

Investissement parfait.

# Portes industrielles WIŚNIEWSKI.

Portes  
sectionnelles

Portes  
enroulables

Portes suspendues  
coulissantes

Systèmes de  
transbordement

Automatismes

# **Isolation** parfaite, **Fonctionnalité** parfaite, **Sécurité** parfaite.

**Les solutions pour l'industrie doivent satisfaire aux exigences les plus élevées. Nos portes industrielles fusionnent la fonctionnalité, une isolation thermique performante et la sécurité accompagnée d'un design esthétique.**

Notre offre comprend des produits sur mesure pour une large gamme de bâtiments. Elle comprend entre autres les portes sectionnelles, enroulables, suspendues coulissantes et les systèmes de transbordement.

## Une porte industrielle à installer de manière autonome.

L'usage du précadre des portes MakroPro 2.0 ou MakroPro ALU 2.0 comme un point de départ permet une installation efficace sur le site à l'aide d'une gamme étendue des matériaux adaptés aux besoins individuels. Grâce à cela la porte se fond parfaitement à la conception globale du bâtiment.



### Qualité supérieure.

Nous fabriquons les portes en utilisant les matériaux et composants de haute qualité pour assurer leur longévité.



### Étanchéité exceptionnelle.

Nous mettons au point des systèmes d'étanchéité et d'isolation pour assurer le niveau exceptionnel de résistance à la charge du vent et de perméabilité à l'air et garantir une isolation thermique performante.



### Sécurité parfaite.

Nos portes satisfont aux plus hautes exigences en matière de sécurité, en commençant par la haute protection anti-effraction jusqu'au contrôle d'accès. Elles sont conformes à la norme DIN EN 13241-1 et possèdent le marquage CE TÜV Süd.



### Motorisation fiable.

Les moteurs de haute qualité fournis par des fabricants renommés assurent un fonctionnement fiable à tout moment avec un confort d'utilisation et efficacité - tout cela adapté à vos propres besoins.



### Détails perfectionnés.

Tendeur de câble en bas et un remplacement simple du ressort, avec le moteur sur la porte et pas sur le mur. Tout cela permet un assemblage rapide et précis.



### Excellente personnalisation.

Nous offrons une large gamme de portes avec ou sans vitres ou portillons selon votre choix. Notre offre comprend aussi plusieurs variantes d'équipement, couleurs et finitions décoratives ainsi que tout type d'accessoires.



### Service développé.

Nous avons un réseau de spécialistes qualifiés de revendeurs qui effectue la mise en service, entretien et réparations.

# Portes sectionnelles – solution parfaite qui répond aux plus hautes attentes

**Nous offrons une gamme des portes sectionnelles étendue pour tout type d'usage; le produit possède six variantes et par la suite un large éventail de caractéristiques.**

Avec plus de dix systèmes de guidages, nos portes peuvent être facilement installées et adaptées au bâtiment. Un design intemporel, une installation rapide et simple et une haute isolation thermique impacte l'efficacité et permet de réduire les coûts d'énergie. Elles sont disponibles en deux versions: en acier ou en aluminium.

