

# K&S STANDING EUROPE



## 1.0 PORTES SECTIONNELLES

Les solutions exclusives de DOORGATE® garantissent que les différents besoins de chaque bâtiment sont couverts. Explorez la variété d'options de conception et de fonctionnalités améliorées qui rehaussent les bâtiments en termes de style, de sécurité et de confort. DOORGATE® offre un large choix de portes sectionnelles pour les marchés résidentiels et industriels, et vous pouvez sélectionner différents éléments et finitions pour personnaliser chaque solution



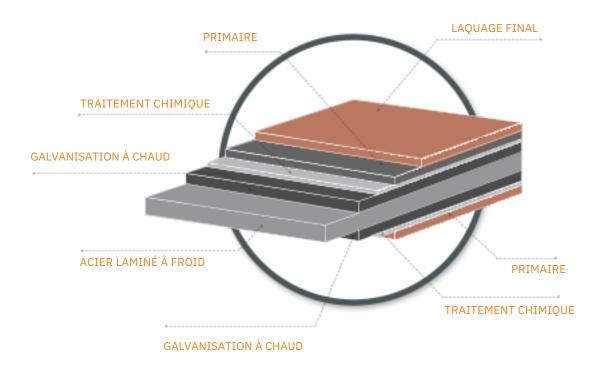












#### **LE PANNEAU:**

Le panneau, composant essentiel dans la fabrication d'une porte sectionnelle, a été sélectionné pour les portes DOORGATE® en tenant compte des caractéristiques de sécurité, de robustesse, d'isolation, de couleur, de texture et d'esthétique les plus élevées. Constitué d'une double paroi d'acier galvanisé avec un intérieur en polyuréthane expansé à haute

de 40 mm d'épaisseur, il assure, avec le joint lui-même, une isolation thermique et acoustique maximale et une bonne étanchéité, garantissant ainsi un grand confort dans l'habitation.

#### couleurs et modèles

























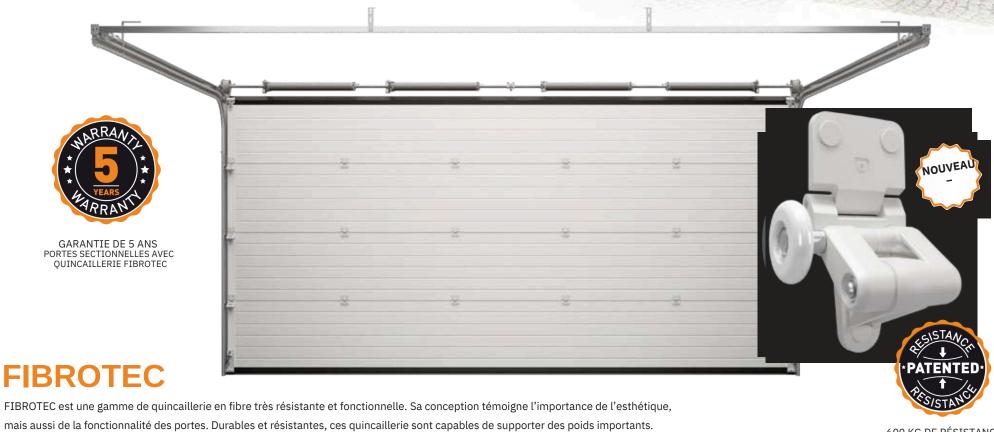




## 1 1 PORTES RÉSIDENTIELLES

Les portes résidentielles DOORGATE® sont la solution idéale pour les garages, tant individuels que collectifs, grâce à leurs excellentes caractéristiques. Elles permettent de moduler l'espace et sont très faciles à installer. Elles offrent un excellent rapport qualité-prix. Les clients peuvent personnaliser les portes DOORGATE® à leur choix, en choisissant les types de panneaux, les couleurs, les hublots les accessoires et même le système d'automatisation.





gamme fibrotec



SUPPORT DE ROULETTE DOUBLE RAILS



SUPPORT DE ROULETTE SIMPLE RAIL



DOUBLE CHARNIÈRE



Conçues pour travailler simplement et en toute sécurité, les quincaillerie FIBROTEC garantissent que les sections de panneaux tournent sans contact avec les autres, évitant ainsi les rayures sur la surface.

600 KG DE RÉSISTANCE
CERTIFICAT DE LABORATOIRE
600 KG DE RESISTENZA
CERTIFICATO IN LABORATORIO

RÉGLAGE



CHARNIÈRE INTERMÉDIAIRE



SUPPORT DE CÂBLE



CHARNIÈRE SIMPLE



#### **VISION**

VISION est un élégant panneau doté d'une visière qui assure la luminosité de l'environnement dans lequel il est installé. Avec plusieurs options de couleurs et types d'affichage, ce panneau est une solution adaptée pour les garages.



## 1.2 PORTES INDUSTRIELLES

Les portes sectionnelles industrielles DOORGATE® sont idéales pour

tout secteur d'activité, s'adaptant à toutes les situations requises dans les différents espaces industriels ou de stockage. Elles sont rigoureusement fabriquer

et les accèssoires disponibles pour leur construction offrent des solutions pour tous les projets, dans le respect de toutes les normes européennes.

Ils offrent une excellente utilisation de l'espace et une parfaite isolation thermique et

acoustique. Le niveau élevé de sécurité pendant le fonctionnement est garanti par le frein à ressort et parachute de sécurité.



