

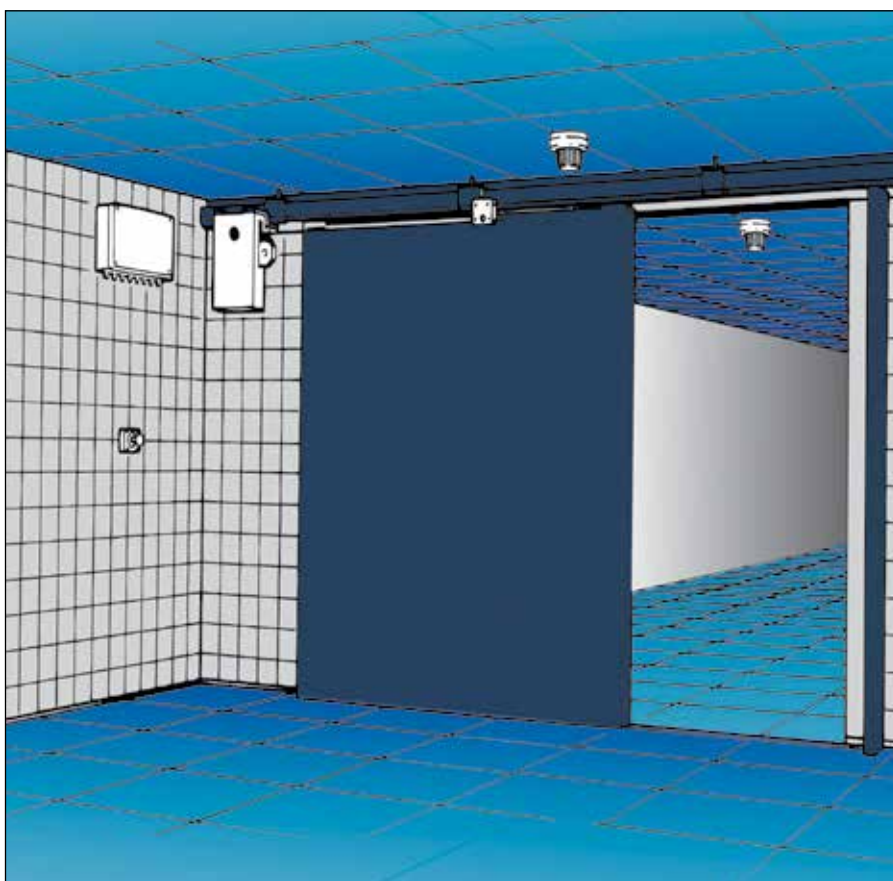
Accionamientos DICTATOR para puertas cortafuego

Puertas correderas y batientes

Un **accionamiento cortafuego** debe cerrar la puerta en caso de alarma y fallo de corriente al mismo tiempo. Por eso las normativas prevén un **dispositivo de cierre mecánico**.

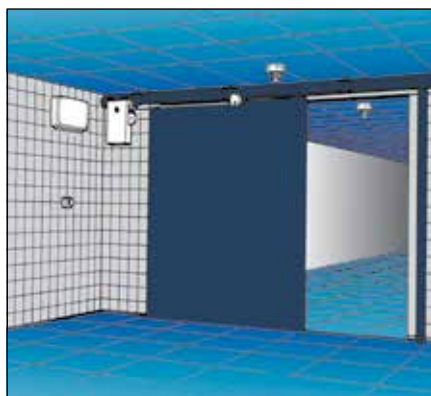
DICTATOR le ofrece a Ud.

- la **automatización** completa o parcial de puertas cortafuego.
- un extenso **programa estándar**, de estructura **modular** flexible, que se presta también para muchas aplicaciones especiales.
- **soluciones especiales** para puertas de grandes dimensiones, zonas con riesgo de explosión, correderas articuladas y puertas basculantes.
- **diseño previo** de la instalación y ahorro en horas de montaje.
- **asesoramiento, montaje, puesta en marcha y mantenimiento**. Si en alguna parte de la instalación precisa Ud. de ayuda, Dictator Española se la ofrece.
- **formación** específica a su personal. Esta formación podemos ofrecerla en nuestras instalaciones o en las que Ud. disponga.



Programa de suministro

- Accionamientos de corriente continua con control de posición incorporado
- Accionamientos de corriente continua con finales de carrera
- Accionamientos de corriente trifásica con finales de carrera
- Cierre mediante contrapeso (montado por el cliente)
- Cierre mediante resorte integrado
- Accionamientos semiautomáticos para el cierre de puertas correderas cortafuego

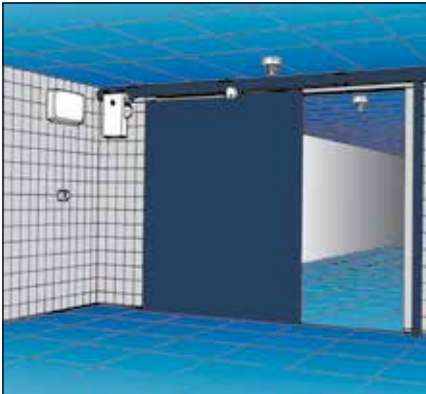


**1. Accionamientos auto-
máticos para puertas
correderas cortafuego**

Accionamientos cortafuego DICTATOR - Resumen

Accionamientos automáticos	Motor	Cierre por			Ancho de la puerta			Fuerza para abrir a mano Peso máx. de la puerta **		Homologación
		Contra- peso	Polea de resorte	UPS	hasta 6,5 m	hasta 7 m	sin limite*	hasta 300N 700 kg**	hasta 600N >1300 kg**	
DICTAMAT 8000-21 ZLM	48 VDC		x (inte- grado)		x				x, puerta 1000 kg	Square 800
DICTAMAT 7000-21 ZEM	48 VDC	x				x			x	Square 800
DICTAMAT 7000-21 ZLM	48 VDC	x				x			x	Square 800
DICTAMAT 3700-21 ZEM	24 VDC	x				x				Square 800
DICTAMAT 3700-21 ZEM	24 VDC	x	x (sep.)		x					Square 800
DICTAMAT 3700-21 ZLM	24 VDC	x				x				Square 800
DICTAMAT 700 (S) también antideflagrante	230/400 VAC	x	x (sep.)		x				800 N 1800 kg	E8 con variador de frec. + AR20
Accionamientos especiales										
Trifásica hasta 0,75 kW	AC	x				x			x	E8 con variador de frec. + AR20
Corriente continua	DC	x				x				E8 con variador de frec. + AR20

