

# GARDIA



## WIŚNIOWSKI

PORTES | PORTAILS | CLÔTURES

## PORTAIL ET PORTILLON DE CLÔTURE **GARDIA**

**Destination:** Les portails et les portillons GARDIA sont idéalement adaptés à tous les domaines d'activité: privé, public ou industriel. Les portails sont installés dans les clôtures entourant les propriétés, jardins, parcs, écoles, maternelles, supermarchés etc.



### STRUCTURE SOLIDE

Les portails et les portillons possèdent des poteaux porteurs très robustes et des remplissages avec un panneau à treillis résistant de type Vega 2D ou Vega 2D Super, intégré à la structure par soudage.



### CHARNIÈRES LOCINOX 180°

Les charnières LOCINOX à haute fiabilité permettent d'obtenir un angle d'ouverture de 180°. Les charnières offrent une large plage de réglage.



### UNIVERSEL

Grâce à leur structure, les portails et les portillons peuvent s'ouvrir dans tous les sens. Il suffit de réaliser adéquatement le bétonnage des poteaux et, si nécessaire, retourner la pince symétrique et la pêne de verrouillage de la serrure.



### RÉSISTANTS À LA CORROSION

Les portails et les portillons sont protégés contre la corrosion par la galvanisation à chaud ou galvanisation à chaud et revêtement de peinture polyester.



## Description du produit

### Description générale du produit

Les portails et portillons GARDIA sont une solution systémique destinée à l'habitation et l'industrie. L'ensemble du portail/portillon comprend les poteaux porteurs et le jeu de charnières/serrures LOCINOX. La protection contre la corrosion est assurée par la galvanisation à chaud ou par le système Duplex: galvanisation à chaud + revêtement de polyester.

### Domaine d'application

Destination: les portails et les portillons GARDIA sont idéalement adaptés à tous les domaines d'activité: privé, public ou industriel. Les portails sont installés dans les clôtures entourant les propriétés, jardins, parcs, écoles, maternelles, supermarchés etc.

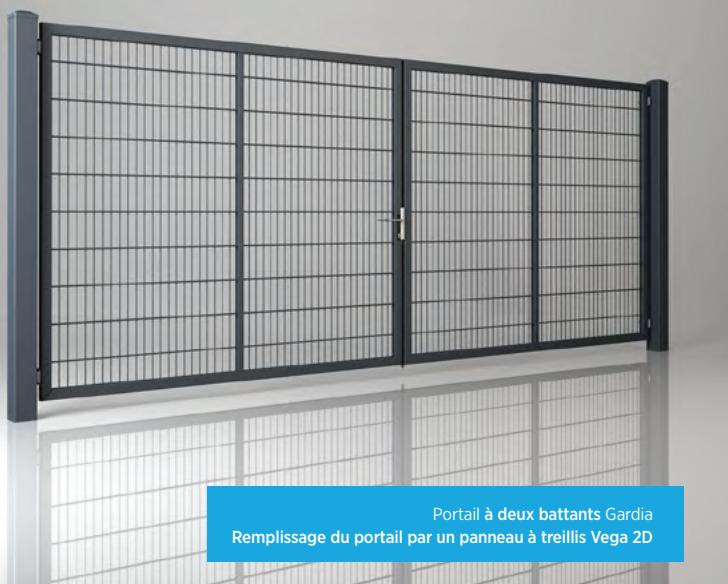
## Données techniques

### Battant du portail ou du portillon

La structure du portail ou du portillon est conçue et adaptée en fonction de la plage dimensionnelle. Les profilés utilisés ont des sections de 60x40 ou 80x40 mm. Le battant est équipé d'une serrure universelle à sens de verrouillage adaptable; les portails possèdent un verrou LOCINOX enfoncé dans le sol. Sur les côtés des battants sont soudées les supports de charnières LOCINOX.

