

Porte à enroulement vertical rapide  
pour milieu propre, avec contrôle du débit de fuite,  
et usage intensif

NERGECO STAR 5 Labo Privilège

ASSA ABLOY Entrance Systems

ASSA ABLOY

The global leader in  
door opening solutions

La **Star 5 Labo Privilège** est  
conçue pour une exploitation  
intensive en milieu propre.

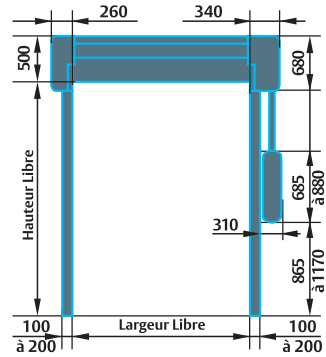
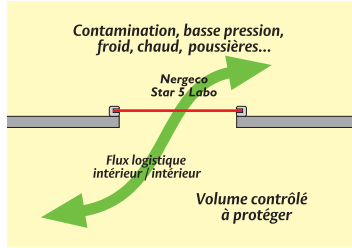
Elle est équipée de l'écran  
intelligent® à forte résistance à  
la pression, coopérant avec un  
mécanisme et une structure  
très hautes performances sans  
mécano soudures et inoxydable.  
Elle est proposée, selon le projet,  
avec un écran **jusqu'à 4 x 4 m** et  
peut fonctionner jusqu'à une  
pression de 50 Pa.

Disponibles également dans la  
même gamme : Star 5 Labo en  
version Budget, Business ou  
version Issue de Secours.



## Implantation

La structure est plaquée contre la baie, à l'extérieur ou l'intérieur du volume à protéger.



## Fonctionnement

- **Ouverture** : « juste à temps », manuelle, ou automatique par toutes détections, à la vitesse de 0,9 à 1 m/s suivant la dimension.
- **Fermeture** : « rapide », manuelle, ou automatique après temporisation, à la vitesse de 1 à 0,9 m/s.

- **Options ouverture sans courant** : clef à cliquet ou manivelle ou contrepoids.
- **Moteur** : à droite ou à gauche - Puissance de 0,55 à 0,95 kW selon option choisie - IP 55.
- **Alimentation** : 230/400 V tri, 50 Hz, protection en tête par dif. 300 mA.

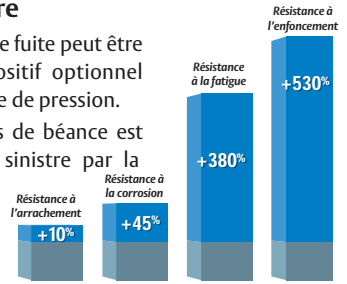
## Isolation

- **Porte fermée** : l'écran souple assure l'étanchéité avec une surface de fuite inférieure à 200 cm<sup>2</sup> jusqu'à 70 Pa pour une porte 2,5 x 2,5 m.
- **A chaque passage** : il réduit les échanges d'air grâce à son bord libre® et multi-souple® qui, permet d'ouvrir "juste à temps" (3), et de refermer deux fois plus vite que les écrans habituels (4), sans risque de sinistre.



## Adaptation aux atmosphères contrôlées en milieu propre

- Sans mécano soudure (1) la Star 5 Labo Privilège associe : un écran aux soudures horizontales étanches (2). Une structure et un mécanisme lisses, hydrophobes, et accessibles au nettoyage (4).
- Ces matériaux de dernière génération offrent des performances supérieures à celles de l'inox 316L.
- Porte fermée, le débit de fuite peut être contrôlé par un dispositif optionnel approprié à la différence de pression.
- Aux passages, le temps de béance est limité sans risque de sinistre par la réactivité de l'écran qui se réouvre à la moindre déformation horizontale ou verticale (3)



Comparaison base 100 à l'inox 316L

ASSA ABLOY Entrance Systems France  
 info.dunieres@assaabloy.com  
 04 71 66 85 98 - assaabloyentrance.fr

Nergeco, en tant que mot et logo, est une marque commerciale appartenant à ASSA ABLOY Entrance Systems.