

# PUERTA CORREDERA HERMÉTICA AUTOMÁTICA GILGEN SLX -D

## Higiene y aislamiento acústico para zonas especialmente sensibles

Las puertas herméticas automáticas son indispensables para salas blancas, quirófanos, puertas de hospitales y clínicas o espacios de producción en los sectores de alimentación, empresas químicas y farmacéuticas. La puerta corredera hermética automática SLX-D está equipada con un mecanismo pivotante patentado que no solo evita un intercambio de aire no deseado y la penetración de partículas ajenas, sino que también permite mantener la diferencia de presión requerida entre diferentes salas.

La apertura y el cierre automático, sin necesidad de tocar pomos ni manetas, garantizan un paso higiénico y sin barreras, optimizando al mismo tiempo el flujo de personas sin obstáculos.

### Uso versátil

- Alto grado de estanqueidad
- Higiene controlada
- Insonorización eficaz
- Certificación según:
  - TÜV normativa DIN 18650-1/2
  - Permeabilidad al aire según EN 12207, clase 2
  - Insonorización 32 dB

### Aplicaciones

- Puertas de una hoja corredera
- Amplia variedad de hojas
- Ideal para quirófanos, laboratorios, para el uso en los sectores farmacéuticos y de alimentación, estudios de música, etc.

### Funcional y de fácil utilización

Una amplia gama de funciones, junto a una serie de elementos de detección, activación y seguridad, aseguran un funcionamiento fácil por parte del usuario.

### Seguridad homologada

El detector de presencia «Side-Scan», que está integrado en el interior del automatismo, garantiza la protección de personas y camillas que permanezcan en la zona de actuación de la puerta.

El organismo TÜV certifica el automatismo SLX-D según la normativa vigente cumpliendo con los requisitos correspondientes (p. ej. EN 16005, DIN 18650).



La puerta hermética automática SLX-D de Gilgen se utiliza en las zonas donde las puertas herméticas y el acceso sin contacto han de proporcionar unos niveles máximos de higiene y/o aislamiento acústico.



## Cómoda y fácil de usar



### Apertura sin contacto

Tanto los interruptores ópticos de superficie como los detectores de movimiento integrados en el interior del automatismo están diseñados para proporcionar un acceso rápido y sin obstáculos.



### Acceso controlado

Para un acceso controlado, disponemos de pulsadores e interruptores que actúan con el codo o sin contacto directo.



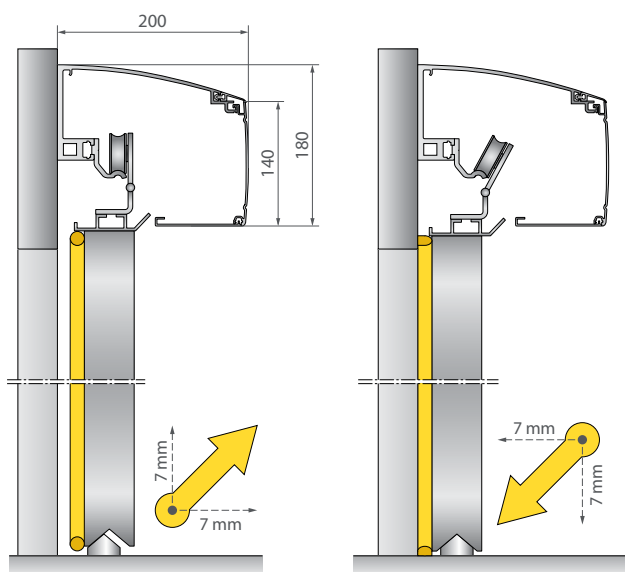
### Apertura en caso de corte de suministro eléctrico

La palanca de apertura permite la apertura manual de la puerta en caso de fallo del suministro eléctrico, incluso cuando hay diferencias de presión.

## Puerta hermética automática Gilgen SLX-D - Posibilidades de instalación

El mecanismo basculante integrado en el automatismo, hace que la hoja descienda mientras se está cerrando, desplazándola contra el marco. La combinación de ambos movimientos y las juntas aislantes perimetrales hace que la puerta quede sellada de forma hermética.

El diseño inclinado del cobertor del automatismo facilita una limpieza fácil. Tanto el automatismo, como la superficie de la hoja de la puerta y las juntas aislantes perimetrales son resistentes a los productos de limpieza que se emplean en el sector hospitalario.



Puerta hermética automática Gilgen SLX-D con cobertor de limpieza fácil, carro de rodamiento ajustado para la operación de apertura.

Puerta en posición cerrada, con la hoja sellada en todo el perímetro.

### Datos técnicos del automatismo Gilgen SLX-D

Alimentación	230 VAC, 50/60 Hz 115 VAC, 50/60 Hz
Grado de protección	IP 23
Tensión de control	24 VDC
Potencia	100 W
Temperatura ambiente	de - 15 a + 50 C

### Limites de aplicación

<b>Versión de una hoja</b>	
Ancho de paso libre LB	800 .... 2000 mm
Altura libre LH	estándar hasta 2400 mm
Peso máximo hoja	200 kg

### Nuestra gama estándar de hojas de puerta

Permeabilidad al aire	Clase 2 (EN 12207)
Superficie de la hoja	Laminado de alta presión acero inoxidable
Marco de hoja	Aluminio anodizado natural
Apertura mecánica de emergencia	Palanca de apertura de emergencia, anodizada natural
Tipos de ventana	• 2 x 6 mm ESG (templado), enrasada • 9 mm ESG (templado) • 6 mm ESG (templado)
El marco	• Marco simple • Marco doble, apto para las paredes de 70 hasta 600 mm Aluminio anodizado natural
Protección rayos X	Con lamina de plomo y ventana especial 9 mm ESG (templado), enrasada
Insonorización	hasta 32 dB

El sistema de puerta puede combinarse con una amplia variedad de hojas. Opcionalmente disponemos de ventanas para absorber la radiación ultravioleta o con persianas interiores o rejillas de compensación de presión etc.