Séries **MakroPro 2.0,**  
**MakroPro ALU 2.0**



Aluminium      Acier

Séries **MakroPro 100 2.0,**  
**MakroPro ALU 100 2.0**



Aluminium      Acier

Séries **MakroTherm 2.0,**  
**MakroTherm XXL**



Acier      Acier

## Comparaison de **caractéristiques importantes.**

	<b>MakroPro 2.0</b>	<b>MakroPro ALU 2.0</b>	<b>MakroPro 100 2.0</b>	<b>MakroPro ALU 100 2.0</b>	<b>MakroTherm 2.0</b>	<b>MakroTherm XXL</b>
<b>Matière</b>	Acier	Aluminium/verre acrylique	Acier	Aluminium/verre acrylique	Acier	Acier
<b>Largeur/hauteur max. [mm]</b>	8,000/7,500	7,000/5,500	8,000/7,500	7,000/5,500	6,000/5,000	10,000/5,000
<b>Épaisseur de panneau [mm]</b>	40	40	40	40	60	60
<b>Nombre de cycles minimum</b>	25,000	25,000	100,000	100,000	25,000	15,000
<b>Coefficient du transfert thermique U [W/m²xK] pour le panneau</b>	0,48	—	0,48	—	0,33	0,33
<b>Moteur</b>	GfA séries SE / 1x 230 V / 3 x 400 V		GfA séries SI / 3x 400 V		GfA séries SE / 1x 230 V FU (avec onduleur) / 3x 400 V	GfA SE 25.24 FU / 1x 230 V / 3x 400 V équipement standard
<b>Sécurité (standard)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection en cas de rupture de câble (assortie d'un ajustement de la tension du câble)</li> <li>Protection en cas de rupture des ressorts (sur chacun)</li> <li>Barre palpeuse (automatique)</li> <li>Panneau sécurisé</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection en cas de rupture de câble (assortie d'un ajustement de la tension du câble)</li> <li>Barre palpeuse (automatique)</li> <li>Panneau sécurisé</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection en cas de rupture de câble (assorti d'un ajustement de la tension du câble)</li> <li>Protection en cas de rupture des ressorts (sur chacun)</li> <li>Barre palpeuse (automatique)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection en cas de rupture de câble</li> <li>Protection en cas de rupture des ressorts (sur chacun)</li> <li>Rideau lumineux de sécurité</li> <li>Panneau sécurisé</li> </ul>
<b>Indice d'affaiblissement acoustique Rw [dB] avec/sans portillon</b>	23/24	23/25	23/24	23/25	24	24
<b>Type de guidage</b>	10	10	5	5	3	2

## Fonctionnalité et sécurité suprême.



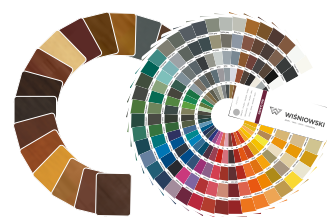
### Double trous oblongs

permet d'installer la porte au cas où vous rencontrez un fil de renforcement ou un écart lors du forage.



### Construction ouverte

des éléments de fixation permet d'installer rapidement l'arbre d'entraînement pendant l'installation, remplacement ou maintenance.



### Choix de couleurs

Plus de 200 couleurs du nuancier RAL et plusieurs finitions décoratives et texturées à votre choix.



### Rail de guidage

de 2 mm de tôle épaisse assurant une excellente stabilité de la porte et un fonctionnement fiable.



### Bâti

La conception du nouveau bâti : l'ajout d'une paroi supplémentaire ce qui empêche les joints latéraux de tomber et stabilise l'ensemble du système de guidage de la porte.



### Protection en cas de rupture de câble

Un mécanisme de sécurité dans la construction de la porte qui assure la protection en cas de rupture de câble.

## THERMOSET™ - un pack d'isolation thermique en standard.

Toutes les portes sectionnelles sont équipées en standard de THERMOSET™ - un pack d'isolation thermique.

Des joints ininterrompus de haute qualité garantissent une amélioration d'isolation dans des zones critiques et la réduction importante des pertes de chaleur.



### Joint latéral

Le joint à 4 chambres et à double lèvres empêche des ponts thermiques et assure un dégagement sécuritaire entre le linteau et le battant.



### Joint supérieur

Le joint à double lèvres apporte une isolation supplémentaire dans la partie supérieure de la porte.



### Joint d'angle

Pour une étanchéité maximale des coins supérieurs de la porte les joints latéraux sont joints au joint supérieur.



# MakroPro 2.0, MakroPro ALU 2.0

**Porte sectionnelle MakroPro 2.0 est conçue pour satisfaire aux exigences rigoureuses du secteur industriel. Sa construction solide et durable apporte un haut degré de fiabilité et un fonctionnement harmonieux.**

Une installation simple et rapide ainsi que des composants à faible usure garantissent la rentabilité d'investissement. Fabriquées en acier (MakroPro 2.0) ou en aluminium/verre acrylique (MakroPro ALU 2.0).



