

EQUIPAMIENTO PARA ASCENSORES

Ascensores | Retenedores Standard | Muelles de puerta | Cierrapuertas tubulares ATS
 Cierrapuertas | Amortiguador de puertas de piso | Amortiguadores puertas correderas | Poleas de resorte



EQUIPAMIENTO
ASCENSORES



CIERRES PARA
PUERTAS



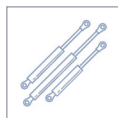
AMORTIGUADORES
HIDRÁULICOS



ACCIONA-
MIENTOS
PUERTAS



ACCIONA-
MIENTOS
CORTAFUEGOS



PISTONES
DE GAS








PROTECCIÓN
CONTRA
INCENDIOS

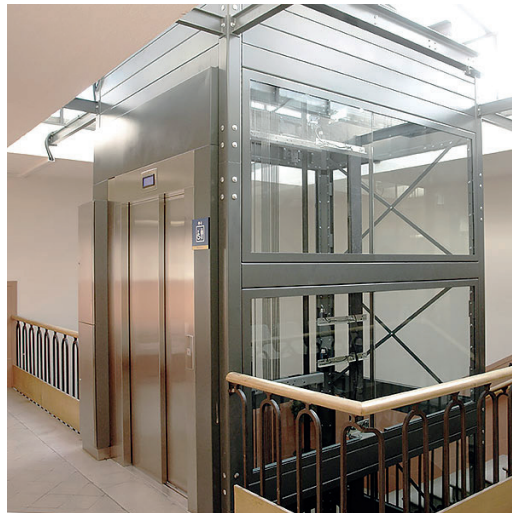


BLOQUEO
DE PUERTAS

ÍNDICE - EQUIPAMIENTO PARA ASCENSORES

| | | |
|---|---|----------|
|  | 01.01. ASCENSORES | Página |
| | Homelift DHM 500 | 01.01.04 |
| | Ascensor DHE | 01.01.10 |
| | Estructura | 01.01.14 |
|  | 01.02. RETENEDORES STANDARD PARA ASCENSORES | |
| | Información general | 01.02.05 |
| | Standard G | 01.02.06 |
| | Standard Schindler Alu | 01.02.08 |
| | Standard Ceita | 01.02.09 |
| | Standard Bassetti | 01.02.10 |
| | Standard Ciocca | 01.02.11 |
| | Standard Savof | 01.02.12 |
| | Standard Española | 01.02.13 |
| | Standard Medasa | 01.02.14 |
| | Standard Orona | 01.02.15 |
| | Standard Fortis | 01.02.16 |
| | Standard Boetticher | 01.02.17 |
| | Standard F | 01.02.18 |
| | Standard Haushahn - puertas batientes | 01.02.19 |
| | Standard Haushahn - puertas correderas | 01.02.20 |
| | Standard TEKA | 01.02.21 |
| | Standard 1500BS | 01.02.22 |
| | Standard 1500OT | 01.02.23 |
| | Standard 1500SH | 01.02.24 |
| | Standard 1500 VS | 01.02.25 |
| | Gancho | 01.02.26 |
|  | 01.03. MUELLES DE PUERTA | |
| | Adjunkt encastrado E22/2550 | 01.03.04 |
| | Muelle de torsión | 01.03.05 |
|  | 01.04. CIERRAPUERTAS TUBULARES ATS | |
| | Cierrapuertas tubular ATS con placa frontal | 01.04.04 |
| | Cierrapuertas tubular ATS-O con instalación en la parte superior | 01.04.05 |
| | Cierrapuertas tubular ATS-K con placa frontal | 01.04.06 |
| | Cierrapuertas tubular ATS-KO con instalación en la parte superior | 01.04.07 |
| | Cierrapuertas tubular ATS-O con instalación en la parte superior | 01.04.08 |
|  | 01.05. CIERRAPUERTAS PARA PUERTAS BATIENTES DE ASCENSOR | |
| | Cierrapuertas LS-C | 01.05.04 |
| | Cierrapuertas LX | 01.05.05 |
| | Cierrapuertas Phantom PH 90 | 01.05.06 |
| | Cierrapuertas K130 | 01.05.07 |
|  | 01.06. AMORTIGUADOR DE PUERTAS DE PISO | |
| | Amortiguador de puertas de piso ED STD3 | 01.06.04 |
|  | 01.07. AMORTIGUADORES PARA PUERTAS CORREDERAS | |
| | Amortiguador DICTATOR Universal ZDH | 01.07.04 |
| | Standard Haushahn | 01.07.06 |
|  | 01.08. POLEAS DE RESORTE | |
| | Poleas de resorte para puertas de ascensor correderas | 01.08.04 |




ASCENSORES



Cada día es más importante la accesibilidad sin barreras en edificios. Pero, muchas veces, no se puede instalar un ascensor por falta de espacio. Por eso, DICTATOR sigue siendo fiel a su orientación por las necesidades de los clientes también con los ascensores y el sistema de estructura.

La ventaja crucial de los sistemas de ascensor DICTATOR es la fabricación a medida. DICTATOR no conoce "dimensiones estándar". Por eso, al proyectar un sistema, podemos hacer realidad las exigencias especiales de cada usuario a la perfección. Por ejemplo, en caso de renovaciones, a menudo solo hay un espacio muy limitado. Gracias a la fabricación a medida, en muchas ocasiones podemos encontrar una solución incluso en casos donde la instalación de un ascensor estándar no es posible.

ÍNDICE - ASCENSORES

| | Página |
|---|--------|
|  Homelift DHM 500 01.01.04 Soluciones a medida incluso en espacios muy pequeños | |
|  Ascensor DHE 01.01.10 Dimensiones de foso y de huída extremadamente reducidas | |
|  Estructura DICTATOR 01.01.14 Solución modular, completamente atornillable para interior y exterior | |

Sujeto a cambios técnicos. Sin derecho a indemnización en caso de error.

Homelift DHM 500

El elevador vertical para accesibilidad a medida



La accesibilidad es un asunto no solo de una edad avanzada, sino que también puede ser importante en muchas otras situaciones de la vida. Un Homelift facilita continuar moviéndose sin limitaciones en su propio hogar. Además, con un elevador así, incluso escuelas u otros edificios públicos se transforman en 'libre de barreras'. El DICTATOR Homelift DHM 500 se adapta al espacio disponible en el lugar y, gracias a sus dimensiones compactas y flexibles, es posible integrarlo en edificios existentes sin costosas remodelaciones.

Funcionalidad - Diseño - Confort

Un elevador vertical no solo debe ser seguro y fiable, sino que también debe ofrecer confort a los usuarios en la vida cotidiana e integrarse visualmente en el diseño dle lugar. El Homelift DHM 500, fabricado a medida, ofrece muchas opciones de equipamiento y decoración para satisfacer de manera óptima las necesidades individuales.



EL SISTEMA Y SUS VENTAJAS

El Homelift DHM 500 se proyecta y fábrica a medida, como muchas soluciones de DICTATOR. Por eso es muchas veces posible realizar un ascensor, también si el espacio disponible es muy desventajoso. Con un foso a partir de 80 mm y una huida a partir de aprox. 2300 mm (dependen del diseño) requiere sólo exigencias mínimas.

Como para todos los productos de calidad DICTATOR, también aquí una estable construcción robusta y una técnica fiable, duradera y de fácil mantenimiento tiene prioridad. Por eso el aspecto del DHM 500 se distingue apenas de el de un elevador perfectamente válido y destaca benéficamente de las plataformas salvaescaleras usuales a menudo. Si se utilizan las puertas de cabina disponibles opcionalmente, puede operar el ascensor en operación automática apretando solo brevemente el botón de la parada deseada.

Si no existe un recinto, el Homelift DICTATOR se instala simplemente junto con la estructura modular (en el interior y al exterior!). Esto reduce la necesidad de hacer una obra importante y se adapta ópticamente a los hechos arquitectónicos.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|-----------------|---|
| Funcionamiento | ascensor hidráulico, indirecto, reenvío de cable 2:1 |
| Carga nominal | 250 kg por m ² de base de la cabina, máx. 500 kg |
| Velocidad | 0,15 m/sec. |
| Foso mínimo | 80 mm (depende de la configuración) |
| Huida mínima | 2300 mm (depende de la configuración) |
| Recorrido | máx. 17 m |
| Tipos de puerta | puertas batientes de piso; puertas correderas telescópicas; puertas plegables de cabina |
| Ancho de puerta | 400 - máx. 1100 mm, según tipo de puerta deseado |
| Operación | llamada exterior: operación automática impulsos dentro de la cabina: operación por pulsación mantenida, con puertas de cabina opcionales también operación automática |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDAR DE SEGURIDAD



El TÜV Rheinland (organismo notificado NB 0035) ha aprobado el tipo del Homelift DHM 500 según las exigencias del artículo 12, párrafo 3b de la Directiva 2006/42/EG para máquinas y lo han certificado bajo el número 01/205/0971/20. Gracias a las más modernas tecnologías de producción, el Homelift DICTATOR se fábrica según los estándares de calidad los más elevados. Numerosos dispositivos de seguridad garantizan los mejores estándares de seguridad al usuario.

SU SOCIO PARA SOLUCIONES A MEDIDA

Con el eslogan "Las soluciones especiales son nuestro estándar" DICTATOR se ha hecho famoso en el sector de los ascensores desde hace muchos años. Encontramos una solución también allá donde otros fabricantes fallan. Colaborando estrechamente con los arquitectos y los clientes, los ingenieros de nuestra oficina de proyectos elaboran un concepto adecuado para casi todo problema de espacio.

CARACTERÍSTICAS

Un elevador según la Directiva Máquinas tiene algunas limitaciones, pero también muchas ventajas en comparación con un ascensor convencional.

Manejo

Un elevador está previsto para un grupo limitado de personas. Solo debe utilizarse por personas que han sido instruidas en cómo manejar el elevador. Por eso, normalmente está equipado con un llavín, para que solo una persona en posesión de una llave pueda utilizar el elevador. En la versión básica sin puerta de cabina, los pulsadores funcionan con pulsación mantenida. Se debe mantener apretado el pulsador hasta llegar al piso de destino, en el que el elevador se detiene automáticamente. Al soltar el pulsador durante el recorrido, el elevador se para por razones de seguridad.

Para llamar al elevador desde cualquier piso, es suficiente apretar el pulsador de llamada brevemente y el elevador se desplaza automáticamente.

Pero, si la cabina está equipada con puerta(s), puede operar el elevador también desde dentro de la cabina apretando el pulsador del piso brevemente.

Velocidad

La velocidad máxima permitida para un elevador es 0,15 m/seg. Esta velocidad relativamente baja permite renunciar por ej. a puertas de cabina, lo que supone una gran ventaja por razones de tamaño.

Cabina

La cabina del elevador DHM 500 se fabrica siempre a medida. Las dimensiones no están tan reglamentadas como en el caso de un ascensor según la Directiva de ascensores, sino que se pueden adaptar al espacio disponible. La cabina puede tener un acceso, doble acceso a 180° o 90° o por 3 lados. Esto ofrece máxima flexibilidad y el elevador se puede adaptar a la mayoría de situaciones existentes.

Los accesos están protegidos por una cortina de luz de categoría 2 (estándar). A parte de los accesos abiertos, la cabina del DHM 500 está cerrada, es decir, tiene paredes completas y un techo.

Requisitos del foso y de la huida

Otra ventaja del DHM 500, además de las cabinas a medida, son los requisitos mínimos del foso (espacio bajo la parada inferior) y la huida (espacio en la última parada a partir del suelo).

DIMENSIONES

1. Cabina

- Área: Las dimensiones de la cabina dependen de los requisitos de la obra, teniendo en cuenta las posibilidades técnicas y el reglamento vigente. La dimensión máx. de la medida "Y" no puede ser mayor de 1200 mm.
- Altura de la cabina: Estándar aprox. 2035 mm o bien 2085 mm. Mínimo 1900 mm (solo permitido en casas unifamiliares o si el edificio existente no permite otra solución)

2. Recinto

- Foso mín. 80 mm (en caso de dimensiones y pesos estándares). Se recomiendan 200 mm (necesarios siempre en caso de cabinas de gran superficie y/o de gran peso (por ej. cabinas panorámicas))
- Huida 2500 mm (posible reducirla a aprox. 2300 mm.)

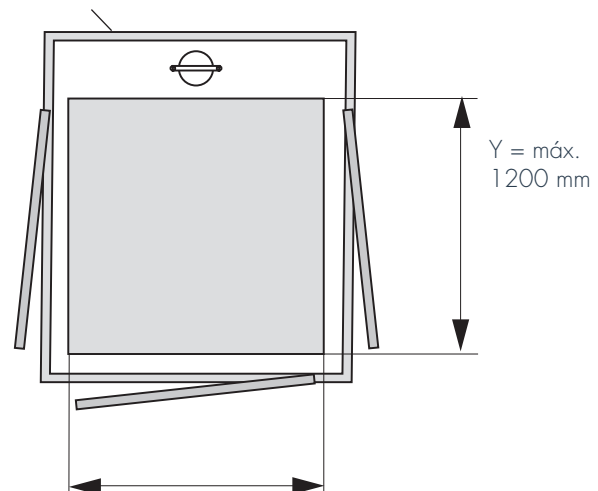
3. Puertas de piso batientes

- Anchos estándar 500, 550 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900 mm
- Alturas de paso 2000 mm (estándar); 1900, 2100 mm

4. Puertas correderas automáticas como puertas de piso y de cabina (opcional)

- Anchos estándar 700, 800, 900 mm

Pared de fondo = Pared en la que la cabina se fija a las guías y en la se encuentra el cilindro hidráulico



APLICACIONES



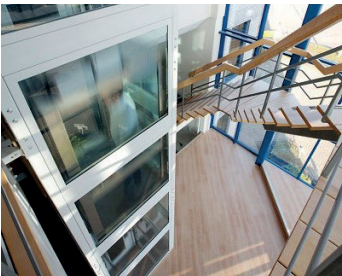
Viviendas

El Homelift DHM 500 se utiliza más frecuentemente en hogares en casas unifamiliares y en casas de vecindad. Proporciona a los habitantes, por ej. personas mayores, personas enfermas o con discapacidad la movilidad necesaria para quedarse en casa. Y crea confort o facilita la vida, porque escaleras ya no son barreras - como por ej. para familias que necesitan un cochecito o para llevar las compras o otras cosas pesadas.



