

CIERRES PARA PUERTAS

**DICTATOR**



## **DICTAMAT 50**

CIERRAPUERTAS PARA PUERTAS CORREDERAS SIN ELECTRICIDAD  
– PERFECTO TAMBIÉN PARA UNA INSTALACIÓN A POSTERIORI

## CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS CORREDERAS

### REQUISITOS:

Las puertas correderas son un componente importante en la arquitectura moderna, ya que ahorran espacio y son una muy buena solución desde el punto de vista de la accesibilidad.

Pero, ¿qué hacer si quiere que las puertas correderas cierren por sí solas, como puertas batientes con un cierrapuertas aéreo? ¿A ser posible, con una solución sostenible, respetuosa con el medio ambiente y sin electricidad?

¿O si se trata de puertas correderas ya existentes que deben reequiparse a posteriori?



### LA SOLUCIÓN:

**El DICTAMAT 50, un sistema de cierre modular, flexible y sin corriente para puertas correderas pequeñas y medianas, con una fuerza de cierre de hasta 100 N. Se puede instalar en una gran variedad de sistemas de carriles y tiene una velocidad de cierre ajustable.**

## CIERRAPUERTAS DICTAMAT 50

El sistema de cierre mecánico y flexible para puertas correderas. El DICTAMAT 50 combina la polea de resorte y el amortiguador radial lamelar patentado LD. Juntos garantizan un cierre fiable de puertas correderas, con una velocidad de cierre controlada.

En caso necesario, el DICTAMAT 50 también puede complementarse con un retraso mecánico para que la puerta solo se cierre después de un tiempo regulable, permitiendo un paso cómodo a través de la puerta.



Para una amplia gama de raíles - también para instalación *a posteriori*



Velocidad de cierre ajustable según las necesidades



Fuerza de cierre hasta 100 N



Para recorridos de hasta 4 m



Sistema de cierre sostenible, sin necesidad de corriente



Ensayos según varias normas de protección contra incendios permiten inclusión en la homologación de puertas correderas cortafuegos

## DOS SISTEMAS PARA DIFERENTES POSIBILIDADES DE APLICACIÓN

### DICTAMAT 50 BK – SISTEMA MODULAR

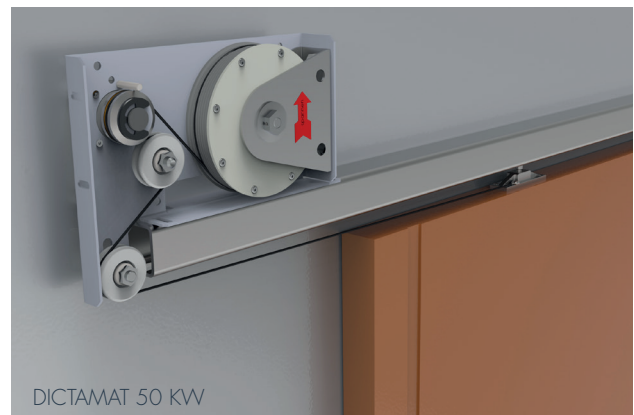


Como sistema modular, la combinación flexible de los distintos componentes ofrece una amplia gama de aplicaciones. Se adapta de forma óptima a las más diversas condiciones de instalación y espacio. Con funcionamiento 100% fiable, incluso en situaciones difíciles. Ensayos con éxito conforme a normas de protección contra incendios permiten incluirlo en la homologación de puertas correderas cortafuegos.

### DICTAMAT 50 KP/KW – UNIDADES COMPACTAS



DICTAMAT 50 KP



DICTAMAT 50 KW

En este caso, todos los componentes van pre-ensamblados en una unidad compacta y fácil de instalar en una guía o soporte de montaje. El sistema es particularmente apropiado para áreas con usuarios instruidos, ya que una intervención manual durante el proceso de cierre (por ejemplo, si alguien empuja la puerta para cerrarla a mano) puede provocar la aparición que la cuerda se afloje.

Dependiendo del lugar de uso, todo el DICTAMAT 50 puede cubrirse con un revestimiento por parte del cliente.

### SOLUCIONES ESPECIALES CON DICTAMAT 50

La serie DICTAMAT 50 también permite un sinfín de soluciones a medida para aplicaciones especiales. Póngase en contacto con nosotros para una consulta gratuita.

