

Les portes rapides souples grand format FLEXIPASS

Portes rapides



- Ouverture par repliement libre.
- Système éprouvé et solide.
- Conforme à la norme EN13241-1.
- Bonne isolation.
- Pour baie extérieure.



La porte rapide FLEXIPASS® : Système d'ouverture souple par repliement libre, pour l'exté- rieur, dans un environnement industriel.

La porte souple à repliement libre FLEXIPASS® est d'une endurance à toute épreuve.

Son système breveté de coulisses souples déformables qui guident la toile permet à la porte de fonctionner en environnement agressif et intensif.

Dotée des dernières innovations techniques en matière de sécurité, la porte Flexipass vous offrira un condensé de ce qui se fait de mieux sur le marché.

Plus de montants ni de glissières détériorées par les chariots empêchant le fonctionnement de la porte. La coulisse souple amortira les chocs éventuels sur la toile. Choisir la coulisse souple, c'est réaliser une économie sur vos charges de fonctionnement et vos coûts de maintenance.



L'avantage des coulisses, des sangles souple et du système SECURISANGLE® :

Grâce aux sangles et coulisses fabriquées en matériaux souples, la porte Flexipass a l'avantage d'être silencieuse pendant son ouverture ou sa fermeture.

Par grand vent, le mouvement du tablier ne frappe pas sur du métal (acier ou aluminium), réduisant ainsi les nuisances sonores. Le tablier en position fermé est canalisé au plus près des coulisses souples disposées en forme d'entonnoir, limitant l'amplitude des mouvements du bas du tablier en cas de vents violents.

Le système SECURISANGLE® est un dédoublement des sangles principales. Ce système efficace est un parfait anti-chute du tablier en cas de rupture des sangles de traction.

Les sangles de traction sont en polyester thermofixé.

Les sangles anti-chutes du tablier résistent à une traction de 1,9 tonnes et sont bicolores.





L'étanchéité : crucial pour le confort de votre personnel !

Avec un capotage efficace, la porte rapide Flexipass réduit fortement les courants d'air qui provoquent un réel désagrément pour les salariés.

La traverse supérieure habillée par un profil en acier bloque les montées d'air.

Les bords souples latéraux du tablier sont maintenus tendus, favorisant une bonne étanchéité en fond de coulisses souples.

Le bord de fermeture inférieure est à bord souple sur le sol.



La structure : rigidité et solidité pour une longévité élevée !

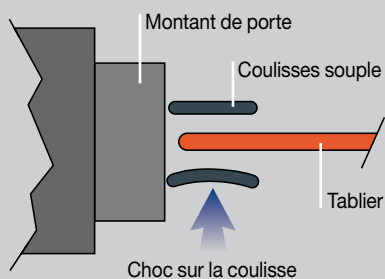
La structure autoportante sans soudures, en acier galvanisé, confère à l'ensemble une parfaite rigidité. Elle est revêtue d'une peinture en poudre époxy polyester (choix des teintes en dernière page).

Les coulisses souples (brevet MAVIFLEX®) sont fixées sur la traverse et disposées en entonnoir.

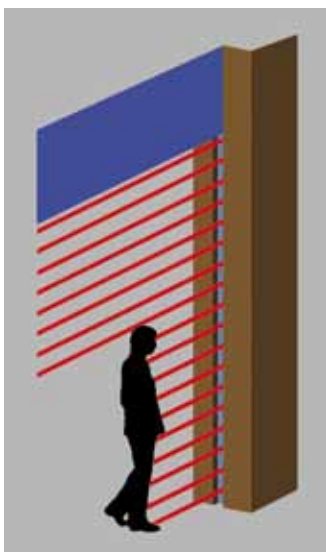
Les montants multi-plis ont des goulottes passe-câble intégrées.

Le tambour d'enroulement est en acier galvanisé à chaud et muni d'un système anti-chute .

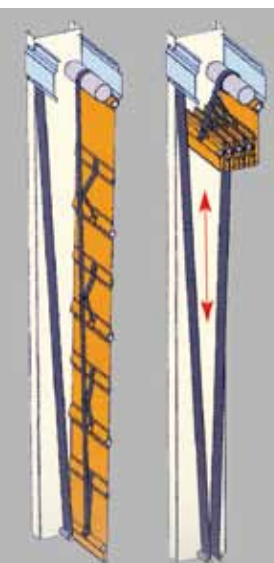




Système breveté Maviflex TRAFICONTROL® :
En cas de choc sur la coulisse, celle-ci se déforme sans détérioration et donc sans interruption du trafic.