#### accessoires



QUINCAILLERIE ET ROULETTE DOUBLE > 5000MM DE LARGE



AXE PLEIN AU-DESSUS DE 14M2



SYSTÈME DE RESSORTS AU RAILS



SYSTÈME DE SÉCURITÉ P/ CÂBLES



BUTÉE A RESSORT COURT



SYSTÈME DE SÉCURITÉ P/ RESSORTS



RENFORT OMÉGA AU-DESSUS DE 5500MM



## 1.3 PORTILLON INTEGRÉ

Les portes sectionnelles avec portillon integré se distinguent par leur haute résistance et leur esthétique exquise, conférée par les profils en aluminium, toujours laqués dans la même couleur que les panneaux de la porte, dont la section et le design sont spécifiques. La technique de construction assure une isolation thermique et acoustique optimale, et le prémontage en usine garantit une installation simple et parfaite. Il est équipé d'une serrure à 3 points, et en option une serrure multipoints.

#### caractéristiques



POIGNÉ ET PROFILES LAQUÉS À LA



**RESSORT DE** RÉCUPÉRATION CACHÉ





**SERRURE 3 POINTS -OPTION MULTIPOINTS** 



## 1.4 PORTILLON LATÉRALE

Les portillons latérales se distinguent par leur haute résistance et leur esthétique exquise, qui est donnée par les profils en aluminium, toujours laqués dans la même couleur que les panneaux de la porte, dont la section et le design sont spécifiques. La technique de construction assure une isolation thermique et acoustique optimale, et le prémontage en usine garantit une installation simple et parfaite.





caractéristiques





SERRURE AVEC RÉGLAGE





## 1.5 PORTES COULISSANTE LATÉRALE

Les portes coulissantes latérales DOORGATE® allient qualité de fabrication et esthétique irréprochable. Stables et durables, ils ne nécessitent pas l'utilisation de câbles en acier ni de ressorts de torsion pour les portes sectionnelles, avec lesquelles ils partagent les panneaux. Le joint de porte et le rail inférieur, non encastrés dans le sol, garantissent une haute étanchéité. Disponibles en fonctionnement manuel ou automatique, ils incluent l'option d'une porte de service intégrée.



#### caractéristiques



BRAS POUR L'AUTOMATISATION - OPTIONNEL



JOINT DE FOND EN POLYPROPYLÈNE



SERRURE INTÉRIEURE MANUELLE - OPTIONNEL



POIGNÉE



ROULETTE SUPÉRIEURE



PAS DE RAILS DANS LE REFOULEMENT

## **7 O PORTES ENROULABLE ETRIDEAUXMÉTALLIQUES**

Les rideaux et grilles enroulables métalliques DOORGATE® constituent la protection idéale pour les locaux ou les garages. Qu'il s'agisse de sécurité, d'isolation ou d'esthétique, nous fabriquons différents modèles pour répondre au mieux, à chaque option spécifique. Tous les modèles sont fabriqués avec la plus haute qualité, alliant une sécurité maximale à une durabilité et une esthétique irréprochables.

#### **SYSTÈMES DE ENROULEMENT:**

























Le système d'enroulement RESSORTS EN RUBAN se compose d'un arbre central en acier galvanisé - préparé pour les moteurs à électrofrein - et de tambours à ressorts en ruban d'acier trempé, protégés par un anneau en nylon pour un fonctionnement fluide et silencieux. Conçu pour les rideaux de taille moyenne et un usage peu intensif, il est idéal pour les établissements commerciaux de

Conçu pour portes/grilles de dimensions moyennes et usage semiintensif – idéal pour garages – DRIVE est un système sans ressorts à drapeaux coulissants qui permet au motoréducteur avec frein mécanique et parachute inclus - installé directement sur l'axe de se déplacer avec le mouvement du rideaux, étant idéale pour les installations dans des endroits avec un linteau limité. Développé pour de grandes grilles et un usage intensif - idéal pour les industries - le système INDUSTRIAL est doté d'un arbre oscillant (en option) qui permet au moteur latéral à entraînement direct de se déplacer lorsque le diamètre de la grille change, assurant un meilleur ajustement de la porte au linteau, en entrant dans le guidage latéral sans déviations, réduisant la friction, le bruit et l'usure des équipements.

Enroulement vers l'intérieur

#### caractéristiques

petite et moyenne taille.

Terminez par un joint EPDM qui agit comme une barrière contre l'eau et la poussière	Terminez par un joint EPDM qui agit comme une barrière contre l'eau et la poussière
Moteur tubulaire et parachute de sécurité inclus	Motorisation à l'arbre, avec application d'usine et pré-câbla
Nouveau système de drapeaux coulissants DRIVE	
	Porte avec système d'arbre oscillant (option)
Boîtier de commande avec récepteur intégré	-
Sangle élastique pour un silence accru et	
une protection contre les rayures	
Rails latéraux en acier galvanisé avec joints en PVC	Sangle élastique pour un silence accru et une protectic contre les rayures
Option guides anti-tempête	Rails latéraux en acier galvanisé avec joints en PVC
Option laqué couleur RAL	Option guides anti-tempête
Arbre d'enroulement de 133 mm (peut varier en fonction de la taille de la porte)	Option laqué couleur RAL (jusqu'à 6000 mm de large)
	Moteur tubulaire et parachute de sécurité inclus  Nouveau système de drapeaux coulissants DRIVE  Boîtier de commande avec récepteur intégré  Sangle élastique pour un silence accru et une protection contre les rayures  Rails latéraux en acier galvanisé avec joints en PVC  Option guides anti-tempête  Option laqué couleur RAL  Arbre d'enroulement de 133 mm

#### **7 1 PORTES ENROULABLE**

Les portes enroulable DOORGATE® sont la solution idéale pour protéger les établissements commerciaux, industriels et les environnements résidentiels qui nécessitent une sécurité maximale. Celles-ci peuvent être divisées en lignes TH100, FV100 et EX100, qui sont respectivement des lames remplies de polyuréthane expansé haute densité, d'aluminium et de polycarbonate et des lames en aluminium extrudé double face.