### Remplissage du portail ou du portillon

Le battant du portail ou du portillon est rempli d'un panneau à treillis Vega 2D de 6/5/6 de diamètre des barreaux ou d'un panneau à treillis Vega 2D Super 8/6/8. Le panneau à treillis est intégré à la structure par soudage.



Portail à deux battants Gardia  
Remplissage du portail par un panneau à treillis Vega 2D



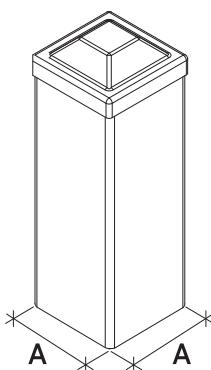
Portillon Gardia  
Remplissage du portail par un panneau à treillis Vega 2D

### Poteaux des portails et portillons

Les poteaux des portails et portillons font partie intégrante du produit. Ils sont adaptés aux exigences de résistance de l'ensemble de la structure. Les colonnes sont terminées par des embouts en acier de type pyramide. Les poteaux sont fabriqués de profilés aux sections de: 80x80, 100x100, 120x120 et 160x160 mm.

DIMENSIONS DU POTEAU DU PORTAIL ET DU PORTILLON		
A	Larg. du portail So [mm]	Larg. du portillon So [mm]
Poteau en profilé de 80x80 mm	2000 - 2500	1000 - 1250
Poteau en profilé de 100x100 mm	3000 - 4000	1500 - 2000
Poteau en profilé de 120x120 mm	4500 - 5500	—
Poteau en profilé de 160x160 mm	6000 - 8000	—
— Absent.		

Fig. 1.  
Dimensions du poteau du portail et du portillon.





## Plage dimensionnelle des portails et portillons Gardia

Hauteur du battant (Ho) en [mm]	PORTAIL À DEUX BATTANTS GARDIA											
	Largeur du battant (So) en [mm]											
2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
600	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	—	—	—	—	—
800	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	—	—	—	—	—
1000	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
1200	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
1400	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
1600	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
1800	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
2000	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
2200	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
2400	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Hauteur du battant (Ho) en [mm]	PORTILLON GARDIA			
	Largeur du battant (So) en [mm]			
1000	1250	1500	2000	
600	☒	☒	☒	☒
800	☒	☒	☒	☒
1000	☒	☒	☒	☒
1200	☒	☒	☒	☒
1400	☒	☒	☒	☒
1600	☒	☒	☒	☒
1800	☒	☒	☒	☒
2000	☒	☒	☒	☒
2200	☒	☒	☒	☒
2400	☒	☒	☒	☒

☒ Disponibilité des portails et portillons Gardia. — Absent.

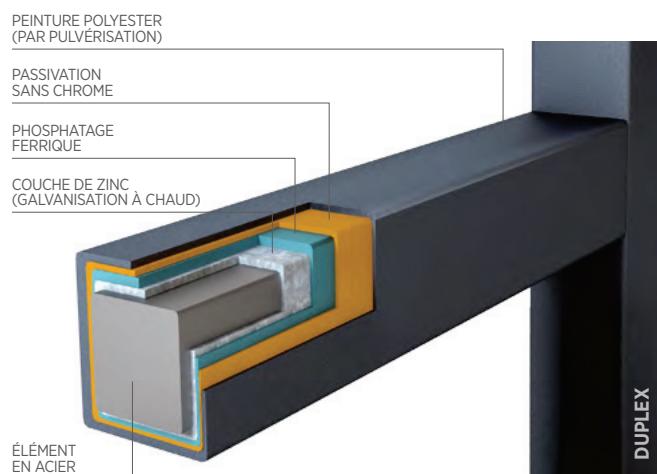
## Couleurs standard

### Système DUPLEX

L'association des propriétés de revêtement de zinc et de revêtement et peinture dans le système DUPLEX permet de prolonger considérablement la durée de vie des clôtures WIŚNIOWSKI. En permanence, quelles que soient les conditions météorologiques, vous pourrez être sûrs que les clôtures WIŚNIOWSKI ne perdront pas de leur esthétique. Portails disponibles en version galvanisée à chaud ou galvanisée et revêtue de peinture polyester. En standard, les portails sont disponibles en couleurs: RAL 6005 MAT, RAL 7016 MAT.