Edificios públicos

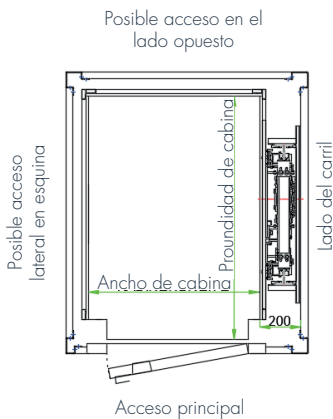
Además, el Homelift se utiliza también en edificios de pública concurrencia. Normativas cambiadas exigen ahora la accesibilidad por ej. en edificios de la administración pública, de la atención sanitaria, en escuelas, universidades o en instituciones eclesíásticas.



Edificios comerciales

También empresas empleando colaboradores con discapacidades están obligadas a ofrecer a sus edificios un acceso libre de barreras. Para esto el Homelift DHM 500 es ideal por su flexibilidad y porque se asimila a un ascensor perfectamente válido.

DIMENSIONES



Su flexibilidad insuperable disfrutando del espacio disponible demuestra el Homelift DHM 500 siempre donde los otros sistemas fallan. Esto vale no sólo para la relación excelente entre las dimensiones de la cabina y las del recinto, sino también para las exigencias mínimas que requieren el foso y la huida del recinto, a pesar de la estabilidad de la construcción. Cada DICTATOR Homelift DHM 500 se fabrica a medida. Al contrario de la mayoría de los productos de la competencia no hay dimensiones estándares, pero la instalación se adapta exactamente al espacio disponible. De esto resulta una cabina de dimensiones óptimas para cada situación.

Posibilidades

La carga útil de máx. 500 kg con una base de cabina de máx. 2 m² no deja nada de desear. Pero DICTATOR encuentra también la solución adecuada para cada hueco tan pequeño que sea. Dependiendo de las dimensiones y de la configuración deseada del ascensor, muchas veces por un foso de solo 80 mm y una huida de mín. 2300 mm son suficientes.

Si es necesario, adaptamos el ancho y la profundidad de la cabina exactamente al milímetro. Y, que facilitamos el embarque en la cabina de tres lados al mismo tiempo, si es necesario, no se imita tan fácilmente.

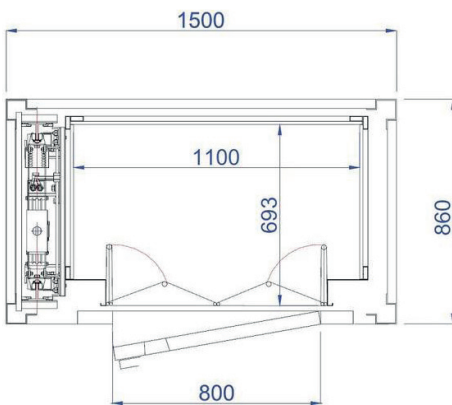
La altura estándar de una cabina con falso techo de retícula para la iluminación en acero inoxidable es 2035 mm, sin falso techo 2085 mm. No es problema realizar alturas especiales entre 1900 mm y 2300 mm – siempre que las dimensiones del hueco sean apropiadas.

Restricciones

Incluso DICTATOR tiene que respetar algunos límites técnicos:

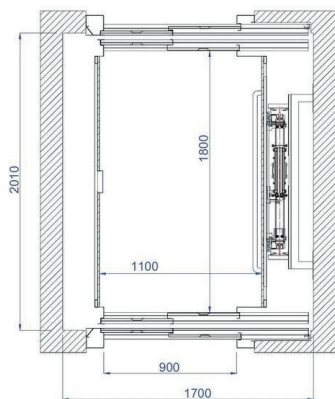
- Condicionado por el diseño, la cota máxima de la cabina, medida del lado donde se encuentran las guías (en el dibujo es el ancho de la cabina), es 1200 mm. Pero en este caso se necesita normalmente un foso más profundo de 80 mm.
- La segunda dimensión de la cabina, en paralelo al lado con las guías (en el dibujo la profundidad de la cabina), puede ser al máximo 2000 mm, siempre que las dimensiones del foso y de la huida sean suficientes.
- Las cotas mínimas indicadas para el foso y la huida se pueden realizar sólo con cabinas en versión básica y de una dimensión máxima de 1100 mm x 1400 mm. Cabinas más grandes y/o con una configuración aumentando el peso (por ej. puerta de cabina, paredes acristalados, suelo por parte del cliente etc.) necesitan otras cotas.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



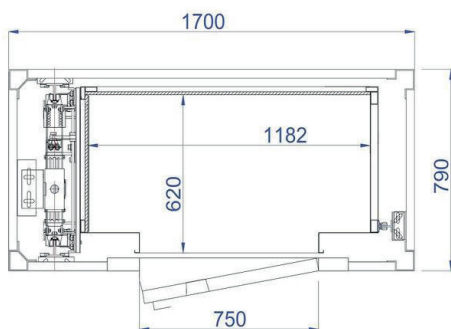
Homelift DHM 500 en hueco de escaleras muy estrecho- con puerta de cabina plegable

Para la rehabilitación del hueco de escaleras se proyectó un DHM 500 con estructura DICTATOR. A pesar del espacio muy estrecho, también se pudo poner la puerta de cabina deseada. Esta facilita al cliente manejar la cabina en operación automática, es decir, debe pulsar solo brevemente el botón del piso deseado - en vez de la opción estándar de mantener el botón pulsado hasta llegar al piso deseado.



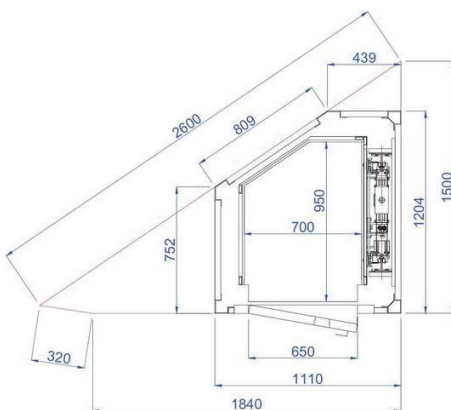
Homelift DHM 500 con base de 2 m² y carga útil de 500 kg

Gracias a la solidez del concepto general y la gran estabilidad del bastidor fijo, el Homelift DHM 500 está certificado para una carga máxima de 500 kg y una base de cabina de máx. 2 m². En este caso, el Homelift DHM 500 fue equipado con puertas automáticas para ofrecer un manejo más cómodo.



Homelift DHM 500 en hueco de escalera extremadamente estrecho con paredes de cabina acristaladas

Pese a la poquísima profundidad de este hueco de escaleras (790 mm), el cliente quería una cabina acristalada. Como hueco, se utilizó la estructura DICTATOR con cerramientos de vidrio, para que la escalera pareciera lo más abierta y luminosa posible. Para obtener la estabilidad necesaria, se montó una tercera guía.



Homelift DHM 500 en hueco de escaleras triangular

La altísima flexibilidad del Homelift DHM 500 y de la estructura DICTATOR queda clara aquí. Para poder alojar en este espacio triangular una cabina con una base lo suficientemente grande, la estructura y la cabina se construyeron en forma pentagonal.

CONFIGURACIÓN DE LA CABINA

Estando un componente visible del edificio, la solución debería no solo ser funcional sino también ir bien con su entorno. Al contrario de muchos elevadores, como por ej. sillas salvaescaleras, el aspecto del Homelift es muy similar a un ascensor convencional.

La producción a medida de DICTATOR ofrece muchas posibilidades para cumplir deseos individuales y así asegurar la satisfacción de los usuarios.

- Muchas posibilidades de configuración mediante las opciones estándares
- Numerosas opciones adicionales disponibles para una configuración de especialmente gran valor
- Diseño completamente individualizado según los deseos del cliente

Paredes de cabina

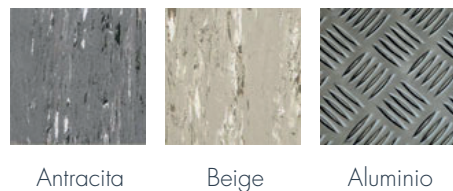
Versión de base: planchas revestidas de melamina Abonando un suplemento: AISI 304 facetado y pulido o estructura de lino, y acristalamiento con vidrio de seguridad transparente o tintado



Especio: por defecto en la pared delante de la hidráulica (media altura de la cabina)

Suelo de cabina

Versión estándar: revestimiento en materia plástica de 2 mm. Chapa estriada en aluminio con coste adicional. Otros suelos especiales o proporcionados por el cliente por encargo.

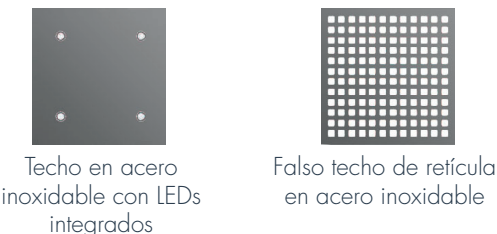


Techo de cabina

Por defecto, se puede elegir entre dos versiones:

- Sin falso techo, altura normal de la cabina aprox. 2085 mm. Iluminación de la cabina por cuatro focos LED integrados en el techo en acero inoxidable
- Con falso techo de retícula en acero inoxidable, altura normal de la cabina aprox. 2035 mm. Iluminación de la cabina por tubos fluorescentes integrados en el techo

Abonando un suplemento, también otros colores o tipos de techo son posibles.



Puertas

El DICTATOR Homelift DHM 500 estándar no tiene una puerta en la cabina. El embarque de la cabina se protege por una rejilla de seguridad de la categoría II.

Para las puertas de recinto se utilizan en este caso diferentes modelos de puertas batientes semiautomáticas, que están disponibles en anchos diferentes entre 500 y 900 mm y una altura de paso de 2000 mm. Dimensiones especiales hay sobre pedido.

Las consolas de las puertas de recinto están por defecto integradas en el marco de la puerta, con botón de llamada y llavín. Otras posibilidades sobre pedido.

Opciones

Si las dimensiones del hueco (ancho, profundidad, foso y huida) lo permiten, puede equipar el ascensor de puertas correderas automáticas. En este caso hay también una puerta de cabina.

En casos especiales puede también ser razonable una combinación de puertas batientes semiautomáticas para el recinto con una puerta plegable en la cabina. Con mucho gusto le aconsejaremos a Ud. sobre las posibilidades y restricciones des esta aplicación especial.

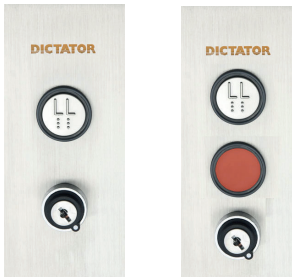
Configuración opcional:

- Lacado en polvo en el color RAL deseado por el cliente
- Acabado protegido a la corrosión para puertas exteriores
- Modelo cerrable
- Alturas especiales



Puerta de piso estándar Puerta de piso con panel de cristal Puerta de piso sin ventana Puerta automática

Consolas de pulsadores



Consola estándar

Consola con indicador de presencia

MÁS POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN

Consola de pulsadores



Como estándar, hay una botonera horizontal bajo el espejo, integrada en el perfil de acero inoxidable, con llavín, pulsadores de piso, botones de alarma y de emergencia Stop.

Pasamanos

Según la DIN EN 81-41 es necesario un pasamanos en, como mínimo, un lateral de la cabina. De fábrica hay pasamanos de tubo cromado o de acero inoxidable disponibles.



Pasamanos cromado



Pasamanos en acero inoxidable

Display



Por encargo, es posible incluir un display tanto en la cabina como en las paradas. La pantalla LCD de color de 2,8" ofrece numerosas posibilidades de ajuste.

Instalación de llamada de emergencia



Según la Ordenanza sobre seguridad industrial, se necesita en muchos casos en la cabina un sistema de llamada de emergencia. Normalmente esta instalación va a cargo del cliente, pero, en caso necesario, DICTATOR también puede proporcionar este sistema.

Asiento plegable



En caso necesario se puede equipar la cabina en fábrica con un asiento plegable en acero inoxidable.

Ascensor DICTATOR DHE

Dimensiones de foso y huida extremadamente reducidas



Descripción

Se vuelve más y más importante que los autoedición estén accesibles a todos. Pero a menudo la rehabilitación no es posible, porque no hay suficiente espacio para el foso y la huida o bien que las dimensiones del recinto posible no permiten instalar un ascensor estándar.

Además de los modelos de la serie Homelift DICTATOR DHM 500, que se fabrican a base de las prescripciones de la Directiva de Máquinas 2006/42/EG, DICTATOR ofrece para casos así el ASCENSOR DHE según la directiva 2014/33/EU.



DATOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------|---|
| Funcionamiento | ascensor hidráulico, indirecto, reenvío de cable 2:1 |
| Carga nominal | 225 kg; 300 kg; 450 kg; 600 kg |
| Velocidad | 0,62 m/sec. |
| Foso mínimo | 200 mm |
| Huida mínima | 2.700 mm |
| Recorrido | 20 m |
| Dimensiones de la cabina | fabricación a medida |
| Conexión a la red | 230/400 VAC, 50 Hz |
| Tipos de puertas | puertas correderas telescópicas; otras puertas sobre pedido |
| Ancho de la puerta | 600 - 1000 mm |
| Número de paradas | depende del recorrido, distancia mín. aprox. 900 mm |
| Dimensiones de la cabina | fabricación a medida, altura libre 2078 mm, cota G (ver dimensiones) máx. 1200 mm |
| Número de embarques | uno y doble (a 90° o a 180°) |
| Puertas de cabina | puertas correderas automáticas, otras puertas sobre pedido |
| Puertas de piso | puertas correderas automáticas, otras puertas sobre pedido |
| Sala de máquina | armario homologado, cerrable |
| Precisión de parada | +/- 5 mm |
| Paracaídas | de acción instantánea, válvula de rotura de manguera |
| Maniobra | maniobra selectiva en bajada con registro |
| Guardapiés | retráctil en un acceso retráctil y vertical en dos accesos |

| | DHE 225 | DHE 300 | DHE 450 | DHE 600 |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Carga útil | 225 kg | 300 kg | 450 kg | 600 kg |
| Área mín. | 0,60 m ² | 0,79 m ² | 1,17 m ² | 1,45 m ² |
| Área máx. | 0,70 m ² | 0,90 m ² | 1,30 m ² | 1,60 m ² |
| Rendimiento nominal del motor kW | 9,6 | 11,8 | 11,8 | 14,7 |
| Número de pasajeros | 3 | 4 | 6 | 8 |

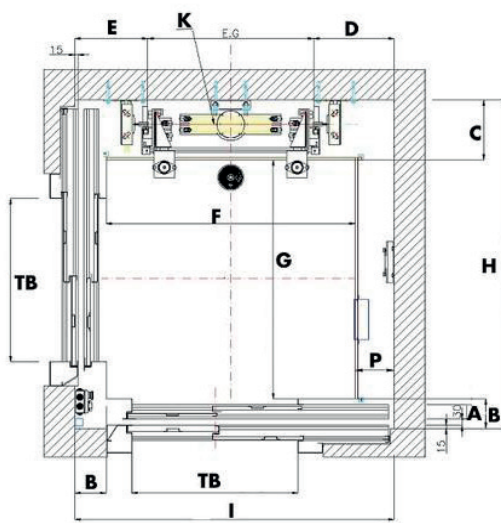
VENTAJAS

- Foso 200 mm
- Huida 2700 mm
- En todos los modelos son posibles dos accesos a la cabina (a 90° y también a 180°)
- Necesita muy poco espacio
- Fabricación a medida y individual, es decir aprovechamiento óptimo del espacio disponible
- No se necesita una sala de máquina (grupo motriz y maniobra en armario homologado)

Si no existe un recinto en la obra, la estructura modular polivalente DICTATOR es el complemento ideal para el ascensor DHE. Se presta para la instalación interior o exterior.

DIMENSIONES

Dimensiones del ascensor DHE



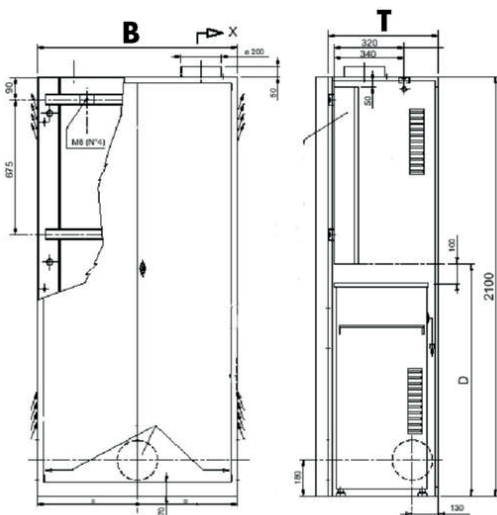
- **F:** Ancho de la cabina
- **G:** Profundidad de la cabina
- **H/I:** Dimensiones interiores del hueco
- **TB:** Ancho de la puerta

El ascensor DICTATOR DHE se fabrica siempre a medida, es decir se adapta óptimamente al espacio disponible. Por eso no hay tablas con dimensiones estándares. Las dimensiones se determinan entre otros por la carga útil deseada, la cantidad y la posición de los embarques y el tipo y el ancho de las puertas.

El dibujo contiguo muestra un ascensor DHE con acceso doble a 90° en un recinto de fábrica. Un resumen de las dimensiones mínimas de los tipos DHE 300, DHE 450 y DHE 600 se encuentra en la tabla siguiente. La cota G nunca debe sobrepasar 1.200 mm.

| Tipo | DHE 300 | DHE 450 | DHE 600 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| Dimensiones mín. (mm) | | | |
| EG | 650 | 800 | 800 |
| A | 75 | 75 | 75 |
| B | 157 | 157 | 157 |
| C | 335 | 335 | 370 |
| D | 140 | 145 | 145 |
| E | 290 | 300 | 300 |
| FxG (m ²) | 0,79 | 1,17 | 1,45 |
| H | 1400 | 1550 | 1550 |
| I | 1400 | 1550 | 1550 |
| K | 320 | 400 | 400 |
| P | 100 | 100 | 100 |
| Máx. | | | |
| FxG (m ²) | 0,9 | 1,3 | 1,6 |

Dimensiones del armario para el grupo motriz y la maniobra del DHE



El ascensor DICTATOR DHE no necesita un cuarto de máquinas separado. El grupo motriz y la maniobra pueden ubicarse en un armario homologado. Están disponibles dos tamaños diferentes, que dependen del modelo de ascensor montado. Dimensiones (anchura x profundidad x altura)

- DHE 225 y DHE 300: 950 x 400 x 2100 mm
- DHE 450 y DHE 600: 1030 x 620 x 2100 mm

Puerta de dos hojas
Acabado barnizado, RAL 7035

Acabado de la cabina del DHE

En estándar están disponibles los acabados siguientes. Por encargo hay más opciones disponibles.

| | |
|---------------------------|---|
| Paredes | paneles revestidos de melamina (6 colores estándares) opcional: acero inoxidable o vidrio El pared delante de la hidráulica consiste en dos piezas (desmontables). |
| Espejo | En estándar, una pared electiva con espejo de media altura de la cabina |
| Techo de la cabina | - chapa perforada y blanca o negra con tubos de neón o - chapa blanca o negra con luminarias LED opcional: acero inoxidable |
| Suelo de cabina | - linóleo antideslizante (gris antracita o beis) o - preparado para mármol por parte del cliente |
| Botonera cabina | botonera vertical en acero inoxidable con pulsadores en acero inoxidable con display (rojo o azul) |
| Pasamanos | pasamanos redondo - niquelado o - acero inoxidable |
| Embellecedores | rodapiés, jambas y dintel en acero inoxidable |
| Puertas de cabina | puertas correderas telescópicas de dos hojas en acero inoxidable, abriendo de un lado, opcional: abriendo al centro o puertas correderas telescópicas de tres hojas |
| Puertas de piso | puertas correderas telescópicas de dos hojas, abriendo de un lado, imprimidas opcional: abriendo al centro o puertas correderas telescópicas de tres hojas, opcional en acero inoxidable botonera en acero inoxidable con botón de llamada y indicador luminoso |

Estructura DICTATOR



La solución modular, completamente atornillable, para interiores y exteriores, según EN 1090

DESCRIPCIÓN

Para todos aquellos casos en los que no existe un hueco de obra convencional, bien por razones arquitectónicas o por falta de espacio, la estructura modular de DICTATOR representa la solución ideal.

Tras la entrada en vigor de la serie de normas EN 1090, todas las estructuras de acero deben llevar el marcado CE de acuerdo con el Reglamento de Productos de Construcción de la UE nº 305/2011 antes del 1 de julio de 2014. Para ello, es necesario que la construcción haya sido probada y certificada según la norma EN 1090 y que su producción esté sometida a un control constante.

La estructura DICTATOR cumple todos estos requisitos (declaración de conformidad del TÜV Rheinland 0035-CPR-1090-1.00963.TÜVRh.2014.001).



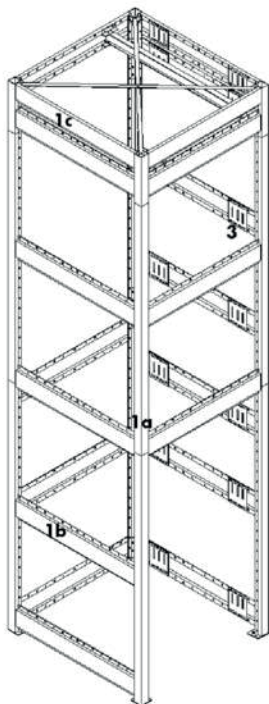
VENTAJAS

- Montaje sencillo y sin acumulación de suciedad, ya que todos los elementos van atornillados. No precisa soldaduras.
- Diseño modular con dimensiones flexibles, puede adaptarse de forma óptima a todas las condiciones estructurales.
- Opciones de diseño versátiles: elementos de revestimiento de chapa, chapa perforada o con cristal, además de la posibilidad de revestimiento por parte del cliente en una gran variedad de diseños.
- Adecuado para instalación en interiores y exteriores.
- Es posible incorporarla en edificios existentes sin problema y sin afectar al uso del edificio.
- La estructura se prepara para la instalación del tipo de ascensor deseado durante la producción.
- La instalación completa de la estructura puede realizarse desde el interior, si fuera necesario.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------------|---|
| Áreas de aplicación | apto tanto para uso en interiores como exteriores |
| Tipos de ascensores | de todos los productores, hidráulicos, eléctricos |
| Dimensiones interiores máximas | 1950 x 1950 mm |
| Altura máxima del recinto | 26 m |
| Carga útil del ascensor | suspensión de mochila: máx. 600 kg guías en ambos lados: máx. 750 kg |
| Acabados | pintura de poliéster, colores según tabla separada (colores especiales con coste adicional; para instalación exterior, chapa de acero galvanizada en caliente |

Componentes



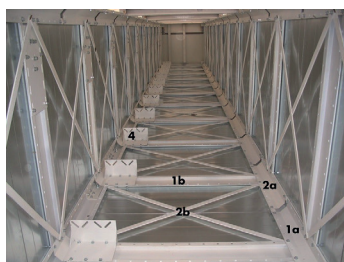
1) Componentes de carga

a) Soportes verticales

Soportes seccionales en forma de omega, según la situación de instalación, las dimensiones del sistema y la carga presente, en dimensiones 80/80/35 mm o 90/90/45 mm. En caso necesario y en función del diseño del sistema, también se pueden utilizar soportes especiales de dimensiones reducidas.

b) Traveseros

c) Anillo superior con travesaño para soportar la carga durante las tareas de instalación y mantenimiento



2) Elementos de refuerzo adicionales (dependiendo del ascensor)

En caso necesario, la estabilidad estática del sistema aumenta con los siguientes componentes:

a) Refuerzos en los soportes verticales

b) Refuerzos diagonales (crucetas) entre los traveseros (dependiendo de las dimensiones exteriores del hueco, los cerramientos utilizados en la estructura y la carga útil)



3) Soportes de montaje para la fijación de guías

Escuadras o placas, según el modelo de ascensor y de la guía. Están prefabricados para atornillar a la estructura. El diseño va de acuerdo con el soporte de guía del instalador. Los orificios ranurados en los soportes/placas de montaje permiten un ajuste fácil y preciso durante la instalación.



4) Cerramientos

El revestimiento del sistema puede hacerse de diferentes maneras:

a) Chapa lisa

Variante sencilla y asequible, apta tanto para interiores como exteriores. Cuando se utiliza en exteriores, todas las juntas deben estar completamente impermeabilizadas con un sellador adecuado después de la instalación.



b) Chapa perforada

En el interior, la variante con chapa perforada es una alternativa atractiva al revestimiento de chapa lisa. Sin embargo, la fabricación es más compleja y, por ello, el precio es algo más alto que el de la versión lisa. El diseño de la perforación puede determinarse de forma individual para cada sistema dentro de las posibilidades técnicas.



c) Marcos para acristalado por cuenta del cliente

En esta versión, DICTATOR solo suministra los componentes necesarios para la fijación del cristal que el cliente deberá proporcionar por sí mismo. Esto incluye los marcos cerrados en el exterior, así como los accesorios para la fijación del cristal desde el interior en el marco. Esta variante también es apta para uso en exteriores, pero las juntas deben sellarse como se indica en el apartado 4a). También es posible realizar una combinación de las opciones de revestimiento mostradas.

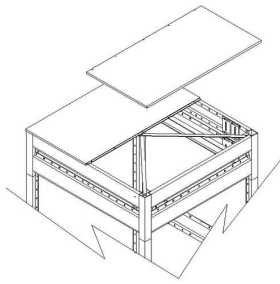


d) Cerramientos especiales o la preparación para ellos por encargo (indicar pesos y dimensiones)

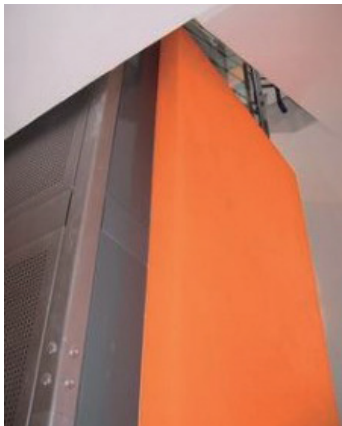
El andamio de hueco DICTATOR también se puede suministrar sin elementos de relleno, simplemente como marco base portante.

