

DIKTATOR



The Driving Force in Motion Control

NUESTRA EMPRESA

Sobre DICTATOR	6
Lugares de producción	8
Servicio al cliente	9

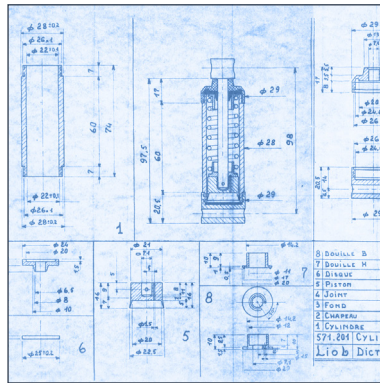
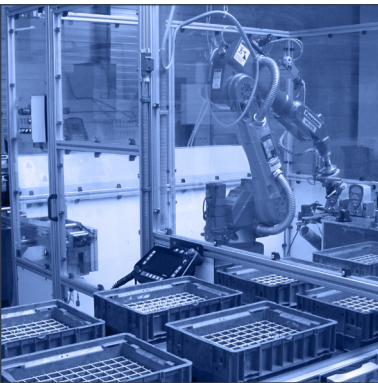
NUESTROS PRODUCTOS

Cierrapuertas y herrajes	12
Amortiguadores hidráulicos	14
Pistones de gas	15
Ascensores y accesorios	16
Accionamientos para puertas	17
Bloqueo de puertas	18
Protección contra incendios	19

NUESTRAS SOLUCIONES

Apertura y cierre seguros en exteriores	22
Soluciones para arquitectura exclusiva	24
Soluciones adecuadas para edificios históricos	26
Soluciones duraderas para aplicaciones industriales	28
Soluciones sostenibles para edificios públicos	30

LA EMPRESA

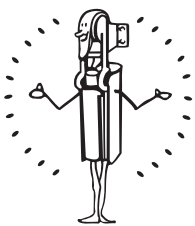
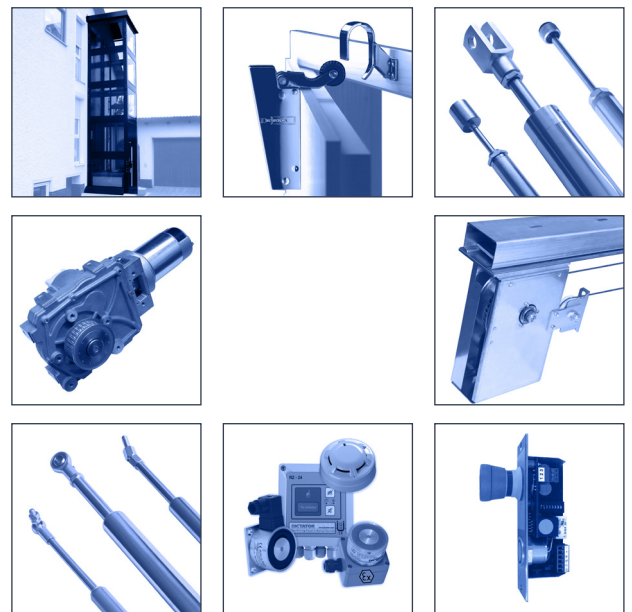


DICTATOR Technik Calidad y experiencia desde 1932

DICTATOR es una empresa mediana de propiedad familiar con sede en Neusäß, cerca de Augsburg, Alemania, y con varios lugares de producción propios en Europa Occidental. Nuestra amplia gama de productos ofrece innumerables posibilidades para el movimiento controlado de puertas, portones, trampillas, ventanas y más.

DICTATOR en resumen

- Sede principal: Neusäß, Augsburg, Alemania
- Gama de productos: Ascensores y accesorios, cierrapuertas y herrajes, bloquo de puertas, accionamientos para puertas, accionamientos cortafuegos, protección contra incendios, pistones de gas y amortiguadores hidráulicos
- Fundada en 1932
- Empresa familiar desde 1971
- Red de ventas en 22 países
- 130 empleados
- Lugares de producción en Alemania, Países Bajos, España e Inglaterra



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 silenciosamente, 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.

The DICTATOR Family: We're here to help!

Filosofía de la empresa

A pesar del avance tecnológico, son las personas las que siguen siendo el núcleo de nuestra empresa. Son la clave de nuestro éxito, porque solo trabajando junto a nuestros clientes podemos encontrar la mejor solución para cada requisito.

DICTATOR es sinónimo de una empresa familiar en la que la familia está compuesta por todos los empleados. Las relaciones interpersonales dentro de la empresa, así como con nuestros clientes y proveedores, son de gran importancia para nosotros.



DICTATOR internacional

La cooperación internacional dentro del Grupo DICTATOR también es de suma importancia. Organizamos reuniones periódicamente para fomentar el intercambio y la cooperación dentro del grupo, así poco para contribuir al crecimiento de la empresa todos juntos.

Lugares de producción DICTATOR



Lugares de producción en Europa occidental



Especializados en segmentos específicos de la gama de productos



Tecnología punta para un alto nivel de calidad



Soluciones a medida, incluso a corto plazo

DICTATOR Productie Emmeloord, Países Bajos

- ✓ Amortiguadores de puerta
- ✓ Amortiguadores de puerta para ascensores
- ✓ Bisagras de vaivén
- ✓ Retenedores de puerta
- ✓ etc.

DICTATOR Berlín Bernau, Alemania

- ✓ Pistones de gas
- ✓ Cierrapuertas
- ✓ Limitadores de apertura
- ✓ Numerosas soluciones a medida

DICTATOR Engineering Lenham, UK

- ✓ Pistones de gas
- ✓ Amortiguadores hidráulicos para el mercado británico

WaCo Gerätetechnik Dresden, Alemania

- ✓ Electroimanes
- ✓ Contraplacas
- ✓ Componentes para sistemas de bloqueo de puertas (fuentes de alimentación, unidad central, terminales, etc.)



DICTATOR Española Barcelona, España

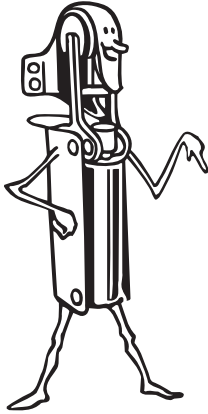
- ✓ Ascensores Homelifts
- ✓ Ascensores DHE
- ✓ Estructura de ascensores

HAUG Antriebssysteme Bitz, Alemania

- ✓ Accionamientos de puertas
- ✓ Accionamientos cortafuegos
- ✓ Poleas de resorte
- ✓ Cierrapuertas para puertas correderas
- ✓ Amortiguadores radiales

Servicio al cliente de DICTATOR:

No suministramos solo productos - ofrecemos un paquete completo



¿Lo que nos impulsa? Nos comprometemos a ofrecer a nuestros clientes una solución idónea para sus necesidades individuales, tanto si se trata de un simple resorte de gas como de una solución de automatización altamente compleja.