# ÁREAS DE APLICACIÓN

## HOSPITALES



Los quirófanos, las salas de emergencia, las consultas y muchas otras áreas en hospitales están equipadas con puertas correderas. Importante: Estas deben facilitar el trabajo del personal sanitario y ahorrar tiempo. El DICTAMAT 50 funciona de forma mecánica, sin necesidad de electricidad, y tampoco es necesario realizar costosas inspecciones anuales de equipos eléctricos. La puerta está siempre lista para su uso, incluso con frecuencia de accionamiento elevada.

## CONSTRUCCIÓN DE EQUIPAMIENTO



Cada vez son más las máquinas que se equipan con armarios de insonorización para reducir el nivel de ruido. El acceso a la máquina suele realizarse a través de las puertas correderas. Para que la máquina funcione, las puertas de acceso deben estar siempre bien cerradas y establecer un contacto de seguridad.

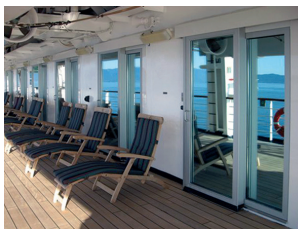
El DICTAMAT 50 siempre cierra las puertas de forma segura y delicada, a una velocidad controlada. Esto también evita que la puerta golpee contra el contacto de la puerta al cerrar y lo dañe.

## SALAS DE SERVIDORES Y PASILLOS FRÍOS



Los servidores son necesarios hoy en día para procesar datos con facilidad. Y estos, a su vez, requieren una refrigeración adecuada, pues de lo contrario se sobrecalientan. Sin embargo, los sistemas de aire acondicionado consumen mucha energía y para evitar que la valiosa energía se escape a través de las puertas abiertas, las puertas correderas de acceso de salas de servidores o de pasillos fríos pueden equiparse con el DICTAMAT 50. Estas puertas se cierran automáticamente de forma segura y fiable, por lo que no se desperdicia energía.

## MEDIOS DE TRANSPORTE: TRENES Y BARCOS



Las puertas correderas en trenes o en alta mar no siempre van exactamente en posición horizontal, ya que los trenes se inclinan en las curvas y los barcos están sujetos al oleaje. No obstante, las puertas deben cerrarse siempre de manera uniforme y segura, teniendo en cuenta también la seguridad de las personas. El DICTAMAT 50 BK consigue esto sin problemas.

Para su instalación en barcos, todas las piezas de acero del DICTAMAT 50 pueden suministrarse en AISI 316.

