

# BASTION



**WIŚNIEWSKI**

PORTES | FENÊTRES | PORTAILS | CLÔTURES

## PORTAILS PORTILLONS BASTION

**Utilisation:** Les portails et portillons Bastion conviennent parfaitement à tous les secteurs d'activité industrielle. Les portails sont installés autour d'installations industrielles, d'aéroports, de ports, de parkings surveillés, ainsi que d'équipements publics : écoles, jardins d'enfants, supermarchés, etc.



### CONSTRUCTION SOLIDE

Portails et portillons avec des poteaux porteurs en exécution très solide avec un remplissage barreaudé en forme de profilé fermé de 25x25mm, 30x18mm ou de tube phi de 25 mm, de panneau à treillis Vega B vissé à la structure ou de panneau à treillis double fils double fils Vega 2D Super vissé soit soudé à la structure.



### ADAPTÉS AUX BESOINS INDIVIDUELS

Portails et portillons offerts dans toutes les dimensions, adaptés aux besoins individuels de l'utilisateur. Disponible en version manuelle et automatique, dans toutes les couleurs RAL. Des options supplémentaires incluent des serrures électromagnétiques, des ventouses magnétiques, des dispositifs de fermeture automatique, des charnières à 90 ou 180 degrés.



### 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. Nous accordons une garantie anticorrosion de 10 ans sur les produits en version Duplex.

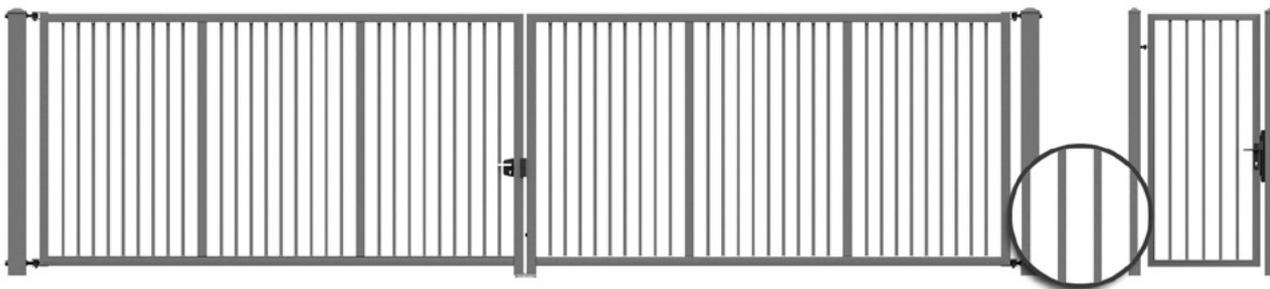


### SYSTÉMATISATION

Les portails et portillons Bastion constituent des éléments systémiques de contrôle d'accès. En combinaison avec des segments, des poteaux et des portails coulissants industriels, ils constituent une clôture intégrale.