5) Techo

Los componentes de la entrega también incluye una cubierta superior como techo plano, que normalmente está diseñada en dos partes. Para exteriores, el panel se proporciona con una ligera inclinación.



INFLUENCIAS AMBIENTALES



En cada estructura se asegura una ventilación suficiente mediante una chapa perforada bajo el anillo superior. La superficie de ventilación depende de la superficie del hueco y de la altura del sistema.

Debido a su diseño, la estructura de DICTATOR no es una estructura aislada ni sellada, ni siquiera en la versión con placas de relleno lisas o acristaladas. Por lo tanto, si se utiliza en exteriores, debe sellarse con un sellador adecuado durante la instalación para evitar la penetración de agua. Además, DICTATOR recomienda proteger todos los accesos que conducen al exterior contra las influencias meteorológicas directas como la lluvia con medidas adecuadas.

Si el andamio del hueco del ascensor va a ser aislado térmicamente y sellado, se recomienda utilizar solo la construcción sin rellenos, y luego cerrarlo completamente en la obra con un revestimiento adecuado. Otra posibilidad es el revestimiento con un simple muro, que no deba cumplir ninguna función portante, o el cierre en seco con la posterior aplicación de un revoque aislante (ver imagen). Aquí apenas hay límites a las posibilidades de diseño.

RETENEDORES STANDARD



Los retenedores DICTATOR Standard – a pesar de ser imitados e intentar ser reproducidos en numerosas ocasiones – son incomparables en su altísima calidad y, por lo tanto, en su larga vida útil. Además, el número de modelos diferentes es también excepcional, ya que existen más de 30 modelos – y todavía se desarrollan tipos nuevos.

En esta página encontrará información sobre los modelos más importantes. En caso de no encontrar el modelo necesario, por favor, contacte con nosotros.

ÍNDICE - RETENEDORES STANDARD

| | Página |
|---|--|
|  | Información general sobre retenedores Standard 01.02.05 Información general, funcionamiento |
|  | DICTATOR Standard G 01.02.06 El retenedor para puertas de ascensor más utilizado |
|  | DICTATOR Standard Schindler Alu 01.02.08 Retenedor para puertas de ascensores Schindler |
|  | DICTATOR Standard Ceita 01.02.09 Retenedor para puertas batientes de ascensores italianos Ceita/Fiam |
|  | DICTATOR Standard Bassetti 01.02.10 Retenedor para puertas batientes de ascensores italianos Bassetti |
|  | DICTATOR Standard Ciocca 01.02.11 Retenedor para puertas batientes de ascensores italianos Ciocca |
|  | DICTATOR Standard Savof 01.02.12 Retenedor para puertas batientes de ascensores italianos Savof |
|  | DICTATOR Standard Española 01.02.13 Retenedor para puertas batientes de ascensores españoles |
|  | DICTATOR Standard Medasa 01.02.14 Retenedor para puertas batientes de ascensores españoles Medasa |
|  | DICTATOR Standard Orona 01.02.15 Retenedor para puertas batientes de ascensores españoles Orona |
|  | DICTATOR Standard Fortis 01.02.16 Retenedor para puertas batientes de ascensores portugueses Fataleva-Fortis |
|  | DICTATOR Standard Boetticher 01.02.17 Retenedor para puertas batientes de ascensores españoles Boetticher |
|  | DICTATOR Standard F 01.02.18 Retenedor para puertas batientes de ascensores franceses |

Sujeto a cambios técnicos. Sin derecho a indemnización en caso de error.

ÍNDICE - RETENEDORES STANDARD

Página



DICTATOR Standard Haushahn 01.02.19
Retenedor para puertas batientes de ascensores Haushahn



DICTATOR Standard Haushahn 01.02.20
Retenedor para puertas correderas de ascensores Haushahn



DICTATOR Standard TEKA 01.02.21
Retenedor para puertas batientes de ascensores suecos



DICTATOR Standard 1500BS 01.02.22
Retenedores para puertas batientes de ascensores Otis



DICTATOR Standard 1500OT 01.02.23
Retenedor para puertas batientes de ascensores Otis



DICTATOR Standard 1500SH 01.02.24
Retenedor para puertas batientes de ascensores Standard Holland



DICTATOR Standard 1500VS 01.02.25
Retenedor para puertas batientes de ascensores Schindler y Thyssen



Gancho 01.02.26
Para retenedores DICTATOR para puertas de ascensores

Retenedores Standard: Información general



Web



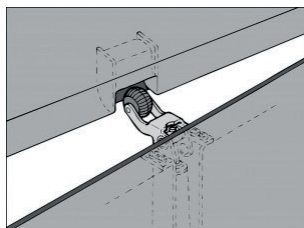
DESCRIPCIÓN

Los retenedores estándar originales de DICTATOR se caracterizan por su altísima calidad y su funcionamiento altamente fiable. El catálogo de DICTATOR comprende unos 30 modelos, a los que se suman nuevas versiones específicas para los clientes. La vida útil de los retenedores de DICTATOR supera sobradamente un millón de ciclos. La ilustración muestra dos amortiguadores de puertas de ascensor DICTATOR Schindler Alu: uno de ellos ya ha amortiguado la puerta más de un millón de veces.

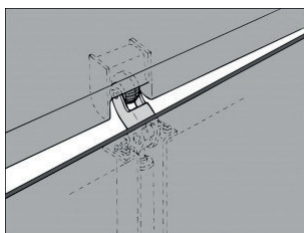
CARACTERÍSTICAS

- La amortiguación progresiva proporciona un cierre óptimo y silencioso. Esto solo es posible porque los cilindros están hechos de material macizo. Como resultado, las puertas cierran sin portazo y no rebotan, lo que podría dañar los contactos de puerta.
- Los cojinetes del brazo son de hierro sinterizado extremadamente resistente.
- La polea de goma es de goma resistente a la abrasión con casquillo inyectado.
- Los retenedores DICTATOR tienen una vida útil de mucho más de un millón de ciclos.

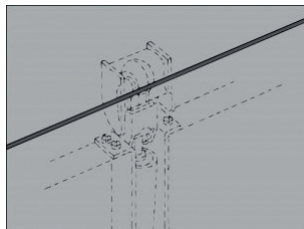
FUNCIONAMIENTO



Al abrir la puerta, el brazo se dobla y el muelle de cierre del cilindro de amortiguación se tensa. Si por ejemplo un muelle de torsión cierra la puerta, el brazo entra en el gancho instalado en el marco de la puerta.



El cilindro de amortiguación hidráulico impide que la puerta se cierre de golpe: el movimiento de cierre queda amortiguado y la puerta cierra suave y silenciosamente.



El muelle del retenedor cierra la puerta completamente mediante el brazo y la mantiene cerrada, incluso con viento y corrientes de aire. Así se impide que una puerta de piso quede abierta y obstaculice la operación del ascensor. Los contactos de puerta eléctricos trabajan de forma fiable y sin desgaste. Por ello, el retenedor DICTATOR Standard asegura un funcionamiento del ascensor sin problemas y evita ruidos por portazos.

DICTATOR Standard G

El retenedor para ascensores más utilizado



DESCRIPCIÓN

El DICTATOR Standard G (Germany) es el retenedor más empleado en puertas batientes de ascensores europeos. También se utiliza como recambio para el antiguo Standard E (Europa).

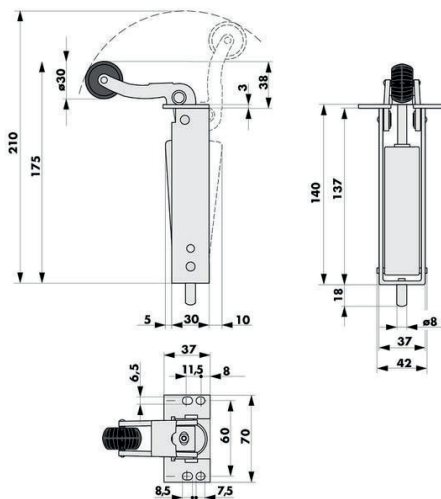
Además del modelo estándar también ofrecemos varios modelos especiales (ver 'Dimensiones').

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm

Standard G

Estas dimensiones se aplican a todos los modelos del Standard G, excepto los modelos especiales mostrados abajo.

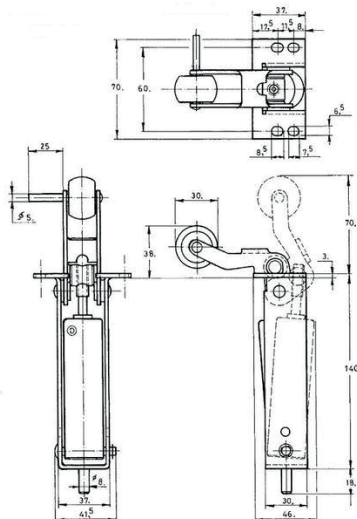


DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|--|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado; carcasa de AISI 304, cilindro cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 20 N; 50 N; 80 N; 115 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

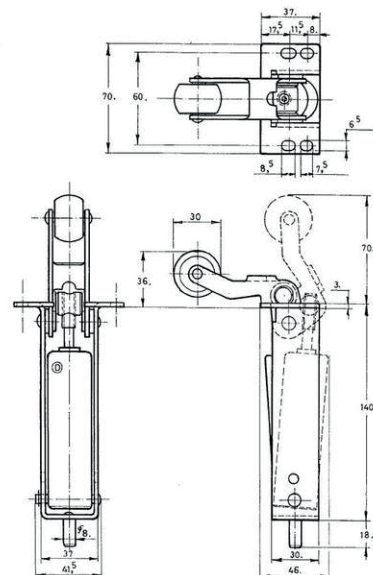
Standard G con eje alargado

El dibujo muestra el eje alargado hacia la derecha (Art. n° 203001). El eje alargado Art. n° 203001L indica hacia la izquierda.



Standard G, 2 mm amolados del brazo

Art. n° 101009



DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|--|-------------|
| Retenedor Standard G, 20 N, cincado | 101000 |
| Retenedor Standard G, 50 N, cincado | 101001 |
| Retenedor Standard G, 80 N, cincado | 101002 |
| Retenedor Standard G, 115 N, cincado | 101006 |
| Retenedor Standard G, 80 N, carcasa en inox. cilindro cincado | 101008 |
| Retenedor Standard G, 50 N, cincado, brazo 2 mm menos ancho (canto superior de la polea<> carcasa = 36 mm) | 101009 |
| Retenedor Standard G, 20 N, cincado, con el eje de polea de goma alargado a la derecha | 203001 |
| Retenedor Standard G, 20 N, cincado, con el eje de polea de goma alargado a la izquierda | 203001L |

DICTATOR Standard Schindler Alu

El retenedor para puertas de ascensor de Schindler



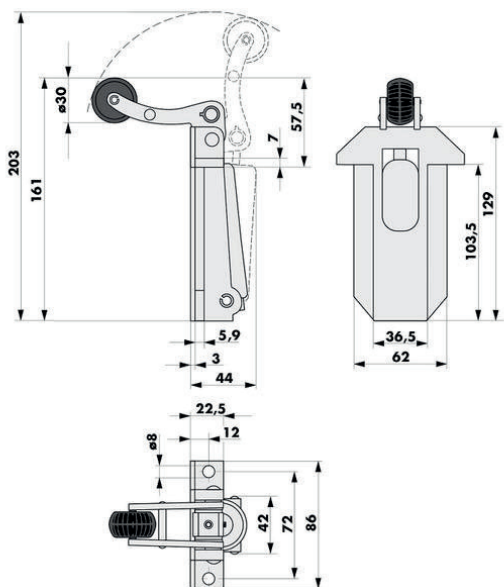
Web

DESCRIPCIÓN

El retenedor DICTATOR Standard Schindler Alu (GSAL) para puertas de ascensor tiene una carcasa de aluminio fundido a presión de alta precisión. Esto garantiza una excelente precisión de ajuste y, por lo tanto, una larga vida útil. Se utiliza en puertas batientes de ascensores Schindler.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|---|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | carcasa de aluminio moldeado bajo presión, brazo de acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N; 80 N; 115 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Schindler Alu, 50 N | 102100 |
| Retenedor Standard Schindler Alu, 80 N | 102102 |

DICTATOR Standard Ceita

Retenedor para puertas batientes de ascensores italianos Ceita/Fiam



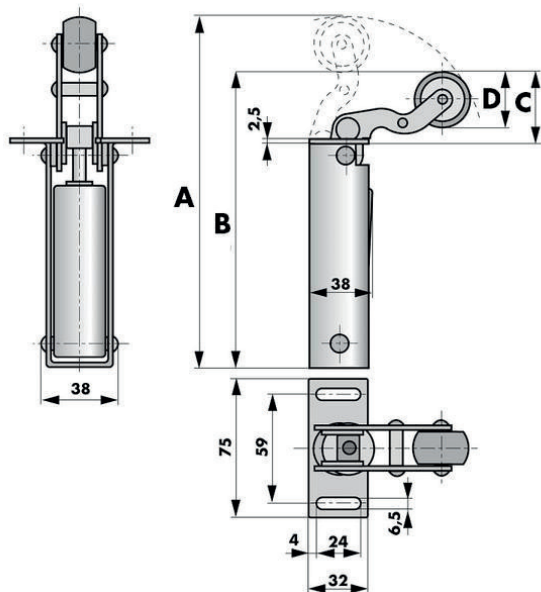
Web

DESCRIPCIÓN

El retenedor DICTATOR Standard Ceita está disponible con dos poleas diferentes: $\varnothing 24$ o $\varnothing 30$.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 43 N |

| | Polea pequeña $\varnothing 24$ | Polea grande $\varnothing 30$ |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| A | 188 | 191 |
| B | 157,5 | 160,5 |
| C | 32 | 35 |
| D | $\varnothing 24$ | $\varnothing 30$ |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|--|-------------|
| Retenedor Standard C, 43 N, cincado, polea de goma 24R | 100006 |
| Retenedor Standard C, 43 N, cincado, polea de goma 30R | 100007 |

