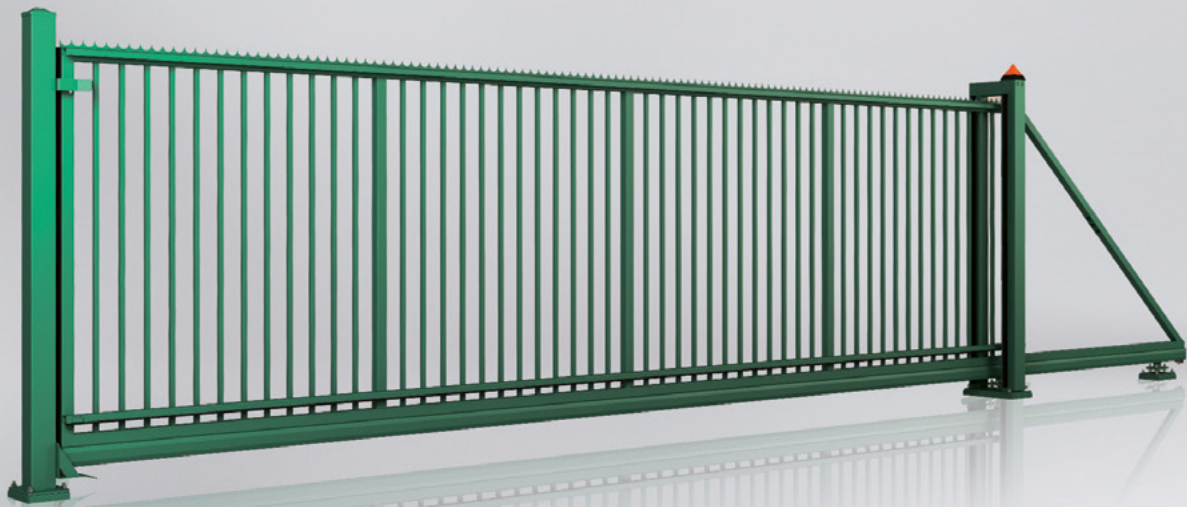


PI 95



WIŚNIEWSKI

PORTES | FENÊTRES | PORTAILS | CLÔTURES

PORTAIL COULISSANT INDUSTRIEL PI 95

Utilisation : Les portails PI 95 sont appréciés dans tout secteur d'activité. Les portails sont montés autour des sites industriels, aéroports, ports, parkings surveillés mais aussi autour des écoles, supermarchés, etc. Les portails coulissants sont utilisés sur des parcelles larges où il est possible d'effectuer un déplacement du portail le long de la clôture. Ce portail est souvent utilisé là où il n'est pas possible d'utiliser des portails à deux vantaux vu une allée courte ou un terrain en pente.



SECURITE

Les portails à manœuvre manuelle et automatiques PI 95 possèdent la marque CE confirmant la conformité des produits avec les directives de la norme PN-EN 13241-1 relative aux portails de clôture industriels et résidentiels.



AUTOPORTANT

Le portail PI 95 est une construction autoportante. Le vantail installé sur un rail de roulement d'une section de 95x85 [mm] se déplace sur des chariots qui sont installés sur des ancrés placés dans la fondation en béton. Le déplacement du portail s'effectue à une hauteur de 100 [mm] environ au-dessus du niveau du sol. Le vantail du portail ne touche pas le sol.



RESISTANTS A LA CORROSION

Les portails autoportants PI 95 sont munis d'une protection anti-corrosion, car ils sont galvanisés à chaud ou galvanisés à chaud et en même temps revêtus de peinture polyester. Nous accordons une garantie anti-corrosion de 5 ans sur les produits en version Duplex.



SYSTÉMATISATION

Les portails autoportants PI 95 constituent des éléments systémiques de contrôle d'accès. En combinaison avec les segments industriels, les panneaux à treillis (VEGA B, VEGA B Light, VEGA 2D Super et VEGA 2D), les poteaux ainsi qu'avec les portails à deux vantaux et les portillons (BASTION, MODEST, GARDIA) ils forment une clôture complète.



