



WIŚNIEWSKI pour

**atsv**  
FERMETURES

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

**CLÔTURES INDUSTRIELLES**



## 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.

# 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 WIŚNIOWSKI 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 sécurités, 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

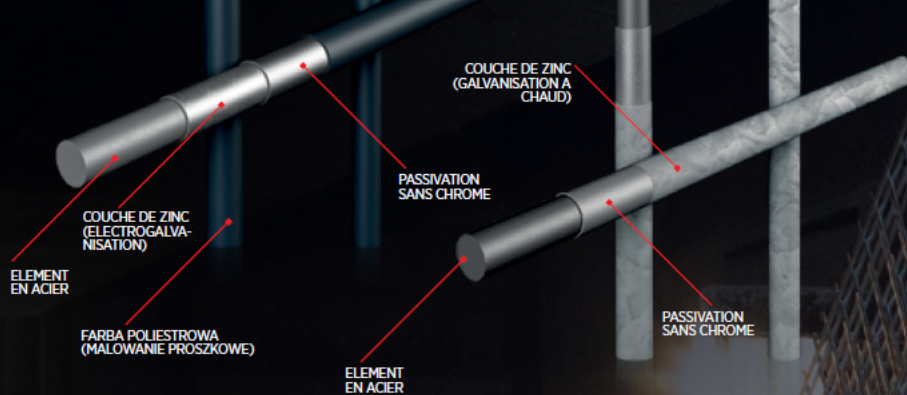


# La fiabilité

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



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 WIŚNIEWSKI 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.

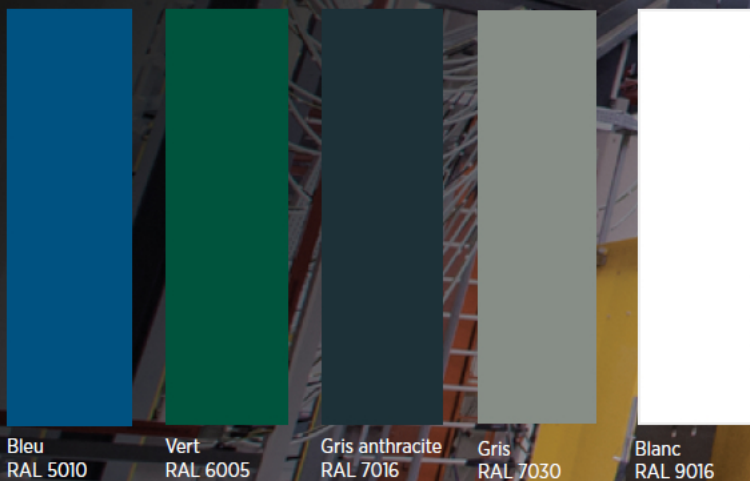


ANTICORROSION

# 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.



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.