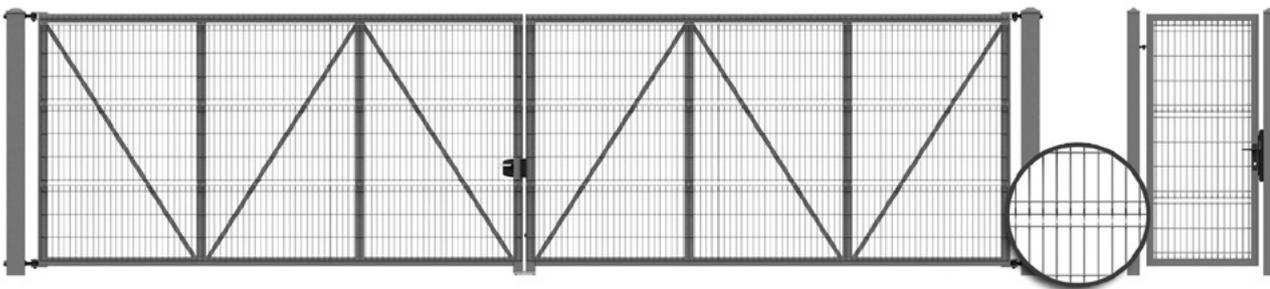


## EXEMPLES DES REMPLISSAGES DES PORTAILS À VANTAUX BASTION



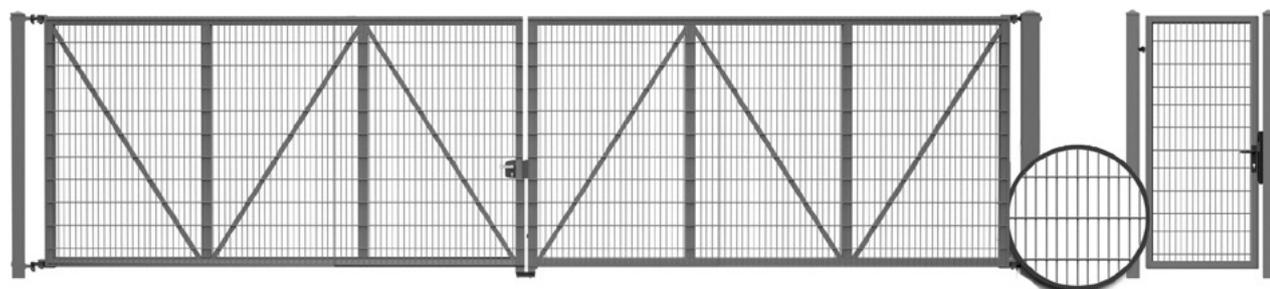
portail à deux vantaux avec remplissage barreaudé en profil fermé 25 x 25 [mm], soudé à la structure.

Portillon avec remplissage barreaudé en profil fermé 25 x 25 [mm], soudé à la structure.



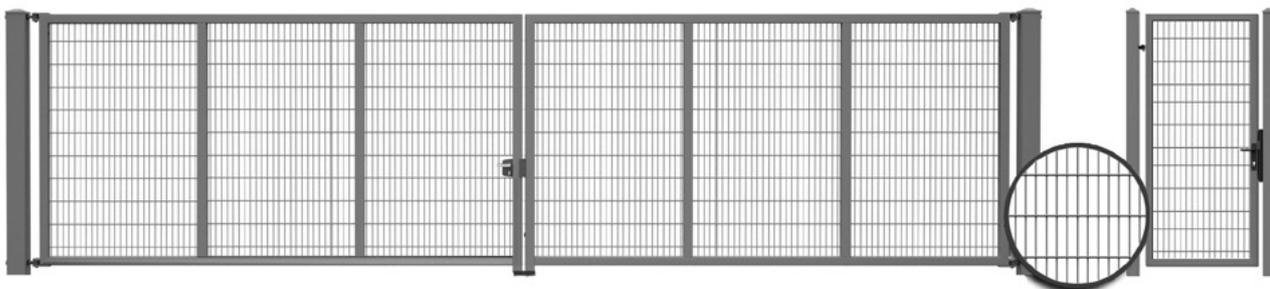
portail à deux vantaux avec remplissage en panneaux à treillis Vega B, vissés à la structure.

portillon avec remplissage en panneaux à treillis Vega B vissés à la structure.



portail à deux vantaux avec remplissage en panneaux à treillis double fils Vega 2D Super, vissés à la structure.

portillon avec remplissage en panneaux à treillis double fils Vega 2D Super, vissés à la structure.



portail à deux vantaux avec remplissage en panneaux à treillis double fils Vega 2D Super, soudés à la structure.

portillon avec remplissage en panneaux à treillis double fils Vega 2D Super, soudés à la structure.



## NOUVEAUTÉ

### NOUVEAUX REMPLISSAGES



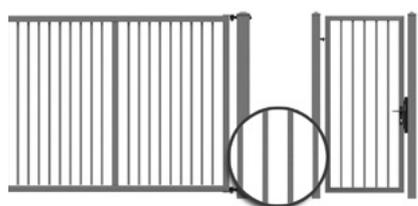
Remplissage tubulaire Ø 25mm soudé à la structure.

Disponible aussi en version: remplissage dépassant.



Remplissage barreaudé en profilés fermés 25x25mm en version CARO soudés à la structure.

