



# WIŚNIEWSKI



Bramy przesuwne | Bramy dwuskrzydłowe | Furtki | Segmenty | Ogrodzenia sportowe

## OGRODZENIA PRZEMYSŁOWE







# OGRODZENIA PRZEMYSŁOWE

---

INFORMACJE  
OGÓLNE 4 – 17

---

BRAMY  
PRZESUWNE 18 – 29

---

BRAMY  
SKŁADANE 30 – 35

---

BRAMY  
DWUSKRZYDŁOWE  
I FURTKI 36 – 43

---

SEGMENTY  
I OGRODZENIA  
PRZEMYSŁOWE 44 – 67

---

INSPIRACJE 68 – 97

---

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



# Dlaczego **WIŚNIEWSKI**?

## **Produkujemy z pasją od 30 lat.**

Marka WIŚNIEWSKI pochodzi od nazwiska jej założyciela i właściciela zakładów produkcyjnych - Andrzeja Wiśniowskiego. Sygnowanie produktów własnym nazwiskiem to gwarancja pewności ich jakości i funkcji.

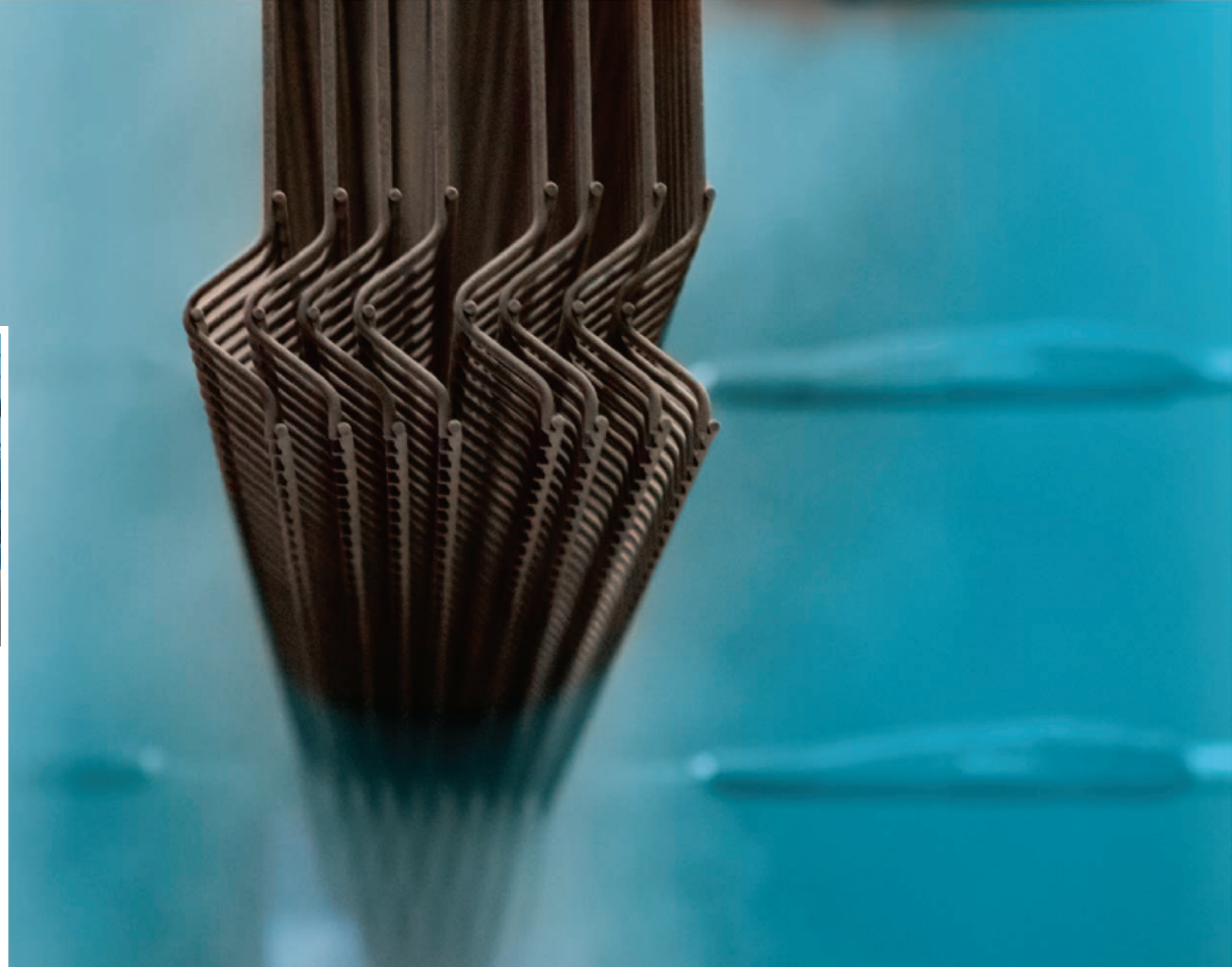
Jego marzenie o funkcjonalnych, zdalnie sterowanych bramach dało początek tej historii. Dziś na ponad 120 tys m kw. wytwarzamy setki tysięcy produktów rocznie. Dzięki zaawansowanym technologiom, sprawdzonym materiałom i własnej, innowacyjnej myśli technicznej dajemy naszym klientom pewność dobrego wyboru.

W Polityce Jakości deklarujemy spełnianie przepisów prawa w zakresie produkowanych wyrobów, bezpieczeństwa oraz zużycia energii, a także spełnianie wymagań zawartych w procedurach akredytowanych jednostek certyfikujących, dopuszczających nasze wyroby do specyficznych zastosowań. Gwarancją realizacji powyższych zobowiązań jest utrzymywanie i doskonalenie wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania zgodnego z wymaganiami norm: ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011.

Nasze doświadczenie daje gwarancję stabilności i odpowiedzialności za produkt w całym cyklu jego życia. To również promesa najwyższej jakości i bezpieczeństwa użytkowania.







WIŚNIEWSKI. Ukoronowanie Twojej Inwestycji.





# Witaj w świecie **OGRODZEŃ WIŚNIEWSKI**



**GWARANCJI**

Wybierając ogrodzenie przemysłowe marki WIŚNIEWSKI otrzymują Państwo produkt zaprojektowany i wytworzony przy użyciu nowoczesnych technologii, w oparciu o wiedzę i wieloletnie doświadczenie projektantów, konstruktorów i specjalistów.

Nasze produkty powstają z pasji do systemowych, przemyślanych rozwiązań, a rzetelność w ich tworzeniu daje gwarancję najwyższej jakości. Wszystkie elementy systemu są sprawdzane i testowane, posiadają certyfikaty bezpieczeństwa i 10 letnią gwarancję antykorozyjną.







# BEZPIECZEŃSTWO



BEZPIECZEŃSTWO

ogrodzonego terenu, to nie tylko poczucie pewności, że obiekt jest chroniony na całym jego obwodzie. Ogrodzenia przemysłowe WIŚNIEWSKI gwarantują pełne bezpieczeństwo ich obsługi. Wszystkie bramy wyposażone w urządzenia sterujące charakteryzują się wysokim stopniem bezpiecznego użytkowania dzięki zabezpieczeniom w postaci fotokomórek, listew bezpieczeństwa, sygnalizatorów świetlnych czy ostrzegawczej lampy sygnalizacyjnej. Wszystkie bramy posiadają znak CE, spełniają wytyczne europejskiej normy PN EN 13241-1.





# NIEZAWODNOŚĆ



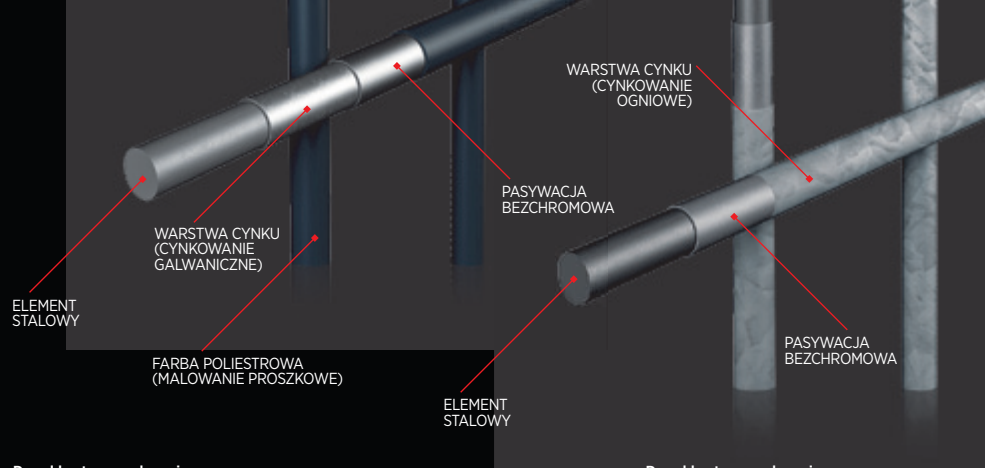
SPRAWNOŚĆ

to najważniejsza cecha szczególnie elementów ruchomych, wszędzie tam, gdzie liczy się czas i efektywność pracy maszyny. Systemy ogrodzeniowe WISNIOWSKI to gwarancja i pewność, że ogrodzenie spełnia wszystkie powierzone mu funkcje. Stanowi barierę ochronną, wyznacza terytorium, a zautomatyzowane bramy zawsze są czynną zaporą, uruchamianą sprawnie według potrzeb i wymagań użytkownika.









Panel kratowy zabezpieczony poprzez:  
cynkowanie galwaniczne i powlekanie poliestrowe

Panel kratowy zabezpieczony poprzez:  
cynkowanie ogniowe

# EFEKTYWNA OCHRONA

## ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE



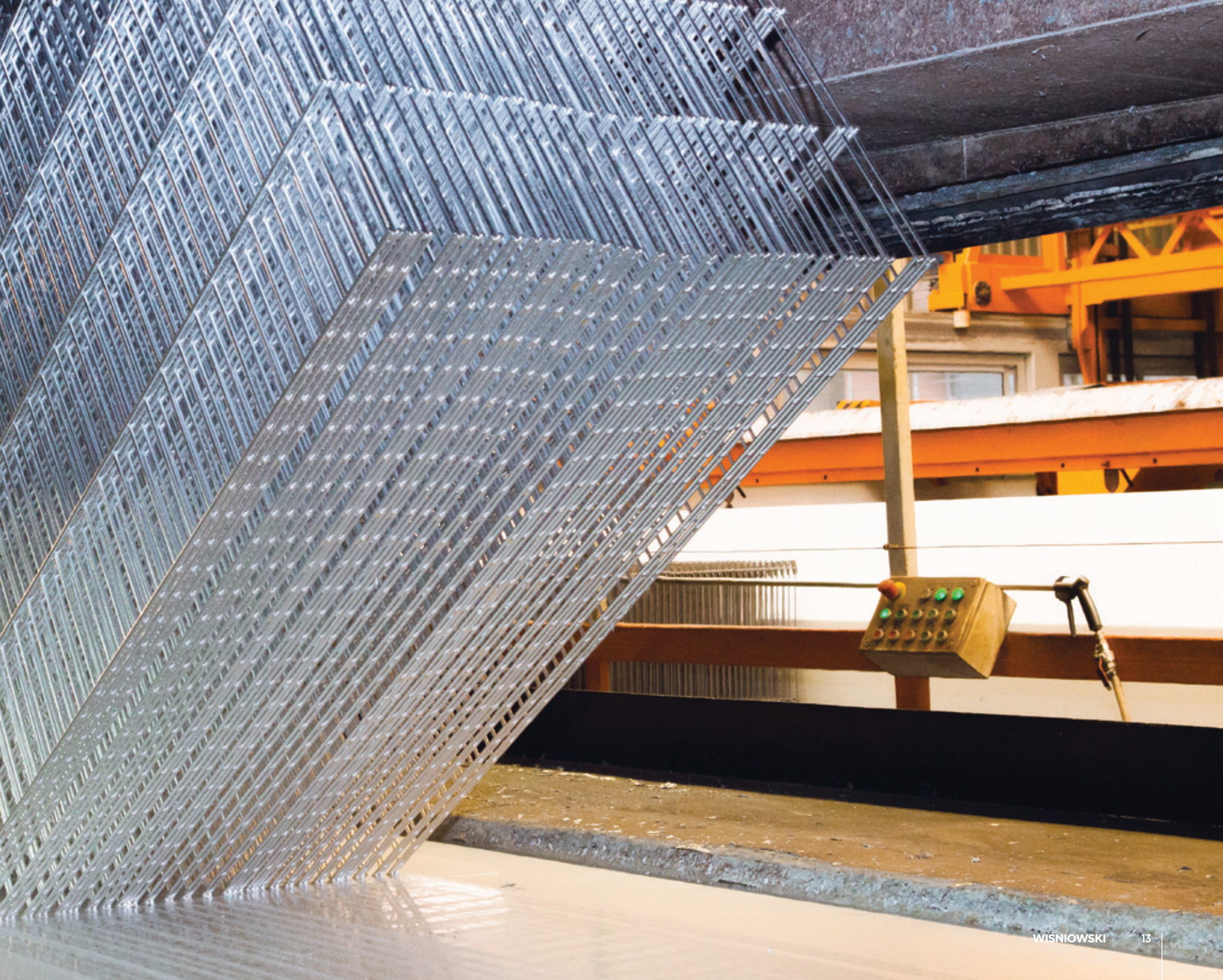
**ANTYKOROZYJNOŚĆ**

Cynkowanie to technika efektywna ekonomicznie zarówno na etapie produkcji ogrodzenia jak i jego długoletniej eksploatacji. Ocynkowane ogrodzenia przemysłowe WIŚNIEWSKI nie wymagają konserwacji powierzchni przez wiele lat. W okresie użytkowania nie trzeba martwić się zabezpieczaniem elementów za pomocą drogich środków i skomplikowanych metod renowacji, wymaganych przy tradycyjnych ogrodzeniach. W zależności od typu elementu ogrodzenia stosujemy różne techniki cynkowania: ogniowe lub galwaniczne, które następnie stanowią doskonałą bazę do malowania proszkowego.