Facile à installer et nécessitant peu d'entretien, le TH100 est une solution robuste et élégante. Les lattes de 100 mm de hauteur et 22 mm d'épaisseur, remplies de polyuréthane expansé à haute densité, profilées en tôle d'acier laquée et finies avec joint EPDM, garantissent une excellente étanchéité au vent et à l'effraction. L'option FV 100 est une plaque en polycarbonate qui garantit la luminosité à l'intérieur de la pièce.





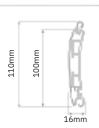
Avec une image élégante et intemporelle grâce à son extérieur lisse, l'EX100 est fabriqué avec des pales en aluminium extrudé double face. Doté de butées en nylon, de joints de guidage latéraux en PVC (Anti-Storm Guide System) et d'un joint pelucheux et inférieur en EPDM, l'EX100 garantit une haute étanchéité. En option, il permet d'inclure une serrure de sécurité à deux tresses sur le profil inférieur.

#### OPTIONS



DOUBLE DOPPIA

#### PROFIL



#### COULEURS



FV 100

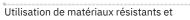
**PROFIL** 

LAQUAGE DISPONIBLE DANS LES COULEURS RAL

#### **ANTI-TEMPÊTE**

Avec des composants spéciaux - guides latéraux en acier galvanisé et forme spécifique, joints thermoplastiques, guide en nylon et supports de fixation - l'EX100 présente une excellente résistance élevée aux charges de vent.

#### DURABILITÉ ET RÉSISTANCE



finitions de haute qualité.

#### ADAPTABILITÉ

Possibilité de mise en œuvre dans la plupart des systèmes roulants.

Aluminium



#### RÉSISTANCE AU VENT



Résistance au vent des deux côtés de la grille à enroulement : classe 4 selon les tests.

#### MEILLEURE PERFORMANCE



Meilleure glisse sur les barrières latérales, avec moins de friction et de bruit par rapport aux autres versions.

#### caractéristiques

€ Modèle	TH 100	FV 100	EX 100 DOUBLE / DOPPIA
🕝 Épaisseur nominale	22 mm	19 mm	16 mm
Zone de couverture	100 mm	100 mm	100 mm
🗿 Nombre de lames par mètre	10 un.	10 un.	10 un.
😑 Largeur maximale	12.000 mm	7.000 mm	7.000 mm
🔼 Poids de la lame	8 kg/m2	5 kg/m2	13 kg/m2
Matériel	Acier galvanisé	Aluminium - Polycarbonat	Aluminium

# 2.3 RIDEAUX À LAMES STEELSAFE

Conçues pour renforcer la sécurité des environnements sans compromettre leur image, les rideaux à lames STEELSAFE se déclinent en versions à lames plates et à lames courbes. Les

lames plates ont des conceptions différentes et peuvent être complètement fermées, microperforées, ventilées ou découpées, tandis que les lames courbes peuvent être fermées ou micro-perforées. Développées en acier galvanisé, ces grilles sont d'une grande robustesse, avec une lame inférieure renforcée, une poignée et des butées en acier renforcé et un joint inférieur EPDM.



#### **PLATE**



Les rideaux à lames plates STEELSAFE sont composées de lames de 115 mm de hauteur et 19 mm d'épaisseur, conçues pour protéger des environnements tels que des espaces commerciaux ou des entrepôts qui nécessitent une sécurité renforcée, sans compromettre l'image. Les lames plates de la gamme STEELSAFE ont des conceptions différentes et peuvent être entièrement fermées, microperforées, aérées ou découpées. Développées en acier galvanisé, ces rideaux sont d'une grande robustesse, dotées d'une lame inférieure renforcée, de poignées et butées en acier renforcé et d'un joint inférieur en EPDM.

#### **OPTIONS**



FERMÉ



MICROPERFORÉ





**PROFIL** COULEURS



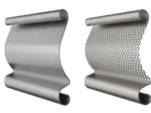
LAQUAGE DISPONIBLE DANS LES COULEURS RAL

#### **COURBE**



Les rideaux à lames courbes STEELSAFE sont composées de lames de 95 mm de hauteur et 21 mm d'épaisseur, conçues pour protéger des environnements tels que des espaces commerciaux ou des entrepôts qui nécessitent une sécurité renforcée, sans compromettre l'image. En version fermée et en version micro-perforée, les lames sont développées en acier galvanisé très robuste, avec une lame inférieure renforcée, poignée et butées en acier renforcé et un joint inférieur en EPDM.

#### **OPTIONS**



FERMÉ MICROPERFORÉ

#### **PROFIL**



#### COULEURS

Acier galvanisé



LAQUAGE DISPONIBLE DANS LES COULEURS RAL

€ Modèle	PLATE / PIANA	COURBE / CURVA
Épaisseur nominale	19 mm	21 mm
Zone de couverture	115 mm	95 mm
Zone de couverture ventilée	20%	-
Zone de couverture découpé	39%	-
Zone de couverture microperforée	16%	16%
Taille de l'ouverture, découpé	100 x 50 mm	-
Nombre de lames par mètre	8,5 un	10,5 un
🖨 Largeur maximale	12.000 mm	12.000 mm
🙆 Poids de la lame	10 kg/m2	12 kg/m2
Matériel	Acier galvanisé	Acier galvanisé

### **7 4 GRILLES TUBULAIRES**

Disponibles en trois modèles différents — Hexagonal, Brique et Line, respectivement avec des tiges de 8 mm, 18 mm et 14 mm — les grilles tubulaires de la gamme STEELSAFE offrent une sécurité et une protection supplémentaires contre les intrusions. Faciles à utiliser et nécessitant peu d'entretien, ces grilles ont été développées en acier galvanisé et sont d'une grande robustesse, avec une lame inférieure renforcée, des poignées et butées en acier renforcé et un joint inférieur en EPDM.

