

# GARDIA



## WIŚNIOWSKI

VRATA | DVEŘE | OPLOCENÍ

## BRÁNY A BRANKY OPLOCENÍ GARDIA

**Použití:** Brány a branky GARDIA se skvěle osvědčují ve všech druzích soukromé, veřejné nebo průmyslové činnosti. Brány jsou montovány okolo pozemků, v zahradách, parcích, školách, školkách, na tržnicích atd.



BEZPEČNOST

### PEVNÁ KONSTRUKCE

Brány a branky společně s nosnými sloupky ve velice pevné konstrukci s výplní odolným mřížovým panelem typu Vega 2D nebo Vega 2D Super přivařovaným ke konstrukci.



SPOLEHLIVOST

### ZÁVĚSY LOCINOX 180°

Použité spolehlivé závěsy LOCINOX umožňují získat otvírací úhel 180°. Závěsy mají velký rozsah nastavení.



FUNKČNOST

### UNIVERZÁLNÍ

Brány a branky umožňující s ohledem na jejich konstrukci získání všech možných směrů otvírání. Stačí jen odpovídajícím způsobem zabetonovat sloupky a v případě potřeby obrátit symetrický zachytávač a západku zámku.



TRVANLIVOST

### ODOLNÉ VŮČI KOROZI

Brány a branky mají anti-korozní ochranu žárovým pozinkováním nebo žárovým pozinkováním a nástřikem polyesterové barvy.



## Popis výrobku

### Obecný popis výrobku

Brány a branky GARDIA je systémové řešení určené pro domácnost i průmysl. V soupravě s bránou nebo brankou jsou nosné sloupky a komplet závěsů a zámku LOCINOX. Antikorozní ochrana žárovým pozinkováním nebo systémem Duplex: žárové pozinkování + polyesterový povlak.

## Technické údaje

### Křídlo brány nebo branky

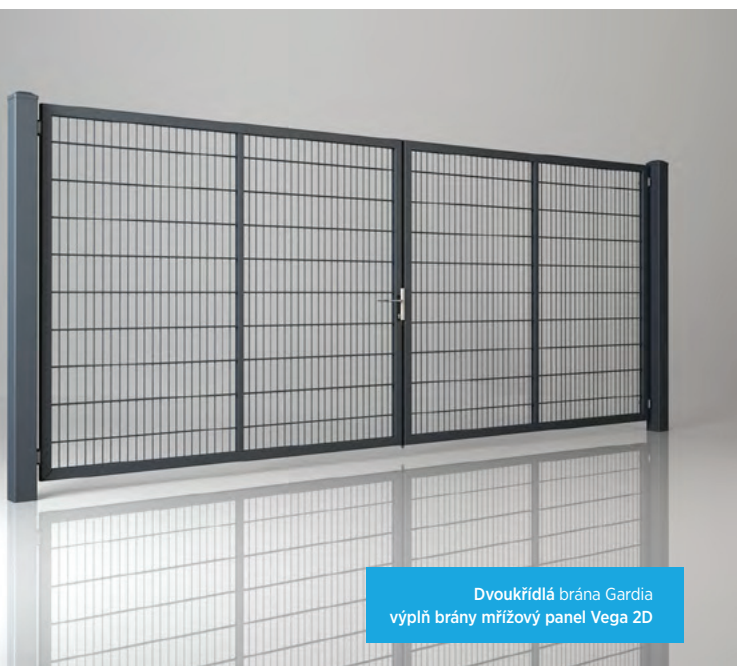
Konstrukce brány nebo branky je navržena a upravena podle rozměrů. Použity jsou profily o průřezu 60x40 nebo 80x40 mm. V křídle je univerzální zámek s oboustranným směrem zamykání a v případě vrat západka zapouštěná do země LOCINOX. Na stranách křídel jsou přivařeny úchyty závěsů LOCINOX.

### Oblast použití

Použití: Brány a branky GARDIA se skvěle osvědčují ve všech druzích soukromé, veřejné nebo průmyslové činnosti. Brány jsou montovány okolo pozemků, v zahradách, parcích, školách, školkách, na tržnicích atd.

### Výplň brány nebo branky

Křídlo brány nebo branky je vyplněno mřížovým panelem Vega 2D s průměrem drátu 6/5/6 nebo mřížovým panelem Vega 2D Super 8/6/8. Mřížový panel je přivařený ke konstrukci.