Nos gusta pensar de forma innovadora y dar rienda suelta a nuestra imaginación hasta encontrar la solución perfecta. Esto, por supuesto, combinado con un sólido saber hacer, numerosos años de experiencia y procesos claramente estructurados. Esta forma de trabajo nos inspira y nos hace disfrutar de nuestro trabajo.



Asesoramiento individual

un servicio clave incluido con todo nuestros productos



Muchos años de experiencia

en el desarrollo de soluciones para puertas



Soluciones a medida son nuestro estándar

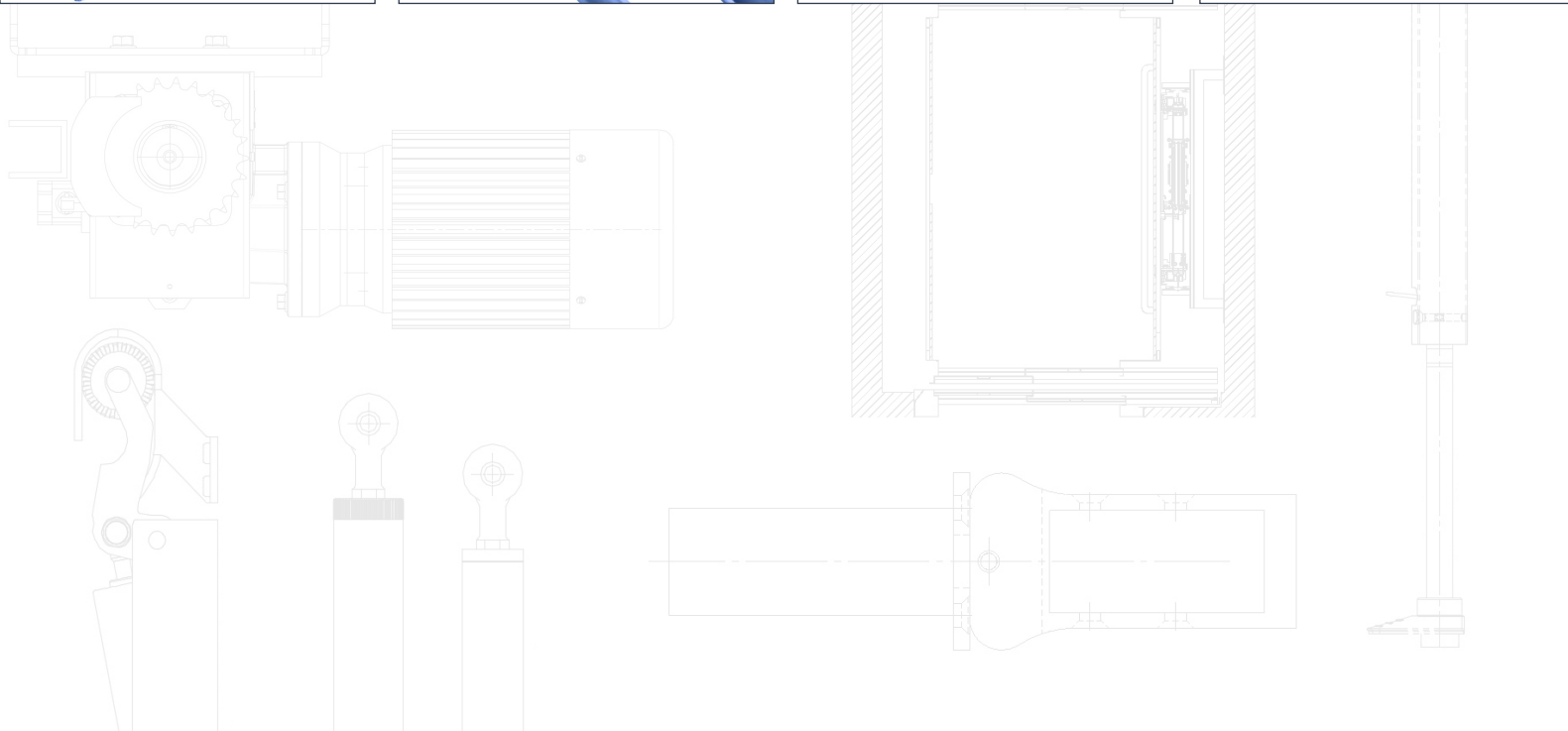
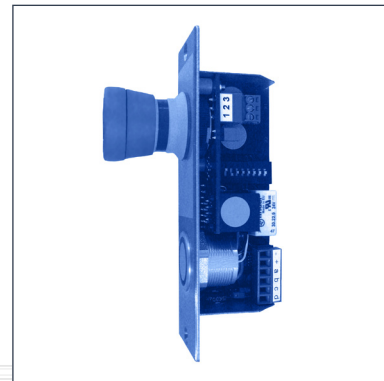
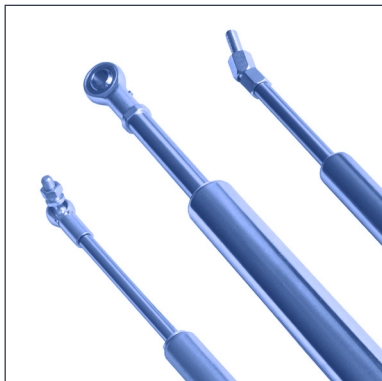
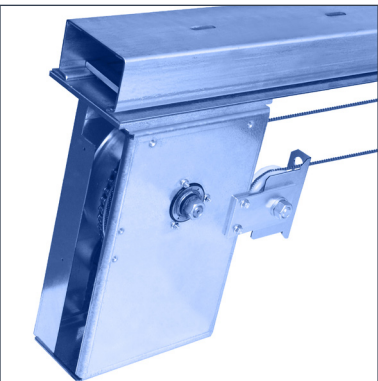
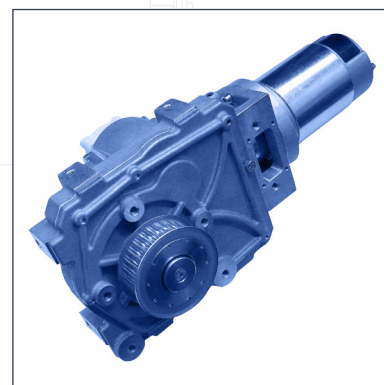
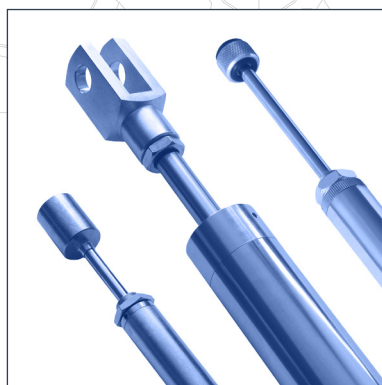
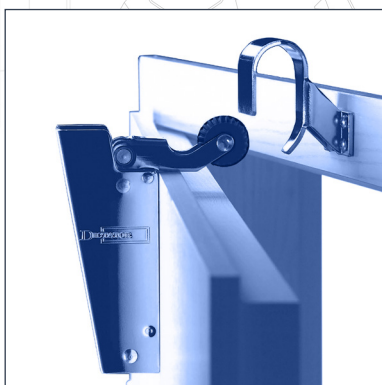
soluciones especiales y para sistemas complejos



