



**Production
et revente produits**

**Produits fiables
et fiabilité des délais**

**Assistance technique
ponctuelle et services
de logistique/expéditions**

**Flexibilité et capacité
de s'adapter aux
demandes du marché**

Heureux de vous connaître	Qui sommes nous	02
	Ce que nous faisons	05

Porte enroulement rapide auto réparable	RolliZIP	08
	Pour applications externes et internes et pour milieux de fort trafic et usage intensif.	13

La porte auto reparable, à enroulement rapide avec charme	Alumina	14
	Pour applications externes et internes et pour milieux de fort trafic et usage intensif	19

Porte à enroulement rapide	RolliGO	20
	Pour applications externes et internes et. Pour milieux de fort trafic et usage intensif	25

Porte à enroulement rapide, auto réparable, pour applications à basses températures et chambres froides	RolliZIP BT	26
	Porte à enroulement rapide, auto réparable, pour applications à basses températures et chambres froides	31

Porte à enroulement rapide, auto réparable,	RolliZIP FOOD&PHARMA	32
	Spécifiquement conçue et construite pour environnements stériles.	35

Porte à enroulement rapide, pour applications spéciales anti déflagrantes	RolliZIP ATEX	36
	Porte à enroulement rapide, pour applications spéciales zones anti déflagrantes	39

Porte à empilement rapide	VertiGO	40
	Porte à empilement rapide	45

Porte spéciale pour applications pont roulant	VertiGO GIANT	46
	Porte spéciale pour applications pont roulant	49

Moteurs et centrales	Moteurs et centrales	50
	Digit Controller	51

Portes battantes flexibles avec ouverture manuelle ou automatique	FlexGO	52
	Passages de grande taille internes et externes et entrepôts ou ateliers de matériels roulants et ferroviaires	53

Fermetures à lanières flexibles	StripGO	54
	Fermetures à lanières flexibles	55

Bâche sur rail en polyester	PolyGO	56
	La solution la plus économique pour la fermeture de grandes ouvertures à trafic normal	57

Parts&GO	Composants & Kits	58
	Composants et matériaux sélectionnés pour la maintenance et pour l'assemblage par vos soins	59

“

*Travailler ensemble signifie
atteindre les objectifs ensemble*

FABIO MURARI

CEO GLG Portes Industrielles



**Une passion
transmise de
génération en
génération**

Nous sommes sur le marché des fermetures industrielles depuis 1983, offrant une gamme complète de produits de qualité, faciles à poser, durables dans le temps.

Nous respectons nos délais de livraison.

Nous sommes une entreprise familiale avec des grands objectifs, centrée sur l'innovation technique et la création de produits qui sont appréciés par une clientèle de plus en plus exigeante.

GLG n'est pas seulement une entreprise, mais aussi une équipe de personnes motivées et professionnelles, qui travaille avec l'objectif de fournir le meilleur produit.

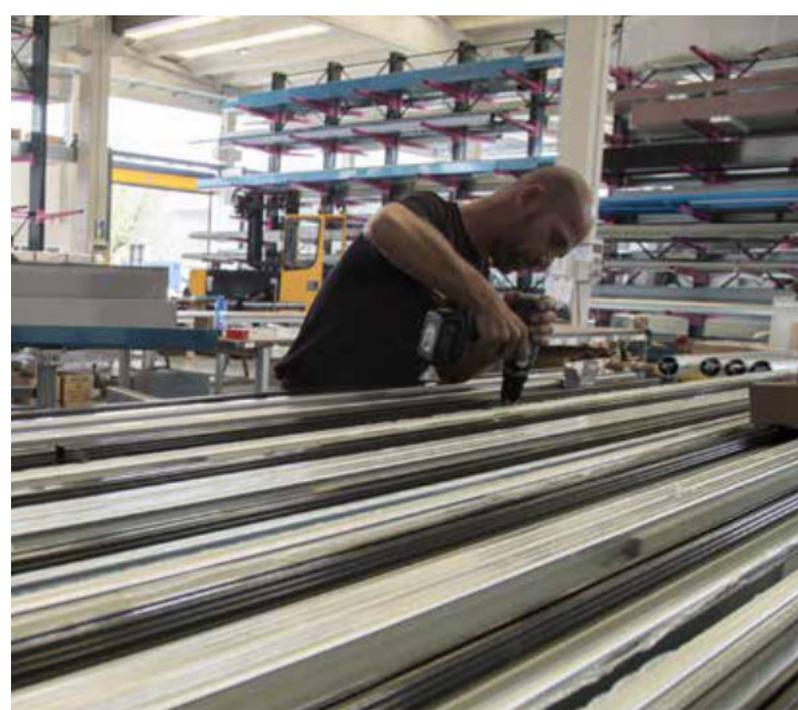
GLG OUVRE DES NOUVELLES PORTES SUR LE MONDE DES FERMETURES INDUSTRIELLES

“Nous croyons dans le travail
d’équipe, la passion pour nos produits
et le secret de notre succès”

Nous sommes sur le marché des
fermetures industrielles depuis 1983,
offrant une gamme de produits,
complète et de qualité, facile à poser,
durables dans le temps, avec délais
de livraison respectés.



Une entreprise avec des grands
objectifs, surtout l’innovation
technique, la création de produits
qui savent se faire apprécier
par une clientèle internationale.





- **Fiable, parfaitement isolante** et de facile entretien.
- **Vitesse d'ouverture** jusque à 2,2 mètres/sec avec nouveaux moteurs ECO, à basse consommation électrique.
- **Programmation simple et rapide**, avec display multilingues.
- **Bâche en PVC flexible**, qui se repositionne automatiquement dans les guides en cas d' impact accidentel, ce qui réduit les interventions techniques et assure une excellente isolation thermique
- **Photocellules de sécurité** et barrières optiques immatérielles intégrées, pour répondre à toutes les prescriptions de sécurité.
- **Assistance technique**, pièces de rechange toujours disponibles et service d'expédition à l'étranger: personnes motivées, l'expérience de nos techniciens pour supporter le client pendant le choix, la pose et l'après vente du produit choisi.

RolliZIP

**Porte enroulement rapide,
digitale, auto- réparable**

Installation du produit et programmation électronique

- Précablage complet avec câbles liaison moteur/boîtier/photocellules fait à l'usine.
- Éléments électriques et électroniques conçus pour une utilisation intensive.
- Pose rapide et intuitive, pour la sécurité des installateurs et des utilisateurs finaux.

RolliZIP

Porte à enroulement rapide, digitale, auto réparable

Caractéristiques produit

Structure chassis porte	RolliZIP Digit Basic - RolliZIP Digit Light Curtain. Standard
	galvanisée, en option peinte RAL ou en acier inoxydable AISI 304.
Dimensions nettes de passage	5000 x H 5000 dimensions plus grandes sur demande
Vitesse d'ouverture	Jusque à 2,2 m./sec (réglable) système "soft start / soft stop"
Vitesse de fermeture	0,8 m/sec (reglable) – Accélération et ralentissement
Résistance à la pression du vent	UNI EN 12-424 Classe 2
Alimentation électrique	230V AC monophasé
Bâche	Tissu en polyester "extra strong", 900 gr./mc. Sans propagation de
	flamme, CLASSE 2. Système coulissant de la bâche, dans charnières
	latérales , sans renforts rigides. Rangée de hublots transparents
	standard à hauteur de sécurité. Rangées supplémentaires sur demande.
Moteur	Motorisations type Inverter 1 KWatt, avec fins de course
	digitales précablées.
Certifications	Selon Norme UNI EN 13241-1

Rapidité

/ Ra • pi • di • té

Il faut beaucoup moins de temps pour terminer une action, attribuable à l'idée de grande vitesse (r. vertigineuse, extraordinaire; le r. du courant; courir avec r. ; ouvrir une porte avec r.)