DICTATOR Standard Bassetti

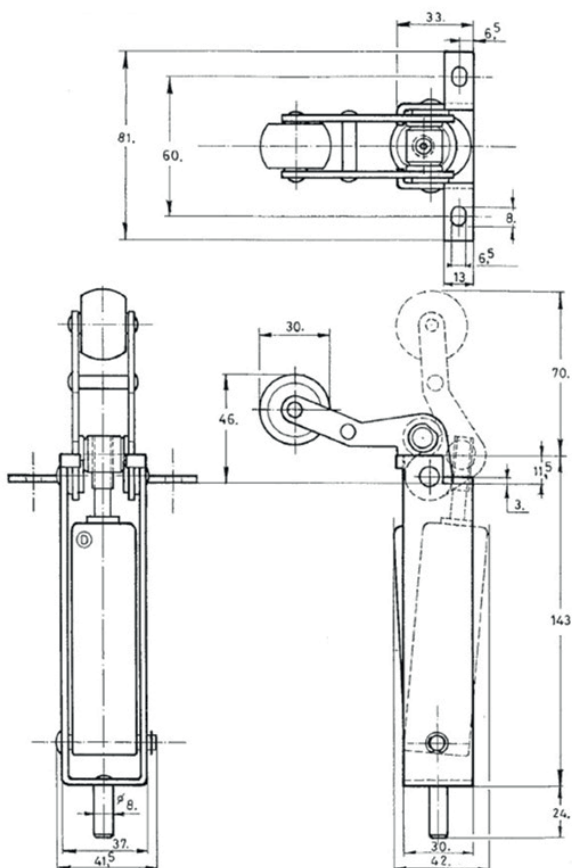
El retenedor para puertas batientes de ascensores italianos de Bassetti



Web

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Bassetti, 50 N, cincado | 100003 |

DICTATOR Standard Ciocca

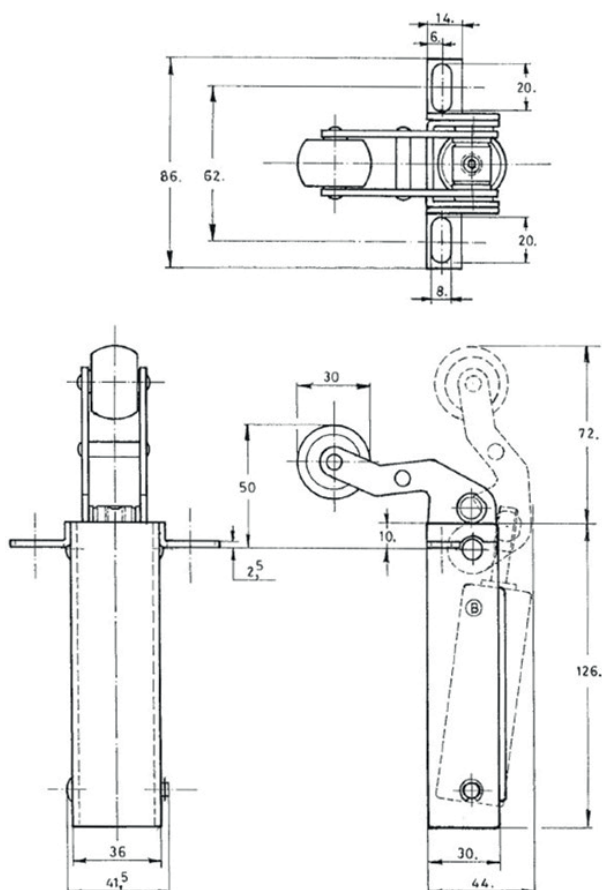
El retenedor para puertas batientes de ascensores italianos de Ciocca



Web

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Ciocca, 50 N, cincado | 102750 |

DICTATOR Standard Savof

El retenedor para puertas batientes de ascensores italianos Savof



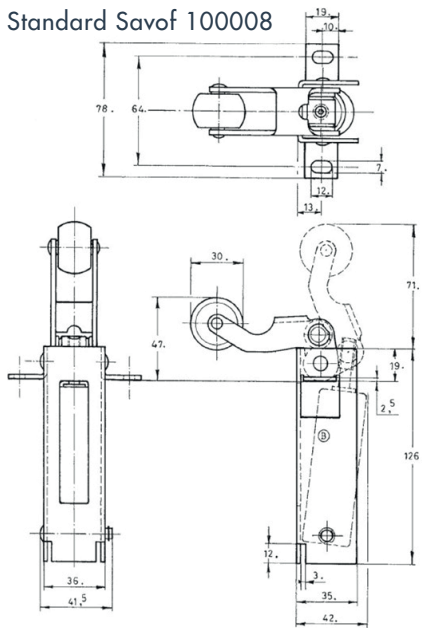
DESCRIPCIÓN

Para puertas de ascensor de Savof, DICTATOR ofrece tres modelos diferentes. La versión con el número de artículo 100018 está diseñada para la instalación de superficie.

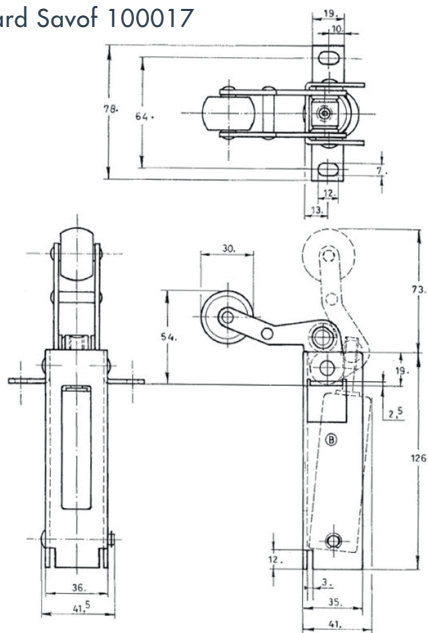
DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm

Standard Savof 100008



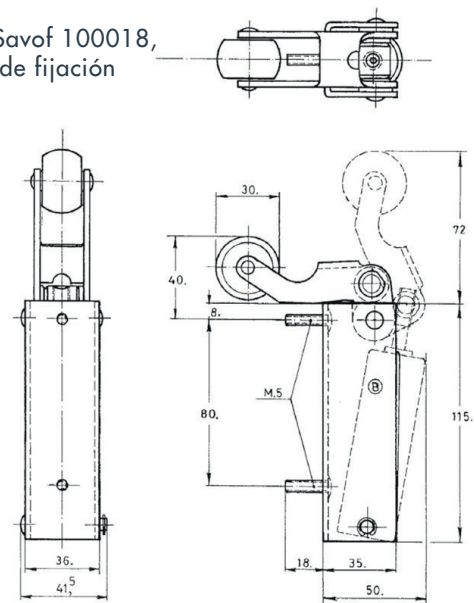
Standard Savof 100017



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

Standard Savof 100018, sin bridas de fijación



DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Savof, 50 N, cincado, con soporte | 100008 |
| Retenedor Standard Savof, 50 N, cincado, con soporte y brazo más alto | 100017 |
| Retenedor Standard Savof, 50 N, cincado, sin soporte de fijación, con 2 tornillos M5 | 100018 |

DICTATOR Standard Española

El retenedor para puertas batientes de ascensores españoles



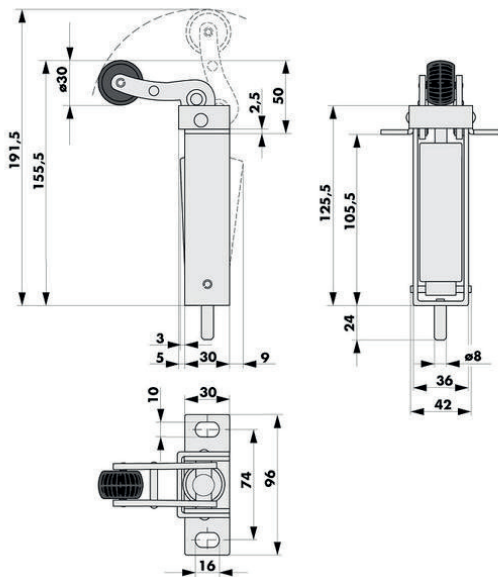
Web

DESCRIPCIÓN

El DICTATOR Standard Española es el retenedor más utilizado en puertas de ascensor españolas.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N; 80 N |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Española, 80 N, cincado | 105001 |
| Retenedor Standard Española, 50 N, cincado | 105000 |

DICTATOR Standard Medasa

El retenedor para puertas batientes de los ascensores españoles de Medasa



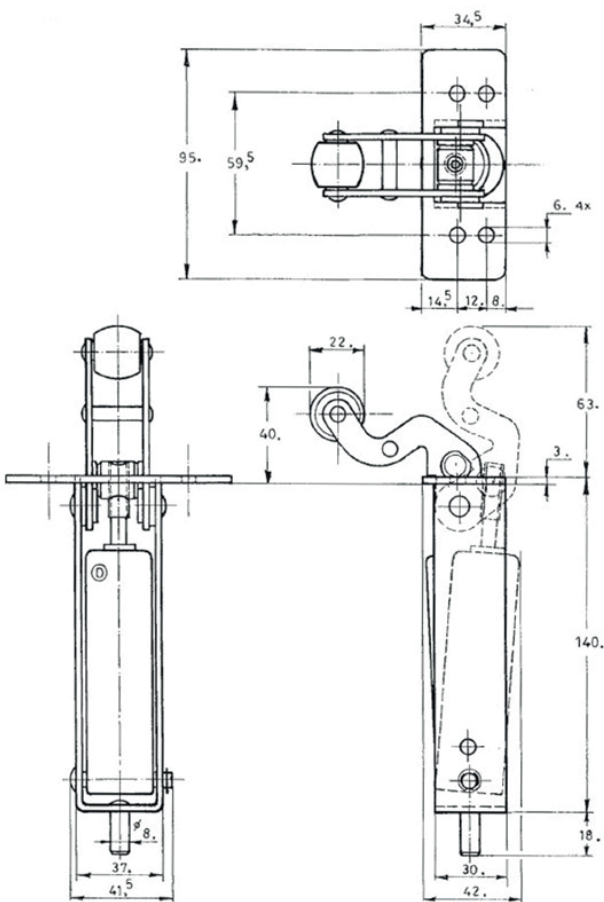
Web

DESCRIPCIÓN

El retenedor para puertas de ascensor Standard Medasa tiene una polea de goma de un diámetro de solo 22 mm.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Medasa, 50 N, cincado, (MAC648) | 102700 |

DICTATOR Standard Orona

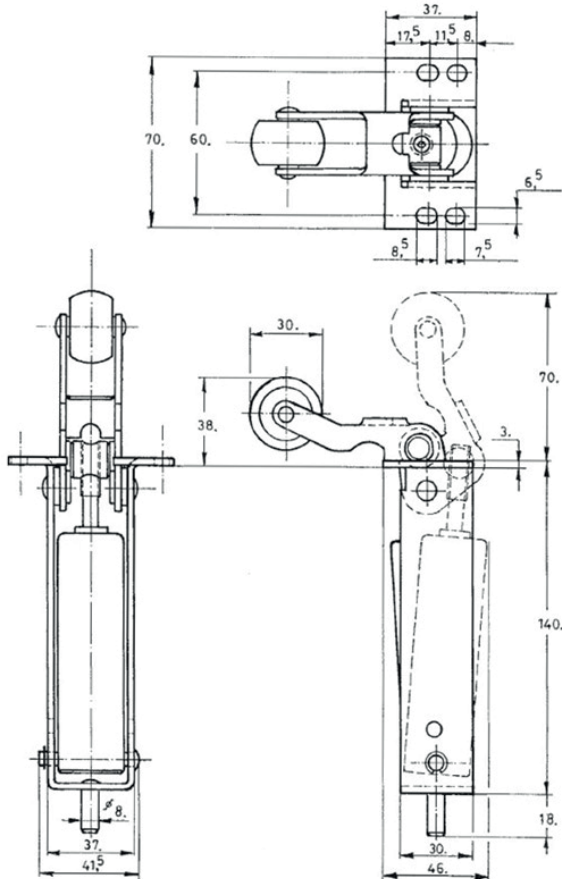
El retenedor para puertas batientes de ascensores españoles Orona



Web

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|---|-------------|
| Retenedor Standard Orona, 50 N, cincado | 100012 |

