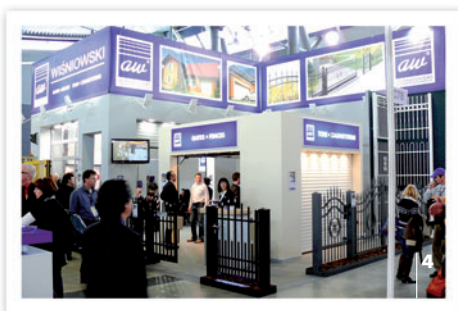
WIŚNIEWSKI to firma prywatna, w całości oparta na polskim kapitale, zatrudnia obecnie ponad 1000 osób.

Naszym celem jest spełnianie wszelkich oczekiwań Klientów. Dlatego obok oferty standardowej, realizujemy nietypowe zamówienia bram i ogrodzeń na każdy wymiar.

The **WIŚNIEWSKI** Group is the biggest Polish manufacturer of garage, industrial doors and fencing systems. We offer solutions for residential and industrial building.

WIŚNIEWSKI is a private company, fully based on Polish capital, at present employing over 1000 people.

Our aim is to meet all the requirements of our clients. Therefore besides our standard offer, we accept non-standard orders and produce gates, doors and fences in any dimensions.



Polityka jakości odgrywa wiodącą rolę w działaniach i strategii rozwoju Grupy WIŚNIEWSKI. Od kilku lat pracujemy w oparciu o System Zarządzania Jakością potwierdzony certyfikatem ISO 9001:2000. Wszystkie wyroby spełniają wymagane normy jakości i bezpieczeństwa. Produkcja prowadzona jest ze szczególną troską o środowisko naturalne.

Sprawną **obsługę Klientów** prowadzi sieć sprzedaży w kraju i za granicą. Dzięki specjalistycznej flocie transportowej zapewniamy dostawy wyrobów do każdego z ponad 800 Punktów Sprzedaży. W ten sposób spełnia się wiza właściciela firmy: automatyczna brama, solidne i eleganckie ogrodzenie „na wyciągnięcie ręki”.

Działania promujące markę i produkty obejmują: wystawiennictwo krajowe i zagraniczne, rozpowszechnianie materiałów reklamowych, liczne publikacje, reklamy prasowe oraz szkolenia i doradztwo techniczne.

Fot. 1 Część biurowa nocą; **Fot. 2** Wielogłowy - widok z lotu ptaka; **Fot. 3** Fabryka w Wielogłowach; **Fot. 4** Stoisko targowe STUTTGART 2009; **Fot. 5** Samochody firmowe; **Fot. 6** Szkolenie dystrybutorów; **Fot. 7** Certyfikat ISO 9001:2000.

Quality policy plays a very important role in the development strategy of the WIŚNIEWSKI Group. For several years our work has been based on Quality Management System confirmed by ISO 9001:2000 Certificate. All our products fulfil the required quality and safety norms.

The sales network in Poland and abroad provides our Clients with professional consultations. Owing to specialized transport we deliver our products to each of 800 dealers. In this way we fulfil the mission of the Owner: an automatically operated gate, a solid and elegant fence just "near at hand".

Activities, promoting brand and products include: local and international fairs, distribution of advertising materials, numerous publications, advertising in mass media, trainings and technical consultations.

Photo 1 Office building at night; **Photo 2** Wielogłowy - bird's-eye view; **Photo 3** Plant in Wielogłowy; **Photo 4** Fair stand in Stuttgart 2009; **Photo 5** Company vehicles; **Photo 6** Training of Dealers; **Photo 7** ISO 9001:2000 Certificate.

Technologie - linie produkcyjne

Technologies - production lines



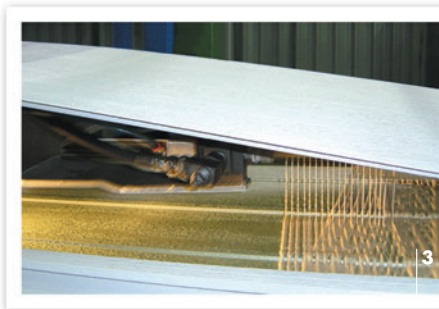


Naszą dewizą jest **jakość bez kompromisów**. Wytwarzanie wyrobów na światowym poziomie wymaga stosowania innowacyjnych technologii: automatyzacja produkcji zapewnia powtarzalność i dokładność; efektywne procesy gwarantują utrzymanie konkurencyjnej ceny; najlepsze surowce składają się na najlepszy wyrób.

We własnym biurze konstrukcyjnym i wydziałach pomocniczych powstaje większość elementów i podzespołów. Dzięki temu zachowujemy pełną kontrolę nad produktem.

Our motto is **quality without compromise**. The manufacturing of high quality products requires application of innovative technologies: production automation assures repetition and preciseness; effective processes guarantee competitive prices; the best raw materials - in this way the best goods are produced.

The greatest part of elements arises in our own design office and assisting departments. Thus we retain entire control of the product.



Nowoczesna, sterowana komputerowo linia technologiczna produkuje w systemie ciągłym **panele do bram segmentowych**. Wysokiej klasy komponenty oraz specjalny system monitorujący pracę linii gwarantują niezawodną jakość paneli. Jednocześnie nie zapominamy o ekologii - do produkcji stosowana jest bezfreonowa pianka poliuretanowa.

Panelowe ogrodzenia kratowe wytwarzane są w nowoczesnym, w pełni zautomatyzowanym i monitorowanym procesie produkcyjnym. Technologia wytwarzania obejmuje między innymi proces ciągnięcia walcówki dostarczanej z huty i dzięki temu uzyskujemy drut o ściśle określonych parametrach. Innowacyjny system transportu międzyoperacyjnego paneli kratowych optymalizuje i usprawnia cały proces produkcji.

