

SENSORES Y SELECTORES DE FUNCIÓN PARA EL SLA

Abrir y cerrar de forma segura

Su seguridad, en primer lugar

La protección de las personas es una parte esencial del funcionamiento de las puertas automáticas Gilgen. Todo el conjunto que forma la puerta, el automatismo, la perfilería y los dispositivos de sensores, cumplen con las normas y reglamentos vigentes del país correspondiente.

Sistemas de sensores modernos

Detector de movimiento:

- Detecta a las personas que se acercan abriendo la puerta.
- La rápida detección de los objetos (cochecitos de niño, carros de compra, etc.) garantiza un apertura cómoda y segura para los usuarios.

Protección de los cierres secundarios laterales:

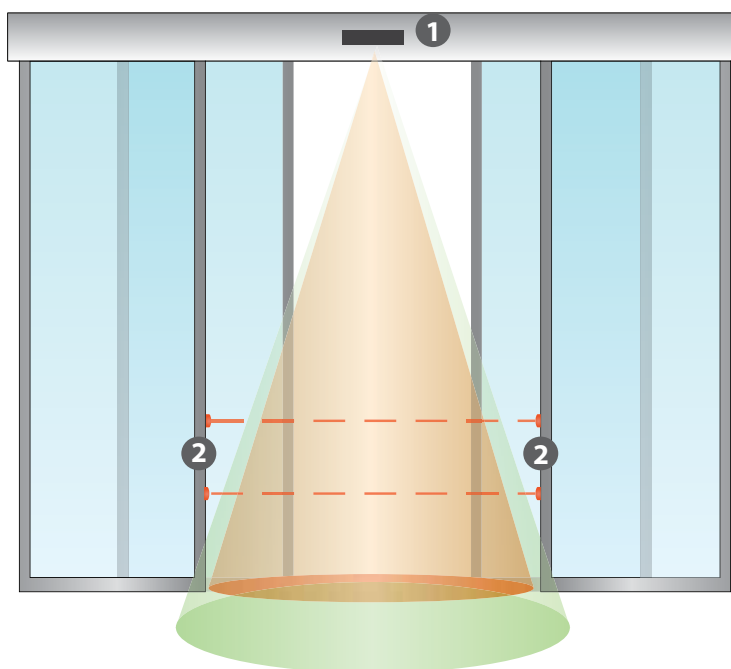
- Proporciona máxima seguridad para las zonas laterales de las puertas.
- Tecnología optimizada: Dispone de un sistema de auto-control antes de cada movimiento de cierre o apertura
- Fococélulas de seguridad: Según la normativa vigente en cada país, se puede utilizar fococélulas en vez de los sensores de seguridad.

Sensores combinados:

La puerta corredera Gilgen se equipa preferiblemente con los sensores combinados que reúnen, en un solo dispositivo, las funciones de un detector de movimiento y un escaneado de seguridad.

Limitación de la potencia

Las fuerzas estáticas y dinámicas establecidas según las normativas vigentes, son respetadas en todas las situaciones.



- 1 Detector de movimiento
- Dispositivo combinado (detector de movimiento y escaneado de seguridad)
- 2 Fococélulas

Opciones personalizadas para los selectores de función

| Modos de funcionamiento | | Selector de funciones con llave | D-Bedix |
|---|---|---------------------------------|---------|
| Automático  | La puerta se abre al recibir una señal de apertura. La puerta no está bloqueada. | ✓ | ✓ |
| Noche  | La puerta está bloqueada. La señal de apertura sólo se puede dar mediante un pulsador, un contacto de llave o un dispositivo de control de acceso. | ✓ | ✓ |
| Abierta  | La puerta se abre y permanece abierta. | ✓ | ✓ |
| Manual  | La puerta está liberada. Las hojas correderas pueden moverse manualmente. | ✓ | ✓ |
| Salida  | La puerta funciona en modo "sentido único", es decir, sólo queda activado un elemento de apertura para abrir la puerta (por ejemplo el del lado interior en los horarios de cierre de las tiendas). La puerta está bloqueada. | ✓ | ✓ |
| Apertura de verano e invierno  | Ajuste de ancho de apertura Cambio a la operación verano / invierno | — | ✓ |
| Regulable: | Velocidad de apertura Velocidad de cierre Permanencia en abierto | — | ✓ |
| Lectura disponible: | Número de ciclos Versión del software Código de error | — | ✓ |



Selector de funciones con llave básico



Selector de funciones digital D-Bedix



Dispositivos de sensores

La presencia de personas u objetos en el entorno inmediato de la puerta, activa los elementos de seguridad impidiendo así ser golpeados por las hojas.



Elementos de control

Pueden conectarse otros dispositivos, como pulsadores, interruptores de aproximación sin contacto, pulsadores de parada de emergencia, dispositivos de control de acceso, etc.