DICTATOR Standard Fortis

El retenedor para puertas batientes de ascensores portugueses Fataleva-Fortis



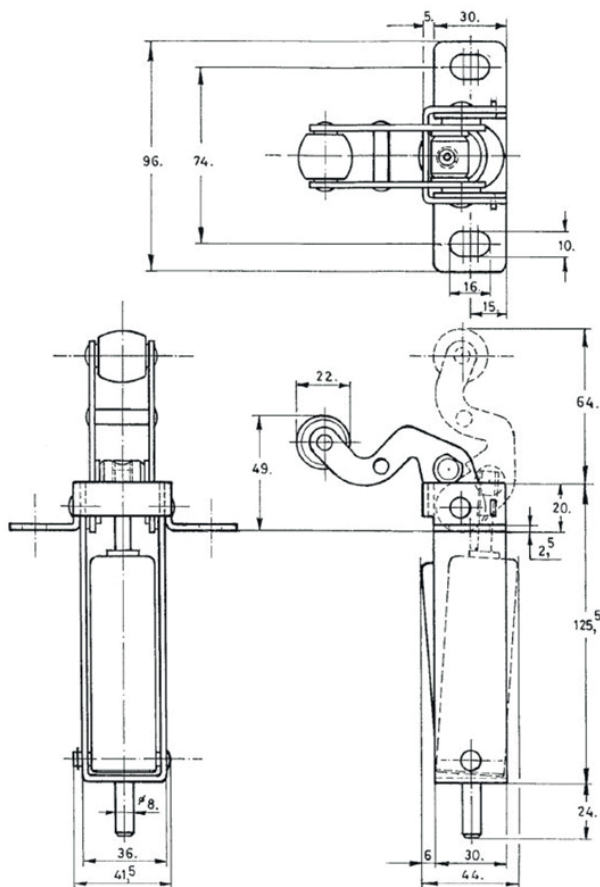
Web

DESCRIPCIÓN

El DICTATOR Standard Fortis tiene una polea de goma de un diámetro de solo 22 mm, al igual que el Standard Medasa.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Fortis, 50 N, cincado | 105010 |

DICTATOR Standard Boetticher

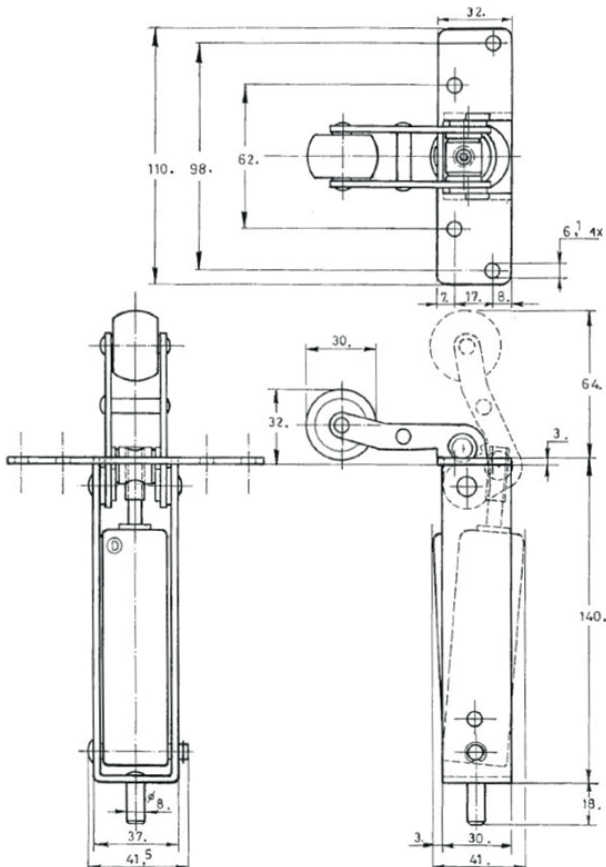
El retenedor para puertas batientes de ascensores españoles Boetticher



Web

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Boetticher, 50 N, cincado, (MAC642) | 102701 |

DICTATOR Standard F

El retenedor para puertas batientes de ascensores franceses

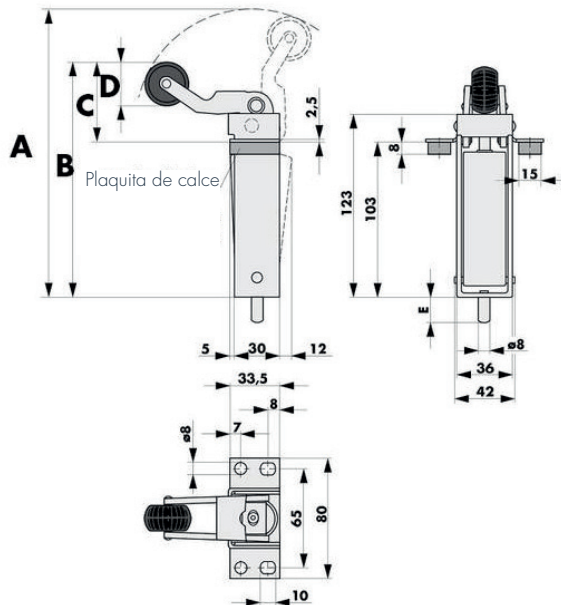


DESCRIPCIÓN

El retenedor DICTATOR Standard F (France) para puertas de ascensor está disponible con dos poleas diferentes y con o sin (estándar) golpe final. La altura de instalación puede adaptarse mediante las dos placas de calce incluidas.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |

| Art. n° | Polea Ø 30 mm | | Polea Ø 34 mm | |
|-------------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 102500 | 102501 | 102600 | 102601 |
| A | 194 | 196 | 196 | 198 |
| B | 153 | 150 | 155 | 152 |
| C | 50 | 47 | 52 | 49 |
| D | Ø 30 | Ø 30 | Ø 34 | Ø 34 |
| Golpe final | sí | no | sí | no |

INSTALACIÓN



DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|---|-------------|
| Retenedor Standard F, 50 N, cincado, polea de goma 30R, con golpe final | 102500 |
| Retenedor Standard F, 50 N, cincado, polea de goma 30R | 102501 |
| Retenedor Standard F, 50 N, cincado, polea de goma 34R, con golpe final | 102600 |
| Retenedor Standard F, 50 N, cincado, polea de goma 34R | 102601 |

DICTATOR Standard Haushahn

El retenedor para puertas batientes de ascensores Haushahn



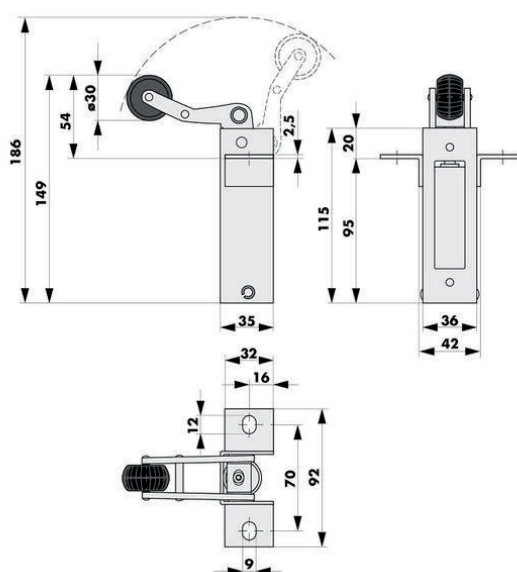
Web

DESCRIPCIÓN

El retenedor para puertas de ascensor DICTATOR Standard Haushahn está diseñado para puertas batientes de Haushahn. También hay modelos para puertas de ascensores correderas de Haushahn.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Haushahn, 50 N, cincado | 203008 |

DICTATOR Standard Haushahn para puertas correderas



Para puertas correderas de Haushahn

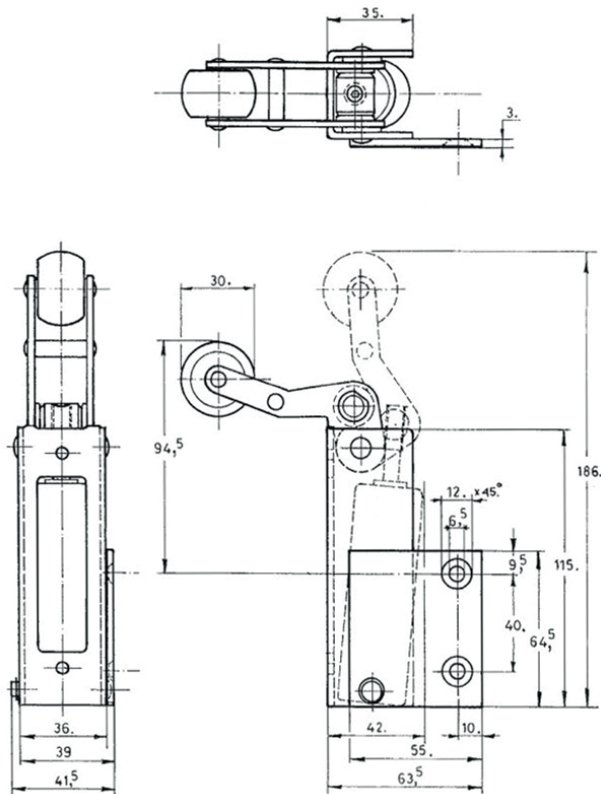
DESCRIPCIÓN

Normalmente los retenedores de DICTATOR se utilizan para puertas batientes. Sin embargo, hay un modelo disponible para puertas correderas de ascensores Haushahn.

El Standard Haushahn asegura que las puertas correderas lleguen a la posición final de forma amortiguada y que se mantengan fiablemente cerradas.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 20 N |
| Tipos de puerta | puertas correderas de ascensor |

INSTALACIÓN



DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Haushahn, 20 N, cincado, para puertas correderas, brida en la izquierda | 203006 |
| Retenedor Standard Haushahn, 20 N, cincado, para puertas correderas, brida en la derecha | 203026 |

DICTATOR Standard TEKA

El retenedor para puertas batientes de ascensores suecos



Web

DESCRIPCIÓN

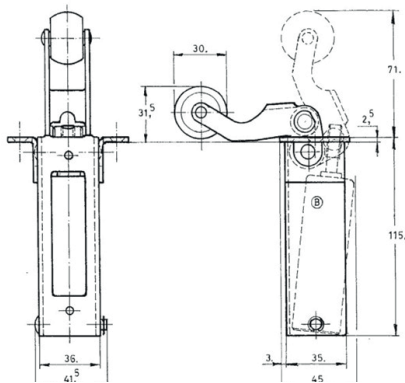
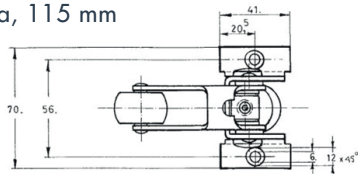
Para puertas batientes de ascensores suecos DICTATOR dispone de dos modelos diferentes:

- DICTATOR Standard TEKA, Art. n° 101003
- DICTATOR Standard G TEKA, Art. n° 101004

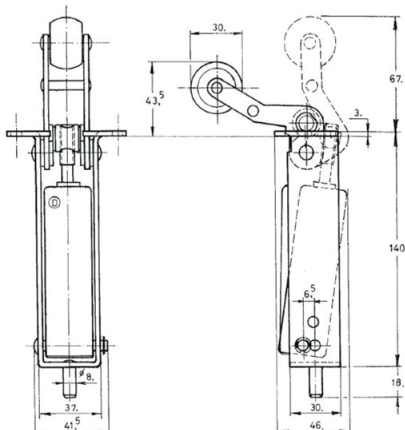
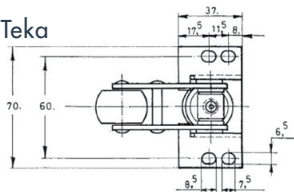
DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm

Standard G Teka, 115 mm



Standard Teka



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|---|-------------|
| Retenedor Standard TEKA, 50 N, cincado | 101003 |
| Retenedor Standard G TEKA, 50 N, cincado, altura de la carcasa 115 mm | 101004 |

DICTATOR Standard 1500BS

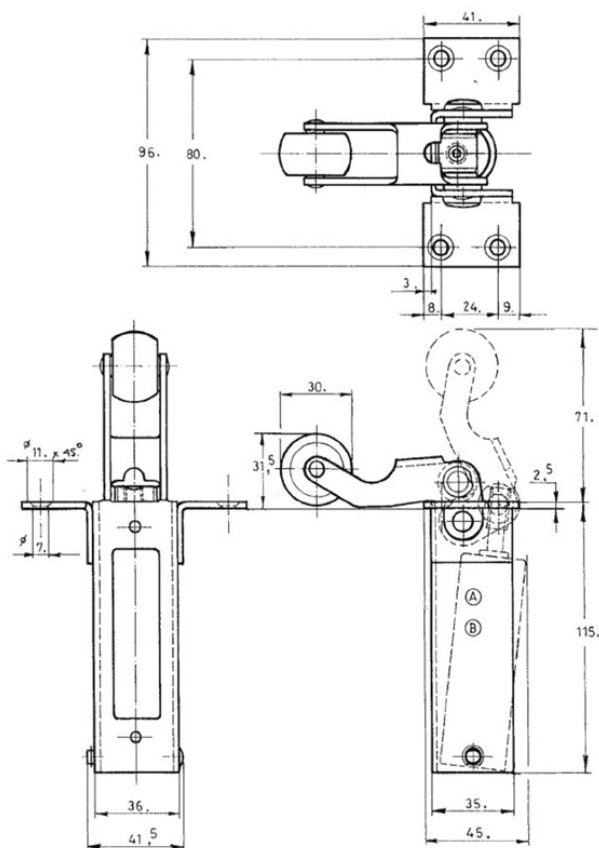
Retenedor de puertas de ascensor batientes de Otis



Web

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresivo |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|------------------------------------|-------------|
| Retenedor Z 1500 BS, 50 N, cincado | 300369 |