Como socio a su lado

apoyo desde la planificación hasta la postventa

PRODUCTOS



Desde 1932 el nombre DICTATOR es sinónimo de soluciones mecánicas fiables de herrajes para cerrar y/o amortiguar el movimiento de una gran variedad de puertas: desde puertas batientes hasta puertas correderas, pasando por puertas de vaivén y pivotantes.



AMORTIGUADORES DE PUERTA

Amortiguan el cierre de la puerta, la cierran y la mantienen cerrada

- ✓ El original de DICTATOR - desde 1932
- ✓ Gran variedad de modelos para prácticamente todas las puertas y tipos de instalación



AMORTIGUADORES DE APERTURA

Evitan que puertas y ventanas batientes se abran de golpe

- ✓ Para puertas y ventanas que pueden abrirse de golpe debido al viento o a un manejo indebido. Al amortiguar la apertura, ayudan a prevenir daños a las paredes, las bisagras y posibles accidentes
- ✓ También disponibles con bloqueo integrado
- ✓ Pueden usarse junto con cierrapuertas aéreos



RETENEDORES DE PIE

Mantienen la puerta fija en cualquier posición de forma segura, con dimensiones compactas y carreras de hasta 200 mm

- ✓ Construcción robusta junto a un diseño elegante. Ideal para uso en exteriores o en ambientes húmedos gracias a su material inoxidable



BISAGRAS DE VAIVÉN

Con muelle de doble acción para un movimiento rápido de puertas de vaivén

- ✓ Tras una breve oscilación, la puerta se cierra rápido, lo que reduce el ruido al mínimo
- ✓ Diferentes tamaños tanto para puertas ligeras como para puertas industriales grandes y pesadas
- ✓ Disponible con función de bloqueo para mantener las puertas de vaivén abiertas a 90°

Cierrapuertas para puertas batientes



CIERRAPUERTAS DIREKT

- ✓ Especialmente adecuados para puertas y portanillos en exteriores, pero también utilizado en puertas arqueadas y en casos en los que no hay espacio suficiente sobre la puerta para un cierrapuertas convencional. Con velocidad de cierre constante y cierre automático seguro.

CIERRAPUERTAS DE SUELO

para puertas de hasta 600 kg



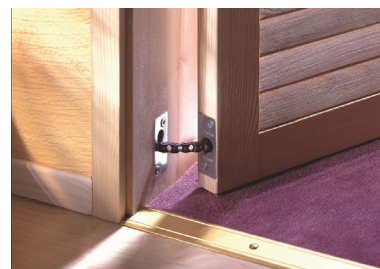
CIERRAPUERTAS RTS

para instalación integrada



RESORTES DE CIERRE

cierrapuertas sencillos



Cierrapuertas para puertas correderas

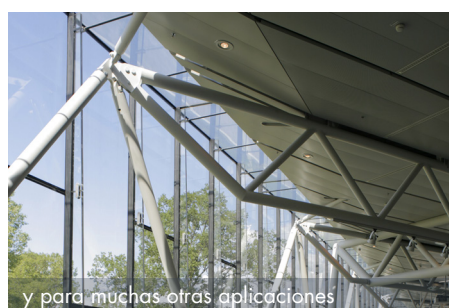


DICTAMAT 50

- ✓ Sistema modular y, por tanto, flexible, como cierrapuertas para puertas correderas con velocidad de cierre regulable

AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS

DICTATOR ofrece una amplia gama de diferentes amortiguadores lineales y radiales. Además de la amplia gama estándar, también fabricamos amortiguadores hidráulicos a medida - incluso en pequeñas cantidades o unidades individuales.



AMORTIGUADORES DE IMPACTO

Frenan la velocidad poco antes de alcanzar la posición final

- ✓ Velocidad regulable de forma continua, por lo que se adapta perfectamente a las necesidades de la aplicación
- ✓ Disponibles con diferentes diámetros, dependiendo de la carga a amortiguar
- ✓ También pueden fabricarse a medida según las especificaciones del cliente.

AMORTIGUADORES DE MONTAJE FIJO

Aseguran un movimiento amortiguado y una velocidad controlada de la puerta/trampilla a lo largo de todo el recorrido

- ✓ Fabricados según las especificaciones del cliente para garantizar una función óptima para cada aplicación
- ✓ Servicio de cálculo y asesoramiento gratuitos
- ✓ Disponibles con fuerza de amortiguación fija o regulable, además de para puertas con bisagras ascendentes

AMORTIGUADORES RADIALES

Garantizan una apertura y cierre amortiguados de puertas correderas

- ✓ Velocidad constante, incluso en recorridos largos
- ✓ Ideal para evitar altas fuerzas de inercia
- ✓ Amortiguación continuamente ajustable
- ✓ También modelos homologados para puertas correderas cortafuego

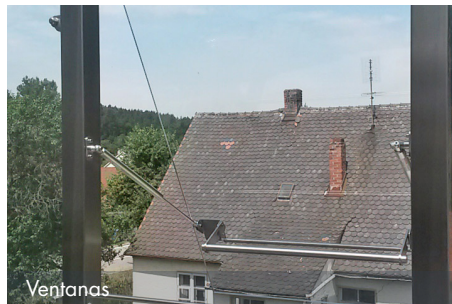
Décadas de experiencia junto con nuestra fabricación flexible y altamente eficiente nos permiten producir pistones de gas de alta calidad que se adaptan a las necesidades del cliente, incluso cuando se trata de partidas pequeñas o una única unidad.