Ocynkowana stal podlega recyklingowi, nie zaśmieca środowiska i nie stanowi dla niego obciążenia.







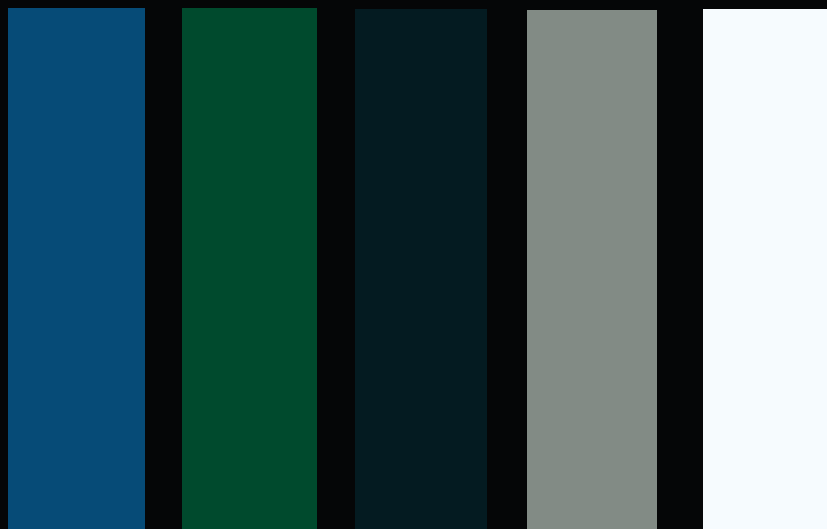


Standardowe kolory  
z palety RAL

# FEERIA BARW

Wachlarz palety RAL to szeroki wybór spośród ponad 200 skatalogowanych, klasycznych kolorów, dostępnych jako opcja ogrodzeń WIŚNIEWSKI.

Powłoka lakiernicza nakładana jest w zautomatyzowanych, nowoczesnych malarniach proszkowych dedykowanych ogrodzeniom. Specjalnie zaprojektowany cykl przygotowania powierzchni do malowania oraz stabilny proces utrwalania termicznego powłoki pozwala na uzyskanie wyjątkowych walorów estetycznych. Technologia malowania proszkowego to jednak przede wszystkim wysoki poziom zabezpieczenia antykorozyjnego czego wyrazem jest 10 letnia gwarancja na ogrodzenia WIŚNIEWSKI malowane w technice DUPLEX.



Niebieski  
RAL 5010

Zielony  
RAL 6005

Grafitowy  
RAL 7016

Szary  
RAL 7030

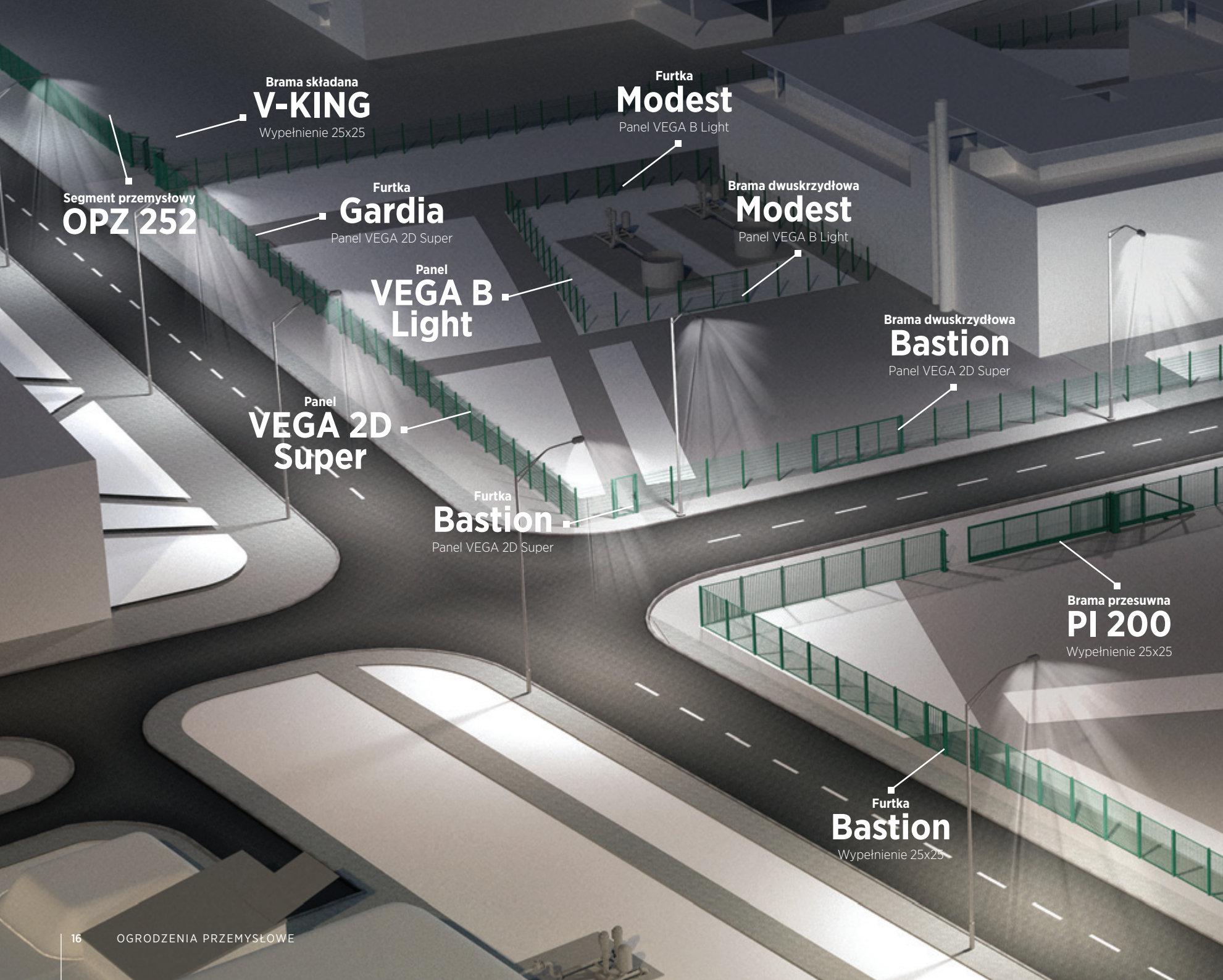
Biały  
RAL 9016

Gama kolorów standardowych dla ogrodzeń przemysłowych.









Brama składana  
**V-KING**  
Wypełnienie 25x25

Segment przemysłowy  
**OPZ 252**

Furtka  
**Gardia**  
Panel VEGA 2D Super

Panel  
**VEGA B Light**

Panel  
**VEGA 2D Super**

Furtka  
**Bastion**  
Panel VEGA 2D Super

Furtka  
**Modest**  
Panel VEGA B Light

Brama dwuskrzydłowa  
**Modest**  
Panel VEGA B Light

Brama dwuskrzydłowa  
**Bastion**  
Panel VEGA 2D Super

Brama przesuwana  
**PI 200**  
Wypełnienie 25x25

Furtka  
**Bastion**  
Wypełnienie 25x25



Brama przesuwna  
**PI 95**  
Panel VEGA B

Brama dwuskrzydłowa  
**Gardia**  
Panel VEGA 2D Super

# FUNKCJONALNA SYSTEMOWOŚĆ

Tereny przemysłowe wymagają indywidualnego a jednocześnie kompleksowego podejścia w projektowaniu przestrzeni. Rodzaj zastosowanych rozwiązań ogrodzeniowych zależy od wymaganego poziomu ochrony perymetrycznej, poziomu kontroli dostępu do obiektu czy ze względu na różny typ zabudowy obszaru, lub natężenia ruchu. Dlatego od lat specjalizujemy się w projektowaniu i produkcji systemowych rozwiązań ogrodzeniowych, które zapewnią integrację wszystkich potrzeb i funkcji, niezależnie od przeznaczenia obiektu. To skuteczne, trwałe i funkcjonalne ogrodzenie obiektów przemysłowych i użyteczności publicznej od lotnisk, stoczni, elektrowni czy fabryk, przez centra logistyczne, obiekty wojskowe, obszary rolnicze po ogrodzenia szkół, boisk czy stadionów sportowych.



FUNKCJONALNOŚĆ

Słowo systemowe oznacza pełną kompatybilność wszystkich zastosowanych w projekcie elementów, które składają się na kompleksowe ogrodzenie terenu. Oferujemy szereg rozwiązań specjalistycznych dostosowanych do wysokich wymagań funkcjonalnych, jak bramy szybkie, bramy wielkogabarytowe, ogrodzenia z zasiekami z drutu kolczastego lub koncentry. Ponadto kilka systemów bram przesuwnych, skrzydłowych i furtek o szerokiej gamie wyposażenia specjalistycznego zwiększającego wygodę użytkownika a także poprawiającego ochronę perymetryczną.

Brama przesuwna  
**PI 130**  
Wypełnienie 25x25

Segment przemysłowy  
**OPZ 252**

Brama dwuskrzydłowa  
**Bastion**  
Wypełnienie 25x25



# BRAMY PRZESUWNE

## NIEZAWODNA I SPRAWNA PRACA

Solidna, masywna budowa konstrukcji samonośnej pozwala zamknąć naprawdę duże wjazdy - jedną bramą przesuwą wjazd nawet do 16 metrów szerokości, a w przypadku zestawienia dwóch bram zbieżnych wjazd do 24 metrów. Oferowane są w dwóch kierunkach otwierania: lewym lub prawym, w wersji ręcznej lub automatycznej. Stosuje się je wszędzie tam, gdzie podjazd jest za krótki, lub teren ma wzniesienie, lub w innych przypadkach gdzie zastosowanie bram dwuskrzydłowych jest po prostu niemożliwe.

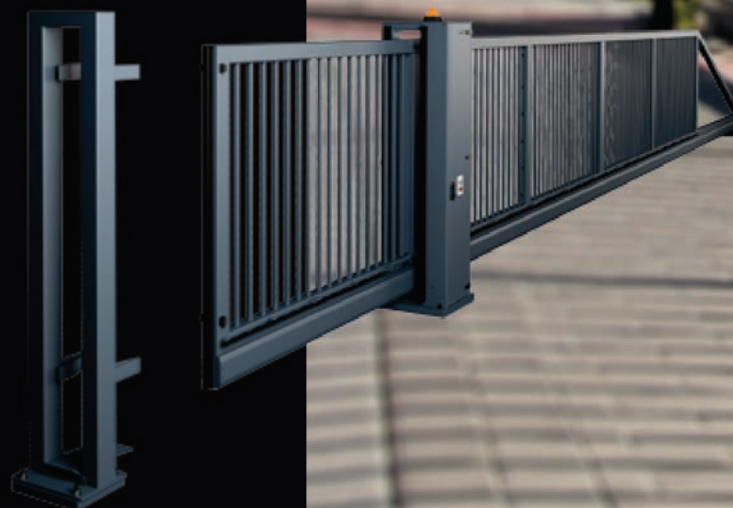
Przemysłowa brama przesuwana porusza się wzdłuż ogrodzenia, do jej montażu i poprawnego funkcjonowania potrzebna jest z boku wjazdu przestrzeń na swobodne przesunięcie skrzydła.

Bramy przesuwne WIŚNIEWSKI świetnie sprawdzają się we wszelkiego rodzaju obszarach działalności prywatnej lub przemysłowej. Montowane są powodzeniem z wokół obiektów publicznych, przemysłowych, lotnisk, portów, parkingów strzeżonych, wokół szkół, przedszkoli, marketów itp.

