

# Puerta rápida

## ASSA ABLOY HS8020PL

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



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

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

- Tamaño grande, máx. 8000 x 6500 mm
- Operaciones de uso intensivo
- Uso en exterior
- Vientos fuertes, de hasta clase 4
- Construcción de acero galvanizado
- Sistema exclusivo de accionamiento directo de la puerta
- Velocidad de apertura hasta 1,4 m/s

El exclusivo sistema de accionamiento con rodillo doble elimina la necesidad de barras inferiores de 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.

El uso de guías laterales reforzadas de altura completa garantiza una apertura y cierre fiables en condiciones de viento fuerte.

El cuadro de maniobras, que está alojado en una robusta caja de acero, es fiable y versátil y garantiza una configuración y diagnóstico precisos de la puerta. El display de fácil uso proporciona una gran cantidad de información de forma clara, como, por ejemplo, un contador de ciclos de fácil lectura.

#### Sistema "break-away" y de reposición automática

Las puertas rápidas ASSA ABLOY están equipadas con un sistema "break-away" y de reposición 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 suave perfil inferior, que no tiene partes rígidas, cede cuando se detecta una obstrucción en la zona de cierre.
- 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.

#### Ventanas

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

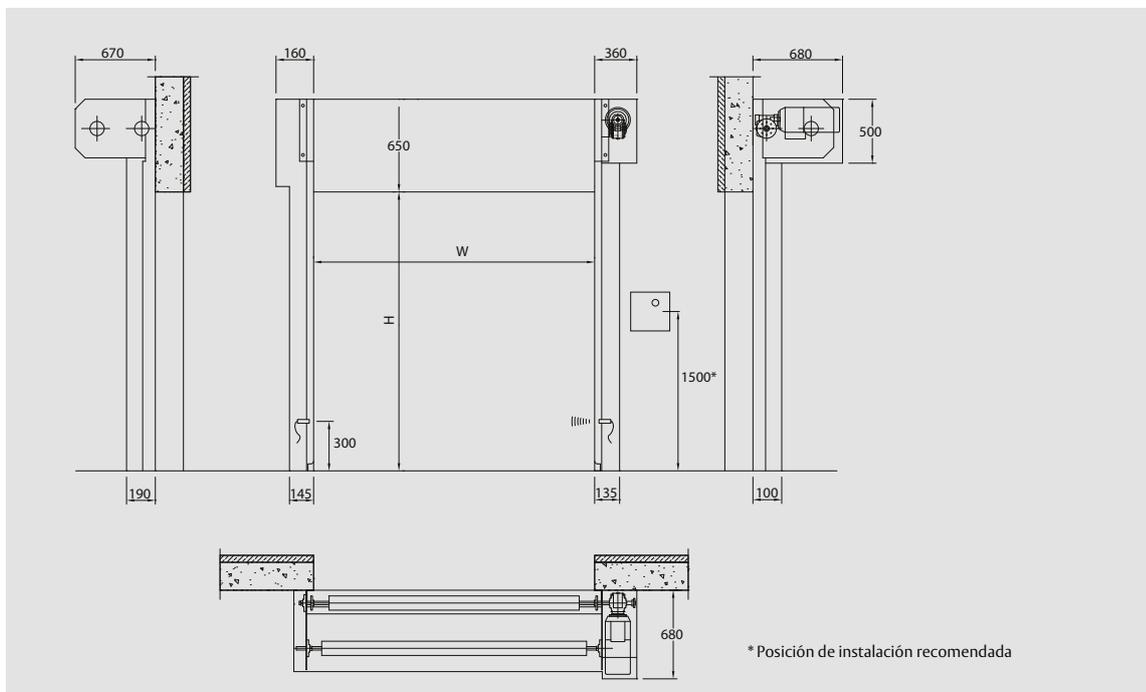
### Datos técnicos

Dimensiones mín. (ancho x alto)	2000 x 2000 mm
Dimensiones máx. (ancho x alto) <sup>1</sup>	8000 x 6500 mm
Velocidad de funcionamiento <sup>2</sup>	apertura: hasta 1,4 m/s cierre: hasta 0,6 m/s
Resistencia al viento, EN 12424	clase 3 (700 N/m <sup>2</sup> ) clase 4 (1000 N/m <sup>2</sup> ) para puertas de hasta 6000 x 5500 mm
Penetración de agua, EN 12425	clase 1 (30 N/m <sup>2</sup> )
Permeabilidad al aire, EN 12426	clase 1 (24 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h a 50 Pa)
Transmitancia térmica	6,02 W/(m <sup>2</sup> K)
Prueba de rendimiento	750.000 de ciclos