Nuestro servicio marca la diferencia

En DICTATOR damos gran importancia al asesoramiento personalizado. Al fin y al cabo, un buen pistón de gas por sí solo no es suficiente para lograr una solución segura y plenamente funcional. También hay que tener en cuenta otros muchos factores como, por ejemplo, un cálculo exacto de sus puntos de fijación. Con nuestros pistones de gas, esto va incluido como parte de nuestro servicio al cliente, independientemente de si se trata de una gran cantidad o de uno solo.



Trampillas de suelo



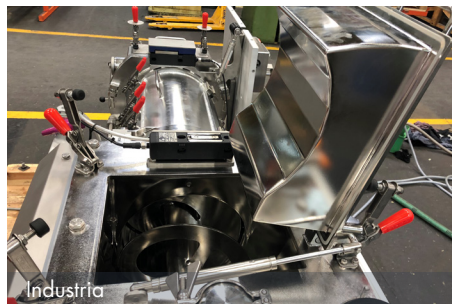
Ventanas



Baúles



Puestos de venta



Industria



Vehículos

PISTONES DE GAS DE EMPUJE

Proporcionan un movimiento controlado de trampillas, escotillas, ventanas, cubiertas u otros elementos móviles, tanto para abrirlos como para cerrarlos.

PISTONES DE GAS DE TRACCIÓN

Se utilizan en casos en los que no es posible utilizar un pistón de gas de empuje, por ejemplo, debido a la falta de espacio o a la dificultad para encontrar puntos de fijación adecuados.

PISTONES DE GAS CON AMORTIGUACIÓN DEL ÉMBOLO

Diseñados para aplicaciones que requieren una velocidad de trabajo lenta y controlada. Útil, entre otros, para equipamiento sensible.

PISTONES DE GAS BLOQUEABLES

Además de la función habitual del pistón a gas, ofrecen la posibilidad de mantener el elemento móvil fijo en una posición determinada.

PISTONES DE GAS REGULABLES

Combina la función de un pistón de gas con un amortiguador hidráulico. Perfecto para aplicaciones que requieren que una velocidad de extensión regulable del pistón de gas.

ASCENSORES Y ACCESORIOS

Desde hace décadas, el nombre de DICTATOR va asociado a los accesorios para ascensores, especialmente por nuestros amortiguadores para puertas de ascensores Standard.

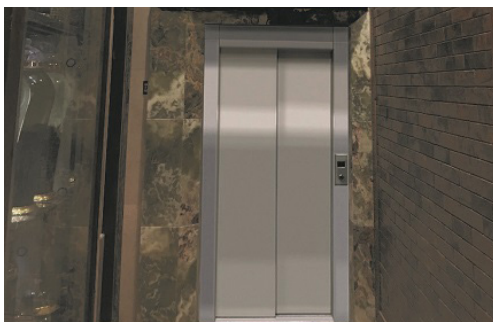
En la actualidad nuestro equipamiento de ascensores no solo incluye cierrapuertas y otros artículos para puertas batientes y correderas de ascensores, sino también ascensores completos como el Homelift DHM 500 y el ascensor DHE, así como estructuras modulares.

Ascensores



HOMELIFT DHM 500

Soluciones a medida – incluso para espacios con dimensiones reducidas



DHE LIFT

Dimensiones de foso y de huida altamente compactas para espacios de dimensiones limitadas



ESTRUCTURAS MODULARES

Soluciones modulares a medida para instalación tanto en interiores como en exteriores; completamente atornillables

Accesorios para puertas de ascensor

- Retenedores para puertas de ascensores
- Amortiguadores de puertas de piso
- Cierrapuertas para puertas de ascensor batientes y correderas
- Resortes de cierre para puertas de ascensor
- Cierrapuertas tubulares



ACCIONAMIENTOS PARA PUERTAS

DICTATOR es especialista en accionamientos para puertas, portones u otras aplicaciones que precisen un movimiento automatizado. Gracias al carácter modular de nuestros sistemas, es posible atender a una gran variedad de aplicaciones.

También desarrollamos soluciones a medida de todo tipo para requisitos especiales. Desarrollamos un concepto completo para cada aplicación, teniendo en cuenta toda la normativa y los estándares relevantes, así como las especificaciones específicas de nuestros clientes.

ACCIONAMIENTOS PARA PUERTAS BATIENTES



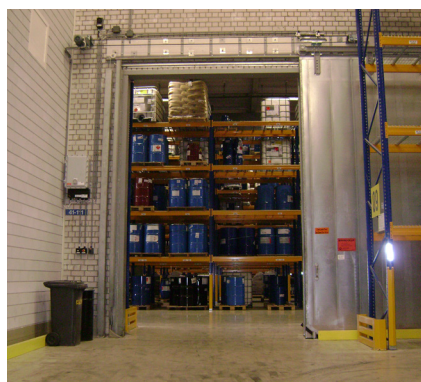
- ✓ Además de nuestro programa estándar, también elaboramos soluciones a medida
- ✓ Perfectos para aplicaciones complejas
- ✓ Soluciones también para puertas batientes de gran tamaño y/o muy pesadas y sometidas a una fuerte carga del viento

ACCIONAMIENTOS PARA PUERTAS CORREDERAS



- ✓ Soluciones con motores trifásicos y de corriente continua
- ✓ Amplia gama de productos estándar
- ✓ Soluciones a medida para satisfacer requisitos complejos
- ✓ Asesoramiento técnico incluido

ACCIONAMIENTOS PARA PUERTAS CORTAFUEGO



- ✓ Para puertas batientes y correderas
- ✓ Desde componentes individuales hasta complejos sistemas de accionamiento completamente automáticos
- ✓ Gama de productos amplia, modular y flexible

BLOQUEO DE PUERTAS

En lugares en los que se requieren condiciones ambientales controladas o salas limpias, como en ciertos laboratorios de investigación o en las industrias alimentaria, farmacéutica o biotecnológica, es necesario contar con un sistema de control de acceso con función de esclusa para regular el acceso a determinadas dependencias en relación con otras puertas.



Ventajas

- ✓ No se requieren conocimientos de programación
- ✓ Fácil instalación
- ✓ Control de acceso integrado
- ✓ Flexible adaptación gracias a su carácter modular
- ✓ Posibilidad de integración en sistemas complejos
- ✓ Homologado para puertas en vías de escape

Aplicaciones comunes



Componentes adicionales



ELECTROIMANES RECTANGULARES

Para bloquear puertas de acceso y de escape.