Fot. 1 Fragment 150 - metrowej linii produkującej panele do bram segmentowych; **Fot. 2** Początek produkcji paneli - podawanie blachy; **Fot. 3** Proces wypełniania paneli pianką; **Fot. 4** Rozładunek i składowanie gotowych paneli; **Fot. 5** Magazyn walcówki; **Fot. 6** Proces zgrzewania; **Fot. 7** Składowanie paneli kratowych.

A modern, computerized technological line produces **panels for sectional doors** in a continuous system. The high quality components and a special system, monitoring the work of the line, guarantee highest quality of panels. At the same time we do not forget about ecology; CFC-free polyurethane foam is used for production.

Welded mesh panels are manufactured in a modern, fully automated and monitored production process. The manufacturing technology includes the drawing of wire delivered from the ironworks, thus the wire of exactly stated parameters is obtained. The innovative system of interoperational transport of welded meshes optimises and improves the entire process of production.

Photo 1 150 metre continuous line for the production of insulated panels for sectional doors; **Photo 2** The first stage of panels' production - sheet feeding; **Photo 3** The process of filling the panels with foam; **Photo 4** Unloading and storing of ready panels; **Photo 5** Rolled wire warehouse; **Photo 6** The process of pressure welding; **Photo 7** Storing of welded mesh panels.

Technologie - system DUPLEX

Technologies - system DUPLEX



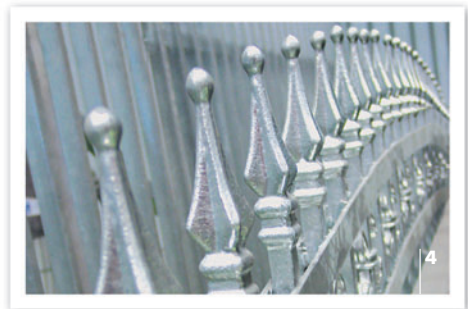
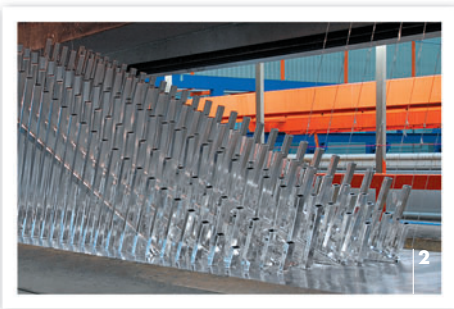
Technologie - system DUPLEX

Technologies - system DUPLEX



Na wydziałach ocynkowni i malarni stalowe, bramy i ogrodzenia zyskują trwałość i estetykę. Podwójne zabezpieczenie powierzchni (**system DUPLEX**) daje wysoki stopień ochrony i jest gwarancją długoletniego użytkowania wyrobu. W procesie **cynkowania ogniowego** na powierzchni stali powstaje powłoka chroniąca stal przed korozją. Cały wyrób zanurzany jest w ciekłym cynku (450°C), który dociera do wszystkich, nawet trudno dostępnych miejsc, a stosowany stop cynku z niklem i bizmutem o nazwie Technigalva Plus daje wysoką jakość powłoki cynkowej. Jednocześnie dbamy o ekologię - ocynkownia pracuje w systemie bezściekowym.

At the departments of hot dip galvanizing and powder coating, steel gates obtain durability and aesthetics. The double coating of the surface (**system DUPLEX**) provides high level of protection and guarantees long-term use of the product. In the process of **hot dip galvanizing** a layer protecting steel from corrosion arises on the steel surface. The entire product is deepened in melted zinc alloy (450°C) which reaches even hard to reach areas, and exclusive alloy of zinc with nickel and bismuth called "technigalva Plus" provides high quality zinc layer. At the same time we care about ecology - the galvanizing plant works in a wastes-free system.



W nowoczesnej i ekologicznej **malarni proszkowej** całym procesem sterują komputery, dzięki temu parametry chemiczne i temperaturowe utrzymywane są z gwarantowaną dokładnością. Wielofunkcyjny system transportu elementów POWER & FREE zapewnia ciągłość pracy linii. Dzięki temu proces jest oszczędny i optymalizowana jest przepustowość linii. Wysoką trwałość malowanego elementu uzyskujemy dzięki dwóm powłokom konwersyjnym: fosforanowej i silanowej, które zwiększają przyczepność tej trzeciej - właściwej powłoki malarskiej. Najwyższej jakości farby poliestrowe fasadowe spełniają wymagania europejskich norm QUALICOAT i GSB. Dzięki tak zaawansowanej technologii uzyskujemy doskonały efekt ochronny i dekoracyjny. W procesie malowania wykorzystujemy tylko ekologiczne komponenty i preparaty. Nasza malarnia jest największą tego typu malarnią w Europie - można w niej malować elementy o maksymalnych wymiarach: (dł. x wys. x szer.) 14 000 x 2700 x 600 [mm].

In our modern and ecologic **powder coating plant** the entire process is controlled by computers, so all the technical and temperature parameters are precisely kept. Multifunctional element carrying system POWER & FREE ensures continuous work of the line. Thus the process is cost saving and the line effectiveness is optimised. The durability of a powder coated element is obtained due to two coats: phosphate and monosilane, which increase the adhesiveness of the third coat - the proper powder coat. Polyester facade paints of highest quality fulfil the requirements of QUALICOAT and GSB European norms. This technology allows obtaining perfect protective and decorative effects. Only ecological components and preparations are used in the process of coating. Our powder coating plant is the biggest plant of this type in Europe - elements up to (length x height x width) 14 000 x 2700 x 600 [mm] can powder coated in it.