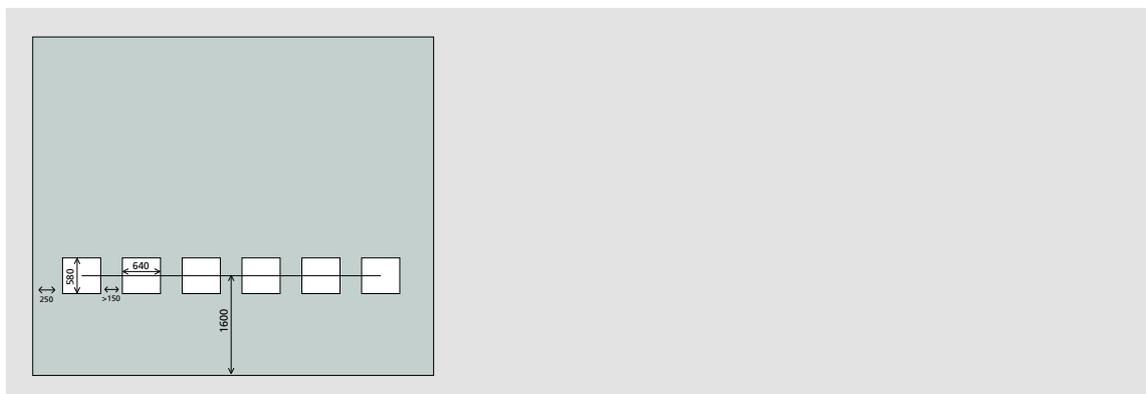
1) Máx 46m<sup>2</sup>. Otros tamaños disponibles a petición

2) Dependiendo de las dimensiones de la puerta

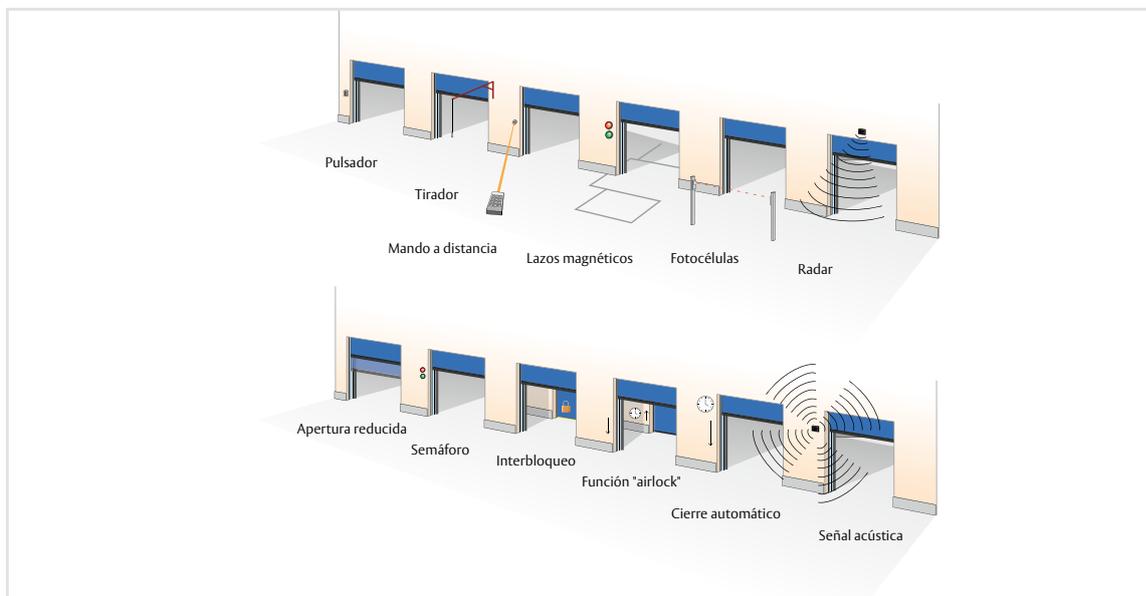
## Especificaciones de tamaño



## Ventanas



## Opciones de acceso y automatización



## Colores estándar disponibles

 Señal amarilla RAL 1003	 Azul ultramar RAL 5002	 Gris antracita RAL 7016	 Negro intenso RAL 9005
 Naranja puro RAL 2004	 Azul genciana RAL 5010	 Gris claro RAL 7035	 Blanco RAL 9010
 Rojo fuego RAL 3000	 Verde musgo RAL 6005	 Gris tráfico B RAL 7043	 A petición Otros colores