

AUTOMATISMO PARA PUERTA BATIENTE GILGEN FDC

Para la automatización de puertas batiente(s) nuevas y existentes

Elementos de mando

El acceso sin contacto está controlado por los detectores de movimiento u otros elementos de impulso. Los modos de operación se eligen desde un selector de programas.

- El radar, los detectores, los pulsadores, el control remoto, contacto accionado por el picaporte sirven para realizar la apertura desde dentro o fuera
- Pulsador giratorio de llave para operar la puerta bloqueada desde fuera durante la noche
- Interruptor de programas empotrado en el automatismo
- Interruptor de programas exterior BEDIS (opción)

Elementos de seguridad

- Control de seguridad con parada y marcha atrás automática
- Barra detectora o fotocélulas
- Interruptor de emergencia
- Contacto seco para la emisión de señales (cerrado, abierto, en movimiento)

Función

La puerta se abre con motor y se cierra con el efecto del muelle (ayudado por el motor cuando hace falta). El aparato amortiguador integrado produce un cierre controlado. En caso de corte de energía, la hoja puede cerrarse desde cualquier posición con el efecto del muelle.

Varias funciones individuales adicionales pueden ser seleccionadas:

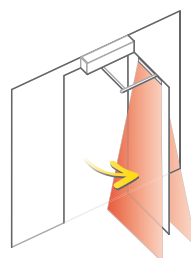
- Potencia adicional de cierre
- Función push-and-go ("empuje y pase")
- Ajuste de tamaño de apertura
- Ajuste infinito de la velocidad de apertura y cierre, tiempo de mantenimiento en posición abierta y potencia del motor
- Señal óptica/acústica durante el movimiento de la hoja
- Orden automática de secuencia de cierre para los sistemas de dos hojas
- Control de esclusa para 2 puertas

Seguridad homologada

El automatismo homologado por la organización TÜV asegura la operación cómoda, segura y automática.

Cortafuego

- Funciones fiables de cortafuego para puertas de protección contra el fuego
- Homologado para DIBt



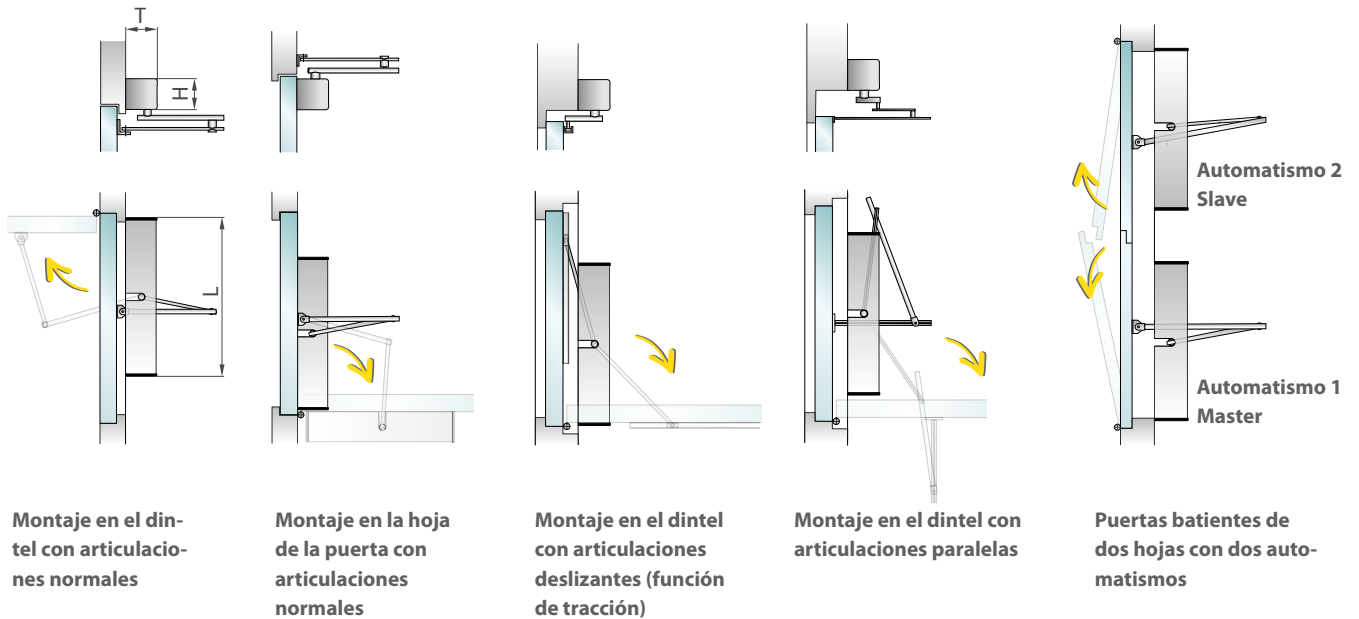
Los detectores de seguridad con las funciones seleccionables "Marcha atrás" o "Parada" ofrecen más protección para personas