Disponible aussi en version: remplissage dépassant



Remplissage barreaudé en profilés fermés 30x18mm soudés à la structure.

Disponible aussi en version: remplissage dépassant

### PLAGE DIMENSIONNELLE PORTAILS ET PORTILLONS BASTION

Hauteur du vantail (H) en [mm] jusqu'à	Largeur entre poteaux (So) en [mm] jusqu'à													
	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000
1500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Hauteur du vantail (H) en [mm] jusqu'à	Largeur entre poteaux (So) en [mm] jusqu'à							
	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
1500	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	+	+	+	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+	+	+	+
2200	+	+	+	+	+	+	+	+
2400	+	+	+	+	+	+	+	+

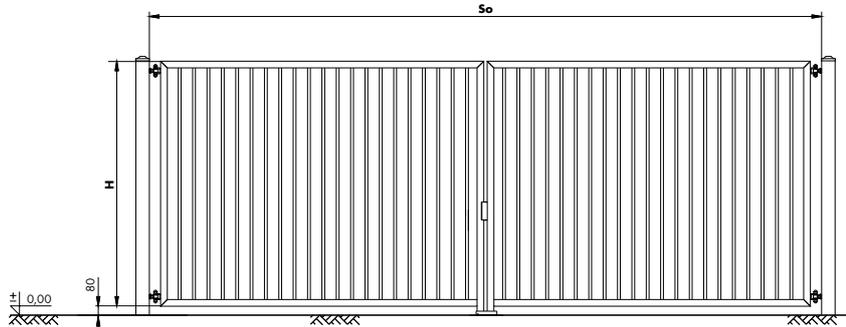
### VANTAIL DU PORTAIL OU DU PORTILLON

La construction du portail ou du portillon est conçue et adaptée en fonction des dimensions. Profils utilisés avec des sections de 60x60 ou 80x80mm. Dans le vantail, la serrure avec cylindre et la ferrure et dans le cas d'un portail, le verrou de sol (encastrable). Les portails automatiques (motorisés) à deux vantaux ne sont pas équipés d'une serrure et d'un verrou, et comportent une traverse horizontale pour le montage du bras de la motorisation.



## POTEAUX DES PORTAILS ET DES PORTILLONS

Les poteaux de portail et de portillon font partie intégrante du produit. Les poteaux ont été adaptés aux exigences de résistance de l'ensemble de la structure. Poteaux équipés de toit en pyramide d'acier. Pour la production de poteaux, on a utilisé des profilés à section transversale : 80x80, 100x100, 120x120 et 160x160mm.



DIMENSIONS DE COMMANDE ET STRUCTURELLES DU PORTAIL À DEUX VANTAUX BASTION

Largeur de commande du portail (So) [mm]	Hauteur du portail (Ho) [mm] (hauteur du vantail)	Largeur du passage libre (Sj) [mm] du portail manuel	Largeur du passage libre (Sj) [mm] du portail motorisé	Largeur totale [mm]	Hauteur du vantail du sol [mm]	Dimensions du poteau [mm]	Hauteur du poteau [mm] à sceller dans le sol	Hauteur du poteau [mm] pose sur la platine BSTZ	Construction du vantail du portail - profilé [mm]	Dégagement entre le bord du portail et le bord du poteau. (G)
de 3500 à 4500	1500-2400	So-240	So-170	So+200	Ho + 80	100x100	Ho+800	Ho+100	60x60	85
au dessus de 4500 à 5500	1500-2000			So+200	Ho + 80	100x100	Ho+800	Ho+100	60x60	
	2200-2400			So+240	Ho + 80	120x120	Ho+800	Ho+100	60x60	
au dessus de 5500 do 6000	1500-2400			So+240	Ho + 80	120x120	Ho+800	Ho+100	60x60	
au dessus de 6000 do 7500	1500-2400	So-260	So-190	So+240	Ho + 80	120x120	Ho+800	Ho+100	80x80	95
au dessus de 7500 à 10000	1500-2400			So+320	Ho + 80	160x160	Ho+800	Ho+100	80x80	

## TYPES DE CHARNIÈRES



Portails dont le passage libre est jusqu' à 6 m, le mouvement du vantail jusqu'à 90°



Portails dont le passage libre est au dessus de 6 m, le mouvement du vantail jusqu'à 90°



Sur commande spéciale dans les portails à vantaux - le mouvement du vantail jusqu'à 180°



**ARRÊTE POUR PORTAIL MANUEL** - protège contre la fermeture accidentelle et automatique du vantail dans le portail manuel, par exemple à la suite d'un fort souffle de vent - monté derrière le portail, il maintient les vantaux en position ouverte.