Bâche isolante

En option bâche isolante en polyester. Réduction acoustique, valeur moyenne du spectre bruit 100 Hz.

Réduction importante de formation d'humidité sur la bâche

Boîtier d'actionnement

Display et programmation intuitive, multilingues, avec système de gestion des temps d'ouverture et fermeture; système détection passage piétons. Clignotants à LED.

Fin de course

Fins de course digitales. Système de encoder absolu, programmable directement du boîtier.

Sécurité conformes aux normes

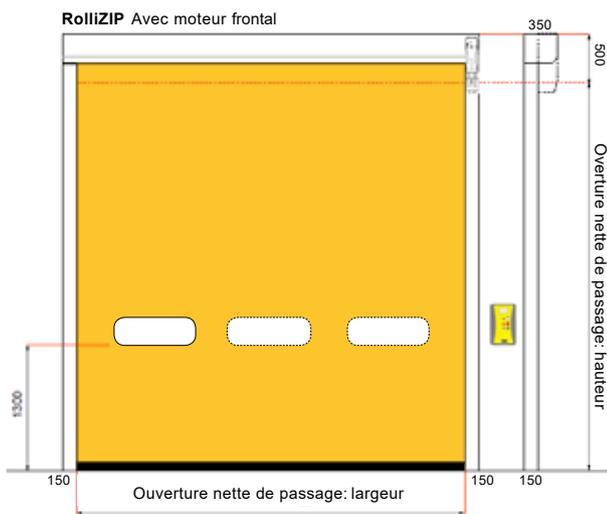
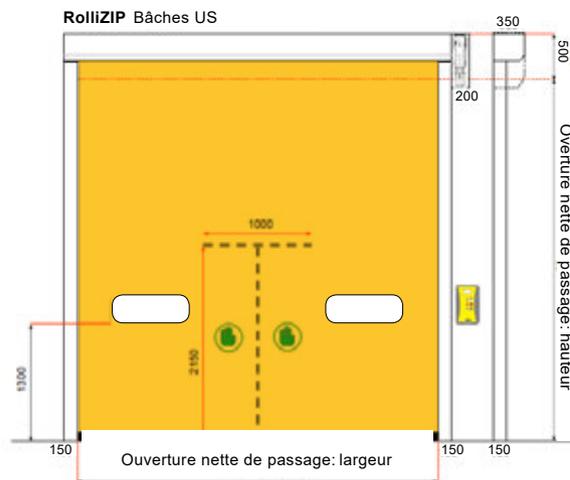
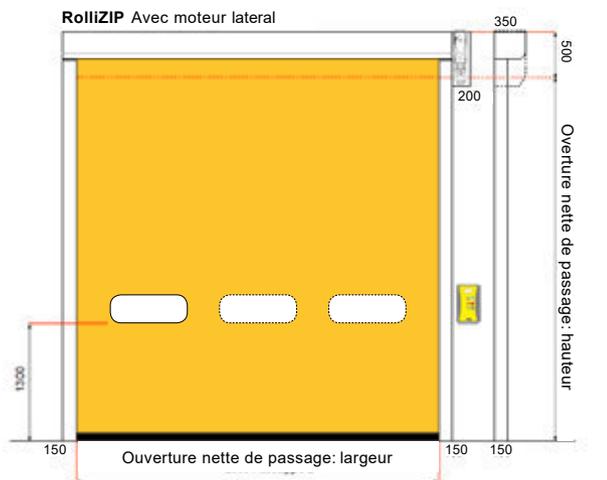
Jeux de photocellules, barre palpeuse flexible, avec système anti-écrasement. Barrière immatérielle, optique à infrarouge, intégrée dans les montants selon UNI EN12-453

Ouverture d'urgence

Ouverture et fermeture manuelle, avec manivelle.

en cas de coupure de courant

En option système de batterie tampon, pour ouvertures de secours en cas d'absence de tension.



Largeur (L)	Rangées de hublots en mm.
jusque à largeur 2300 mm.	1 (1100 x H 300)
De L. 2300 à L. 3200 mm.	2 (850 x H 300)
De L. 3200 à L. 4500 mm.	3 (850 x H 300)
L. 4500 et majeures	4 (850 x H 300)

BÂCHES: Couleurs RAL disponibles

 ROUGE Ral 3002	 BLEU Ral 5010	 ORANGE Ral 2004	 GRIS CLAIR Ral 7035	 GRIS MOYEN Ral 7038	 GRIS FONCÉ Ral 7037	 CRÈME Ral 1013	 BLANC Ral 9003	 ARGENT Ral 9006	 BLANC GRIS Ral 9002
 AZURÉ Ral 5012	 NOIR Ral 9005	 ANTHRACITE Ral 7016	 BLEU Ral 5015	 BLEU Ral 5002	 VERT CLAIR Ral 6005	 VERT MOYEN Ral 6026	 VERT CLAIR Ral 6018	 JAUNE Ral 1003	 JAUNE Ral 1021





GLG
INDUSTRIAL DOORS

- **Rapide, fiable, innovante**
et avec du style à revendre.

- **Pour applications**
intérieures et extérieures

- **Pour environnements**
à haut trafic et utilisation intensive

- **Vitesse d'ouverture**
jusque à 2,2 mètres par seconde
avec les nouveaux moteurs
"Eco-energySaving". Programmation
simple et intuitive du boîtier de
contrôle, avec fichier LCD,
multi langues.

- **Bâche flexible** avec
repositionnement automatique dans
les coulisses ou par simple action
manuelle en cas de choc accidentel
contre la bâche, avec sensible
réduction des frais d'intervention et
d'assistance. Barrières immatérielles
hauteurs 2000 ou 2500mm
intégrées dans les coulisses,
assurant conformité aux normes
de sécurité.

- **Bâche en tension**
dans les charnières latérales,

ALUMINA

**la porte à enroulement rapide en aluminium,
auto – réparable, qui fait la différence**

Installation du produit et programmation électronique

- Précablage complet avec câbles connections
moteur/boîtier/photocellules fait à l'usine.
- Eléments électriques et électroniques conçus
pour une utilisation intensive.
- Pose rapide et intuitive, pour la sécurité des
poseurs et des utilisateurs finaux.

assurant une bonne isolation
thermique et basse dispersion.

- **Structure, bâche, et sections
hublots** (qui peuvent être personna-
lisées) selon demandes des clients et
lieux de pose

ALUMINA

Rapide, fiable, élégante. Pour l'intérieur et l'extérieur.

Pour les environnements à fort trafic et à usage intensif.