Système breveté SAFE-LINE® :
Barrière immatérielle de sécurité dans l'axe du tablier, intégré dans les montants de la porte.



Le repliement libre :
A gauche, le tablier circule librement entre les deux coulisses souple.
A droite le tablier est replié entre les coulisses.

La sécurité : une constance chez Maviflex®, pour un travail en toute tranquillité.

La porte à repliement libre FLEXIPASS® est conforme à la norme EN 13241-1, au marquage CE et aux directives CEM

- Système breveté SECURIPASS® : bord de fermeture souple, léger, inoffensif en cas de chocs et sécurisant pour les piétons.
- Système breveté SECURISANGLE® : anti-chute du tablier en cas de rupture des sangles de traction.
- Système breveté SAFE LINE® par barrière immatérielle de sécurité dans l'axe du tablier, intégré dans les montants. Le système détecte les obstacles et remonte automatiquement le tablier.
- Système anti-soulèvement par 2 cellules interdisant la levée du tablier si une personne coupe le rayon.
- Moto-réducteur avec système "parachute".
- Feux clignotants indiquant le mouvement du tablier.



Principales caractéristiques :

- dimensions maximales : (L) 6000 mm x (H) 6000 mm,
- conforme à la norme EN13241-1,
- vitesse : 1 m/s à la montée, 0,5 m/s à la descente,
- résistance au vent : 4 (146 km/h),
- sangles de traction en polyester Thermofixé,
- sangles anti-chute SECURISANGLE® bicolores, résistance 1,9T,
- coulisses souples -brevet MAVIFLEX® - disposées en "entonnoir" et fixées sur la traverse,
- structure autoportante sans soudure, en acier galvanisé avec peinture epoxy suivant 9 nuances identiques aux tabliers,
- moteur bi-vitesses en prise directe sur l'arbre d'enroulement et réducteur à couple conique. Montage sur silent bloc, frein Inox, 400 Volts triphasé + terre sans neutre, puissance suivant dimensions de : 0,75 à 1,5 kW.,
- toile Opaque, 700 g/m², 100 % polyester haute ténacité, enduite PVC et recouverte d'un vernis double face,
- tenue en température -30°C à + 70°C, résistance à la rupture : 280 daN/cm, traité anti-U.V. et anti-moisissures, vernis acrylique anti-poussière,
- renforts par raidisseurs horizontaux en acier galvanisé placés dans les fourreaux du rideau,
- armoire intégrée au montant (protection IP00) avec compteur de cycles et carte avec leds de contrôle et système Autotest de toutes les sécurités de la porte,
- contacts de sortie : position haute et position basse,
- relevage de secours par clé à cliquet en sortie moteur.



Options :

- classement feu M2,
- rangées de hublots (1 ou plusieurs),
- Maxivision : hublots sur toute la surface,
- toile double peau avec isolant thermique,
- tablier équilibré par un contrepois permettant un contrôle de la chaîne cinématique et un relevage de secours : dégagement partiel de l'ouverture utile,
- tablier avec tubes en composite,
- radars.



Choix des couleurs du tablier

Structure et tablier sont livrables dans 9 couleurs au choix. Autres teintes possible en option.

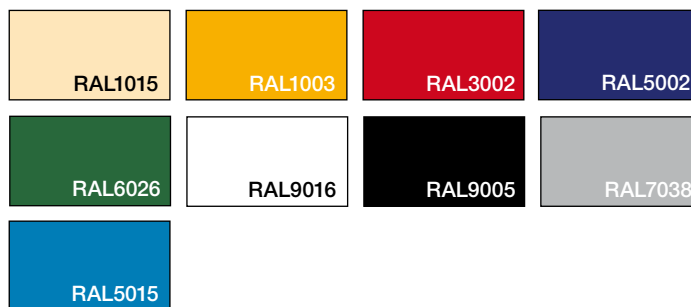


Schéma d'encombrement porte rapide souple Flexipass

Dimensions maximum : 6000 x 6000 mm - alimentation électrique : 3 x 400V - 0,75 à 1,50 Kw

