



WIŚNIEWSKI



Portails coulissants | Portails à deux vantaux | Portillons | Segments | Clôtures de terrains de sport

CLÔTURES INDUSTRIELLES





CLÔTURES INDUSTRIELLES

INFORMATIONS
GENERALES 4 - 15

PORTAILS
COULISSANTS PI 16 - 27

PORTAILS
PLIANTS
RAPIDES 28 - 35

PORTAILS A DEUX
VANTAUX
ET PORTILLONS 36 - 49

SEGMENTS
ET CLÔTURES
INDUSTRIELS 50 - 69

SOLUTIONS MOBILES 70 - 71

INSPIRATIONS 72 - 105

Pourquoi **WIŚNIEWSKI**?

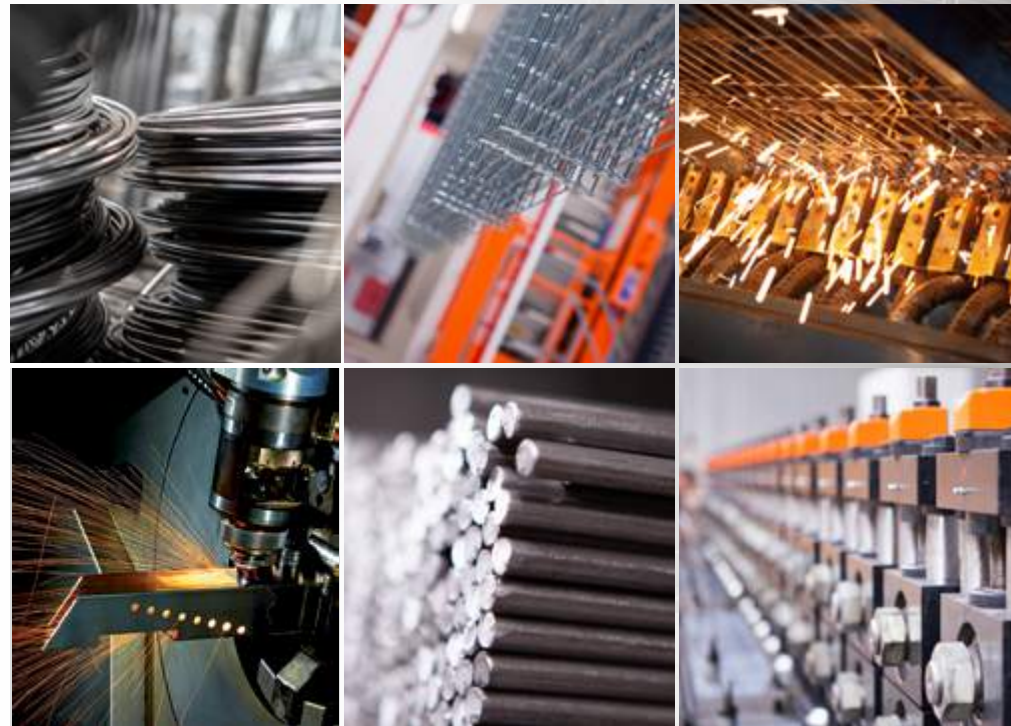
Nous fabriquons avec passion depuis 30 ans.

La marque WIŚNIEWSKI provient du nom de son fondateur et propriétaire d'usines de production – Andrzej Wiśniowski. Le fait que les produits soient signés avec son propre nom sont un garant de leur qualité et fonction.

Son rêve de produire des portails fonctionnels et commandés à distance a donné naissance à cette histoire. Aujourd'hui, sur plus de 120 mille mètres carrés, nous produisons des centaines de milliers de produits par an. Grâce aux technologies de pointe, aux matériaux éprouvés et à nos propres idées techniques innovantes, nous offrons à nos clients l'assurance de faire le bon choix.

Selon notre Politique de qualité, nous déclarons respecter les dispositions du droit relatives aux produits que nous fabriquons, à la sécurité ainsi qu'à la consommation de l'énergie, mais aussi satisfaire aux exigences figurant aux procédures des organismes agréés de certification, admettant nos produits à des utilisations particulières. Pour garantir la réalisation des engagements ci-dessus, il convient de maintenir et de perfectionner le Système Intégré de Gestion déployé conforme aux exigences des normes suivantes : ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011.

Notre expérience est une garantie de la stabilité du produit tout au long de son cycle de vie. C'est aussi la promesse de la plus haute qualité et de la sécurité d'exploitation.





WIŚNIEWSKI. Couronnement de votre investissement.



Bienvenue dans l'univers des **CLÔTURES WIŚNIOWSKI**

Lorsque vous choisissez une clôture industrielle de la marque WIŚNIOWSKI, vous recevez un produit conçu et réalisé selon les technologies modernes, sur la base du savoir et de l'expérience de plusieurs années des concepteurs, constructeurs et spécialistes.

Nos produits naissent de la passion pour les solutions systémiques et bien réfléchies, et la fiabilité de leur réalisation est un garant de la plus haute qualité. Tous les éléments du système sont contrôlés et testés, ils sont munis de certificats de sécurité et couverts d'une garantie anti-corrosion de 10 ans.



UNE PROTECTION DURABLE

Tous les éléments des clôtures WIŚNIEWSKI sont soumis au meilleur traitement anticorrosion sous forme de galvanisation et de poudrage. La couche de zinc, obtenue par immersion du produit préalablement chimiquement décapé dans un bain de zinc en fusion, protège efficacement tous les éléments des clôtures WIŚNIEWSKI de la corrosion pendant des dizaines d'années.



SYSTEME DUPLEX - UNE DOUBLE PROTECTION

Le système DUPLEX conjugue les propriétés du laquage et de la galvanisation, ce qui permet de rallonger considérablement la durée de vie des clôtures WIŚNIEWSKI. Peu importe les conditions météorologiques, vous pouvez être assurés que les clôtures WIŚNIEWSKI resteront esthétiques. La palette de couleurs RAL vous permet de choisir la couleur de la couche de polyester.



UNE PROTECTION EFFICACE

La galvanisation est un procédé efficace et économique, aussi bien pour la production que pour l'utilisation. Les clôtures galvanisées n'exigent aucune maintenance pendant des années. Vous n'avez pas besoin de protéger les différents éléments des clôtures par des moyens onéreux, nécessaires pour des clôtures traditionnelles. L'acier galvanisé est recyclé, évitant ainsi de polluer l'environnement.



RESISTANCE EN TOUTES CONDITIONS

Le procédé de galvanisation WIŚNIEWSKI répond à la norme européenne PN-EN ISO 1461 qui garantit la qualité des produits galvanisés. Le revêtement de zinc résiste aussi bien aux températures élevées que basses ainsi qu'aux rayons UV, ce qui garantit une protection anticorrosion optimale des surfaces en acier.

*L'entreprise WIŚNIEWSKI accorde une garantie anti-corrosion de 10 ans sur : portails, portillons, segments et poteaux galvanisés à chaud et peints par pulvérisation.

La sécurité

du terrain clôturé est à l'origine non seulement du sentiment de certitude du fait que le site est sécurisé sur le périmètre entier. Les clôtures industrielles WIŚNIEWSKI garantissent aussi une sécurité entière d'utilisation. Tous les portails équipés de dispositifs de commande se caractérisent par un haut degré de sécurité d'utilisation grâce aux protections telles que: cellules photoélectriques, barres palpeuses de sécurité, avertisseurs lumineux ou lampe de signalisation d'avertissement. Tous les portails sont labellisés CE et répondent aux prescriptions de la norme européenne PN EN 13241-1.



SÉCURITÉ



La fiabilité

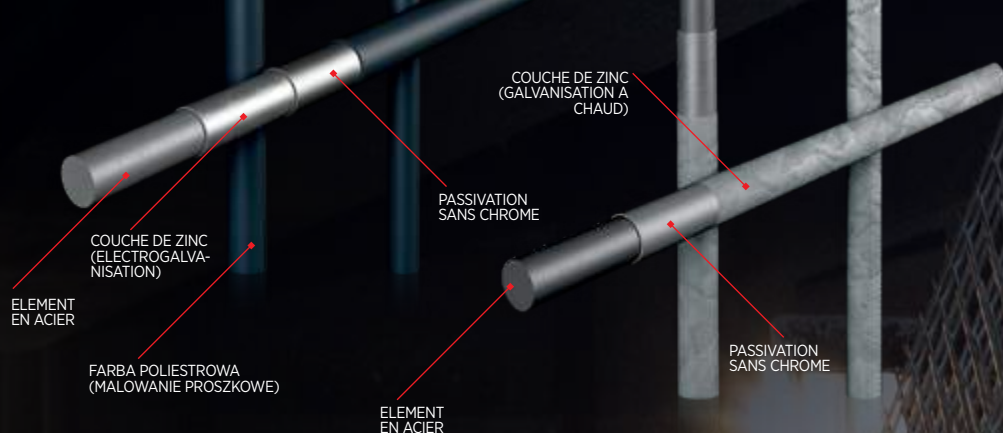
est la caractéristique la plus importante relative surtout aux éléments mobiles là où entrent en jeu la durée et l'efficacité du travail de la machine. Les systèmes de clôture WIŚNIEWSKI impliquent une garantie et une certitude qu'une clôture remplit toutes les fonctions attribuées. Elle constitue une barrière de protection, balise un terrain, et les portails motorisés sont toujours comme une barrière active mise en marche sans problème et selon les besoins et exigences de l'utilisateur.



FIABILITÉ



 WIŚNIEWSKI



Panneau à treillis protégé par :
électrogalvanisation et revêtement polyester

Panneau à treillis protégé par :
galvanisation à chaud

Protection efficace

Résistance à la corrosion

La galvanisation est un processus efficace et économique autant à l'étape de fabrication de la clôture qu'après plusieurs années d'exploitation. Les clôtures industrielles WISNIEWSKI galvanisées ne demandent pas d'entretien de leur surface pendant plusieurs années. En période d'utilisation, l'utilisateur ne doit pas se préoccuper de protéger les éléments à l'aide de moyens coûteux et de méthodes de rénovation compliquées nécessaires en cas de clôtures traditionnelles. En fonction du type d'élément de la clôture, il est possible d'utiliser des techniques de galvanisation différentes : à chaud ou électrique qui constituent une base parfaite pour la peinture par pulvérisation.

L'acier galvanisé peut être recyclé, ne constitue pas un déchet dans l'environnement et ne représente pas de charge environnementale.



ANTICORROSION



Féerie de couleurs

L'éventail de la palette RAL présente un large choix parmi plus de 200 couleurs classiques cataloguées, disponibles optionnellement avec les clôtures WIŚNIEWSKI.

La couche de peinture est posée dans les ateliers de peinture par pulvérisation automatisés et modernes, dédiés aux clôtures. Un cycle spécialement conçu de préparation de la surface à la peinture et un processus stable de fixation de la couche par traitement thermique permettent d'obtenir des rendus esthétiques exceptionnelles. La technologie de peinture par pulvérisation signifie surtout un degré élevé de protection anti-corrosion assuré par une garantie de 10 ans sur les clôtures WIŚNIEWSKI peintes selon la technique DUPLEX.



Bleu
RAL 5010

Vert
RAL 6005

Gris anthracite
RAL 7016

Gris
RAL 7030

Blanc
RAL 9016

Gamme de couleurs standard pour les clôtures industrielles.



Couleurs standard
de la palette RAL

Portails coulissants

fonctionnement fiable et performant

La structure solide de la construction autoportante permet de fermer de très grandes entrées - un portail coulissant peut fermer une entrée jusqu'à 16 mètres de largeur et deux portails avec des vantaux opposés en version maître/esclave ferment une entrée allant jusqu'à 24 mètres. L'offre comprend les portails s'ouvrant dans deux sens : à gauche ou à droite, en version à manœuvre manuelle ou motorisée. Ils sont utilisés lorsque l'allée est trop courte ou le terrain est en pente ou encore dans d'autres cas où il n'est pas possible d'utiliser des portails à deux vantaux.

