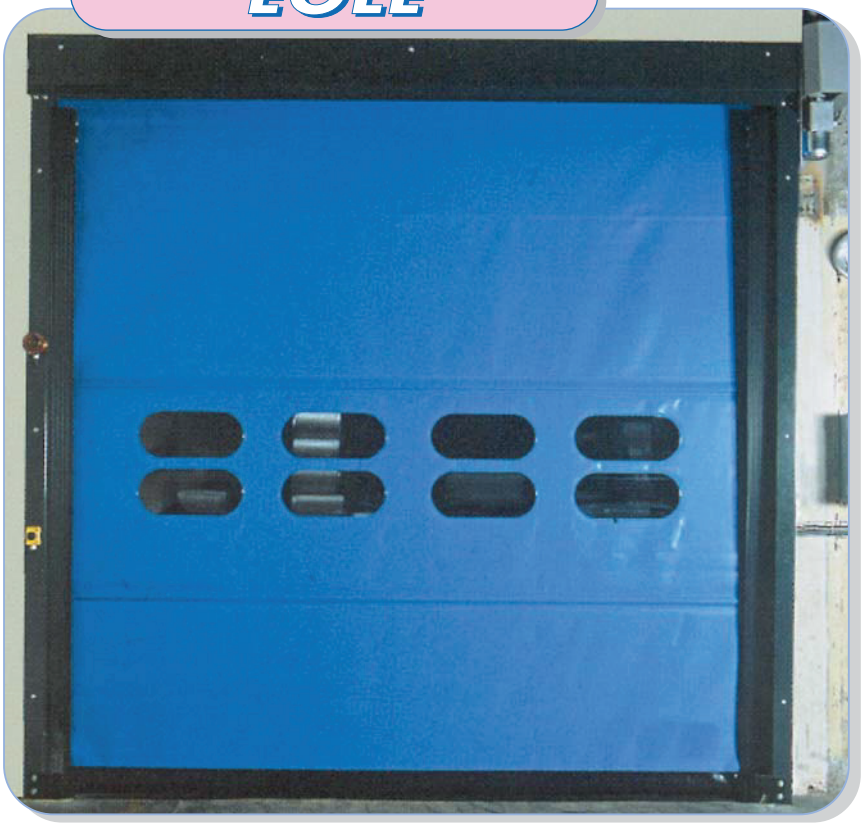
Portes à enroulement

EOLE



Porte souple économique à enroulement conçue avec une structure autoporteuse en acier galvanisé, un tablier en polyester recouvert de PVC opaque, équipé de hublots.
Eole remonte et descend à la vitesse de 1 m / s.
Eole est équipée en série pour la sécurité, d'une barre palpeuse et de cellules photoélectriques avec inversion de courses et de réinsertion automatique en cas d'éjection du tablier.

Dimensions maxi : 3500 x 3500

APOLLON

Porte à enroulement compacte et silencieuse avec armoire intégrée au montant. En cas de sortie du tablier de ses coulisses, il se réinsère le cycle suivant.

Dimensions maxi : 4000 x 4000

Fiche technique
porte à enroulement APPOLON et EOLE

DESCRIPTIF

La porte à enroulement Apollon® est conforme à la norme NF P 25-362 et à l'Arrêté Ministériel du 21.12.93 :

SÉCURITÉ

- Système breveté TRAFICONTROL® :
- Sécurité par coulisse déformable avec réinsertion contrôlée du tablier.
- Bord de fermeture souple sur 6 cm.
- l'effort de poussée en zone de fin de fermeture (0.60 m du sol) n' excède pas 1,4 daN par mètre linéaire de largeur.
- 2 cellules de barrage à réflexion directe, incorporées dans les montants, actionnent la réouverture de la porte en cas d'obstacle à la fermeture.
- 2 feux orange clignotent de part et d'autre de l'ouverture de la porte lorsque le tablier est en mouvement (avec un préavis pour les lieux accessibles au public).
- Armoire de commande en sécurité positive (CE).
- Option : le tablier est équilibré par un contrepoids permettant un contrôle de la chaîne cinématique et un relevage de secours.
- Montants multiplis en acier galvanisé revêtus de peinture poudre époxy polyester, habillés par un profil en PVC de couleur
- Traverse supérieure constituée de 2 profils en acier galvanisé revêtue de peinture poudre Epoxy polyester , habillés par un profil en PVC de couleur
- Coulisses souples fixées sur les montants multiplis.
- Variante : structure en acier galvanisée revêtue d'aluminium

TABLIER

- Absorption des bruits dus au mouvements du tablier.
- Déformation avec mémoire de forme : plus de glissières détériorées pouvant empêcher le fonctionnement normal de la porte.
- l'espace libéré intérieur de la coulisse évite les frottements et donc l'usure du tablier.
- En cas de blocage du tablier à la descente, l'espace libéré favorise sa sortie des coulisses et en conséquence
- limite l'impact de celui-ci sur les personnes et les marchandises.
- Permet son déroulement total sans formation de boucles autour du cylindre, cause fréquente de pannes.
- Toile 100% polyester pré contrainte haute ténacité, enduite PVC recouvert d'un vernis bi face.
- Poids au m² : 900 g
- Haute résistance à la déchirure 50 daN
- Traité anti-U.V., anti-moisissures. Vernis acrylique anti-poussière, anti-corrosion.
- 12 couleurs au choix
- Renforts horizontaux.
- Option : votre logo sur toile.