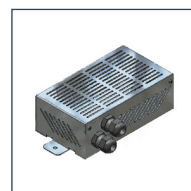
CONTROL DE ACCESO

Control de acceso adicional para cada puerta



BLOQUEOS DE PUERTA

Cerros eléctricos como alternativa a los electroimanes rectangulares



FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Para la alimentación de los componentes del sistema de control de puertas

Los sistemas de retención proporcionan seguridad y, al mismo tiempo, hacen la vida más fácil. Mantienen las puertas cortafuego abiertas durante el funcionamiento normal y garantizan que se cierren automáticamente en caso de alarma. Así se garantiza que el fuego no pueda propagarse libremente por el edificio. Por supuesto, también para las zonas con riesgo de explosión.

Componentes



UNIDAD CENTRAL PARA SISTEMAS DE RETENCIÓN

El corazón del sistema de retención con todas las funciones esenciales integradas: alimentación, comando e interruptor manual.



DETECTORES DE HUMO O DE CALOR

Informan de un incendio a la central y garantizan que el sistema de retención entre en acción.



ELECTROIMANES & CONTRAPLACAS

Mantiene las puertas cortafuego abiertas. La fuerza de retención de los electroimanes solo puede garantizarse en combinación con las contraplacas.



Accesorios para puertas cortafuego



AMORTIGUADORES PARA PUERTAS CORTAFUEGO

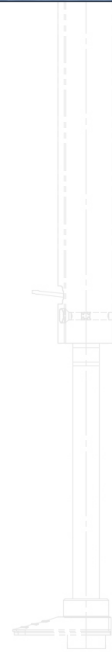
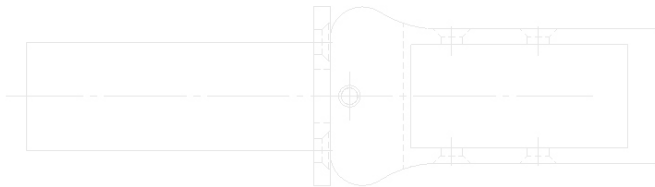
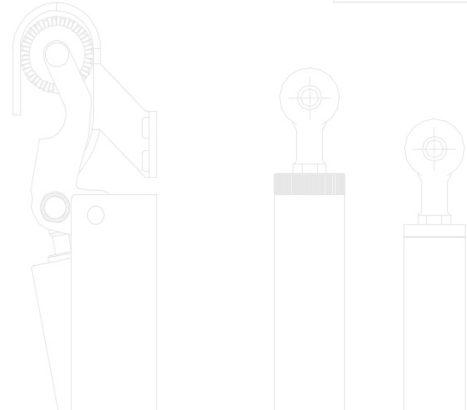
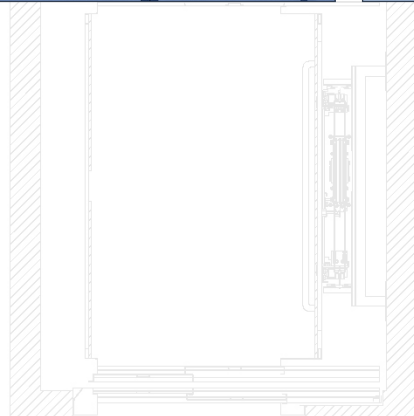
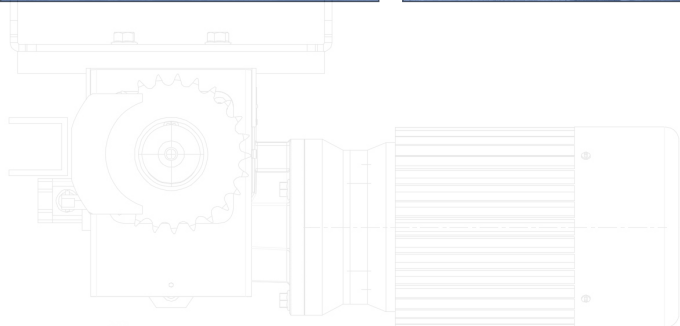
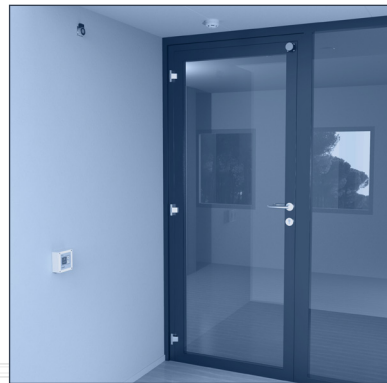
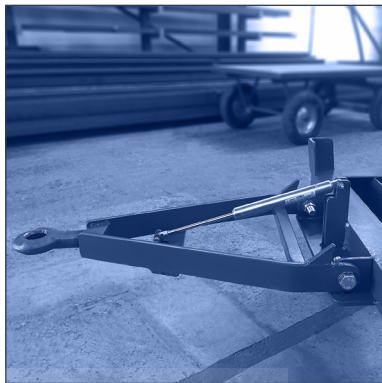
A menudo, las puertas cortafuego no se cierran completamente a pesar de tener un cierrapuertas o se cierran con un fuerte portazo. El amortiguador de puertas intercepta silenciosamente la puerta y la frena, la cierra lentamente y la mantiene cerrada de forma fiable.



CERROJO TÉRMICO HLS

En caso de incendio, las elevadas temperaturas y la presión pueden distorsionar las puertas cortafuego, por lo que dejan de ser herméticas y podrían permitir el paso del fuego. El cerrojo térmico HLS lo evita al enclavar la puerta de forma segura y automática en el marco.

SOLUCIONES



APERTURA Y CIERRE SEGUROS EN EXTERIORES

Los productos de DICTATOR para uso en exteriores son resistentes a la intemperie y funcionan en un amplio espectro de temperaturas. Ofrecemos modelos con diferentes superficies y acabados para garantizar una larga vida operativa, incluso en condiciones adversas.

Cierrapuertas DIREKT

Garantiza el cierre seguro de puertas y portanillas



El cierrapuertas DIREKT se utiliza para cerrar de forma segura diferentes tipos de puerta, en verjas, portanillas de jardín o en puertas de acceso a propiedades privadas o comerciales. Una de sus principales características es su velocidad de cierre constante y ajustable, sin enclavamiento. Además, su velocidad puede ajustarse en función de las necesidades del usuario incluso después de instalación.



