

# Puerta de lona de apertura vertical

## ASSA ABLOY VL3110 Megadoor

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



## Puerta grande de lona de apertura vertical

La puerta de lona de apertura vertical ASSA ABLOY VL3110 Megadoor ha sido especialmente diseñada para entornos industriales en los que las puertas están expuestas a la humedad, polvo y temperaturas muy altas o bajas, o donde el hueco de la puerta es grande.

Gracias a su diseño y estructura únicos, la puerta ofrece durabilidad, estanqueidad, eficiencia energética, un funcionamiento fiable y un mantenimiento mínimo. Cada puerta se diseña individualmente para satisfacer los requisitos de la aplicación como, por ejemplo, su alta resistencia al viento.

Las principales ventajas que ofrece la exclusiva puerta ASSA ABLOY VL3110 Megadoor son:

- Diseño robusto
- Fiabilidad de las operaciones
- Bajo coste de mantenimiento
- Sellado óptimo
- Diseño flexible
- Adecuada para entornos industriales severos
- Seguridad y calidad máximas
- Control automático de puerta

### Resistente a daños

- Gracias a su diseño flexible si se producen colisiones menores no se producen daños permanentes.
- Sin bisagras, resortes, cables ni acoplamientos que puedan sufrir daños si se producen colisiones con la puerta.

### Soporta vientos fuertes

- Diseñando la hoja con un número adecuado de vigas intermedias del tipo correcto, es posible adaptar las dimensiones de la puerta de lona de apertura vertical ASSA ABLOY para soportar vientos muy fuertes.

### No se ve afectada por condiciones meteorológicas extremas

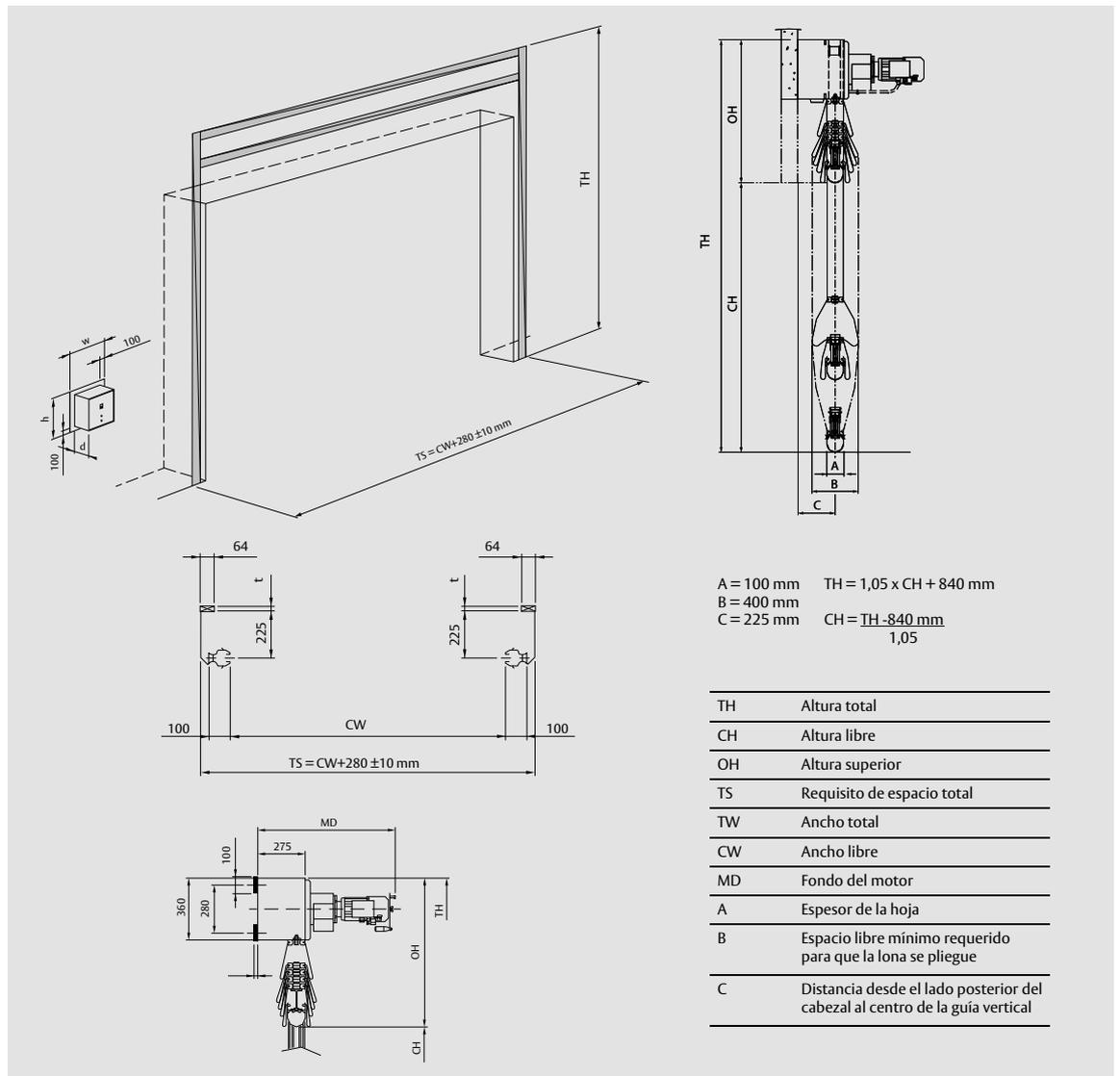
- La puerta de lona de apertura vertical ASSA ABLOY está fabricada con materiales muy resistentes capaces de hacer frente a temperaturas de  $-35^{\circ}\text{C}$  a  $+70^{\circ}\text{C}$ .
- La lona reforzada de la puerta, resistente a rayos UV e ignífuga, queda protegida contra el moho y la putrefacción.