SILENCE / RAPIDITÉ

- La suppression des matériaux acier ou aluminium comme constituant des coulisses, conduit à un fonctionnement extrêmement silencieux.
- Ouverture : 1 m / s
- Fermeture : 1 m / s

ISOLATION

Apollon® isole vos locaux du bruit, de l'air, de la poussière ...

- La traverse supérieure habillée par un profil PVC assure une étanchéité au passage de l'air. Les bords souples latéraux du tablier assurent l'étanchéité latérale. Le bord de fermeture est à contact souple avec le sol.
- Isolation phonique = 19 db A
- Isolation thermique : K = 5 watt/m2/d°k (= une vitre de 4 mm d'épaisseur).
- Fuite d'air : 1/1000

SECOURS

- Option : relevage par contrepoids.

ARMOIRE DE COMMANDE

- Intégrée au montant
- Norme CE
- Appareillage "Télémécanique"
- Option : armoire séparée

RÉSISTANCE

La porte est conçue pour résister aux fortes dépressions
Résistance à la pression :
15 daN/m²

DIMENSIONS • ALIMENTATION

- Maximum 4000 x 4000 mm. Au delà, nous consulter.
- A fournir sur le site : - 220 ou 380 Volt triphasé + terre.

MOTORISATION

- Moteur mono-vitesse
- Puissance : 0,75 kW
- Montage pendulaire.

OUVERTURE

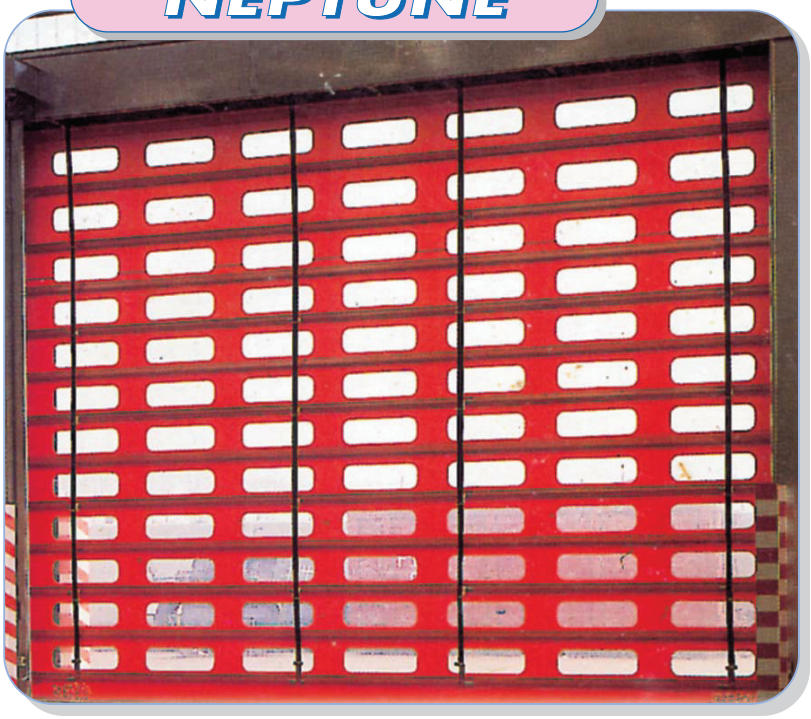
- Version manuelle :
  ouverture et fermeture par pression sur le bouton poussoir
- Version automatique :
  A définir suivant le trafic. Ouverture par tirette, bouton coup de poing, boucle magnétique, émetteur récepteur radio ...

FINITION

- Acier galvanisé
- Laque Ral selon notre Gamme
- Inox 316 L type Agroalimentaire

Portes à empilage

NEPTUNE



Porte à empilage vertical, adaptable à des baies de grandes dimensions et exposées à des fortes pressions atmosphériques.
Neptune est rapide : 1/ms
Robuste et pratique, tous les automatismes peuvent s'y appliqués et toutes les options qui sont la nécessité du ponctuel.
Le tablier est en tissu de polyester ignifugé en classe 2.
Une ossature métallique autoporteuse comprend la motorisation et les accessoires.
Un dispositif manuel ou automatique d'urgence provoque la réouverture de la porte en cas de panne de courant électrique.
Existe en version isothermique.