Fot. 1, 5 Linia technologiczna malarni proszkowej; **Fot. 2** Proces cynkowania ogniowego; **Fot. 3** Załadunek; **Fot. 4** Fragment ocynkowanego ogrodzenia; **Fot. 6** Fragment ocynkowanego i pomalowanego panela kratowego.

Photos 1, 5 Powder coating plant - technological line; **Photo 2** Hot dip galvanizing process; **Photo 3** Loading; **Photo 4** Hot dip galvanized fence - fragment; **Photo 6** Galvanized and powder coated welded panel.

Bramy garażowe segmentowe

Sectional garage doors



Bramy garażowe segmentowe

Sectional garage doors



FUNKcjONALNE

w pełni wykorzystują otwór wjazdowy i głębokość pomieszczenia nie zajmując miejsca przed garażem

CIEPŁE

najlepszą izolację termiczną i akustyczną zapewniają stalowe panele o grubości 40 [mm] wypełnione pianką

KOMFORTOWE

wygodną obsługę zapewnia wyposażenie bramy w automatykę ze zdalnym sterowaniem

FUNCTIONAL

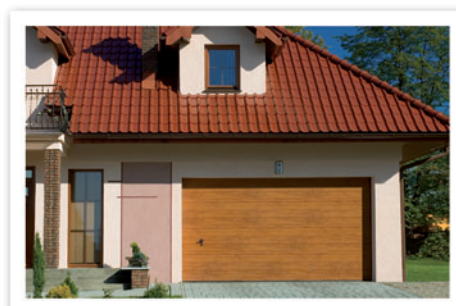
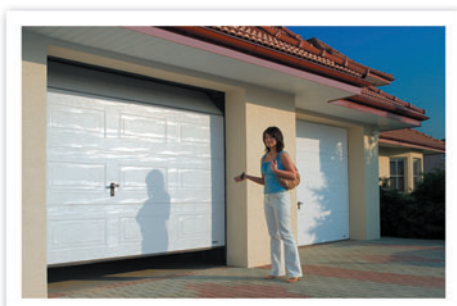
fully use the opening and the depth of the room, do not occupy the space in front of the garage

WARM

40 [mm] thick sections, filled with foam, ensure perfect thermal and acoustic isolation

COMFORTABLE

owing to a remotely controlled operator the handling is convenient



Bramy garażowe segmentowe UniPro to nowoczesne bramy zaprojektowane z myślą o wymagających użytkownikach. Wykonywane są z materiałów odpornych na korozję. Współczynnik przenikania ciepła dla całej bramy wynosi: $U_k = 1,0 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$. Bezpieczeństwo użytkowania zapewniają: panel z zabezpieczeniem kształtowym przed przytraśnięciem palców, wyłącznik przeciążeniowy, hamulce bezpieczeństwa, fotokomórki. Bramy dostępne są w kilku wzorach: z przetłoczeniami poziomymi, kasetonowymi lub bez przetłoczeń, w 210 kolorach z palety RAL, w kolorze złotego dębu, mahoniu i orzecha. Oferujemy bramy w wymiarach typowych oraz dowolnych na zamówienie. Maksymalne wymiary otworu: szer. 5000 [mm], wys. 3000 [mm]. Wyposażenie dodatkowe stanowi: automatyka, przeszklenia o różnych wzorach, kratki wentylacyjne, drzwi przejściowe.

UniPro sectional garage doors are modern doors designed to meet the requirements of every user. They are made of corrosion resistant materials. The heat transfer coefficient for the entire door is $U_k = 1,0 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$. The safe usage is guaranteed by: sections with finger trap protection, an overload cut-out, safety brakes, photocells. The doors are available in several designs: with horizontal impress, caisson impress or flat, in 210 colours from RAL palette, as well as in golden oak, mahogany colours and nut - brown. We offer doors in standard dimensions and in other dimensions on request. The maximal opening dimensions are 5000 [mm] width, 3000 [mm] height. The additional equipment includes an operator, different designs of glazing, air grates and entrance wickets.

Bramy garażowe roletowe

Roller garage doors



Bramy garażowe roletowe

Roller garage doors



AUTOMATYCZNE

komfortową obsługę bramy zapewnia automatyka w pakiecie podstawowym - bez dopłaty

FUNKcjONALNE

oszczędność miejsca gwarantuje zwarta budowa bramy: brak prowadnic podsufitowych i pionowe prowadzenie kurtyny

TRWAŁE

wieloletnie użytkowanie bramy jest zapewnione dzięki zastosowaniu wysokiej jakości aluminium - materiału odpornego na korozję

AUTOMATIC

as standard (no extra charge) equipped with a drive unit, ensuring convenient operation

FUNCTIONAL

compact construction helps to save space: vertical opening and lack of horizontal rails

DURABLE

long-term usage of the door is guaranteed by application of high quality aluminium - material highly resistant to corrosion



Bramy garażowe roletowe są doskonałą propozycją dla wszystkich, którzy cenią komfort i wygodę użytkowania. Bramy roletowe to bramy w standardzie automatyczne, dodatkowo można je wyposażać w zdalne sterowanie. Aby doświetlić ciemne pomieszczenie, w bramach można zastosować profile przeszklone. Ochronę użytkowania gwarantują: system fotokomórek, hamulec bezpieczeństwa oraz optyczna listwa bezpieczeństwa. Bramy roletowe dostępne są w kilku podstawowych kolorach, w wymiarach typowych oraz dowolnych na zamówienie. Maksymalne wymiary otworu: **BR-77s** (szer. x wys.) 4300 x 4150 [mm]; **BR-100 E** szer. 5000 [mm], wys. 2900 [mm].

