

Puerta rápida

ASSA ABLOY HS8020PL

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Puerta rápida de gran tamaño para aplicaciones exteriores con vientos muy fuertes

Las principales características de la ASSA ABLOY HS8020PL son las siguientes:

- Tamaño grande, máx. 8 000 x 5 500 mm
- Operaciones de uso intensivo
- Uso en exterior
- Vientos muy fuertes, de hasta clase 4
- Construcción de acero galvanizado
- Sistema de accionamiento directo exclusivo
- Velocidad de apertura hasta 0,8 m/s

El exclusivo sistema de accionamiento directo hace desaparecer la necesidad de barras inferiores con contrapeso o sistemas tensores ya que el sistema acciona la lona directamente. El motor con convertidor de frecuencia garantiza una fiabilidad excepcional y un funcionamiento sin problemas así como un arranque y parada suaves. Las guías verticales reforzadas instaladas en la ASSA ABLOY HS8020PL garantizan la facilidad de apertura y cierre con vientos muy fuertes.

El cuadro de maniobras fabricado en resistente acero, clasificación IP54, es fácil de usar y programa. El interruptor mecánico principal y la parada de emergencia garantizan un funcionamiento infalible. El display proporciona una gran cantidad de información de forma clara, como, por ejemplo, un contador de ciclos de fácil lectura.

Sistema "break-away" y de autorreparación

Las puertas rápidas ASSA ABLOY están equipadas con un sistema "break-away" y de autorreparación automática. La lona se reintroduce por sí sola tras un golpe para reducir las paradas de funcionamiento y el mantenimiento.

Seguridad total

Funciones que garantizan la total seguridad de nuestras puertas.

- El borde inferior flexible carece de componentes rígidos y se deforma alrededor de cualquier obstrucción para evitar lesiones personales y daños.
- Cuando un objeto golpea la puerta, la lona absorbe el impacto y se libera por sí sola de las guías verticales sin provocar ni sufrir daños.