Le portail coulissant industriel se déplace le long de la clôture. Pour l'installer et pour qu'il fonctionne correctement, il faut assurer un espace du côté de l'entrée permettant un déplacement libre du vantail.

Les portails coulissants WIŚNIEWSKI sont appréciés dans tout secteur d'activité privée ou industrielle. Ils peuvent être parfaitement installés autour des sites publics, industriels, aéroports, ports, parkings surveillés mais aussi autour des écoles, supermarchés, etc.

Caractéristiques particulières

Une large plage de dimensions allant de 3 à 16 m de largeur du passage libre.

Produit systémique - il est possible d'utiliser les remplissages: les barreaudages 25x25, 25x25 Caro, 18x30, tube phi 25 mm, en panneaux à treillis VEGA B ou en panneaux double fils VEGA 2D Super.

Sécurité - disponibles en modes de fonctionnement : manuel, Totmann (Homme mort) et Automatik.



FIABILITE

Portails coulissants

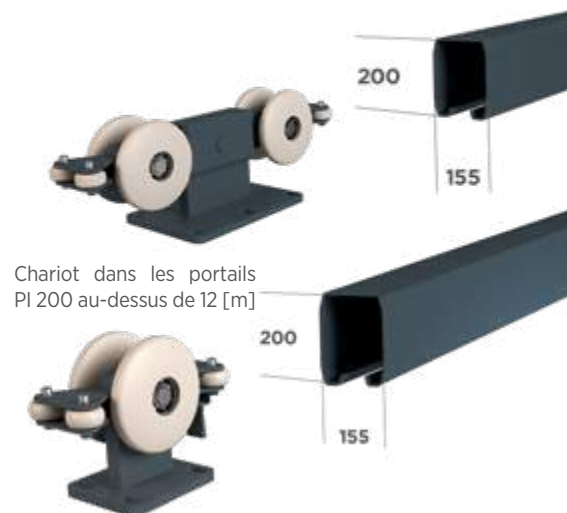
Types de portails

Les portails industriels coulissants sont réalisés en profilés tubes carrés en acier. L'avantage de cette structure modulaire autoportante est l'élimination des soudures sur les jonctions des éléments du portail ce qui permet d'éliminer les lieux de corrosion potentielle. En fonction de la largeur nécessaire du passage libre, il est possible d'utiliser 3 types de rails de roulement PI 95 (95x85), PI 130 (130x115) et PI 200 (200x155).



Portail coulissant PI 200

Portail coulissant avec motorisation installée dans une armoire haute



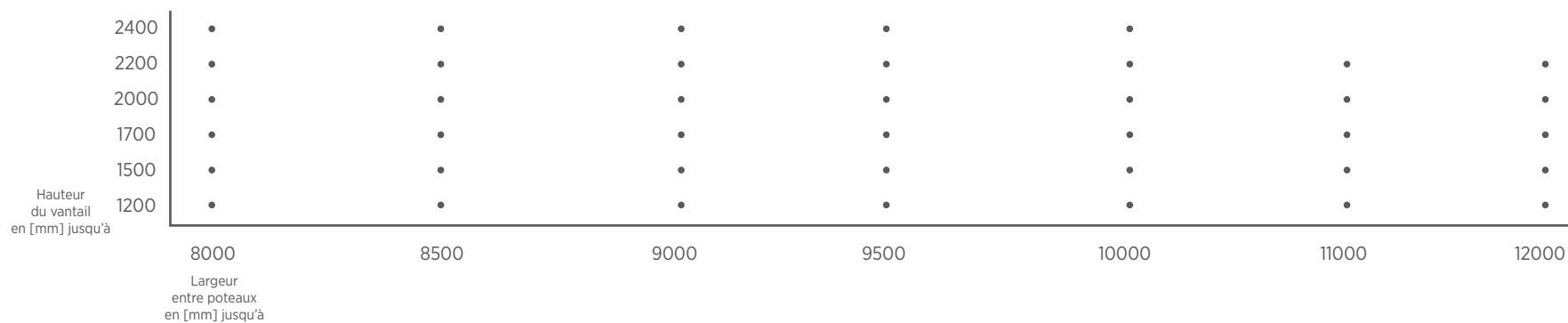
Chariot dans les portails PI 200 au-dessus de 12 [m]

Chariot dans les portails PI 200 jusqu'à 12 [m]

PI 200

Plage de dimensions des portails PI 200

Les produits disponibles en chaque dimension dans le cadre de la plage indiquée dans le tableau.



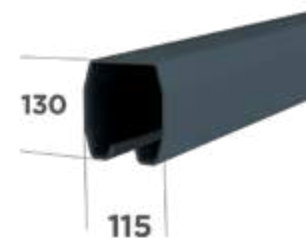


Portail coulissant PI 130

Portail coulissant avec motorisation installée dans une armoire haute



Chariot dans les portails
PI 130



PI 130

Plage de dimensions des portails PI 130

Les produits disponibles en chaque dimension dans le cadre de la plage indiquée dans le tableau.

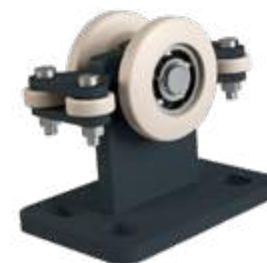
Hauteur du vantail en [mm] jusqu'à	Largeur entre poteaux en [mm] jusqu'à						
	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
2400	•	•	•				
2150	•	•	•	•	•		
1950	•	•	•	•	•	•	
1650	•	•	•	•	•	•	•
1450	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•



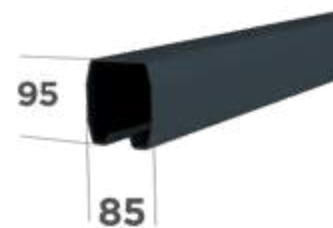


Portail coulissant PI 95

Portail coulissant avec motorisation encastree dans le poteau



Chariot dans les portails PI 95



PI 95

Plage de dimensions des portails PI 95

Les produits disponibles en chaque dimension dans le cadre de la plage indiquée dans le tableau.

2200	•	•	•	•					
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	
1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	

Hauteur du vantail en [mm] jusqu'à

Largeur entre poteaux en [mm] jusqu'à



Portail coulissant PI 95

Portail coulissant à manœuvre manuelle

Portails coulissants

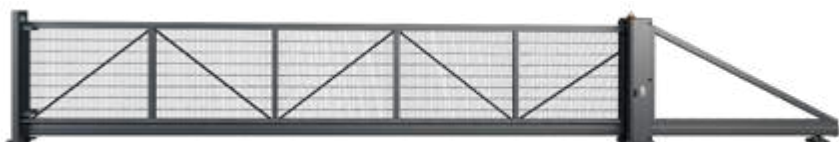
Type de remplissages



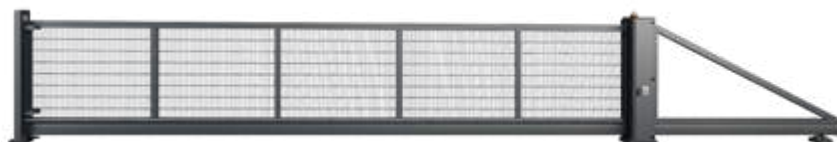
Remplissage barreaudé, profilé de 25x25



Remplissage en panneaux à treillis VEGA B (remplissage vissé à la structure)



Remplissage en panneaux VEGA 2D Super (panneau vissés)



Remplissage en panneaux VEGA 2D Super (soudés à la structure)

NOUVEAUTÉ



Remplissages barreaudés en profilés tubulaires 25 mm (soudés à la structure)

NOUVEAUTÉ



Remplissage barreaudé en profilés 25x25 mm Caro (soudés à la structure)

NOUVEAUTÉ



Remplissage barreaudé en profilés 30x18 mm (soudés à la structure)

Portails coulissants

Automatismes

Un large choix d'automatismes en fonction des dimensions du portail et de sa destination. L'offre comprend les automatismes de puissance, vitesse et intensité d'utilisation différentes.

Tous les portails motorisés présentés dans l'offre WIŚNIEWSKI sont labellisés CE attestant la conformité des produits avec la norme PN EN 13241-1.

L'option d'encastrement de l'automatisme est une caractéristique importante des portails coulissants WIŚNIEWSKI. Dans le cadre de l'offre, nous proposons l'encastrement dans le poteau, une armoire basse ou haute.

L'encastrement de l'automatisme garantit le fonctionnement et la commande de la motorisation fiables et sans problèmes. L'encastrement constitue aussi une protection anti-vol éprouvée.



SÉCURITÉ



Equipement

Automatisme

Les portails PI 200 sont disponibles en version motorisée ou à manœuvre manuelle. Le portail à manœuvre manuelle est muni d'une serrure Locinox. Le portail motorisé est privé de la serrure dont la fonction est reprise par l'automatisme. Le portail motorisé est conseillé surtout pour les lieux où il est nécessaire de l'ouvrir et de fermer fréquemment. Dans ce cas, la version motorisée est une solution confortable.

En fonction du niveau de sécurité requis, le portail motorisé peut être utilisé en version Totmann/Homme mort (manipulé avec un contacteur à clé) ou en version Automatik (manipulé à l'aide de l'émetteur de commande à distance). Suivant les conditions, le portail est équipé de 3 barres palpeuses de sécurité (Automatik 1) ou de 5 barres palpeuses de sécurité (Automatik 2). La marque CE atteste un fonctionnement sécuritaire des portails coulissants PI 200 en toute condition.



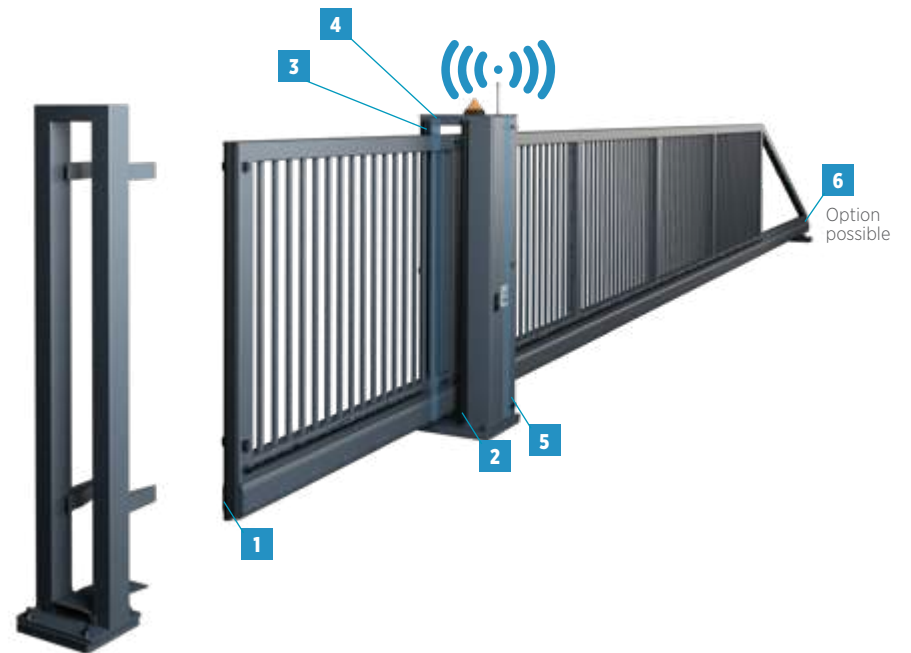
Version Totmann/Homme mort

- Actionneur
- Centrale de commande
- Lampe de signalisation
- Contacteur à clé muni d'un bouton d'arrêt d'urgence STOP



Version Automatik 1

- Actionneur
- Centrale de commande
- Récepteur radio
- Émetteur de commande à distance pour motorisation
- Lampe de signalisation
- Antenne extérieure
- Cellules photoélectriques
- Contacteur à clé muni d'un bouton d'arrêt d'urgence STOP
- **3 barres palpeuses de sécurité**
- Système de transmission du signal depuis la barre palpeuse de sécurité installé sur le vantail



Version Automatik 2

- Actionneur
- Centrale de commande
- Récepteur radio
- Émetteur de commande à distance pour motorisation
- Lampe de signalisation
- Antenne extérieure
- Cellules photoélectriques
- Contacteur à clé muni d'un bouton d'arrêt d'urgence STOP
- **5 barres palpeuses de sécurité**
- Système de transmission du signal depuis la barre palpeuse de sécurité installé sur le vantail

Passage libre jusqu'à

10 m

20 m

Portails V-KING

Les portails pliants rapides V-KING sont conseillés lorsque l'utilisateur s'attend à une rapidité d'ouverture associée à un usage intensif et fiable ainsi qu'à la sécurité. Ils sont appréciés dans les centres logistiques, ports, aéroports et d'autres zones industrielles.

