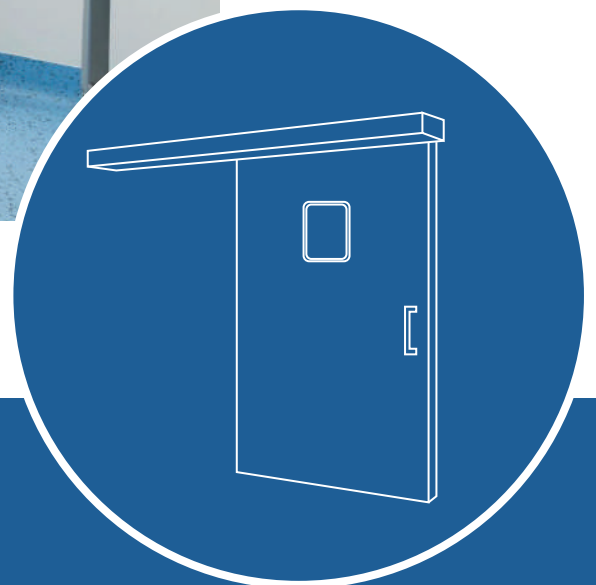


# AXED

**PORTES AUTOMATIQUES** 

manusa 

intelligent access



## Portes Étanches

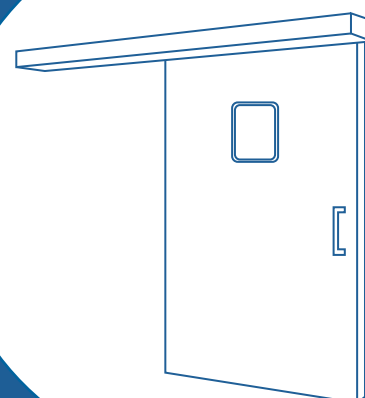
# Portes coulissantes Étanches

Les portes coulissantes étanches AXED Manusa, à ouverture centrale ou latérale, combinent les avantages d'une porte automatique avec l'étanchéité et l'hygiène requises par les environnements propres.

La porte coulissante étanche est constituée d'un ou de deux vantaux mobiles qui se déplacent latéralement de manière automatique, en laissant un grand passage libre pour la circulation des personnes, tout en assurant l'étanchéité du contour de la baie lorsque la porte est fermée. Elle permet également d'ouvrir manuellement la porte en cas de coupure de courant à l'aide d'une poignée.

Pour garantir une étanchéité parfaite, le vantail s'enfonce de 15 mm dans le sol et s'approche de 10 mm du cadre de la porte de manière à fermer hermétiquement le contour de la baie.

Les portes coulissantes étanches font partie des solutions qu'offre AXED Manusa pour les laboratoires, les hôpitaux et les environnements du secteur de la santé, ainsi que pour tout type de salle blanche des environnements industriels, où l'air est soumis à des conditions spéciales.





## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES GROUPE MOTEUR

Alimentation standard	220-240 V $\pm$ 6 % 50-60 Hz
Option source d'alimentation	100-120 V $\pm$ 6 % 50-60 Hz
Moteur	2 x CA Triphasé
Puissance nominale	250 W
Technologie Inverter (exclusivité Manusa)	VV-VF
Fusible de protection	3,15 A (220 V) / 5 A (110 V)
Température de fonctionnement	-15 °C à 50 °C
Température de transport et de stockage	-15 °C à 50 °C
Batterie antipanique rechargeable	1 x 12 VCC 700 mAh

## CARACTÉRISTIQUES CINÉMATIQUES GROUPE MOTEUR

Vitesse d'ouverture réglable par vantail	$\leq$ 1 m/s
Vitesse de fermeture réglable par vantail	0,15 à 0,6 m/s
Accélération maximale	0,8 m/s <sup>2</sup>
Poids max. vantaux LD (latéral/central)	1 x 90 kg / 2 x 65 kg
Poids max. vantaux HD (latéral/central)	1 x 200 kg / 2 x 150 kg