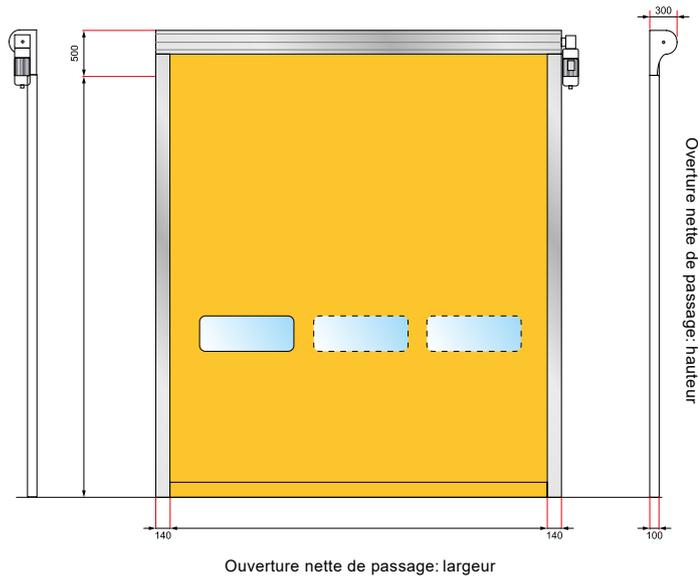
Caractéristiques produit.

Structure	Aluminium anodisé standard
Dimensions nettes de passage	5000 x H 4000
Vitesse ouverture	Jusqu'à 1,8 m/sec (réglable) ralentissement des fins de courses haut
Vitesse de fermeture	0,8 m/sec ralentissement des fins de courses bas UNI EN 12 - 424
Résistance à la pression du vent	UNI EN 12-424 Classe 2
Alimentation	230V AC monophasé
Bâche	Polyester extra résistant 900 gr/m2 sans propagation de flamme
	classe 2. Système coulissant de la bâche, dans charnières latérales,
	sans renforts rigides. Un hublot standard (plus sur demande)
	Hublot spéciaux sur demande.
Bâche PVC Isolante	En option bâche isolante épaisseur 3 mm
	Isolation acoustique moyenne 100 - 3150Hz - 17,5 db.
	Isolation thermique 3,7K avec réduction de la formation
	d'humidité.

Design / Conception**/ Con • cep • tion /**

Idéation et conception d'objets d'utilisation destinés à être produits en masse par l'industrie, selon des formes esthétiquement valables en fonction de la fonctionnalité de l'objet; aussi, plus prop., industriel d.

Moteur	Moteur Inverter 1KWatt avec fins de courses digitales précablées.
Boîtier d'actionnement	Display et programmation intuitive, multilinguages, avec système de gestion des cycles d'ouverture et fermeture; système detection passage piétons. Clignotants à LED.
Fin de courses	Standard Digital encoder. Encoder absolu.
Sécurité	Jeux de photocellules, barre palpeuse flexible, avec système anti-écrasement. En option barrière immatérielle IP67 (UNI EN12-453).
Déverrouillage d'urgence	Ouverture et fermeture manuelle avec manivelle. Système en option avec unité UPS en cas de panne de courant.
Certifications	Selon la norme UNI EN 13241-1



Largeur (L) Rangées de hublots en mm.

jusque a largeur 2300 mm 1 (1100 x H 300)

De L. 2300 à L. 3200 mm 2 (850 x H 300)

De L. 3200 à L. 4500 mm. 3 (850 x H 300)

L 4500 et majeures 4 (850 x H 300)

BÂCHES: Couleurs RAL disponibles





GLG
INDUSTRIAL



- **Produit fiable**

avec des couts de gestion reduits

- **Vitesse d'ouverture et fermeture**

jusque à 0,8 m./sec (selon Normes)

avec nouveaux moteurs

Eco digit system

- **Programmation simple et intuitive**

du boitier de contrôle, avec fichier

LCD, multi langues

- **Bâche flexible** avec barres

de renforcement et sections

transparentes sur toute la largeur.

- **Barrières immatérielles**

hauteurs 2000 ou 2500mm ou système

de photocellules standards intégrées

dans les coulisses

- **Assurant conformité aux normes**

de securités.

- **Structure, bâche,
et sections hublots**

(qui peuvent être personnalisées)

selon demande des clients

et lieux de pose.

RolliGO

Porte à enroulement rapide

Rapide, fiable,

bon rapport qualité/prix

Pour l'intérieur et l'extérieur

Pour les environnements à **usage intensi**

Principales caracteristiques d'installation

- Précablage complet avec cables connexion
moteur/boîtier/photocellules fait à l'usine.

- Eléments électriques et électroniques conçus
pour une utilisation intensive

- Pose rapide et intuitive, pour la sécurité
des poseurs et des utilisateurs finaux.

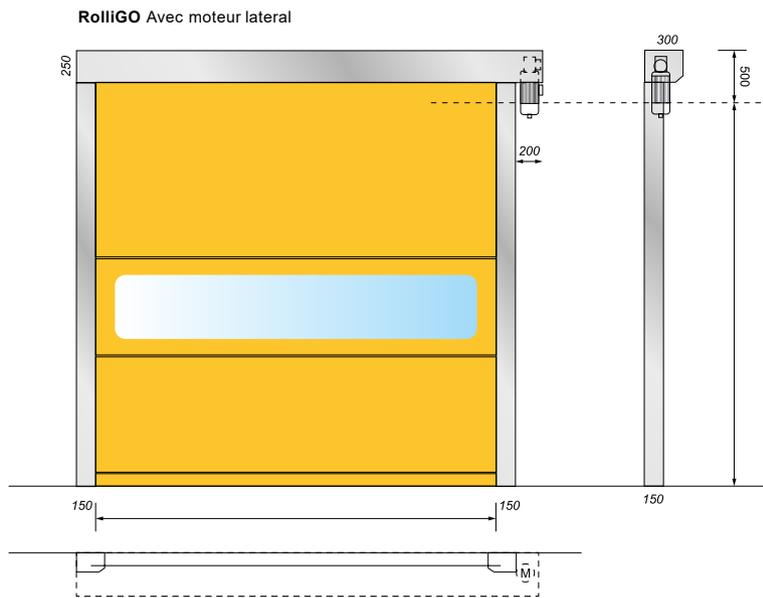
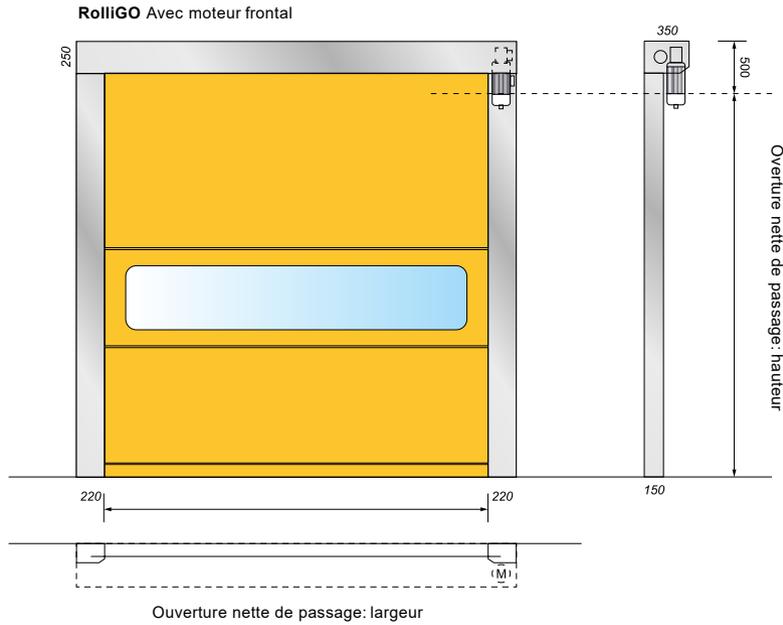
RolliGO

Rapide, sécurisée, au juste prix. Usage intérieur et extérieur. Lieux à fort trafic et usage intensif.