Roller garage doors are a perfect solution for those, who rate highly comfort and convenience of use. Roller doors are as standard automatic and can be additionally equipped with a remote control. To reach the proper level of light intensity inside a dark room the door can be equipped with glazed sections. The safe use is ensured by a set of photocells, a safety brake and an optical safety strip. Roller doors are available in several basic colours, in standard dimensions and in any dimensions on request. The maximal opening dimensions are: **BR-77s** (width x height) 4300 x 4150 [mm]; **BR-100 E** width 5000 [mm], height 2900 [mm].

Bramy garażowe uchylne

Overhead garage doors



Bramy garażowe uchylne

Overhead garage doors



EKONOMICZNE

niską cenę gwarantują proste, tradycyjne rozwiązania konstrukcyjne zastosowane w bramach

PRAKTYCZNE

wygodne wejście do garażu bez konieczności otwierania całej bramy umożliwiają drzwi przejściowe w skrzydle

ŁATWE W OBSŁUDZE

sprawne użytkowanie gwarantuje zespół sprężyn naciągowych oraz samonastawne rolki

COST-EFFECTIVE

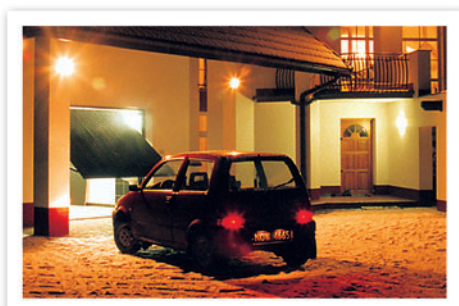
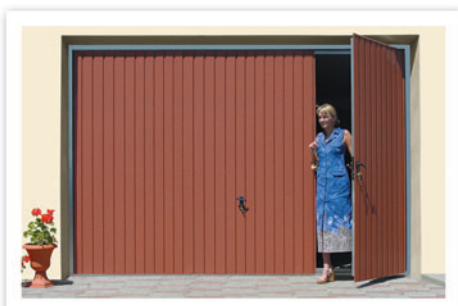
low price is guaranteed by simple, traditional solutions applied in these doors

PRACTICAL

a convenient entrance to the garage without the necessity to open the entire leaf is ensured by additional entrance wicket installed in the door

EASY TO OPERATE

the system of extension springs and self-adjustable rolls ensure proper functioning



Bramy uchylne to jedne z najbardziej popularnych bram na rynku. Zastosowano w nich bezpieczny zespół sprężyn w osłonach oraz samonastawne rolki, które gwarantują płynny ruch skrzydła. Dwupunktowe zatraskowe ryglowanie daje pewność zamknięcia garażu. We wszystkich bramach uchylnych ościeżnice są skręcane z zamkniętych profili stalowych, ocynkowanych. Zastąpienie procesu spawania – skręcaniem zapewnia długoletnie użytkowanie bramy. Praktyczne i niedrogie dodatki, np. drzwi przejściowe czy kratka wentylacyjna stanowią doskonałe uzupełnienie oferty. Bramę można wykonać w wersji ocieplonej oraz wyposażać ją w automatykę ze zdalnym sterowaniem. Bramy uchylne produkowane są w wymiarach typowych oraz dowolnych na zamówienie. Maksymalne wymiary bramy: szer. 4000 [mm], wys. 2700 [mm].

Overhead doors are one of the most popular doors on the market. They are equipped with a safe system of extension springs in covers and self-adjustable rolls, which ensure smooth movement of the door. Two-point snap locking gives the guarantee of door closing. In all types of overhead doors the frames are screwed of closed galvanized steel sections. This technique provides perfect anticorrosion protection. Practical and non-expensive additional equipment, as an entrance wicket or an air grate perfectly supplement the offer. The door can be heat insulated and equipped with a remotely controlled operator. The overhead doors are manufactured in standard dimensions and in any dimensions on request. The maximal dimensions are: 4000 [mm] width and 2700 [mm] height.

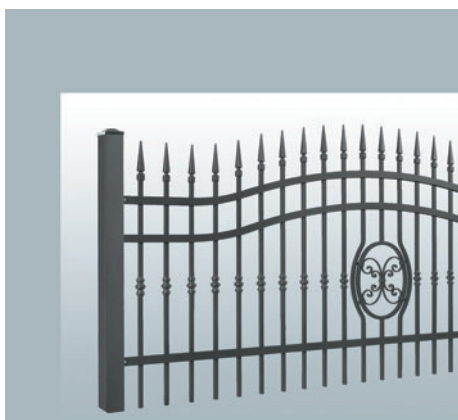
Bramy i ogrodzenia posesyjne

Residential gates and fences



Bramy i ogrodzenia posesyjne

Residential gates and fences



UNIWERSALNE

harmonijne dopasowanie do każdej posesji możliwe jest dzięki modułowej budowie systemu ogrodzeniowego

TRWAŁE

długoletnie użytkowanie ogrodzenia zapewnione jest dzięki zabezpieczeniu powierzchni poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe

RÓŻNORODNE

rozmaitość form i wzorów pozwala na dostosowanie ogrodzenia do architektury otoczenia

UNIVERSAL

perfectly suit every premises owing to the module structure of a fencing system

DURABLE

steel surface protected with hot dip galvanizing and powder coating ensure long-term use

VARIOUS

different shapes and designs allow to match a fence to the architecture of the environment