DICTATOR Standard 1500OT

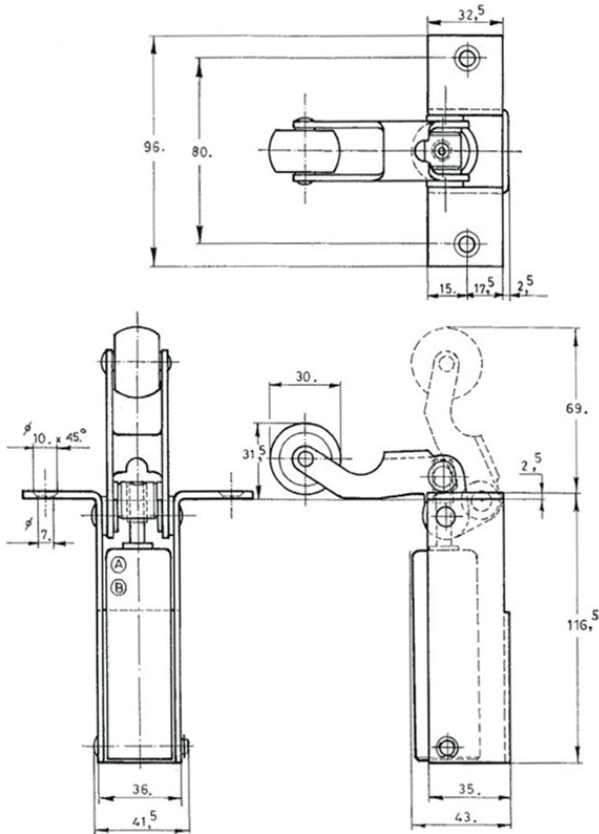
El retenedor para puertas batientes de ascensores Otis



Web

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|------------------------------------|-------------|
| Retenedor Z 1500 OT, 50 N, cincado | 300383 |

DICTATOR Standard 1500SH

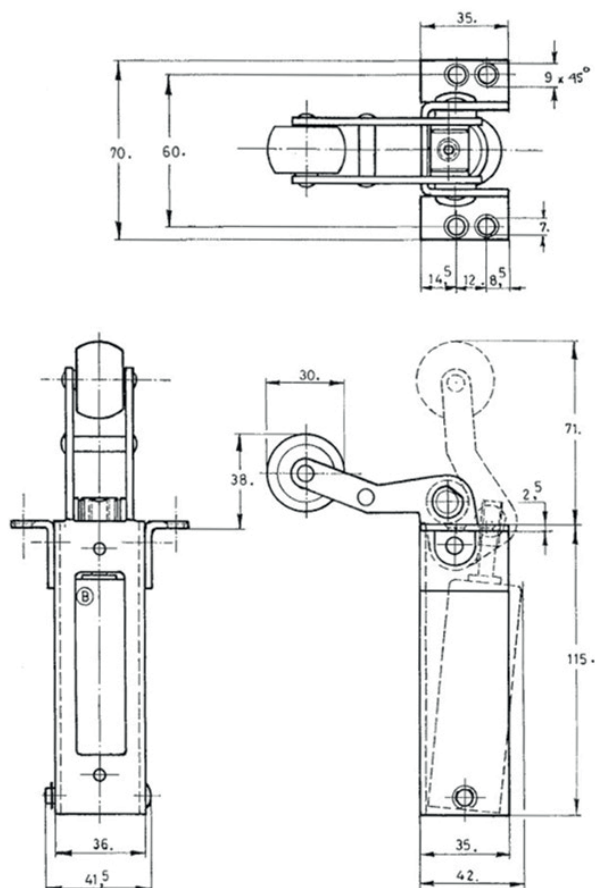
El retenedor para puertas batientes de ascensores Standard Holland



Web

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|------------------------------------|-------------|
| Retenedor Z 1500 SH, 50 N, cincado | 300384 |

DICTATOR Standard 1500VS

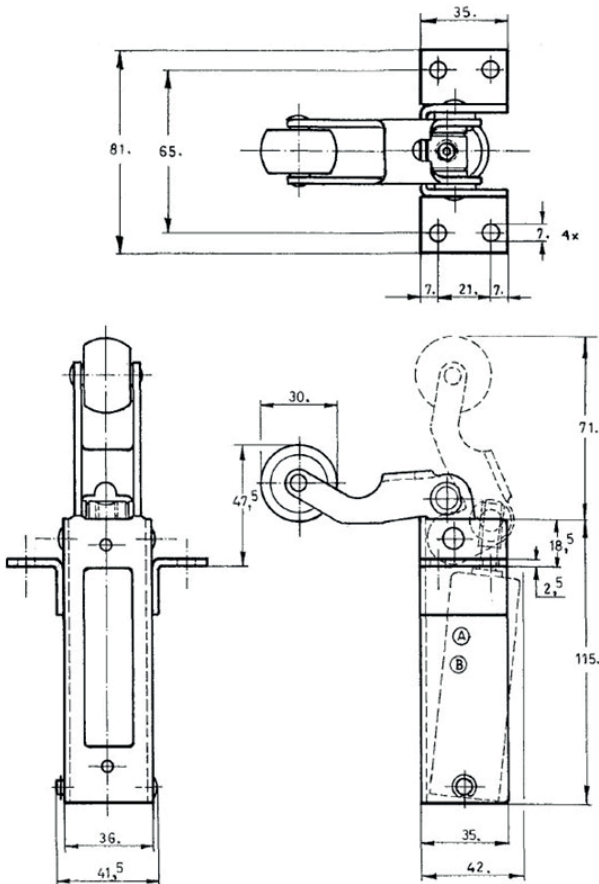
El retenedor para puertas batientes de ascensores Schindler y Thyssen



Web

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|------------------------------------|-------------|
| Retenedor Z 1500 VS, 50 N, cincado | 300382 |

Gancho

Para retenedores DICTATOR para puertas de ascensores



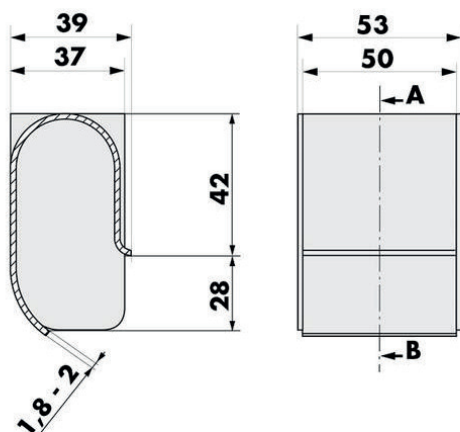
Web

DESCRIPCIÓN

El gancho DICTATOR es apropiado para la mayor parte de retenedores para puertas de ascensor Standard. Al estar exactamente adaptado a la secuencia de movimientos de los retenedores Standard, con él se consigue un óptimo resultado de amortiguación. Al cerrarse la puerta, el brazo del retenedor con la polea de goma entra en el gancho, se desplaza hacia arriba y cierra la puerta.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Material | acero |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN

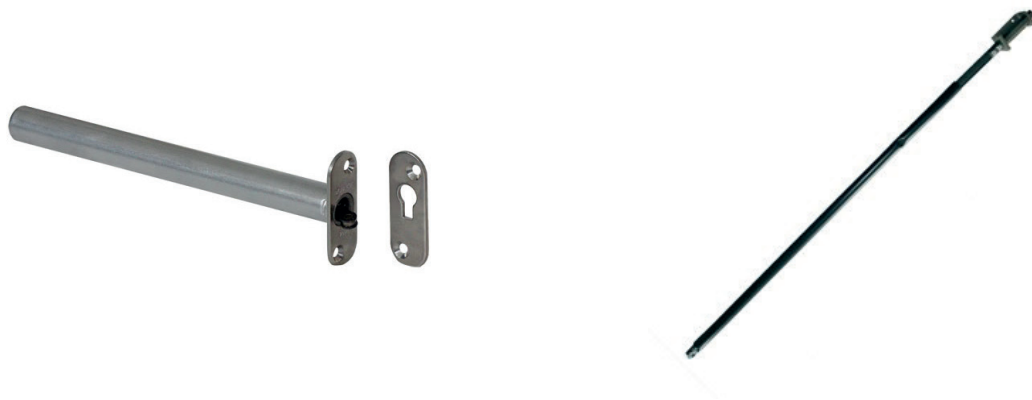


Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|-----------------|-------------|
| Gancho de acero | 103100 |



MUELLES DE PUERTA



Como accesorio para los retenedores de puertas de ascensor Standard, DICTATOR ofrece diferentes resortes de cierre. Estos aseguran que las puertas batientes cierren siempre de manera fiable.

Además, la mayoría de puertas de ascensor batientes pueden ser reequipadas con ellos, sobre todo con el Adjunkt encastrado E22/2550.

ÍNDICE - MUELLES DE PUERTA

| | Página |
|--|----------|
|  Adjunkt encastrado E22/2550 01.03.04 Muelle de puerta con contraplaca | 01.03.04 |
|  Muelle de torsión 01.03.05 Para instalación en el marco de la puerta | 01.03.05 |

Sujeto a cambios técnicos. Sin derecho a indemnización en caso de error.

Adjunkt encastrado E22/2550

Muelle de puerta con contraplaca



DESCRIPCIÓN

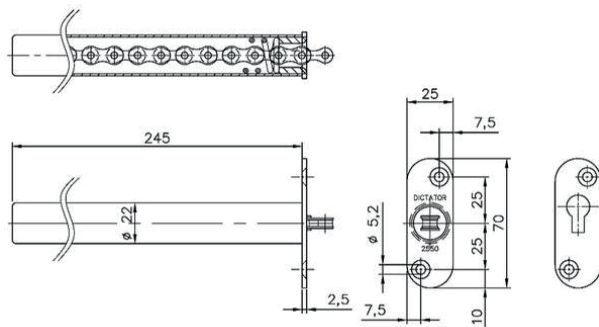
El muelle de puerta Adjunkt encastrado E22/2550 puede instalarse a cualquier altura en la puerta, ya que este se fija en la parte delantera. La fuerza de cierre puede ajustarse mediante la cadena de unión. La fuerza de cierre indicada solo es un valor orientativo y depende del tipo de bisagras. Puede utilizarse en puertas con y sin solape.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm

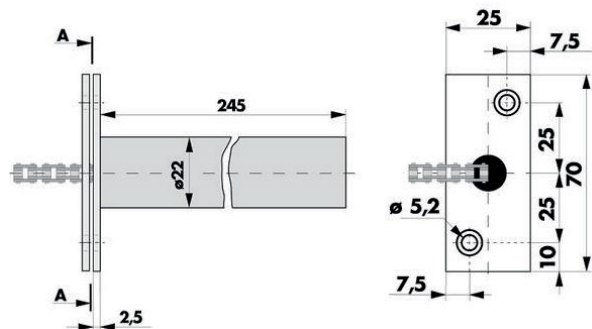
Adjunkt encastrado E22/2250 con placa redondeada

Art. n° 300319



Adjunkt encastrado E22/2250 con placa rectangular

Art. n° 300341



DATOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------|--|
| Material | tubo del muelle de aluminio; placa frontal y contraplaca de acero cincado; placa frontal y contraplaca de acero inoxidable |
| Ángulo de apertura | máx. 180° |
| Fuerza de cierre | 15 - 30 Nm |
| Tipos de puerta | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|--|-------------|
| Muelle de puerta Adjunkt encastrado E 22, placa frontal redondeada de AISI 304 | 300319 |
| Muelle de puerta Adjunkt encastrado E 22, placa frontal angular, cincado | 300341 |

Muelle de torsión

Para instalación en el marco de la puerta



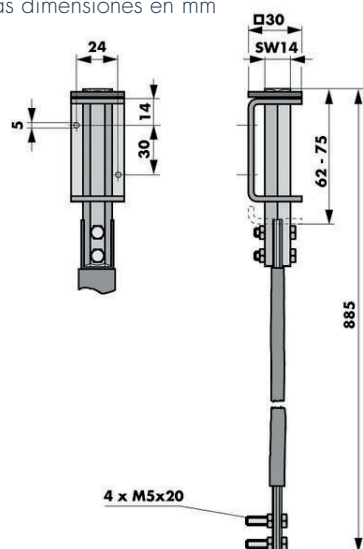
Web

DESCRIPCIÓN

El muelle de torsión se utiliza como dispositivo de cierre simple, sobre todo en puertas con bisagras ocultas. Para evitar ruido, las láminas del muelle de torsión están cubiertas por un tubo elástico de plástico.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------|---|
| Material | acero para resortes (muelle de 8 láminas), estribo de fijación: acero cincado |
| Fuerza de cierre | ajustable |
| Tipos de puertas | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|--|-------------|
| Muelle de torsión (para puertas batientes) | 103000 |



CIERRAPUERTAS TUBULARES ATS



Los cierrapuertas tubulares ATS están diseñados para una instalación oculta en la hoja de la puerta del ascensor. El muelle integrado cierra la puerta de forma hidráulica. La velocidad de cierre es ajustable para proporcionar un cierre seguro y amortiguado al activar los contactos de la puerta. Una válvula de seguridad integrada evita daños al cierrapuertas al forzar el cierre de la puerta. Los diferentes modelos se diferencian en lo siguiente:

- **Posición de instalación:** en la parte superior (fijación en la parte trasera) o en otras posiciones (ATS con placa frontal, fijación en la parte delantera)
- **Tipo de la pieza articulada** dependiendo del tipo de bisagras: adecuado para bisagras de pivote, pernios o bisagras ocultas
- **Diámetro del cilindro** en función del espesor de la hoja de la puerta
- **Fuerza de cierre** (longitud del cilindro)

ÍNDICE - CIERRAPUERTAS TUBULARES ATS

| | Página |
|--|----------|
|  Cierrapuertas tubular ATS con placa frontal 01.04.04 Para puertas de ascensor con bisagras de pivote | 01.04.04 |
|  Cierrapuertas tubular ATS-O para instalación en la parte superior 01.04.05 Para puertas de ascensor con bisagras de pivote | 01.04.05 |
|  Cierrapuertas tubular ATS-K con placa frontal 01.04.06 Para puertas de ascensor con pernios | 01.04.06 |
|  Cierrapuertas tubular ATS-KO para instalación en la parte superior 01.04.07 Para puertas de ascensor con pernios | 01.04.07 |
|  Cierrapuertas tubular ATS-O para instalación en la parte superior 01.04.08 Para puertas de ascensor con bisagras ocultas | 01.04.08 |

| Bisagras | Ancho puerta (mm) | Peso puerta (kg) | Espesor interior puerta (mm) | Tipo |
|-------------|-------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| de pivote | 700-900 | 60-70 | >30 | ATS 500/30 |
| de pivote | 700-900 | 60-70 | >35 | ATS 500/35 |
| de pivote | 900-1200 | 100-110 | >30 | ATS 600/30 |
| de pivote | 900-1200 | 100-110 | >35 | ATS 600/35 |
| con pernios | 700-900 | 60-70 | >30 | ATS 500/30 K |
| con pernios | 700-900 | 60-70 | >35 | ATS 500/35 K |
| con pernios | 900-1200 | 100-110 | >30 | ATS 600/30 K |
| con pernios | 900-1200 | 100-110 | >35 | ATS 600/35 K |
| ocultas | 600-800 | 60-70 | >35 | ATS 400/35 corto |
| ocultas | 700-900 | 60-70 | >35 | ATS 400/35 |
| ocultas | 900-1200 | 100-110 | >35 | ATS 800/35 |

Sujeto a cambios técnicos. Sin derecho a indemnización en caso de error.