### Cechy szczególne

- szeroki zakres wymiarowy od 3 do 16 m szerokości wjazdu,
- produkt systemowy – możliwość zastosowania wypełnienia kształtownikiem 25x25, panelem kratowym Vega B lub Vega 2DS,
- modułowa konstrukcja pozwoliła na wyeliminowanie potencjalnych ognisk korozji,
- bramy automatyczne posiadają certyfikat CE oraz szeroki wachlarz automatów, czujników i zabezpieczeń, osprzętu perymetrycznego.

Możliwość pomalowania na każdy kolor z palety RAL, do 10 lat gwarancji antykorozyjnej dla bram zabezpieczonych w systemie malowania proszkowego DUPLEX.









# BRAMY PRZESUWNE

## RODZAJE BRAM

Przemysłowe bramy przesuwne wykonane są z profili stalowych zamkniętych. Zaletą tej modułowej, samonośnej konstrukcji jest wyeliminowanie spawów w miejscu połączeń elementów bramy, co pozwoliło wyeliminować miejsca potencjalnej korozji. W zależności od wymaganej szerokości światła wjazdu stosowane są 3 rodzaje szyn jezdnych PI 95 (95x85), PI 130 (130x115) i PI 200 (200x155).



### Brama przesuwna PI 200

Brama przesuwna z napędem w wysokiej szafie

Wózek jezdny w bramach PI 200 powyżej 12 [m]

Wózek jezdny w bramach PI 200 do 12 [m]



# PI 200



## Brama przesuwna PI 200

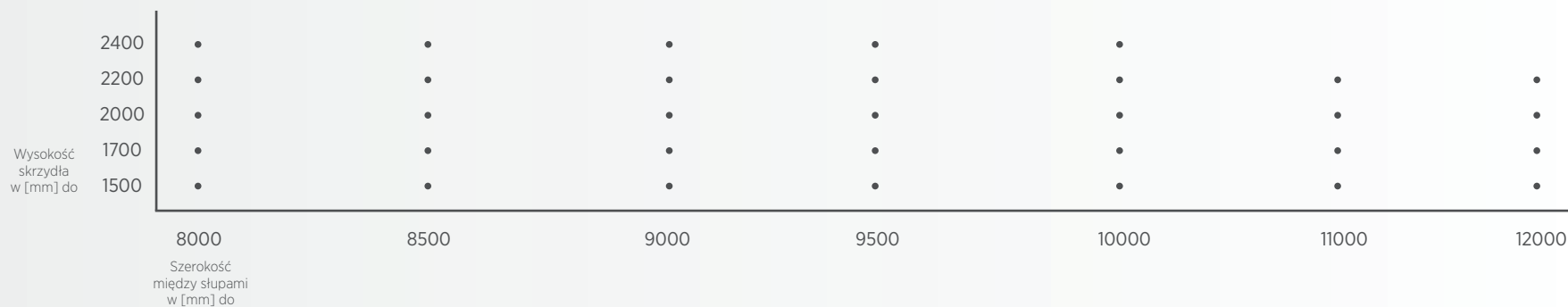
Brama przesuwna z napędem w niskiej szafie



## Brama przesuwna PI 200

Brama przesuwna ręczna

### Zakres wymiarowy bram PI 200



Produkty dostępne w każdym wymiarze w ramach zakresu podanego w tabeli.



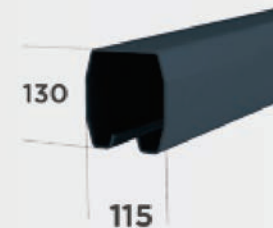


### Brama przesuwna PI 130

Brama przesuwna z napędem w wysokiej szafie



Wózek jezdny w bramach PI 130





# PI 130



**Brama przesuwna PI 130**  
Brama przesuwna z napędem w niskiej szafie



**Brama przesuwna PI 130**  
Brama przesuwna ręczna

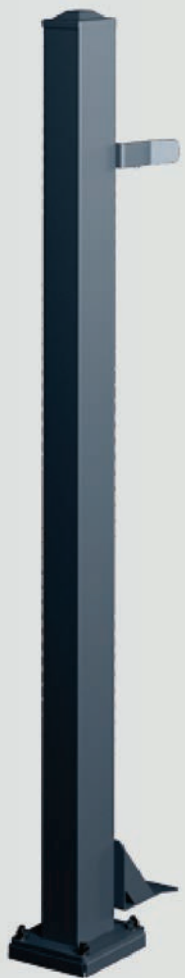
## Zakres wymiarowy bram PI 130

| Wysokość skrzydła w [mm] do | 6000 | 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2400                        | •    | •    | •    |      |      |      |      |
| 2150                        | •    | •    | •    | •    | •    |      |      |
| 1950                        | •    | •    | •    | •    | •    | •    |      |
| 1650                        | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |
| 1450                        | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |

Szerokość między słupami w [mm] do

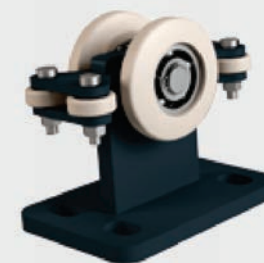
Produkty dostępne w każdym wymiarze w ramach zakresu podanego w tabeli.





### Brama przesuwna PI 95

Brama przesuwna z napędem w słupku



Wózek jezdny w bramach PI95

95

85



# PI 95



## Brama przesuwna PI 95

Brama przesuwna ręczna

### Zakres wymiarowy bram PI 95

|                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|--|
| Wysokość skrzydła w [mm] do        | 2200 | •    | •    | •    | •    |      |      |      |   |   |  |
|                                    | 2000 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |   |   |  |
|                                    | 1700 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | • |   |  |
|                                    | 1500 | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | • | • |  |
| Szerokość między słupami w [mm] do | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 | 7000 |   |   |  |

Produkty dostępne w każdym wymiarze w ramach zakresu podanego w tabeli.



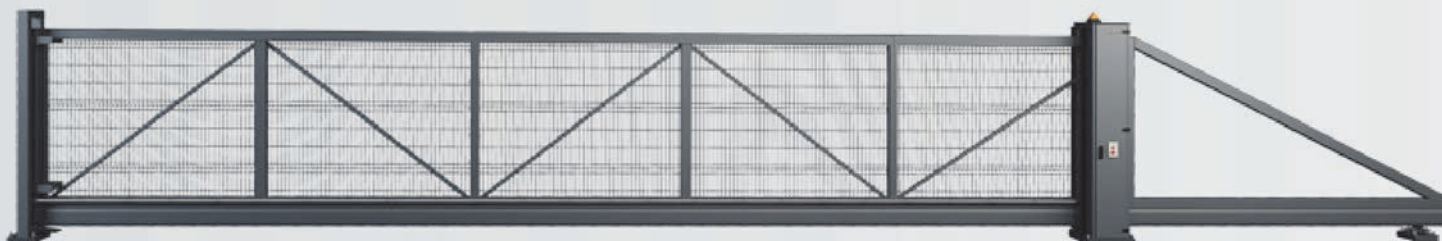
# BRAMY PRZESUWNE

## RODZAJE WYPEŁNIEŃ

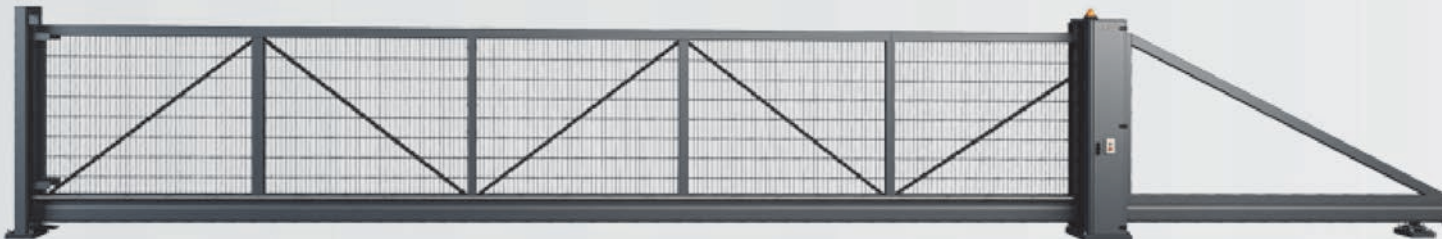
Wypełnienie profilowe 25x25



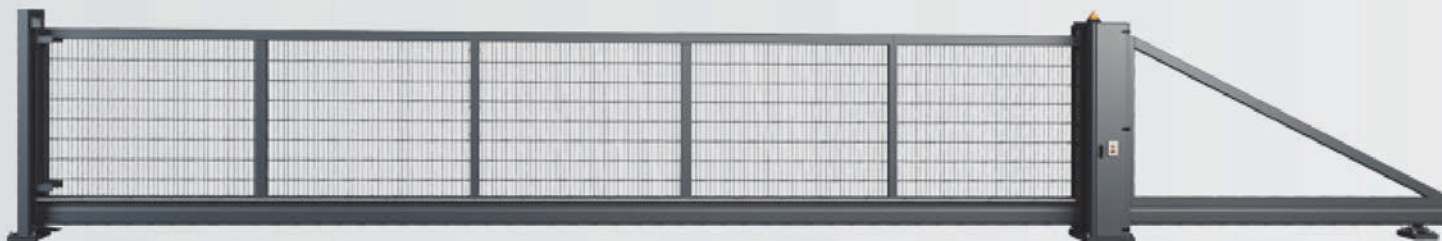
Wypełnienie panelami kratowymi Vega B (wypełnienie przykręcane do konstrukcji)



Wypełnienie panelami Vega 2D Super (panele przykręcane)



Wypełnienie panelami Vega 2D Super (spawane do konstrukcji)





# BRAMY PRZESUWNE AUTOMATYKA

Szeroki wybór automatyki w zależności od gabarytu bramy oraz jej przeznaczenia. W ofercie automaty o różnej mocy, prędkości oraz intensywności użytkowania.

Wszystkie bramy automatyczne w ofercie WIŚNIEWSKI posiadają znak CE potwierdzający zgodność produktów z normą PN EN 13241-1.

Opcja zabudowy automatu jest istotną cechą bram przesuwnych WIŚNIEWSKI. W ramach oferty proponujemy zabudowę w postaci słupka, niskiej lub wysokiej szafy.

Umieszczenie napędu w zabudowie to przede wszystkim gwarancja sprawnej i niezawodnej pracy napędu i jego sterowania. To także sprawdzone zabezpieczenie przed próbą kradzieży.

# WYPOSAŻENIE AUTOMATYKA

Bramy PI 200 dostępne są w wersji ręcznej lub automatycznej. Brama ręczna wyposażona jest w zamek Locinox. Brama automatyczna pozbawiona jest zamka, którego funkcję pełni automat. Brama automatyczna zalecana jest w szczególności do miejsc gdzie zachodzi potrzeba częstego otwierania i zamykania bramy. Automat jest wówczas wygodnym rozwiązaniem.



## Wersja Totmann

- Siłownik
- Centrala sterująca
- Lampa sygnalizacyjna
- Wyłącznik kluczykowy z przyciskiem awaryjnym STOP



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 wyposażana w 3 krawędziowe listwy bezpieczeństwa (Automatik 1) lub 5 krawędziowych listw bezpieczeństwa (Automatik 2). Bezpieczna praca w każdych warunkach bram przesuwnych PI 200 potwierdzona jest znakiem CE.



### Wersja Automatik 1

- Siłownik
- Centrala sterująca
- Odbiornik radiowy
- Nadajnik zdalnego sterowania napędu
- Lampa sygnalizacyjna
- Antena zewnętrzna
- Fotokomórki
- Wyłącznik kluczykowy z przyciskiem awaryjnym STOP
- **3 listwy bezpieczeństwa**
- System transmisji sygnału z listwy bezpieczeństwa montowanej na skrzydle



### Wersja Automatik 2

- Siłownik
- Centrala sterująca
- Odbiornik radiowy
- Nadajnik zdalnego sterowania napędu
- Lampa sygnalizacyjna
- Antena zewnętrzna
- Fotokomórki
- Wyłącznik kluczykowy z przyciskiem awaryjnym STOP
- **5 listw bezpieczeństwa**
- System transmisji sygnału z listwy bezpieczeństwa montowanej na skrzydle

# BRAMY V-KING

Bramy składane V-King dedykowane są wszędzie tam gdzie pożądane są szybkość, intensywna, niezawodna praca i bezpieczeństwo. Świetnie sprawdzają się w centrach logistycznych, portach, lotniskach oraz innych obszarach przemysłowych.

V-King łączy zalety bramy dwuskrzydłowej i szlabanu umożliwiając bieżącą kontrolę dostępu lub sterowanie ruchem.

