



Door Automation

KABA[®]

Puerta corredera hermética automática SLX-D

Higiene e insonorización para los lugares sensibles



Accesos herméticos que operan sin contacto

La puerta hermética automática SLX-D de Kaba cumple con los más altos requisitos en cuanto a higiene para las salas blancas y permite a la vez el acceso sin contacto. No hay necesidad de tocar los pomos o manivelas de la puerta. Esa es nuestra contribución al máximo nivel de higiene, para evitar la propagación de gérmenes, bacterias y virus, y así las infecciones. Las puertas herméticas son cada vez más relevantes, precisamente en aquellos lugares donde hay un intercambio no controlado de aire y emisiones de ruido no deseadas.

Higiénico y funcional



El automatismo universal SLX-D se utiliza en los lugares, donde las puertas herméticas y el acceso sin contacto han de proporcionar unos niveles máximos de higiene y/o insonorización. El sistema es ideal para las puertas de hospital, quirófanos y laboratorios, para el uso en los sectores farmacéuticos y de la alimentación, en las salas de conferencias, las oficinas, los estudios de música y muchos más.

Sellado de forma eficaz

Las puertas con cierre hermético son imprescindibles en los quirófanos. El sistema de puerta SLX-D con un mecanismo basculante patentado, ofrece unas soluciones ideales y cubre muchas necesidades. Evita tanto los flujos de aire no deseados, como la entrada de partículas desde el exterior, manteniendo así la jerarquía de presiones especificada.

La higiene bajo control

Las puertas automáticas herméticas ofrecen muchas más ventajas. Proporcionan un acceso sin obstáculos y sin contacto. La automatización tanto del cierre como de la apertura facilita las funciones laborales. No hay necesidad de tocar los pomos o manivelas impuras de la puerta. Esto hace que los virus y las bacterias no puedan propagarse con facilidad, evitando así los posibles focos de infección.

Cómodo y de fácil manejo



Nuestra amplia gama de elementos de función ofrece un nivel máximo de comodidad para el usuario. La selección de elementos de impulso está diseñada para proporcionar al usuario un acceso ideal en todas las situaciones.

La seguridad personal

Los detectores de presencia Combi-Scan o Side-Scan, que están integrados en los automatismos, garantizan la protección de las personas que se detienen en la zona de actuación de la puerta.

4



Apertura sin contacto

Tanto los elementos ópticos de superficie como los detectores de movimiento integrados al automatismo están diseñados para proporcionar un acceso sin contacto y sin obstáculos.



Acceso controlado

Pulsadores, interruptores que se operan con el codo están disponibles para el acceso controlado.



Apertura en caso de corte de corriente

La palanca de apertura permite la actuación manual de la puerta en caso de fallo de red, incluso cuando hay diferencias de presión.

Las hojas de puerta individuales proporcionan unas soluciones específicas



El sistema de puerta corredera SLX-D puede combinarse con una amplia variedad de hojas. Hay una solución ideal para cualquier necesidad o situación, además de otras posibles opciones - como las ventanas con láminas diseñadas para absorber la radiación ultravioleta, o las ventanas con persianas o rejas de compensación de presión.

Marcos de puerta

- Marco simple de perfil de aluminio
- Marco doble de perfil de aluminio con elemento intermedio a juego con la hoja de la puerta

