

Porte en toile à levage vertical

ASSA ABLOY VL3110FCS Megadoor

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Porte en toile à levage vertical à variateur de fréquence

La porte en toile à levage vertical ASSA ABLOY VL3110FCS Megadoor assure des performances rapides dans des environnements industriels difficiles. Elle représente un choix idéal pour la vitesse, mais également pour la protection contre le vent, l'humidité, etc.

La conception et la structure uniques offrent durabilité, étanchéité, efficacité énergétique, fiabilité opérationnelle et maintenance minimale. Chaque porte est conçue individuellement pour répondre aux critères d'application, par exemple, une charge au vent élevée.

Les principaux avantages de la ASSA ABLOY VL3110FCS Megadoor sont les suivants:

- Construction en toile à levage vertical durable
- Contrôle de fréquence pour un fonctionnement rapide avec départs/arrêts en douceur
- Vitesses d'ouverture jusqu'à 1,5 m/s
- Isolation hermétique et classement IP élevé
- Tolérance à des charges au vent élevées
- Excellente isolation et résistance aux températures
- Butées de sécurité pour prévenir les chutes libres
- Aspect esthétique et personnalisable
- Haute disponibilité de fonctionnement et faibles coûts de maintenance

Ouverture et fermeture rapides

- En utilisant un convertisseur de fréquence, la ASSA ABLOY VL3110FCS Megadoor a une plus grande vitesse d'ouverture et de fermeture: jusqu'à 1,5 m/s pour l'ouverture et 0,35 m/s pour la fermeture.

Résiste aux dommages

- Grâce à un design flexible, les collisions mineures n'entraînent pas de dégâts permanents.
- Il n'y a pas de charnières, de ressorts, de câbles ou de fixations susceptibles d'être endommagés si quelque chose entre en collision avec la porte.

Supporte des charges au vent élevées

- Le tablier de porte ayant été conçu avec un nombre et un type de poutres intermédiaires adaptées, la porte en toile à levage vertical ASSA ABLOY est conçue de façon à résister à des charges au vent élevées.

Les conditions climatiques extrêmes n'ont aucune influence

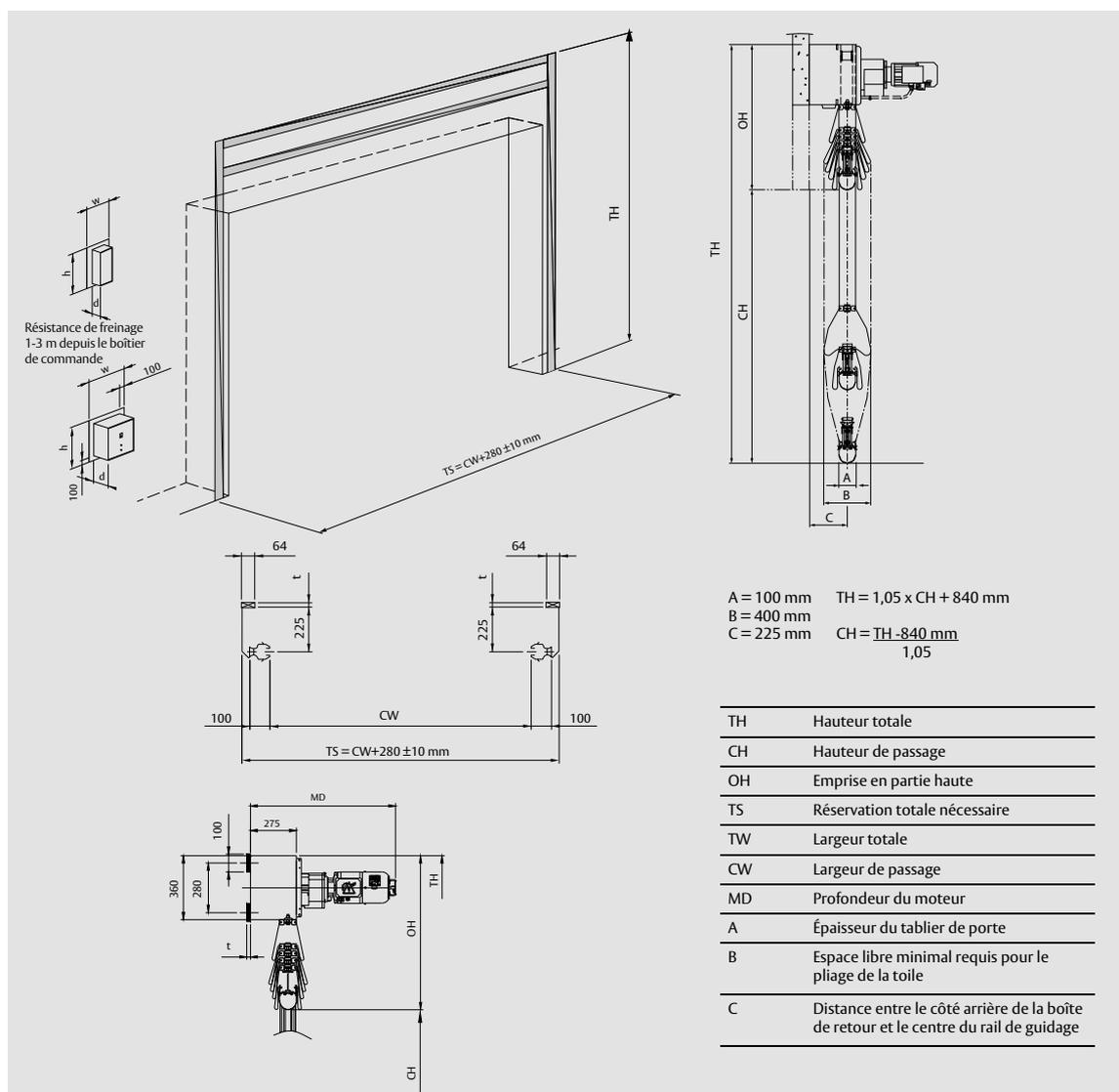
- La porte en toile à levage vertical ASSA ABLOY est faite en matériaux extrêmement durables qui gèrent facilement des températures comprises entre -35°C et 70°C.
- Le tissu de porte renforcé, ignifugé et résistant aux UV est protégé contre les moisissures et la pourriture.

