

V-KING



WIŚNIEWSKI

PORTES | FENÊTRES | PORTAILS | CLÔTURES

PORTAIL PLIANT INDUSTRIEL V-KING

Destination: Le portail V-KING est idéal pour les centres logistiques, ports, aéroports et autres zones industrielles. Il allie les avantages d'un portail à deux battants et d'une barrière, permettant le contrôle continu d'accès ou le contrôle de circulation.



SÛR

En standard, le portail est équipé de 10 bordures de sécurité, deux ensembles de cellules photoélectriques et deux interrupteurs d'arrêt d'urgence. Conformité du produit aux Directives de l'Union européenne. Norme PN EN 13241-1 + A1:2012.



AUTOPORTANT

Le portail est suspendu sur des poteaux au moyen des charnières spéciales et des jeux de tirants. Il ne nécessite pas d'installation de rails supplémentaires dans le sol ou le linteau.



SUPER RAPIDE ET PERFORMANT

Il est équipé des automatismes les plus rapides sur le marché, de la marque DAAB, permettant le fonctionnement jusqu'à 1 m/s.



STRUCTURE ULTRA SOLIDE

Matériaux et les solutions utilisées pour un travail continu du portail. Motorisation pour un fonctionnement intensif.



Description du produit

Description générale du produit

Portail V-KING, ultra rapide et robuste. Vitesse d'ouverture/fermeture jusqu'à 1 m/s. Portail dédié au fonctionnement continu. Équipé d'une automatisation fiable de la marque DAAB et d'un système de contrôle de pointe EP 104. Portail sécurisé. Disponible en version à un ou à deux battants. Protégé contre la corrosion par la galvanisation à chaud ou par le système Duplex: galvanisation à chaud + revêtement de polyester.

Domaine d'application

Destination: Le portail V-KING est idéal pour les centres logistiques, ports, aéroports et autres zones industrielles. Il allie les avantages d'un portail à deux battants et d'une barrière, permettant le contrôle continu d'accès ou le contrôle de circulation.

Données techniques

Battant du portail

Structure soudée faite de profilés de 60x60 mm dans le cas des portails à un battant d'une largeur jusqu'à 2950 mm et à deux battants d'une largeur jusqu'à 5950 mm, ou de profilés de 80x80 mm dans le cas des portails à un battant d'une largeur à partir de 3000 mm et à deux battants d'une largeur à partir de 6000 mm. Les battants qui constituent le système pliant sont reliés par des nœuds installés dans des roulements à rouleaux. Les connecteurs et les articulations des tirants sont en acier inoxydable. Les battants sont équipés de passe-câbles inoxydables Locinox. Au centre du portail se trouve un dispositif de retenue avec galet. Le portail est disponible en version à deux battants ou à un battant (gauche ou droit).



Portail à deux battants V-KING
avec remplissage en palissade de 25x25 mm



Portail à un battant droit V-KING
avec remplissage en palissade de 25x25 mm



Portail à deux battants V-KING
avec remplissage de panneaux de treillis Vega 2D Super



Portail à un battant droit V-KING
avec remplissage de panneaux de treillis Vega 2D Super



Nouveauté

Nouveaux remplissages



Remplissage tubulaire Ø 25mm soudé à la structure.

Disponible aussi en version: remplissage dépassant.



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

Disponible aussi en version: remplissage dépassant.



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

Disponible aussi en version: remplissage dépassant.

Couleurs standard

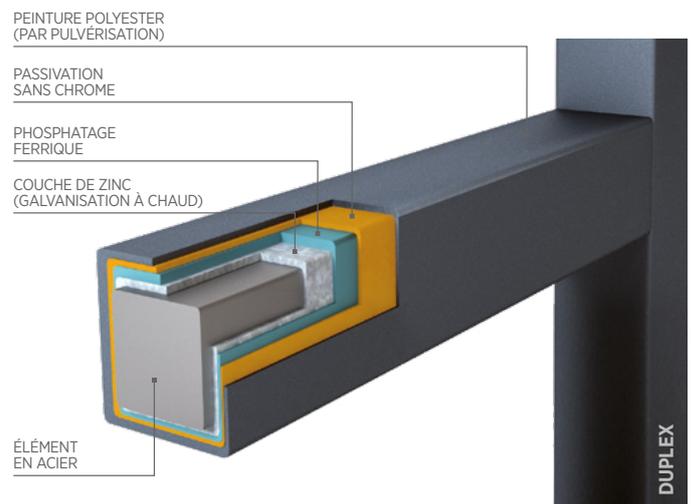
Système DUPLEX

L'association des propriétés de revêtement de zinc et de revêtement et einture dans le système DUPLEX permet de prolonger considérablement la durée de vie des clôtures WISNIOWSKI. En permanence, quelles que soient les conditions météorologiques, vous pourrez être sûrs que les clôtures WISNIOWSKI ne perdront pas de leur esthétique.

