

Puerta rápida

ASSA ABLOY HS8010PL

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Puerta rápida de gran tamaño para aplicaciones exteriores

Las características principales de la ASSA ABLOY HS8010PL son las siguientes:

- Tamaño grande, máx. 9000 x 6500 mm
- Operaciones de uso intensivo
- Uso en exterior
- Construcción de acero galvanizado
- Sistema exclusivo de accionamiento directo de la puerta
- Velocidad de apertura de 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 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 autorreparación. 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.
- Si 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 incrementar la entrada de luz natural y mejorar la visibilidad, la lona de la puerta se puede equipar con una hilera de ventanas que tienen una posición fija en una cuadrícula predefinida.

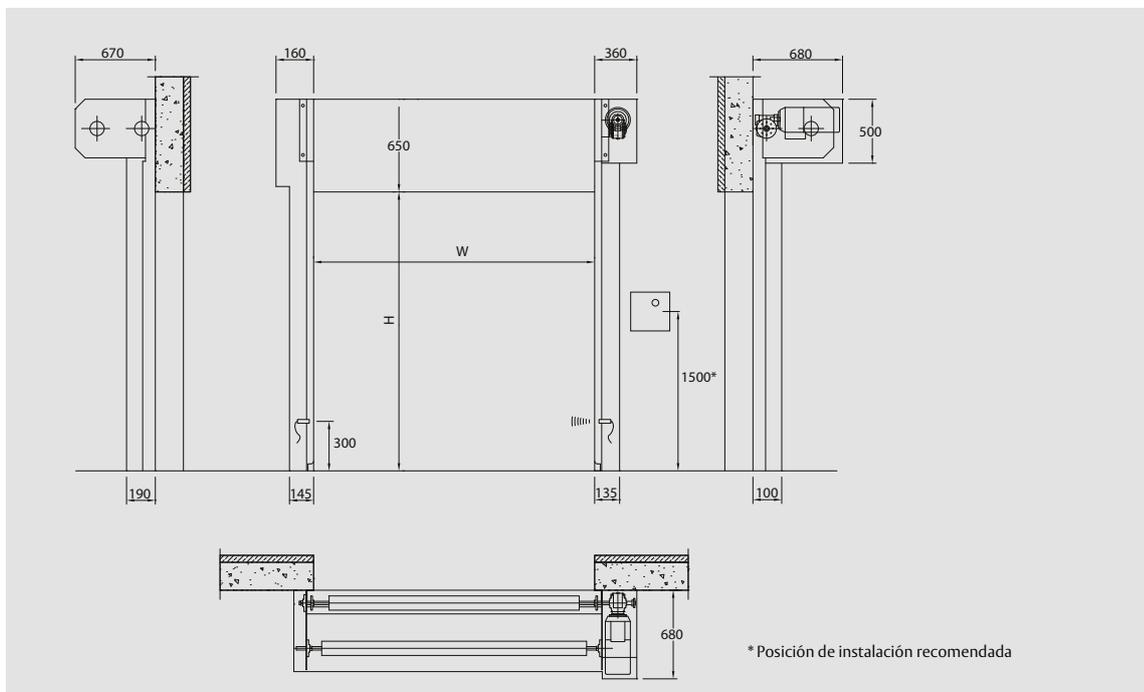
Lona aislante

Opcionalmente está disponible una lona aislante con un aislamiento mejorado de 2,41 W/(m²K).

Datos técnicos

Dimensiones mín. (ancho x alto)	2000 x 2000 mm
Dimensiones máx. (ancho x alto) ¹	9000 x 6500 mm
Velocidad de funcionamiento ²	apertura: hasta 1,4 m/s cierre: 0,6 m/s
Resistencia al viento, EN 12424	clase 2 (450 N/m ²) clase 3 (700 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)
Transmitancia térmica	6,02 W/(m ² K)
Prueba de rendimiento	750.000 de ciclos
1) Máx 51m ² . Otros tamaños disponibles a petición	
2) Dependiendo de las dimensiones de la puerta	

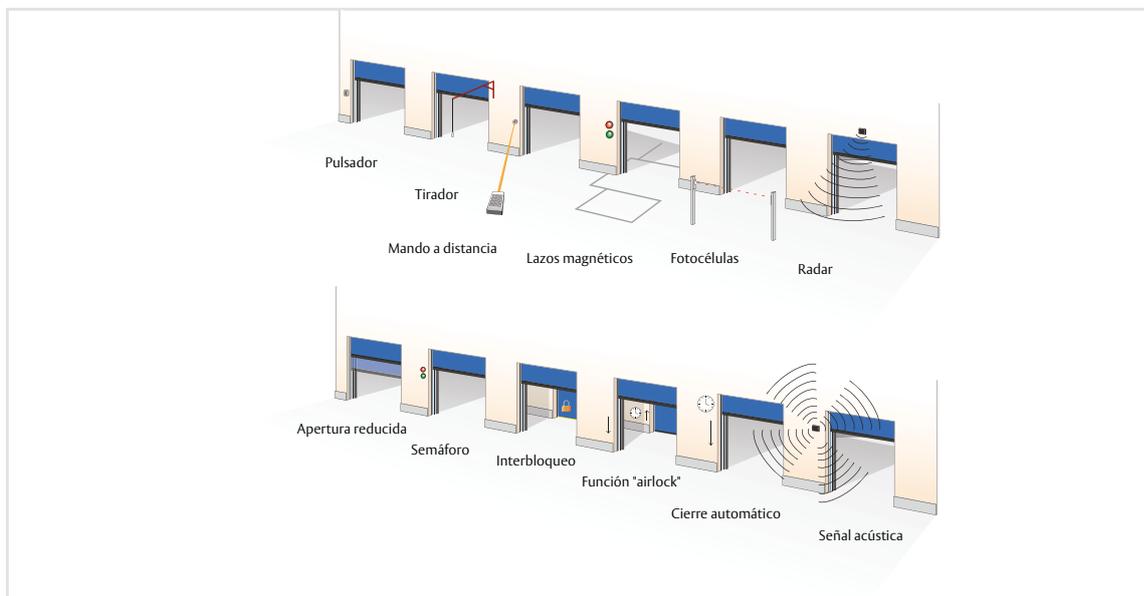
Especificaciones de tamaño



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