## Cechy szczególne

**Szybkość** - prędkość pracy regulowana od 1 m/s, niezastąpiona tam gdzie wymagany wysoki poziom ochrony perymetrycznej w miejscach o znacznym natężeniu ruchu.

**Niezawodność** - określona jako priorytet już na etapie projektowym. Konstrukcja a także dobór osprzętu i automatyki podyktowane były wymaganiami osiągnięcia najwyższego poziomu niezawodności.

**Praca intensywna.** Wzmocniona konstrukcja bramy przystosowana jest do pracy ciągłej, w praktyce oznacza to ilość cykli otwórz - zamknij w ilości 800 a nawet 2000 na dobę. Dodatkowo zastosowano automatykę o najlepszych współczynnikach bezawaryjności.

**Bezpieczeństwo.** W standardzie 10 krawędziowych listew bezpieczeństwa. Bardzo duży nacisk na kwestie bezpieczeństwa, brama została wyposażona w systemy których zadaniem jest przeciwdziałać sytuacjom w których mogłoby dojść do uszkodzenia mienia (przejeżdżającego samochodu) lub utraty zdrowia (pieszego).

Możliwość pomalowania na każdy kolor z palety RAL.













# BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



GWARANCJI

też ultranowoczesnej i szybkiej bramy gwarantowane jest poprzez zastosowanie licznych systemów zabezpieczeń: w standardowym wyposażeniu 2 zestawy fotokomórek, 10 krawędziowych listew bezpieczeństwa, dwa wyłączniki awaryjnego zatrzymania, lampa ostrzegawcza LED. Możliwość doposażenia bram o dodatkowe bariery podczerwieni i kurtyny świetlne. Wszystko po to aby brama mogła pracować bez dodatkowego nadzoru w warunkach dużego natężenia ruchu samochodów lub pieszych.

Brama V-King dostępna jest w wersji jedno lub dwuskrzydłowej. Brama umożliwia zamknięcie światła wjazdu do 8 [m] szerokości i wysokości 2,4 [m].

**Pewność** potwierdzona 5 letnią gwarancją na kompletny produkt.



Dostępne wszystkie wymiary z podanego zakresu wymiarowego.

# BRAMY V-KING AUTOMATYKA

**5 lat życia lub 5 mln cykli gwarancji na automatykę.** Szybkość bramy zapewnia automatyka marki Daab firmy FAAC.

Automaty z przekładnią w kąpielii olejowej dedykowane są do pracy intensywnej, cechują się wysoką niezawodnością oraz kulturą pracy - regulowana prędkość otwierania na poziomie od 1 m/s. Niezawodność automatu potwierdzona została w warunkach terenowych. Zmierzona ilość cykli jaką brama potrafi wykonać w okresie dobowym to od 800 do nawet 2000 cykli.

Możliwość zdalnego sterowania, wyposażenia w świetlny sygnalizator pracy bramy oraz czujniki ruchu.



Światło wjazdu do 8 [m]





# SYSTEM BRAM SKRZYDŁOWYCH I FURTEK BASTION

System bram i furtek BASTION został zaprojektowany jako specjalne rozwiązanie dla wzornicze dla wszelkiej działalności przemysłowej a szczególnie tam, gdzie liczy się prosta forma i funkcjonalność. Koncepcja polegała na przygotowaniu gotowych zestawów produktów – w komplecie z bramą lub furtką znajdują się słupy nośne oraz zestaw zawiasowo-zamkowy.

BASTION oferuje trzy rodzaje wypełnień do wyboru: kształtownik zamknięty 25x25 [mm], panel kratowy VEGA B przykręcony do konstrukcji lub panel kratowy VEGA 2D Super przykręcony bądź spawany do konstrukcji.

Szeroki wybór opcji dodatkowych oraz wymiarów sprawia, że BASTION to uniwersalne rozwiązanie, gotowe do użycia bez dodatkowych elementów. Bramy skrzydłowe systemu BASTION dostępne są w wersji ręcznej lub automatycznej, posiadają znak CE potwierdzający zgodność produktu w normą PN EN 13241-1. Furtki BASTION mogą być wyposażone w standardowy zamek z wkładką lub zamek elektromagnetyczny.

## Cechy szczególne

**Gotowy komplet elementów.** Zestaw brama lub furtka zawsze ze słupami, w szerokim zakresie wymiarowym - możliwość wyprodukowania dowolnego wymiaru z określonego przyjętego zakresu wymiarowego.

**Systemowość rozwiązania.** Dostępne wszystkie rodzaje wypełnień przemysłowych: kształtownik 25x25, panel kratowy Vega B lub Vega 2DS.

**Silna i wytrzymała konstrukcja** o typowym przeznaczeniu przemysłowym.

Możliwość stosowania automatyki. Produkt ze znakiem CE.

Możliwość pomalowania na każdy kolor z palety RAL, do 10 lat gwarancji antykorozyjnej dla bram zabezpieczonych w systemie malowania proszkowego DUPLEX.









# SYSTEM BRAM SKRZYDŁOWYCH I FURTEK GARDIA

System bram i furtek GARDIA powstał jako kompleksowe, lekkie i bardzo funkcjonalne rozwiązanie elementów ruchomych ogrodzenia przeznaczonych dla budownictwa jednorodzinnego, obiektów użyteczności publicznej oraz przemysłu. W zestawie z bramą lub furtką znajdują się słupy nośne oraz komplet zawiasowo-zamkowy LOCINOX o zmiennym kierunku ryglowania oraz zasięgu ruchu do 180 stopni. Skrzydło wypełnione jest wspanianym do konstrukcji panelem kratowym Vega 2D o średnicy drutu 6/5/6 lub panelem kratowym Vega 2D Super o parametrach 8/6/8.

System GARDIA ze względu na swoją unikatową konstrukcję pozwala uzyskać wszelkie możliwe kierunki otwierania. Sposób otwierania jest zawsze ręczny.

## Cechy szczególne

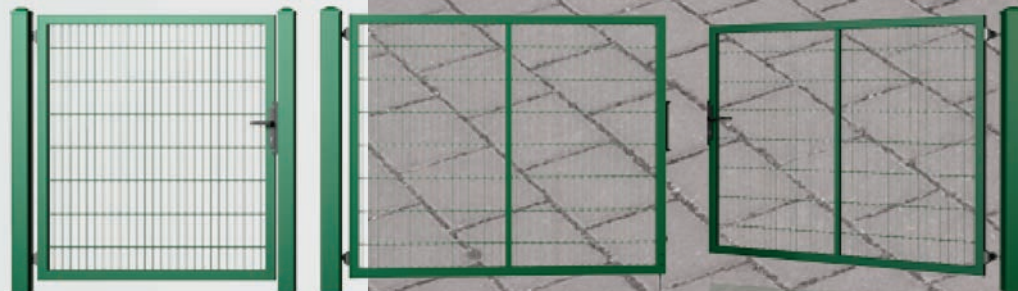
**Uniwersalność zastosowania.** Możliwość zastosowania w budownictwie indywidualnych lub w obiektach rekreacyjnych (parkach, ogrodach) oraz przemysłowych, uniwersalny montaż w wymagających warunkach użytkowania dzięki specjalnym zawiasom 180 stopni.

**Solidna konstrukcja z lekkim wypełnieniem.** Połączenie elementów kształtowników z wypełnieniem panelami kratowymi to ciekawa forma zapewniająca pełną przezierność przy jednoczesnym solidnym zabezpieczeniu dostępu

**Wysokiej klasa osprzętu.** Zastosowanie zaawansowanych rozwiązań zawiasowo - zamkowych (zawiasy 180 stopni o szerokim zakresie regulacji) marki LOCINOX pozwala na zwiększenie funkcjonalności tego zestawu bramowego.

W standardzie system dostępny w wykończeniu - ocynk ogniowy lub kolorach: zielonym (RAL 6005) lub popielatym (RAL 7016)

10 lat gwarancji antykorozyjnej dla bram zabezpieczonych w systemie malowania proszkowego DUPLEX.









# SYSTEM BRAM SKRZYDŁOWYCH I FURTEK MODEST

System bram i furtek MODEST dedykowany jest zarówno do przestrzeni przydomowej, użyteczności publicznej czy obiektów przemysłowych. Jego cechą szczególną jest możliwość szarmoniwania linii wypełnienia bram i furtek z linią ogrodzenia wykonanego z paneli kratowym marki WIŚNIWOSKI, ponieważ konstrukcję bramy i furtki stanowią przyspawane panele kratowe typu Vega B z przetłoczeniem. Integralną część systemu bram furtek stanowią solidne słupy nośne z profili o przekroju 80x80 [mm] oraz komplet zawiasowo-zamkowy. W bramie dwuskrzydłowej zastosowano rygiel wraz z ogranicznikiem.

Sposób otwierania - ręczny. Dostępne dwa kierunki otwierania: PW (prawy do wewnątrz) i LW (lewy do wewnątrz).

## Cechy szczególne

**Harmonijna linia ogrodzenia.** Wypełnienie panelem VB przyspawanym do konstrukcji idealnie komponuje się z systemem ogrodzeniowy z panelami kratowymi Vega B lub Vega B Light.

**Kompletne rozwiązanie.** Zestaw wraz ze słupami nośnymi oraz kompletem zawiasowo zamkowym.

**Klasyczna kolorystyka** - system dostępny w wersji wykończeniowej - ocynkowanie ogniowe oraz dwóch kolorach standardowych: zielonym (RAL 6005) lub i grafitowy (RAL 7016).

10 lat gwarancji antykorozyjnej dla bram zabezpieczonych w systemie malowania proszkowego DUPLEX.









# SYSTEM BRAM SKRZYDŁOWYCH I FURTEK GARDEN

System GARDEN stanowią bramy i furtki o lekkiej konstrukcji wypełnienia panelem kratowym z drutu o średnicy 4 [mm] oraz z rozstawem oczek 50x50 [mm]. To specjalne rozwiązanie sprawia, że jest on idealną alternatywą lub uzupełnieniem dla ogrodzeń z siatki plecionej.

## Cechy szczególne

**Uniwersalny kierunek otwierania.** W zestawie zawsze znajdują się słupy nośne oraz komplet zawiasowo-zamkowy z możliwością uzyskania wszystkich kierunków otwierania.

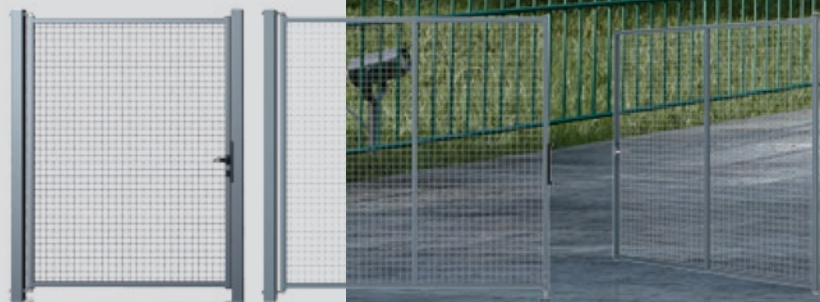
**Prosta, lekka konstrukcja.** Zastosowanie wypełnienia z lekkiego panelu kratowego pozwala na uzupełnienie klasycznych linii ogrodzeń wykonanych z tradycyjnej siatki plecionej.

**Gotowy zestaw lub pojedyncze elementy systemu.** Bramy i furtki dostępne w kompletach ze słupami nośnymi i kompletem zawiasowo zamkowym lub możliwość zakupu tylko skrzydeł i montaż do istniejących słupów.

**Możliwość konfigurowania i łączenia skrzydeł** bramowych i furtkowych a tym samym tworzenie bram o nie symetrycznym podziale skrzydeł.

Dostępne w wersji wykończeniowej - ocynk ogniowy oraz w dwóch kolorach standardowych: zielonym (RAL 6005) lub grafitowym (RAL 7016).

10 lat gwarancji antykorozyjnej dla bram zabezpieczonych w systemie malowania proszkowego DUPLEX.









# OPO OPZ OPZH SEGMENTY PRZEMYSŁOWE

Segmenty przemysłowe z kształtowników z rodziny OP to kolejny element systemowych rozwiązań ogrodzeń przemysłowych marki WIŚNIEWSKI. Pozwalają sprawnie i szybko ogrodzić teren, tworząc zwartą całość z systemem słupów nośnych. Proponujemy segmenty w konstrukcji otwartej OPO, gdzie kształtowniki spawane są przelotowo bądź nakładkowo do poprzeczek lub segmenty przemysłowe w konstrukcji zamkniętej OPZ oraz półotwartej OPZH. Łączą cechy produktu takie jak stabilności i solidność. Te proste w formie segmenty wraz z gamą bram i furtek przemysłowych tworzą zwartą, funkcjonalną całość. Nadają wydzielonej przestrzeni nowoczesnego i jednocześnie reprezentacyjnego wyglądu. Dostępne w wielu wymiarach typowych lub projektowane i wykonane na miarę potrzeb z określonego zakresu wymiarowego.

