

Porte en toile à levage vertical Crawford VL3016

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Porte en toile à levage vertical de très grande taille

La porte en toile à levage vertical Crawford VL3016 est spécialement conçue pour les environnements industriels extrêmes où les portes sont exposées à l'humidité, la poussière et des températures extrêmement élevées ou faibles, ou quand l'ouverture de la porte est large.

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 de l'application, par exemple, la charge au vent.

Les principaux avantages de la Crawford VL3016 unique sont les suivants:

- Design robuste
- Fiabilité opérationnelle
- Faibles coûts de maintenance
- Bonne étanchéité
- Design flexible
- Convient à un environnement industrielle difficile
- Sécurité et qualité de premier ordre
- Contrôle de porte automatique

Résistant aux dommages

- Grâce au design flexible, les collisions mineures n'entraînent pas des 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.

Résiste à 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 Crawford peut être dimensionnée de façon à résister à des charges au vent élevées.

Des conditions climatiques extrêmes n'ont aucune influence

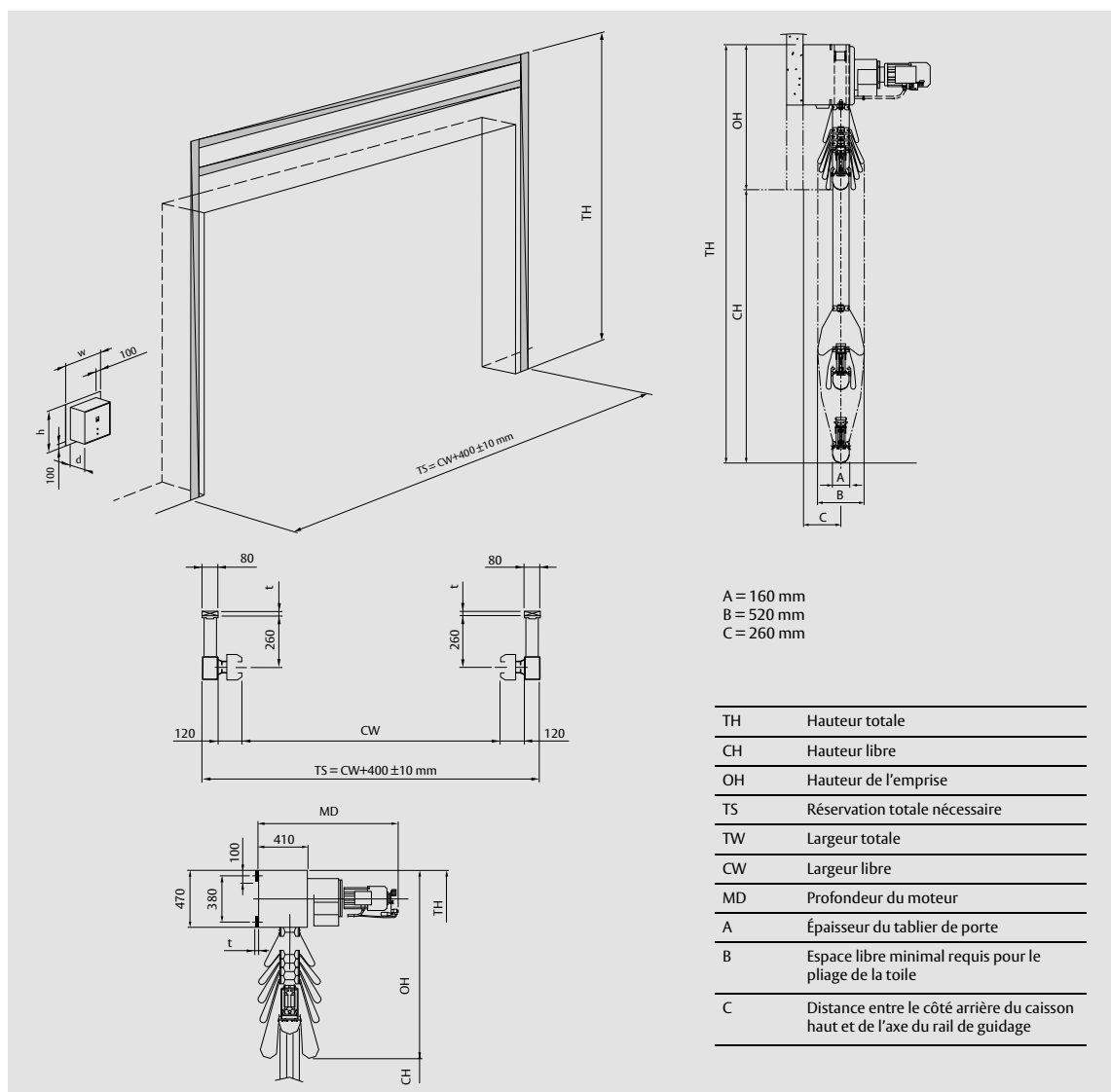
- La porte en toile à levage vertical Crawford est faite en matériaux extrêmement durables qui gèrent facilement des températures comprises entre -35°C et +70°C.
- Le tissu de porte renforcé, ignifugé et résistant aux UV est protégé contre les moisissures et la pourriture.

Caractéristiques techniques

Taille maxi. (l / H) ¹	14000 / 16000 mm
Épaisseur du tablier de porte	160 mm
Matériau des rails de guidage	aluminium
Panneaux vitrés	optionnel
Résistance au vent ² (pression différentielle)	0,45-1,6 kPa en fonction de la taille (classe 2-5, EN 12424)
Réduction des bruits (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 taille de la porte, données spécifiques sur demande
Vitesse d'ouverture normale	0,2 - 0,3 m/s
Vitesse d'ouverture augmentée	0,4 - 0,6 m/s
Plage de température de l'environnement d'exploitation	-35°C à +70°C

1) Autres tailles sur demande 2) Classification de charge au vent supérieure sur demande

Spécifications dimensionnelles



Options



Panneaux vitrés

Des panneaux vitrés (hublots) sont disponibles pour les toiles standard et grand froid en vue d'améliorer l'admission de lumière et la visibilité par la partie mobile. Les hublots vitrés sont disponibles en quatre tailles différentes.



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.



Toile de sécurité

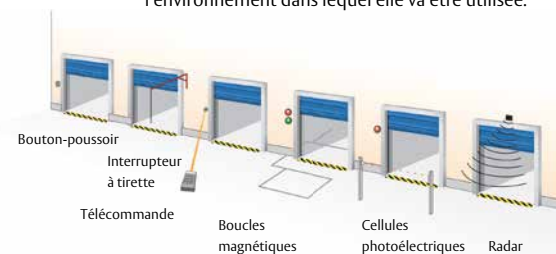
La toile de sécurité est utilisée dans les environnements où la sécurité est importante. Elle est comparable à la toile standard mais des fils d'aciers galvanisés ont été ajoutés dans la toile. Elle est installée des deux côtés de la porte, derrière la toile standard.



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



Couleurs standard disponibles

