

# Puerta rápida

## ASSA ABLOY HS8010P

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



### Puerta rápida de tamaño medio para aplicaciones exteriores

Las características principales de la ASSA ABLOY HS8010P son las siguientes:

- Tamaño mediano, máx. 5500 x 5500 mm
- Operaciones de uso intensivo
- Uso en exterior
- Construcción de acero galvanizado
- Sistema exclusivo de accionamiento directo de la puerta
- Velocidad de apertura hasta 2,4 m/s

La gran velocidad de apertura y cierre mejora el flujo de tráfico, ofrece comodidad a los empleados y ahorra energía.

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 accionamiento directo también garantiza una excelente apertura y cierre en condiciones de viento fuerte. 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 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, ventanos y mosquiteros

Para incrementar la entrada de luz natural, la visibilidad o el flujo de aire, la lona de la puerta se puede equipar con ventanas, ventanos o mosquiteros. Estas opciones se ofrecen en configuraciones fijas.

#### Lona aislante

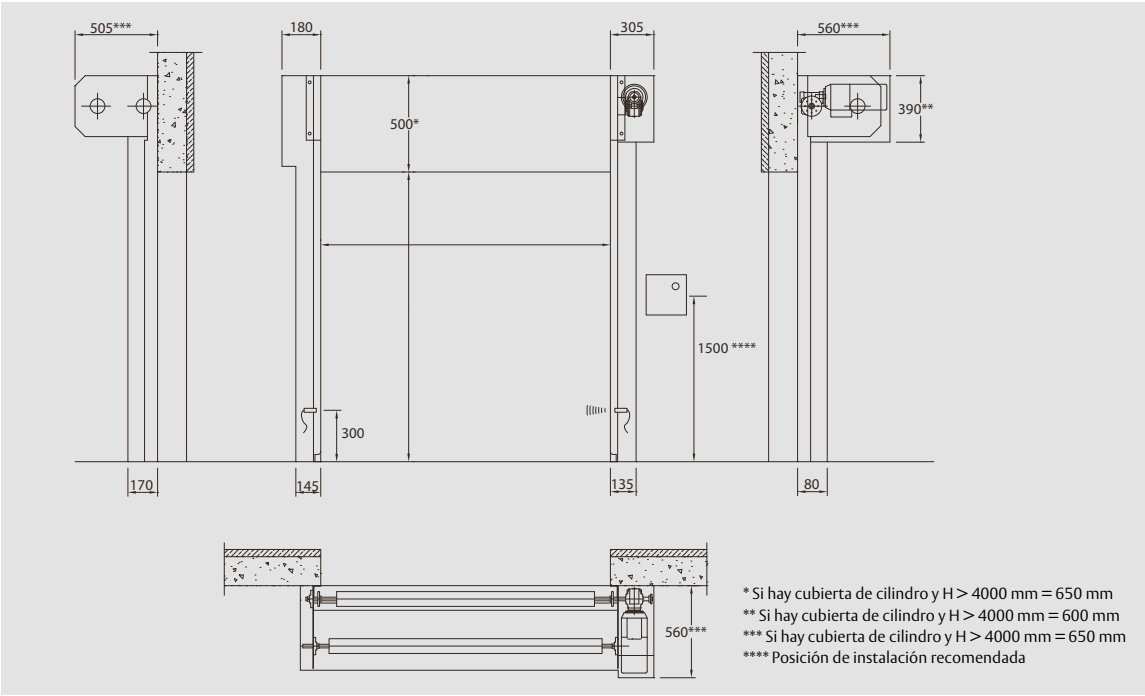
Opcionalmente está disponible una lona aislante con un aislamiento estático de 2,41 W/(m²K).