Caractéristiques produit

Structure chassis porte	Galvanisé standard. En option peinture ou acier inoxydable AISI 304
Dimensions nettes de passage	4500 x H 4500
Vitesse ouverture	0,8 m/sec
Vitesse de fermeture	0,8 m/sec
Résistance à la pression du vent	UNI EN 12-424 Classe 1
Alimentation électrique	400V AC triphasé
BâcheT	Tissu en polyester extra strong 950 gr/mq sans propagation de la flamme,CLASSE 2. Système d'étanchéité avec barres horizontales intégrées dans le montants. Coulisement latéral de la bâche dans les montants avec joints et brosses d'étanchéités. Rangée de hublots transparents standard à hauteur de sécurité. Rangées supplémentaires sur demande.
Bâche PVC Isolante	En option bâche isolante épaisseur 3 mm. Isolation acoustique moyenne 100 -3150Hz -17,5 db.

	Isolation thermique 3,7K avec réduction de la formation d'humidité.
Moteur	Moteur triphasé monovitesse 1 KW avec fin de courses digitales precablées.
Boîtier d'actionnement	Display et programmation intuitive, multilinguages, avec système de gestion des cycles d'ouverture et fermeture; système détection passage piétons. Clignotants à LED.
Fin de course	Standard Digital encoder. Encoder absolu.
Securités	Jeux de photocellules. En option barre palpeuse flexible, avec système anti-écrasement. Ou barrière immatérielle (UNI EN12-453)
Déverrouillage d'urgence	Ouverture et fermeture manuelle avec manivelle. Système en option avec unité UPS en cas de panne de courant.
Certifications	Selon la norme UNI EN 13241-1



BÂCHES: Couleurs RAL disponibles







- **Parfaitement isolante**, fiable et très rapide dans la nouvelle version DIGIT, pour applications à basses températures
- **Vitesse d'ouverture réglable**, jusqu'à 1,8 m./sec. Moteurs DIGIT avec système de résistances thermiques à contrôle électrique.
- **Programmation simple** et intuitive du boîtier de contrôle, avec fichier LCD, multi langues.
- **Bâche flexible à double épaisseur**, avec considérable isolation thermique, qui se repositionne automatiquement dans les coulisses en cas d'impact accidentel, sensible réduction des interventions techniques et d'assistance.
- **Réductions des encombrements** latéraux de la structure métallique de la porte
- **Système de réchauffement moteurs et coulisses**, avec gestion par détecteurs sensibles aux températures.

RolliZIP BT

Porte à enroulement rapide

Porte à enroulement rapide, digitale, auto réparable pour applications à basses températures, à haut trafic

Principales Caractéristiques d'installation

- Précablage complet avec câbles connexion moteur/boîtier/photocellules fait à l'usine.
- Éléments électriques et électroniques conçus pour une utilisation intensive.
- Pose rapide et intuitive, pour la sécurité des poseurs et des utilisateurs finaux.

RolliZIP BT

Porta ad avvolgimento rapido per ambienti classificati

Principales caractéristiques techniques

Structure chassis porte	Galvanisation standard. En option, RAL ou INOX AISI 304/316
Dimensions nettes de passage	4000 x H 4000. Autres dimensions sur demande
Vitesse ouverture	Jusqu'à 1,8 m/sec (reglable) ralentissement des fins de courses haut
Vitesse de fermeture	0,8 m/sec (reglable) ralentissement des fins de courses bas
Résistance à la pression du vent	UNI EN 12-424 Classe 1
Alimentation électrique	230V AC monophasé
Bâche	Bâche PVC double épaisseur, isolante 3 + 3mm. Coefficient d'isolation thermique 3,7K, avec sensible réduction de la formation d humidité. Tissu en polyester extra résistant, sans propagation de flamme (Classe 2) Système coulissant de la bâche, dans charnières latérales, sans renforts rigides.
Moteur	Moteur Inverter 1KWatt avec fins de courses digitales pré-cablées.
Unités de réchauffement	Unité de réchauffement du moteur alimentée en monophasé avec gestion de la température; capteur d'arrêt moteur si la

Chambre Froide / Locution

/ lo • cu • tion /sostantif

Pièce équipée d'installations
frigorifiques, utilisée pour stocker
des produits périssables.

température de fonctionnement du moteur n'est pas atteinte.

Système détection température chambre froide pour démarrer

le réchauffement moteur et coulisses uniquement si nécessaire.

Câbles de réchauffement intégrés dans les coulisses.

Boîtier d'actionnement

Display et programmation intuitive, multilinguages, avec système

de gestion des temps d'ouverture et fermeture; système detection

passage piétons. Clignotants à LED.

Fin de course

Standard Digital encoder.

Encoder absolu.

Securités

Jeux de photocellules. En option barre palpeuse flexible, avec système

anti-écrasement. Ou barrière immatérielle IP67 (UNI EN12-453)

Déverrouillage d'urgence

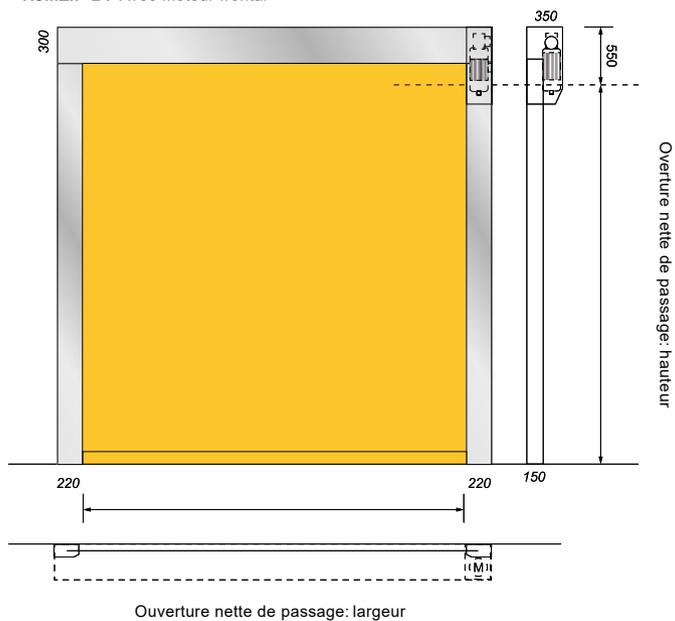
Ouverture et fermeture manuelle avec manivelle. Système en option

avec unité UPS en cas de panne de courant.