Installation  
simple et rapide



25,000  
Nombre  
de cycles



MakroPro ALU 2.0

MakroPro 2.0



## Seuil

100 mm en standard. Un seuil bas de 19 mm de profilé en aluminium est disponible en option.



## Galets de guidage silencieux

Galets de guidage à billes autolubrifiantes minimisant les vibrations et assurant un fonctionnement silencieux des portes.



## Assemblage vissé

entre le cadre et le rail de guidage à l'aide d'une plaque de montage ce qui permet une installation ajustable et un remplacement simple en cas de maintenance.

# MakroPro 100 2.0, MakroPro ALU 100 2.0

**La porte sectionnelle 100 2.0 and MakroPro ALU 100 2.0 peut effectuer jusqu'à 100,000 cycles grâce au remplacement des ressorts traditionnels par un système d'entraînement moderne!**

La porte est équipée d'un moteur électrique dans la série GfA SI – pour un fonctionnement confortable quelle que soit la taille de la porte. Le moteur électrique est fixé à l'aide de stabilisateurs dédiés ce qui permet un fonctionnement silencieux. Il ne transmet pas de vibrations.



## Moteur GfA de haute qualité

Porte est équipée d'un moteur électrique GfA série SI, ce qui signifie que la porte est facile d'emploi peu importe sa taille.



## 100,000 cycles !

Grâce au système d'entraînement puissant, la porte peut effectuer jusqu'à 100,000 cycles. En supposant 10 cycles par jour, la durée de vie prévue est de 27 ans!



## Fonctionnement silencieux

Moteur est fixé à l'aide de stabilisateurs dédiés, ce qui assure un fonctionnement silencieux et précis de la porte.

# MakroTherm 2.0, MakroTherm XXL

Une caractéristique remarquable de la porte MakroTherm 2.0 est son excellente isolation thermique. MakroTherm 2.0 est idéale pour les bâtiments à haut rendement énergétique et passifs.

En utilisant des panneaux isolés thermiquement et des systèmes d'étanchéité développés en usine, nous avons pu éliminer les pertes de chaleur dans les zones les plus fragiles du tablier.



MakroTherm 2.0



Installation  
simple et rapide



Nombre de  
cycles



Isolation  
thermique



Isolation  
acoustique

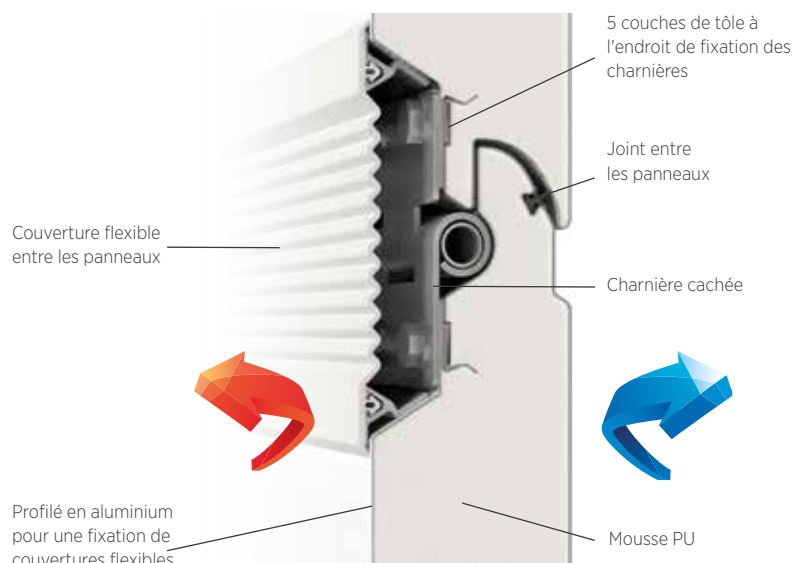
## Performance maximale pour les plus hautes exigences.