Nota: Les couleurs et les niveaux de brillance présentés dans cette fiche ne sont qu'indicatifs.



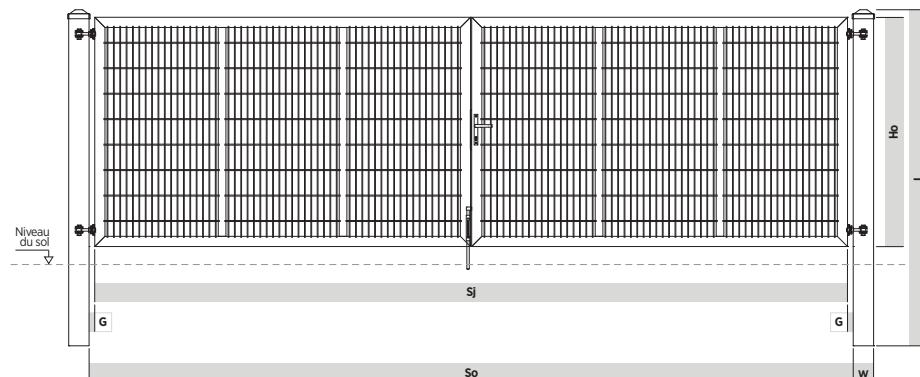


## Dimensions sur commande, de construction et dimensions de montage

### PORTEAU À DEUX BATTANTS GARDIA



Largeur commandée du portail (So) [mm]	Hauteur du portail (Ho) [mm] (hauteur du battant)	Largeur de la baie de passage (Sj) [mm]	Largeur totale [mm]	Hauteur du battant à partir du sol [mm]	Dimensions du poteau (W) [mm]	Hauteur du poteau [mm]	Structure du battant du portail [mm]	Claire-voie entre le bord du portail et le bord du poteau (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** - largeur de la baie de passage après l'installation du portail,  
**So** - largeur entre poteaux (dimension sur commande),  
**Ho** - hauteur du battant,  
**L** - hauteur totale du poteau,  
**W** - dimensions du poteau,  
**G** - claire-voie entre le bord du portail et le bord du poteau.

Portail à deux battants GARDIA vue du côté de l'immeuble

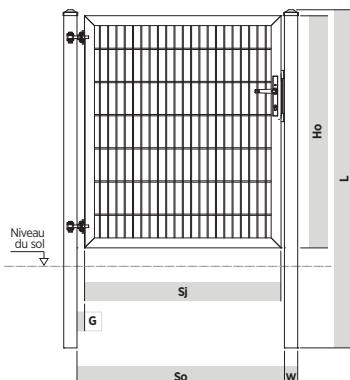


## PORTE D'ENTRÉE GARDIA



Largeur commandée du portillon (So) [mm]	Hauteur du portillon (Ho) [mm] (hauteur du battant)	Largeur de la baie de passage (Sj) [mm]	Largeur totale [mm]	Hauteur du battant à partir du sol [mm]	Dimensions du poteau (W) [mm]	Hauteur du poteau [mm]	Structure du battant du portillon [mm]	Claire-voie entre le bord du portillon et le bord du poteau (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** - largeur de la baie de passage après l'installation du portillon,  
**So** - largeur entre poteaux (dimension sur commande),  
**Ho** - hauteur du battant du portillon,  
**L** - largeur totale du poteau,  
**W** - dimensions du poteau,  
**G** - claire-voie entre le bord du portillon et le bord du poteau.