PERSONNALISÉS EN FONCTION DE BESOINS

PLAGE DE DIMENSIONS LARGE :

- largeur de la plage de 3500-7000 [mm]
- hauteur de la plage de 1000-2200 [mm]



Hauteur du vantail (H) en [mm] jusqu'à	Largeur entre les poteaux (So) en [mm] jusqu'à							
	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
1000	+	+	+	+	+	+		
1200	+	+	+	+	+	+	+	+
1500	+	+	+	+	+	+	+	+
1700	+	+	+	+	+	+	+	+
2000	+	+	+	+	+	+	+	
2200	+	+	+	+				

UTILISATION

Le portail autoportant coulissant PI 95 est conçu pour fermer des accès d'une largeur de passage allant jusqu'à 7 mètres, et jusqu'à 12 mètres en cas d'utilisation de deux portails qui se coïncident (2x6m).

Caractéristiques :

- rail de roulement 95 x 85 mm,
- double rail de guidage pour le portail à manœuvre manuelle,
- butée de fermeture singulière munie d'une pince (120x120),
- support arrière stabilisant le vantail ouvert (en fonction de la largeur du portail ($S_0 > 6000\text{mm}$ et/ou $H > 2000\text{mm}$)),
- motorisation située dans le poteau munie d'une fermeture sous forme de couverture,
- possibilité de munir d'une motorisation extérieure.

STRUCTURE AUTOPORTANTE SOLIDE

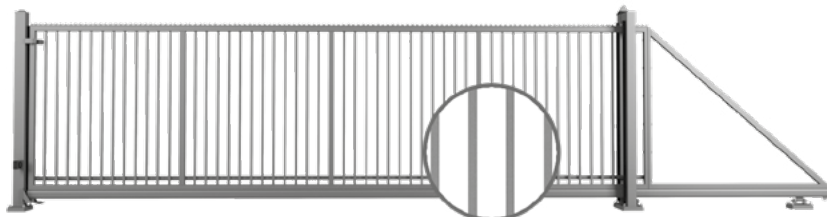
RAIL DE ROULEMENT

Le portail PI 95 est une structure autoportante. Le vantail installé sur un rail de roulement d'une section de 95x85 [mm] se déplace sur des chariots.

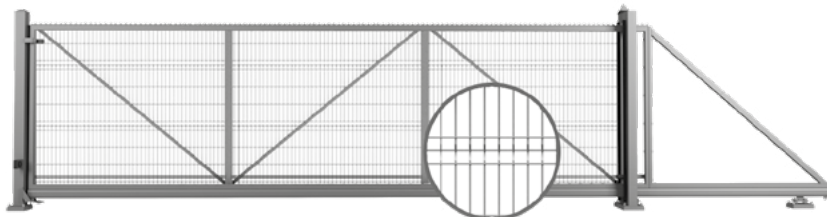




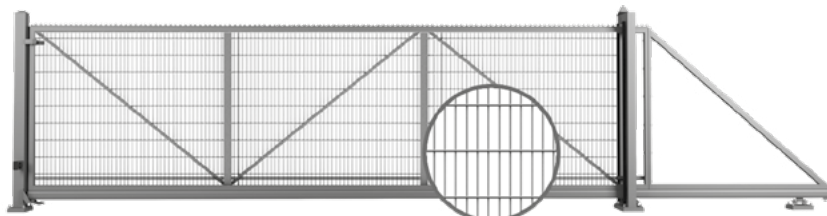
MODÈLES DE REMPLISSAGES DES PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS



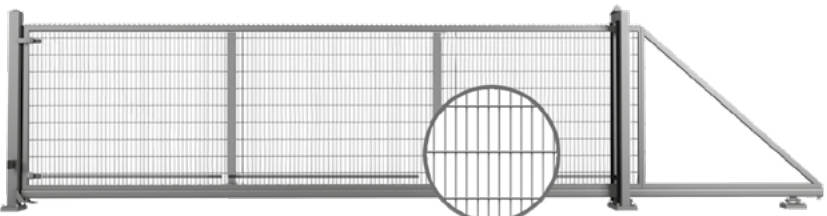
Portail coulissant avec remplissage en tubes carrés de 25 x 25 [mm] soudés au cadre
- vue du côté de l'intérieur.