- Tôle d'acier galvanisée solide
- Cadre durable et résistant
- Guides fixés deux fois avec des rouleaux de guidage montés sur roulement à billes
- Étanchéité résistance exceptionnelle au vent et étanchéité exceptionnelle à l'eau
- Haut degré d'isolation acoustique jusqu'à  $R_w = 24$  dB
- Résistance au feu exceptionnelle
- Protection contre la rupture de câbles et la rupture de ressorts
- Large choix d'automatismes et de systèmes d'extension



## Isolation thermique incomparable grâce au panneau INNOVO.

- Le premier choix pour les bâtiments industriels à haut rendement énergétique – valeur U incomparable de seulement 0.33 W/m<sup>2</sup>K
- Isolation thermique extrêmement efficace grâce à notre propre mousse isolante de 60 mm d'épaisseur
- Systèmes spéciaux d'étanchéité et de couverture pour une isolation thermique encore plus efficace
- Charnière cachée avec doubles galets à billes garantissent un fonctionnement silencieux et la durabilité

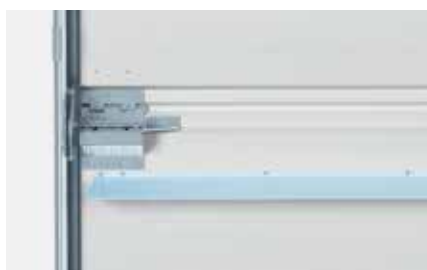


## MakroTherm XXL: fonctionnalité en grand format.

Construction éprouvée MakroTherm avec le tablier en panneaux INNOVO, offre un coefficient de transfert thermique de seulement  $U_p = 0,33 \text{ W/m}^2\text{K}$  pour une porte large de 10 m et haute de 5 m au maximum.



MakroTherm XXL



Taille



Nombre de cycles

Les portes MakroTherm XXL sont équipées d'un **rideau lumineux de sécurité de 2668 mm** de haut avec une grille lumineuse haute résolution, ce qui empêche la fermeture incontrôlée de la porte en cas de détection d'obstacle dans la zone de passage.

**Profilés Oméga en acier galvanisé** à l'intérieur de chaque panneau renforcent et stabilisent la porte.

# Portes enroulables – fonctionnalité et sécurité parfaite.

Portes enroulables se trouvent parmi les solutions les plus fréquentes quant aux portes industrielles. Elles ne nécessitent pas trop d'espace sur le plafond car le tablier de la porte s'enroule sur un arbre d'enroulement. Toutes nos portes enroulables sont solides et équipées d'un entraînement électrique en standard.



## Composants de haute qualité et détails ingénieux.

- Rails de guidage en aluminium solides assortis de brosse et de blocs de glissement
- Ouverture manuelle d'urgence avec manivelle en cas de panne de courant
- Fonctionnement silencieux et durée de vie prolongée grâce aux intercalaires entre les panneaux
- AW 100 profilé en aluminium léger avec remplissage de mousse PU isolante
- La porte s'enroule automatiquement en cas de détection d'obstacle



Isolation  
acoustique



Isolation  
thermique



Perméabilité  
à l'air



Résistance  
au vent



Étanchéité  
à l'eau



Contrôle  
d'accès

## Adaptation individuelle.

- Profilés de ventilation en option pour une aération supplémentaire
- Plusieurs variantes, avec ou sans vitre
- Installation: extérieure ou intérieure
- Disponible en plusieurs couleurs
- Vaste gamme d'accessoires



Ouverture de secours



Barre palpeuse



Rails de guidage en  
aluminium



Crochets anti-vent



Éléments en PVC

# Crochets anti-vent – sécurité supérieure.

Crochets anti-vent assurent les meilleurs paramètres de résistance au vent. Lorsque la porte est en marche, les crochets se déplacent dans les guides dédiés qui sont renforcés par des éléments stabilisants. Ils augmentent la résistance au vent de porte BR-100 de Classe 2 à Classe 3.