Les portails sont disponibles en version galvanisée à chaud ou galvanisée et revêtue de peinture polyester. En standard, les portails sont proposés dans les couleurs: RAL 5010, RAL 6005, RAL 7016, RAL 7030, RAL 9016, RAL 9005/MAT Noir.

RAL 5010 Bleu	RAL 6005 Vert mousse	RAL 7016 Gris anthracite
RAL 7030 Gris	RAL 9016 Blanc	RAL 9005/MAT Noir

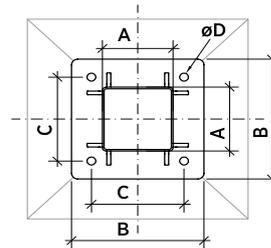
Nota: Les couleurs et les niveaux de brillance présentés dans cette fiche ne sont qu'indicatifs.





Poteau du portail

Pour les portails à un battant d'une largeur jusqu'à 2950 mm et à deux battants d'une largeur jusqu'à 5950 mm en profilé de 160x160 mm, ainsi que pour les portails à un battant d'une largeur à partir de 3000 mm et à deux battants d'une largeur à partir de 6000 mm en profilé de 200x200 mm.



DIMENSIONS DU POTEAU DU PORTAIL

	A	B	C	D
Poteau en profilé de 160x160 mm		340	240	ø20
Poteau en profilé de 200x200 mm		400	300	ø24

Fig. 1. Coupe du poteau du portail.

Couleurs standard

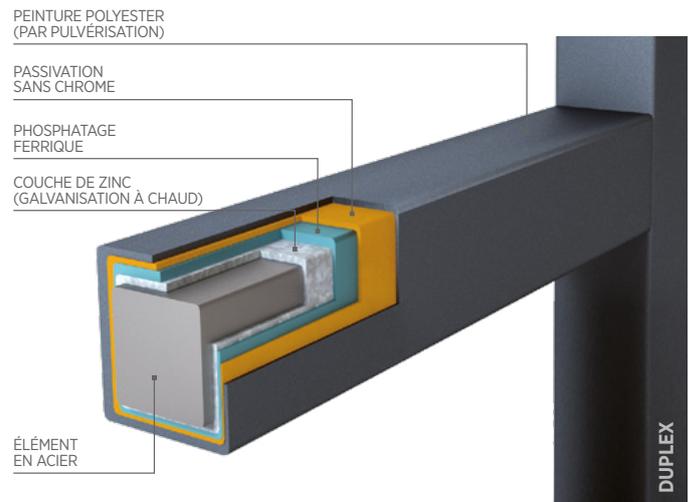
Système DUPLEX

L'association des propriétés de revêtement de zinc et de revêtement et einture dans le système DUPLEX permet de prolonger considérablement la durée de vie des clôtures WIŚNIEWSKI. En permanence, quelles que soient les conditions météorologiques, vous pourrez être sûrs que les clôtures WIŚNIEWSKI ne perdront pas de leur esthétique.

Les portails sont disponibles en version galvanisée à chaud ou galvanisée et revêtue de peinture polyester. En standard, les portails sont proposés dans les couleurs: RAL 5010, RAL 6005, RAL 7016, RAL 7030, RAL 9016, RAL 9005/MAT Noir.