## Características técnicas

Dimensiones máx. (Ancho/Alto) <sup>1</sup>	8000 / 12000 mm
Espesor de la hoja	100 mm
Material de la guías verticales	aluminio
Ventanos	opcional
Resistencia al viento <sup>2</sup> (presión diferencial)	0.45-1.6 kPa dependiendo del tamaño (clase 2-5, EN 12424)
Insonorización (estándar)	15 dB Rw (ISO 717)
Resistencia al agua, EN 12425	clase 3
Estanqueidad frente al aire, EN 12426	clase 2
Thermal transmittance, EN 12428	dependiendo del tamaño de la puerta, datos específicos a petición del cliente
Velocidad normal de apertura	0,2 - 0,3 m/s
Velocidad de apertura aumentada	0,4 - 0,6 m/s
Rango de temperaturas del entorno de funcionamiento	$-35^{\circ}\text{C}$ a $+70^{\circ}\text{C}$

1) Otros tamaños a petición 2) Clasificación superior de resistencia al viento a petición

# Especificaciones de dimensiones



## Opciones



### Ventanos

Hay ventanos disponibles para la lona estándar y la lona para clima polar que se pueden usar para mejorar la entrada de luz y la visibilidad a través de las hojas de la puerta. Los ventanos están disponibles en cuatro tamaños diferentes.



### Lona para clima polar

La lona para clima polar sustituye la lona estándar en entornos donde la temperatura puede bajar hasta  $-54^{\circ}\text{C}$ .



### Lona insonorizante

La lona insonorizante se utiliza en entornos donde es necesario reducir la transmisión de ruidos a través de la puerta. Se instala en ambos lados de la hoja de la puerta.



### Aislamiento

La lona aislante está concebida para entornos en los que la pérdida de calor es importante. Se instala en ambos lados de la hoja de la puerta, detrás de la lona estándar.



### Lona de seguridad

La lona de seguridad está concebida para entornos en los que se da prioridad a la seguridad. Es similar a la lona estándar, pero además tiene alambres de acero galvanizado en el interior de la lona. Se instala en ambos lados de la hoja de la puerta, detrás de la lona estándar.



### Lona resistente al calor

La lona resistente al calor sustituye la lona estándar en el interior de la hoja de la puerta cuando existe la necesidad de controlar los riesgos relacionados con el calor y/o las sustancias químicas. Está disponible en tres revestimientos diferentes, según el entorno donde se vaya a usar.

## Acceso y automatización



## Colores estándar disponibles



Beige  
RAL 1001



Rojo señal  
RAL 3001



Verde abeto  
RAL 6009



Gris antracita  
RAL 7016



Blanco tráfico  
RAL 9016



Señal amarilla  
RAL 1003



Azul señal  
RAL 5005



Gris señal  
RAL 7004



Aluminio blanco  
RAL 9006



Blanco translúcido