Portail coulissant avec remplissage en panneaux à treillis VEGA B vissés au cadre
- vue du côté de l'intérieur.



Portail coulissant avec remplissage en panneaux à treillis VEGA 2D Super vissés au cadre
- vue du côté de l'intérieur.



Portail coulissant avec remplissage en panneaux à treillis VEGA 2D Super soudés au cadre
- vue du côté de l'intérieur.

CARACTÈRE MODULAIRE DE LA STRUCTURE

Les portails coulissants PI 95 sont disponibles en quelques modèles différents de remplissage.

Les portails coulissants sont fabriqués en modules vissés entre eux à l'aide de vis ou d'attaches conçues et brevetées par l'entreprise WIŚNIOWSKI. Le vantail du portail d'une largeur jusqu'à 5900 [mm] forme un module. Concernant les portails dépassant 5900 [mm], le vantail est formé de deux modules. Des profils servant à relier les modules du vantail d'une section de 60x40 [mm] ont été mis en place. L'ensemble est vissé au rail de roulement. Cette solution garantit une parfaite protection anti-corrosion, car les différents modules sont entièrement immergés dans un bain de galvanisation.

COULEURS

LISTE DE COULEURS

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

RAL 5010	RAL 6005	RAL 7016
RAL 7030	RAL 9016	RAL 7040



Couleurs de la palette RAL

NOUVEAUTÉ

NOUVEAUX REMPLISSAGES



Remplissage tubulaire Ø 25mm soudé à la structure.

Disponible aussi en version: remplissage dépassant.



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

Disponible aussi en version: remplissage dépassant.



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

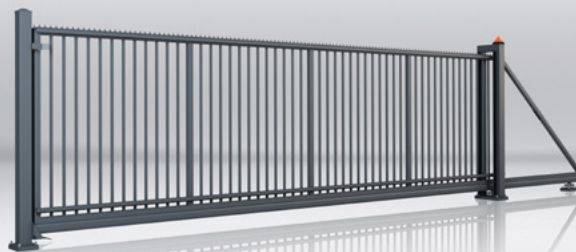
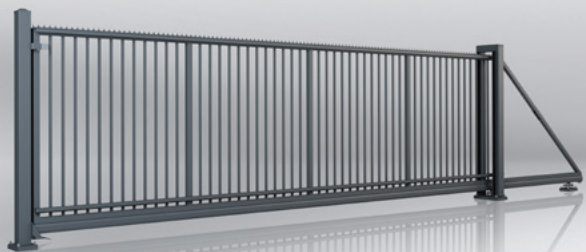
Disponible aussi en version: remplissage dépassant.



TYPES DE PORTAILS COULISSANTS

PORTAIL À MANŒUVRE MANUELLE

PORTAIL AVEC MOTORISATION



ÉQUIPEMENT

CONFORT ET SÉCURITÉ

Les portails PI 95 sont disponibles en version automatique ou à manœuvre manuelle. La version automatique est conseillée surtout pour les lieux où il est nécessaire d'ouvrir et de fermer souvent le portail. Dans ce cas, la version automatique est une solution confortable. En fonction du niveau de sécurité requis, le portail automatique peut être utilisé en version Totmann (manipulée avec un contacteur à clé) ou Automatik (manipulée à l'aide de l'émetteur de commande à distance). Les portails en version Automatik sont équipés de 3 barres palpeuses d'extrémité (Automatik 1) ou de 5 barres palpeuses d'extrémité (Automatik 2).

Le portail à manœuvre manuelle est muni d'une serrure Locinox. En version automatique, l'automatisme remplit la fonction de serrure. Chaque portail PI 95 de la plage de dimensions couvrant des largeurs supérieures à 6000 [mm] ou des hauteurs supérieures à 2000 [mm], est équipé d'un support arrière soutenant le portail en position ouverte.