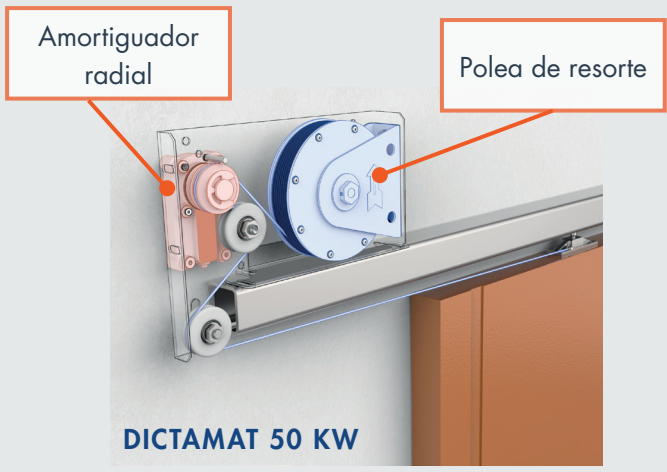
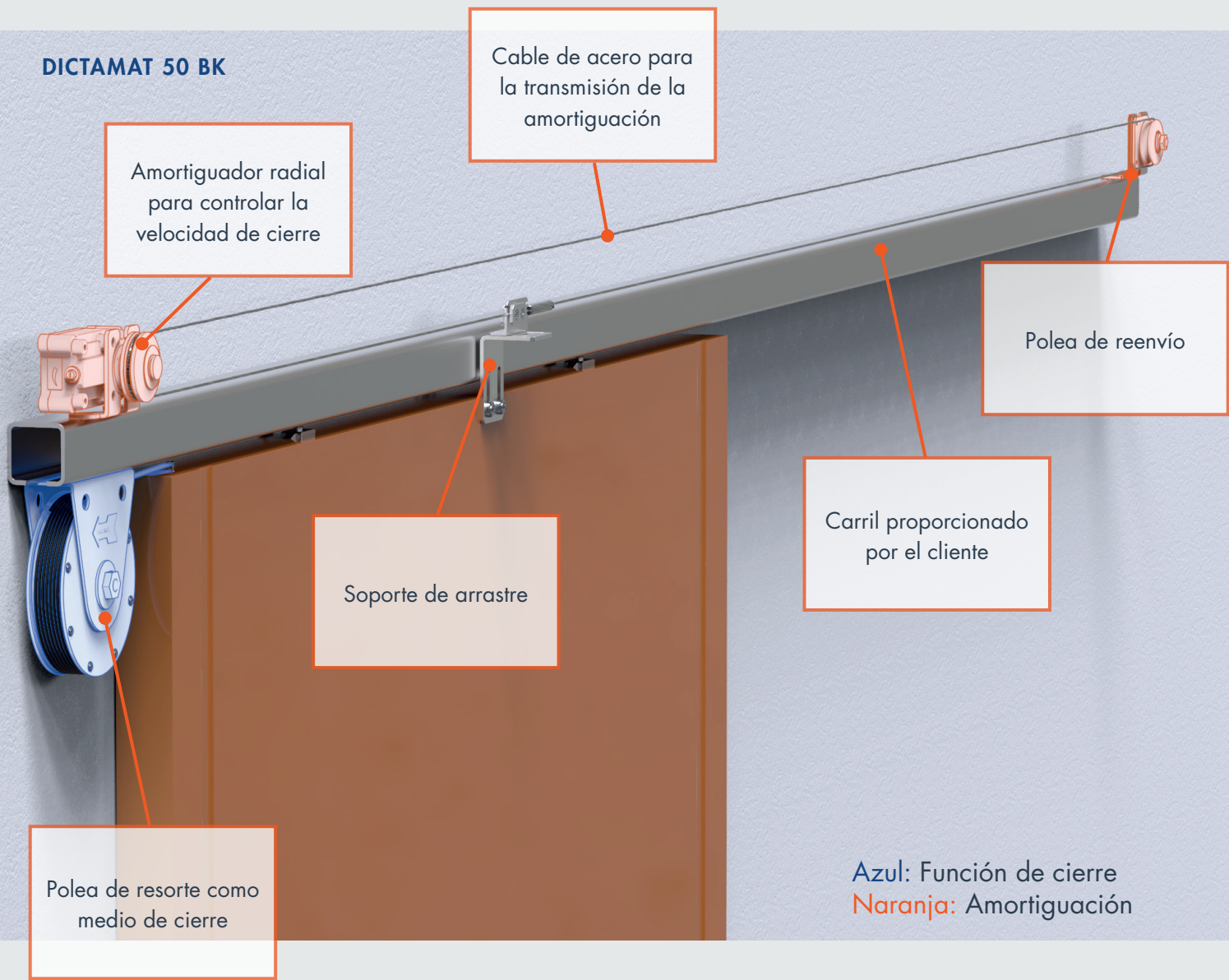
## OTRAS ÁREAS DE APLICACIÓN



Pero el DICTAMAT 50 puede hacer mucho más. Es una alternativa económica y ecológica a costosos accionamientos de puertas correderas. También puede utilizarse para mover puertas giratorias o puertas plegables. O, incluso, abre puertas correderas. Sus posibilidades son enormes y, por supuesto, estaremos encantados de ayudarle en la realización de sus proyectos.

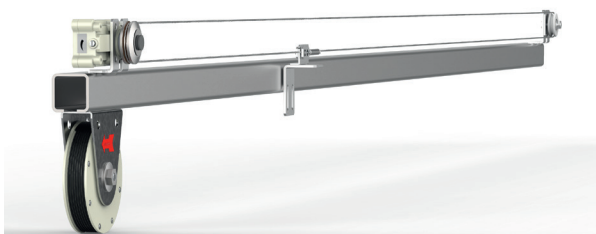
# FUNCIONAMIENTO

## DICTAMAT 50 BK



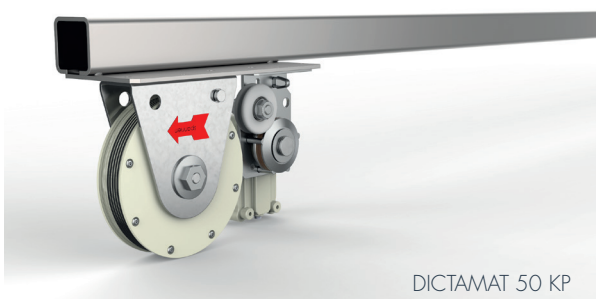
## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### DICTAMAT 50 BK – SISTEMA MODULAR