## Cechy szczególne

**Prosta forma, solidna konstrukcja.** Klasyczna budowa segmentów z kształtowników stalowych zapewnia zarówno najwyższej klasy walory techniczne jak i estetyczne dla obiektów przemysłowych i o specjalnym przeznaczeniu.

**Na miarę potrzeb.** Dostępne w wymiarach typowych opłacalnych cenowo lub produkowane „na miarę” zgodnie z możliwym zakresem wymiarowym.

**Łatwy montaż.** instalacja do słupów nośnych stalowych lub betonowych za pomocą specjalnie zaprojektowanych akcesoriów systemowych marki WIŚNIEWSKI.

Możliwość pomalowania na każdy kolor z palety RAL.

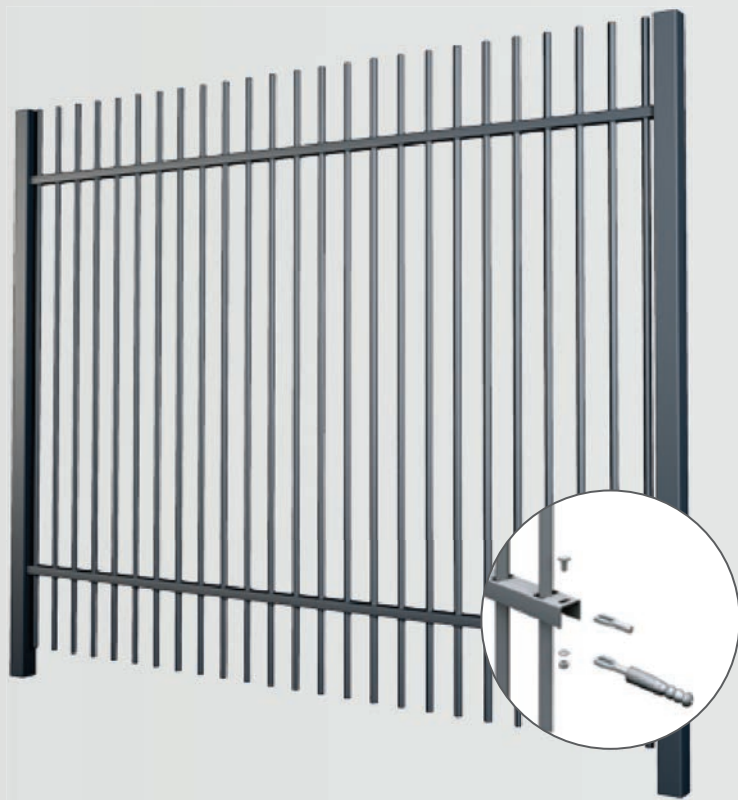
Do 10 lat gwarancji antykorozyjnej dla bram zabezpieczonych w systemie malowania proszkowego DUPLEX.







## OPO 201



Segmety OPO 201 to segmety przemysłowe wykonane z kształtowników zamkniętych 20 x 20 [mm], spawane przelotowo do poprzeczek z kształtownika zamkniętego 40 x 30 [mm].

Maksymalna wysokość segmentów: 2 [m].

Możliwość montażu do słupa systemowego stalowego lub murowanego.

## OPO 251



Segmety OPO 251 to segmety przemysłowe wykonane z kształtowników zamkniętych 25 x 25 [mm], spawane nakładkowo do poprzeczek z kształtownika zamkniętego 40 x 27 [mm].

Maksymalna wysokość segmentów: 2 [m].

Możliwość montażu do słupa systemowego stalowego lub murowanego.



## OPZ 252



Segmety OPZ 252 to segmenty przemysłowe z kształtowników zamkniętych 25 x 25 [mm] spawane wewnątrz ramy z kształtowników zamkniętych 40 x 40 [mm].

Maksymalna wysokość segmentów: 2,4 [m].

Możliwość montażu do słupa systemowego stalowego lub murowanego.

## OPZH 253



Segmety OPZH 253 to segmenty przemysłowe wykonane z kształtowników zamkniętych 25 x 25 [mm], spawane nakładkowo do poprzeczek z kształtownika zamkniętego 40 x 27 [mm].

Maksymalna wysokość segmentów: 2,4 [m].

Możliwość montażu do słupa systemowego stalowego lub murowanego.

# PANELOWE OGRODZENIA KRATOWE

Systemy paneli kratowych WIŚNIEWSKI to doskonałe rozwiązanie stosowane wszędzie tam, gdzie liczy się trwałość, wysoka jakość i bezpieczeństwo.

Ze względu na swoją funkcjonalność, estetykę i parametry, systemy panelowych ogrodzeń kratowych WIŚNIEWSKI sprawdzają się w każdych warunkach. Można wykorzystywać je zarówno w zabudowie miejskiej jak i na obszarach przemysłowych.

Wypełnienie panelem kratowym jest rozwiązaniem systemowym co w praktyce oznacza możliwość zbudowania kompletnego ogrodzenia złożonego z bramy przesuwnej lub skrzydłowej wraz z przęsłami w postaci paneli kratowych i dedykowanych słupów oraz akcesoriów. Zbudowane w ten sposób ogrodzenie cechuje harmonijny wygląd o spójnym designie.

Panele kratowe WIŚNIEWSKI są produktem wysokiej jakości. Produkowane z zastosowaniem najlepszych dostępnych na rynku technologii.

Panele VEGA zgrzewane są z surowego drutu, następnie cynkowane ogniowo lub galwanicznie i malowane metodą proszkową. Panele produkowane w tej technologii to przede wszystkim solidne zgrzewy oraz eliminacja potencjalnych ognisk korozji.

Producent oferuje 10 letnią gwarancję na panele w wersji DUPLEX.

Możliwość pomalowania na każdy kolor z palety RAL.







# PANELE OGRODZENIA KRATOWE VEGA 3D

Panele kratowe z grupy 3D charakteryzują się przetłoczeniami, które nadają panelom charakterystycznego wyglądu a w praktyce sztywności.

W zależności od wysokości paneli przetłoczeń może być od dwóch do czterech.

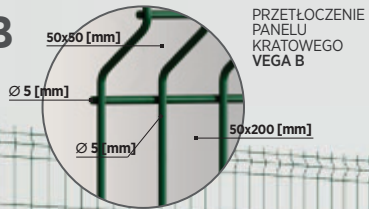
Panele dostępne są w 7 różnych wysokościach i szerokości 2,5 [m].



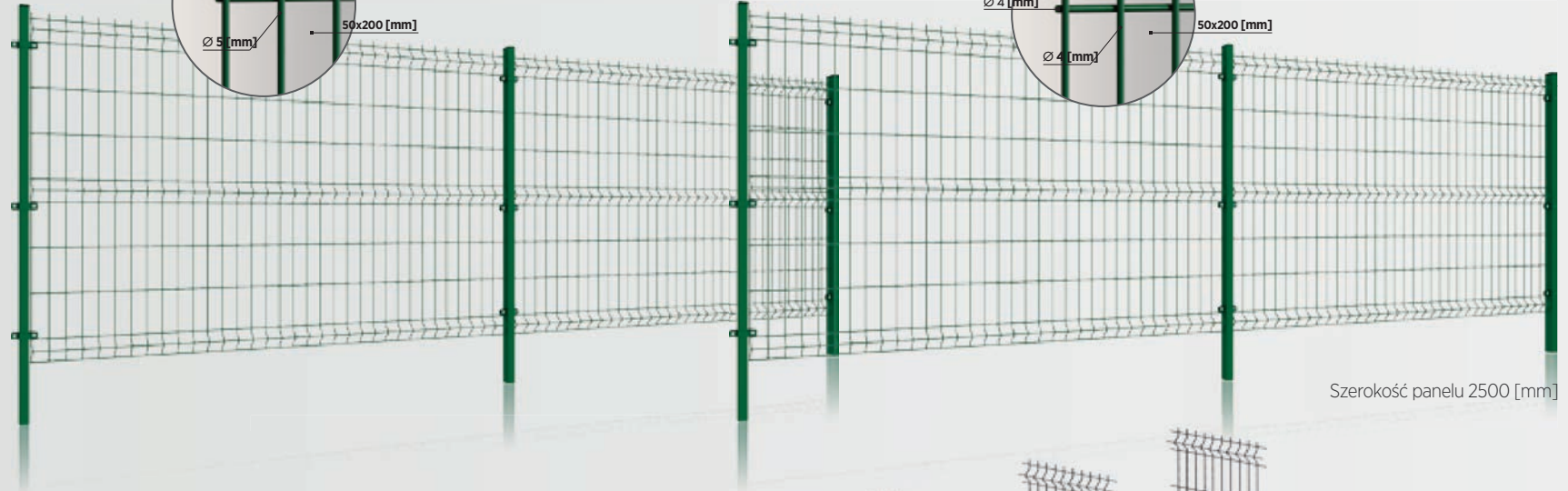
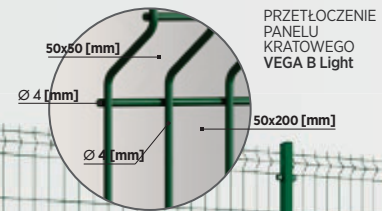


# PANELE OGRODZENIA KRATOWE VEGA 3D

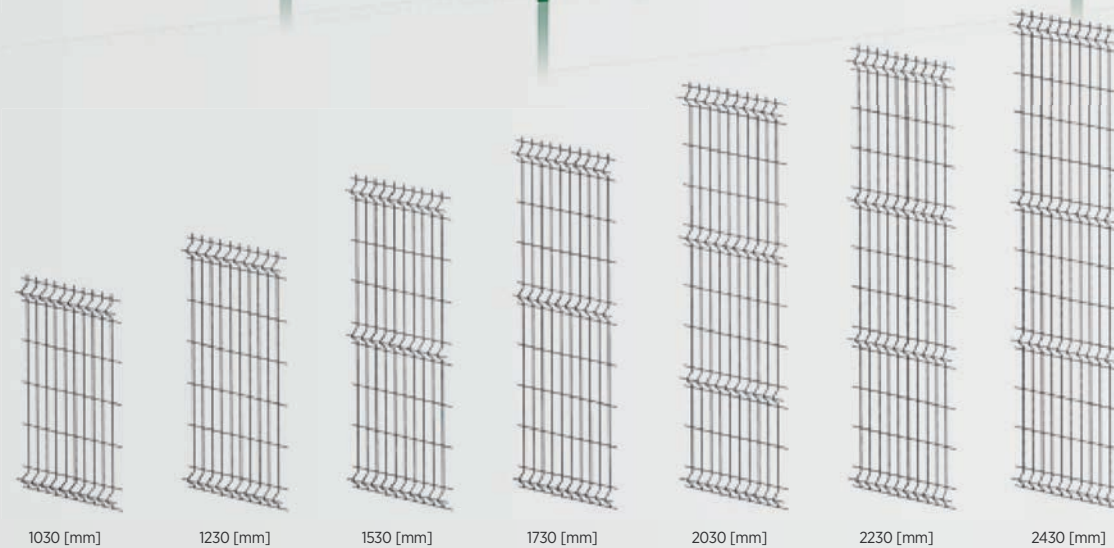
## VEGA B



## VEGA B Light



Zestawienie  
wysokości  
paneli

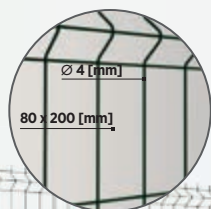


**VEGA B Light**

**VEGA B**

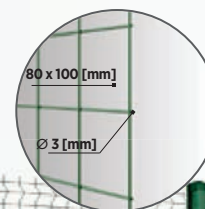


## VEGA B Light 80x200

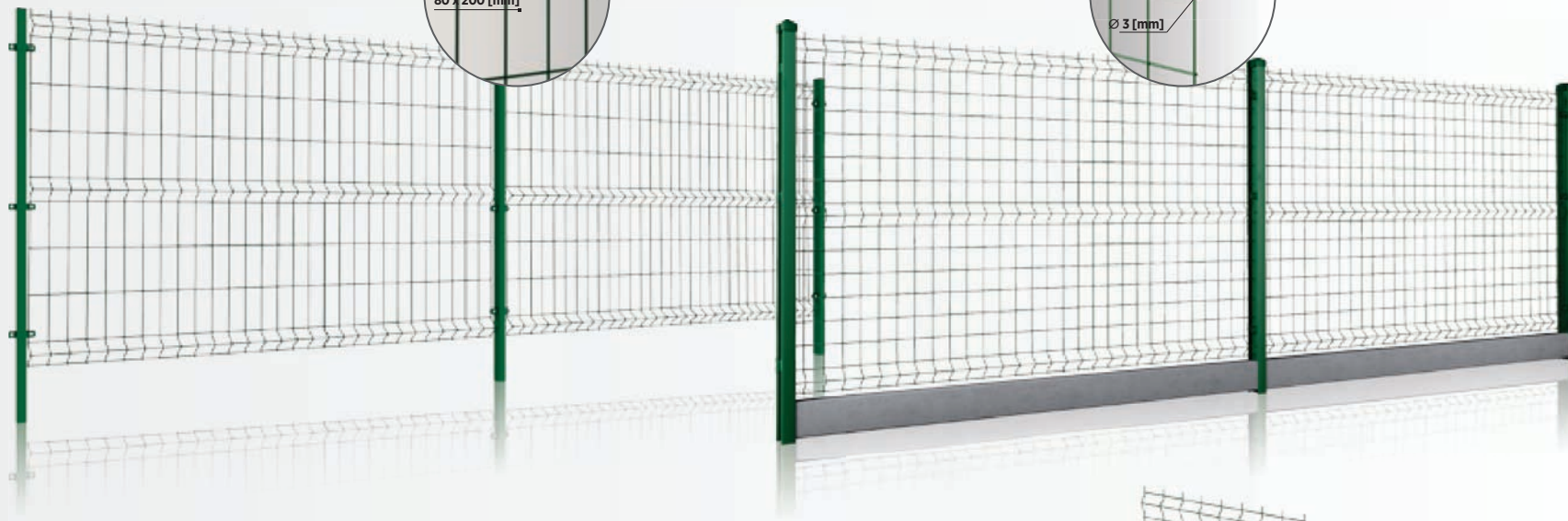


PRZETŁOCZENIE  
PANELU  
KRATOWEGO  
VEGA B Light 80x200

## VEGA B Light II



PRZETŁOCZENIE  
PANELU  
KRATOWEGO  
VEGA B Light II



Zestawienie  
wysokości  
paneli



1330 [mm]