PISTONES DE GAS

Para un manejo fácil y seguro de las trampillas y cubiertas

Muchos edificios tienen escotillas como vía de escape desde el sótano, como esta cafetería de Colonia (Alemania). En caso de emergencia, la escotilla tiene que poder abrirse sola después de desbloquearla y debe permanecer abierta.

Sin embargo, estos requisitos pueden variar de un caso a otro. Por ello, DICTATOR tiene en cuenta cada aplicación de forma individual. A partir de la información sobre la dimensión y el peso, la frecuencia de uso, la temperatura ambiente, etc., determinamos los pistones a gas idóneos para cada aplicación, incluyendo los puntos de fijación exactos para garantizar un óptimo funcionamiento.



AMORTIGUADORES DE ACEITE

Para el movimiento controlado de puertas y portones en cuestas

Las puertas de entrada en pendientes pueden suponer un gran peligro si se cierran demasiado rápido debido a la inclinación. Esto no solo puede afectar a la construcción de la puerta, sino que también supone un riesgo considerable de accidente por una puerta que se cierra demasiado rápido.

El amortiguador de montaje fijo regulable ha sido desarrollado especialmente para su uso en exteriores. Está disponible con diferentes longitudes de carrera, su fuerza de amortiguación se puede regular y, en consecuencia, el amortiguador se puede adaptar con precisión a la puerta incluso después de su instalación.



CIERRAPUERTAS TUBULAR RTS

Cierrapuertas empotrado para un cierre seguro sin riesgo de vandalismo

El cierrapuertas tubular se utiliza sobre todo en casos en los que las puertas de acceso deben cerrarse por sí solas, pero sin que haya un cierrapuertas visible que pueda ser manipulado. Esto es de suma importancia en lugares donde la seguridad pueda suponer un problema.

Sus principales características: articulación de plástico flexible, fuerza de amortiguación ajustable y un diseño limpio, al ir integrado en la puerta.

SOLUCIONES PARA ARQUITECTURA EXCLUSIVA

La alta arquitectura suele tener requisitos especiales y a menudo inusuales que, en muchos casos, no pueden resolverse con productos estándar.

En DICTATOR nos gusta aceptar este reto. Al fin y al cabo, nuestro punto fuerte es encontrar una solución adecuada incluso para casos muy particulares.

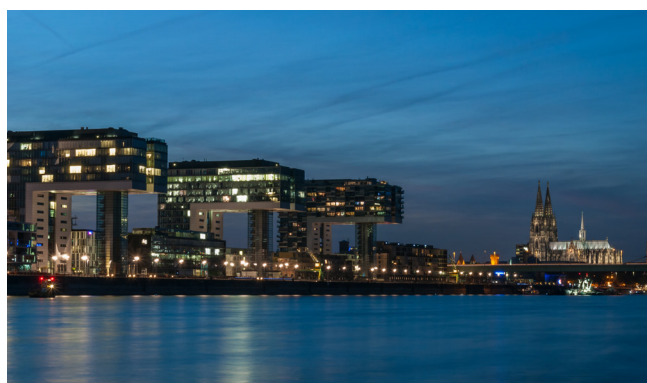


AMORTIGUADOR DE MONTAJE FIJO REGULABLE ÖDR

Apertura controlada del portón de acceso a medida

Desde el punto de vista arquitectónico, el portón parece una continuación de la fachada. Sin embargo, desde el punto de vista técnico, resulta un reto dados sus 200 kg. Además, la puerta está expuesta a fuertes vientos, por lo que la apertura debe ser ralentizada para evitar un posible impacto que pueda resultar peligroso.

Dos amortiguadores de montaje fijo ajustables se encargan de que la puerta se abra lentamente y sea fácil de manejar, incluso bajo fuertes vientos.



AMORTIGUADOR DE APERTURA

Proteje la puerta de una tienda exclusiva

Los fuertes vientos hacen que muchas puertas de entrada de gran tamaño se conviertan en un peligro para la seguridad de los peatones que pasan por allí y, si se abren de golpe, pueden provocar daños en las paredes, los herrajes y la propia puerta, como es el caso del Kranhaus Nord, un edificio emblemático de Colonia.

Ahora, el amortiguador de apertura frena la apertura de la puerta de forma fiable, lo que supone un ahorro considerable en gastos de reparación y evita posibles lesiones a las personas que pasan por allí.



PISTONES DE GAS

Ventanas a medida en el Ayuntamiento de Londres

Las ventanas del Ayuntamiento de Londres, que conforman gran parte de su fachada, están equipadas con más de 3.600 pistones a gas de DICTATOR.

Debido a la peculiar forma del edificio, cada pistón a gas tuvo que ser calculado individualmente para cada ventana para lograr un funcionamiento perfecto. Por supuesto, esto no fue ningún problema para el servicio de cálculo de DICTATOR.

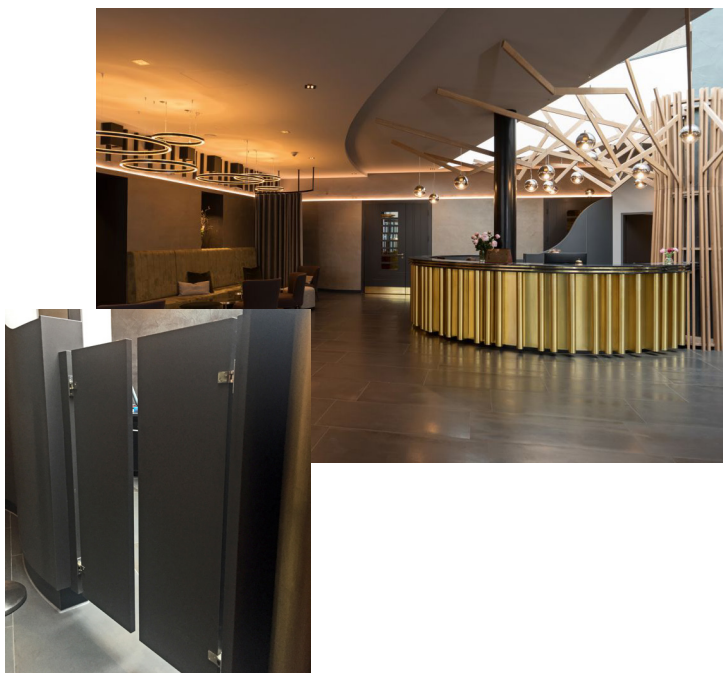
Cada pistón de gas fue producido a medida para cada ventana y se empaquetaron y etiquetaron de forma que cada uno pudiera ser asignado fácilmente a su respectiva ventana durante la instalación.

