



## Puerta rápida estanca para aplicaciones de salas limpias

La puerta ASSA ABLOY HS9020GAT es estanca y adecuada para entornos interiores como salas limpias. Las principales características de la ASSA ABLOY HS9020GAT son las siguientes:

- Tamaño medio, máx. 4000 x 4000 mm
- Aplicaciones estancas / salas limpias
- Uso interior
- Construcción de acero galvanizado y opcionalmente en acero inoxidable 304
- Sistema de accionamiento por gravedad
- Velocidad de apertura hasta 1,2 m/s (opcionalmente: 2,0 m/s)

La ASSA ABLOY HS9020GAT ofrece un sellado perfecto gracias a su diseño exclusivo. Requiere muy poco espacio y protege su entorno contra las corrientes de aire, la humedad, el polvo y la suciedad.

Su fiabilidad excepcional y funcionamiento sin problemas quedan garantizados por el motor accionado por convertidor de frecuencia. Esta tecnología asegura además un arranque y parada suaves.

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.

### Ventanas y ventanos

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. Los ventanos siempre se instalan en todo el ancho de la lona de la puerta.

## Características técnicas

Dimensiones mín. (Ancho x Alto)	1000 x 2000 mm
Dimensiones máx. (Ancho x Alto) <sup>1</sup>	4000 x 4000 mm
Velocidad de funcionamiento	apertura: hasta 1,2 m/s <sup>2</sup> cierre: 0,5 m/s
Resistencia al viento, EN 12424	clase 1 (300 N/m <sup>2</sup> ) carga máxima de viento durante cierre 50 N/m <sup>2</sup>
Penetración de agua, EN 12425	clase 2 (50 N/m <sup>2</sup> )
Permeabilidad al aire, EN 12426	clase 3, Sobrepresión <sup>3</sup> clase 1, Bajo presión
Transmisión térmica	6,02 W/ (m <sup>2</sup> K)
Vida útil prevista	1.000.000 de ciclos

1) Otros tamaños disponibles a petición 2) Dependiendo de las dimensiones de la puerta 3) ≤ 3500 x 3500, instalada en el exterior de la sala blanca

