

# GARDIA



## WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

## BRAMA I FURTKA OGRODZENIOWA GARDIA

**Zastosowanie:** Bramy i furtki GARDIA świetnie sprawdzają się jako rozwiązanie dla przestrzeni prywatnych, publicznych i przemysłowych. Bramy montowane są wokół posesji, w ogrodach, parkach, szkołach, przedszkolach, marketach i w każdym miejscu, które wymaga wysokiej ochrony.

### SOLIDNA KONSTRUKCJA

Bramy i furtki ze słupami nośnymi. Wyróżnia je solidna konstrukcja i wypełnienie wytrzymałym panelem kratowym VEGA 2D lub VEGA 2D Super wstawianym do konstrukcji.

### ZAWIASY LOCINOX 180°

Niezawodne zawiasy LOCINOX umożliwiają uzyskanie kąta otwarcia 180°. Zawiasy posiadają duży zakres regulacji.

### UNIWERSALNE

Bramy i furtki umożliwiają uzyskanie wszelkich możliwych kierunków otwierania. Wystarczy tylko odpowiednio zabetonować słupy i w razie potrzeby obrócić symetryczny chwytak oraz języczek ryglujący zamek.

### ODPORNE NA KOROZJĘ

Bramy i furtki zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe lub ocynkowanie ogniowe i powleczenie farbą poliestrową.



## Dane techniczne

### Konstrukcja skrzydła

Konstrukcja bramy lub furtki zaprojektowana i dostosowana w zależności od wymiarów. Wykorzystane surowe profile o przekrojach 60 x 40 lub 80 x 40 [mm].

Wypełnienie stanowi spawany panel kratowy VEGA 2D (średnice drutów 6/5/6) lub panel VEGA 2D Super (średnice drutów 8/6/8).

### Komplet zawiasowo-zamkowy

Zamek nierdzewny Locinox fiftylock. Zamek hakowy wraz z symetrycznym chwytakiem z dociskiem sprężynowym zapobiegający próbom wyważenia skrzydła. Zestaw o uniwersalnym kierunku otwierania. Wkładka z trzema kluczami. Klamki aluminiowe (naturalne aluminium), szyldy aluminiowe w kolorze czarnym. Zawiasy 180 stopni dostępne w podstawowych kolorach. W bramie dwuskrzydłowej dodatkowo ogranicznik ruchu, rygiel aluminiowy oraz linki zabezpieczające skrzydło przed upadkiem. W zestawie akcesoria montażowe Quickfix.



Zamek Fiftylock



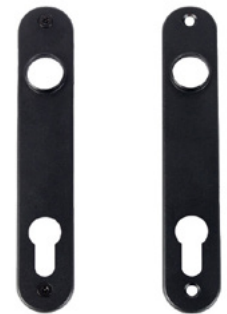
Chwytek SFKU



Wkładka zamka [40 mm]



Klamka aluminiowa



Szyld z anodowanego aluminium

#### Kolory chwytaka



Linka bezpieczeństwa ze stali nierdzewnej (w komplecie z bramą skrzydłową)



Śruba mocująca ze stali niekorodującej o dużej wytrzymałości na rozciąganie - QUICK-FIX



Zawias regulacja w czterech kierunkach - 180°

Rygiel o zmiennym kierunku pracy (w komplecie z bramą skrzydłową)

#### Kolory zawiasów i rygla





## Opcjonalne wyposażenie dla systemu Gardia



Elektrozaczep nawierzchniowy Modulec SF. Opcja z zamkiem Fiftylock z czarnymi klamkami aluminiowymi o zmiennej funkcjonalności: klamka/pochwyty

### (Opcja dla furtki)

Kolory elektrozaczepu Modulec SF

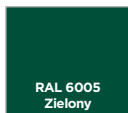


RAL 9005  
Czarny



Zamek kasetowy LAKQU2 z chwytakiem SAKLQF

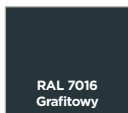
Kolory zamka kasetowego. Chwytek nierdzewny



RAL 6005  
Zielony



RAL 9005  
Czarny



RAL 7016  
Grafitowy



Aluminium



Elektrozaczep Modulec SA. Opcja z zamkiem kasetowym LAKQU2. Gałka: naturalne aluminium. Opcja do zamków kasetowych

### (Opcja dla furtki)

Kolory elektrozaczepu Modulec SA



RAL 9005  
Czarny



Zamek kasetowy z podwójną wkładką typu LDKZD1

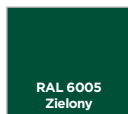


Wkładka na klucz trójkątny



Szyld nierdzewny

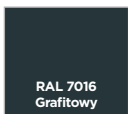
Kolory zamka kasetowego z podwójną wkładką