RAL 5010 Bleu	RAL 6005 Vert mousse	RAL 7016 Gris anthracite
RAL 7030 Gris	RAL 9016 Blanc	RAL 9005/MAT Noir

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



Automatismes

Motorisation DAAB

Les portails V-KING sont équipés d'automatismes spécialisés de la marque DAAB. La vitesse d'action va jusqu'à 1 m/s. Destination - fonctionnement intensif. Dans les portails à un battant d'une largeur (Sj) jusqu'à 3500 mm et à deux battants d'une largeur (Sj) jusqu'à 7000 mm est utilisée la motorisation de type MT. Dans les portails à un battant d'une largeur (Sj) supérieure à 3500 mm et à deux battants d'une largeur (Sj) supérieure à 7000 mm est utilisée la motorisation de type MK. Les dispositifs automatiques sont montés dans la partie supérieure des

poteaux de support. Le couple de rotation est transmis sur les battants par un jeu de tirants. Les motorisations sont commandées par les systèmes DAAB EP 104-1 ou EP 104-2, enfermés dans une armoire résistante aux facteurs extérieurs, possédant la classe IP 65. Le système de commande, élargi avec des modules, assure un très large éventail de possibilités sur le plan de la sécurité active et passive des utilisateurs.

En option, les motorisations dans un boîtier inoxydable - type MTIH ou MKIH.



Motorisation DAAB - type MT



Motorisation DAAB - type MK

Puissance de sortie kW	Régime trs/min	Courant A	Rapport de transmission i	Régime à la sortie trs/min	Couple de rotation Nm	Temps d'ouverture sec
0,25	2800	0,45	750	3,80	275	8

Puissance de sortie kW	Régime trs/min	Courant A	Rapport de transmission i	Régime à la sortie trs/min	Couple de rotation Nm	Temps d'ouverture sec
0,37	1400	0,93	400	3,49	450	8

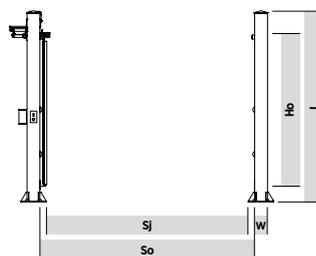
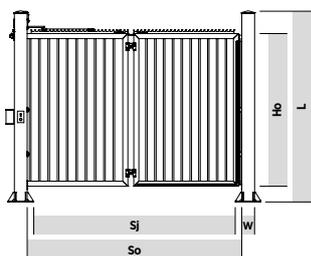


Dimensions sur commande, de construction et dimensions de montage

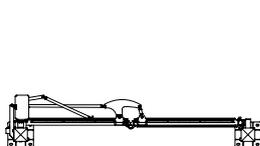
PORTAIL À UN BATTANT



Largeur commandée du portail Sj (baie d'entrée)	Hauteur du portail Ho	Largeur entre poteaux	Hauteur du battant à partir du sol	Dimensions du poteau W	Hauteur du poteau L	Espace requis (sans l'armoire)	Espace requis (avec l'armoire DAAB)
1500 - 2950 mm (au moins tous les 50 mm)	2000	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2550	Sj + 750	Sj + 1225
	2100	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2650	Sj + 750	Sj + 1225
	2200	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2750	Sj + 750	Sj + 1225
	2300	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2850	Sj + 750	Sj + 1225
	2400	Sj + 125	Ho + 250	160x160	2950	Sj + 750	Sj + 1225
	2500	Sj + 125	Ho + 250	160x160	3050	Sj + 750	Sj + 1225
3000 - 4000 mm (au moins tous les 50 mm)	2000	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2550	Sj + 900	Sj + 1350
	2100	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2650	Sj + 900	Sj + 1350
	2200	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2750	Sj + 900	Sj + 1350
	2300	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2850	Sj + 900	Sj + 1350
	2400	Sj + 150	Ho + 250	200x200	2950	Sj + 900	Sj + 1350
	2500	Sj + 150	Ho + 250	200x200	3050	Sj + 900	Sj + 1350



- Sj - largeur de la baie de passage
(dimension sur commande),
- So - largeur entre poteaux,
- Ho - hauteur du battant,
- L - hauteur du poteau à partir
du niveau d'entrée,
- W - dimensions du poteau.



Portail à un battant droit V-KING
fermé



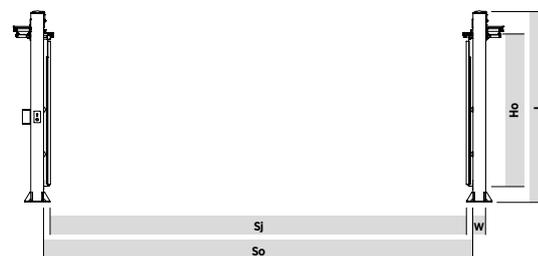
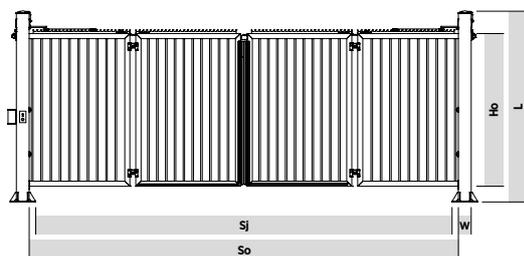
Portail à un battant droit V-KING
ouvert