**VERROU** - dans la portail manuel est un certain verrouillage du vantail fixé à la fondation.



**SERRURE POUR LE PORTAIL MANUEL** - est une fermeture sûre et durable du portail manuel, placée dans un boîtier en aluminium.



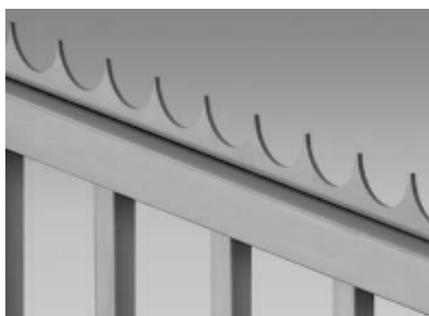
## LE PLUS HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ

Le portail manuel Bastion est équipé d'une serrure Locinox et un verrou vertical. De plus, le kit comprend deux arrêts protégeant les vantaux contre une fermeture automatique accidentelle du vantail, par exemple par un coup de vent.

Le portail motorisé Bastion est équipé de série d'un interrupteur de surcharge, de cellules photoélectriques et d'une lampe de signalisation, qui assurent une certaine protection et augmentent en même temps le standard d'utilisation des portails.

La sécurité de fonctionnement dans toutes les conditions des portails et portillons Bastion est confirmée par le marquage CE.

Type de portail	Modèle de motorisation	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
Portail à deux vantaux	BFT PHOBOS BT A40								
	BFT PHOBOS BT A40 EZ <sup>(1)</sup>								
	CAME ATI 3024 <sup>(3)</sup>								
	CAME ATI 5024 <sup>(3)(4)</sup>								
	CAME FERNI 1024								



**FRISE DÉFENSIVE** - sous la forme d'un peigne en acier, peut être monté sur le bord supérieur du vantail du portail.

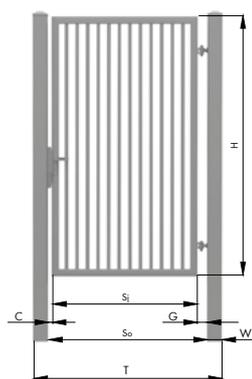


**CELLULES PHOTO-ÉLECTRIQUES** - installées sur les poteaux du portail - si un obstacle apparaît dans le passage lumineux, le faisceau infrarouge est interrompu, bloquant ainsi les vantaux.

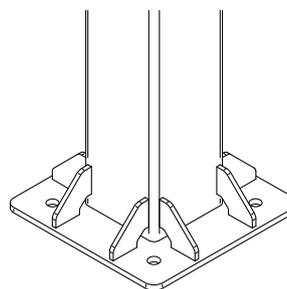


**VERROU ÉLECTRIQUE** - dans le portail manuel est un certain verrouillage du vantail fixé à la fondation.

## DIMENSIONS DU PORTILLON



- So** - largeur entre poteaux - dimension de commande,
- Sj** - largeur du passage libre après installation du portillon,
- C** - dégagement entre le bord du portillon et le bord du poteau,
- G** - dégagement entre le bord du portillon et le bord du poteau,
- H** - hauteur du vantail du portillon - dimension de commande,
- T** - largeur totale du portillon avec les poteaux,
- W** - dimensions du poteau.



