

Porte à enroulement vertical rapide
pour milieu propre et usage intensif
NERGECO STAR 5 Labo Business

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions

La **Star 5 Labo Business** est conçue pour une exploitation intensive en milieu propre, lorsque le risque de contact augmente.

Elle est proposée, selon le projet, avec un écran **jusqu'à 4 x 4,5 m** et convient pour une pression atmosphérique normale ou contrôlée jusqu'à 20/25 Pa.

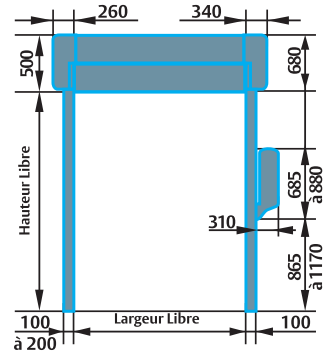
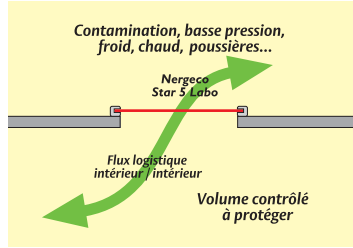
Structure et mécanisme en multicomposites lisses anti-usures, sans mécano soudure et inoxydables.

Disponibles également dans la même gamme : Star 5 Labo en version Budget, Privilège 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

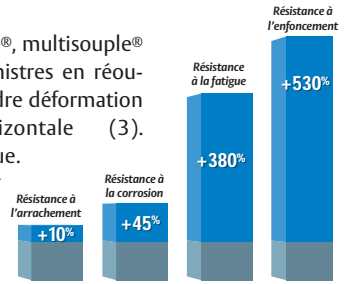
- **Porte fermée** : l'écran souple assure l'étanchéité avec une surface de fuite inférieure à 200 cm² jusqu'à 70 Pa pour une porte 2,5 x 2,5 m.
- **A chaque passage** : il réduit les échanges d'air grâce à son bord libre® et multi-souple® qui, permet d'ouvrir "juste à temps" (3), et de refermer deux fois plus vite que les écrans habituels (4), sans risque de sinistre.



Adaptations au milieu propre

- Sans mécano soudure (1) la Star 5 Labo Business associe un écran aux soudures horizontales étanches (2), avec une structure et un mécanisme lisses, hydrophobes et, accessibles au nettoyage (4).
- Ces matériaux "Labo" de dernière génération offrent des performances supérieures à celles de l'inox 316L.

- Le bord de l'écran libre®, multisouple® et réactif® évite les sinistres en réouvrant l'écran à la moindre déformation verticale ou horizontale (3). Réinsertion automatique.
- En option : dispositif D20 contrôle du débit de fuite en dessous de 250 m³/h jusqu'à 20 Pa



Comparaison base 100 à l'inox 316L

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

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