PORTAIL
À DEUX BATTANTS



Largeur commandée du portail Sj (baie d'entrée)	Hauteur du portail Ho	Largeur entre poteaux	Hauteur du battant à partir du sol	Dimensions du poteau W	Hauteur du poteau L	Espace requis (sans l'armoire)	Espace requis (avec l'armoire DAAB)
3000 - 5950 mm (au moins tous les 50 mm)	2000	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2550	Sj + 750	Sj + 1350
	2100	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2650	Sj + 750	Sj + 1350
	2200	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2750	Sj + 750	Sj + 1350
	2300	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2850	Sj + 750	Sj + 1350
	2400	Sj + 250	Ho + 250	160x160	2950	Sj + 750	Sj + 1350
	2500	Sj + 250	Ho + 250	160x160	3050	Sj + 750	Sj + 1350
6000 - 10000 mm (au moins tous les 50 mm)	2000	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2550	Sj + 900	Sj + 1500
	2100	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2650	Sj + 900	Sj + 1500
	2200	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2750	Sj + 900	Sj + 1500
	2300	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2850	Sj + 900	Sj + 1500
	2400	Sj + 300	Ho + 250	200x200	2950	Sj + 900	Sj + 1500
	2500	Sj + 300	Ho + 250	200x200	3050	Sj + 900	Sj + 1500



- Sj - largeur de la baie de passage (dimension sur commande),
- So - largeur entre poteaux,
- Ho - hauteur du battant,
- L - hauteur du poteau à partir du niveau d'entrée,
- W - dimensions du poteau.