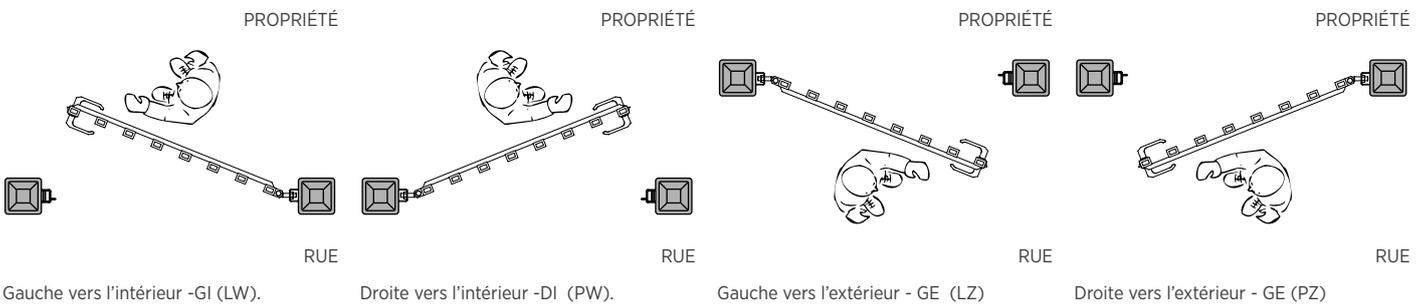
Dimensions de montage du portillon et leurs désignation.

Platine nervurée BSTZ (dans le portails au dessus de 6000 [mm] sans nervures du côté des gonds).



DIMENSIONS DE COMMANDE ET STRUCTURELLES DU PORTILLON BASTION											
Largeur de commande du portillon (So) [mm]	Hauteur du portillon (Ho) [mm] (hauteur du vantail)	Largeur du passage libre (Sj) [mm] du portillon	Largeur totale [mm]	Hauteur du vantail du sol [mm]	Dimensions du poteau [mm]	Hauteur du poteau [mm]- à sceller dans le sol	Hauteur du poteau [mm]- pose sur la platine BST 4	Hauteur du poteau [mm]- pose sur la platine BSTZ	Construction du vantail du portillon - profilé [mm]	Dégagement entre le bord du portillon et le bord du poteau. (G)	Dégagement entre le bord du portillon et le bord du poteau. (C)
od 1000 do 1350	1500-1950	So-160	So+160	Ho + 80	80x80	Ho+800	Ho+100	-	60x40	55	40
	2000-2200		So+200	Ho + 80	100x100	Ho+800	Ho+100	Ho+100	60x40		
	2250-2400		So+200	Ho + 80	100x100	Ho+800	-	Ho+100	60x40		

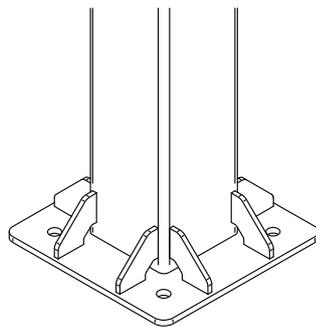
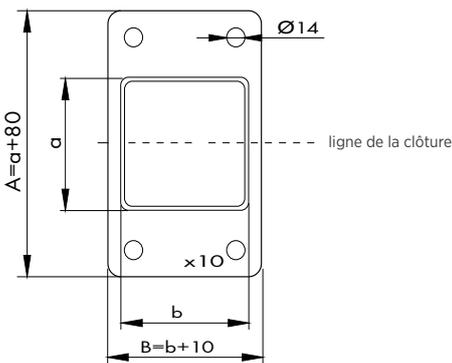
### SENS D'OUVERTURE DU PORTILLON



### PLATINE BST4 ET BSTZ

Platine de montage BST 4

Platine nervurée BSTZ



a x b = 80 x 80 [mm]  
a x b = 100 x 100 [mm]



## TYPES DE CHARNIÈRES DANS LE PORTILLON BASTION



**CHARNIÈRE RÉGLABLE** - installée directement dans le poteau du portail, assure un positionnement précis du portillon par rapport au poteau.



**CHARNIÈRE SUR PLAQUE DE MONTAGE** - permet l'installation du portillon aux poteaux existants en acier ou en béton (option).