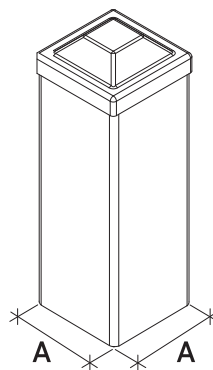
Dvoukřídlová brána Gardia  
výplň brány mřížový panel Vega 2D



Branka Gardia  
výplň branky mřížový panel Vega 2D

### Sloupky brány a branky

Sloupky brán a branek tvoří integrální část výrobku. Sloupky jsou upraveny pro zátěžové požadavky celé konstrukce. Sloupky mají ocelové stříšky typu pyramida. Pro výrobu sloupek byly použity profily o průřezích: 80x80, 100x100, 120x120 a 160x160 mm.



#### ROZMĚRY SLOUPKU BRÁNY A BRANKY

A	Šířka brány So [mm]	Šířka branky So [mm]
Sloupek z profilu 80x80 mm	2000 - 2500	1000 - 1250
Sloupek z profilu 100x100 mm	3000 - 4000	1500 - 2000
Sloupek z profilu 120x120 mm	4500 - 5500	—
Sloupek z profilu 160x160 mm	6000 - 8000	—

— Nevyskytuje se.

Obr. 1  
Rozměry sloupku brány a branky.



## Rozsah rozměrů bran a branek Gardia

DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA GARDIA													
Výška křídla (Ho) v [mm]	Šířka mezi sloupky (So) v [mm]												
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
600	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	—	—	—	—	—	—
800	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	—	—	—	—	—	—
1000	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
1200	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
1400	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
1600	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
1800	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
2000	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
2200	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
2400	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

BRANKA GARDIA				
Výška křídla (Ho) v [mm]	Šířka mezi sloupky (So) v [mm]			
	1000	1250	1500	2000
600	☑	☑	☑	☑
800	☑	☑	☑	☑
1000	☑	☑	☑	☑
1200	☑	☑	☑	☑
1400	☑	☑	☑	☑
1600	☑	☑	☑	☑
1800	☑	☑	☑	☑
2000	☑	☑	☑	☑
2200	☑	☑	☑	☑
2400	☑	☑	☑	☑

☑ Dostupnost bran a branek Gardia. — Nevyskytuje se.

## Standardní barvy

### Systém DUPLEX

Spojení vlastností zinkového povlaku a lakovaného povlaku v systému DUPLEX do značné míry umožňuje prodloužit dobu užívání oplocení WIŚNIEWSKI. Po celou dobu bez ohledu na počasí máme jistotu, že oplocení WIŚNIEWSKI bude vypadat esteticky. Brány jsou k dispozici ve verzi se žárovým pozinkem nebo pozinkované a potažené polyesterovou barvou. Standardně jsou brány dostupné v barvách: RAL 6005 MAT, RAL 7016 MAT.



Pozor: Barvy a intenzita lesku prezentované v materiálu musí být chápány výhradně jako náhled.

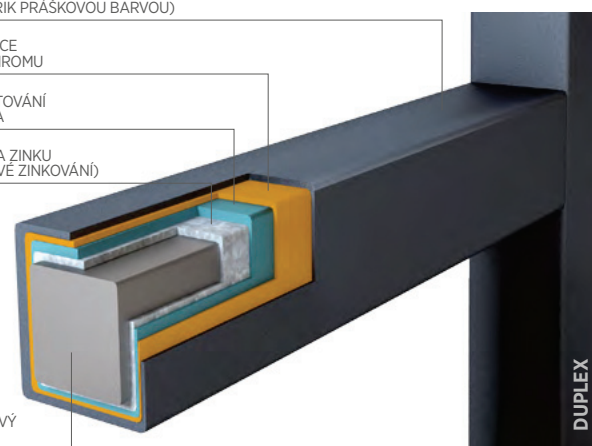
POLYESTEROVÁ BARVA  
(NÁSTRÍK PRÁŠKOVOU BARVOU)

PASIVACE  
BEZ CHROMU

FOSFATOVÁNÍ  
ŽELEZA

VRSTVA ZINKU  
(ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ)