Leyenda:
E = control de posición por finales de carrera
L = correa dentada
M = imán incorporado
21 = Sistema modular DC-21
** peso máx. de la puerta, depende de la marcha más o menos suave de la puerta



Accionamientos cortafuego DICTATOR - Resumen

Disponemos de diversos accionamientos cortafuego estándar para automatizar completamente o parcialmente sus puertas cortafuego. Además, le ofrecemos soluciones a medida para, por ejemplo: puertas de grandes dimensiones, emplazamientos con muy poco espacio para la instalación, accionamientos **antideflagrantes**, puertas basculantes, etc.

La fuerza de los accionamientos se transmite a las puertas correderas por correa dentada (**Z**) o cadena (**K**). Se pueden mover también **puertas con dos hojas con solo un accionamiento y una maniobra**.

En las páginas siguientes encontrará información detallada sobre los accionamientos y las maniobras mencionados en el resumen.

1. Accionamientos automáticos para puertas correderas cortafuego, continuación

Los accionamientos DICTAMAT completamente automáticos se utilizan en puertas con **alta frecuencia de operaciones**. Permiten incorporar la puerta en un proceso de producción. Por ejemplo: paso de carretillas de horquilla, separar salas limpias o almacenes sin calefacción.

Hay accionamientos DICTAMAT completamente automáticos para puertas de distintas dimensiones, con control de posición incorporado o finales de carrera, resortes de cierre incorporados/separados o para cierre con contrapeso.

Todos los **accionamientos** de corriente continua de la **serie DC-21** son diseñados de forma **modular**. El módulo de base de todos los accionamientos es la caja con engranaje en que se fijan los diferentes motores. Según el modo de transmisión de fuerza a la puerta, se instalan poleas para correa dentada o cadena. En las ejecuciones con control de posición incorporado se fija el encoder en el módulo base. Este sistema presenta unas ventajas importantes:

- *configuración específica del accionamiento para su instalación y la posibilidad de adaptarlo en obra.* (Nuestros técnicos pueden modificar el accionamiento en obra. Por ejemplo: aumentar la fuerza con una reducción adicional).
- *fácil montaje y mantenimiento*, por la posibilidad de intercambiar módulos.
- *plazos de entrega más cortos*, incluso para accionamientos específicos.
- el diseño de los accionamientos del sistema modular es *fácil de entender*, aun cuando se utilicen ejecuciones diferentes.

El resumen en la página precedente le ayudará a seleccionar el accionamiento que más les convenga. En caso de duda consulte a nuestro departamento técnico.

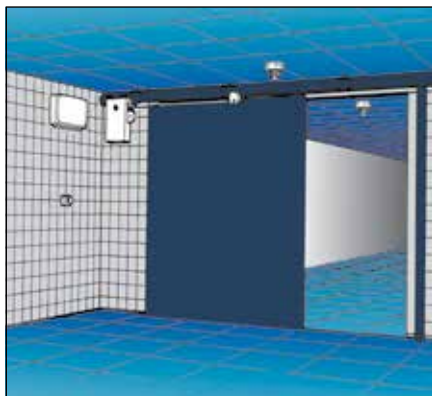
2. Accionamientos semi-automáticos para puertas correderas cortafuego

Accionamientos semiautomáticos	Cierre		Ancho de la puerta		
	Contra-peso	Resorte de cierre	hasta 6,5 m	hasta 8 m	sin limite*
DICTAMAT 650		x (integrado)	x		
DICTAMAT 560		x (separado)	x		
DICTAMAT 570	x				x

Los accionamientos semiautomáticos DICTAMAT son previstos para puertas correderas que **se mueven raramente** y que **normalmente quedan abiertas**. Mantienen la puerta abierta en cualquier posición. En caso de alarma o un impulso de cierre por pulsador el contrapeso o el resorte cierran la puerta. La velocidad de cierre se controla por el freno ajustable de corriente de Foucault incorporado en el DICTAMAT.

Todos los accionamientos DICTAMAT semiautomáticos de DICTATOR son autorizados para su empleo en puertas correderas cortafuego.

*Con todos accionamientos ejecución "cable" se entregan 25 m de cable. Si no es suficiente para el ancho de la puerta ("sin limite"), debe pedir un cable más largo.



Accionamientos cortafuego DICTATOR - Resumen

DICTATOR suministra también accionamientos cortafuego para puertas batientes, incluidas las de recintos con riesgo de explosión, de grandes dimensiones o muy pesadas. Para información detallada sobre el DICTAMAT 306 pregunte por favor nuestro departamento técnico.

3. Accionamientos para puertas batientes cortafuego

	Abrir	Cerrar	Ancho de la puerta	Ángulo de apertura máx.	Homologación en Alemania
Accionamientos automáticos para puertas batientes	Motor	Resorte de cierre integrado			
DICTAMAT 204B	x	x	máx. 1,4 m	110°	Z-6.5-1944
DICTAMAT 306	x	x	máx. 1,5 m	180°	individual