Portail à deux battants V-KING fermé



Portail à deux battants V-KING ouvert



Équipement

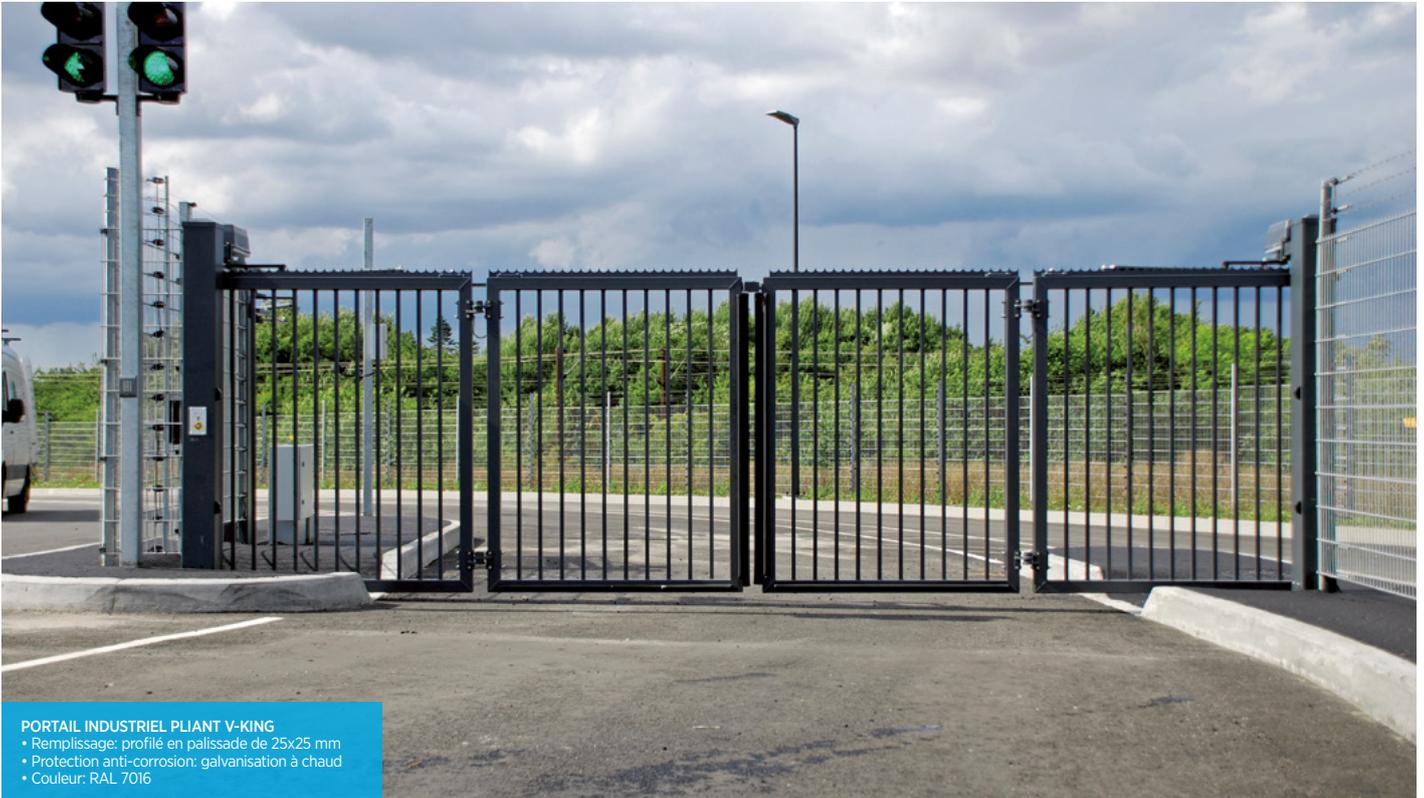
	Portail pliant V-KING À UN BATTANT	Portail pliant V-KING À DEUX BATTANTS
FINITION		
Protection anti-corrosion: galvanisation à chaud	☑	☑
Protection anti-corrosion: galvanisation à chaud + RAL Standard (RAL 5010 bleu, RAL 6005 vert mousse, RAL 7016 gris anthracite, RAL 7030 gris, RAL 9016 blanc, RAL 9005/MAT noir)	☑	☑
Peinture poudre en une autre couleur RAL	●	●
Ligne pointue du bord supérieur du portail	●	●
AUTOMATISATION ET ÉLÉMENTS DE CONTRÔLE		
Motorisation DAAB type MT pour portails à un battant d'une largeur (Sj) jusqu'à 3500 mm et à deux battants d'une largeur (Sj) jusqu'à 7000 mm	☑	☑
Motorisation DAAB type MK pour portails à un battant d'une largeur (Sj) supérieure à 3500 mm et à deux battants d'une largeur (Sj) supérieure à 7000 mm	☑	☑
Motorisation DAAB type MTIH et MKIH dans un boîtier inoxydable	●	●
Bordures de sécurité (10 pcs)	—	☑
Bordures de sécurité (5 pcs)	☑	—
Cellules photoélectriques 2 jeux	☑	☑
Cellules photoélectriques supplémentaires*	●	●
Émetteurs 2 canaux (2 pcs)	☑	☑
Émetteurs supplémentaires	●	●
Interrupteur à clé avec interrupteurs d'urgence (avec bouton d'arrêt à l'extérieur, avec bouton d'arrêt d'urgence de type poussoir à l'intérieur)	☑	☑
Voyant d'avertissement (1 pce)	☑	☑
Avertisseur lumineux*	●	●
Lampe rotative*	●	●
Détecteur de la boucle d'induction*	●	●
Système de commande GSM	●	●
Serrure digicode externe	●	●
Lecteur de cartes magnétiques (cartes de proximité ou porte-clés)	●	●
DIRECTIVES ET NORMES	Les portails V-KING possèdent la marque CE conforme à la directive 2006/95/EC; 2004/108/EC relative aux produits de construction et répondent aux exigences de la norme EN 13241-1.	

*) Exigence d'utilisation de modules supplémentaires.

☑ Équipement standard. ● Option supplémentaire. — Absent.



Installations de référence



PORTAIL INDUSTRIEL PLIANT V-KING
• Remplissage: profilé en palissade de 25x25 mm
• Protection anti-corrosion: galvanisation à chaud
• Couleur: RAL 7016



PORTAILS INDUSTRIELS PLIANTS V-KING
• Remplissage: profilé en palissade de 25x25 mm
• Protection anti-corrosion: galvanisation à chaud

Créez un système complet de clôtures industrielles



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



Clôture modulaire avec portail à deux battants V-KING avec remplissage en palissade de 25x25 mm



Clôture modulaire avec portail à deux battants V-KING avec remplissage de panneaux de treillis Vega 2D Super

