

"Ecoutille coulissante verticale hermétique, type « EFA-HVS-CR® »

Fabrication, livraison et montage de :

Ecoutille coulissante hermétique, à déplacement vertical, de type « EFA-HVS-CR® » avec motorisation électrique pour utilisation industrielle permanente, privilégié pour le passage du matériel/sas dans les salles blanches ou les systèmes logistiques à inertisation avec des différences de pression d'air allant jusqu'à 30 Pa pour une perte d'air de $\ll 50 \text{ m}^3/\text{h}$ (en fonction des dimensions) et comme fermeture hermétique dans les cages d'ascenseur à matériel.

Les éléments de la porte, spécialement reliés entre eux de façon hermétique, se composent pour l'essentiel de :

cadre/construction de châssis autoportant, tablier et coffre de tablier, tous les composants sont en acier inoxydable V2A résistant à la corrosion (1.4301 IIIC) et poli.

Le tablier se compose d'un cadre en aluminium, d'un panneau en polystyrène et d'un cache en tôle V2A de 0,8 mm d'épaisseur. 4 galets à roulements à bille, gainés de plastique, déplacent le tablier lors de l'ouverture et de la fermeture sans frottement. Au terme de l'opération de fermeture, il est à nouveau pressé de façon hermétique contre le rail, l'huissierie et le profilé de linteau à l'aide de rouleaux de guidage (cunéiformes) spéciaux.

L'ENTRAÎNEMENT DE LA PORTE est assuré par un motofreineur à engrenage pendulaire et un convertisseur de fréquence via la COMMANDE PAR MICROPROCESSEUR EFA-CON d'EFAFLEX (dans une armoire de commande en plastique séparée, genre de protection IP 54, tension de raccordement 230V - 50 Hz)

VITESSE D'OUVERTURE :	env. 1,00 m/sec.
VITESSE DE FERMETURE :	env. 0,75 m/sec.

La livraison comprend une barre palpeuse de sécurité sans fil, à surveillance automatique, selon la norme DIN EN12453 ; une cellule photoélectrique est également montée en série dans les montants.

Les prescriptions selon la norme DIN EN 13241-1 sont remplies !

pour une ouverture libre (max. l x h = 500 x 600 mm)
(max. l x h = 1.300 x 1.500 mm)

largeur = mm x hauteur = mm

Options pour capot hermétique coulissant verticalement, de type « EFA-HVS-CR® »

Tablier

Avec une grande fenêtre de 300 x 300 mm en verre trempé de sûreté, affleurant dans le tablier sur tout le périmètre.

Impulseurs et signalisation

Version compatible salles blanches comme interrupteur de proximité encastré, feu à LED