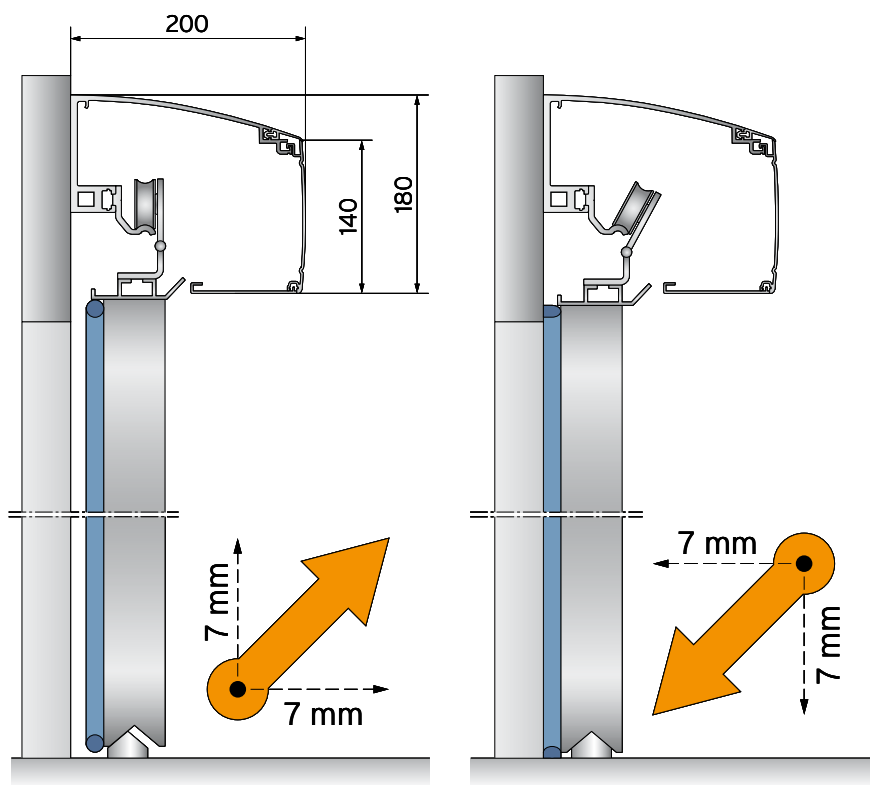


Nuestra gama estándar de hojas de puerta

	Hermética	Insonorizada hasta 32 dB
Superficie de la hoja	Formica-laminado de alta presión acero inoxidable, amolado y pulido	
Marco de hoja	Aluminio anodizado natural	
Apertura mecánica de emergencia	Palanca de apertura de emergencia, incolora y anodizada	
Tipos de ventana	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 6 mm ESG, a ras • IV 24 mm • 6 mm ESG 	
El marco	<ul style="list-style-type: none"> • Marco simple • Marco doble, apto para las paredes de 70 - 600 mm Aluminio anodizado natural	
Blindaje de los rayos X	Con panel de plomo y ventana especial (hojas herméticas solamente)	



Mecanismo basculante patentado



Automatismo SLX-D con cobertor de limpieza fácil, carro de rodamiento ajustado para la operación normal.

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

El mecanismo basculante, el cual está integrado en el automatismo, hace que la hoja baje mientras se cierra, empujándola contra el marco. La combinación del movimiento hacia abajo y las juntas de obturación periféricas hace que la puerta quede sellada de forma hermética.

La funcionalidad compacta

El sistema de actuación está basado en los componentes de la generación innovadora SLX, la cual reúne todas las últimas ventajas de la tecnología más avanzada del sector. El diseño curvo del cobertor de aluminio que cubre el automatismo proporciona una limpieza fácil. El automatismo, la superficie de hoja de puerta y las juntas de obturación son resistentes a los productos de limpieza que se suelen emplear en el sector hospitalario.

Características técnicas

Alimentación	230 VAC, 50 Hz 115 VAC, 60 Hz
Grado de protección	IP 20
Tensión de control	24 VDC
Potencia de consumo	280 W
Temperatura ambiente	- 15 ... + 50 C

Límites de aplicación

Versión de una hoja

Ancho libre LB	800 2000 mm
Altura libre LH	óptima 2100 mm hasta 2400 mm posible
Peso máximo de la hoja	120 kg

Certificación a fondo



Seguridad certificada

Las puertas automáticas tienen que cumplir con los requisitos más altos en cuanto a calidad y seguridad. Los sistemas de puerta de Kaba están diseñados y fabricados según las correspondientes normas y especificaciones.

Homologaciones

- Certificado por la organización TÜV de conformidad DIN 18650-1/2
- Permeabilidad al aire según EN 12207, clase 2
- Insonorizado hasta 32 dB



Distribuidor autorizado para puertas automáticas

The logo for KABA, featuring the word "KABA" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are dark blue with a white outline, and a registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the letter "A".

Fabricante
Kaba Gilgen AG
Distribución internacional
Freiburgstrasse 34
3150 Schwarzenburg, Suiza
Tel. +41 31 734 41 11
Fax +41 31 734 43 79
info@kgs.kaba.com
www.kaba-gilgen.ch