# Portails coulissants

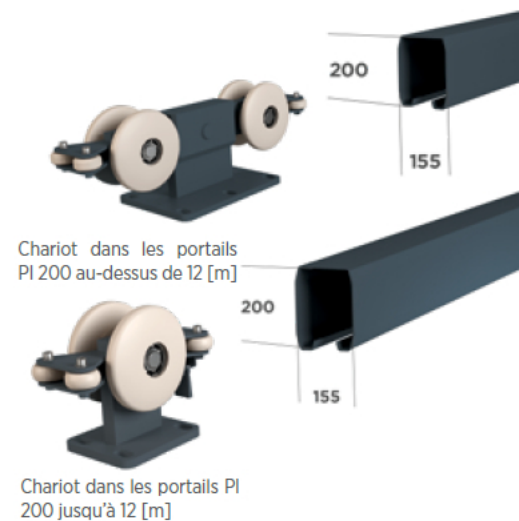
## Types de portails

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



# Portails coulissants

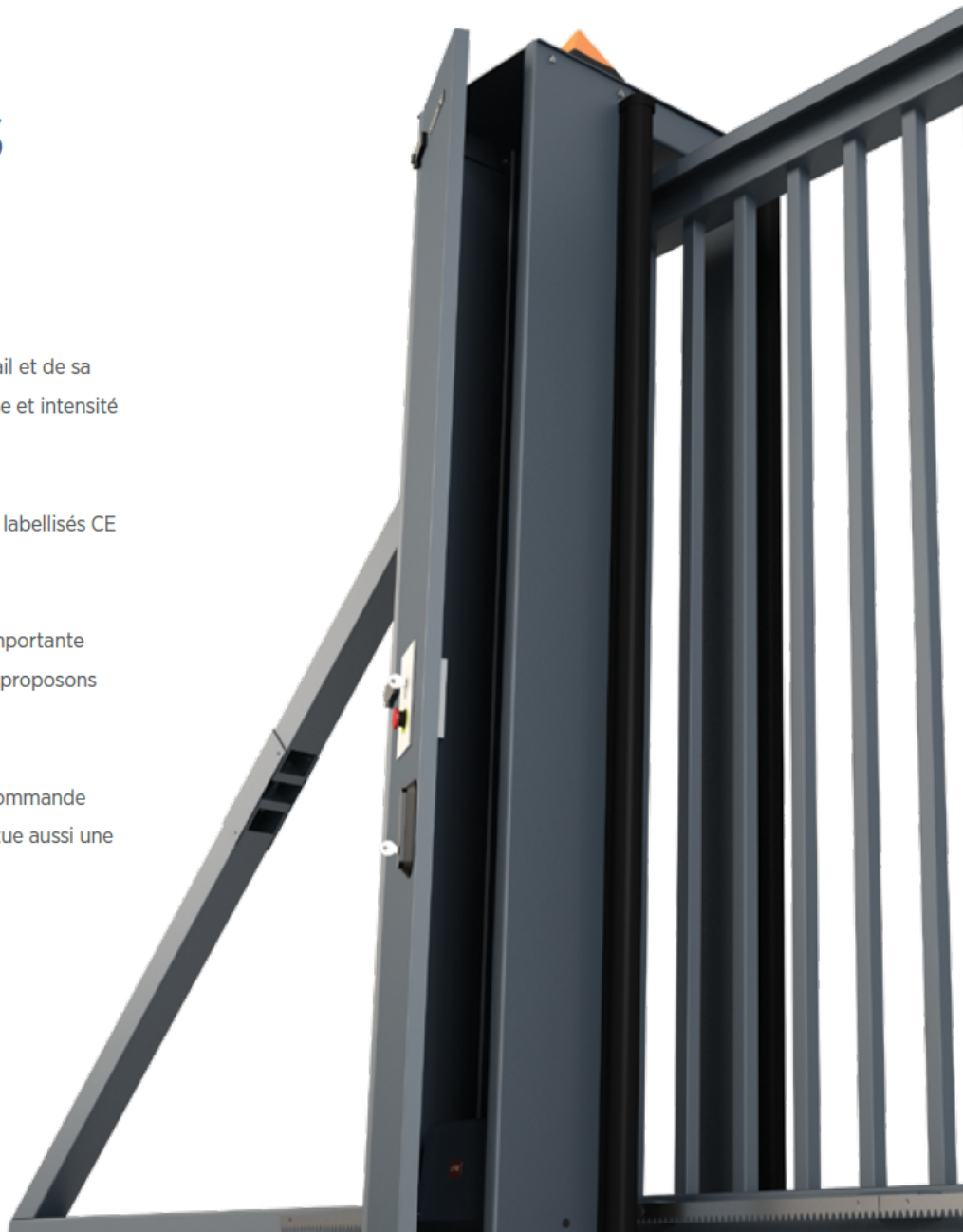
## Automatismes

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.



# 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.

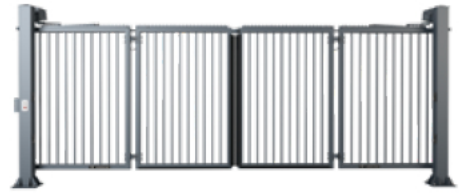
En fonction du niveau de sécurité requis, le portail motorisé peut être utilisé en version Totmann/Homme mort (manipulé avec un contacteur à clé) ou en version Automatik (manipulé à l'aide de l'émetteur de commande à distance). Suivant les conditions, le portail est équipé de 3 barres palpeuses de sécurité (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











# 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 WIŚNIEWSKI. 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.

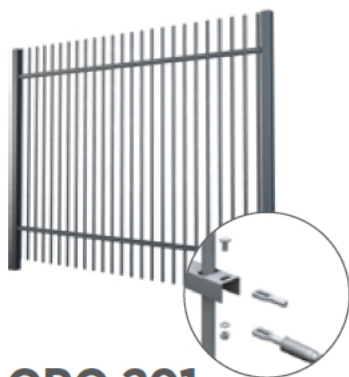
**Selon les besoins.** Disponibles en dimensions type attractif au niveau tarifaire ou « sur mesure » conformément à une plage de dimensions possible.

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



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 systématique 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 systématique 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 systématique 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 systématique 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 WIŚNIOWSKI constituent une solution parfaite là où entrent en jeu la durabilité, la qualité élevée et la sécurité.

Vu leurs fonctionnalité, esthétique et paramètres, les systèmes de clôtures en panneaux à treillis WIŚNIOWSKI 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 peint 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.

# 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

# Clôtures DE TERRAINS DE SPORT

Les clôtures de terrains de sport WIŚNIOWSKI 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 WIŚNIOWSKI 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.





# 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].



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