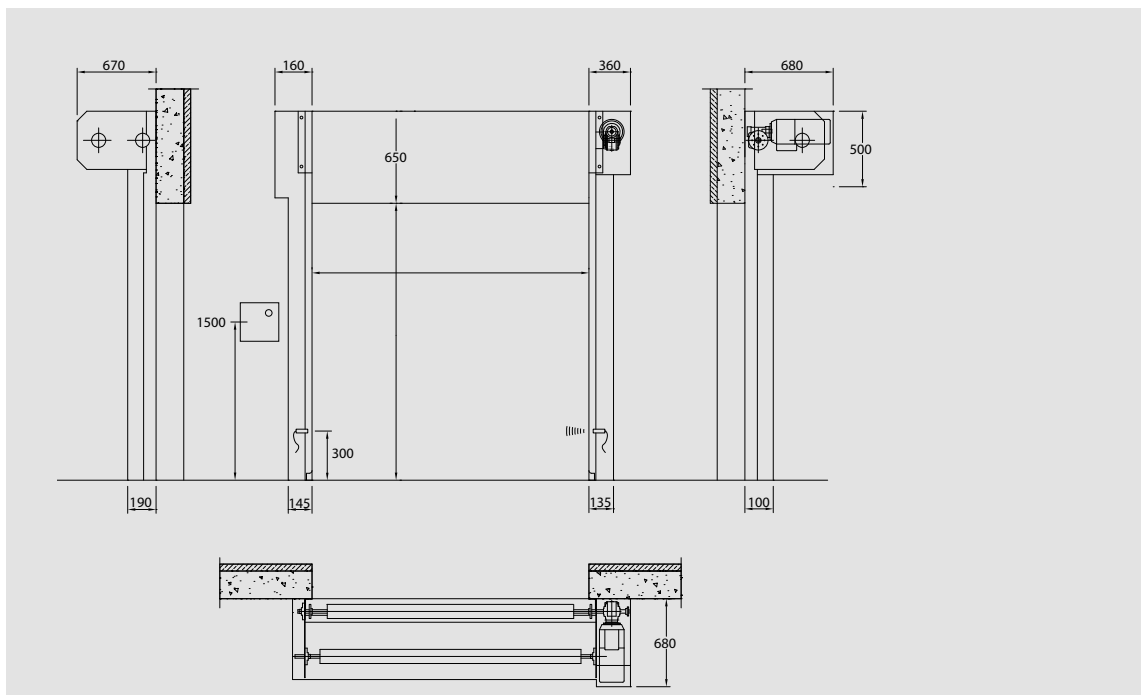
Ventanos

Para mejorar la entrada de luz diurna y que la visibilidad sea mayor, la lona de la puerta puede llevar ventanos o ventanos. Las ventanos tienen tamaños fijos y se localizan en una cuadrícula predefinida.

Características técnicas

Dimensiones mín. (Ancho x Alto)	5500 x 2000 mm
Dimensiones máx. (Ancho x Alto) ¹	8000 x 5500 mm
Velocidad de funcionamiento	opening: up to 0,8 m/s ² closing: 0,4 m/s
Resistencia al viento, EN 12424	clase 3 (700 N/m ²) clase 4 (1000 N/m ²) para puertas de hasta 6000 x 5500 mm
Penetración de agua, EN 12425	clase 1 (30 N/m ²)
Permeabilidad al aire, EN 12426	clase 1 (24 m ³ /m ² /h a 50 Pa)
Transmisión térmica	6,02 W/(m ² K)
Vida útil prevista	750.000 de ciclos
1) Otros tamaños disponibles a petición 2) Dependiendo de las dimensiones de la puerta	

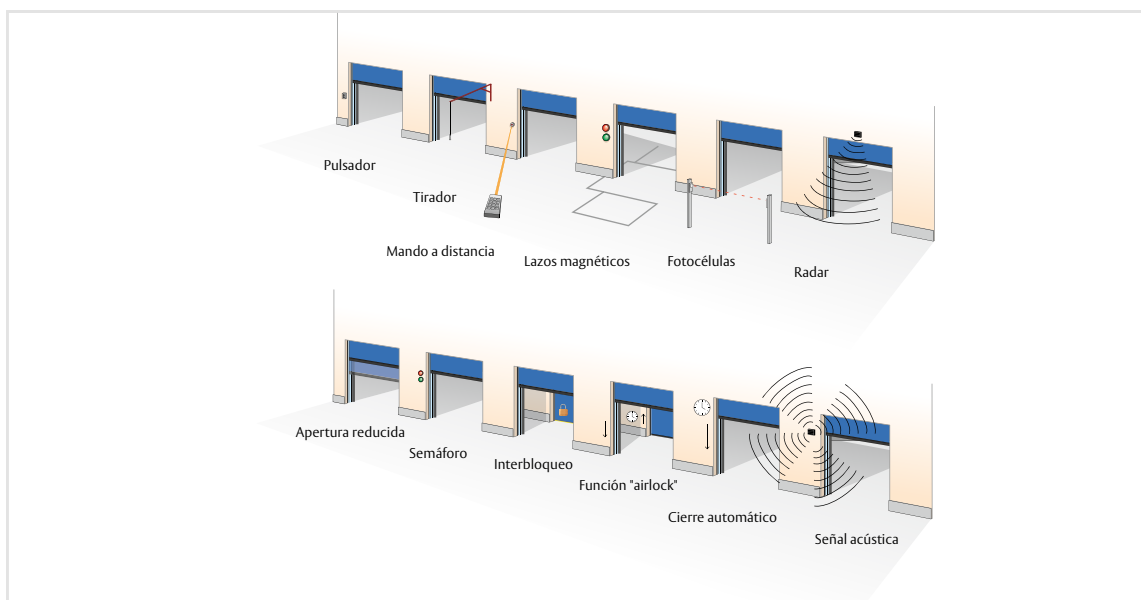
Especificaciones de tamaño



Ventanas y Ventanos



Opciones de acceso y automatización



Colores estándar disponibles