CIERRAPUERTAS DE SUELO WAB 180

Idóneo para puertas pivotantes pesadas

El cierrapuertas de suelo se usa aquí en una puerta pivotante de 160 kg en el crematorio de Haarlemmermeer, cerca de Ámsterdam.

Puede cerrar puertas de hasta 600 kg de forma segura y fiable sin problema, incluso cuando si la puerta se usa frecuentemente o si está expuesta a temperaturas fluctuantes.



BISAGRAS DE VAIVÉN

Cierra las puertas de vaivén de forma silenciosa y sin oscilar demasiado

Las bisagras para puertas de vaivén de DICTATOR garantizan el cierre controlado y seguro de puertas de vaivén tanto pequeñas como grandes, como en la recepción de este hotel.

Se pueden utilizar para una gran variedad de aplicaciones, desde puertas que separan las cocinas de los restaurantes o los mostradores de las tiendas, hasta puertas industriales de gran tamaño. Con ellas, las puertas de vaivén se cierran rápidamente y sin ruido. También pueden mantener la puerta abierta a 90°.

SOLUCIONES ADECUADAS PARA EDIFICIOS HISTÓRICOS

Los edificios históricos tienen sus propias reglas: Hay que conservar su carácter y muchos de sus elementos estructurales no cumplen las exigencias actuales. Y eso es lo que les da su encanto.

Los productos de DICTATOR ayudan a preservar este carácter, a la vez que permiten adaptarlos a las necesidades actuales.



PISTONES DE GAS

Manejo seguro de la escotilla del suelo en un monumento histórico

Esta trampilla se encuentra en una casa con entramado de madera construida en 1760. La trampilla debe abrirse sin esfuerzo tanto desde el sótano como desde la planta baja y debe poder permanecer abierta sin que se cierre de repente. Esto requería una solución a medida. Además, era necesario determinar cuidadosamente los puntos de fijación para la instalación de los pistones de gas, para que estos no obstaculizaran aún más el paso en la ya de por sí estrecha escalera - un reto que DICTATOR asumió con gusto.



CIERRAPUERTAS DIREKT

Cierra la puerta ojival lenta y fiablemente

Los cierrapuertas aéreos ordinarios son muy difíciles de instalar en puertas arqueadas. Esta puerta ojival en una iglesia tenía que cerrarse automáticamente, pero su estética no debía verse desvirtuada por un cierrapuertas.

El cierrapuertas DIREKT es perfecto para esta puerta, no solo por razones estéticas, sino también porque su velocidad de cierre puede ajustarse a una velocidad muy lenta. Al fin y al cabo, cada feligrés debe poder pasar por la puerta a su propio ritmo. Además, incluso a una velocidad muy lenta, el DIREKT consigue cerrar la puerta completamente y de forma segura.

SOLUCIONES ADECUADAS PARA EDIFICIOS HISTÓRICOS

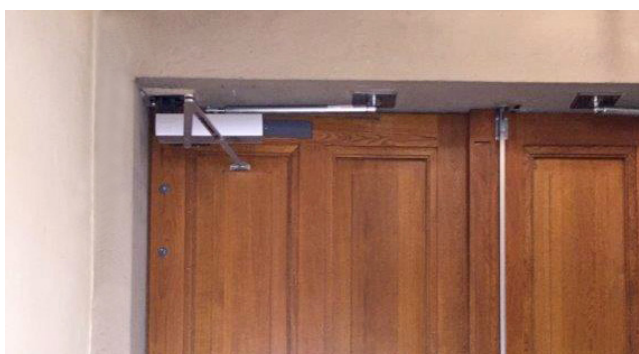


CIERRAPUERTAS TUBULAR RTS

Instalación "invisible" para preservar el diseño

Durante la renovación de la entrada de este ayuntamiento del siglo XIX se instaló una puerta de cristal para dar más luminosidad y amplitud a esta área. Sin embargo, todos los herrajes debían pasar desapercibidos y quedar ocultos en la puerta.

El cierrapuertas tubular RTS de DICTATOR va integrado en la sección central de acero de la puerta de cristal y resulta invisible para los visitantes del ayuntamiento.



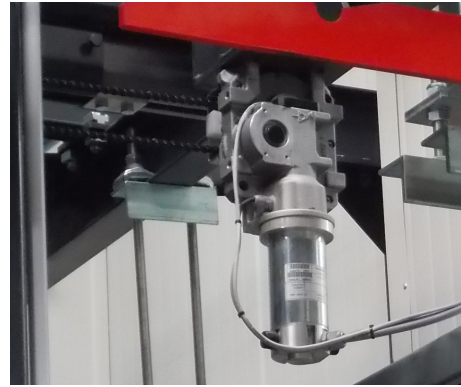
AMORTIGUADOR DE APERTURA

Protección eficaz contra las ráfagas de viento

Una de las hojas de la puerta de esta iglesia de peregrinación se abrió bruscamente por una ráfaga de viento con tanta violencia que empujó a uno de los visitantes por las escaleras situadas a la entrada. Las bisagras de la puerta también resultaron dañadas por el impacto. Ahora, el amortiguador de puerta no solo evita que la puerta se abra demasiado rápido, sino que también puede mantenerla abierta a 90 grados. Esto no sería posible de ninguna otra manera, ya que aquí no se puede instalar un tope en el suelo debido al peligro de tropiezo.

SOLUCIONES DURADERAS PARA LA INDUSTRIA

Los productos utilizados en las fábricas y otros lugares de producción deben ser absolutamente fiables y ajustarse exactamente a la aplicación correspondiente para que la operación pueda llevarse a cabo sin obstáculos. Por eso, siempre tenemos en cuenta las condiciones in situ y desarrollamos soluciones junto con nuestros clientes para potenciar la productividad.



ACCIONAMIENTO MODULAR

Solución de automatización a medida para los hornos de secado en un taller de pintura industrial

Este taller de pintura necesitaba un accionamiento para las puertas de los hornos de secado. La funcionalidad de la puerta tenía que adaptarse exactamente a los requisitos del cliente para que el movimiento de la puerta pudiera coincidir perfectamente con los procesos del taller de pintura. Además, se exigía un alto nivel de seguridad para evitar riesgos de accidente para el personal.

El sistema de automatización MultiMove está especialmente diseñado para aplicaciones complejas. Gracias a su maniobra altamente versátil, es posible incluso reprogramar fácilmente ciertas especificaciones durante su instalación directamente.