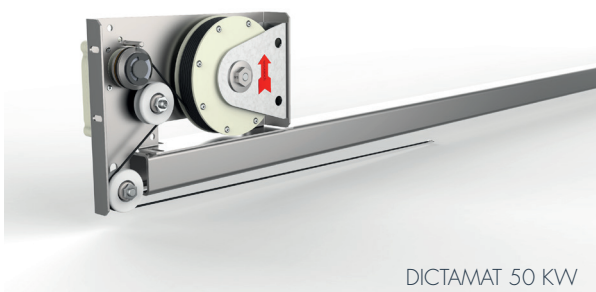


- ✓ La transmisión de la fuerza de cierre, así como el control continuo de la velocidad de cierre, se efectúa mediante un cable de acero
- ✓ Solución ideal para puertas utilizadas frecuentemente, con numerosos usuarios, en trenes, barcos, etc.
- ✓ Gracias a su diseño modular, es ideal para casos de falta de espacio, ya que los componentes individuales son flexibles en su instalación
- ✓ También para puertas correderas de doble hoja con hojas que se desplazan de forma sincronizada
- ✓ Disponible en sets ya preparados o en componentes para configurar individualmente
- ✓ Existen también versiones con materiales inoxidable

### DICTAMAT 50 KP/KW – UNIDADES COMPACTAS



- ✓ Todos los componentes vienen premontados en una placa o soporte de montaje en una unidad compacta y fácil de instalar
- ✓ Utilización en lugares con usuarios instruidos, ya que la intervención manual en el proceso de cierre puede provocar que la cuerda cuelgue
- ✓ Disponible en dos versiones: KP (con placa de montaje, para instalar debajo del raíl) y KW (con soporte de montaje, para instalar por encima del raíl)



- ✓ A la hora de elegir, hay que tener en cuenta que con el KP hay que utilizar versiones diferentes para puertas que cierran hacia la derecha o hacia la izquierda

Más información sobre los diferentes modelos en [es.dictator.de](http://es.dictator.de) >  
Cierres para puertas > Cierrapuertas para puertas correderas > DICTAMAT 50



## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

### CIERRAPUERTAS MECÁNICOS COMO ALTERNATIVA ECONÓMICA A ACCIONAMIENTOS DE PUERTAS CORREDERAS

**El cierrapuertas para puertas correderas DICTAMAT 50 cierra siempre las puertas de acceso a esta panadería de forma inmediata y fiable, y sin electricidad**

Por razones de higiene, las puertas de acceso a la panadería no pueden permanecer abiertas. Antes se utilizaba un accionamiento de puertas correderas enteramente automático, pero su vida útil llegó a su fin y ya no había piezas de recambio. Una renovación completa habría sido muy cara, por no hablar de los elevados costes de electricidad y mantenimiento.

#### Una alternativa ecológica y fiable

Buscaban específicamente un cierrapuertas sin electricidad y encontraron lo que buscaban en DICTATOR.

El cierrapuertas DICTAMAT 50 BK es extremadamente flexible gracias a su concepto modular y se puede adaptar fácilmente a las condiciones existentes. De este modo, toda la construcción del carril y de la puerta puede permanecer inalterada.



### DISPOSITIVO DE CIERRE DE PUERTAS CORREDERAS REDUCE GASTO ENERGÉTICO

**El DICTAMAT 50 con un Retraso mecánico adicional pone fin a las puertas correderas parcialmente abiertas**

En pasillos fríos, todos los servidores están permanentemente refrigerados. A menudo se instalan puertas correderas en la entrada que, cuando se operan de forma manual, permanecen parcialmente abiertas una y otra vez. Esto hace que se escape el aire frío y entre aire caliente, el cual tiene que ser enfriado de nuevo. Esto supone un gasto innecesario de energía.

Aquí es donde el DICTAMAT 50 con un Retraso mecánico adicional viene al rescate. Con un tiempo de apertura y velocidad de cierre regulables individualmente, las puertas siempre se cierran por sí solas de forma fiable.