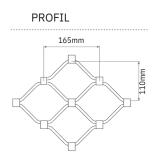




Les grilles STEELSAFE HEXAGONAL possèdent, comme leur nom l'indique, un maillage hexagonal (165 x 110 mm). Composé d'une tige de 8,0 mm et de supports de connexion, il s'agit d'une option moderne et fonctionnelle pour la sécurité et la ventilation des espaces commerciaux et résidentiels, qui garantit la sécurité sans compromettre l'environnement. Roule vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

Les grilles STEELSAFE BRIQUE sont une solution pratique et sûre pour protéger les environnements commerciaux et résidentiels, alliant

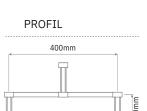
robustesse et look classique. Constituée d'une tige de 18 mm, cette grille présente un maillage rectangulaire (400 x 120 mm) qui ressemble





au design des briques, créant un effet visuel qui équilibre intimité et ventilation. Roule vers l'intérieur ou vers l'extérieur.



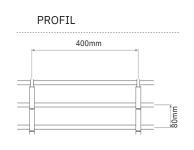


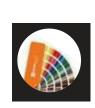
200mm





Les grilles enroulables STEELSAFE LINE sont une solution de protection au design classique qui garantit la sécurité des environnements dans lesquels elles sont installées. Sa maille rectangulaire (400 x 80 mm) et sa tige de 14 mm garantissent une protection contre les tentatives d'invasion, permettant une circulation normale de l'air et de la lumière. Les grilles STEELSAFE LINE s'enroulent vers l'intérieur.





COULEURS

LAQUAGE DISPONIBLE DANS LES COULEURS RAL

■ Modèle	HEXAGONAL	BRIQUE / MATTONE	LINE
Épaisseur nominale	8 mm	18 mm	14 mm
Zone de couverture	110 mm	120 mm	80 mm
<ul> <li>Largeur maximale</li> </ul>	12.000 mm	12.000 mm	12.000 mm
Poids	10 kg/m2	10 kg/m2	9 kg/m2
Materiel Materiel	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé
			Acier inoxydable

## 3.0 PORTES RAPIDES PORTE RAPIDE

De conception innovante, les portes rapides DOORGATE® sont conçues pour les environnements commerciaux et industriels à fort trafic, tels que les hypermarchés, les entrepôts et les usines de fabrication. L'utilisation de matériaux nobles tels que l'aluminium et l'acier inoxydable garantit une résistance supérieure et une isolation optimale, réduisant les courants d'air, la dispersion thermique et la présence de poussière. Idéales pour ceux qui recherchent l'efficacité opérationnelle dans des lieux à ouverture fréquente, ces portes

facilitent l'accès, offrent un passage agile et optimisent les temps avec précision, sécurité et hygiène.



# COUVERTURE PRINCIPALE EN PVC COUVERTURE ADHÉSIVE + TISSU DE BASE COUVERTURE ADHÉSIVE + TISSU DE BASE TRAITEMENT IGNIFUGE COUVERTURE PRINCIPALE EN PVC LAQUÉ ACRYLIQUE BRILLANT

#### **BÂCHE IGNÍFUGE M2:**

La bâche ignífuge M2 se compose d'une couche de tissu de base très léger et résistant à la déchirure, fabriqué à partir d'un fil de polyester très fin avec un tissage très serré pour la rétention d'air. La bâche est ensuite finie par une couche de laque acrylique brillante pour une meilleure esthétique, mais aussi une plus grande étanchéité aux éléments extérieurs.

#### caractéristiques / caratteristiche

·	
Bâche	Poliéster AT 1100 dtex
Épaisseur	0,80 MM
Poids	950 gr/m2   EN ISO 22786.2
Résistance au feu	Ignífuge classe M2   UNE 23723/90
Résistance à la traction	400 daN/5cm 380 daN/5cmUNE EN ISO 1421
Résistance à la déchirure	80 daN 50 daN EN ISO 13937
Adhérence	10 daN/5cm
Résistance à la lumière	6-8 UNE EN ISO 105 B02
Couverture	PVC deux faces / PVC bifacciale
Résistance à la temperature	-30° +70° C
Finition	Laqués deux faces / Laccato in due colori





#### couleurs disponibles / colori disponibili



(\*) couleurs ral pas ignifuges

#### **SERVO MOTEUR:**

FG750

230/50

750

35

Intensif / Intensivo

2500

54

Servo

FG1500

230/50

1500

70

Intensif / Intensivo

2000

54

Servo

Le servomoteur monophasé pour portes rapides est idéal pour les grandes portes et les utilisations intensives. Facile à installer en se fixant directement sur l'arbre, ce moteur est très silencieux et sans vibrations. Il dispose d'un encodeur électronique, facile à régler et à programmer, qui permet

# une configuration personnalisée des différents accessoires.

# Brushless **SERVO MOTEUR**







**ENCODER** 

**ABSOLU** 

**ACCESSOIRES INCLUS:** 



caractéristiques / caratteristiche

**(1)** 

0

Modèle

Force (N)

Moteur

Alimentation(V/Hz)

Puissance(W)

Cycle de travaille

Classe de protection (IP)

Vitesse (cm/s)





BOUTONNIÈRE EXTÉRIEURE

#### **OPTIONS D'OUVERTURE ET DE SÉCURITÉ:**



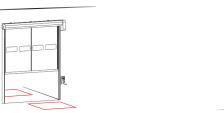
**BOUTON-POUSSOIR** 

ÉMETTEUR ET RECEPTEUR



FEUX LED

DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE





**PHOTOCELLULES** 



BARRIÈRE PHOTOCELLULES



INTERRUPTEUR PAR TIGE



RADAR MOUVEMENT 3M OU 6 M



#### **ZIPPY**

5000 x 5000 MM

Conçues pour un usage très intensif, les portes rapides ZIPPY sont idéales pour les ouvertures intérieures et extérieures de taille moyenne. Il s'agit d'une solution sûre, efficace et productive, avec un système innovant de guidage du rideau qui garantit l'isolation intérieure/extérieure et lui confère une résistance extrême au vent -CLASSE 4



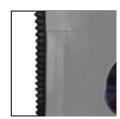
JOINT EN EPDM



STRUCTURE EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC



PROFILS MOBILES POUR UN ACCÈS FACILE



SYSTÈME ZIPPY



#### SELF

5000 x 5000 MM

Idéales pour les ouvertures de taille moyenne, les portes rapides SELF conviennent parfaitement à un usage intensif et à un trafic intense. Le système d'autoréparation permet de restaurer automatiquement la toile lorsque la porte est en mouvement. Elle présente une résistance au vent et une étanchéité à l'air modérées.