1530 [mm]



1530 [mm]

VEGA B Light 80x200

VEGA B Light II

# SYSTEMY MONTAŻU PANELI KRATOWYCH VEGA 3D

Panele kratowe z grupy 3D montowane są wybranym spośród ośmiu systemie montażowym.

Dostępność systemów dla poszczególnych rodzajów paneli

|                     | BETA | BETA Safe | BETA 48 | GAMMA |
|---------------------|------|-----------|---------|-------|
| VEGA B              | ●    | ●         | ●       | ●     |
| VEGA B Light        | ●    | ●         | ●       | ●     |
| VEGA B Light 80x200 | -    | ●         | -       | ●     |
| VEGA B Light II     | -    | -         | -       | ●     |

## System BETA

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 [mm] 60x40x2 [mm].

Słup posiada zaślepki z tworzywa oraz otwory ułatwiające montaż. Montaż odbywa się za pomocą śruby hakowej.

## System BETA Safe

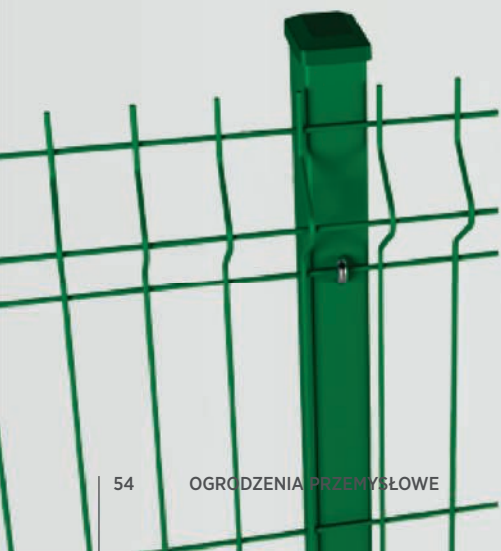
Słup profilowany z blachy ocynkowanej. Autorskie rozwiązanie firmy WIŚNIEWSKI. Kształt słupa zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie użytkowników (nakrętka schowana we wgłębieniu kształtowym słupka). Słup posiada zaślepki z tworzywa oraz otwory ułatwiające montaż. Montaż odbywa się za pomocą śruby hakowej.

## System BETA 48

Słup okrągły. Przekrój słupa 48,3 [mm]. Słup posiada zaślepkę z tworzywa oraz otwory ułatwiające montaż. Montaż odbywa się za pomocą śruby hakowej.

## System GAMMA

Słup profilowany z blachy ocynkowanej i powleczony farbą poliestrową. Autorskie rozwiązanie firmy WIŚNIEWSKI. Słup posiada zaślepki z tworzywa oraz otwory ułatwiające montaż. Montaż za pomocą śrub oraz uchwytów z tworzywa.





Dostępność systemów dla poszczególnych rodzajów paneli

|                     | OMEGA | OMEGA D1 | OMEGA D2 | OMEGA 48 |
|---------------------|-------|----------|----------|----------|
| VEGA B              | ●     | ●        | ●        | ●        |
| VEGA B Light        | ●     | ●        | ●        | ●        |
| VEGA B Light 80x200 | ●     | ●        | ●        | -        |
| VEGA B Light II     | ●     | -        | -        | ●        |

#### System OMEGA

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Słup posiada zaśllepki z tworzywa. Montaż za pomocą obejm montażowych prostokątnych.



#### System OMEGA D1

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Słup posiada zaśllepki z tworzywa. Montaż za pomocą obejm montażowych typu D1.



#### System OMEGA D2

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Słup posiada zaśllepki z tworzywa. Montaż za pomocą obejm montażowych typu D2.



#### System OMEGA 48

Słup okrągły. Przekrój słupa 48,3 [mm]. Słup posiada zaśllepki z tworzywa. Montaż za pomocą obejm montażowych półokrągłych.



# PANELE OGRODZENIA KRATOWE VEGA 2D

Panele kratowe z grupy 2D charakteryzują się podwójnymi drutami poziomymi, które nadają panelom sztywności.

Panele dostępne są w 10 różnych wysokościach i szerokości 2,5 [m].  
W grupie paneli 2D wyróżnić należy panele Vega 2D Super oraz panele Vega 2D.

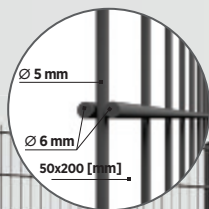
Panele dostępne w wersji ocynk ogniowy lub ocynk + RAL.





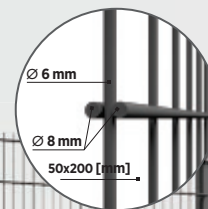
# PANELE OGRODZENIA KRATOWE VEGA 2D

## VEGA 2D

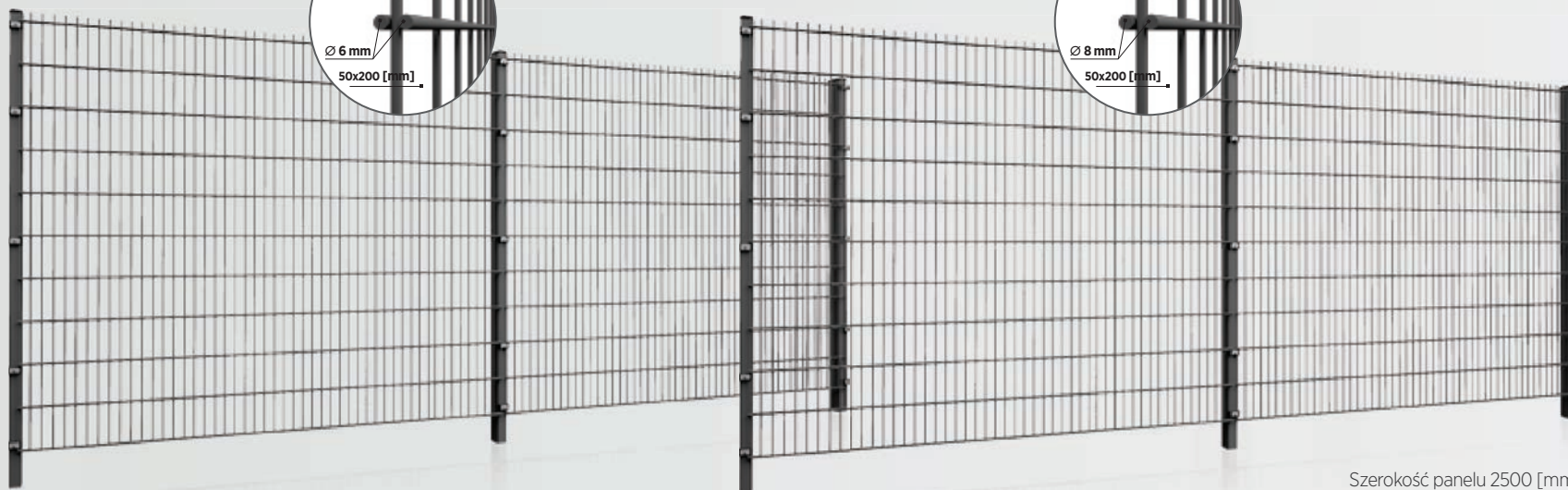


PRZETŁOCZENIE  
PANELU  
KRATOWEGO  
VEGA 2D

## VEGA 2D Super

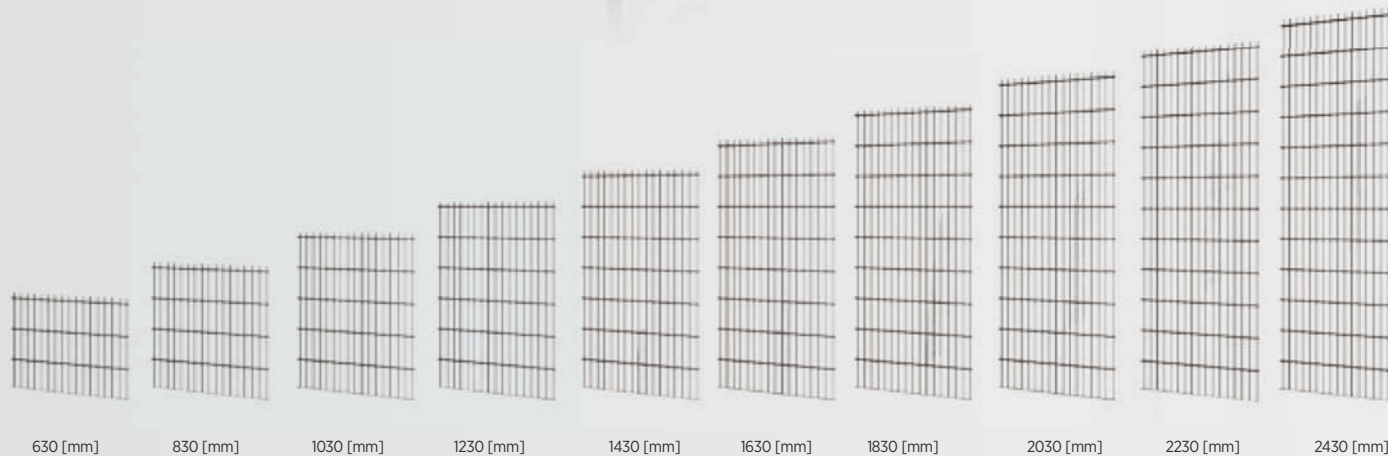


PRZETŁOCZENIE  
PANELU  
KRATOWEGO  
VEGA 2D Super



Szerokość panelu 2500 [mm]

Zestawienie  
wysokości  
paneli



VEGA 2D | VEGA 2D Super



# SYSTEMY MONTAŻU PANELI KRATOWYCH VEGA 2D

Panele Vega 2D Super oraz Vega 2D mogą być montowane na wybranym spośród czterech systemie: Delta S, Delta L, Sigma L lub Omega.

## System DELTA S

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 mm 60x40x2 [mm]. Słupy posiadają zaślepkę z tworzywa oraz wieszaki na panele wyposażone w gwintowane gniazda na śruby. Montaż za pomocą śrub oraz blaszki dociskowej.



## System DELTA L

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Słupy posiadają zaślepkę z tworzywa oraz zagęszczone wieszaki na panele wyposażone w gwintowane gniazda na śruby. Montaż za pomocą śruby oraz blaszki dociskowej.



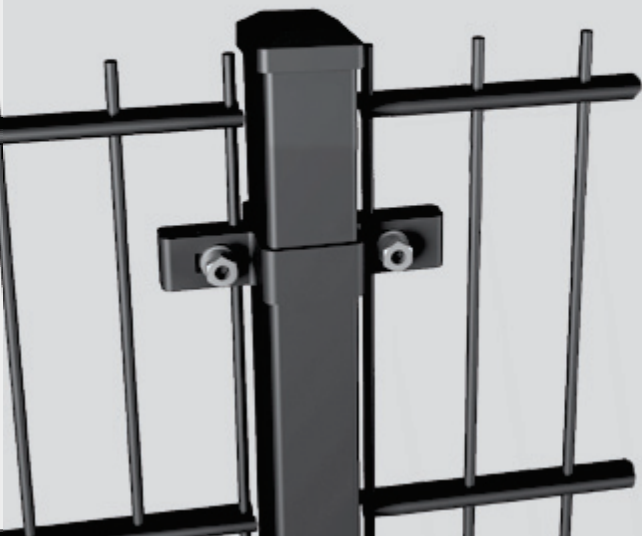
## System SIGMA

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Słup posiada daszek z tworzywa lub opcjonalnie z aluminium oraz zagęszczone wieszaki na panele wyposażone w gwintowane gniazda na śruby. Montaż za pomocą śruby oraz płaskownika dociskowego.