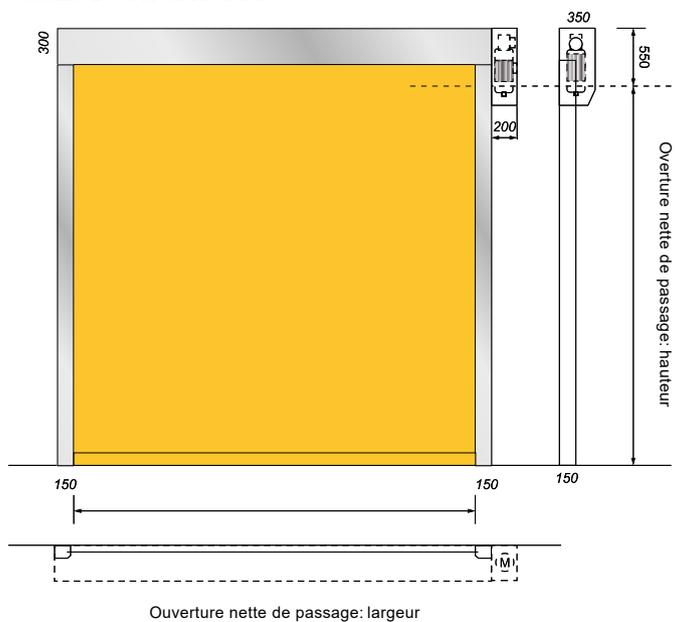
Certifications

Selon Norme UNI EN 13241-1

RolliZIP BT Avec moteur frontal



RolliZIP BT Avec moteur lateral



BÂCHES: Couleurs RAL disponibles



BLEU
Ral 5010



BLANC
Ral 9003



GRIS MOYEN
Ral 7038

AMARA 4





BÂCHES: Couleurs RAL disponibles



ROUGE
Ral 3002



BLEU
Ral 5010



ORANGE
Ral 2004



GRIS CLAIR
Ral 7035



GRIS MOYEN
Ral 7038



GRIS FONCÉ
Ral 7037



CRÈME
Ral 1013



BLANC
Ral 9003



ARGENT
Ral 9006



BLANC GRIS
Ral 9002



AZURÉ
Ral 5012



NOIR
Ral 9005



ANTHRACITE
Ral 7016



BLEU
Ral 5015



BLEU
Ral 5002



VERT CLAIR
Ral 6005



VERT MOYEN
Ral 6026



VERT CLAIR
Ral 6018



JAUNE
Ral 1003



JAUNE
Ral 1021

• **Vitesse d'ouverture**

jusqu'à 2,2 mètres/seconde avec les nouveaux moteurs DIGIT, avec. Basse consommation de courant

• **Programmation électronique simple** et intuitive avec contrôle digital et écran multilingages

• **Structure en polyéthylène et acier Inox.** Sécurités avec protection IP 67, permettant fréquents lavages et processus de désinfection alimentaire.

• **Version en acier** pré-peinte RAL 9010 et polyéthylène pour salles blanches

• **Il Repositionnement automatique** de la bâche dans ses coulisses en cas d'impact accidentel. Importante réduction des coûts d'intervention et d'entretien.

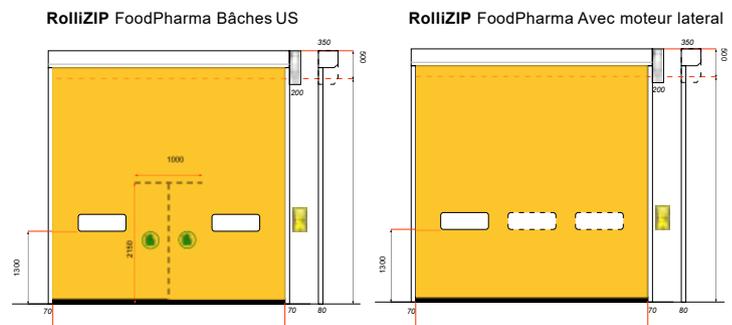
• **Photocellules de sécurité** ou barrières immatérielles intégrées dans les coulisses, pour une sécurité totale des opérateurs et protection de la structure de la porte.

• **Structure, bâche,** et sections hublots (qui peuvent être personnalisées) selon demandes des clients et lieux de pose.

RolliZip Food&Pharma

Porte à enroulement rapide. Auto-réparable pour les environnements assainis

assainir ,
/as•sa•nir / verbe transitif
Rendre sain ou plus sain.
Traitement qui fait partie de processus de désinfection, pratiqués en particulier sur les machines et usines de l'industrie alimentaire afin de réduire les bactéries.



Largeur (L)	Rangées de hublots en mm.
Jusque a largeur 2300 mm.	1 (1100 x H 300)
De L. 2300 à L. 3200 mm.	2 (850 x H 300)
De L. 3200 à L. 4500 mm.	3 (850 x H 300)
L. 4500 et majeures mm.	4 (850 x H 300)

RolliZip Food&Pharma

Porte à enroulement rapide. Auto-réparable pour les environnements aseptisés

Principales caractéristiques techniques

Structure	Standard en acier INOX Aisi 304 et polyéthylène type PE 500
	En option, prépeinte RAL 9010 et polyéthylène type PE500
Dimension maxi de production	5000 x H 5000
Vitesse d'ouverture	Jusqu'à 2,2 mètres/sec accélération et décélération
Vitesse de fermeture	0,8 m/sec (regolabile) - Accelerazione e rallentamento (réglables)
Résistance à la pression du vent	UNI EN 12-424 Classe 2
Alimentation	230V AC monophasé
Bâche	Tissu en polyésthère haute résistance 950 grms/mq, Class 2
	propagation flamme libre. Système de tenue de la bâche dans les
	coulisses avec charnières latérale sans barres rigides.
	Rangée de hublots en PVC transparent à hauteur de sécurité.
Bâche isolante à haute étanchéité	En option bâche épaisseur 3 mm en polyéthylène avec importante
	réduction de formation d'humidité. Coefficient isolation acoustique:
	100-3150Hz. Isolation thermique: 3,7 K

Coulisses latérales de la bâche en Polyéthylène type PE 500

à haute densité.

Moteur

Moteur type Inverter 1kw. Avec fins de course digitales,

précablés à l'usine.

Boîtier électrique

Digital avec écran multi-langages, gestion des vitesses

d'ouverture et fermeture, boutons: ouverture, fermeture,

arrêt d'urgence, ouverture, passage piétons et détection véhicules.

Relais programmables. Gestion activités d'entretien et manutention.

Feu clignotant.

Fins de course

Système encodeur absolue totalement programmable.

Sécurités

Photocellules IP 67, bâche inférieure souple, système

anti-écrasement. En option: barre palpeuse sans fils wireless ou

barrière immatérielle (OSE) IP 67 intégrée dans les coulisses.

UNI EN12-453

Débloquage d'urgence

Ouverture et fermeture par manivelle. En option: batterie de secours

avec système UPS (batterie tampon), pour actionnement

automatique en cas de panne de courant.

Certifications

Selon UNI EN 13241-1



- **Porte spécifique rapide**
pour environnements classifiés.
- **Structure portante en acier galvanisée** avec couvercle supérieur amovible pour les inspections.
- **Excellente étanchéité**
assurée par les guides coulisses latérales en polizène.
- **Vitesse d'ouverture**
jusqu'à 2,2 mètres/seconde avec les moteurs ATEX.
- **Programmation électronique**
simple et intuitive avec contrôle digital et écran multilingages.
- **La bâche se repositionne**
automatiquement dans ses coulisses en cas d'impact accidentel.
Importante réduction des coûts d'intervention et d'entretien dûs aux collisions des chariots et des transpalettes.
- **Photocellules de sécurité**
dans un conteneur ATEX, pour une sécurité totale des opérateurs et protection de la structure de la porte.
- **Le système de coulissement**
de la bâche PVC permet d'obtenir une

RolliZIP ATEX

Porte spécifique rapide pour environnements classifiés

Principales Caractéristiques d'installation

- Système électrique avec presse-cables certifiés ATEX avec connexion directe aux utilisateurs.
Câbles de connexion moteur / panneau / photocellule et accessoires préinstallés durant la fabrication à l'usine.
- Eléments électriques et électroniques conçus pour une utilisation intensive.
- Pose rapide et intuitive, pour la sécurité des poseurs et des utilisateurs finaux.

considérable tenue à la dispersion pour une parfaite isolation entre les locaux externes et internes.