PROTECTION MOTEUR INCLUSE



STRUCTURE EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC



SYSTÈME AUTORÉPARABLE



PROFILS MOBILES POUR UN ACCÈS FACILE



#### ROLL

5000 x 5000 MM

Idéales pour les ouvertures extérieures de taille moyenne, les portes ROLL ne sont pas utilisées de manière intensive. Silencieuse et dotée d'excellents composants, notamment les renforts horizontaux, ROLL est une porte très robuste et durable, avec une résistance au vent et une étanchéité à l'air intermédiaire.



PROTECTION MOTEUR INCLUSE



STRUCTURE EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC



JOINT EN EPDM



RENFORTS HORIZONTAUX EN ACIER



RUN



5000 x 5000 MM

La porte à enroulement rapide RUN de DOORGATE® est conçue pour les ouvertures extérieures et intérieures de taille moyenne et pour un usage très intensif. Cette porte silencieuse est dotée d'un cadre en acier galvanisé et d'un système innovant de guidage du rideau qui garantit l'isolation intérieure/extérieure et lui confère une excellente résistance au vent. RUN dispose de roulements spéciaux à grande vitesse, de profils galvanisés, d'un servomoteur avec unité de contrôle et variateur de vitesse, d'une toile en PVC ignifuge M2 et d'une barrière photoélectrique.



PROTECTION MOTEUR INCLUSE



STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ -OPTION LAQUÉE



PROFIL BAS AVEC JOINT EN EPDM



SYSTÈME ZIPPY



#### **AUTO RUN**



La porte roulante rapide autoréparante AUTORUN est idéale pour les espaces extérieurs et intérieurs de taille moyenne à fort trafic. Son système d'auto-réparation permet à la toile de se restaurer automatiquement après impact. Silencieux et doté d'excellentes finitions, AUTORUN offre une résistance au vent, une étanchéité efficace, des roulements à grande vitesse, des profilés galvanisés, un servomoteur avec variateur de vitesse, une bâche

PVC ignifuge M2, une barrière photocellule et un capot moteur.



SYSTÈME AUTORÉPARABLE



STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ - LAQUÉ EN OPTION



BÂCHE PAS D'ÉLÉMENTS RIGIDES POUR LA SÉCURITÉ



PROTECTION MOTEUR INCLUSE





5000 x 5000 MM

Glaciar est une porte rapide auto-réparante conçue pour les environnements réfrigérés jusqu'à -18C°, capable de définir des zones à différentes températures. Le bâche de 18 mm à segments isolants - composé de PVC et de polyéthylène expansé - évite la formation de glace, créant une coupure thermique avec l'isolation du rideau. Celui-ci dispose de résistances chauffantes placées dans le système coulissant et de connexions pour éviter la condensation et la formation de glace sur la bâche.



BÂCHE DIVISÉ EN SEGMENTS ISOLANTS EN PVC ET POLYÉTHYLÈNE EXPANSÉ



SYSTÈME AUTORÉPARABLE



RÉSISTANCES CHAUFFANTES PLACÉES DANS LA STRUCTURE



STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ - LAQUÉ EN OPTION



#### FOLD

#### 10000 x 8000 MM

Pour une utilisation moins intensive, les portes FOLD sont idéales pour les ouvertures extérieures et intérieures de grandes dimensions. Leur cadre en acier galvanisé et leurs renforts horizontaux leur confèrent robustesse et une grande étanchéité au passage de l'air, avec une excellente résistance au vent de classe 3.



COUVERTURE DU MOTEUR



SANGLE NOIR AVEC 50MM



PORTES DE GRANDE DIMENION



STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ

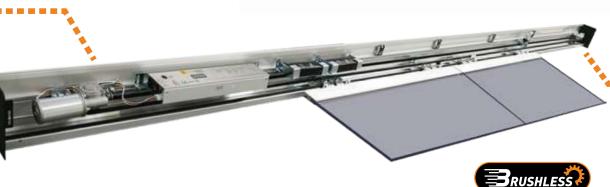
## 4.0 PORTES VITRÉES

Robustes et élégantes, les portes en verre DOORGATE® sont conçues pour résister à un usage intensif, même dans des conditions météorologiques défavorables, en particulier dans les lieux très fréquentés, en fonctionnant rapidement et silencieusement. Elles sont conçues pour garantir la sécurité de l'utilisateur, une esthétique agréable et invitante et l'efficacité énergétique





DANS LE PROFIL





LED INTÉGRÉE DANS LE PROFIL

#### **SLIM 125**

Développé pour un usage intensif, le mécanisme de porte vitrée SLIM 125 se distingue par son moteur brushless doux, silencieux et rapide (jusqu'à 750 mm/s). Ses opérations peuvent être paramétrées de manière simple et intuitive, grâce à des combinaisons d'impulsions et de confirmations dans le centre de contrôle, tandis que la LED intégrée dans la structure SLIM est automatiquement contrôlée.