V-KING combine les qualités du portail à deux vantaux et de la barrière levante tout en permettant un contrôle d'accès courant ou la commande de déplacement.

Caractéristiques particulières

Fiabilité - un élément prioritaire à partir de l'étape même de conception. La contrainte d'atteindre le niveau de fiabilité le plus élevé est à l'origine de la structure et du choix de dispositifs et d'automatismes.

Sécurité. En standard, 10 barres palpeuses de sécurité. Puisque nous accordons une priorité accrue aux questions de sécurité, le portail est équipé de systèmes qui ont pour but de remédier aux situations d'endommagement des biens (d'une voiture en mouvement) ou de la santé (d'un piéton).

Vitesse - rapidité de fonctionnement réglable à partir de 1 m/s, irremplaçable là où il est nécessaire d'avoir un niveau de sécurité périmétrique élevé, dans les endroits de volume de trafic important.

Usage intensif. La structure renforcée du portail est adaptée à l'usage continu ce qui signifie en pratique le nombre de cycles ouvrir - fermer de 800, et même de 2000 par 24 heures. En outre, l'automatisme mis en œuvre a les meilleurs coefficients de fonctionnement sans panne.



La sécurité d'utilisation

de ce portail ultramoderne et rapide est assurée par la mise en œuvre de nombreux systèmes de sécurité : l'équipement standard comprend 2 sets de cellules photoélectriques, 10 barres palpeuses de sécurité, deux interrupteurs d'arrêt d'urgence, une lampe d'avertissement LED. Possibilité d'équiper les portails à posteriori de barrières optiques à rayons infrarouges supplémentaires et de rideaux lumineux. Tout cela pour que le portail puisse fonctionner sans surveillance supplémentaire dans les conditions de circulation plus élevée de voitures ou de piétons.

Le portail V-King est disponible en version à un vantail ou à deux vantaux. Le portail permet de fermer le passage libre jusqu'à 10 m de largeur et 2,5 m de hauteur.

La fiabilité attestée par 5 ans de garantie sur un produit complet.



DE GARANTIE





Portails V-KING Automatisme

Les automatismes avec une transmission à bain d'huile dédiés à l'usage intensif se caractérisent par une fiabilité élevée et un fonctionnement élégant - vitesse d'ouverture réglable à partir de 1 m/s. La fiabilité de l'automatisme a été confirmée dans les conditions d'utilisation réelles.

5 ans de durabilité ou 5 millions de cycles garantis de l'automatisme.

La vitesse du portail est obtenue grâce à l'automatisme de la marque Daab de l'entreprise FAAC.





Passage libre jusqu'à 6 m 20 m

NOUVEAUTÉ

Portails TRAFFIC

Les portails rapides Traffic sont une solution conçue pour les utilisateurs qui apprécient la rapidité d'utilisation, la fiabilité et la sécurité du produit.

Une vitesse de travail de 0,6 m/s et même 250 cycles par jour est une combinaison de caractéristiques qui, dans certaines situations, sont une condition nécessaire. Les portails fonctionneront bien dans des endroits tels que les lotissements, les parkings, les centres logistiques. Les portails Traffic sont certifiés CE, confirmant la conformité du produit aux directives de la norme PN EN 13241-1, disponibles dans les modes Totmann (Homme mort) et Automatik.



FIABILITÉ





Système de portails battants et de portillons

BASTION

Le système de portails et portillons BASTION a été conçu en tant qu'une solution de design spécial pour toute activité industrielle et surtout là où entrent en jeu la simplicité de forme et la fonctionnalité. Le concept a consisté à préparer des sets finaux de produits – sauf un portail et un portillon, le kit comprend des poteaux porteurs et un set charnières-serrures.

BASTION offre trois sortes de remplissages à votre choix : barreaudage en profilé 25x25 mm, 25x25 Caro, 18x30, tube phi 25 mm, panneau à treillis VEGA B vissé à la structure ou panneau à treillis VEGA 2D Super vissé ou soudé à la structure.

Grâce à un large choix d'options supplémentaires et de dimensions, BASTION est une solution polyvalente prête à être utilisée sans éléments supplémentaires. Les portails battants appartenant au système BASTION sont disponibles en version à manœuvre manuelle ou motorisée. Ils sont munis du marquage CE attestant la conformité du produit avec la norme PN EN 13241-1. Les portillons BASTION peuvent être équipés d'une serrure standard avec cylindre ou d'une serrure électromagnétique.

Caractéristiques particulières

Kit d'éléments prêt à l'emploi. Le kit portail ou portillon est livré toujours avec des poteaux, et ceci en large plage de dimensions - possibilité de réaliser une dimension appartenant à une plage de dimensions déterminée.

Systématisation de solution. Tous les types de remplissages industriels sont disponibles : barreaudage en profilé 25x25, 25x25 Caro, 18x30, tube phi 25 mm, panneau à treillis VEGA B ou VEGA 2D Super.

Une structure robuste et résistante à destination typiquement industrielle.





SÉCURITÉ

WIŚNIEWSKI

Système de portails battants et de portillons

GARDIA

Le système de portails et portillons GARDIA a été conçu en tant qu'une solution complète, légère et fonctionnelle concernant les éléments mobiles de clôture dédiés aux lotissements, sites à utilité publique et à l'industrie. Sauf un portail et un portillon, le kit comprend des poteaux porteurs et un set charnières-serrures LOCINOX à un sens variable de verrouillage et à la portée de mouvement jusqu'à 180 degrés. Le vantail est rempli de panneau à treillis VEGA 2D d'un diamètre du fil de 6/5/6 ou de panneau à treillis VEGA 2D Super aux paramètres 8/6/8, soudé à la structure.

En standard, un système disponible avec finition par galvanisation à chaud ou en couleurs : vert (RAL 6005) ou gris cendré (RAL 7016).

10 ans de garantie anti-corrosion sur les portails protégés par le système de peinture par pulvérisation DUPLEX.

Caractéristiques particulières

Une construction robuste avec un remplissage léger. La combinaison d'une construction robuste avec des remplissages de panneaux double fils sous forme de VEGA 2D (6/5/6/6), VEGA 2D Super (8/6/8) et des poteaux porteurs solides.

Niveau élevé des dispositifs. La mise en œuvre de solutions charnières-serrures (charnières de 180 degrés à une large plage de réglage) avancées de la marque LOCINOX permet d'augmenter la fonctionnalité de ce kit de portail.





Système de portails battants et de portillons

GARDIA Light

Portails battants et portillons Gardia Light sont un système basé sur une construction légère de 40x40 mm et un remplissage sous forme de panneau VEGA 2D (6/5/6/6). Le système est destiné à être utilisé dans des zones privées : autour des propriétés, des parcs, des jardins familiaux et des petites installations industrielles. Les portails et portillons sont équipés de poteaux, d'un jeu de charnières et serrure.

Caractéristiques particulières

Systématisme. Le système Gardia Light est adapté aux panneaux en treillis double fils VEGA 2D (6/5/5/6) ou VEGA 2D Super (8/6/8) et au portail Gardia. Il vous permet de créer une clôture intégrale en un seul design.

Solution complète. Ensemble avec poteaux porteurs et jeu charnière et serrure. Pour le portail battant, le verrou.





SÉCURITÉ

Passage libre jusqu'à 6 m 20 m



NOUVEAUTÉ

Système de portails coulissants

GARDIA

Le portail autoportant Gardia est un élément important dans le contrôle d'accès des entrées jusqu'à 6 m de large. La construction éprouvée du vantail avec remplissage sous forme de panneau double fils VEGA 2D (6/5/6) ou VEGA 2D Super (8/6/8) est fixée au sol à l'aide de 3 vis de fondation (montage B-3). Portail fourni dans l'ensemble avec le poteau de réception équipé d'une pièce de réception à rouleaux.

Caractéristiques particulières

Systematisme. Le portail coulissant Gardia fonctionne à l'intérieur d'un système de clôture avec un portail battant ou un portillon Gardia. En combinaison avec des panneaux en treillis double fils VEGA 2D ou VEGA 2D Super permet d'obtenir une clôture homogène.

Le portail Gardia est disponible en mode : manuel, Totmann/Homme mort ou Automatik. Le marquage CE du portail confirme la conformité du produit aux directives européennes et à la norme PN EN 13241-1.



DURABILITÉ

Système de portails battants et de portillons

MODEST

Le système de portails et portillons MODEST est dédié aussi bien à l'espace autour de la maison qu'aux sites publics ou industriels. Leur caractéristique particulière est la possibilité d'harmoniser la ligne de remplissage des portails et portillons avec la ligne de clôture réalisée de panneaux à treillis de la marque WIŚNIEWSKI, car la structure du portail et du portillon est constituée de panneaux soudés à treillis de type VEGA B avec rainure. Les poteaux porteurs solides de profilés d'une section de 80x80 [mm] et un set de charnières-serrures font partie intégrante du système portails-portillons. Un verrou et un limiteur d'ouverture sont mis en œuvre dans le portail à deux vantaux.

Façon d'ouverture - manuelle. Deux sens d'ouverture disponibles : PW (droit vers l'intérieur) et LW (gauche vers l'intérieur). Dans le système, il est aussi disponible le portail coulissant Modest.

10 ans de garantie anti-corrosion sur les portails protégés par le système de peinture par pulvérisation DUPLEX.

Caractéristiques particulières

Ligne harmonieuse de la clôture. Le remplissage en panneau VEGA B soudé à la structure se marie parfaitement avec le système de clôture en panneaux à treillis VEGA B ou VEGA B Light.

Une solution complète. Le kit du portail comprend des poteaux porteurs et un set de charnières-serrures.

Couleurs classiques. le système disponible avec finition par galvanisation à chaud et en deux couleurs standard : vert (RAL 6005) ou / et gris anthracite (RAL 7016).





SÉCURITÉ

WIŚNIEWSKI

Passage libre jusqu'à 5 m

20 m

NOUVEAUTÉ

Système de portails coulissants

MODEST

Le portail autoportant Modest combine une construction robuste avec un remplissage sous la forme d'un panneau en treillis VEGA B soudé à la structure. Le portail avec d'autres éléments du système : portail battant, portillon et panneaux en treillis peuvent former une clôture intégrale pour les espaces privés et industriels. Le portail est disponible en mode manuel, Totmann/Homme mort et Automatik et peut contrôler l'accès aux entrées jusqu'à 5 m de large.

Caractéristiques particulières

Facile à poser. Chariots montés sur palanche. Type de montage B-3 (sur 3 boulons de fondation). Le poteau de réception équipé d'une pièce de réception à rouleaux.

Systématisme. Portail dans le système avec portail à battants et portillon Modest et panneaux VEGA.



SÉCURITÉ

Système de portails battants et de portillons

GARDEN

Le système GARDEN est constitué de portails et portillons à un remplissage léger en panneau à treillis en fil d'un diamètre de 4 [mm] avec la taille du maillage de 50x50 [mm]. Grâce à cette solution particulière, le système est une alternative idéale ou un complément des clôtures en grillage torsion.

Disponibles avec finition par galvanisation à chaud et en deux couleurs standard : vert (RAL 6005) ou gris anthracite (RAL 7016).

10 ans de garantie anti-corrosion sur les portails protégés par le système de peinture par pulvérisation DUPLEX.