Caractéristiques techniques

Taille max. (l x H) ¹	6000 x 6000 mm
Épaisseur du tablier de porte	100 mm
Matériau des rails de guidage	aluminium
Panneaux vitrés	en option
Résistance au vent (pression différentielle)	0.45-1.6 kPa (classe 2-5, EN 12424)
Sound reduction (standard)	15 dB Rw (ISO 717)
Résistance à l'eau, EN 12425	classe 3
Perméabilité à l'air, EN 12426	classe 2
Transmission thermique, EN 12428	en fonction de la dimension de la porte, données spécifiques sur demande
Vitesse d'ouverture	jusqu'à 1,5 m/s
Vitesse de fermeture	jusqu'à 0,3 m/s
Plage de température de l'environnement d'exploitation	-35°C à +70°C

1) Autres dimensions disponibles sur demande

Spécifications dimensionnelles



Options



Panneaux vitrés

Des panneaux vitrés (hublots) sont disponibles pour les toiles standard et grand froid en vue d'améliorer la luminosité et la visibilité par la partie mobile. Quatre dimensions différentes existent.



Toile grand froid

La toile grand froid remplace la toile standard dans des environnements où la température peut descendre jusqu'à -54°C.



Toile assurant une réduction des bruits

La toile de réduction des bruits sert dans des environnements où la transmission du son par la porte doit être réduite. Elle est installée des deux côtés de la porte.



Isolation

La porte en toile isolée est utilisée dans les environnements où la perte thermique est importante. Elle est installée des deux côtés de la porte, derrière la toile standard.



Toile de sécurité

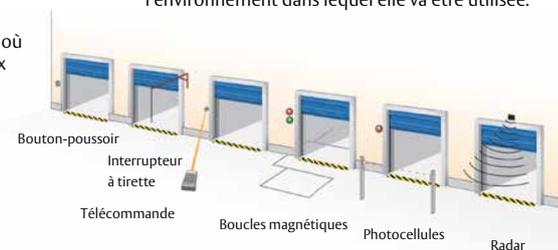
La toile de sécurité est utilisée dans les environnements où la sécurité est importante. Elle est comparable à la toile standard mais des fils d'aciers galvanisés ont été ajoutés dans la toile. Elle est installée des deux côtés de la porte, derrière la toile standard.



Toile résistante à la chaleur

La toile résistante à la chaleur remplace la toile standard sur l'intérieur de la partie mobile lorsqu'il est nécessaire de contenir la chaleur et/ou les dangers chimiques. Elle est disponible avec trois revêtements différents en fonction de l'environnement dans lequel elle va être utilisée.

Accès et automatisation



Coloris standard disponibles