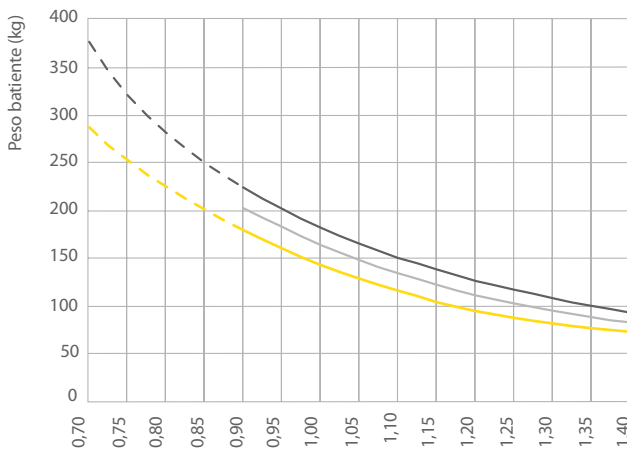
La automatización facilita el funcionamiento de la puerta manual de siempre. El automatismo Gilgen FDC electromecánico silencioso sirve para automatizar puertas nuevas y existentes.



Automatismo de puerta batiente(s) Gilgen FDC - La adaptación individual a las funciones operativas



Especificaciones de uso



Ancho de paso libre (m)

- Peso con articulaciones normales
- Peso con articulaciones normales (puerta cortafuego)
- Peso con articulaciones paralelas y deslizantes (puertas interiores)
- - - Anchos de entrada no recomendados: demasiado estrechos para los usuarios de silla de ruedas

Características técnicas

Conexión de red eléctrica	230 V, 50 Hz, 10 / 13 A o 115 V, 60 Hz, 10 A
Potencia de consumo del motor	<100 W
Temperatura ambiente	desde -15 °C hasta +70 °C
Para uso en lugares secos	Humedad relativa máx. 65 %
Ángulo de apertura de puerta	70 - 95°
Velocidad de apertura	regulable
Velocidad de cierre	con operación desde la red eléctrica regulable, fija en caso de corte de energía
Temporizador de apertura	regulable 1 - 30 s
Fuerza motriz	regulable
Homologado por el TÜV	de conformidad con DIN 18650
Dimensiones	530 x 100 x 104 mm
Peso con articulaciones normales	11,3 kg

Datos básicos para la planificación

	FDC	FDC-E (Economic)	FDC-B para las puertas cortafuegos
Ancho de hoja	máx. 700 - 1400 mm	máx. 700 - 1400 mm	máx. 900 - 1400 mm
Clasificación	Puertas EN 3 - 6	Puertas EN 3 - 6	Puertas EN 4 - 6
Apertura y cierre	Apertura con motor, cierre con efecto del muelle. El muelle produce una potencia de cierre adicional para dar apoyo al mecanismo.	Apertura y cierre con motor, sin muelle	Apertura con motor, cierre con efecto del muelle.
Función "cerrar" con corte de energía/ alarma de incendio	La puerta se cierra desde cualquier posición y de forma controlada a través del efecto del muelle (cierre automático con corte de energía).	La puerta se mantiene en su posición actual. Debe cerrarse manualmente.	En caso de alarma de incendio, la puerta se cierra desde cualquier posición y de forma controlada con el efecto del muelle.