Caractéristiques particulières

Sens d'ouverture polyvalent. Le kit comprend toujours des poteaux porteurs et un set charnières-serrures permettant d'obtenir tous les sens d'ouverture.

Structure simple et légère. Le remplissage fait en panneau à treillis léger permet de compléter les lignes classiques de clôture réalisées en grillage torsion.

Kit prêt à l'emploi ou éléments singuliers du système. Les portails et portillons disponibles dans les kits comprenant des poteaux porteurs et un set charnières-serrures ou possibilité d'acheter uniquement des vantaux montés après aux poteaux existants.

Possibilité de configurer et de relier les vantaux de portails et de portillons et de créer ainsi des portillons dont les vantaux ne sont pas disposés d'une façon symétrique.





OPO OPZ OPZH OPR OPC OP

SEGMENTS INDUSTRIELS

Les segments industriels en profilés du groupe OP constituent un élément suivant de solutions systémiques de clôtures industrielles de la marque WIŚNIOWSKI. Ils permettent de clôturer facilement et rapidement un terrain et créer ainsi un ensemble comprenant un système de poteaux porteurs. Nous proposons des segments pour les constructions ouvertes OPO où les profilés sont soudés à travers ou d'une façon superposée ou des segments industriels pour les constructions fermées OPZ et demi-ouvertes OPZH. Ils marient des caractéristiques du produit telles que la stabilité et la solidité. Cette forme simple des segments accompagnés d'une gamme de portails et portillons crée un ensemble cohérent et fonctionnel. Ils redonnent un aspect moderne et représentatif à la fois à un espace clôturé. Disponibles en plusieurs dimensions type ou conçus et réalisés selon les besoins sur la base d'une plage de dimensions concernée.

Jusqu'à 10 ans de garantie anti-corrosion sur les portails protégés par le système de peinture par pulvérisation DUPLEX.

Caractéristiques particulières

Forme simple, structure solide. La structure classique des segments de profilés en acier assure non seulement les valeurs techniques mais aussi esthétiques les plus élevées des sites industrielles à destination particulière.

Selon les besoins. Disponibles en dimensions type attractif au niveau tarifaire ou « sur mesure » conformément à une plage de dimensions possible.

Montage facile. installation aux poteaux porteurs en acier ou en béton à l'aide d'accessoires systémiques de la marque WIŚNIOWSKI spécialement conçus.





ANTICORROSION

OPO OPZ OPZH OPR OPC OP

SEGMENTS INDUSTRIELS



OPO 201

Les segments OPO 201 sont des segments industriels de profilés tubes carrés 20 x 20 [mm] soudés à travers aux traverses de profilés tubes carrés 40 x 30 [mm].

Hauteur maximale des segments : 2 [m].

Possibilité de fixation au poteau systémique en acier ou au poteau maçonné.



OPO 251

Les segments OPO 251 sont des segments industriels de profilés tubes carrés 25 x 25 [mm] soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40 x 27 [mm].

Hauteur maximale des segments : 2 [m].

Possibilité de fixation au poteau systémique en acier ou au poteau maçonné.



OPZ 252

Les segments OPZ 252 sont des segments industriels de profilés tubes carrés 25 x 25 [mm] soudés à l'intérieur du cadre de profilés tubes carrés 40 x 40 [mm].

Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].

Possibilité de fixation au poteau systémique en acier ou au poteau maçonné.



OPZH 253

Les segments OPZH 253 sont des segments industriels de profilés tubes carrés 25 x 25 [mm] soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40 x 27 [mm].

Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].

Possibilité de fixation au poteau systémique en acier ou au poteau maçonné.



NOUVEAUTÉ

OPR 25

Les segments OPR 25 sont des segments industriels de profilés tubes carrés fi 25[mm] soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40x27 [mm].

Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].
Possibilité de fixation au poteau systématique en acier ou au poteau maçonné.



NOUVEAUTÉ

OPC 25

Les segments OPC 25 sont des segments industriels de profilés tubes 25 x 25 [mm] Caro soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40x27 [mm].

Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].
Possibilité de fixation au poteau systématique en acier ou au poteau maçonné.



NOUVEAUTÉ

OP 318

Les segments OP 318 sont des segments industriels de profilés tubes 18x30 [mm] soudés en superposé aux traverses de profilés tubes carrés 40x27 [mm].

Hauteur maximale des segments : 2,4 [m].
Possibilité de fixation au poteau systématique en acier ou au poteau maçonné.

CLÔTURES EN PANNEAUX A TREILLIS

Les systèmes de panneaux à treillis WIŚNIEWSKI constituent une solution parfaite là où entrent en jeu la durabilité, la qualité élevée et la sécurité.

Vu leurs fonctionnalités, esthétiques et paramètres, les systèmes de clôtures en panneaux à treillis WIŚNIEWSKI sont appréciés dans toutes conditions. Ils peuvent être utilisés aussi bien dans les sites urbains que sur les terrains industriels.

Le remplissage en panneau à treillis est une solution systémique ce qui signifie en pratique qu'il est possible de construire une clôture complète constituée d'un portail coulissant ou battant avec des travées en panneaux à treillis et de poteaux et d'accessoires dédiés. Une clôture construite ainsi a un aspect harmonieux à un design cohérent.

Les panneaux à treillis Wiśniowski sont des produits d'une très haute qualité. Ils sont produits selon les meilleures technologies disponibles sur le marché.

Les panneaux VEGA sont soudés de fil brut, puis galvanisés à chaud ou électro galvanisés et peints par pulvérisation. Cette technologie de fabrication des panneaux assure surtout des soudures très fortes et permet d'éviter une apparition éventuelle de la corrosion.

Le fabricant offre une garantie de 10 sur les panneaux en version DUPLEX.

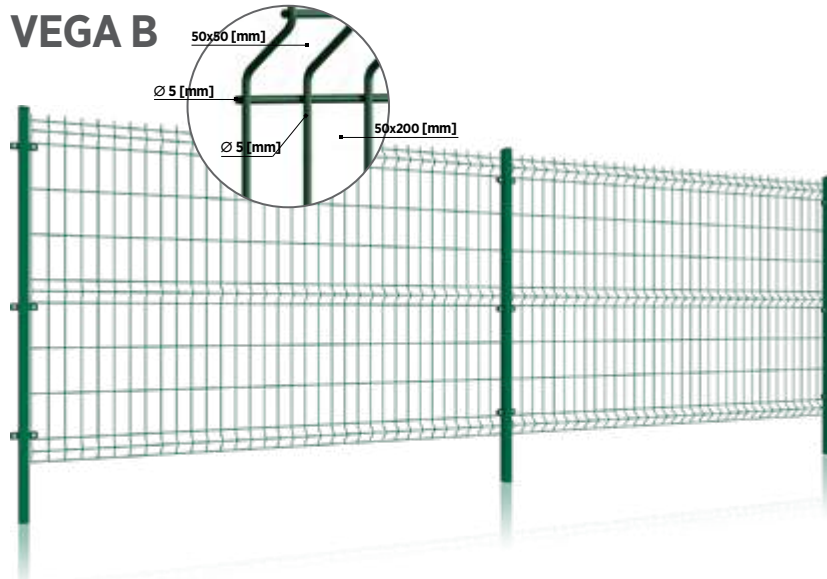
Possibilité de peinture en chaque couleur de la palette RAL.



ANTICORROSION

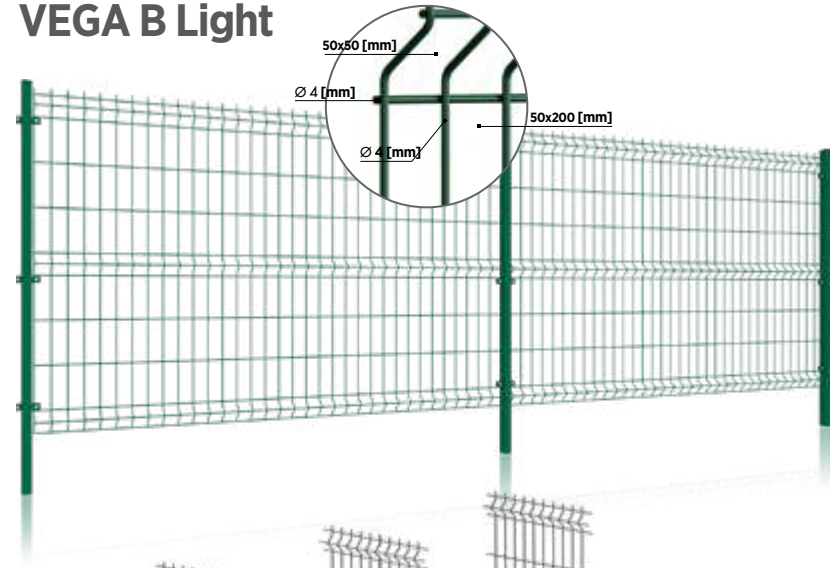
Panneaux de clôture à treillis **VEGA 3D**

VEGA B

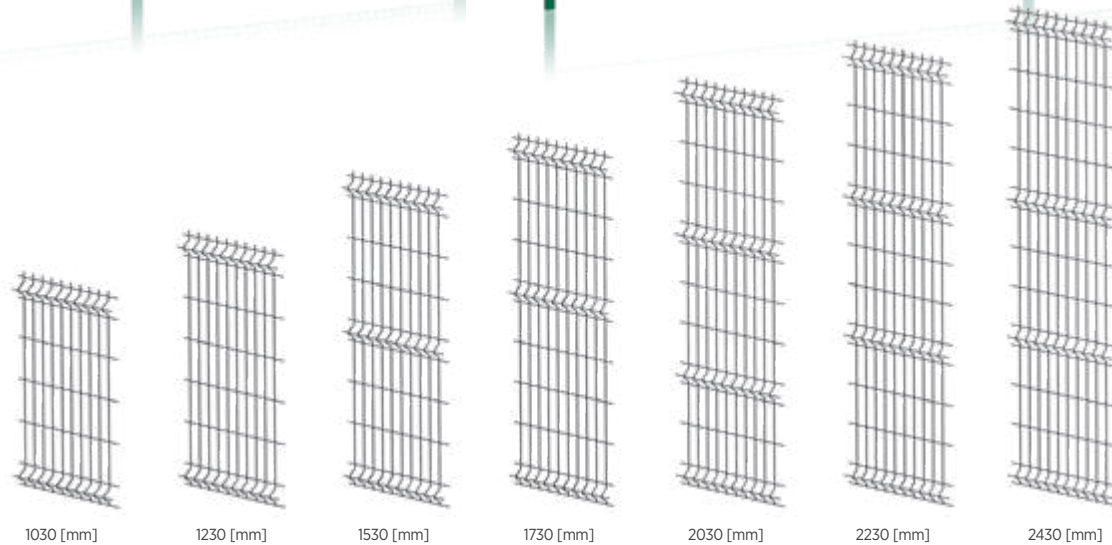


Largeur du panneau 2500 [mm]

VEGA B Light



Liste de hauteurs des panneaux



1030 [mm]

1230 [mm]

1530 [mm]

1730 [mm]

2030 [mm]