RAL 6005  
Zielony



RAL 9005  
Czarny



RAL 7016  
Grafitowy



Aluminium



## Rodzaje furtek i bramy



Furtka Gardia z zamkiem fiftylock i elektrozaczepekem Modulec SF



Furtka z zamkiem kasetowym LAKQU2 i chwytkiem SAKLQF



Furtka z zamkiem kasetowym LAKQU2 i elektrozaczepekem Modulec SA



Furtka z zamkiem z podwójną wkładką LDKZD1



Brama skrzydłowa z zamkiem kasetowym LAKQU2 i chwytkiem SAKLQF

### Słupy

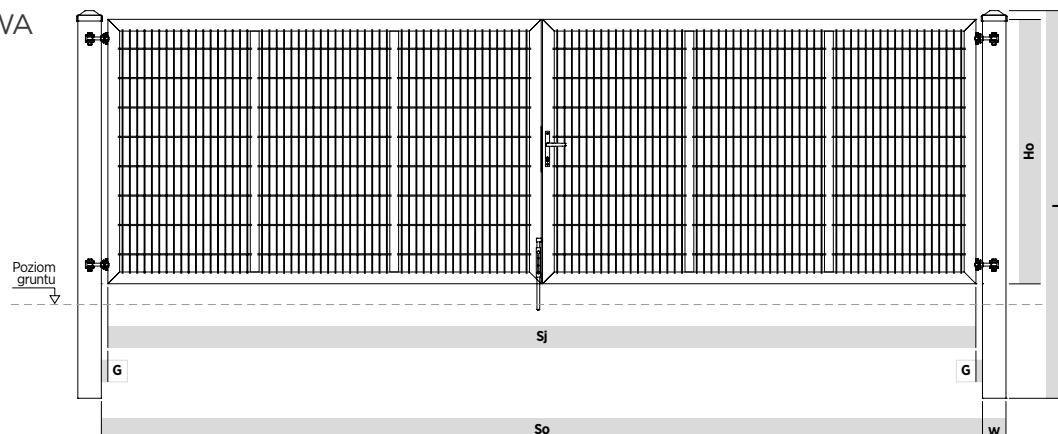
Słupy bram i furtek stanowią w standardzie integralną część wyrobu. Możliwość zamówienia słupów z montażem w gruncie lub montaż na stopie montażowej. Słupy dobierane są odpowiednio do wymagań konstrukcyjnych.



## Wymiary zamówieniowe i konstrukcyjne oraz wymiary zabudowy

### BRAMA DWUSKRZYDŁOWA GARDIA

Sj - szerokość światła wjazdu po zamontowaniu bramy,  
So - szerokość między słupami (wymiar zamówieniowy),  
Ho - wysokość skrzydła bramy,  
L - całkowita wysokość słupa,  
W - wymiary słupa,  
G - prześwit między krawędzią bramy a krawędzią słupa.



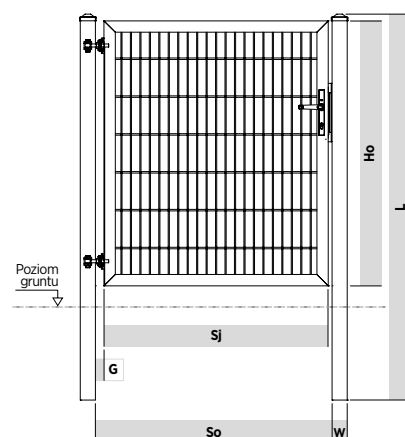
Brama dwuskrzydłowa GARDIA  
widok od strony posesji

Szerokość zamówieniowa bramy (So) [mm]	Wysokość bramy (Ho) [mm] (wysokość skrzydła)	Szerokość światła wjazdu (Sj) [mm]	Szerokość całkowita [mm]	Wysokość skrzydła od poziomu gruntu [mm]	Wymiary słupa (W) [mm]	Wysokość słupa [mm]	Konstrukcja skrzydła bramy [mm]	Prześwit między krawędzią bramy a krawędzią słupa (G) [mm]
2000 - 2500	600 - 2400	Sj = So	So + 160	Ho + 80	80x80	Ho + 800	60x40	45
3000 - 4000	600 - 2400	Sj = So	So + 200	Ho + 80	100x100	Ho + 800	60x40	45
4500 - 5000	600 - 2400	Sj = So	So + 240	Ho + 80	120x120	Ho + 800	60x40	45
5500	1000 - 2400	Sj = So	So + 240	Ho + 80	120x120	Ho + 800	60x40	45
6000 - 8000	1000 - 2400	Sj = So	So + 320	Ho + 80	160x160	Ho + 800	80x40	45

Dla bramy dwuskrzydłowej dostępna jest opcja niesymetrycznego podziału skrzydła. Należy wskazać skrzydło aktywne (wyposażone w zestaw zamkowy) oraz skrzydło bierne wyposażone w rygiel i chwytak.