- **Structure, bâche, et sections hublots** (qui peuvent être personnalisées) selon demandes des clients et lieux de pose.

RolliZIP ATEX

Porte spécifique rapide pour environnements classifiés

Principales caractéristiques techniques

Structure chassis porte	Galvanisé standard. En option peinture ou acier inoxydable AISI 304
Dimensions nettes de passage	5000 x H 5000
Vitesse ouverture	Jusque à 2,2 m./sec (réglable) système “soft start-soft stop”
Vitesse de fermeture	0,8 m/sec (réglable) – Accélération et ralentissement
Résistance à la pression du vent	UNI EN 12-424 Classe 1
Alimentation	230V AC monophasé
Bâche	Polyester extra résistant 900 gr/m ² sans propagation de flamme classe 2. Traitement antistatique certifié en couleur bleue ou grise. Barres de renforcement dans la bâche. Une fenêtre dans toute la largeur de la bâche (une fenêtre supplémentaire en option) Fenêtre spéciale sur demande.
Moteur	Moteur 1,1 KWatt.
	ATEX II 3GD - Ex nA IIB T4 Gc (Ex tc IIIC T110°C Dc)
Boîtier d'actionnement	Inverter programmable. Gestion de l'accélération et du

explosion*/ex•plo•zió•n/*

Phénomène rapide et violent, résultant d'une réaction chimique qui implique la décomposition d'une substance instable (explosive), déclenchée par des causes mécaniques (impact, frottement) ou thermique (étincelles, élévation de température), avec production d'une masse considérable gazeuse et chaude en très peu de temps.

ralentissement. Fonction "asservissement":

détection passage et l'ouverture piétons.

8 modes de fonctionnement.

Conteneur/boîtier ATEX II 2GD Ex d IIB T5 IP66.

Fin de courses

Rotativo a came.

ATEX II 2GD Ex d IIB / IIC T6 Gb Ex tb IIC T85°C Db IP66.

Securités

Un jeu de photocellules boîtier ATEX II 2GD Ex d IIB T5 IP66

Déverrouillage d'urgence

Ouverture et fermeture manuelle avec manivelle.

Système en option avec unité UPS en cas de panne de courant.

Certifications

Selon Norme UNI EN 13241-1



VertiGO

Porte à empilement rapide

- **Solution fiable**, rapide, avec des couts d'entretien limités.
- **Vitesse d'ouverture réglable**, jusqu'à 1,8 m./sec. nouveaux Moteurs DIGIT à basse consommation électrique.
- **Programmation simple et rapide**, avec display multilangue.
- **Bâche en PVC flexible**, avec **barres** de renfort assurant une grande résistance à la pression du vent. Rangées de hublots transparent selon exigences du client.
- **Système de photocellules standards** et barrières immatérielles intégrées dans les coulisses, sans contact avec la bâche, conformément aux normes de sécurités Européennes.
- **Structure, bâche, et sections hublots** (qui peuvent être personnalisés) selon demandes des clients et milieux d'installation.

Porte à empilement rapide

pour installations intérieures ou extérieures.

Pour ouvertures grandes dimensions

Principales caractéristiques d'installation

- Précablage complet avec cables connexion moteur / boîtier / photocellules fait à l'usine.
- Eléments électriques et électroniques conçus pour une utilisation intensive.
- Pose rapide et intuitive, pour la sécurité des installateurs et des utilisateurs finaux.

VertiGO

Porte à empilement rapide

Caractéristiques produit

Structure chassis porte	Galvanisé standard. En option peinture ou acier inoxydable AISI 304/316
Dimensions nettes de passage	8000 x H 8000. Autres dimensions sur demande.
Vitesse ouverture	0,8 m/sec
Vitesse de fermeture	0,8 m/sec
Résistance à la pression du vent	UNI EN 12-424 Classe 2
Alimentation électrique	380V AC triphasé
Bâche	Tissu en polyester "extra strong", 950 gr./mc.
	Sans propagation de la flamme, CLASSE 2.
	Bâches PVC avec barres horizontales coulissantes dans
	les coulisses latérales avec joints et brosses d'étanchéité.
	Sangles de levage en tissu avec haute résistance à la traction.
	Rangée de hublots transparents standard à hauteur de sécurité.
	Rangées supplémentaires sur demande
Bâche PVC Isolante	En option bâche isolante épaisseur 3 mm. Isolation acoustique

fiable**/fi·à·ble/ adjectif**

Cela garantit une bonne opération ou un rendement satisfaisante. Se dit d'un composant, d'un circuit, d'un outils, d'une installation industrielle capable de fonctionner sans défaillance pendant une période de temps déterminée.

moyenne 100 -3150Hz -17,5 db. Isolation thermique 3,7K avec

remarquable réduction de la formation d'humidité.

Moteur

Moteur triphasé monovitesse 1 / 2,2

KW avec fin de courses digitales precablées.

Boîtier d'actionnement

Display et programmation intuitive, multilinguages,

avec système de gestion des temps d'ouverture et fermeture;

système detection passage piétons.

Clignotants à LED.

Fin de course

Fin de course digitales.

Système de encoder absolu, programmable directement du boitier

Securités conformes aux normes

Système de photocelules standards. Bord flexible résistif en option.

Déverrouillage d'urgence

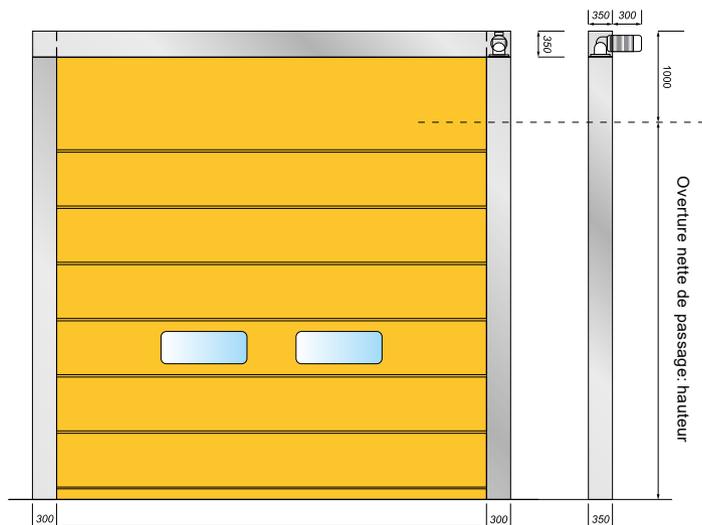
Ouverture et fermeture manuelle standard avec manivelle sur le

moteur.