CLASSE 2  
Perméabilité à l'air



CLASSE 2/3  
Résistance au vent



## Crochets anti-vent

font partie d'équipement standard dans les portes de plus de 5000 mm de largeur. Ils peuvent également être installés dans les portes plus étroites en option. Portes avec des crochets anti-vent appartiennent généralement à la classe 3 de résistance au vent.



## Éléments de renfort du rail de guidage

sont installés derrière les crochets anti-vent pour leur donner encore plus de stabilité.



**Rails de guidage renforcés en aluminium** sont parfaitement adaptés aux portes assorties de crochets anti-vent. Installés aux côtés d'ouverture complète avec des brosses et blocs de glissement et peints en standard en couleur de la porte.



# Portes suspendues coulissantes – solution économique.

Porte suspendue coulissante est une solution éprouvée dans l'usage industriel. Grâce à sa conception simple, elle est particulièrement économique en termes d'achat et de fonctionnement. Elle est disponible dans de différentes tailles, y compris pour les baies d'entrée larges.



Sécurité



Installation simple et rapide



Solution économique



Perméabilité à l'air



Résistance à l'eau



Résistance au vent

## Testées et éprouvées – tout simplement.

- Rail de guidage caché pour une meilleure protection contre les intempéries et pour des valeurs esthétiques élevées
- Roulements à rouleaux de haute qualité pour un fonctionnement silencieux et durable de porte
- Quincaillerie en tôle d'acier profilée pour une meilleure rigidité
- Joints rotatifs sur les éléments de guidage pour faciliter le réglage de la porte

## Adaptation individuelle.

- Disponible en version à 1 battant ou à 2 battants, avec ou sans portillon
- Isolation thermique supplémentaire en option pour une meilleure performance énergétique
- Grilles de ventilation ou profils de ventilation pour une aération supplémentaire
- Plusieurs modèles, avec ou sans vitre
- Disponible en 200 couleurs du nuancier RAL sur demande



Rail de guidage caché



Galets de guidage montés sur roulement à billes



Rail de guidage inférieur



Isolation thermique



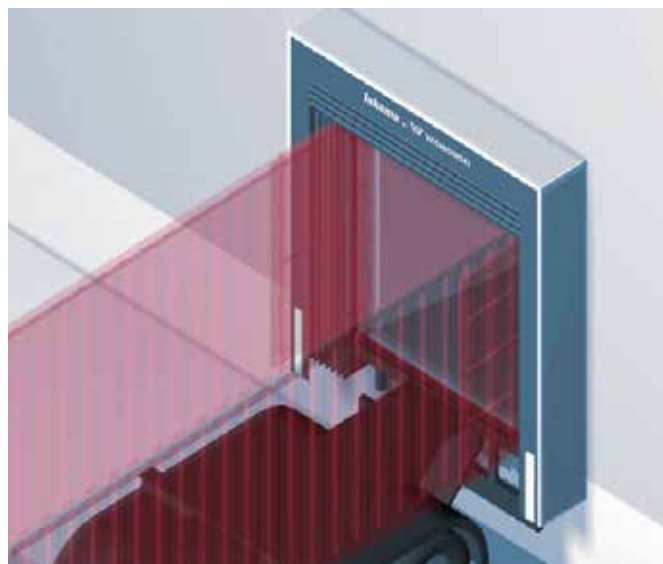
# Systemes de transbordement – support excellent.

Découvrez notre large gamme de systemes de chargement et de déchargement, tels que portes, ponts de chargement/déchargement, systemes d'imperméabilisation et accessoires en option.

## Solutions sophistiquées

qui font passer la qualité au niveau supérieur.

Nos produits sont fabriqués de matériaux et composants de haute qualité et de technologies de pointe et répondent à toutes les normes de sécurité et d'exploitation en vigueur.



## Solutions de nivellement de quai exceptionnelles.



### RH12B-pont de chargement/déchargement

Le nouveau pont de chargement électrohydraulique nivelle les différences de hauteur et, grâce à sa construction autoportante, peut être installé rapidement et facilement.