Portillon GARDIA  
vue du côté de l'immeuble



## Équipement

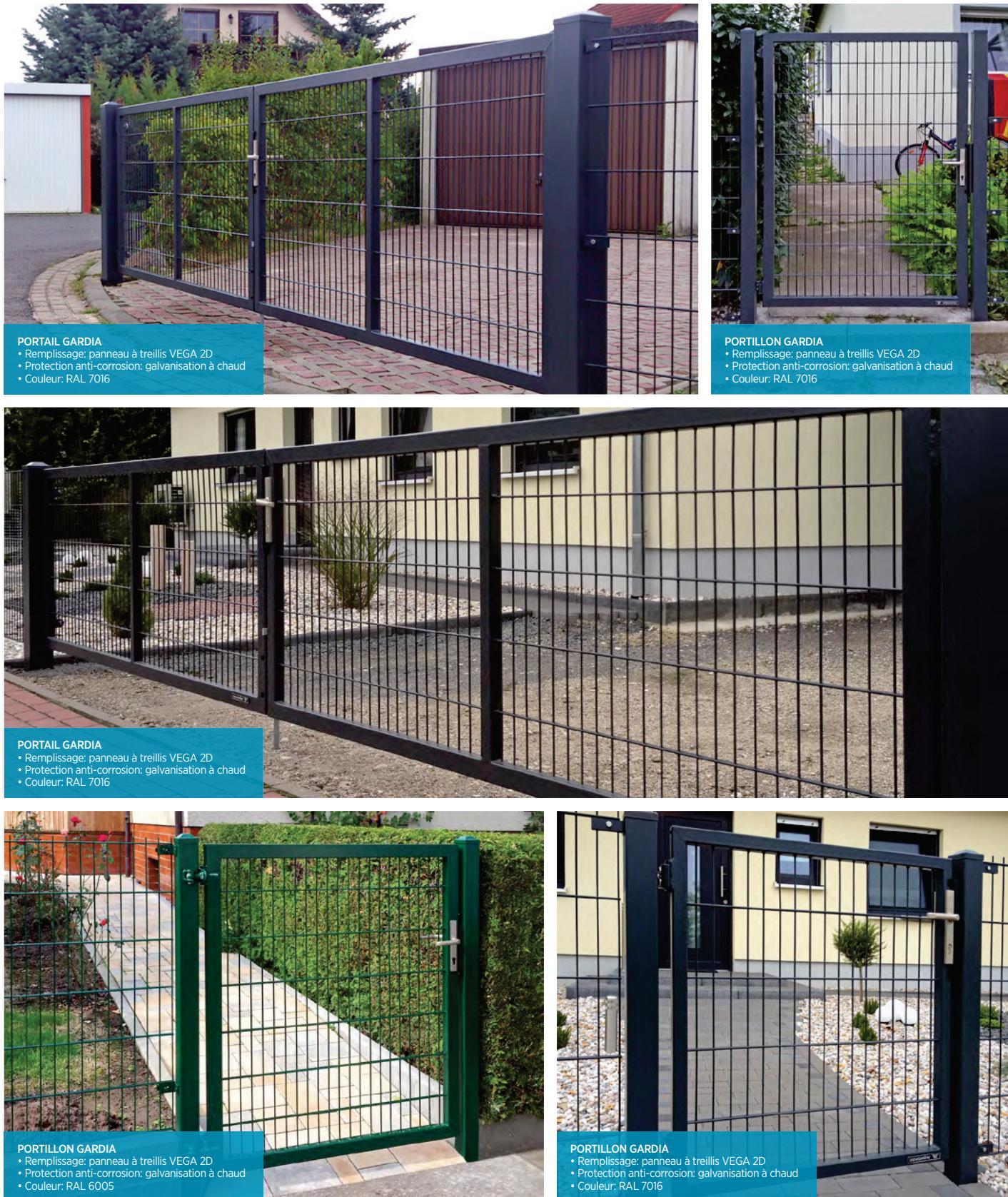
	Portail À DEUX BATTANTS GARDIA	PORTE-ENTREE GARDIA
<strong>STRUCTURE</strong>		
La structure du battant du portail et du portillon est réalisée de profilés d'une section de 60x40 ou 80x40 mm en fonction des dimensions - voir tableau aux pages 4 et 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Le battant du portail ou du portillon est rempli d'un panneau à treillis Vega 2D de 6/5/6 de diamètre des barreaux ou Vega 2D Super 8/6/8. Le panneau à treillis est intégré à la structure par soudage.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sens d'ouverture du portail ou du portillon: universel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chaque ensemble de portail et portillon contient des poteaux en profilé de 80x80, 100x100, 120x120 et 160x160 mm, en fonction des dimensions. Les poteaux sont terminés par des embouts en acier de type pyramide. Dimensions des poteaux - voir tableau à la page 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ensemble charnières-serrure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cylindre + 3 clés (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système d'une clé unique (1)	●	●
Plaquette de poignée en polyamide avec vis de montage (2A)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plaquette de poignée en acier inox avec vis de montage (2B)	●	●
Poignée en aluminium avec broche (3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verrou avec système de montage Quick-Fix et réglage de hauteur dans la plage de 100 mm (4)	<input checked="" type="checkbox"/>	—
Serrure LOCINOX H-METAL (5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pince LOCINOX (6)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Charnière LOCINOX 180° (7)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mortaise inférieure du verrou (8)	●	—
<strong>FINITION</strong>		
Protection anti-corrosion: galvanisation à chaud	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protection anti-corrosion: galvanisation à chaud + RAL standard (RAL 6005 MAT Vert mousse, RAL 7016 MAT Gris anthracite)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Peinture poudre en une autre couleur RAL	●	●
<strong>DIRECTIVES ET NORMES</strong>		Les portails et les portillons Gardia répondent aux exigences de la norme EN 13241-1.