Le mécanisme de la porte en verre TELESCOPIC a été spécialement conçu pour une utilisation quotidienne intense et continue, facilitant l'accès et la circulation des personnes. Son système de coulissement est très silencieux et efficace, idéal pour les environnements commerciaux, industriels et de services très fréquentés. Les vantaux mobiles s'ouvrent l'un au-dessus de l'autre, prenant peu de place, ce qui en fait l'option idéale pour les entrées étroites

#### caractéristiques / caratteristiche

**TELESCOPIC** 

<b>⊜</b> Modèle	SL	IM 125	TELESCOPIC		
Nº des vantaux mobiles	1 VANTAIL / 1 ANTA	2 VANTAUX / 2 ANTE	2 VANTAUX / 2 ANTE	4 VANTAUX / 4 ANTE	
Poids des vantaux	max. 200Kg	max. 2 x 180Kg	max. 2 x 150Kg	max. 4 x 120Kg	
Largeur des vantaux	700-2500mm	600-1800mm	700-1500mm	700-1500mm	
Vitesse d'ouverture	20-60 cm/s (réglable / regolabile)	20-60 cm/s (réglable / regolabile)	10-55 cm/s (réglable / regolabile)	10-55 cm/s (réglable / regolabile)	
Vitesse de fermeture	20-60 cm/s (réglable / regolabile)	20-60 cm/s (ajustável / adjustable)	10-55 cm/s (réglable / regolabile)	10-55 cm/s (réglable / regolabile)	
₹ Temps d'ouverture	0-60 s (réglable / regolabile)	0-60 s (réglable / regolabile)	0-60 s (réglable / regolabile)	0-60 s (réglable / regolabile)	
Tension d'alimentation	AC 200V - 250V	AC 200V - 250V	AC 200V - 250V	AC 200V - 250V	
Moteur	24V, 100W brushless DC motor	24V, 100W brushless DC motor	24V 100W brushless DC motor	24V 100W brushless DC motor	
Température de fonctionnement	-20°C ~ +70°C	-20°C ~ +70°C	-10°C ~ +70°C	-10°C ~ +70°C	

#### constitution de mécanismes









ELETRÓNIQUE





AUTOMATISATION EN ALUMINIUM ANODISÉ OU LAQUÉ

MOTEUR BRUSHLESS 24V/100W

2 BATTERIES 12V/2.2AH

SELECTEUR DE MANEUVRE DIGITAL





Le mécanisme magnétique DOORGATE® pour portes intérieures automatiques est très compact, élégant et discret. Les mouvements des vantaux sont réalisés grâce à la technologie magnétique avec un moteur linéaire, ce qui donne un système d'automatisation très petit mais robuste avec les mêmes fonctions et caractéristiques qu'une porte en verre traditionnelle. Facile à installer, ce système se distingue par son fonctionnement silencieux et sa rentabilité.



caractéristiques / caratteristiche	
✓ Voltage	AC 90-250V ±10% 50/60Hz
🙆 Poids maximum de la porte	100 Kg
🔁 Largeur de la porte	600-1000 mm
🕢 Vitesse d'ouverture et fermeture	100-700 mm/s (réglable)
₹ Temps d'ouverture	1-60 s (réglable)
🕜 Alimentation en veille	5W
W Puissance nominal	60W
Classe de protection	IP20
() Température de fonctionnement	-20 +50 °C
Acoustique	55dB

#### constitution du mécanisme







#### PIVOT



Les portes automatiques en verre PIVOT sont un choix élégant et moderne qui donne plus d'impact à l'entrée d'un espace, ce qui les rend adaptées à des environnements tels que les habitations ou les espaces commerciaux. Facile à installer, ce mécanisme est conçu pour un usage intensif et continu et peut actionner des portes lourdes et de grandes dimensions.

e Modèle	SW100	SW200	SW500
Dimensions	475 x 81 x 98mm	518 x 81 x 115mm	610 x 90 x 128mm
♠ Poids	5.5kg	8kg	15kg
Température ambiente	-20 +50°C	-20 +50°C	-20 +50°C
7 Tension de fonctionnement	AC 100V - 240V	AC 200V - 250V	AC 200V - 250V
Source de courant	24V DC (±10%) 3A	24V DC (±10%) 3A	24V DC (±10%) 3A
Angle d'ouverture	110° (max.)	115° (max.)	99º (max.)
🚫 Vitesse d'ouverture et fermeture	3-7s/90°	3-7s/90°	3-9s/90°
Temps d'ouverture	0-60s	0-60s	2.5-30s
Classe de protection(IP)	IP21	IP21	IP21
🗦 Largeur de la porte	500-1500mm	500-1500mm	500-1500mm
🙆 Poids de la porte	100kg (max.)	200kg (max.)	350kg (max.)
Engins	Métal / Metallo	Métal / Metallo	Métal / Metallo
🌂 Type d'installation	Intérieur / Interno	Intérieur / Interno	Entrée principale / Ingresso principal
	10	10	10
Type de moteur	24V 55W brushless	24V 55W brushless	24V 100W encoder
Sens d'ouverture	Intérieur / Interno   Extérieur/ Esterno	Intérieur / Interno   Extérieur/ Esterno	Extérieur/ Esterno
Finition	Anodisé / Anodizzato	Anodisé / Anodizzato	Anodisé / Anodizzato

## 5.0 AUTOMATISME

Les systèmes d'automatisation DOORGATE® sont une gamme variée de technologies qui offrent une série de solutions innovantes pour la gestion des installations résidentielles, commerciales et industrielles, en améliorant le confort et la sécurité. Ils peuvent optimiser les opérations des processus de production, en améliorant l'efficacité, la productivité et la qualité même des opérations, ce qui permet aux organisations d'obtenir des résultats supérieurs. En outre, l'automatisation améliore la commodité, la sécurité et la durabilité des bâtiments - gestion plus efficace de

l'énergie - et améliore même le confort et la sécurité des occupants.