Más ejemplos de aplicación en [es.dictator.de](https://es.dictator.de) > Referencias > Cierres para puertas > Cierrapuertas para puertas correderas



## PUERTAS CORREDERAS DE CIERRE AUTOMÁTICO EN BARCO DE CRUCERO

### El DICTAMAT 50 garantiza el cierre de las puertas correderas en barcos de crucero de Holland-America-Line

Un crucero es un sueño para muchos. Para el DICTAMAT 50 de DICTATOR es una realidad. Cierra de forma suave y fiable las puertas correderas de los camarotes de lujo que dan acceso a una cubierta de paseo.

Esta solución (puerta corredera, sistema de raíl y DICTAMAT 50) se proyectó hasta el último detalle en colaboración con el fabricante de la puerta. Esto también incluyó el desarrollo de soportes especiales, etc. Porque DICTATOR no solo suministra productos, sino que también asiste al cliente de forma activa, desde la planificación hasta la ejecución.



## EL CIERRAPUERTAS PARA PUERTAS CORREDERAS DICTAMAT 50 EN ACCIÓN EN HOSPITALES

Las puertas correderas se utilizan a menudo en hospitales porque proporcionan aperturas de paso amplias que ahorran espacio sin bloquear pasillos, como ocurre con las puertas batientes.

Las soluciones con accionamiento no siempre son ideales, ya que requieren una inversión considerablemente mayor para la compra y la instalación, y también conllevan mayores costes en el funcionamiento diario.

En cambio, las puertas correderas equipadas con el DICTAMAT 50 pueden abrirse manualmente sin problemas. También se cierran automáticamente, suave y silenciosamente, y de forma completamente mecánica, sin electricidad.

Si el DICTAMAT 50 se utiliza junto con el Retraso mecánico de DICTATOR, la puerta corredera permanece abierta hasta 25 segundos antes de cerrarse. De esta manera, se puede empujar fácilmente una cama a través de la puerta sin tener que mantenerla abierta a mano, por ejemplo.





## SERVICIO DICTATOR

Una gran ventaja del DICTAMAT 50 es su combinación flexible de componentes. Se puede adaptar a una gran variedad de situaciones de instalación.

Para asegurarse de que obtiene el producto óptimo para su aplicación, estaremos encantados de determinar el modelo y la situación de instalación idóneos para usted y, por supuesto, sin coste alguno.



### Asesoramiento individual

incluido con todos nuestros productos



### Muchos años de experiencia

en el desarrollo de soluciones para puertas



### Soluciones a medida son nuestro estándar

Soluciones especiales y para sistemas complejos



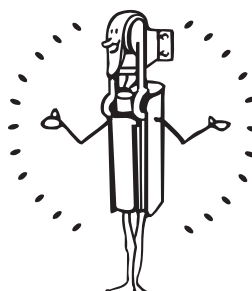
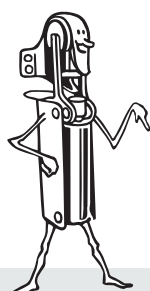
### Como socio a su lado

Apoyo desde la planificación hasta la postventa

## EL NOMBRE "DICTATOR"

A menudo nos preguntan cómo se nos ocurrió el nombre DICTATOR. El nombre tiene sus raíces en la invención de nuestro primer producto:

En 1930, un alemán y un holandés inventaron un "amortiguador hidráulico y cierre para puertas". Este cierre especial amortigua la puerta al cerrarse y la cierra por completo de forma silenciosa, además de mantener la puerta cerrada. Sus inventores llamaron a este producto el DICTATOR, porque dicta que la puerta se cierre de forma suave pero segura.



## DICTATOR – The Driving Force in Motion Control

### SOBRE DICTATOR

DICTATOR es un grupo de empresas de actividad global con centro de operación en Europa. La sede central se encuentra en Neusäß, cerca de Augsburg. Nuestros productos se fabrican en nuestras propias producciones en Europa. Esto asegura la más alta calidad y nos permite realizar soluciones especiales a medida para requisitos especiales del cliente.

### SEDE PRINCIPAL

DICTATOR Technik GmbH  
Gutenbergstraße 9  
86356 Neusäß  
Alemania

### GAMA DE PRODUCTOS

- Equipamiento de ascensores
- Cierres para puertas
- Amortiguadores hidráulicos
- Accionamientos de puertas
- Accionamientos cortafuegos
- Protección contra incendios
- Pistones de gas
- Bloqueo de puertas



[info@dictator.de](mailto:info@dictator.de)



+49 (0)821-24 67 30



[es.dictator.de](http://es.dictator.de)