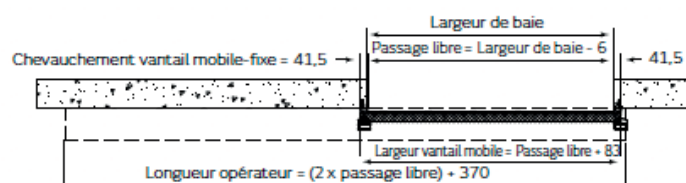
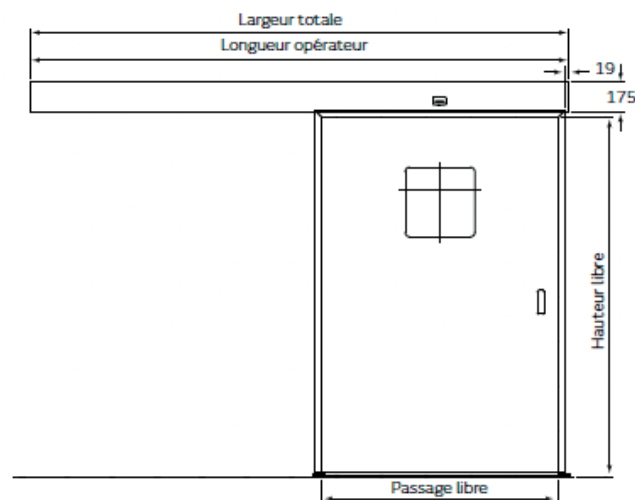
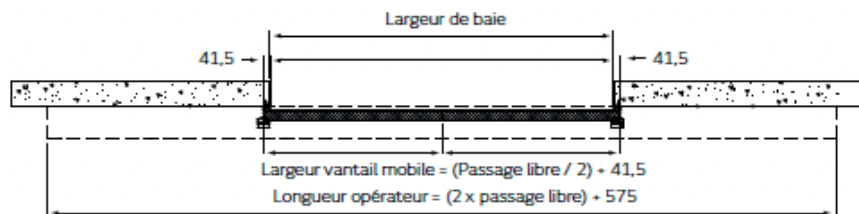
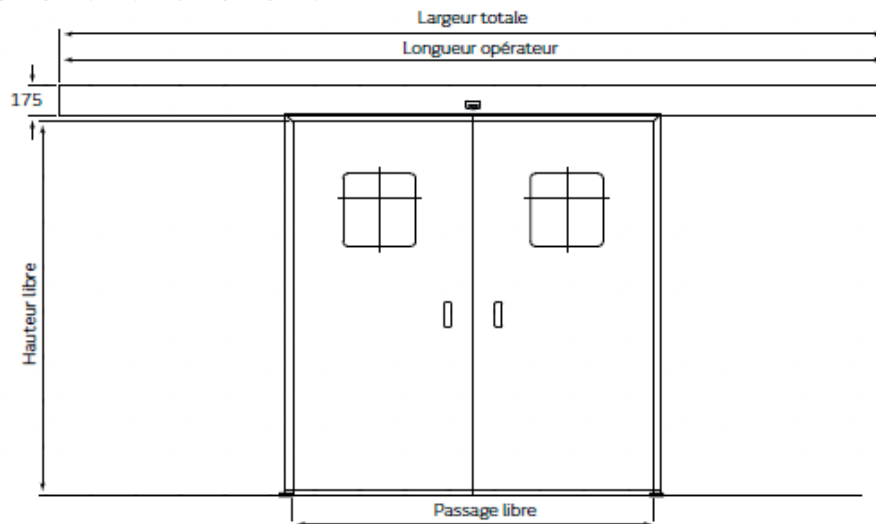
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CHÂSSIS OPÉRATEUR

Dimensions opérateur (hauteur x profondeur)	175 x 220 mm
Longueur max. opérateur	5 900 mm
Passage libre latéral (min./max.)	495 / 1 800 mm
Passage libre central (min./max.)	1 070 / 2 660 mm
Hauteur libre max. recommandée	2 400 mm

# Portes coulissantes Étanches



## Plans types



## Informations techniques et finitions

### Porte coulissante étanche



Les vantaux des portes coulissantes étanches sont disponibles en HPL, en acier inoxydable AISI-304 et AISI-316 (ce dernier étant particulièrement recommandé dans les environnements corrosifs ou salins), mixte (HPL et acier inoxydable) et en verre\*.