OCELOVÝ  
DÍL



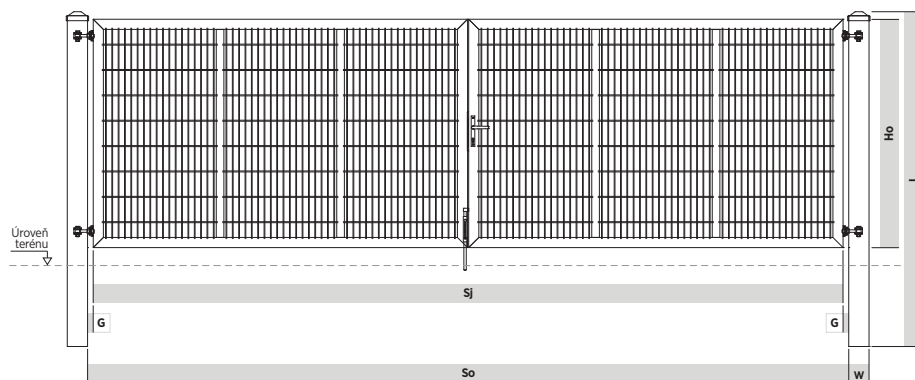


## Rozměry na objednávku, konstrukční rozměry a rozměry pro zabudování

### DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA GARDIA



Šířka brány na zakázku (So) [mm]	Výška brány (Ho) [mm] (výška křídla)	Šířka vjezdu (Sj) [mm]	Celková šířka [mm]	Výška křídla od podlahy [mm]	Rozměry sloupku (W) [mm]	Výška sloupku [mm]	Konstrukce křídla brány [mm]	Mezera mezi hranou brány a hranou sloupku (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



- Sj** - šířka vjezdu po montáži brány,  
**So** - šířka mezi sloupky (rozměr na zakázku),  
**Ho** - výška křídla brány,  
**L** - celková výška sloupku,  
**W** - rozměry sloupku,  
**G** - mezera mezi hranou brány a hranou sloupku.

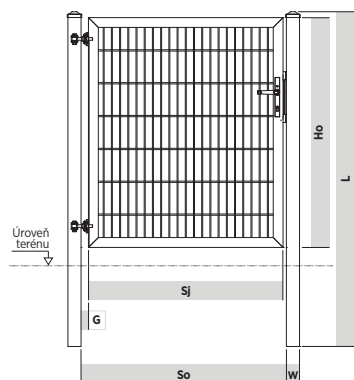
Dvoukřídla brána GARDIA  
pohled z pozemku



## BRANKA GARDIA



Šířka branky na zakázku (So) [mm]	Výška branky (Ho) [mm] (výška křídla)	Šířka průchodu (Sj) [mm]	Celková šířka [mm]	Výška křídla od podlahy [mm]	Rozměry sloupku (W) [mm]	Výška sloupku [mm]	Konstrukce křídla branky [mm]	Mezera mezi hranou branky a hranou sloupku (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 - 35	So + 200	Ho + 80	100x100	Ho + 800	60x40	45



- Sj** - šířka průchodu po montáži branky,  
**So** - šířka mezi sloupky (rozměr na zakázku),  
**Ho** - výška křídla branky,  
**L** - celková výška sloupku,  
**W** - rozměry sloupku,  
**G** - mezera mezi hranou branky a hranou sloupku.

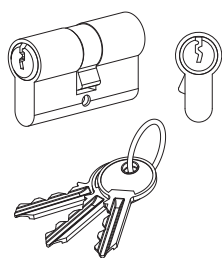
Branka GARDIA  
pohled z pozemku



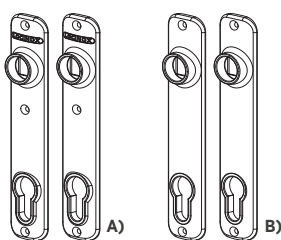
## Příslušenství

	DVOUKŘÍDLÁ brána GARDIA	BRANKA GARDIA
<b>KONSTRUKCE</b>		
Konstrukce křídla brány a branky je vyrobena z profilů o průřezu 60x40 nebo 80x40 mm podle rozměrů - viz tabulka str. 4 a 5	☑	☑
Výplň brány a branky mřížovým panelem Vega 2D o průměru drátu 6/5/6 nebo Vega 2D Super o průměru drátu 8/6/8. Mřížový panel je přivařený ke konstrukci	☑	☑
Univerzální směr otvírání brány nebo branky	☑	☑
Sloupky v kompletu s každou bránou a brankou jsou vyrobené z profilů 80x80, 100x100, 120x120 a 160x160 mm podle rozměrů. Sloupky jsou vybaveny ocelovými stříškami typu pyramida. Rozměry sloupků - viz tabulka str. 2	☑	☑
Komplet závěsů a zámku	☑	☑
Vložka + 3 klíče (1)	☑	☑
Systém univerzálního klíče (1)	●	●
Polyamidový štít ke klíče s montážními šrouby (2A)	☑	☑
Štít ke klíče z nerezové oceli s montážními šrouby (2B)	●	●
Hliníková klika s čepem (3)	☑	☑
Západka se systémem montáže Quick-Fix a nastavením výšky v rozmezí 100 mm (4)	☑	-
Zámek LOCINOX H-METAL (5)	☑	☑
Zachytávač LOCINOX (6)	☑	☑
Závěs LOCINOX 180° (7)	☑	☑
Dolní protikus pro západku (8)	●	-
<b>KONEČNÁ ÚPRAVA</b>		
Antikorozi ochrana žárově zinkování	☑	☑
Antikorozi ochrana žárově pozink + RAL Standard (RAL 6005 zelená, RAL 7016 grafitová)	☑	☑
Nátěr práškovou barvou na jinou barvu RAL	●	●
<b>PŘEDPISY A NORMY</b>	Brána a branky Gardia splňují požadavky normy EN 13241-1.	