	VERSION TOTMANN	VERSION AUTOMATIK
EQUIPEMENT STANDARD		
ACTIONNEUR	☑	☑
CENTRALE DE COMMANDE	☑	☑
RÉCEPTEUR RADIO	—	☑
ÉMETTEURS DE COMMANDE À DISTANCE POUR MOTORISATION- 2 PCS	—	☑
LAMPE DE SIGNALISATION	☑	☑
ANTENNE EXTÉRIEURE	—	☑
PHOTOCELLULES - 1 ENSEMBLE	—	☑
CONTACTEUR À CLÉ MUNI D'UN BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE STOP	☑	☑
BARRES PALPEUSES (AUTOMATIK 1 - 3 BARRES, AUTOMATIK 2 - 5 BARRES)	—	☑
SYSTÈME DE TRANSMISSION DU SIGNAL DEPUIS LA BARRE PALPEUSE INSTALLÉE SUR LE VANTAIL	—	☑
DIRECTIVES ET NORMES	LES PORTAILS PI95 POSSÈDENT LA MARQUE CE CONFORME À LA DIRECTIVE 2006/95/CE ; 2004/108/CE SUR LES PRODUITS DE CONSTRUCTION ET ELLES RÉPONDENT AUX DISPOSITIONS DE LA NORME EN 13241-1.	
*) NÉCESSITÉ D'UTILISER DES MODULES SUPPLÉMENTAIRES.	☑ ÉQUIPEMENT STANDARD.	● OPTION SUPPLÉMENTAIRE. — NON DISPONIBLE.

POTEAU DE CONSTRUCTION

Pour le portail automatique, le poteau de construction est équipé d'un automatisme AWso2018 Pro situé sous le couvercle fermé à serrure de type baskwil. Le portail automatique peut être également muni d'une motorisation extérieure. Dans cette version, le porte-motorisation est vissé au poteau de construction.

MOTORISATION SITUÉE DANS LE POTEAU (AWso2018 Pro)

La motorisation située dans le poteau est une solution éprouvée. Le poteau protège la motorisation et la commande contre les agents atmosphériques variables. La serrure du poteau sert de protection contre l'accès des personnes non autorisées et permet un déblocage rapide de la motorisation en cas de défaillance de l'alimentation électrique.