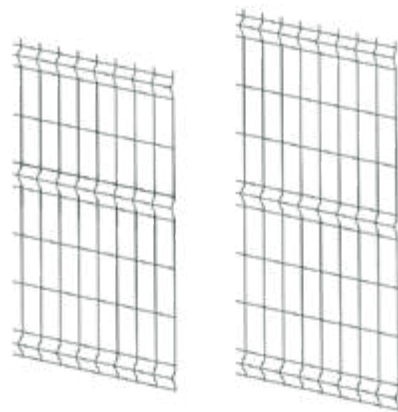
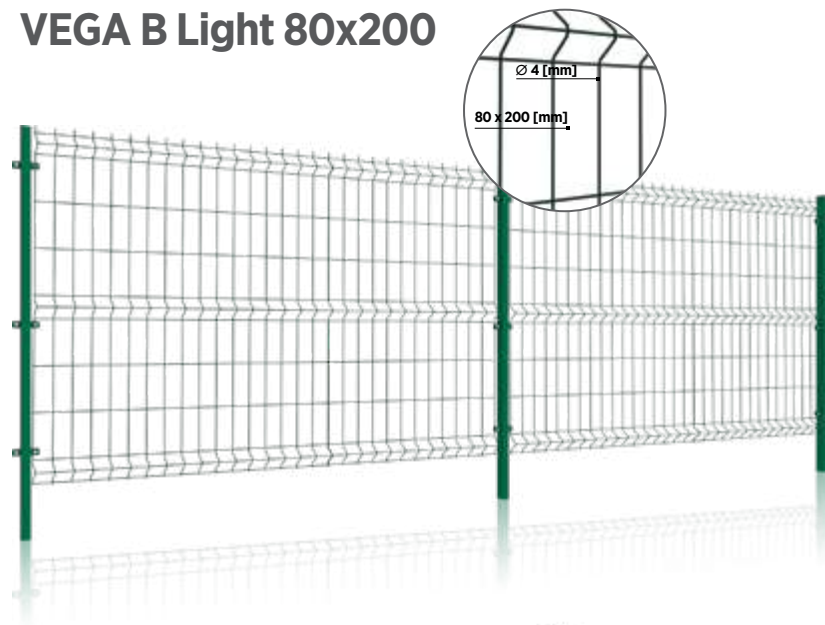
2230 [mm]

2430 [mm]

VEGA B Light

VEGA B

VEGA B Light 80x200



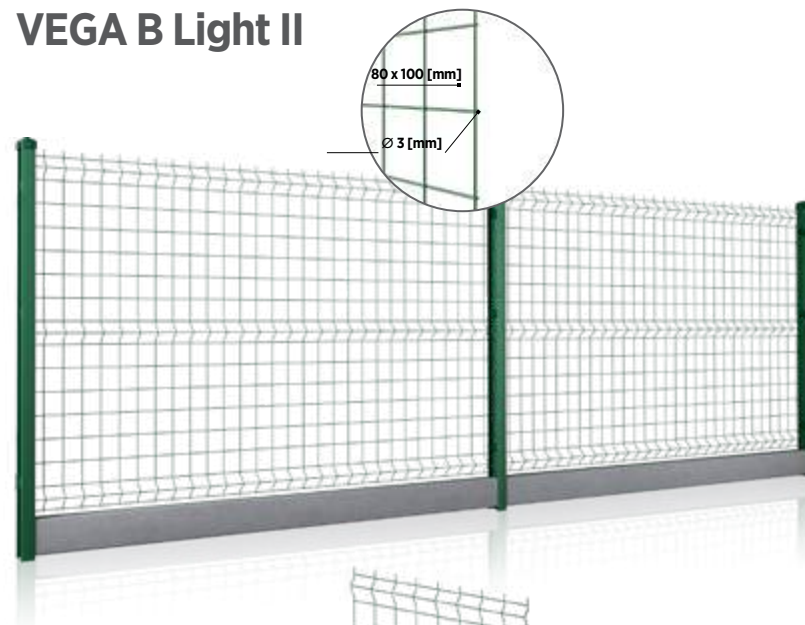
1330 [mm]

1530 [mm]

Liste de hauteurs
des panneaux

VEGA B Light 80x200

VEGA B Light II



1530 [mm]

VEGA B Light II

Systèmes de montage des panneaux à treillis **VEGA 3D**

Les panneaux à treillis faisant partie du groupe 3D sont posés selon l'un des huit systèmes de montage au choix.

Disponibilité des systèmes pour les différents types de panneaux

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



Système BETA

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique et possède des trous facilitant le montage. Le montage est réalisé à l'aide de vis à crochet.



Système BETA Safe

Poteau profilé en tôle galvanisée. Solution brevetée par l'entreprise WIŚNIEWSKI. La forme du poteau conçue pour des raisons de sécurité des utilisateurs (l'écrou est situé dans le creux de la forme du poteau). Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique et possède des trous facilitant le montage. Le montage est réalisé à l'aide de vis à crochet.



Système BETA 48

Poteau rond. Section du poteau 48,3 [mm]. Le poteau est équipé d'un bouchon en matière plastique et possède des trous facilitant le montage. Le montage est réalisé à l'aide de vis à crochet.



Système GAMMA

Poteau profilé en tôle galvanisée et revêtu de peinture polyester. Solution brevetée par l'entreprise WIŚNIEWSKI. Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique et possède des trous facilitant le montage. Le montage est réalisé à l'aide de vis à crochet et de supports en matière plastique.

Disponibilité des systèmes pour les différents types de panneaux

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



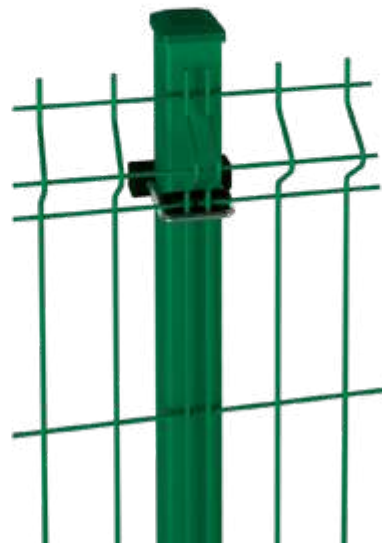
Système OMEGA

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique. Montage à l'aide de colliers de fixation de carrées.



Système OMEGA D1

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique. Montage à l'aide de colliers de fixation de type D1.



Système OMEGA D2

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé de bouchons en matière p lastique. Montage à l'aide de colliers de fixation de type D2.

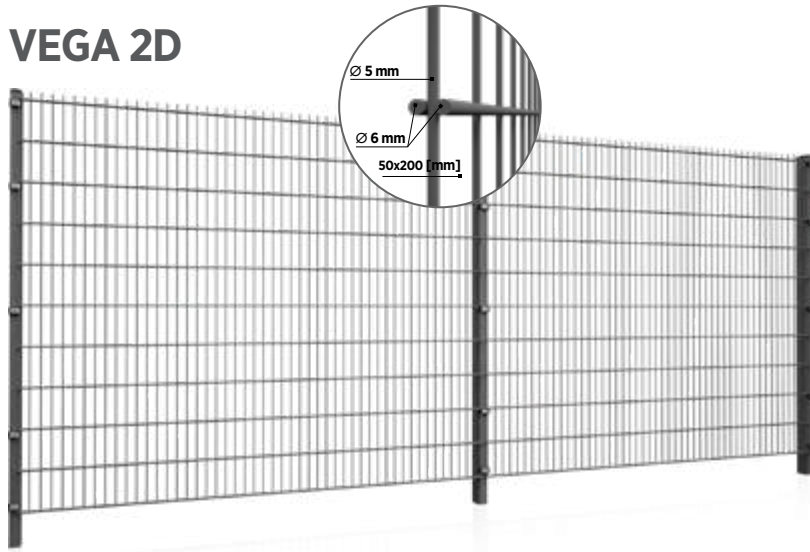


Système OMEGA 48

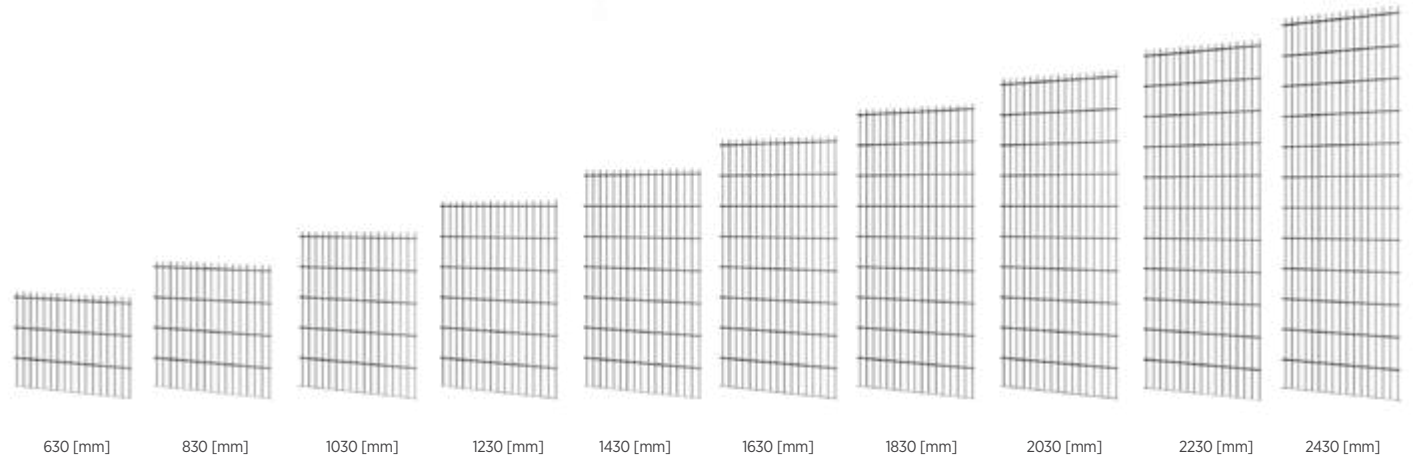
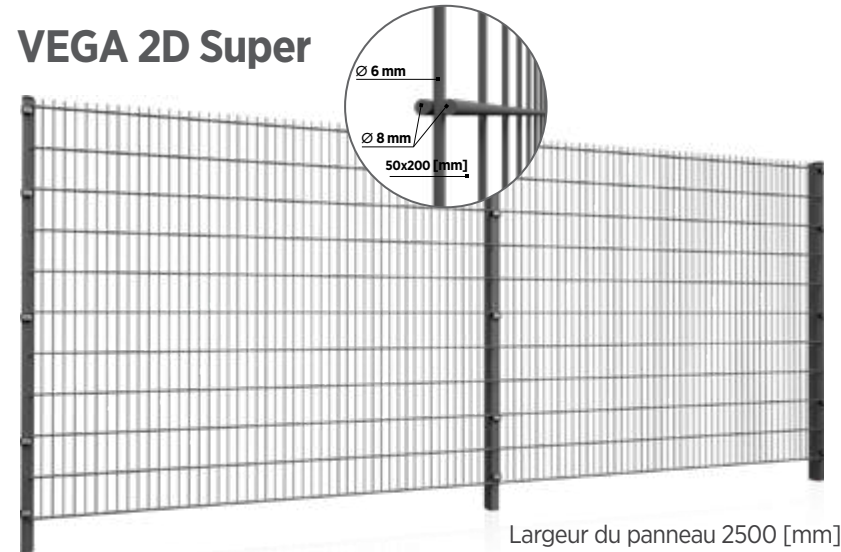
Poteau rond. Section du poteau 48,3 [mm]. Le poteau est équipé de bouchons en matière plastique. Montage à l'aide de colliers de fixation demi-rondes.

Panneaux de clôture à treillis **VEGA 2D**

VEGA 2D



VEGA 2D Super



**Liste de hauteurs
des panneaux**

VEGA 2D | VEGA 2D Super

Systèmes de montage des panneaux à treillis **VEGA 2D**



Système DELTA S

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 mm 60x40x2 [mm]. Les poteaux sont équipés de bouchons en matière plastique et d'éléments de suspension pour panneaux qui sont eux-mêmes équipés de logements filetés de vis.



Système DELTA L

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Les poteaux sont équipés de bouchons en matière plastique et d'éléments de suspension pour panneaux densément disposés qui sont eux-mêmes équipés de logements filetés de vis.



Système SIGMA

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Les poteaux sont équipés de bouchons en matière plastique et d'éléments de suspension pour panneaux densément disposés qui sont eux-mêmes équipés de logements filetés de vis.



Système OMEGA

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé d'un bouchon en matière plastique.



Système OMEGA D1

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé d'un bouchon en matière plastique.



Système OMEGA D2

Poteau en profilé 60x40x1,5 [mm], poteau h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. Le poteau est équipé d'un bouchon en matière plastique.

Poteaux **GABION**

Dans sa version initiale, les systèmes de gabion servaient de renforcement côtier et de remblais du lit de rivière. Dans l'utilisation des gabions, l'essentiel est de créer une structure résistante pour des années.