**CHARNIÈRE DANS LE PROFILÉ U** - fixé au poteau, permet l'installation du portillon au poteau en acier ou en béton.

## TYPES DE SERRURES DANS LE PORTILLON BASTION

Le portillon Bastion est équipé de série d'une serrure à mortaiser. En option sont disponibles: une serrure en applique Locinox, une serrure électromagnétique ou une ventouse électromagnétique. Autre solution qui offre plus de confort, le ferme-porte Samson 2, également disponible en option.



Serrure encastrée dans le profilé est un moyen traditionnel de fermeture du portillon, monté dans le cadre de l'ouvrant.



Option. Serrure en applique - mécanisme enfermé dans un boîtier en aluminium, avec un cylindre européen, également dans la version avec gâche électrique.



Option. Serrure en applique - mécanisme enfermé dans un boîtier en aluminium, avec un cylindre européen, également dans la version avec gâche électrique.



Option. Ferme-porte Samson 2



Option. Ventouse électromagnétique



## CONTRÔLE D'ACCÈS

L'utilisation pratique du portillon est assurée par l'utilisation d'une serrure électromagnétique à mémoire. L'interrupteur de la serrure peut être monté n'importe où dans le local. Lorsque vous sortez, il suffit d'appuyer sur le bouton qui libère la gâche électrique, et lorsque vous quittez la propriété, le portillon se verrouille automatiquement.

La serrure à code vous permet d'ouvrir le portail en entrant votre code personnel.



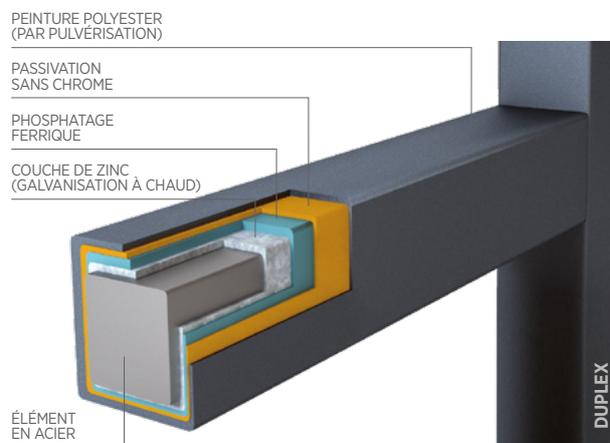
Option. Serrure à code ou lecteur de badges de proximité.

## SYSTÈME DUPLEX

C'est un revêtement de peinture en acier galvanisé à chaud. Avec le système Duplex, nous bénéficions d'une protection d'une valeur particulièrement élevée. Le zinc et la peinture se complètent dans leur efficacité, et le temps de protection contre la corrosion augmente plusieurs fois. La peinture est appliquée selon la méthode de revêtement par poudre.

### AVANTAGES DU SYSTÈME DUPLEX

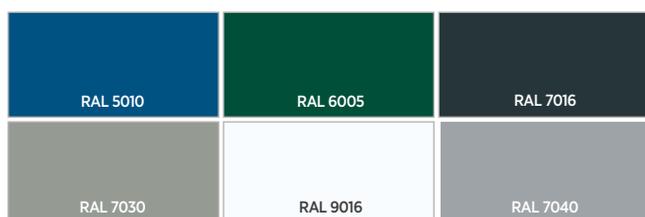
- Très bonne protection anticorrosion à long terme
- Haute résistance mécanique
- Excellente protection de tous les côtés, même dans les endroits peu accessibles.
- Rentabilité élevée grâce à une longue durée de vie du produit
- Méthode écologique



## COULEURS

### LISTE DE COULEURS

Les portails disponibles en standard sont galvanisés à chaud ou galvanisés à chaud plus revêtus de peinture en polyester.