### Datos técnicos

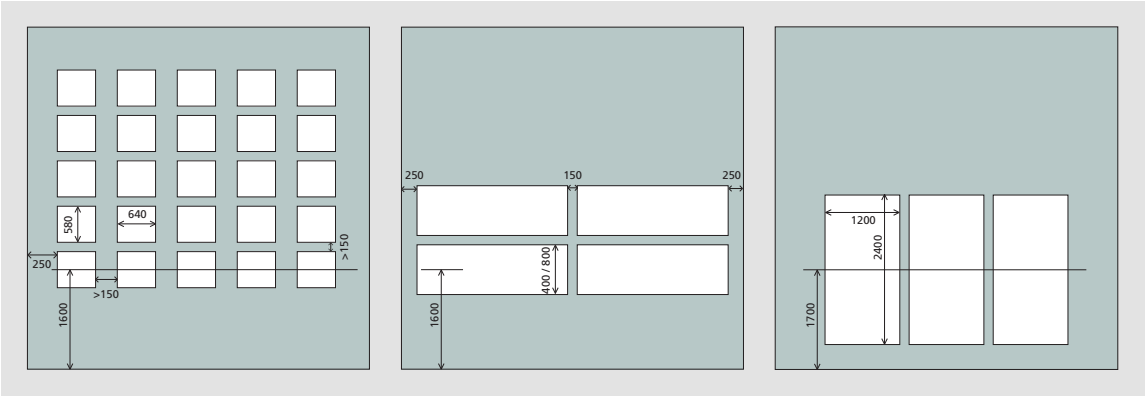
|                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones mín. (ancho x alto)               | 1000 x 2000 mm                                                                       |
| Dimensiones máx. (ancho x alto) <sup>1</sup>  | 5500 x 5500 mm                                                                       |
| Velocidad de funcionamiento <sup>2</sup>      | apertura: hasta 2,4 m/s<br>cierre: 1,2 m/s                                           |
| Resistencia al viento <sup>3</sup> , EN 12424 | clase 3 (700 N/m²)<br>clase 4 (1000 N/m²)<br>para puertas de hasta<br>4000 x 5500 mm |
| Penetración de agua <sup>3</sup> , EN 12425   | clase 2 (50 N/m²)                                                                    |
| Permeabilidad al aire <sup>3</sup> , EN 12426 | clase 1<br>(24 m³/m²/h a 50 Pa)                                                      |
| Transmitancia térmica                         | 6,02 W/(m²K)                                                                         |
| Prueba de rendimiento                         | 1.000.000 de ciclos                                                                  |

1) Otros tamaños disponibles a petición 2) Dependiendo de las dimensiones de la puerta 3) No aplicable para mosquiteros

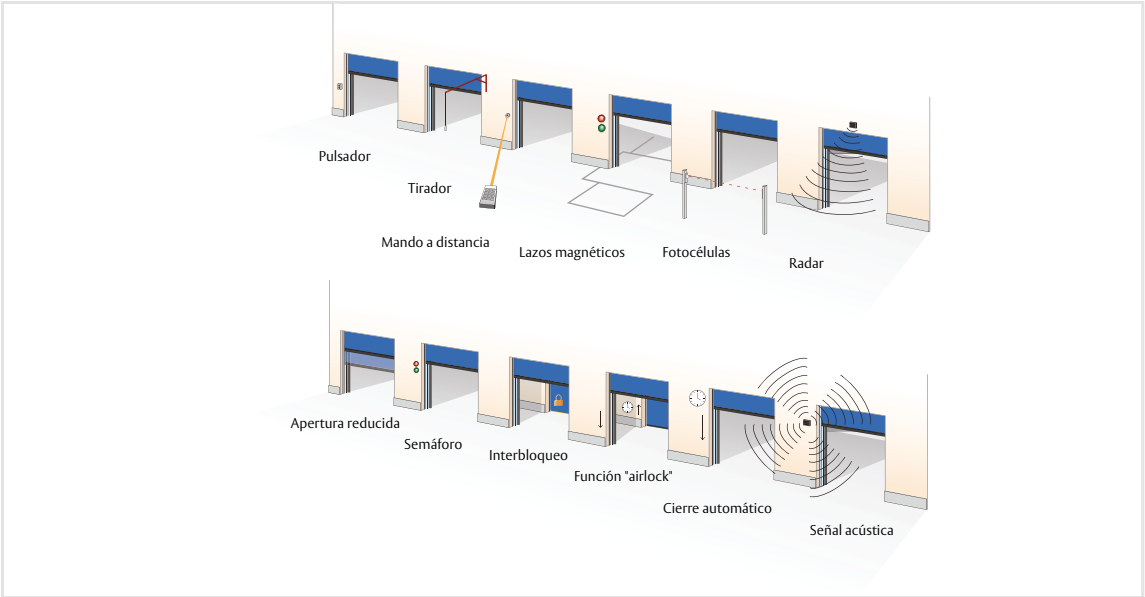
# Especificaciones de tamaño



# Ventanas, ventanos y mosquiteros



# Opciones de acceso y automatización



# Colores estándar disponibles

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