Équipement standard. ● Option supplémentaire. — Absent.

<p>1. Cylindre + 3 clés ou système d'une clé unique</p>	<p>2. Plaquette de poignée en polyamide (A) ou en acier inox (B) avec vis de montage</p>	<p>3. Poignée en aluminium avec tige</p>	<p>4. Verrou galvanisé à chaud avec système de montage Quick-Fix et réglage de hauteur dans la plage de 100 mm</p>
<p>5. Serrure LOCINOX H-METAL entièrement inoxydable</p>	<p>6. Pince LOCINOX combinée au verrou à crochet de la serrure, assurant la protection anti-défacement du portail ou du portillon</p>	<p>7. Charnière LOCINOX 180° galvanisée à chaud, à sens d'ouverture universel, réglage haut-bas dans la plage de 22 mm</p>	<p>8. Mortaise inférieure du verrou</p>



## Galerie de réalisations





# Créez un système complet de clôtures industrielles

Les clôtures WIŚNIOWSKI sont une solution systémique garantissant une protection complète de votre propriété. L'offre adressée à la construction individuelle et l'industrie comprend clôtures modernes en acier, clôtures profilées tout comme en panneaux, caractérisées par la solidité, la qualité et la durabilité, sans préjudice pour l'élégance et le style. L'offre complexe de WIŚNIOWSKI facilite grandement la fermeture d'un terrain et relève du souci de sa sécurité et de son apparence. **Profitez de notre gamme complète et créez votre propre clôture.**



Le système de clôture avec le portail à deux battants et le portillon GARDIA, à remplissage panneau à treillis VEGA 2D



Le système de clôture avec le portail à deux battants et le portillon GARDIA, à remplissage panneau à treillis VEGA 2D Super

GARDIA/12.15/FR



**WIŚNIOWSKI**

PORTES | PORTAILS | CLÔTURES

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

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Laissez-vous inspirer!  
Découvrez les autres solutions de la marque WIŚNIOWSKI!