Ogrodzenia posesyjne to system segmentów i słupków oraz bram przesuwanych lub dwuskrzydłowych i furtek. Proponujemy kilkadziesiąt różnych wzorów w kolorach standardowych, specjalnych lub dowolnych z palety RAL, w wymiarach typowych lub na zamówienie. Wszystkie elementy systemu można dowolnie komponować i zestawiać. Ta modułowa budowa pozwala na dopasowanie ogrodzenia do każdej posesji, niezależnie od ukształtowania terenu. **Segmenty i słupki** posiadają specjalne uchwyty gwarantujące łatwy montaż ogrodzenia. **Bramy przesuwne** są wygodne w użytkowaniu - poruszają się wzdłuż ogrodzenia i nie zajmują miejsca w świetle przejazdu. **Bramy dwuskrzydłowe** są tradycyjnym rozwiązaniem zamknięcia wjazdu do każdej eleganckiej posesji. **Furtki** wyposażone w elektromagnes i domofon lub video domofon chronią prywatność i zapewniają bezpieczeństwo domownikom.

Residential fence is a system of segments, posts, sliding or double-leaf gates and wickets. We offer dozens of different designs in standard, special or any colours from RAL palette, in standard dimensions or in other dimensions on request. All the elements can be freely put together and grouped. This module structure allow matching your fence to every premises, irrespective of the landscape. **Segments and posts** are equipped with special fastening elements, which guarantee easy assembly of the fence. **Sliding gates** are very convenient in use - they move along the fence and do not occupy space in the driveway. **Double-leaf gates** present a traditional solution for every elegant estate. **Wickets**, equipped with an electromagnetic lock and an interphone or a video telephone protect your privacy and ensure safety.

Bramy i ogrodzenia przemysłowe

Industrial gates and fences



Bramy i ogrodzenia przemysłowe

Industrial gates and fences



EKONOMICZNE

nowoczesna technologia produkcji oraz typowe wymiary elementów pozwalają uzyskać najlepszą cenę produktu

TRWAŁE

długoletnie użytkowanie ogrodzenia zapewnione jest poprzez pokrycie stali ocynkowanej farbami proszkowymi

RÓŻNORODNE

ogrodzenia przemysłowe dostępne są w kolorach standardowych oraz na zamówienie w 210 kolorach z palety RAL

ECONOMIC

modern manufacturing technology and standard dimensions of the elements allow achieving the best price of the product

DURABLE

long-term usage is guaranteed by galvanized and powder coated steel

VARIOUS

industrial fences are available in standard colours and in 210 colours from RAL palette on request



Ogrodzenia przemysłowe to kompleksowe rozwiązanie grodzenia obiektów przemysłowych, placów, hal magazynowych i parkingów. W skład systemu wchodzi: segmenty i słupki oraz bramy przesuwne lub dwuskrzydłowe i furtki. **Bramy przesuwne przemysłowe** dzięki solidnej konstrukcji i masywnej budowie pozwalają na zamknięcie wjazdu o szerokości 16 000 [mm], a przy zastosowaniu dwóch przeciwległych bram nawet 24 000 [mm] (12 000 + 12 000 [mm]). Produkowane przez Grupę WIŚNIEWSKI **panelowe ogrodzenia kratowe** to system zbudowany z paneli kratowych VEGA oraz trzech rodzajów słupków do wyboru. Ten trwały i łatwy w montażu system stanowi jednocześnie estetycznie wyglądającą i wytrzymałą konstrukcję. Dzięki modułowej budowie wszystkie elementy ogrodzenia można dowolnie komponować i zestawiać, dostosowując je do wymagań obiektu i ukształtowania terenu.

Industrial fences - it is a complex solution for industrial objects, squares, warehouses and car parks. The system includes segments and posts, as well as sliding or double-leaf gates and wickets. **Industrial sliding gates**, owing to their solid and massive construction, allow closing driveways up to 16 000 [mm] wide and even 24 000 [mm] (12 000 + 12 000 [mm]) if two opposite gates are applied. The system of **welded mesh fences**, produced by the WIŚNIEWSKI Group, contains panels VEGA and three types of posts. This proven and easy to assemble system constitutes nice and at the same time durable construction. Owing to the module structure all the elements can be freely put together and grouped, adjusting the line of the fence to the requirements of the object and different landscapes.

Bramy przemysłowe segmentowe

Industrial sectional doors



Bramy przemysłowe segmentowe

Industrial sectional doors



UNIWERSALNE

bramy można zamontować w każdych warunkach i w każdym pomieszczeniu dzięki kilku typom prowadzenia

SOLIDNE I TRWAŁE

długoletnie użytkowanie bramy zapewniają: cynkowanie i malowanie oraz system wielowarstwowego zaginania blachy w panelach

EKONOMICZNE

Grupa WIŚNIEWSKI oferuje bramy przemysłowe w wymiarach typowych, co gwarantuje najlepszą cenę produktu

UNIVERSAL

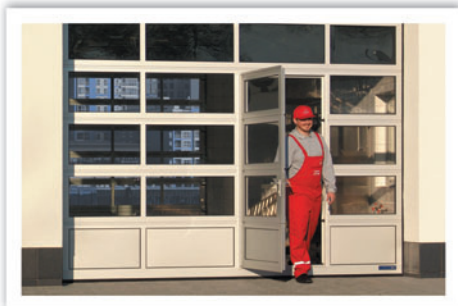
the doors can be installed in any technical conditions owing to various types of guidance

SOLID AND DURABLE

long-term use is guaranteed by: galvanizing, coating and the system of multi-layer sheet bending in sections

ECONOMIC

The WIŚNIEWSKI Group offers industrial doors in standard dimensions, that guarantees the best price of the product



Bramy przemysłowe segmentowe to nowoczesne bramy przeznaczone do obiektów przemysłowych, hal magazynowych, warsztatów. Można je wyposażać w drzwi przejściowe, okienka, kratki wentylacyjne, klapę odciągu spalin 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 łańcuchowej lub sznurowej, siłownika kompaktowego. Bezpieczeństwo gwarantują: zabezpieczenia w przypadku uszkodzenia linki lub pęknięcia sprężyny, fotokomórki, czujnik krawędziowej listwy bezpieczeństwa, sygnalizacja świetlna. Maksymalny wymiary otworu: **MakroPro** (szer. x wys.) 8000 x 5000 [mm], **MakroPro 100 z automatem** (szer. x wys.) 8000 x 6000 [mm], **MakroPro Alu** i **MakroPro Alu 100 z automatem** (szer. x wys.)