#### AUTOMATISMES POUR PORTES SECTIONNELLES:

#### ROOF

8/10/13/16M<sup>2</sup> 600/800/1000/1800 NM

Moteur électromécanique pour portes sectionnelles jusqu'à 16m². Programmation rapide et intuitive. La transmission par courroie avec filaments en acier est résistante et silencieuse. Le pignon d'entraînement, supporté par deux roulements blindés, garantit un mouvement précis et silencieux. Les rails en acier prémontés optimisent le temps d'installation. La batterie de secours optionnelle permet de fonctionner en cas de panne de courant. La lampe de courtoisie à LED intégrée dans le capot du moteur assure l'éclairage du garage.



#### caractéristiques / caratteristiche

<b>⊜</b> Modèle	ROOF600	ROOF800	ROOF1000	ROOF1800
Alimentation(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance(W)	60	80	100	200
Force(N)	600	800	1000	1800
Cycle de service(%)	Intensif / Intensivo	Intensif / Intensive	Intensif / Intensive	Intensif / Intensive
Cycle de service (70)	intensity intensivo	Intensit / Intensivo	Intensit / Intensivo	Intensit / Intensivo
Vitesse (cm/s)	14.5	14.5	14.5	14.5
-	· ·	·	<u>,                                      </u>	,

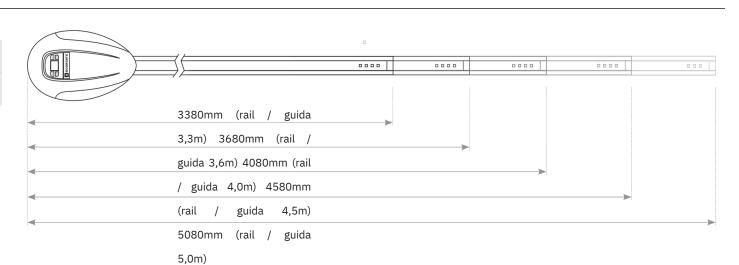
#### constitution du kit

- 1 MOTEUR ROOF DE TOIT
- 1 CENTRALE ÉLECTRONIQUE
- 2 ÉMETTEURS SILVER
- ECLAIRAGE LED
- RAIL EN ACIER AVEC COURROIE
- ACCESSOIRES DE MONTAGE

#### système de rails

RAILS: GUIDE:	3,3	3,6	4,0	4,5	5,0
OUVERTURE MAXIMALE:	2.4	2.7	2.4	2.0	4.1
MASSIMA APERTURA:	2,4	2,7	3,1	3,6	4,1

mesures en mètres





Moteur monophasé pour portes sectionnelles jusqu'à 18m². Installation rapide, par simple fixation directe sur l'arbre. Pré-câblage pour faciliter le raccordement du moteur au centre de contrôle. Possibilité de personnaliser tous types d'accessoires. Avec encodeur électronique, facile à régler et à programmer. Boutons de commande intégrés dans l'unité de contrôle.



Le moteur monophasé brushless pour portes sectionnelles industrielles avec ouverture verticale jusqu'à  $60\text{m}^2$  et usage intensif se caractérise par son silence et l'absence de vibrations. Rapide à installer, le mécanisme, avec encodeur et variateur, dispose d'un simple montage direct sur l'arbre et d'un câblage pré instaler qui facilite la connexion du moteur à l'unité de commande. L'unité de contrôle est prête pour tout type d'installation et peut être facilement configurée et programmée selon les besoins grâce aux boutons intégrés.

#### caractéristiques / caratteristiche

SIDE

← Modèle	SIDE	SILENCE50	SILENCE70	SILENCE100	SILENCE150	SILENCE200
	SIBL	SILLINGLOO	JILLINGE 70	SILLINGLIOO	SILLINGLISO	SILLINGLZOO
Alimentation(V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance (W)	220	400	600	800	1500	2000
Force(N)	2000	45	65	100	150	200
Ocycle de service (%)	40	Intensif / Intensivo	Intensif / Intensivo	Intensif / Intensivo	Intensif / Intensivo	Intensif / Intensive
Vitesse(cm/s)	22	50	50	50	40	40
Classe de protection(IP)	20	53	53	53	53	53
Surface maximale (m²)	18	25	30	40	50	60



#### **BOOSTER**

25/35/45/50/55 M<sup>2</sup> 50/75/100/150/200 NM

Ce moteur monophasé et triphasé est conçu pour les portes sectionnelles industrielles à ouverture verticale jusqu'à 55m². L'installation est rapide, avec une simple fixation directe sur l'arbre et un câblage préétabli pour faciliter la connexion du moteur à la centrale de commande. La centrale est préparée pour une grande variété d'acessoires: bandes de sécurité, cellules photoélectriques, feux de circulation, boucles magnétiques, etc. Grâce aux boutons de commande intégrés dans l'unité de contrôle, il est facile de programmer et denfigurer selon les besoins



Le moteur monophasé pour portes sectionnelles industrielles à ouverture verticale jusqu'à  $25m^2$  est rapide à installer, avec une simple fixation directement sur l'arbre et un pré-câblage pour faciliter la connexion du moteur au centre de contrôle. Il est préparé pour une grande variété d'acessoires: bandes de sécurité, cellules photoélectriques, feux de circulation, bobines magnétiques, etc. Grâce aux boutons de commande intégrés dans l'unité de contrôle,

il est facile de programmer et de configurer selon les besoins.

caracteristiques / caratteristiche							
<b>⊜</b> Modèle	BOOSTER50	BOOSTER75	BOOSTER100	BOOSTER150	BOOSTER200	DOCK35	DOCK50
🕜 Alimentation (V/Hz)	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	230/50	230/50
Puissance (W)	450	550	750	1000	1200	370	450
Force (N)	50	75	100	150	200	35	50
⊙ Cycle de service (%)	30	30	30	30	30	30	30
🕢 Vitesse (cm/s)	24	24	24	24	24	24	24
😗 Classe de protection (IP)	53	53	53	53	53	53	53
Surface maximale (m²)	25	35	45	50	55	20	25