Couleurs de la palette RAL



## RÉALISATIONS



### PORTILLON BASTION

- Remplissage: panneau à treillis double fils Vega 2D Super 8/6/8 soudé à la structure.
- Couleur: RAL 7016



### PORTAIL À DEUX VANTAUX ET PORTILLON BASTION

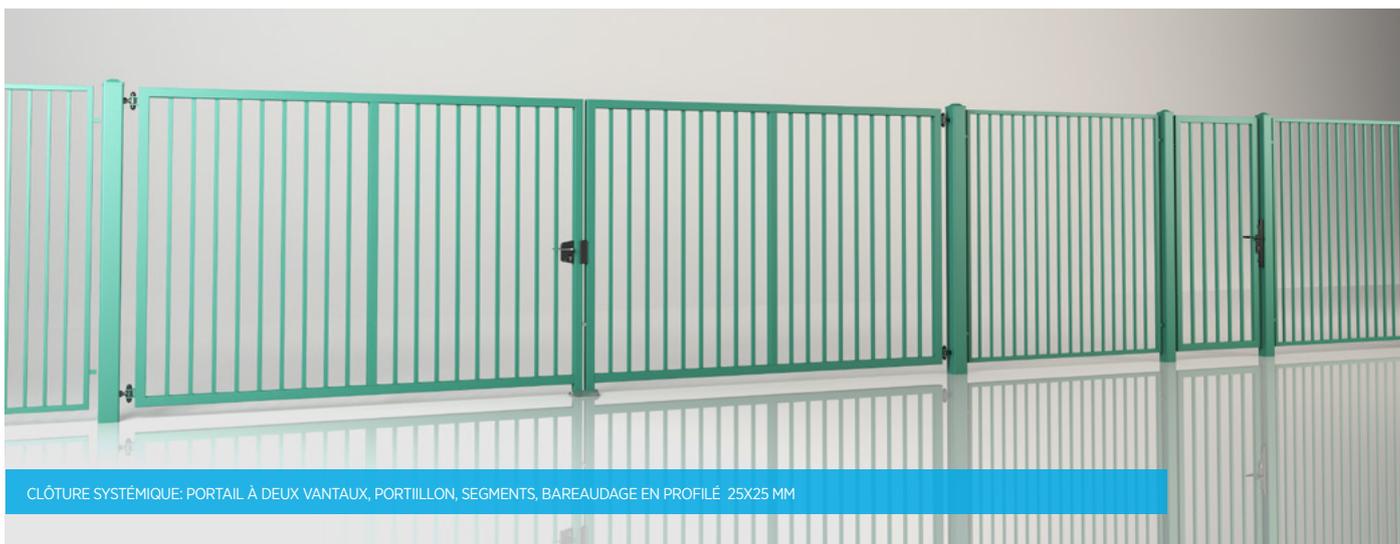
- Remplissage: panneau à treillis Vega B soudé à la structure.
- Couleur: RAL 7016



## CRÉEZ UN SYSTÈME INTÉGRAL DE CLÔTURES INDUSTRIELLES

WIŚNIEWSKI Les clôtures sont une solution de système qui garantit une protection complète du secteur. L'offre destinée à la construction individuelle et à l'industrie comprend des clôtures modernes en acier, en profilés et en panneaux. Ils se caractérisent par leur robustesse, leur qualité et leur durabilité non sans élégance et style. L'offre intégrale de WIŚNIEWSKI est une grande facilité pour clôturer un bâtiment et l'expression du soin apporté à sa sécurité et à son apparence.

PROFITEZ DE L'OFFRE INTÉGRALE ET CRÉEZ VOTRE PROPRE CLÔTURE.



CLÔTURE SYSTÉMIQUE: PORTAIL À DEUX VANTAUX, PORTILLON, SEGMENTS, BAREAUDAGE EN PROFILÉ 25X25 MM



# WIŚNIEWSKI

PORTES | FENÊTRES | PORTAILS | CLÔTURES

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.wisniowski.fr](http://www.wisniowski.fr)

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Laissez-vous inspirer!!  
Découvrez les autres produits de la marque WIŚNIEWSKI!



Les produits représentés sur les photos possèdent souvent des équipements spéciaux et ne correspondent pas toujours aux versions standard • Cette brochure ne constitue pas une offre au sens du Code civil • Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications • NOTA : Les couleurs du verre figurant dans cette brochure ne sont présentées qu'à titre indicatif • Tous droits réservés • Toute reproduction et utilisation, même partielle, requiert le consentement de la société WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • BASTION/10.19/FR