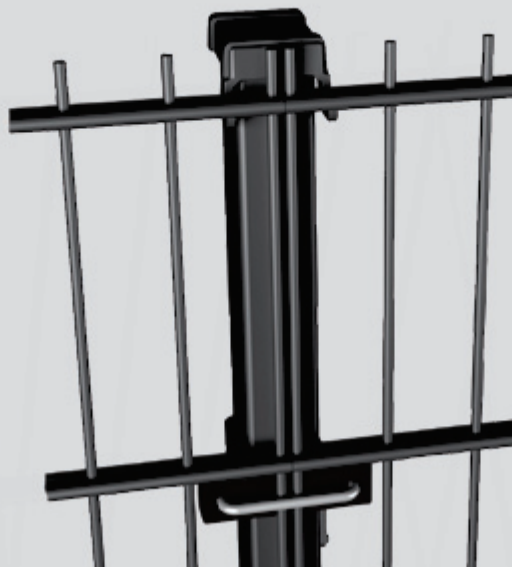
## System OMEGA

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Słup posiada zaślepkę z tworzywa.



## System OMEGA D1

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Słup posiada zaślepkę z tworzywa.



## System OMEGA D2

Słup z profilu 60x40x1,5 [mm], słup h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Słup posiada zaślepkę z tworzywa.



# SŁUPY GABIONOWE

Systemy gabionowe w swym pierwotnym kształcie stanowiły wzmocnienia nabrzeży i wałów koryt rzecznych. Istotą stosowania gabionów było stworzenie wytrzymałej na lata konstrukcji.

Systemy gabionowe zostały zaadaptowane do architektury miejskiej tworząc nowe możliwości praktycznego wykorzystania.

Gabiony stanowią nowoczesne i praktyczne zabezpieczenie obszarów prywatnych lub przemysłowych. Ich industrialny charakter doskonale komponuje się zarówno z ogrodzeniami z grupy przemysłowych jak i posesyjnych. Gabiony często instalowane są w terenach miejskich o gęstej zabudowie gdzie ze względu na swą nieprzezierność oraz własności dźwiękochłonne tworzą swoiste enklawy prywatności. Bardzo często można je spotkać także w terenach otwartych gdzie z kolei wykorzystywane są w charakterze wiatrolapów.

W ofercie gabionów WIŚNIEWSKI do wyboru są dwa typy słupków: słupy bazujące na dwuteowniku IPE 160 oraz słupki STM bazujące na profilach zamkniętych 50x100 lub 50x120 [mm]. W obu przypadkach możliwe jest zastosowanie paneli płaskich VEGA 2D i VEGA 2D Super w zależności od preferencji zamawiającego.

Ważnym aspektem systemu gabionowego firmy WIŚNIEWSKI jest jego długoletnia niezawodność. Zabezpieczenie paneli i słupów poprzez cynkowanie ogniowe lub cynkowanie i powłokę poliesterową skutecznie przeciwdziała procesom korozji.









## System Gabionowy na słupach IPE 160

System gabionowy tworzą panele kratowe Vega 2D lub Vega 2D Super montowane między słupami gabionowymi IPE 160. Panele wraz ze słupami gabionowymi tworzą konstrukcję pod wypełnienie kamieniem bądź inne wypełnienie zgodnie z przeznaczeniem. Słupy gabionowe stanowią istotną rolę w zakresie stabilności całej konstrukcji ogrodzenia gabionowego. Cechują się wysokim współczynnikiem wytrzymałości na odkształcenia. Słupy wyposażone są w wieszaki ulokowane wewnątrz przetłoczenia na których mocowane są panele. Całość tworzy jednolitą linię ogrodzenia.

Słupy gabionowe IPE zabezpieczone są poprzez ocynkowanie ogniowe lub ocynkowanie ogniowe + powłoka poliestrowa.

Możliwość pomalowania na każdy kolor z palety RAL, do 10 lat gwarancji antykorozyjnej dla słupów i paneli kratowych w systemie malowania proszkowego DUPLEX.





## System Gabionowy na słupach STM

System gabionowy tworzą panele kratowe Vega 2D lub Vega 2D Super. Panele montowane są między słupami gabionowymi STM o przekroju 50x100x3 [mm] lub 50x120x4 [mm].

Panele wraz ze słupami gabionowymi tworzą konstrukcję pod wypełnienie kamieniem bądź inne wypełnienie zgodnie z przeznaczeniem. Panele mocowane są do uchwytów słupów za pomocą akcesoriów. Wyposażenie obowiązkowe stanowią spinki zabezpieczające panele przed odkształcaniem.

Słupy gabionowe STM zabezpieczone są poprzez ocynkowanie ogniowe lub ocynkowanie ogniowe + powłoka poliestrowa.

Możliwość pomalowania na każdy kolor z palety RAL, do 10 lat gwarancji antykorozyjnej dla słupów i paneli kratowych w systemie malowania proszkowego DUPLEX.





# OGRODZENIA SPORTOWE

Ogrodzenia sportowe WIŚNIEWSKI to sprawdzone rozwiązania dostosowane do potrzeb i wymagań projektowych. Przeznaczone do wygradzeń obiektów w zależności od dyscypliny: stadionów piłkarskich, obiektów typu Orlik, obiektów lekkoatletycznych, kortów tenisowych.

Ogrodzenie sportowe WIŚNIEWSKI to przemyślane systemy wygradzeń oparte na rozwiązaniach systemowych. System sportowy stanowią elementy ogrodzeń przemysłowych takie jak panele kratowe z grupy Vega 2D oraz Vega B, panele sportowe Vega 2D Super Sport, słupy sportowe o podwyższonym zakresie przekroju i wysokości, słupy z instalacjami piłko-chwytyowymi, elementy kontroli dostępu takie jak bramy skrzydłowe i furtki. Ogrodzenie Sportowe oferowane jest w zakresie wysokości 3 do 6 [m].

Możliwość pomalowania na każdy kolor z palety RAL, do 10 lat gwarancji antykorozyjnej dla słupów i paneli kratowych w systemie malowania proszkowego DUPLEX.







# OGRODZENIA SPORTOWE

## Słup ProSport

Słupy systemowe zalecane do ogrodzeń boisk piłkarskich, obiektów typu Orlik a także kortów tenisowych, boisk do piłki ręcznej lub siatkowej i obiektów sportów lekkoatletycznych.

Słupy przygotowane pod szybki montaż z zastosowaniem akcesoriów typu ProSport.

Akcesoria ProSport stanowią wieszaki z tworzywa które pełnią rolę mocowania dla paneli kratowych a także dystansują panele kratowe od słupów. Ogrodzenie zbudowane z zastosowaniem słupów ProSport w dużo mniejszym stopniu wpada w rezonans co w praktyce wpływa na niski poziom hałasu wokół obiektów sportowych.

Słupy ProSport dostępne są również z instalacjami piłko-chwytowymi, które w szczególności zalecane są za bramkami piłkarskimi.

Słupy dostępne w przekrojach: 70x50, 80x50, 100x50 i 120x50 [mm] i zakresie wysokości 3 do 6 [m].





## Vega 2D Super Sport

Ocynkowanie ogniowe lub ocynkowanie i powłoka poliestrowa.  
Panel zgrzewany punktowo z prętów stalowych.  
Średnica drutu poziomego (podwójny): 2x8 [mm].  
Średnica drutu poziomego: 6 [mm].  
Wymiar oczek prostych 100x200 [mm].  
Szerokość panelu w osiach skrajnych prętów 2500 [mm].  
Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].

Dostępne w dwóch wymiarach 1030 i 2030 [mm].

## Vega 2D Super

Ocynkowanie ogniowe lub ocynkowanie i powłoka poliestrowa.  
Panel zgrzewany punktowo z prętów stalowych.  
Średnica drutu poziomego (podwójny): 2x8 [mm].  
Średnica drutu poziomego: 6 [mm].  
Wymiar oczek prostych 50x200 [mm].  
Szerokość panelu w osiach skrajnych prętów 2500 [mm].  
Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].

Dostępność wysokości patrz str. 58

# Realizacje







### SYSTEMOWOŚĆ

Brama przesuwana PI 95 i furka BASTION w połączeniu z segmentami przemysłowymi OPZ 252









### **SYSTEMOWOŚĆ**

Możliwość łączenia różnych wzorów wypełnień. Brama V-KING z wypełnieniem 25x25 połączona z ogrodzeniem z panel Vega B i furtką BASTION z wypełnieniem w postaci panelu Vega B.



# Realizacje







### **SYSTEMOWOŚĆ**

Słupy z odkosami pod drut kolczasty lub koncentryczny, kompleksowe ogrodzenia obiektów o charakterze strategicznym









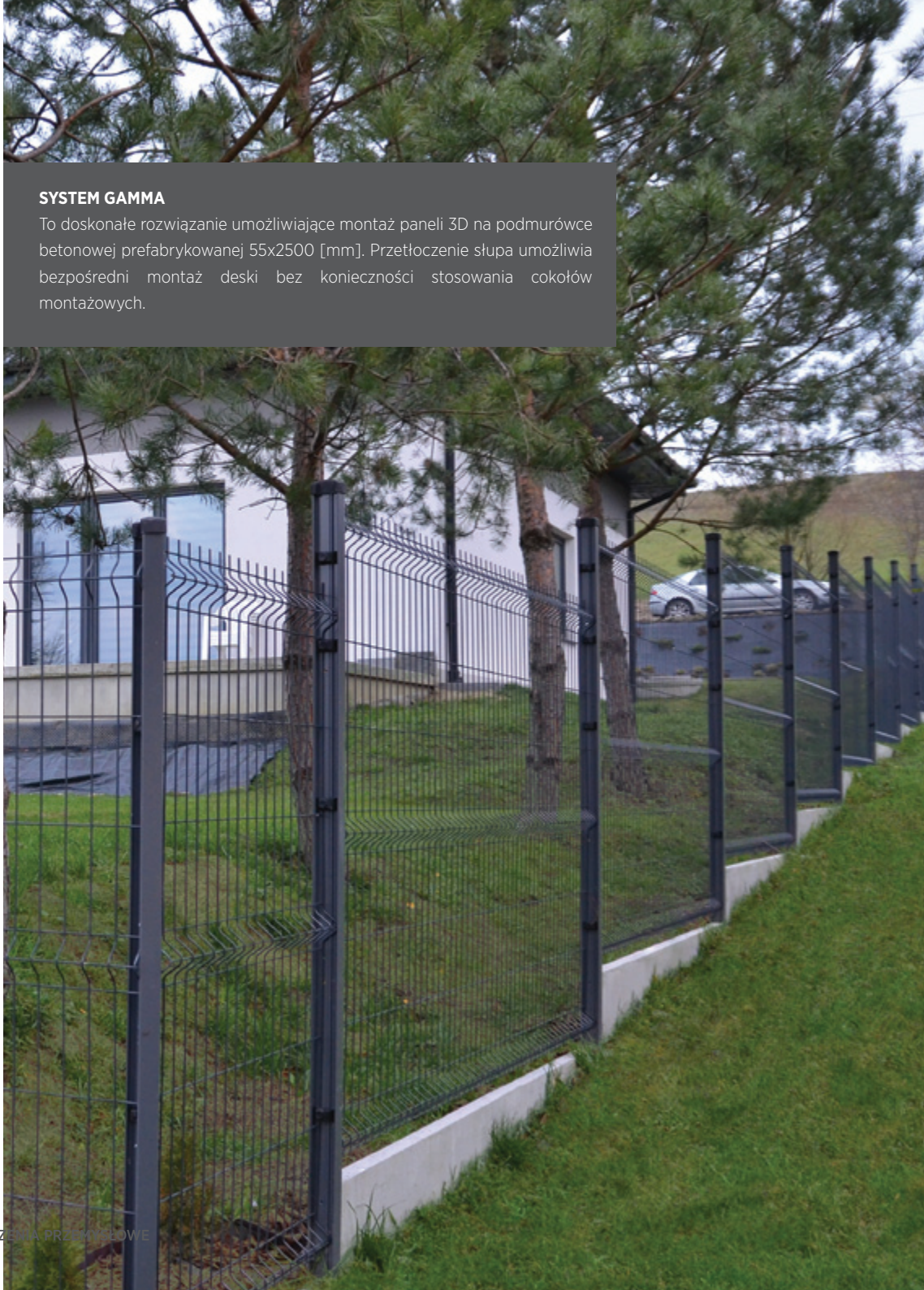
### **SYSTEMOWOŚĆ**

Brama V-King z wypełnieniem panelem kratowym VEGA 2D Super. Panele VEGA 2D Super na słupie OMEGA z podmurówką prefabrykowaną.