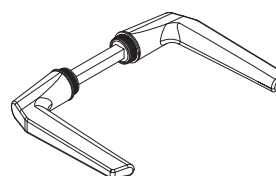
☑ Standardní vybavení. ● Volitelný doplněk. - Nevyskytuje se.



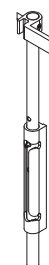
1. Vložka + 3 klíče nebo systém univerzálního klíče



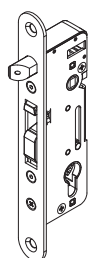
2. Polyamidový štít (A) nebo štít z nerezové oceli (B) ke klíče společně s montážními šrouby



3. Hliníková klika s čepem



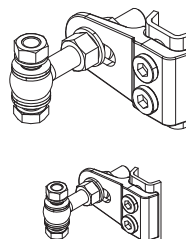
4. Žárově pozinkovaná západka se systémem montáže Quick-Fix a regulací výšky v rozmezí 100 mm



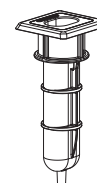
5. Zámek LOCINOX H-METAL celkově nerezový



6. Zachytávač LOCINOX ve spojení s háčkovou západkou zámku zabraňuje vylomení brány nebo branky



7. Závěs LOCINOX 180° žárově pozinkovaný s univerzálním směrem otvírání, regulace nahore - dole v rozmezí 22 mm



8. Dolní protikus západky

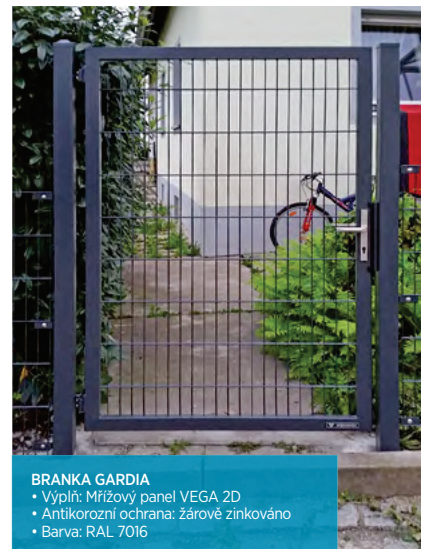


## Galerie realizovaných příkladů



### BRÁNA GARDIA

- Výplň: Mřížový panel VEGA 2D
- Antikoroziní ochrana: žárově zinkováno
- Barva: RAL 7016



### BRANKA GARDIA

- Výplň: Mřížový panel VEGA 2D
- Antikoroziní ochrana: žárově zinkováno
- Barva: RAL 7016



### BRÁNA GARDIA

- Výplň: Mřížový panel VEGA 2D
- Antikoroziní ochrana: žárově zinkováno
- Barva: RAL 7016



### BRANKA GARDIA

- Výplň: Mřížový panel VEGA 2D
- Antikoroziní ochrana: žárově zinkováno
- Barva: RAL 6005



### BRANKA GARDIA

- Výplň: Mřížový panel VEGA 2D
- Antikoroziní ochrana: žárově zinkováno
- Barva: RAL 7016

# Vytvořte komplexní systém průmyslových oplocení



Oplocení WIŚNIEWSKI představují systémové řešení, zaručující komplexní zabezpečení pozemku. V nabídce pro individuální stavebnictví a pro průmysl jsou jak moderní ocelová, profilová ohrazení, tak i panelová ohrazení. Charakterizuje je pevnost, kvalita a odolnost nepozbývajících eleganci a styl. Komplexní nabídka WIŚNIEWSKI je velké usnadnění při uzavření daného objektu a výraz péče o jeho bezpečnost a vzhled. **Využijte plnou nabídku a vytvořte si vlastní oplocení.**



Systémové oplocení s dvoukřídlovou bránou a brankou GARDIA s panelovou výplní Vega 2D



Systémové oplocení s dvoukřídlovou bránou a brankou GARDIA s panelovou výplní Vega 2D Super

  
**WIŚNIEWSKI**  
VRATA | DVEŘE | OPLOCENÍ

WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.  
PL 33-311 Wielogłowy 153  
Tel. +48 18 44 77 111  
Fax +48 18 44 77 110  
[www.wisniewski.pl](http://www.wisniewski.pl)  
N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Nechte se inspirovat!  
Seznamte se i s dalšími řešeními značky WIŚNIEWSKI!



GARDIA/12.15/CS