PLAGE DE DIMENSIONS DANS L'UTILISATION DES MOTORISATIONS

PLAGE D'UTILISATION MARQUÉE EN GRIS

TYPE DE PORTAIL	MODÈLE DE MOTORISATION	4000	5000	6000	7000
PI 95	BFT ARES ULTRA BT ⁽¹⁾				
	AWso2018 Pro				

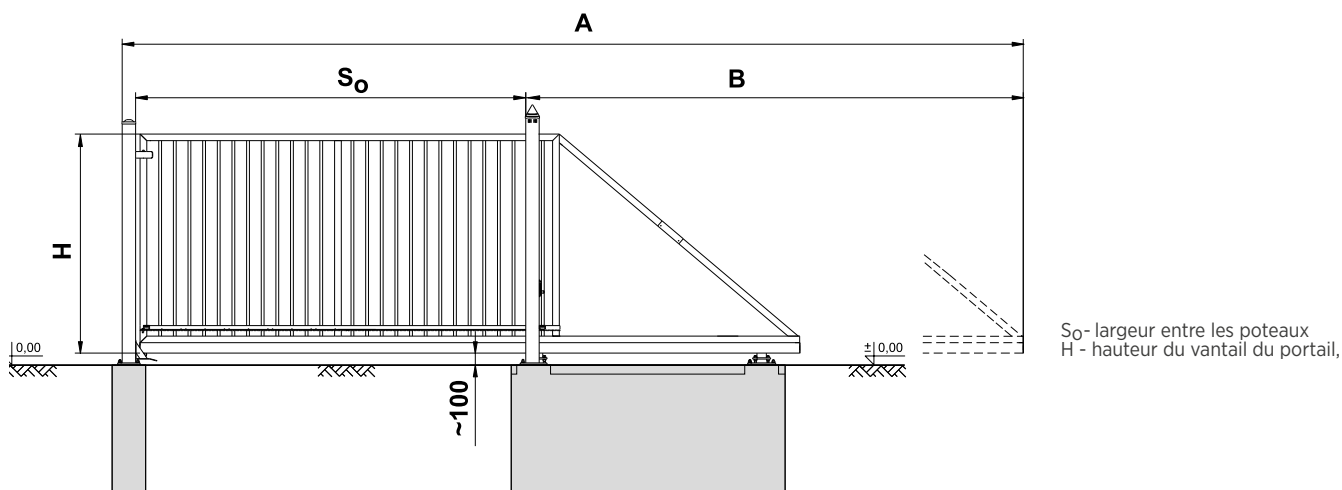
CARACTÉRISTIQUES DES MOTORISATIONS

TYPE DE PORTAIL	MODÈLE DE MOTORISATION	NOMBRE MAXIMAL DE MISES EN MARCHÉ PAR HEURE ⁽²⁾	ALIMENTATION DU MOTEUR	ALIMENTATION PRINCIPALE	CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	VITESSE DE DÉPLACEMENT
PI 95	BFT ARES ULTRA BT ⁽¹⁾	30	24V DC	230V AC	400 W	9 m/min
	AWso2018 Pro	40	24V DC	230V AC	140 W	9 m/min

DIMENSIONS SUR COMMANDE ET DE STRUCTURE ET DIMENSIONS DE CONSTRUCTION

DIMENSIONS DE MONTAGE DU PORTAIL COULISSANT

Portail droit, vue de l'intérieur (sens sur commande du portail est celui d'ouverture du portail suivant la vue de l'intérieur).



DIMENSION DU RAIL DE ROULEMENT [mm]	LARGEUR DU PORTAIL SUR COMMANDE (S_0) [mm] JUSQU'À	LARGEUR DE L'OUVERTURE DE BAIE S_j [mm]. PORTAIL À MANŒUVRE MANUELLE OU TOTMANN	LARGEUR DE L'OUVERTURE DE BAIE S_j [mm]. PORTAIL EN VERSION AUTOMATIK	DÉGAGEMENT INFÉRIEUR DU PORTAIL [mm]	STRUCTURE DU PORTAIL	BUTÉE DE FERMETURE SINGULIER	LONGUEUR TOTALE DU PORTAIL [mm]	LONGUEUR TOTALE DU PORTAIL Y COMPRIS LA LONGUEUR DU DÉPLACEMENT A EN [mm]
95x85	3500	$S_j = S_0 - 155 (+10)$ mm	$S_j = S_0 - 155 (+10)$ mm	100	60x60	120x120	5100	8720
	4000						5800	9920
	4500						6500	11120
	5000						7000	12120
	5500						7700	13320
	6000						8200	14320
	6500						8900	15520
	7000						9400	16520



GALERIE PHOTO



CONCEVEZ UN SYSTÈME COMPLET DE CLÔTURES INDUSTRIELLES



Les clôtures WIŚNIOWSKI sont une solution systémique garantissant une protection entière du terrain. L'offre dédiée aux habitations individuelles et à l'industrie comprend tant des clôtures modernes en acier, profilées qu'en panneaux. Elles présentent une solidité, une qualité et une résistance accompagnées d'une élégance et d'un style remarquable. L'offre complète de WIŚNIOWSKI facilite la fermeture d'un site et permet de lui assurer la sécurité et un aspect esthétique.

BÉNÉFICIEZ DE L'OFFRE COMPLÈTE ET CONCEVEZ VOTRE PROPRE CLÔTURE.



CLÔTURE SYSTÉMIQUE MUNIE D'UN PORTAIL COULISSANT PI 95 ET D'UN PORTILLON AVEC REMPLISSAGE EN TUBES CARRÉS DE 25 X 25 [mm]



CLÔTURE SYSTÉMIQUE MUNIE D'UN PORTAIL COULISSANT PI 95 ET D'UN PORTILLON AVEC REMPLISSAGE EN PANNEAUX À TREILLIS VEGA 2D