Industrial sectional doors are modern doors designed especially for industrial objects, warehouses and workshops. They can be equipped with entrance wickets, air grates, an emission flap and access control systems: a code lock and a magnetic card reader, distance remote control, the system of a light curtain. To ensure convenient operation, the door can be opened by means of a chain or cord transmission or a compact motor. The safe usage is ensured by safety devices, preventing the door leaf from crashing down in case of spring or cable failures, photocells, optical safety strip and signalling lamps. The maximal dimensions of the opening: **MakroPro** (width x height) 8000 x 5000 [mm], **MakroPro 100 with an operator** (width x height) 8000 x 6000 [mm], **MakroPro Alu** and **MakroPro Alu 100 with an operator** (width x height) 7000 x 5000 [mm].

Bramy przemysłowe roletowe

Industrial roller doors



Bramy przemysłowe roletowe

Industrial roller doors



AUTOMATYCZNE

brama standardowo wyposażona jest w trójfazowy siłownik kompaktowy w komplecie z kasetą sterującą

TRWAŁE

długoletnie użytkowanie bramy zapewnia wykonanie jej z elementów odpornych na korozję

FUNKCJONALNE

dzięki zwartej budowie, bramy roletowe można zamontować niemal w każdym pomieszczeniu, do ich montażu potrzebne jest nadproże o wysokości jedynie 540 [mm]

AUTOMATIC

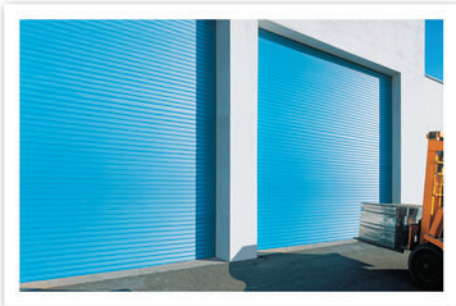
as standard the door is equipped with a three-phase compact motor with a control station

DURABLE

corrosion resistant elements guarantee long-term use

FUNCTIONAL

owing to its compact construction a roller door can be installed almost in every room and only 540 [mm] doorhead is needed for its installation



Bramy przemysłowe roletowe to bramy w standardzie automatyczne, wyposażone w trójfazowy siłownik. Modułowa budowa sterowania pozwala na rozbudowanie jego funkcji o dodatkowe elementy. Wyposażenie opcjonalne to m. in.: zamek szyfrowy, czytnik kart magnetycznych, zdalne sterowanie pilotem. Bramy montowane są bezpośrednio za otworem i nie zajmują miejsca przed wjazdem, jak również w pomieszczeniu. W ich pobliżu mogą pracować inne urządzenia, np.: suwnica, podnośnik. Bezpieczeństwo zapewniają: krawędziowa optyczna listwa bezpieczeństwa, fotokomórki, sygnalizacja świetlna. Siłownik wyposażony jest w korbę do awaryjnego otwierania oraz hamulec bezpieczeństwa. Bramy dostępne są w wymiarach typowych oraz dowolnych na zamówienie. Maksymalne wymiary otworu: **BR-100** (szer. x wys.) 8000 x 6000 [mm].

Industrial roller doors are as standard automatic and equipped with a three-phase operator. The module structure allows connecting additional devices. Additional equipment may include: a code lock, a magnetic card reader and a remote control. The doors are installed directly behind the opening and do not occupy space in front and inside the garage. Other systems and machines can work near it, like a gantry or a lift. The safety of use is guaranteed by: an optical safety strip, a set of photocells and a signalling lamp. The operator is equipped with an emergency hand crank and a safety brake. The doors are available in standard dimensions as well as in other dimensions on request. The maximal dimension of the opening: **BR-100** (width x height) 8000 x 6000 [mm].

Stolarka aluminiowa

Aluminium joinery



Stołarka aluminiowa

Aluminium joinery



BEZPIECZNA

poprzez zastosowanie różnego rodzaju zabezpieczeń, drzwi i okna aluminiowe są trudną do sforsowania barierą dla niepowołanych osób

CIEPŁA

stołarka zewnętrzna wykonana jest z profili trzykomorowych o grubości 60 [mm], z wewnętrzną komorą izolacyjną

TRWAŁA

stołarka aluminiowa jest odporna na wilgoć i działanie promieni ultrafioletowych, posiada również zwiększoną odporność na zarysowania