Les systèmes de gabion ont été adaptés à l'architecture urbaine pour créer de nouvelles possibilités de leur mise en œuvre pratique.

Les gabions constituent une protection moderne et pratique de terrains privés ou industriels. Leur caractère industriel s'adapte parfaitement aux clôtures tant du groupe industriel que résidentiel. Les gabions sont souvent installés sur les terrains urbains à forte densité de constructions. Vu qu'ils ne sont pas transparents et possèdent des propriétés anti-bruit, ils créent de vraies enclaves d'intimité. On peut les voir souvent dans les terrains ouverts où ils servent de pare-vent.

L'offre de gabions WIŚNIEWSKI propose au choix deux types de poteaux : poteaux basés sur les profilés en H IPE 160 et poteaux STM basés sur les profilés tubes carrés 50x100 ou 50x120 [mm]. Dans les deux cas, il est possible de mettre en œuvre des panneaux plats VEGA 2D et VEGA 2D Super en fonction des préférences du client.

La fiabilité de plusieurs années est un aspect important du système de gabion de l'entreprise WIŚNIEWSKI. La protection des panneaux et poteaux par la galvanisation à chaud ou la galvanisation et le revêtement de polyester empêche efficacement la corrosion.



SÉCURITÉ

WIŚNIEWSKI



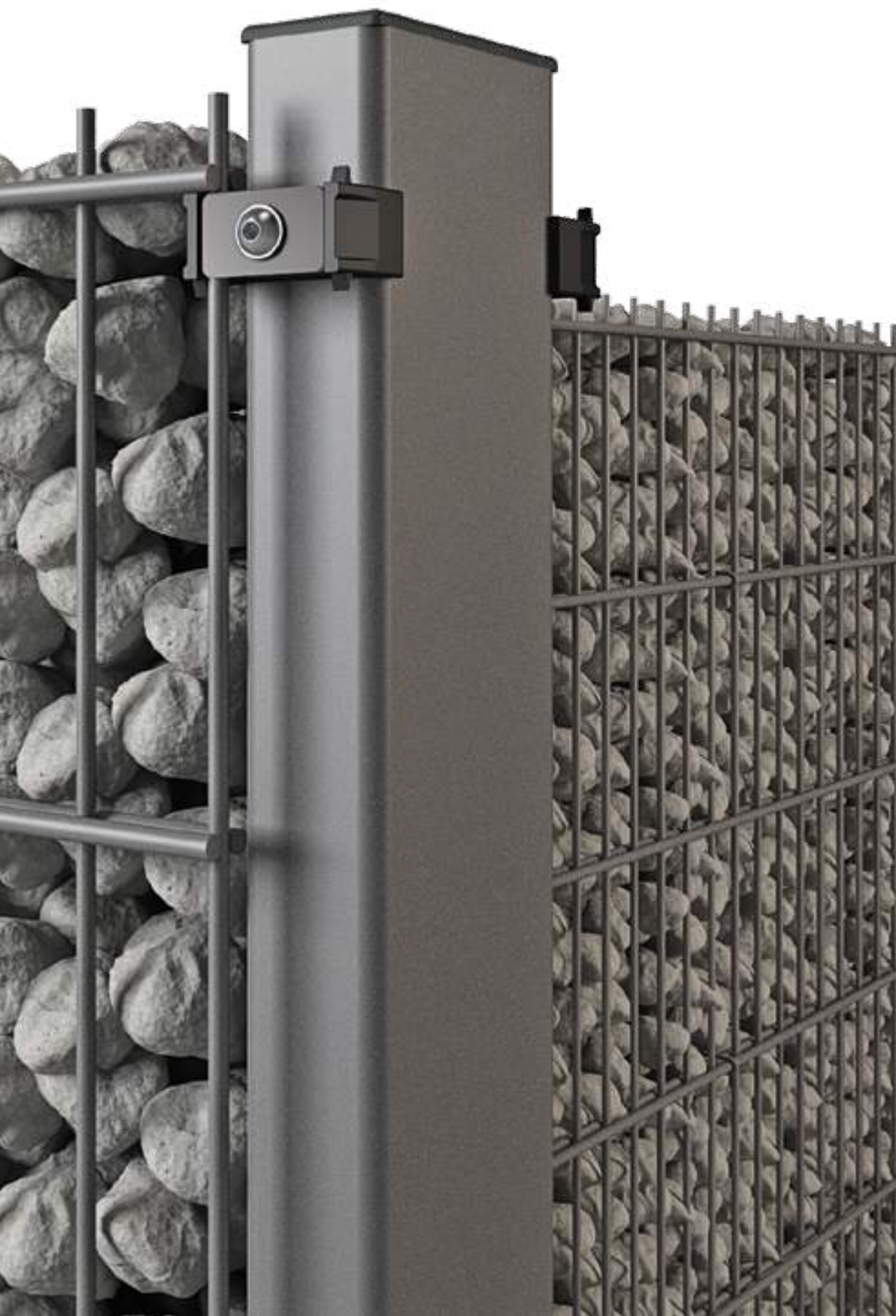
Poteaux **GABION**

Système de Gabion sur poteaux IPE 160

Le système de gabion est constitué de panneaux à treillis VEGA 2D ou VEGA 2D Super. Les panneaux sont installés entre les poteaux de gabion IPE 160. Les panneaux et les poteaux de gabion forment une structure destinée à être remplie de pierres ou d'autre remplissage conformément à la destination. Les poteaux de gabion jouent un rôle essentiel concernant la stabilité de la structure entière de la clôture de gabion. Ils se distinguent par un coefficient de résistance aux déformations élevé. Les poteaux sont équipés d'éléments de suspension situés dans la rainure sur lesquels les panneaux sont fixés. L'ensemble forme une ligne homogène de clôture.

Les poteaux de gabion IPE sont protégés par la galvanisation à chaud ou galvanisation à chaud + revêtement de polyester.

Possibilité de peindre en chaque couleur de la palette RAL, jusqu'à 10 ans de garantie anti-corrosion sur les poteaux et panneaux à treillis protégés par le système de peinture par pulvérisation DUPLEX.



Système de Gabion sur poteaux STM

Le système de gabion est constitué de panneaux à treillis VEGA 2D ou VEGA 2D Super. Les panneaux sont installés entre les poteaux de gabion STM d'une section de 50x100x3 [mm] ou 50x120x4 [mm].

Les panneaux et les poteaux de gabion forment une structure destinée à être remplie de pierres ou d'autre remplissage conformément à la destination. Les panneaux sont fixés aux supports de poteaux à l'aide d'accessoires. Les embrasses empêchant les panneaux de se déformer font partie de l'équipement obligatoire.

Les poteaux de gabion STM sont protégés par la galvanisation à chaud ou la galvanisation à chaud + revêtement de polyester.

Possibilité de peindre en chaque couleur de la palette RAL, jusqu'à 10 ans de garantie anti-corrosion sur les poteaux et panneaux à treillis protégés par le système de peinture par pulvérisation DUPLEX.

Clôtures DE TERRAINS DE SPORT

Les clôtures de terrains de sport WIŚNIEWSKI sont des solutions éprouvées adaptées aux besoins et exigences de conception. Leur destination est de délimiter les terrains de sport en fonction de la discipline : stades de football, terrains de sports pour enfants et adolescents, terrains de sports d'athlétisme, courts de tennis.

Les clôtures de terrains de sport WIŚNIEWSKI sont des systèmes réfléchis de délimitation basés sur des solutions systémiques. Le système pour terrains de sport est constitué d'éléments de clôtures industrielles tels que les panneaux à treillis du groupe VEGA 2D et VEGA B, les panneaux de terrains de sport VEGA 2D Super Sport, les poteaux pour terrains de sport d'une plage de sections et de hauteurs plus élevée, les poteaux avec pare-ballons, éléments de contrôle d'accès tels que les portails battants et les portillons. La clôture de terrains de sport est offert en plage de hauteurs de 3 à 6 [m].

Possibilité de peindre en chaque couleur de la palette RAL, jusqu'à 10 ans de garantie anti-corrosion sur les poteaux et panneaux à treillis protégés par le système de peinture par pulvérisation DUPLEX.



SÉCURITÉ



Clôtures **DE TERRAINS DE SPORT**

Poteau ProSport

Les poteaux systémiques sont recommandés pour les clôtures de terrains de football, de terrains de sports pour enfants et adolescents, de courts de tennis, de terrains de handball et de volleyball et de terrains de sports d'athlétisme.

Les poteaux sont préparés pour un montage rapide à l'aide d'accessoires de type ProSport.

Les accessoires ProSport sont constitués d'éléments de suspension en matière synthétique qui servent de fixation pour les panneaux à treillis et qui séparent les panneaux à treillis des poteaux. Les clôtures construites de poteaux ProSports subissent beaucoup moins les vibrations grâce à quoi le niveau de bruit autour d'installations sportives n'est pas élevé.

Les poteaux ProSport sont disponibles aussi avec des pare-balls qui sont recommandés pour le montage derrière les buts de football.

Poteaux disponibles en sections suivantes : 70x50, 80x50, 100x50 et 120x50 [mm] et en plage de hauteurs de 3 à 6 [m].



VEGA 2D Super Sport

Galvanisation à chaud ou galvanisation et revêtement de polyester. Panneau soudé ponctuellement de fils en acier. Diamètre du fil horizontal (double) : 2x8 [mm]. diamètre du fil horizontal : 6 [mm] au minimum. Dimension des mailles simples 100x200 [mm]. Largeur du panneau sur les axes extrêmes des fils 2500 [mm]. En haut, terminé d'un bout par des fils verticaux d'une longueur de 30 [mm].

Disponibles en deux dimensions 1030 et 2030 [mm].

VEGA 2D Super

Galvanisation à chaud ou galvanisation et revêtement de polyester. Panneau soudé ponctuellement de fils en acier. Diamètre du fil horizontal (double) : 2x8 [mm]. Diamètre du fil horizontal : 6 [mm]. Dimension des mailles simples 50x200 [mm]. Largeur du panneau sur les axes extrêmes des fils 2500 [mm]. En haut, terminé d'un bout par des fils verticaux d'une longueur de 30 [mm].

Hauteurs disponibles voir p. 60

NOUVEAUTÉ

VERSION MOBILE

est une solution conçue pour le secteur opérant dans le domaine de la sécurité des zones protégées et des objets pour la construction, la rénovation, la démolition, etc. Les portails, qui sont les éléments les plus importants du contrôle d'accès, sont équipés de bases en acier et de charges en béton stabilisant l'ensemble de la structure sans avoir besoin de fondation et d'ancrage préalables.