Les performances de faible perméabilité à l'air de nos portes sont assurées par le joint d'étanchéité présent sur tout le contour du vantail. L'opérateur Visio+ étanche et le cadre de porte MK40 garantissent le bon fonctionnement des portes coulissantes étanches avec tout type de paroi. En se fermant, le ou les vantaux viennent reposer contre le cadre de manière à assurer la parfaite étanchéité du contour de la baie.



Les portes coulissantes étanches Manusa ont été testées afin de déterminer la perméabilité à l'air du produit à basse pression. Ces essais ont été réalisés avec des surpressions positives et négatives sur la porte coulissante.

Il est possible d'installer un oculus bi-affleurant avec double vitrage, encastré dans le vantail. Disponible dans différentes formes et tailles, il est à la fois élégant et facile à nettoyer. L'oculus peut intégrer un store vénitien ou un verre électropolarisé. Il est également possible d'installer un oculus de taille maximale, avec un cadre de 150 mm présentant une finition HPL ou inox.



## Finitions en HPL

Pour des raisons techniques d'impression, la couleur imprimée peut différer de la couleur réelle du matériau.

### COULEURS STANDARDS



**Blanc**

Réf. 0085FH



**Arctique**

Réf. 0718FH



**Vert océan**

Réf. 0630FH



**Gris silicium**

Réf. 0742FH

# Cadres pour portes étanches

---

Les cadres pour portes étanches de Manusa sont conçus pour garantir le bon fonctionnement des portes étanches avec tout type de paroi.

## Portes étanches coulissantes

Le cadre de porte MK40 pour portes coulissantes étanches est conçu pour habiller les baies d'un ou des deux côtés de la paroi.

Il est spécialement conçu pour garantir l'étanchéité, la propreté et la sécurité de la porte.

Son système de montage innovant par clip permet d'appliquer la finition choisie par le client sur toute la surface du cadre et le rend adéquat à toute épaisseur de mur. Le cadre peut aussi être utilisé comme élément purement décoratif.

## Portes étanches battantes

Le cadre MKB pour portes battantes étanches est également conçu pour garantir un fonctionnement optimal de la porte. Il permet d'habiller la baie d'installation de la porte des deux côtés, au moyen d'un bloc solide et régulier (appelé « cadre block »), qui garantit le bon accouplement et maintien du vantail.

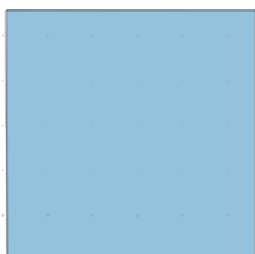
# Finitions en HPL

Pour des raisons techniques d'impression, la couleur imprimée peut différer de la couleur réelle du matériau.

## COULEURS STANDARDS

**Blanc**

Réf. 0085FH

**Arctique**

Réf. 0718FH

**Vert océan**

Réf. 0630FH

**Gris silicium**

Réf. 0742FH

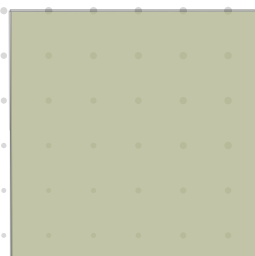
## COULEURS NON STANDARDS

**Blanc sanitaire**

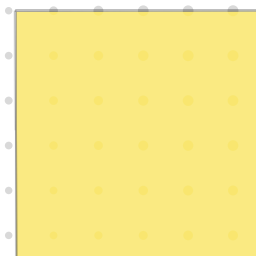
Réf. 0733FH

**Beige clair**

Réf. 0624FH

**Papilio**

Réf. 0061FH

**Camomille**

Réf. 2124FH

**Diabolo**

Réf. 0012FH

**Atlantique**

Réf. 0717FH

# AXED

## PORTES AUTOMATIQUES III

SIEGE SOCIAL

380 Rue Maurice Herzog

Savoie Hexapole

73420 Viviers du Lac

04.79.35.15.00

[www.axed-portes-automatiques.fr](http://www.axed-portes-automatiques.fr)

[info@axed-manusa.com](mailto:info@axed-manusa.com)

Un réseau national d'agences intégrées  
et de distributeurs agréés



Version PDF  
téléchargeable