Dimensions maxi : 10000 x 8000

JUPITER

Jupiter, porte souple à empilage composée d'une structure métallique constituée de profils spéciaux en acier galvanisé, pliés sous pression, avec coffre supérieur auto-porteur, est robuste.
Equipé d'un système d'équilibrage simple et exclusif,
d'un barrage de cellules incorporées,
d'un système anti-chocs.
Jupiter est naturellement rapide : 1/ms.

Dimensions maxi : 6000 x 6000

Fiche technique
porte à empilage "NEPTUNE" et "JUPITER"

DESCRIPTIF

La porte souple automatique à empilage Neptune, conforme à la norme NF P 25 362, participe à la rentabilité de votre entreprise : accélération du trafic, confort anti-bruit de votre personnel, suppression des difficultés de fonctionnement entraînées par un trafic intensif, protection contre vents et courants d'air.

DIMENSIONS

- Maximum : 12 000 x 8 000 mm
- Vitesses d'ouverture et de fermeture : 1 m

FIABILITÉ

Ce produit accepte sans difficulté plus de 1000 passages par jour.

SÉCURITÉ

Système breveté SECURISANGLE -Art.10 Norme NFP 25-362 . Permet la retenue du tablier en cas de rupture des sangles de traction.
Toutes les armoires sont livrées en sécurité positive ; tout incident relatif à l'armoire de commande est instantanément détecté et interrompt le fonctionnement de la porte.
Deux cellules photoélectriques à réflexion, incorporées dans les montants, stoppent la fermeture et ouvrent automatiquement la porte si une personne ou un véhicule se trouve dans le passage.
Deux feux oranges clignotants indiquent que le rideau est en mouvement (avec un préavis de 2 secondes dans les établissements recevant du public : magasins, ...).

RÉSISTANCE

Ce produit résiste particulièrement bien aux vents et dépressions.
Les raidisseurs du panneau absorbent les chocs accidentels sans altérer le fonctionnement de la porte.

ÉTANCHÉITÉ

Conception exclusive réduisant au maximum le jeu entre le rideau et le fond des montants verticaux.

STRUCTURE

Métallique, autoportante, revêtue d'une peinture poudre époxy polyester cuite au four couleur gris anthracite RAL 7016. Elle est constituée de deux montants-glissières à ailes déversées et d'une traverse supérieure recevant l'arbre d'enroulement, le Motoréducteur frein, et les fins de course.

PANNEAU D'OBTURATION

Opaque, en toile 100% polyester haute ténacité, enduite P.V.C. double face, le panneau est raidi par des tubes en acier galvanisé emprisonnés dans les fourreaux de la toile. Il est également muni de renforts latéraux verticaux cousus sur toute la longueur. Lors de l'ouverture, les sangles d'enroulement soulèvent le rideau qui se plie en portefeuilles. Après temporisation préréglée, le rideau se déplie jusqu'au sol.

SANGLE DE LEVAGE

- De 100 mm, sans couture, fixées directement sur l'arbre d'enroulement, elles sont au nombre de 2 à 6 suivant la longueur de la porte.
- Résistance à la rupture : 3900 daN par sangle.

SECURISANGLE®

- Système breveté, elle vient en adjonction des sangles de levage habituelles.

Elle permet la retenue du panneau d'obturation en cas de rupture des sangles de traction.

ARBRE D'ENROULEMENT

- Monté sur paliers à billes auto-alignant.

MOTORÉDUCTEUR FREIN

- Roue et vis à arbre creux en prise directe.
- Alimentation élec. 220V ou 380V triphasé avec terre sans neutre.
- Moteur 1 vitesse. Puissance de 0,75 à 4 kW.

ARMOIRE DE COMMANDE

- Protection IP 55.
- Elle est gérée par boîtier électronique.
- Temporisation réglable de 1 à 30 secondes.

MOTORISATION

- Moteur mono-vitesse
- Puissance : 0,75 kW
- Montage pendulaire.

COMMANDE D'OUVERTURE A DISTANCE

- A définir en fonction du type de trafic :
- Commandes automatiques : boucles magnétiques, cellules, radars, émetteurs-récepteurs radio, etc.
- Commandes volontaires : tirettes, boîtes à boutons, boutons poussoirs, etc.

OPTIONS

- Relevage en cas de coupure de courant : automatique, semi-automatique par déclenchement manuel, ou manuel à hauteur d'homme.
- Structure en acier protégée par une galvanisation à chaud ou trempé.
- Panneau : hublots de visibilité (une ou plusieurs rangées) ou sur toute la surface en version MAXIVISION (transparence à 80%).
- Douze coloris au choix suivant nuancier pour structure et panneau.
- Balais d'étanchéité latéraux ou sur la traverse haute du rideau.
- Goupille de maintien en position ouverte.
- Deux hauteurs d'ouverture.
- Câblage de l'armoireélectrique pour obtenir un fonctionnement avec deux portes installées en "sas".
- Gyrophare (couleur réglementaire) etc..