Ø60mm - 120 / 160 KG) Ø76mm - 190 / 350 KG) Ø101mm - 360 KG)

Moteur fiable et facile à installer pour les portes à enroulement avec des ressorts jusqu'à 380 kg. Conçu pour être installé directement sur l'arbre existants ou à construire. L'irréversibilité du mouvement est garantie par l'installation d'un frein électrique en cas de coupure de courant. La poignée de déverrouillage permet une parfaite réversibilité et une manœuvre manuelle aisée. L'unité de contrôle CT300 (en option) permet de régler facilement les temps de fonctionnement de la grille et d'activer les photocellules de sécurité et les feux clignotants.



#### **TUBULAR**

140 / 180 / 300 KG

Le moteur tubulaire pour portes enroulable et rideaux sans ressorts jusqu'à 300 kg se distingue par sa facilité d'installation, puisqu'il est monté directement sur l'arbre. Le système garantit un mouvement irréversible grâce à un frein électrique et permet un déverrouillage manuel en cas de panne de courant. L'unité de commande avec variateur de vitesse permet de régler facilement les temps de travail et la vitesse, et peut être complétée par des cellules photoélectriques de sécurité et des feux clignotants.

#### caractéristiques / caratteristiche

Modèle	MG60/120FR	MG60/160FR	MG76/190FR	MG76/350FR	MG101/380FR	TUB140	TUB180	TUB300
🕜 Alimentation (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance (W)	425	495	572	656	725	396	1000	800
Force (N)	120	160	190	350	380	140	180	300
Oycle de service (%)	30	30	30	30	30	4	4	4
Vitesse (cm/s)	10	10	10	10	10	9	40 44	20 44
Classe de protection (IP)	20	20	20	20	20	44	180	300
Poids max. de la porte (m²)	120	160	190	350	360	140	92	92
Axe (mm)	60	60	76	76	101	70		

#### BARRIÈRE

#### **ACCESS**

3-6M

Access est une barrière électromécanique avec une tige extensible de 3 à 6 mètres, idéale pour automatiser l'accès, aussi bien dans les habitations que dans les environnements industriels et commerciaux. Le motoréducteur avec possibilité de régulation de vitesse permet une utilisation

#### inférieiwæ, àvæseurændeserture

L'installation est pratique, avec un équilibrage facile par réglage du ressort. Les composants électroniques sont logés à l'intérieur de la structure en acier et ne sont accessibles qu'avec une clé personnalisée. L'ouverture manuelle est simple grâce au système de déverrouillage pratique.



#### **AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS:**



Ce moteur électromécanique pour portails battants avec des vantaux jusqu'à 4 mètres ou 350 kg a une mécanique extrêmement silencieuse, protégée par un robuste corps en aluminium moulé et

laqué, résistant aux éléments extérieurs. Doté d'un déverrouillage manuel, l'IRON dispose de pattes de fixation alignées pour faciliter l'installation, ce qui permet d'accueillir des fins de course magnétiques ou mécaniques.



Moteur électromécanique pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 mètres ou 800kg. Matériaux de haute technologie, résistants aux intempéries. Mécanique extrêmement silencieuse, protégée par un robuste corps en aluminium moulé sous pression et laqué. Pattes de fixation avant et arrière alignées pour faciliter

l'installation des moteurs.



Moteur électromécanique pour portails battants avec des vantaux jusqu'à 5 mètres ou 1000 kg. Matériaux de haute technologie, résistants aux intempéries. Mécanique extrêmement silencieuse, protégée par un robuste corps en aluminium moulé sous pression et laqué. Pattes de fixation avant et arrière alignées pour faciliter l'installation du moteur. Possibilité d'un moteur réversible, pour une utilisation dans les lotissements ou les issues de secours.

o meccanici.



Moteur électromécanique à bras articulé pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 mètres ou 350 kg. Équipé de fins de course mécaniques avec réglage millimétrique. Avec démarrage et arrêt progressifs, garantissant l'intégrité des parties mécaniques. En cas de panne de courant, il peut être déverrouillé manuellement de l'extérieur.



Moteur électromécanique enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 mètres ou 250 kg. Butées mécaniques d'ouverture et de fermeture incluses. En cas de coupure de courant, l'ouverture manuelle du vantail est possible grâce au simple déverrouillage. Automatisation totalement invisible grâce au montage souterrain. La boîte de fondation en acier galvanisé peint et le couvercle en acier inoxydable garantissent une qualité et une durabilité maximales.

#### **AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS:**



Moteur électromécanique pour portails coulissants jusqu'à 2000kg. Carte électronique bien protégée des éléments extérieurs. Entretien facile grâce à la position horizontale de l'unité de commande. Châssis en aluminium. Lubrification à graisse pour les versions 500 et 800kg et à l'huile pour les versions 1000, 1500 et 2000kg.



Le B-Neon est un moteur électromécanique brushless pour portails coulissants jusqu'à 2000kg. Avec un châssis en aluminium moulé sous pression, sa carte électronique est bien protégée des éléments extérieurs. Ce moteur est facile à entretenir grâce à la position horizontale de l'unité de commande.



BIG NEON est un moteur électromécanique pour portails coulissants jusqu'à 6000 kg, destiné aux installations en milieu industriel et à usage intensif. Il est doté d'un capot de protection et d'une clé de déverrouillage personnalisée pour une sécurité maximale et un déverrouillage manuel aisé.



U.I Chodakowska 53/57 lok. 2A, 03-816 Varsovie, www.kandsstandingeurope.com +48 537 336 735