

AUTOMATISMO DE PUERTA CORREDERA GILGEN SLX

Diseño y calidad en sólo 100 mm de altura

Diseño creativo

La puerta automática de Gilgen destaca por un diseño que se integra perfectamente en su entorno. Las altas exigencias de los diseñadores, decoradores y arquitectos se cumplen con las múltiples configuraciones posibles.

El automatismo de puerta corredera Gilgen SLX debido a su pequeña altura, de sólo 100 mm, se integra en su entorno completamente, hasta el extremo de parecer invisible y es idóneo para cualquier diseño dadas sus diferentes configuraciones de funcionamiento. Además, proporciona – a pesar de su apariencia pequeña – todas las funciones necesarias para convertirse en la puerta ideal.

Comodidad sin barreras

Hoy en día se diseñan los edificios públicos incluyendo puertas automáticas.

Edificios y establecimientos tales como aeropuertos, hoteles, restaurantes, comercios etc., tienen las entradas y las salidas automatizadas ofreciendo importantes ventajas.

Las puertas automáticas ofrecen además una mayor comodidad a personas con minusvalías físicas, facilitando el acceso.

Seguridad

El automatismo de puerta corredera Gilgen SLX garantiza elevados niveles de seguridad.

En función de la configuración que se elija, se minimizan los actos vandálicos, se garantiza la ruta de evacuación, se asegura una vía de escape rápida en caso de emergencia, etc.

Incluso en las condiciones más extremas se asegura un funcionamiento continuo e intensivo.



El automatismo Gilgen SLX se integra completamente en cualquier entorno, consiguiendo ser completamente invisible debido a sus pequeñas dimensiones de sólo 100 mm de altura. Proporciona igualmente múltiples configuraciones que le permiten funcionar en cualquier diseño y en las condiciones más extremas.



Puertas automáticas redundantes para utilización en salidas de emergencia y rutas de evacuación

Las puertas automáticas pueden estar equipadas con un sistema primario y otro auxiliar. Todos los componentes de ambos están supervisados. Esto garantiza que al menos uno de ellos realice la apertura de emergencia bajo cualquier incidencia. El montaje de estos sistemas redundantes no afecta al elegante y estilizado diseño de la puerta.

Apertura de emergencia mediante cable elástico para su utilización en salidas de emergencia y rutas de evacuación, conforme a CO 48 (Francia)

En caso de corte de suministro eléctrico, el cable elástico incorporado abre la puerta. Se recomienda combinar con la batería de emergencia.



Opción telescópica

El automatismo Gilgen SLX está disponible en versión telescópica. Con esta opción aumenta la altura del cobertor a 140 mm. El movimiento de las hojas en la misma dirección maximiza el ancho de paso en espacios limitados.

Cierre multipunto FLUVERI

El cierre multipunto FLUVERI aporta a la puerta GILGEN un significativo incremento de seguridad, robustez y calidad. Este mecanismo permite bloquear y desbloquear las hojas correderas de forma rápida, segura y fiable.

El mecanismo FLUVERI se instala en el interior del perfil vertical de la hoja corredera. El resultado es la máxima protección contra intrusos, eliminando la posibilidad de forzar la apertura de la puerta, por ejemplo, mediante palanca.

Un sistema modular de gran calidad

El automatismo Gilgen SLX se basa en un sistema modular, que le permite trabajar con hojas de diferentes anchos e incluso con las hojas más pesadas.

Incluso en estas situaciones, debido a su especial revestimiento incorporado en el perfil chasis, con amortiguación de goma especialmente deslizante, permite que las hojas se desplacen suavemente, silenciosas y rápidas en todo su recorrido.

Control inteligente por microprocesador

Los componentes electrónicos del sistema están interconectados entre sí mediante un cable bus de comunicaciones (CAN bus), permitiendo una conexión fácil y rápida de todos sus componentes y la incorporación posterior de cualquier componente si modificaciones esenciales. El sistema de microprocesador garantiza, con ayuda del mecanismo automático integrado de retroceso y parada, una secuencia de movimientos segura y óptima.

Seguridad homologada

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

Datos técnicos del automatismo Gilgen SLX

Velocidad de apertura/cierre	0,03 - 0,8 m/s
Permanencia en abierto	0 - 45 s
Alimentación	230 VAC, 50/60 Hz 115 VAC, 50/60 Hz
Fuerza motriz estática	máx. 150 N
Grado de protección	IP 23
Tensión de control	24 VDC
Potencia	100 W
Temperatura ambiente	de -15 a +50 °C
Peso máximo por hoja	1 x 150 kg 2 x 150 kg
Peso máximo hoja redundante	1 x 150 kg 2 x 150 kg