Certifications

Selon Norme UNI EN 13241-1

VertiGO Avec moteur frontal

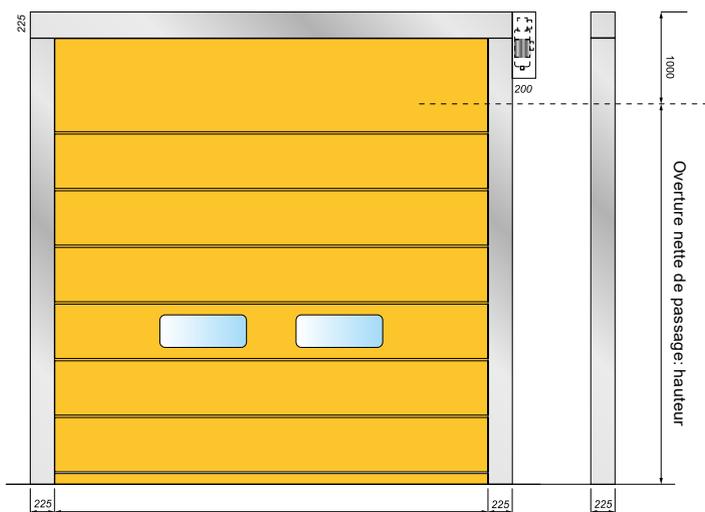


Ouverture nette de passage: largeur

Hauteur	LM	PM
<6000	225	225
>=6000	300	300

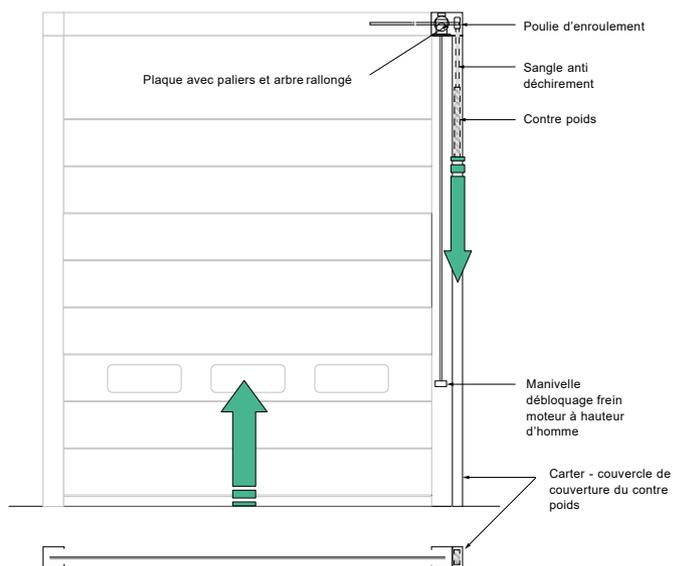
Largeur	LM	PM
<5500	225	225
>=5500	300	350

VertiGO Avec moteur lateral



Ouverture nette de passage: largeur

Porte à empiement rapide avec système de contre "VertiGO"
Balancement de la bâche par contre poids



BÂCHES: Couleurs RAL disponibles

 ROUGE Ral 3002	 BLEU Ral 5010	 ORANGE Ral 2004	 GRIS CLAIR Ral 7035	 GRIS MOYEN Ral 7038	 GRIS FONCÉ Ral 7037	 CRÈME Ral 1013	 BLANC Ral 9003	 ARGENT Ral 9006	 BLANC GRIS Ral 9002
 AZURÉ Ral 5012	 NOIR Ral 9005	 ANTHRACITE Ral 7016	 BLEU Ral 5015	 BLEU Ral 5002	 VERT CLAIR Ral 6005	 VERT MOYEN Ral 6026	 VERT CLAIR Ral 6018	 JAUNE Ral 1003	 JAUNE Ral 1021





VertiGO Giant

Porte à empilement très grandes dimensions pour hangars et passage des ponts roulants

- **Structure de la bâche à secteurs avec barres**
en aluminium superposées à haute résistance à la pression du vent, qui permet d'atteindre des très grandes largeurs: jusqu'à 22 mètres.
- **Programmation simplifiée avec boîtier de contrôle digital,**
écran LCD multilingages.
- **Dimensions compactes**
de la structure du périmètre pour limiter les encombrements latéraux et supérieurs
- **Moteur central,** highrformances avec système de fins de course par encoder absolu
- **Logique électronique connectable**
avec les équipements en mouvement, par exemple du pont roulant pour des manœuvres en toute sécurité.

Nouveautés 2019

VertiGO Giant

Porte à empilement de très grandes dimensions pour hangars et passage des ponts roulants.

Caractéristiques produit

Structure chassis porte	Galvanisé standard.
Dimensions nettes de passage	Jusqu' à 22 mètres de largeur.
Vitesse ouverture	0,5 m/sec
Vitesse de fermeture	0,5 m/sec
Résistance à la pression du vent	UNI EN 12-424 Classe 2
Alimentation électrique	400V AC triphasée
Bâche	Secteurs en tissu polyester extra résistant 950 grammes aumètre carré, sans propagation de la flamme, CLASSE 2. Renforts de jonction en aluminium. Sangles de soulèvement haute résistance à la traction-rupture. Structure de renforcement en barre d'aluminium superposée guidée par chariots en teflon.
Double bâche	En option: bâche double, couplée, avec chambre à air interne, pour étanchéité majeure.
Moteur	Moteur triphasé 2,2 Kw de puissance avec fins de course

pont roulant
/ pont• rou• lant / nom
masculin

Machine utilisée pour le levage et le transport de charges importantes à court terme distance, par chariots coulissants sur un treillis métallique.

digitales intégrées, câblages à l'usine, avec connecteurs.

Boîtier d'actionnement

Display et programmation intuitive, multilingues,

avec système de gestion des cycles d'ouverture et fermeture;

système de détection de passage piétons.

Clignotants à LED.

Fin de course

Standard Digitales.

Système encodeur programmable sur boîtier.

Déverrouillage d'urgence

Ouverture et fermeture manuelle avec déverrouillage par chaîne

sur axe moteur.

Certifications

Selon Norme UNI EN 13241-1



MOTEUR ET BOITIER DE COMMANDE

**La conception, la recherche et
Développement italiennes soutenues par.**
La qualité allemande des moteurs
et de l'électronique font des portes
**GLG une excellence au niveau
international.**

Digit Inverter



— Vitesse réglable
Encoder absolu

230V AC monophasé

Digit Inverter BT



— Vitesse réglable
Encodeur absolu.
Système de réchauffement
et contrôle de la température.

230V AC monophasé

Digit Trifase



— Vitesse réglable
Encoder absolu

400V AC triphasé

RolliZip
Alumina

RolliZip
BT

RolliZip
VertiGO

DIGIT



CONTROLLER

— Affichage multilingue

Programmation clavier
sur le panneau

Connecteurs Plug & Play

**Certifications**

Selon Norme UNI EN 13241-1

Structure porteuse

Profil en acier galvanisé, plié à froid avec structure

monolithique disponible en trois différents modèles, selon la

dimension de la porte. Option en acier inoxydable AISI 304

Panneau flexible

En PVC renforcé sur les points de torsion avec option pour une

installation à basse température (jusqu'à -35°) par plastification

des bâches qui permet de maintenir les caractéristiques de

transparence et de haute résistance aux chocs et aux abrasions.

