



SOMACO, pionnier de la porte rapide présente la porte souple à enroulement pour les salles blanches, conçue pour évoluer dans les milieux aseptisés et pressurisés (laboratoires, pharmacies, ateliers électroniques, environnement chimique...).

## MAÎTRISE DES FLUX D'AIR

Étanchéité & Stérilisation

Séparation efficace des zones sous

pressions différentielles.

Très grande étanchéité grâce :

- à l'utilisation d'un profil asymétrique du tablier
- au positionnement du tablier sur les joints à lèvres souples
- au capotage étanché par joints mastic pour les pièces fixes et joints mousse pour les parties démontables

**Nettoyage et décontamination facilités** par les formes simples et lisses de la structure métallique sans corps creux

**Structure inox** (qualité alimentaire 304 L ou milieu salin 316 L) ou **acier laqué** suivant le type d'environnement

### Simplicité et modernité

Dimensions maximum : 4 000mm x 4 000mm  
Autorise le passage de piétons et de matériel de manutention à fréquences élevées



## SÉCURITÉ

Tenue à la pression supérieure à **600 Pascal** suivant les dimensions.

**Homologué** par le CSTB

**Protection** des utilisateurs face aux nuisances acoustiques et thermiques

**Limitation des interventions en hauteur** grâce au nouveau coffret de commande qui intègre les réglages de fin de course

Cellules de **sécurité extérieures encastrées** et protégées

Palpeur, sensible à la pression, **technologie sans fil**

**Feux orange clignotants à led** de forte intensité.

**Manoeuvre de secours par manivelle** en cas de coupure de courant

Sectionneur cadenassable

**Armoire de commande** disposant de ses protections électriques

Planéclair est la porte de manutention par excellence ;  
elle offre aux utilisateurs une efficacité et une étanchéité optimum dans les meilleures conditions de sécurité.



## BÂTI

**Structure préassemblée & pré-câblée** dans nos ateliers  
**Structure autoportante** de forte épaisseur en inox brossé ou en acier laqué  
**Capotages supérieurs** à étanchéité renforcée facilement accessibles  
 Capotage moteur et transmission  
**Montants monoblocs** qui suppriment les surépaisseurs de matière et les corps creux, plus vulnérables aux contaminations



## MOTORISATION

Motoréducteur frein à manque de courant, puissance **jusqu'à 0,75 KW.**

Alimentation triphasée 240/400V  
 Fréquence d'utilisation intensive  
 Fin de course par **encodeur**  
**Sécurité thermique**  
 Vitesse du mouvement : environ 0,7 m/s  
 Possibilité de variation de vitesse 240 V mono



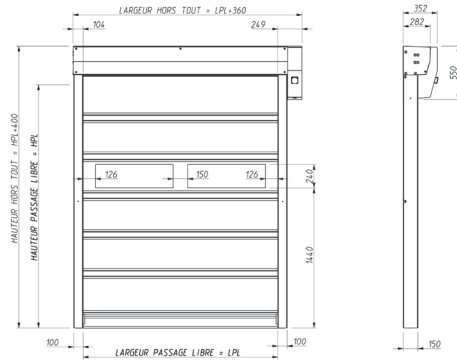
## ENVIRONNEMENT & BILAN CARBONE

**Implication** : le Groupe SAFIR participe activement au groupe de travail environnement (GTE) organisé par le syndicat national de la fermeture, de la protection solaire et des professions associées (SNFPSA).

**Étanchéité** : celle-ci permet à l'utilisateur de faire des économies énergétiques et d'améliorer ainsi le bilan carbone de son entreprise.

**Recyclage** : l'inox et l'acier sont des matières dont le recyclage est parfaitement maîtrisé.

**Eclairage** : nous avons anticipé l'interdiction des ampoules à filaments en intégrant dès maintenant des feux clignotants orange à led de faible consommation.



## RIDEAU

Toiles polyester de **haute résistance** enduites de PVC

Couleurs de bâche : **large choix** (nous consulter)

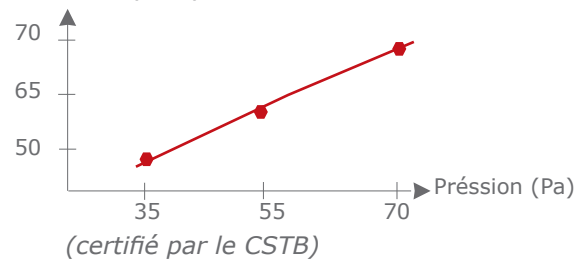
**Barres palpeuses souples** à sécurité active (sans fil)

La remise en place du rideau s'effectue manuellement en quelques secondes.

Le concept autorise un grand nombre de zones de visibilité (clarté maximum).

De série, nous proposons une zone de visibilité. Maîtrise du flux d'air (voir schéma).

Débit de fuite (m<sup>3</sup>/h)



## COFFRET DE COMMANDE (PROTECTION IP 54)

**Boutons en façade** : ouverture, fermeture et arrêt d'urgence

Sectionneur extérieur **cadennassable**

**Compteur** de cycles et de maintenance

Visuel en façade de tous types d'asservissement.

Plusieurs modes d'utilisation préprogrammés

Dispositif de diagnostic d'incidents.

Minuterie hebdomadaire (option)

Zone client aménageable en fonction des besoins supplémentaires



Conforme à la norme CE  
 NF EN 13241-1  
 Agrément tenue au vent : classe 2



[www.groupesafir.com](http://www.groupesafir.com)