## SYSTEM GAMMA

To doskonałe rozwiązanie umożliwiające montaż paneli 3D na podmurówce betonowej prefabrykowanej 55x2500 [mm]. Przetłoczenie słupa umożliwia bezpośredni montaż deski bez konieczności stosowania cokołów montażowych.







**SYSTEM GAMMA TO SPECJALISTYCZNE ROZWIĄZANIE MONTAŻU  
PANELI Z PRZETŁOCZENIAMI TYPU VEGA B.**

Wyjątkowość tego systemu opiera się na specjalnej budowie słupków, które kształtem przypominają odwróconą literę H. W linii ogrodzenia panele ząbejają się ze słupkami tworząc jedną harmonijną linię pozbawioną przerw, szpecących elementów montażowych, punktów podparcia po których mógłby wspiąć się intruz. Elementy akcesoriów Gamma wykonane są z tworzywa w kolorze słupków w dyskretny sposób łączą elementy ogrodzenia i maskują połączenia śrubowe. Montaż całości ogrodzenia przy użyciu narzędzi dostępnych w każdym domu!





## **KONTROLA DOSTĘPU**

Brama przesuwna PI 130 wraz ze szlabanami.





#### **KONTROLA DOSTĘPU**

Najwyższy poziom kontroli dostępu i przepustowości w czasie dużego natężenia ruchu. Brama V-KING to rozwiązanie które swą funkcjonalnością zastępuje bramę przesuwą i szlaban.



# Realizacje







### **MONTAŻ**

Panele VEGA 2D montowane na słupach DELTA S.  
Montaż z podmurówką betonową prefabrykowaną.





## **MONTAŻ**

Panel kratowy VEGA B na słupach BETA  
wpuszczonych w podurówkę betonową





#### **MONTAŻ**

Panel kratowy VEGA B na słupach OMEGA montowanych na stopie ST4 na podmurówce betonowej









### **MONTAŻ**

Montaż segmentów przemysłowych OPO 251  
w terenie pochyłym.



# Realizacje







#### **MONTAŻ**

Segmenty przemysłowe zamontowane na słupach betonowych.





## **MONTAŻ**

Słupek Beta Safe to rozwiązanie dedykowane obiektom gdzie bezpieczeństwo bierne użytkowników (bawiących się dzieci, młodzieży i dorosłych w strefach zwiększonej aktywności sportowej, swobodnie biegających zwierząt) jest priorytetem.

Śruba montażowa wraz z nakrętką ukryta jest w przetłoczeniu kształtowym. Wyeliminowano w ten sposób ryzyko zaczepienia lub uderzenia o wystające elementy.





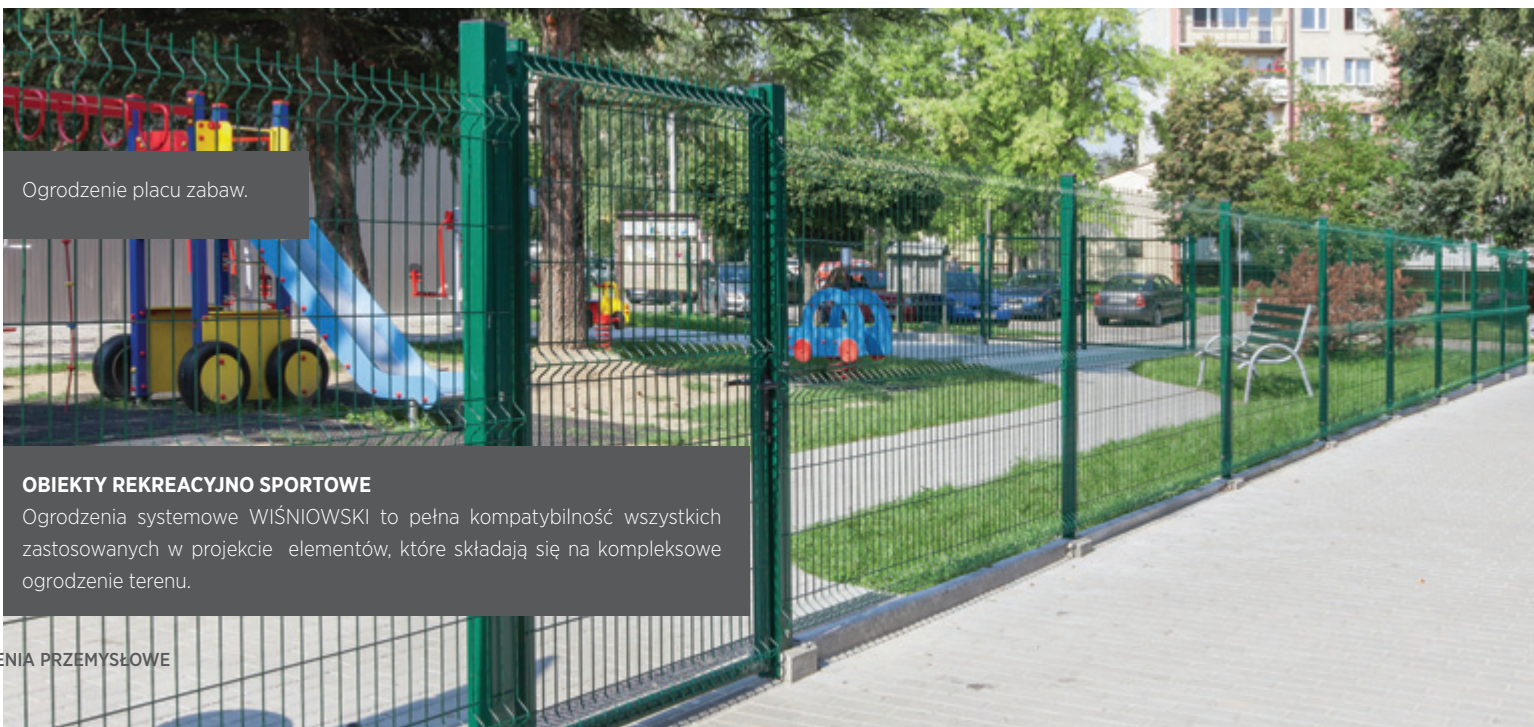
#### **OBIEKT SPORTOWY (PUMP TRUCK)**

Brama dwuskrzydłowa BASTION z niesymetrycznym podziałem skrzydeł wraz z panelami VEGA B Light montowanymi na słupach BETA Safe





Ogrodzenie obiektu PUMP TRUCK.



Ogrodzenie placu zabaw.

## **OBIEKTY REKREACYJNO SPORTOWE**

Ogrodzenia systemowe WIŚNIEWSKI to pełna kompatybilność wszystkich zastosowanych w projekcie elementów, które składają się na kompleksowe ogrodzenie terenu.





Ogrodzenie kortu tenisowego.



Ogrodzenie stadionu sportowego.

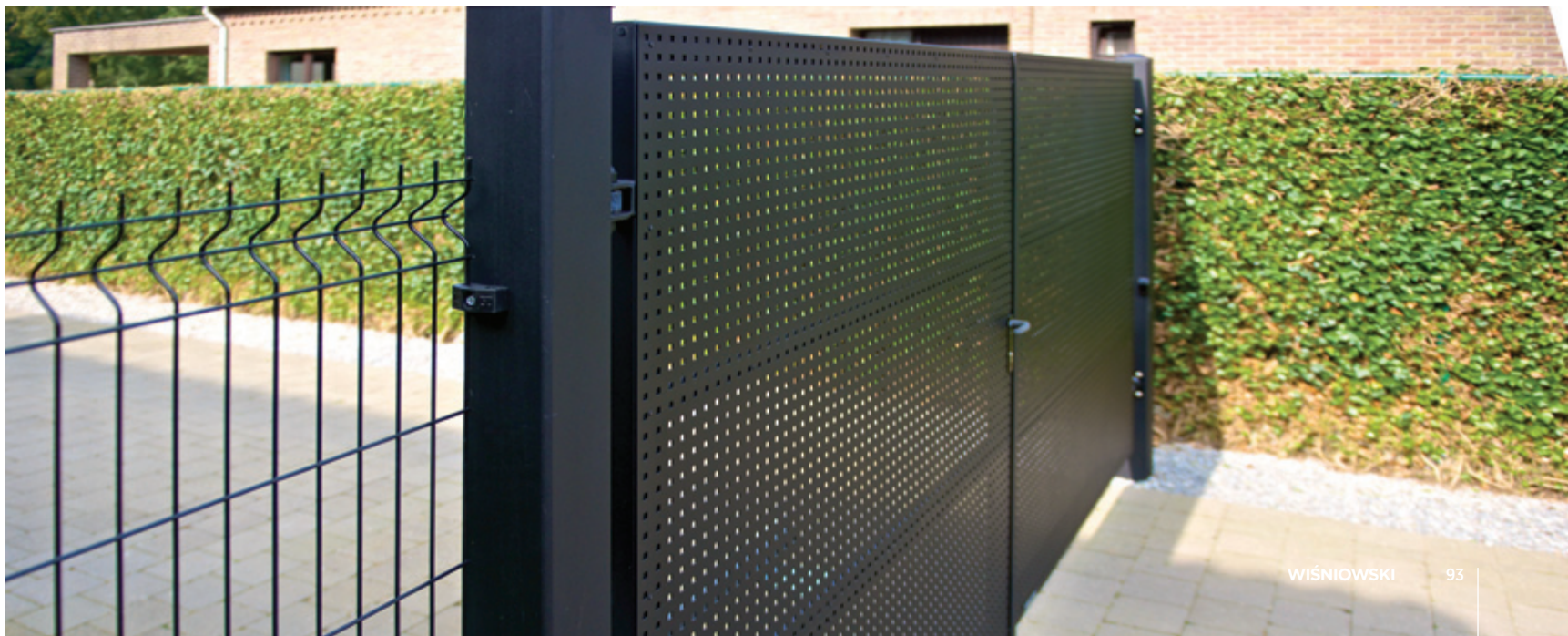


## PANEL KRATOWY W LINII OGRODZENIA POSESYPNEGO

Ciekawym rozwiązaniem na solidne ogrodzenie jest połączenie elementów ogrodzeń ozdobnych z panelami kratowymi. Taka kombinacja jest możliwa dzięki modułowym elementom, które tworzą idealnie do siebie pasujący system ogrodzeniowy.











## **BRAK PRZESTRZENI BOCZNEJ**

Do wąskich działek polecamy bramy dwuskrzydłowe – w trakcie otwierania nie wymagają przestrzeni bocznych jednak potrzebują wystarczającej ilości wolnego miejsca na swobodne otwarcie skrzydeł.





#### **KRÓTKI PODJAZD**

W przypadku ograniczonej ilości miejsca przed wjazdem idealnym rozwiązaniem jest brama przesuwna. Jej samonośne skrzydło przesuwa się wzdłuż linii ogrodzenia.



# Realizacje







#### **ROZWIĄZANIE NIETYPOWE I SPECJALISTYCZNE**

Dwie bramy zbieżne zamykające światło wjazdu 60 [m] tak aby samolot (w pełni rozpiętości skrzydeł) był w stanie przejechać



# WIŚNIEWSKI HALL INCLUSIVE

Kolekcja WIŚNIEWSKI Hall Inclusive to kompleksowa oferta przemysłowych bram, drzwi i ogrodzeń, stworzonych z myślą o ergonomii, bezpieczeństwie, trwałości i niezawodnym działaniu. Innowacyjne rozwiązania technologiczne znalazły odzwierciedlenie w doskonałych właściwościach użytkowych, spełniających najwyższe wymagania warunków wyposażenia obiektów specjalistycznych. Produkty z kolekcji umożliwiają płynną logistykę, wpływając na sprawne działanie przedsiębiorstwa.

W ramach kolekcji można wybrać m.in. bramy segmentowe, roletowe i podwieszane, stolarkę stalową i aluminiową oraz systemowe ogrodzenia panelowe.



Brama przemysłowa  
**MakroPro**

Drzwi stalowe  
płaszczowe  
**Eco**

Brama przesuwana  
**PI 200**







WIŚNIEWSKI





# WIŚNIEWSKI

BRAMY | DRZWI | OGRODZENIA



ODKRYJ  
WIĘCEJ...



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

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 • Wszelkie prawa zastrzeżone • Powielanie i wykorzystywanie, również częściowe, tylko za zgodą WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 01/18/PL