Dispositifs de fermeture

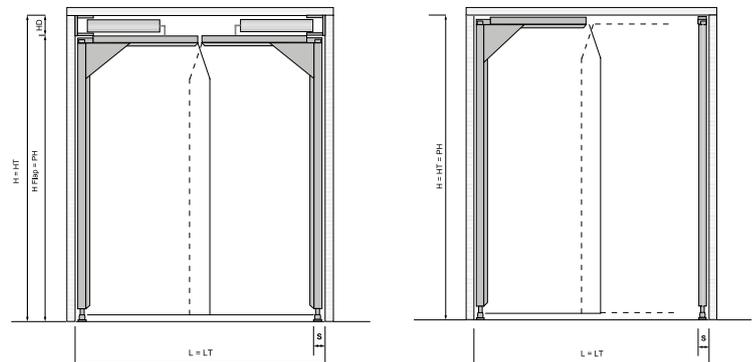
Avec bras opposés avec ressort de torsions réglables

- **Porte battante flexible** avec ouverture manuelle ou automatique.
- **Idéal pour la division** des milieux d'exploitation dans les environnements industriels et commerciaux.
- **Particulièrement indiqué pour une installation** sur les passages piétons fréquents et les voies de secours.
- **Disponible à la fois dans la version à ouverture manuelle et fermeture automatique à ressort**, et dans la version automatique avec dispositifs pneumatiques et électro-pneumatiques pour ouverture automatique par contact ou télécommande, boutons, tirettes, radars, photocellules.
- **Également disponibles dans les versions pour la fermeture de grandes ouvertures avec des caractéristiques spéciales telles que:** dépôts et ateliers ferroviaires et de tramway avec lignes aériennes à haute tension.

- **Trois versions disponibles:**
Transparent, avec panneaux en PVC transparent basse propagation des flammes libres.
Mixte A, avec socle en PVC coloré (jaune / gris) ou en caoutchouc double épaisseur noir partie supérieure: transparente
Mixte B, avec base et partie supérieure en PVC coloré ou en caoutchouc double couche noir partie centrale: transparente

FlexGO

Porte battante flexible avec ouverture manuelle ou automatique



Dispositif APS bi-directionnel-ouverture par contact	HD	L Minimum: 2 ventaux	LT x HT	Profil	encombrement ventau ouvert (mm)
Contact 50-150	135	1240	< 10 mq ²	Type 1	66
Contact 50-150	135	1440	< 10 mq ²	Type 2	72
				Type 6	83
Dispositif APP mono-directionnel-actionnement par détection automatique ou commande sans fil	HD	L Minimum: 2 ventaux	LT x HT	Profil	encombrement ventau ouvert (mm)
AM50	135	1240	< 10 mq ²	Type 1	66
AM63	135	1440	< 16 mq ²	Type 2	72
AM100DE	200	n/a	< 16 mq ²	Type 6	83

Porte flexible manuelle



Support supérieur

Support supérieur oscillant à 180° avec fixation soit au linteau

ou à la paroi.

Disponible en acier galvanisé / INOX AISI 304.

Mâchoire avec colliers pour le blocage des lanières de type Fixe

ou à Accrochage rapide.

Lanières flexibles

En PVC extrudé certifié en différents formats à la fois pour les

environnements à température normale et pour environnements

à basse température (jusqu'à -25 °). Les bandes sont disponibles en

PVC pour applications spéciales : Coloré Transparent, ColoréMat,

Satiné, Antistatique, Certifié Contact Food, Anti-insectes.

Chevauchement des bandes partielles ou totales selon la

dimension de l'ouverture.

L'utilisation d'une fermeture flexible permet:

- **Cloisons amovibles**
qui peuvent toujours être croisées en cas de besoin.
- **Barrières d'absorption acoustique**
pour limiter la propagation du bruit.
- **Fermeture des passages**
pour limiter les pertes de chaleur.
Largement utilisés dans l'industrie et la logistique, ils conviennent pour une installation sur des voies d'évacuation.
- **Extrêmement simples de conception et d'installation, représentant** une solution économique et fonctionnelle.
- **Elles sont disponibles à la fois dans la version avec support supérieur fixe et avec rail supérieur coulissant** pour libérer l'ouverture en cas de besoin.
- **Les lanières en PVC sont réalisées en extrusion** avec des bords arrondis anti-coupure, qui permet un passage du personnel en pleine sécurité.

StripGO

Fermetures flexibles à lanières

Solution idéale
pour la division interne des pièces
ou des passages internes.



BÂCHES: Couleurs RAL disponibles

									
ROUGE Ral 3002	BLEU Ral 5010	ORANGE Ral 2004	GRIS CLAIR Ral 7035	GRIS MOYEN Ral 7038	GRIS FONCÉ Ral 7037	CRÈME Ral 1013	BLANC Ral 9003	ARGENT Ral 9006	BLANC GRIS Ral 9002
									
AZURÉ Ral 5012	NOIR Ral 9005	ANTHRACITE Ral 7016	BLEU Ral 5015	BLEU Ral 5002	VERT CLAIR Ral 6005	VERT MOYEN Ral 6026	VERT CLAIR Ral 6018	JAUNE Ral 1003	JAUNE Ral 1021

PolyGO

Fermetures coulissantes en tissu polyester

Ce sont des fermetures souples en tissu polyester non inflammable Class 2, coulissant sur un rail supérieur

PolyGO permet de réaliser:

- **Parois mobiles pour la division des surfaces** de grandes dimensions, qui peuvent être ouvertes en cas de besoin, permettant le passage de véhicules ou de personnes

- **Apte à limiter les pertes de chaleur.**

options:

- **Hublots transparents** pour la visibilité et le passage de la lumière

- **Sérigraphie** en une ou plusieurs couleurs.

- **Sangles de contreventement** horizontales en option pour une installation en extérieur soumises à une forte pression du vent.

La solution la plus économique pour fermer de **grandes ouvertures** non soumises à un trafic intensif

Principales Caractéristiques d'installation

- Réalisation en une seule section ou divisée en deux moitiés avec une barre de verrouillage (latérale ou centrale).
- Rail coulissant supérieur avec chariots pivotants.
- Barres de raidissement verticales sur les chariots coulissants et les chevilles de scellement au sol (en option si nécessaire).
- Fixation latérale avec bande.



—
PARTS

& GO

**Composants et matériaux
sélectionnés pour la maintenance
et la construction**

La série de composants pour l'entretien et la construction de portes industrielles, à la fois flexibles et rapides, destinés principalement aux revendeurs et aux équipes de pose, est parmi les plus complètes et inclut des articles prêts à être livrés sur stock ou sur demandes spécifiques.

Qualité du produit qui signifie fiabilité dans le temps, simplicité d'installation, délais de livraison toujours ponctuels et service d'assistance.

Des éléments qui représentent un réel avantage économique tant pour le client final que pour le distributeur et le technicien de maintenance qui voient leurs coûts de gestion, d'assemblage et d'assistance technique considérablement réduits pendant la période de garantie.

La gamme actuelle des fermetures industrielles, portes flexibles - manuelles et automatiques - et une gamme complète de portes rapides, répondant aux différents besoins, des logistiques industrielles, des personnes travaillant dans les milieux industriels et commerciaux sont reconnues pour leur haut niveau qualitatif.



PARTS & GO

Composants et kits
Composants et matériaux sélectionnés





Italy

Viale Italia, 15
28010 Caltignaga (NO)
T. +39 0321 43 79 13

info@glgdoors.com
glgdoors.com



ITALIA



MAROC



POLSKA



GERMANY



MÉXICO