TRAFFIC



V-KING



PI 95

Réalisations



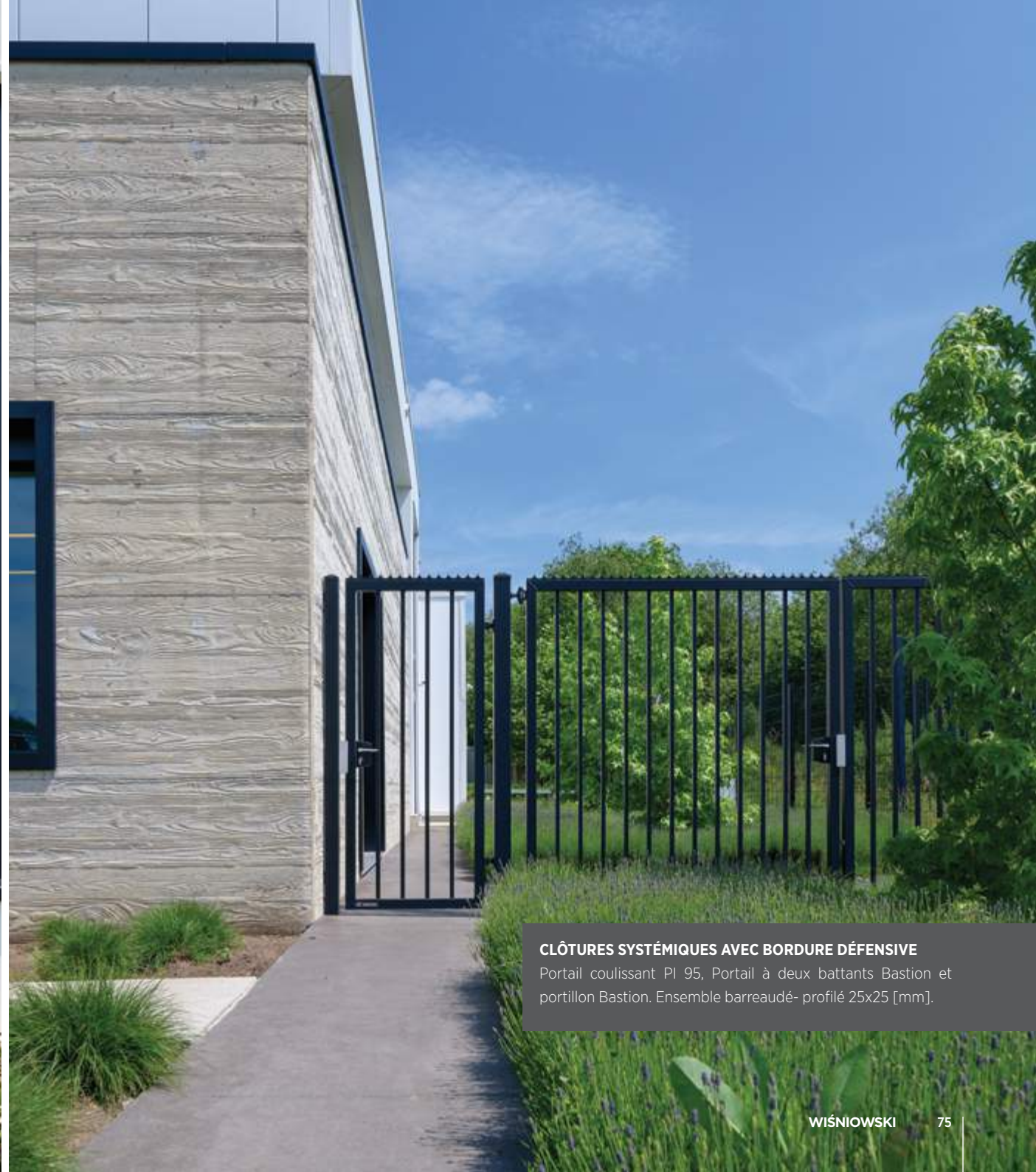


SYSTÉMISATION

Portail coulissant PI 95 et portillon BASTION en combinaison avec des segments industriels OPZ 252

Réalisations





CLÔTURES SYSTÉMIQUES AVEC BORDURE DÉFENSIVE

Portail coulissant PI 95, Portail à deux battants Bastion et portillon Bastion. Ensemble barreaudé- profilé 25x25 [mm].

Réalisations



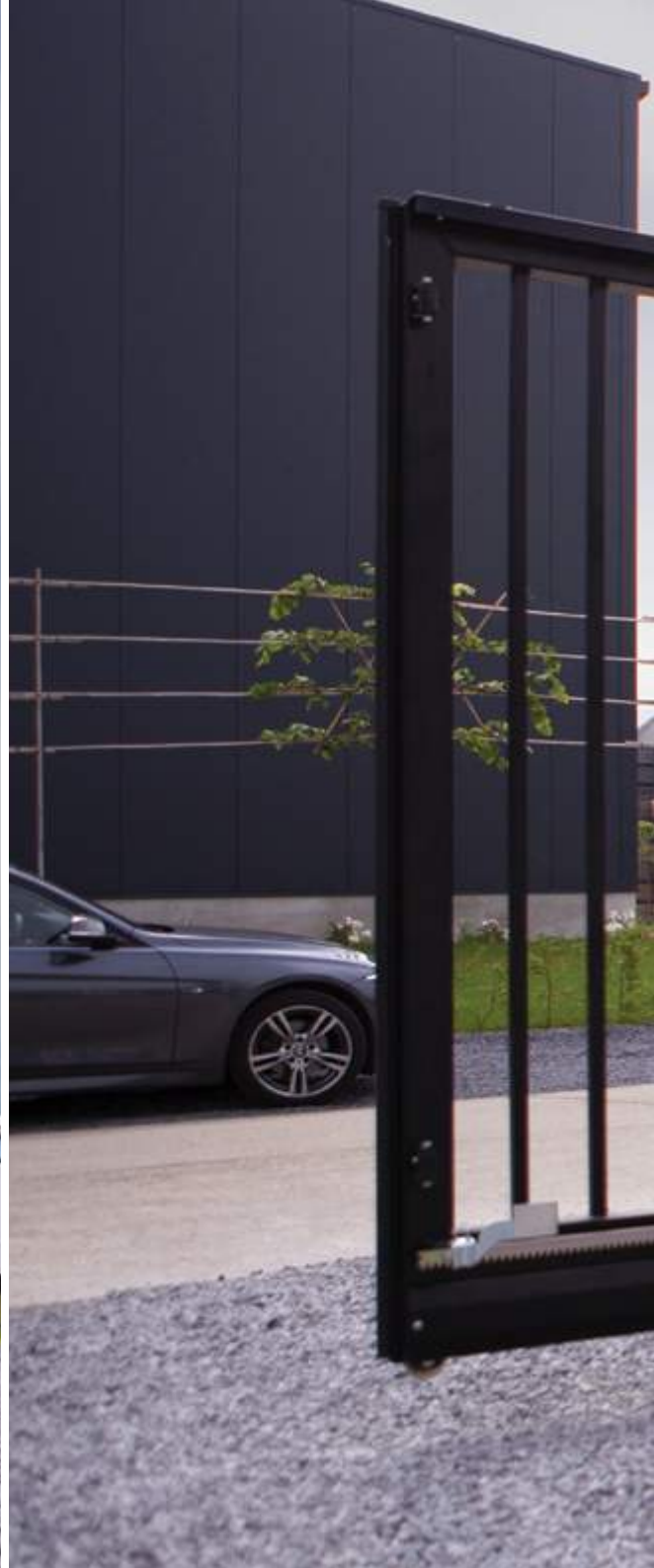


SYSTÉMATISATION

Possibilité de combinaison de modèles différents de remplissages. Portail V-KING avec barreaudage 25x25 combiné avec la clôture en panneau VEGA B et portillon BASTION avec remplissage en panneau VEGA B.

Réalisations

Le portail coulissant est basé sur la construction autoportante. Le portail ne touche pas le sol. Idéal pour les zones où le sol peut être couvert régulièrement de neige, de gel, ou présence de pierres sur le passage du portail.





AUTOMATISME DANS UNE ARMOIRE DE COMMANDE

Pour le confort de l'utilisateur l'automatisme est protégé dans une armoire haute contre les risques liés aux intempéries et contre les agissements des tiers non autorisés.

Réalisations





SYSTÉMISATION

Poteaux avec des bavolets doubles pour le montage du fil barbelé ou du fil barbelé à lames concertina, clôtures complètes des sites à caractère stratégique

Réalisations

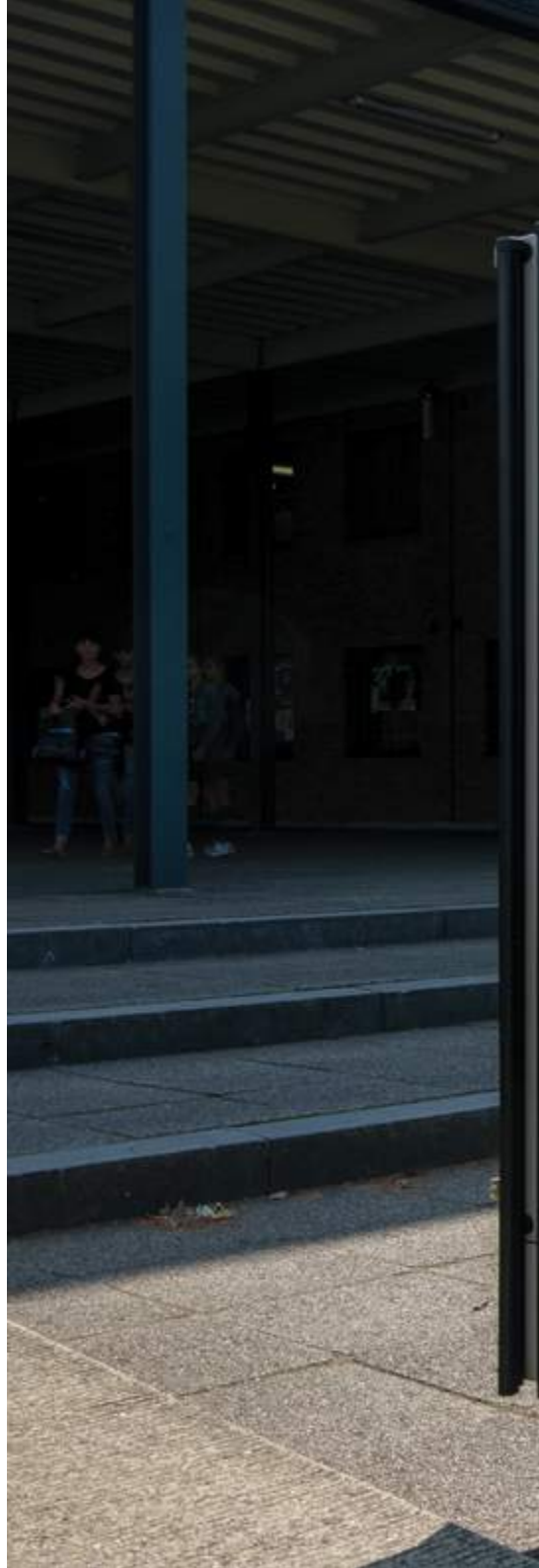




SYSTÉMATION

Portail V-King avec remplissage en panneau à treillis VEGA 2D Super. Panneaux VEGA 2D Super installés sur le poteau OMEGA avec fondation préfabriquée.

Réalisations





WIŚNIEWSKI

LE CONTRÔLE D'ACCÈS POUR UN LARGE PASSAGE LIBRE

Le portail autoportant PI 200 est dédié pour les grands passages - le passage libre maximal du portail PI 200 est de 16 [m].