SAFE

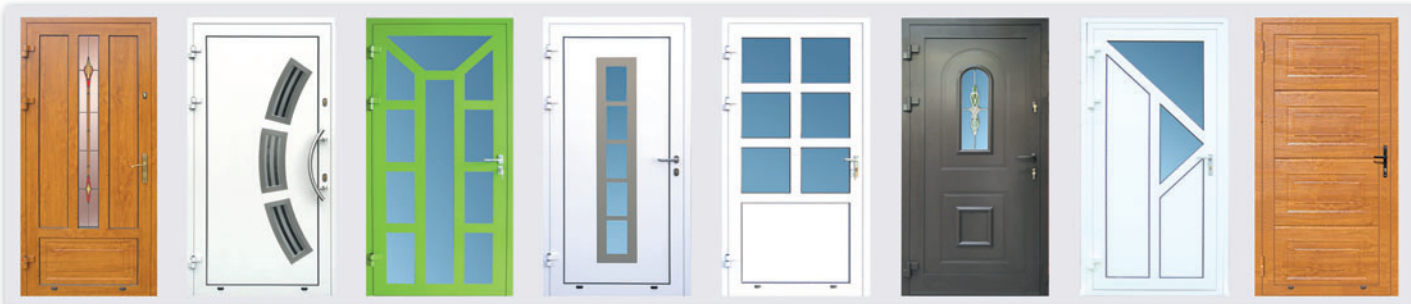
owing to different types of protection devices aluminium doors and windows constitute a hard to break in barrier for unauthorized persons

WARM

external joinery is made of three-chamber sections 60 [mm] thick, with internal isolation chamber

DURABLE

aluminium joinery is abrasion resistant, resistant to moisture and to the influence of ultraviolet rays



Stołarka aluminiowa to wielość form: okna, drzwi, ścianki działowe, witryny, fasady, świetliki, ogrody zimowe, drzwi przesuwane automatycznie. Wyroby stolarki aluminiowej powstają w wersji bez przegrody termicznej oraz z przegrodą termiczną. Wyroby mogą być wypełnione panelem, szkłem bezpiecznym, antywłamaniowym, barwionym w masie, refleksyjnym, pojedynczym lub zespolonym termoizolacyjnym. Elementy ruchome (okna, drzwi) można wyposażać w nowoczesne elektroniczne systemy zamykające, zamki patentowe, samozamykacze, automaty do drzwi przesuwnych i przymykowych itp. Malowanie proszkowe daje możliwość kreowania barwnej architektury otoczenia dzięki ponad 210 kolorom RAL oraz gamie ponad 100 kolorów farb Synthatec Plus objętych 25-letnią gwarancją na trwałość kolorów.

Aluminium joinery - it is a variety of forms: windows, doors, walls, facades, skylights, winter gardens and sliding automatic doors. Aluminium joinery is made in versions with or without thermal break. The products can be filled with sections, safe, anti-burglary, stained, reflexive, single or combined glass. The moving elements (windows, doors) can be equipped with modern electronic closing systems, patented locks, self-closers, operators for sliding and hinged doors, etc. Powder coating allows creating colourful architecture owing to over 210 colours from RAL palette and over 100 Synthatec Plus colours covered with 25 years of warranty period for the stability of colours.

Stolarka stalowa

Steel joinery



Stolarka stalowa Steel joinery



SOLIDNA i TRWAŁA

bezawaryjne użytkowanie i niezwykłą trwałość na uszkodzenia drzwi zapewnia sztywna stalowa konstrukcja (połączenia spawane)

FUNKCJONALNA

samozamknięcie w standardzie, ułatwia zamykanie i zapobiega uderzeniu o futrynę. Można wyposażać opcjonalnie w dźwignię antypaniczną, zamek elektromagnetyczny, domofon, dodatkowy zamek

DOPASOWANA „NA WYMIAR”

wykonywana jest według zapotrzebowań klientów. Dostępność rozmiarów z zakresów określonych w Aprobacie Technicznej

SOLID AND DURABLE

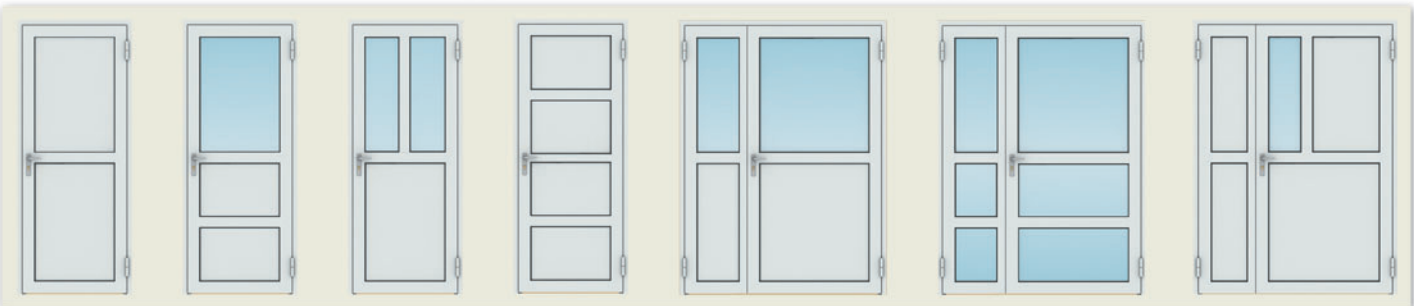
failure-free usage and extraordinary resistance to damages of the doors is ensured by a stiff steel construction (welded joints)

FUNCTIONAL

a self-closing mechanism, in standard version, eases closing and prevents the door from hitting the wall. Steel joinery may be equipped with other options: electromagnetic lock, intercom, additional lock

TAILORED

is made in accordance with the client's specification. Freedom of choice in the range of sizes specified in Technical Approval



Drzwi i ścianki stalowe profilowe Grupy WIŚNIEWSKI świetnie nadają się jako zamknięcie klatek schodowych w budynkach wielorodzinnych i w budynkach użyteczności publicznej. Mogą być stosowane jako drzwi wewnętrzne lub zewnętrzne otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz. Dla lepszego dopasowania, dostępne są różne zestawienia wypełnień: pełne, półpełne i w pełni przeszklone. Wysoki komfort zamykania i otwierania zapewnia zastosowanie spawanych zawiasów z łożyskami kulkowymi. Wyeliminowany został tym samym problem opadania skrzydła i konieczność regulacji zawiasów. Nawet najbardziej intensywna eksploatacja drzwi nie spowoduje ich szybkiego zużycia czy zniszczenia.