PISTONES DE GAS

Apoyo fiable a los procesos de trabajo en aplicaciones industriales

En instalaciones industriales hay numerosas trampillas que, por su peso, son difíciles de manejar. Los pistones a gas sirven de ayuda para este duro trabajo. Por ejemplo, en máquinas, garantizan un movimiento uniforme en una gran variedad de aplicaciones.

Un pistón a gas estropeado suele ocasionar altos costes de reparación. Por eso damos gran importancia a la fabricación de pistones a gas de alta calidad, así como a la garantía de una gran asistencia al cliente y una entrega rápida para así contribuir al buen funcionamiento de la fábrica.



AMORTIGUADORES DE MONTAJE FIJO

Contribuyen a una operación fluida y evitan accidentes en trenes de remolque

Los amortiguadores de montaje fijo se utilizan en muchos lugares para facilitar el trabajo con elementos pesados.

En este caso, un amortiguador de montaje fijo en una barra de tracción garantiza el bloqueo (para ahorrar espacio) y se baja de forma amortiguada para eliminar riesgo de accidentes.

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

Soluciones de bloqueo a medida para personas y mercancías

Los sistemas de control de puertas con función de esclusa de DICTATOR ofrecen mucho más que una programación sencilla mediante interruptores DIP: también aportan una gran flexibilidad en su configuración y su funcionalidad.

El sistema de control de puertas para esta empresa farmacéutica se diseñó para mantener las puertas abiertas de par en par para el transporte de mercancías, de modo que también se pudiera pasar con una carretilla elevadora.



SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA EDIFICIOS PÚBLICOS

Las puertas de los edificios públicos se utilizan muy frecuentemente y suelen tener un desgaste considerable. Además, la normativa impone altas exigencias a los herrajes instalados en ellas.

Nuestros productos ofrecen soluciones sostenibles para puertas de uso frecuente gracias a su solidez y larga vida útil.



SISTEMA DE RETENCIÓN

Protección robusta y resistente en escuelas para proteger a estudiantes y personal

Los sistemas de retención que funcionan de forma fiable son vitales para la protección contra incendios. En caso de incendio, garantizan que las puertas cortafuego se cierren automáticamente y que el fuego no pueda propagarse libremente por el edificio.

En esta escuela de Quickborn, los cierrapuertas aéreos contaban con un sistema de retención integrado, que, lamentablemente, no podía hacer frente a la gran carga que ejercían los estudiantes. Ahora, gracias al sistema de retención DICTATOR con electroimanes externos, las puertas de la escuela pueden confiar en herrajes robustos y resistentes. Además, el nuevo sistema ha supuesto un ahorro considerable en los costes de reparación.

AMORTIGUADOR DE APERTURA

Las puertas y ventanas en escuelas requieren herrajes resistentes

Las puertas de colegios y sus herrajes están sometidos a un gran desgaste, sobre todo si la puerta se abre con demasiada "energía". Esto suele provocar daños en los herrajes, en la propia puerta y puede suponer un riesgo de accidente para los niños.

Los amortiguadores de apertura evitan que las puertas se abran demasiado rápido y limitan el ángulo máximo de apertura sin necesidad de instalar topes de suelo que suponen un riesgo de tropiezo.

Los amortiguadores de apertura también pueden usarse en ventanas para evitar que se abran bruscamente.



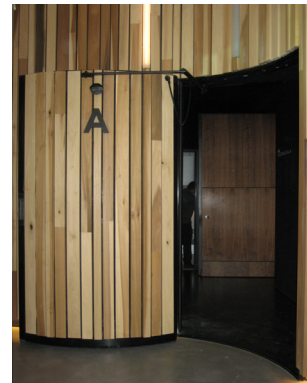
SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA EDIFICIOS PÚBLICOS



AMORTIGUADORES DE PUERTA

Se aseguran de que las puertas cierren del todo silenciosamente y las mantienen cerradas

Muchas puertas de entrada, especialmente si están equipadas con un cierrapuertas, pueden cerrarse con mucho ruido. Otras pueden no cerrarse completamente incluso con cierrapuertas y dejan un pequeño resquicio que puede constituir un peligro para la seguridad. Los amortiguadores de puerta frenan las puertas poco antes de cerrarse, cierran suavemente la cerradura y las mantienen cerradas.



ACCIONAMIENTOS PARA PUERTAS CORTAFUEGO

En acción en puertas de un teatro de 375 kg

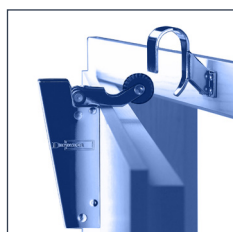
Estas puertas cortafuegos integradas en la pared de madera de un teatro en los Países Bajos requerían una solución de automatización a medida, ya que no estaba permitido instalar nada en el exterior de las puertas. Por lo tanto, aquí no se podía instalar ni un cierrapuertas ni un accionamiento estándar.

En colaboración con el fabricante de las puertas, DICTATOR desarrolló un accionamiento a medida para siete puertas, con el fin de cumplir tanto la normativa de protección contra incendios como las elevadas exigencias de seguridad para los visitantes.

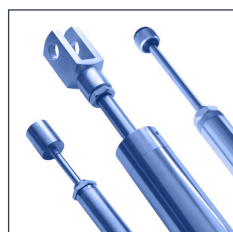
The Driving Force in Motion Control



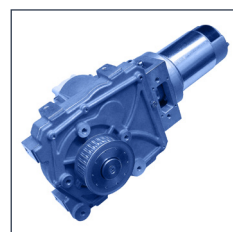
Ascensores y
accesorios



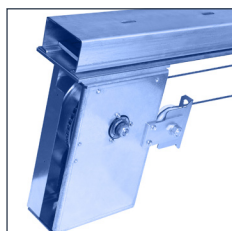
Cierrapuertas y
herrajes



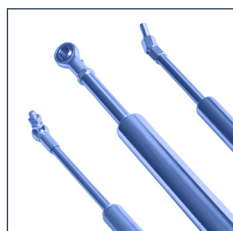
Amortiguadores
hidráulicos



Accionamientos
de puertas



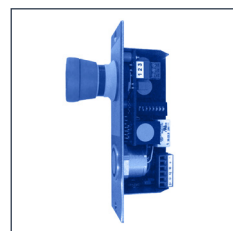
Accionamientos
cortafuego



Pistones de gas



Protección contra
incendios



Bloqueo de puertas



+49 (0)821 246730



es.dictator.de



info@dictator.de