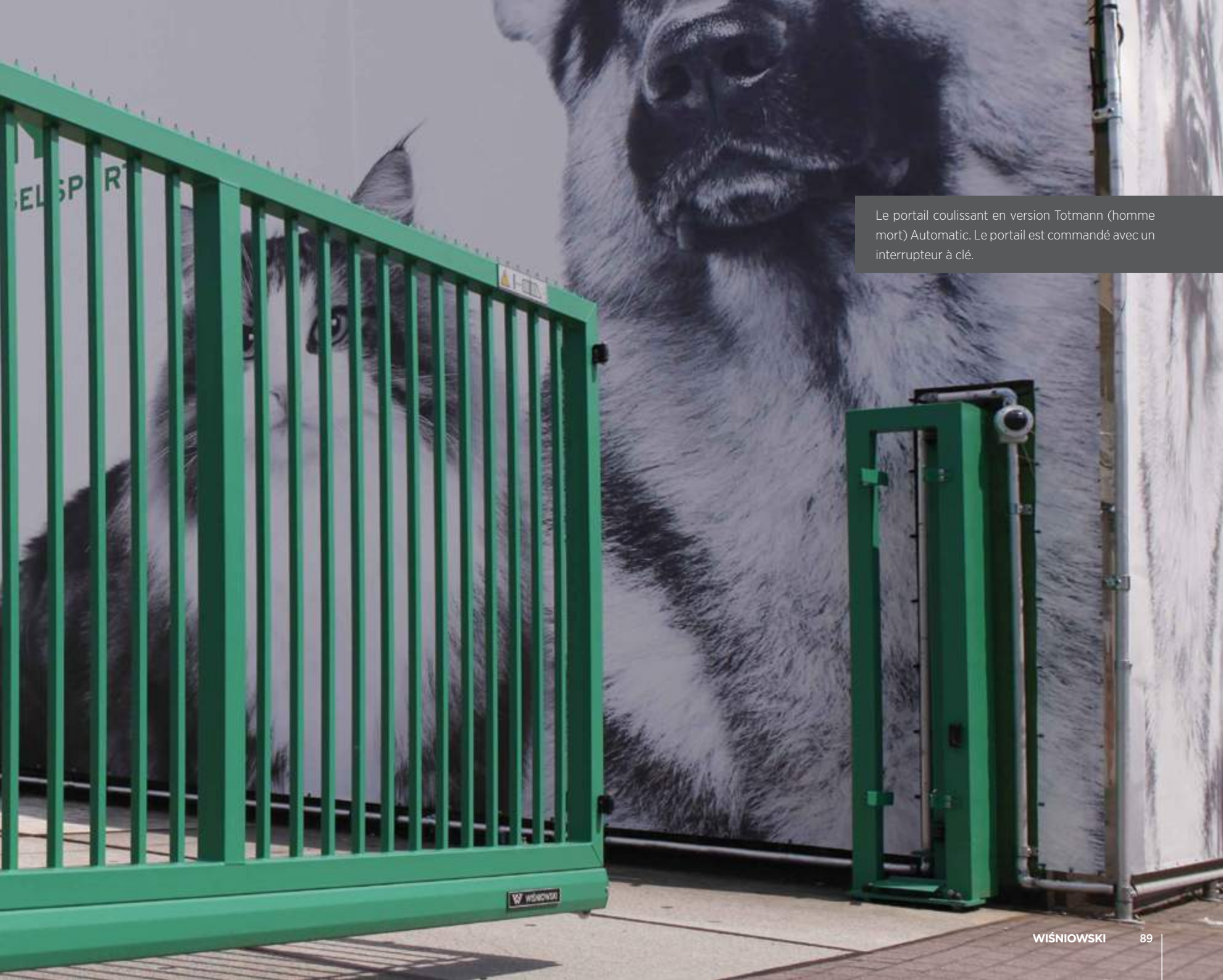
LES SOLUTIONS INDIVIDUELLES POUR L'HABITAT ET POUR L'INDUSTRIE.

Le mariage du remplissage pour l'habitat avec la construction d'un portail coulissant industriel est une solution qui permet d'avoir le passage libre au delà de la limitation de 6 [m], autorisée pour les portails pour l'habitat.



Réalisations





Le portail coulissant en version Totmann (homme mort) Automatic. Le portail est commandé avec un interrupteur à clé.

Réalisations





 **LIESENS**
HOUTHANDEL

L'APPLICATION PRATIQUE DES PANNEAUX À TREILLIS

Le portail coulissant PI est souvent accompagné de panneau à treillis VEGA pour clôturer de grands terrains.

Réalisations



Clôture du site PUMP TRUCK.



Ogrodzenie placu zabaw.

INSTALLATIONS DE LOISIRS ET DE SPORT

Les clôtures systémiques WISNIOWSKI représentent une compatibilité entière de tous les éléments mis en œuvre dans la conception des éléments qui font partie de la clôture complète du terrain.



Clôture du court de tennis.

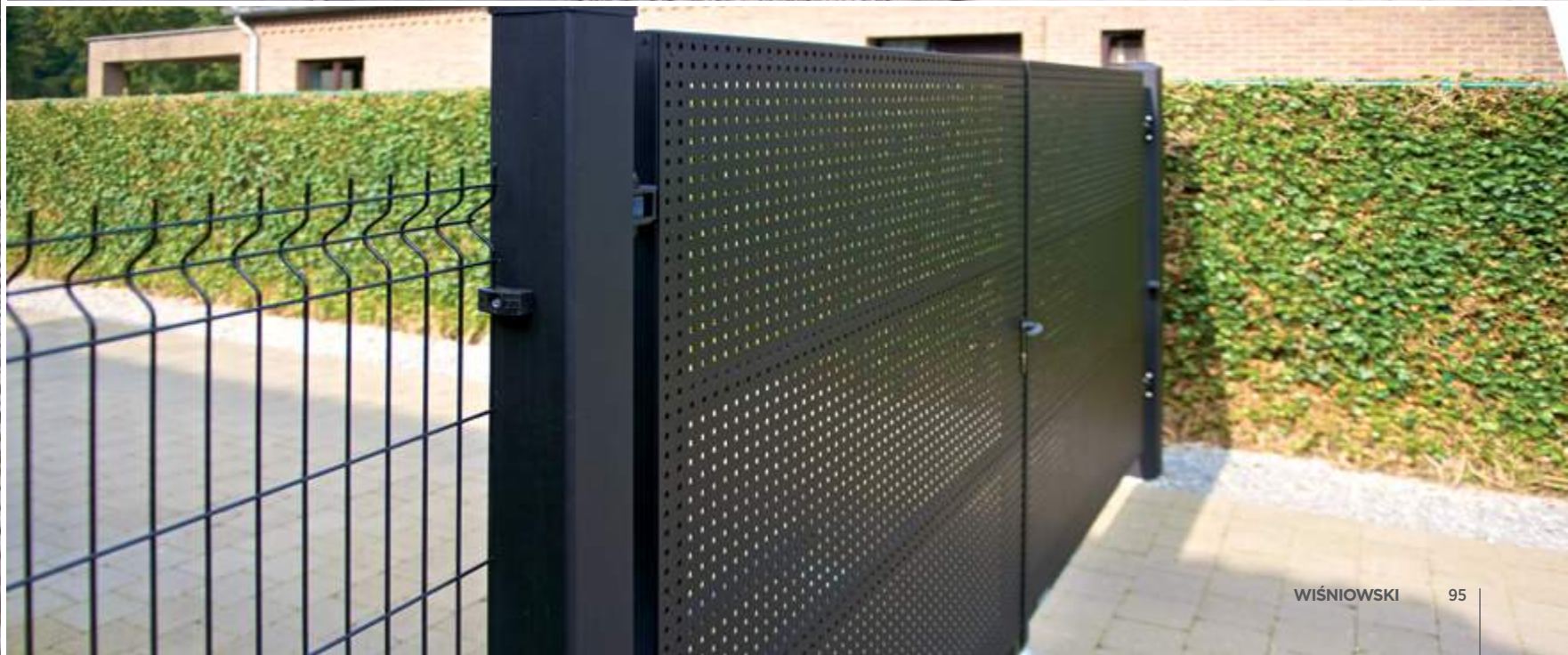


Clôture du stade de sport.

PANNEAU A TREILLIS LE LONG DE LA CLÔTURE RESIDENTIELLE

Une combinaison d'éléments de clôtures ornementales avec panneaux de treillis constitue une solution intéressante pour une clôture solide. Cette combinaison est rendue possible par des éléments modulaires qui créent un système de clôture parfaitement imbriqué.





Réalisations





UTILISATION DE PORTAILS COULISSANTS PI

Le portail coulissant est installé dans la plupart des cas sur les terrains larges pour assurer le refoulement nécessaire.

Réalisations





Les portails industriels sont souvent utilisés dans l'agriculture.

Réalisations





LES PORTAILS AVEC DES VANTAUX OPPOSÉS EN VERSION MAÎTRE/ESCLAVE

Les portails avec des vantaux opposés en version maître/esclave assurent le passage libre jusqu'à 24 [m].

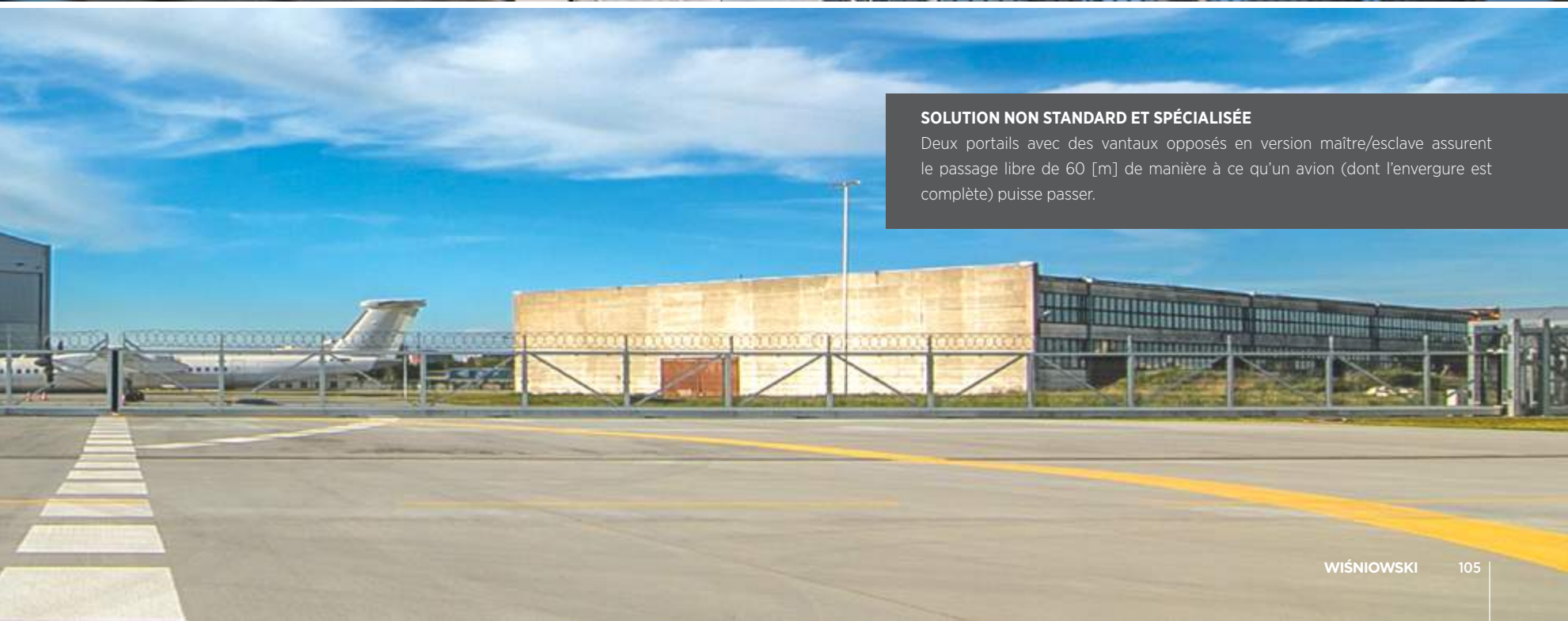
Les portails avec des vantaux opposés, en fonction de la largeur sont fabriqués sur le rail PI 95, PI 130 i PI200.





Réalisations





SOLUTION NON STANDARD ET SPÉCIALISÉE

Deux portails avec des vantaux opposés en version maître/esclave assurent le passage libre de 60 [m] de manière à ce qu'un avion (dont l'envergure est complète) puisse passer.

WIŚNIEWSKI HALL INCLUSIVE

La collection WIŚNIEWSKI Hall Inclusive est une offre complète de portails, portes et clôtures industriels, conçus pour des raisons d'ergonomie, de sécurité, de durabilité et de fonctionnement fiable. L'innovation technologique est alors au service des exigences les plus élevées relatives aux modalités d'équipement des sites spécialisés. Les produits de la collection WIŚNIEWSKI Hall Inclusive assurent une logistique sans faille et influencent le bon fonctionnement de l'entreprise.

La collection offre entre autres au choix : des portes sectionnelles, enroulables et suspendues, la menuiserie en acier et en aluminium ainsi que des clôtures systémiques en panneaux.



Porte industrielle
MakroPro 2.0

Blocs-portes en acier
Eco

Portail coulissant autoportant
PI 200





WIŚNIEWSKI



WIŚNIEWSKI

PORTES | FENÊTRES | PORTAILS | CLÔTURES



DECOUVREZ
PLUS...



www.wisniowski.fr

Les produits présentés 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 • Tous droits réservés • Toute reproduction et utilisation, même partielle, requiert le consentement de la société WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 10/19/FR