

Puerta de lona de apertura vertical

ASSA ABLOY VL3190 Megadoor

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Puerta de lona de apertura vertical con diseño personalizado

La puerta de lona de apertura vertical ASSA ABLOY VL3190 Megadoor es el modelo preferido para los huecos de luz extremadamente grandes que se necesitan en los hangares de aeronaves, astilleros, etc., aunque funciona igual de bien en cualquier aplicación en la que un diseño innovador marque una diferencia positiva en los costes de construcción y posterior eficiencia operativa.

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 resistencia al viento.

Las principales ventajas que ofrece la exclusiva puerta ASSA ABLOY VL3190 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

Varias puertas con ancho ilimitado

- Prácticamente no hay límites en cuanto al tamaño y configuración de la puerta de lona de apertura vertical ASSA ABLOY.
- En algunos casos, (aberturas extremadamente amplias, por ejemplo), sería una buena idea dividir las aberturas en varias secciones de abertura más pequeña. Los parteluces batientes que separan las hojas de la puerta ASSA ABLOY permiten cerrar prácticamente aberturas de cualquier ancho
- En configuraciones de varias puertas, las puertas pueden abrirse individualmente o bien, si se necesita utilizar toda el ancho de la abertura es posible abrir todas simultáneamente.

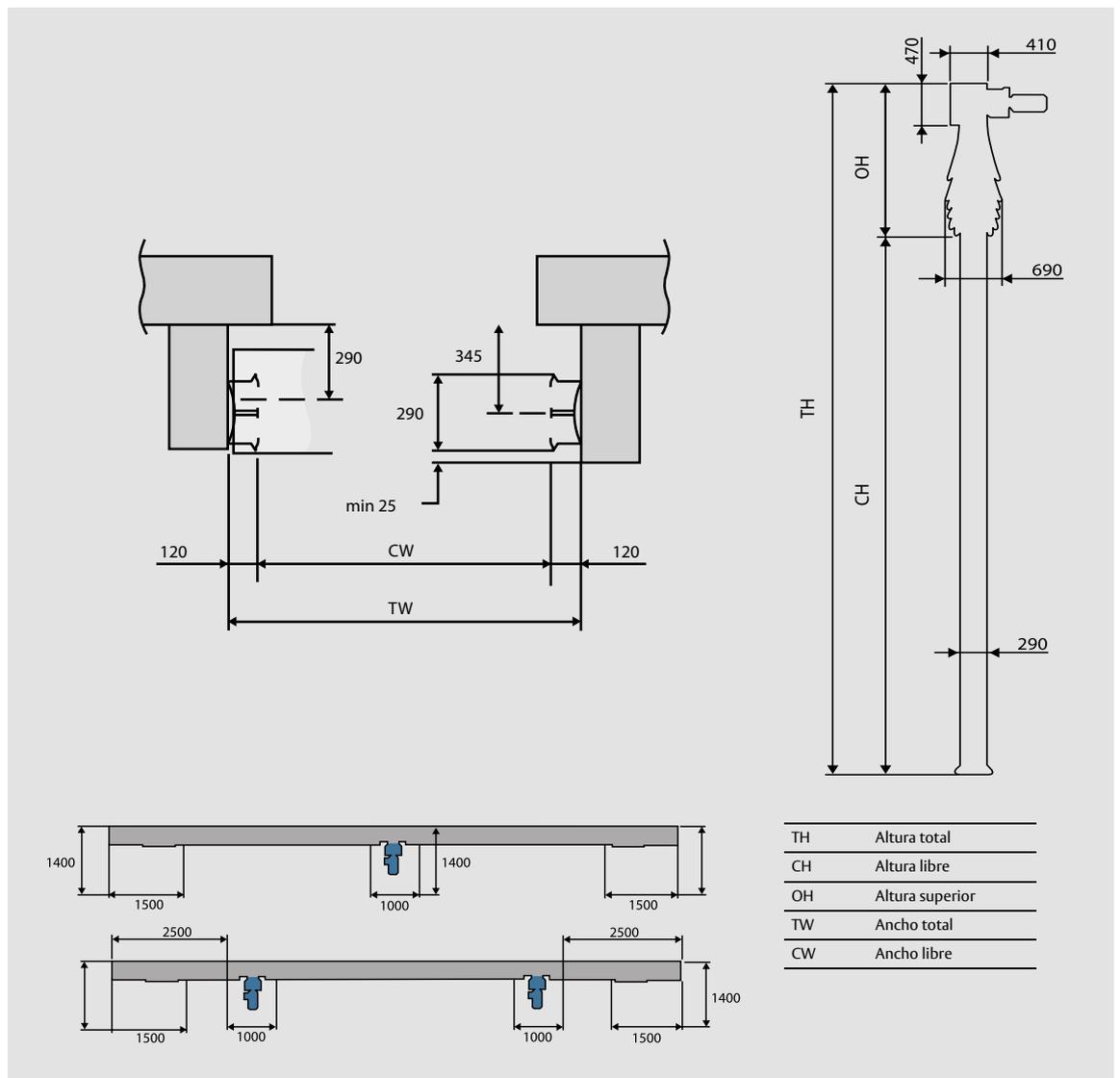
Puertas de hangar óptimas

- El uso de puertas ASSA ABLOY VL3190 Megadoor con varias secciones permite construir hangares rentables, además de estructuras de diseño avanzado.
- Al no requerir guías de suelo, no existe el riesgo de que se produzcan problemas de funcionamiento en la puerta por causa de acumulación de nieve, hielo o arena.

Características técnicas

Dimensiones máx. (Ancho / Alto) ¹	19000 / 20000 mm
Espesor de la hoja	290 mm
Material de las guías verticales	aluminio
Ventanos	opcional
Resistencia al viento (presión diferencial)	puede resistir casi cualquier carga de viento variando las dimensiones y la separación de las secciones intermedias.
Insonorización (estándar)	15 dB Rw (ISO 717)
Resistencia al agua, EN 13241	clase 3
Estanqueidad frente al aire, EN 12426	clase 2-3 dependiendo del tamaño de la puerta
Transmisión térmica, EN 12428	dependiendo del tamaño de la puerta, datos específicos a petición del cliente
Velocidad normal de apertura	0,2 - 0,3 m/s
Rango de temperaturas del entorno de funcionamiento	-35°C a +70°C
1) Otros tamaños 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°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.

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