### FURTKA GARDIA

Sj - szerokość światła przejścia po zamontowaniu furtki,  
So - szerokość między słupami (wymiar zamówieniowy),  
Ho - wysokość skrzydła furtki,  
L - całkowita wysokość słupa,  
W - wymiary słupa,  
G - prześwit między krawędzią furtki a krawędzią słupa.



Furtka GARDIA  
widok od strony posesji

Szerokość zamówieniowa furtki (So) [mm]	Wysokość furtki (Ho) [mm] (wysokość skrzydła)	Szerokość światła przejścia (Sj) [mm]	Szerokość całkowita [mm]	Wysokość skrzydła od poziomu gruntu [mm]	Wymiary słupa (W) [mm]	Wysokość słupa [mm]	Konstrukcja skrzydła furtki [mm]	Prześwit między krawędzią furtki a krawędzią słupa (G) [mm]
1000	600 - 2400	So - 35*	So + 160	Ho + 80	80x80	Ho + 800	60x40	45
1250	600 - 2400	So - 35*	So + 160	Ho + 80	80x80	Ho + 800	60x40	45
1500	600 - 2400	So - 35*	So + 200	Ho + 80	100x100	Ho + 800	60x40	45
2000	600 - 2400	So - 358	So + 200	Ho + 80	100x100	Ho + 800	60x40	45

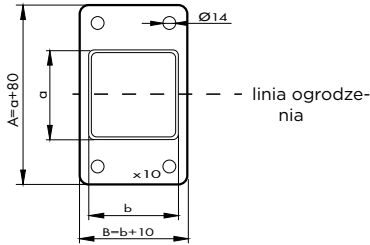
\*dla Zamka LAKQU2 z chwytakiem SAKLQF Sj = So-54mm



## Opcje montażu

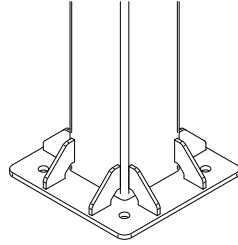
### Słupy bramowe

#### Stopa BST 4



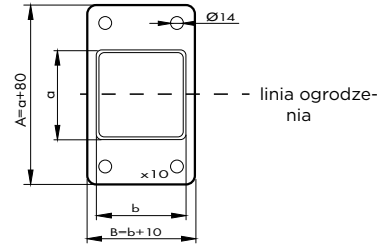
$a \times b = 80 \times 80$  [mm]  
 $a \times b = 100 \times 100$  [mm]

#### Stopa BSTZ



### Słupy furtkowe

#### Stopa BST 4



$a \times b = 80 \times 80$  [mm]  
 $a \times b = 100 \times 100$  [mm]

Stopa	Słup
BST4	80x80
	100x100
BSTZ	100x100
	120x120
	160x160

Stopa	Słup
BST4	80x80
	100x100

## Kolory standardowe

### System DUPLEX

Połączenie właściwości powłoki cynkowej oraz lakierowej w systemie DUPLEX pozwala na wydłużenie okresu eksploatacji ogrodzeń WIŚNIOWSKI. Bez względu na warunki pogodowe mamy pewność, że ogrodzenia WIŚNIOWSKI będą odpowiednio chronione i zachowają estetyczny wygląd na lata. Bramy produkowane są w wersji ocynkowanej ogniowo lub ocynkowanej i powleczonej farbą poliesterową. W standardzie dostępne w kolorach: RAL 6005 MAT, RAL 7016 MAT, RAL 7030 Szary, RAL 7040 Jasny szary, RAL 9005 Czarny, RAL 8017 Brązowy, Ocynk ogniowy.

RAL 6005 Zielony	RAL 7016 Grafitowy
RAL 7030 Szary	RAL 7040 Jasny szary
RAL 9005 Czarny	RAL 8017 Brązowy
Ocynk ogniowy	

FARBA POLIESTROWA  
(MALOWANIE PROSZKOWE)

PASYWACJA  
BEZCHROMOWA

FOSFOROWANIE  
ŻELAZOWE

WARSTWA CYNKU  
(CYNKOWANIE OGNIOWE)

ELEMENT  
STALOWY