Steel profile doors and partition walls by the WIŚNIEWSKI Group are perfect as closure of staircases in multi-family buildings and in public utility buildings. They may be adjusted as internal or external doors opened to the outside or to the inside of the building. Different combinations of full, semi-full and completely glazed fillings are available for even better adjustment. High comfort of closing and opening is ensured by welded hinges with ball bearings. Thus the problem with the settling of the door, as well as the need to adjust the hinges has been eliminated. Even the most intensive exploitation of the doors will not cause its quick wear and tear or damage.

Stolarka przeciwpożarowa

Fire-proof joinery



Stołarka przeciwpożarowa

Fire-proof joinery



INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

duże, przeszklone powierzchnie dają wiele możliwości aranżacji wewnątrz przy równoczesnym wydzieleniu stref pożarowych

ZABEZPIECZENIE PRZECIWOŻAROWE

maksymalne bezpieczeństwo i trwałość w ekstremalnych warunkach. Stołarka dostępna jest w klasie przeciwpożarowej EI30 i EI60 oraz opcjonalnie w klasie o dymoszczelności S60

DODATKOWA OCHRONA

drzwi i ścianki przeciwpożarowe Grupy WIŚNIEWSKI charakteryzują się doskonałymi parametrami izolacyjności akustycznej

INDIVIDUAL SOLUTIONS

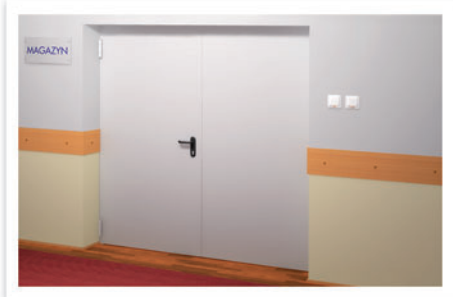
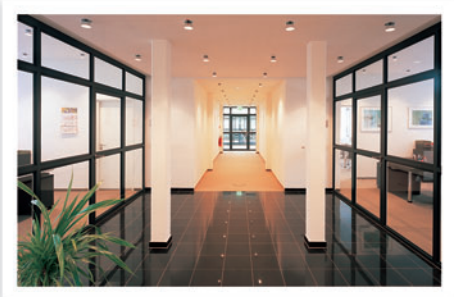
large, glazed surfaces allow for many possibilities of interior arrangements and at the same time section the fire zones.

FIRE SECURITY

maximum safety and durability in extreme conditions. Available in fire classes EI30 and EI60, as well as optionally in smoke-tightness class S60

ADDITIONAL PROTECTION

the fire doors and walls by the WIŚNIEWSKI Group have excellent acoustic insulation parameters



Drzwi, ścianki i fasady przeciwpożarowe aluminiowe i stalowe spełniają jedno z podstawowych wymagań stawianych przez prawo budowlane jakim jest bezpieczeństwo przeciwpożarowe. Spełnienie tego wymogu polega na ograniczeniu powstawania i rozprzestrzeniania się ognia w budynkach, na budynki sąsiednie oraz możliwości opuszczenia budynku przez znajdujące się w nim osoby. Powoduje to konieczność wydzielenia stref pożarowych, do czego wykorzystuje się przegrody przeciwpożarowe. Drzwi i ścianki przeciwpożarowe Grupy WIŚNIEWSKI wykonywane są z wysokiej jakości profili stalowych lub profili aluminiowych zapewniając estetyczny i nowoczesny wygląd. W ofercie znajdują się ponadto drzwi stalowe płaszczowe przeciwpożarowe do pomieszczeń gospodarczych. Produkty Grupy WIŚNIEWSKI spełniają najsurowsze wymagania techniczne, posiadają Aprobataę Techniczną ITB i Certyfikat Zgodności.

Aluminium and steel fire doors partition walls and facades comply with one of the fundamental requirements of the building code, namely the fire safety. Complying with this requirement consists in restricting the outbreak and spreading of fire in the buildings to the adjacent buildings and thus enabling abandoning the building by the persons occupying it. This causes necessity to section fire zones, which is done by means of firewalls. Therefore, the fire doors and partition walls by the WIŚNIEWSKI Group are made of high quality steel profiles or aluminium profiles, which give them aesthetic and modern look. The offer includes also steel technical fire doors for utility rooms. The products by the WIŚNIEWSKI Group comply with the most strict technical requirements. They have Technical Approval by ITB (Building Technology Institute) and Certificate of Conformity.



Grupa WIŚNIEWSKI

PL / 33-311 Wielogłowy 153

Tel. (+48 18) 44 77 111

Fax (+48 18) 44 77 110

www.wisniowski.pl

N = 49° 40' 10"

E = 20° 41' 12"

Dział Eksportu / Export Department

export@wisniowski.pl

Dział Marketingu / Marketing Department

marketing@wisniowski.pl

Produkty zaprezentowane w materiale zdjęciowym niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie i wykorzystywanie, również częściowe, tylko za zgodą Grupy WIŚNIOWSKI. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian.

The products presented on the photographs may hold special accessories, and are not always in conformity to the standard versions. All rights reserved. Copying and using, also partial, allowed only upon the consent of the WIŚNIOWSKI Group. Specifications are subject to change.

20 LAT

Grupa **WIŚNIEWSKI** na rynku od 1989



www.wisniowski.pl