### Joint de porte

Systèmes résistants aux intempéries avec une haute résistance aux rayons UV et à la chaleur. Disponibles en plusieurs versions pour l'adaptation à la zone d'application.



### Drive-in supports

Guides de roues fiables permettent de stationner un véhicule avec précision, sans endommager la rampe de chargement, le bâtiment ou le véhicule.



### Amortisseurs

Offrent une protection supplémentaire pour éviter d'endommager la rampe de chargement ou le véhicule. Ils absorbent la force et l'impact du camion.

# Automatismes – perfection en mouvement.

Fonctionnalité, rentabilité et sécurité jouent un rôle central dans l'automatisation des portes industrielles. Nous fournissons des meilleures solutions pour un fonctionnement durable et fiable grâce aux moteurs GfA et SOMMER. Des commandes intuitives et un nombre d'options d'extension important complètent notre offre.



Ri-Co contrôle  
via smartphone

## Automatismes GfA.

- Moteurs spéciaux pour l'automatisation des portes sectionnelles avec équilibrage de poids
- Équipés de forts moteurs électriques triphasés/monophasé comme en combinaison moteur/engrenage
- Interrupteur de fin de course et onduleur haute fréquence intégré en fonction du modèle
- Dispositifs d'ouverture de sécurité et d'urgence intégrés



## Dispositifs de commande GfA.

- Dispositifs de contrôle de la série TS répondent aux plus hautes exigences et peuvent être utilisés en système mono- et triphasé
- Installation rapide avec mise en service et programmation simples grâce à l'affichage intégré
- Plusieurs éléments supplémentaires pour le contrôle, ventilation, extraction de fumée et d'autres possible à connecter
- Boîtier solide en IP54 et IP65

## Automatismes SOMMER.

- Automatismes spéciaux pour les portes sectionnelles et industrielles dédiés aux garages communs
- Ensembles complets de support, moteur et rail
- Unités de commande placées sur le mur ou, en fonction du modèle, à l'extrémité du rail
- Moteur peut être installé de manière peu encombrante sans nécessiter d'espace supplémentaire aux côtés



## Plusieurs variantes **d'extension.**

- Clavier à code | Lecteur de carte magnétique
- Lampe de signalisation LED | Système de signalisation
- Signal acoustique
- Interrupteur à clé externe
- Détecteur de mouvement micro-ondes
- Récepteur radio
- Émetteur portable
- Photocellules
- Interrupteur de sécurité
- Serrure à clé
- Interrupteur à corde
- RiCo technologies
- Système de transmission de signal
- Système de contrôle spécial IP 65

Et bien d'autres encore.



Interrupteur de sécurité



Lampe de signalisation LED



Système de signalisation



Rideau lumineux



Photocellules



Alimentation de secours



WiControl

# WIŚNIEWSKI – histoire de réussite.

L'histoire de notre société commence il y a trois décennies avec la première porte de garage automatique. WIŚNIEWSKI est devenue une entreprise qui embauche aujourd'hui plus de 2200 employés, et fabrique les portes de garage, portes, fenêtres, portails, clôtures et d'autres éléments de menuiserie dans ses usines ultramodernes. Ces produits sont connus dans 30 pays, et partout où la lettre "W" comme WIŚNIEWSKI est synonyme de haute qualité, durabilité et technologie de pointe.

**Découvrez-aussi d'autres solutions pour les investisseurs dans le secteur industriel.**



 **WIŚNIEWSKI**



PORTES | FENÊTRES | PORTAILS | CLÔTURES

[www.wisniewski.fr](http://www.wisniewski.fr)

Les produits représentés sur les photos possèdent souvent des équipements spéciaux et ne correspondent pas toujours aux versions standard.-La brochure ici présentée ne constitue pas une offre au sens du Code civil - Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications - Veuillez noter que les couleurs peuvent varier en raison des paramètres d'impression ou du moniteur -Tous droits réservés - Toute reproduction et utilisation, même partielle, uniquement avec le consentement de WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A - Droits aux photos © WIŚNIEWSKI 07/23/FR