Cierrapuertas tubular ATS con placa frontal

Para puertas de ascensor con pivotes



Web

DESCRIPCIÓN

El cierrapuertas tubular ATS con placa frontal (sistema Schnetz) puede instalarse a cualquier altura en la hoja de la puerta porque se fija y se regula en la placa frontal. Al tener una pieza articulada rígida, es imprescindible observar las dimensiones y la información en la parte 'Instalación'. Si no, el brazo articulado podría resultar dañado.

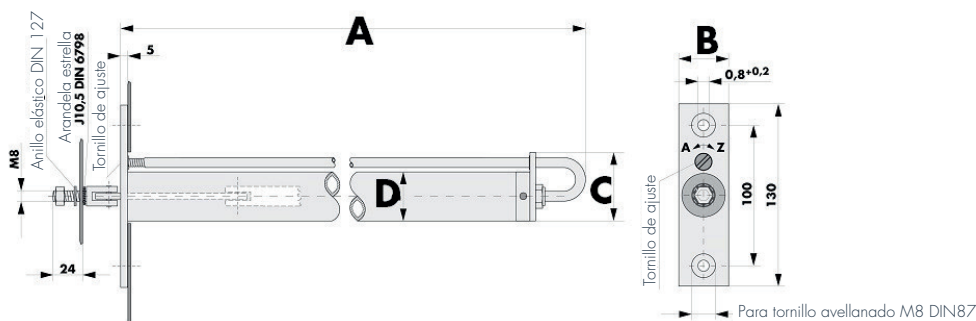


DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------|--|
| Material | acero cincado |
| Ángulo de apertura | máx. 165° |
| Fuerza de cierre | ATS 500: 10 Nm; ATS 600: 16 Nm |
| Tipos de puertas | puertas batientes de ascensor con bisagras de pivote |
| Temperatura de trabajo | de -15 °C a +40 °C |
| Fuerza de apertura | ATS 500: 20 - 30 Nm; ATS 600: 30 - 40 Nm |

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

| | ATS 500/30 A | ATS 500/35 A | ATS 600/30 A | ATS 600/35 A |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Longitud A (mm) | 500 | 500 | 550 | 550 |
| Ø cilindro D (mm) | 29 | 34 | 29 | 34 |
| Placa frontal B (mm) | 30 | 35 | 30 | 35 |
| Placa C (mm) | 47 | 49 | 47 | 49 |

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|------------------------------------|-------------|
| Cierrapuertas tubular ATS 500/30 A | 400200 |
| Cierrapuertas tubular ATS 500/35 A | 400203 |
| Cierrapuertas tubular ATS 600/30 A | 400220 |
| Cierrapuertas tubular ATS 600/35 A | 400223 |



Web

Cierrapuertas tubular ATS-O para instalación en la parte superior

Para puertas de ascensor con bisagras de pivote

DESCRIPCIÓN

El cierrapuertas tubular ATS-O (sistema Schnetz) se instala en la parte superior de la hoja de la puerta. La fijación y la regulación se encuentran en la parte trasera del cierrapuertas.

Al tener una pieza articulada rígida, es imprescindible observar las dimensiones de instalación y la información bajo "Instalación". Si no, el brazo articulado podría resultar dañado.

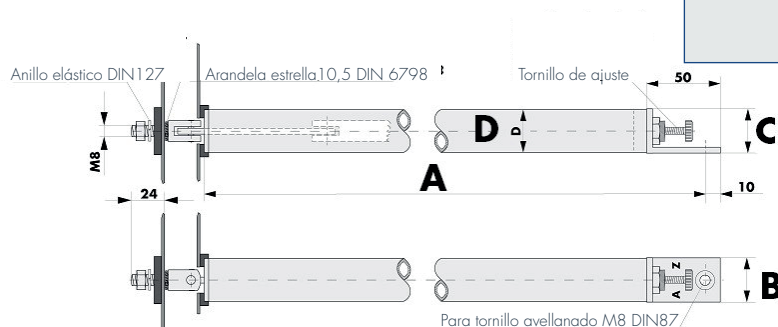


DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------|--|
| Material | acero cincado |
| Ángulo de apertura | máx. 165° |
| Fuerza de cierre | ATS 500: 10 Nm; ATS 600: 16 Nm |
| Tipos de puertas | puerta batiente de ascensor con bisagras de pivote |
| Temperatura de trabajo | de -15 °C a +40 °C |
| Fuerza de apertura | ATS 500: 20 - 30 Nm; ATS 600: 30 - 40 Nm |

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

| | ATS 500/35 O, A | ATS 600/30 O, A | ATS 600/35 O, A |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Longitud A (mm) | 500 | 551 | 551 |
| ∅ cilindro D (mm) | 34 | 29 | 34 |
| Brida B/C (mm) | 35/35 | 30/30 | 35/35 |

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|---------------------------------------|-------------|
| Cierrapuertas tubular ATS 500/35 O, A | 400204 |
| Cierrapuertas tubular ATS 600/30 O, A | 400238 |
| Cierrapuertas tubular ATS 600/35 O, A | 400224 |

Cierrapuertas tubular ATS-K con placa frontal

Para puertas de ascensor con pernios



Web

DESCRIPCIÓN

El cierrapuertas tubular ATS-K con placa frontal (sistema Schnetz) puede instalarse a cualquier altura de la hoja de la puerta porque se fija y se regula en la placa frontal. Al tener una pieza articulada rígida, es imprescindible observar las dimensiones y la información en la parte 'Instalación'. Si no, el brazo articulado podría resultar dañado.

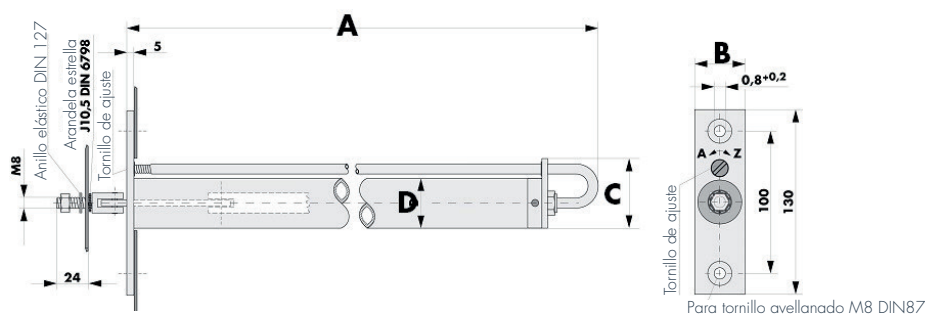


DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------|---|
| Material | acero cincado |
| Ángulo de apertura | máx. 165° |
| Fuerza de cierre | ATS 500: 10 Nm; ATS 600: 16 Nm |
| Tipos de puerta | puerta batiente de ascensor con pernios |
| Temperatura de trabajo | de -15 °C a +40 °C |
| Fuerza de apertura | ATS 500: 20 - 30 Nm; ATS 600: 30 - 40 Nm |

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

| | ATS 500/30 K, A | ATS 500/35 K, A | ATS 600/35 K, A |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Longitud A (mm) | 500 | 500 | 550 |
| Ø cilindro D (mm) | 29 | 34 | 34 |
| Placa frontal B (mm) | 30 | 35 | 35 |
| Placa C (mm) | 47 | 49 | 49 |

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|---------------------------------------|-------------|
| Cierrapuertas tubular ATS 500/30 K, A | 400201 |
| Cierrapuertas tubular ATS 500/35 K, A | 400205 |
| Cierrapuertas tubular ATS 600/35 K, A | 400225 |

Cierrapuertas tubular ATS-KO para instalación en la parte superior



Web

Para puertas de ascensor con pernios

DESCRIPCIÓN

El cierrapuertas tubular ATS-KO (sistema Schnetz) se instala en la parte superior de la hoja de la puerta. La fijación y la regulación se encuentran en la parte trasera del cierrapuertas. Al tener una pieza articulada rígida, es imprescindible observar las dimensiones y la información en la parte 'Instalación'. Si no, el brazo articulado podría resultar dañado.

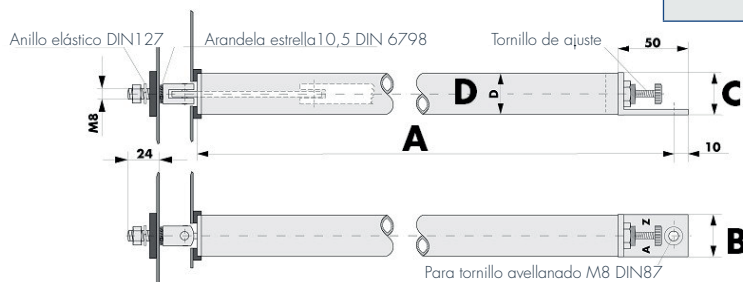


DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------|---|
| Material | acero cincado |
| Ángulo de apertura | máx. 165° |
| Fuerza de cierre | ATS 500: 10 Nm; ATS 600: 16 Nm |
| Tipos de puerta | puerta batiente de ascensor con pernios |
| Temperatura de trabajo | de -15 °C a +40 °C |
| Fuerza de apertura | ATS 500: 20 - 30 Nm; ATS 600: 30 - 40 Nm |

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

| | ATS 500/30 KO | ATS 500/35 KO | ATS 600/30 KO | ATS 600/35 KO |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Longitud A (mm) | 500 | 500 | 551 | 551 |
| ∅ cilindro D (mm) | 29 | 34 | 29 | 34 |
| Brida B/C (mm) | 30/30 | 35/35 | 30/30 | 35/35 |

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|--|-------------|
| Cierrapuertas tubular ATS 500/30 KO, A | 400202 |
| Cierrapuertas tubular ATS 500/35 KO, A | 400206 |
| Cierrapuertas tubular ATS 600/30 KO, A | 400222 |
| Cierrapuertas tubular ATS 600/35 KO, A | 400226 |



Web

Cierrapuertas tubular ATS-O para instalación en la parte superior

Para puertas de ascensor con bisagras ocultas

DESCRIPCIÓN

El cierrapuertas tubular ATS-O (sistema Schnetz) se instala en la parte superior de la hoja de la puerta. La fijación y la regulación se encuentran en la parte trasera del cierrapuertas. Al tener una pieza articulada rígida, es imprescindible observar las dimensiones y la información en la parte 'Instalación'. Si no, el brazo articulado podría resultar dañado.

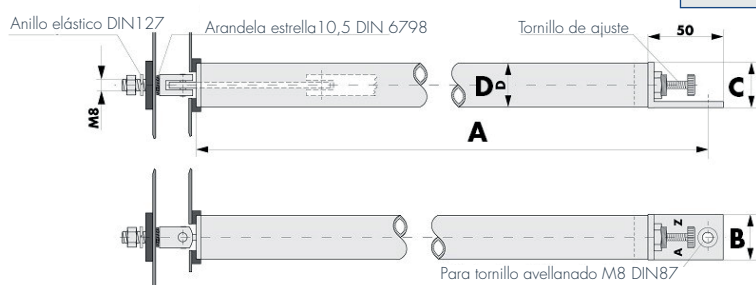


DATOS TÉCNICOS

| | |
|--------------------------------|--|
| Material | acero cincado |
| Angulo de apertura | máx. 110° |
| Fuerza de cierre | ATS 400: 12 Nm; ATS 400 MAN: 18 Nm; ATS 800: 18 Nm |
| Tipos de puertas | puerta batiente de ascensor con bisagras ocultas |
| Temperatura de trabajo | -15 °C hasta +40 °C |
| Fuerza de apertura ATS 400/800 | ATS 400: 20 - 30 Nm; ATS 400/35 MAN: 30 - 40 Nm; ATS 800/35 O, A: 30 - 40 Nm |

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



INSTALACIÓN



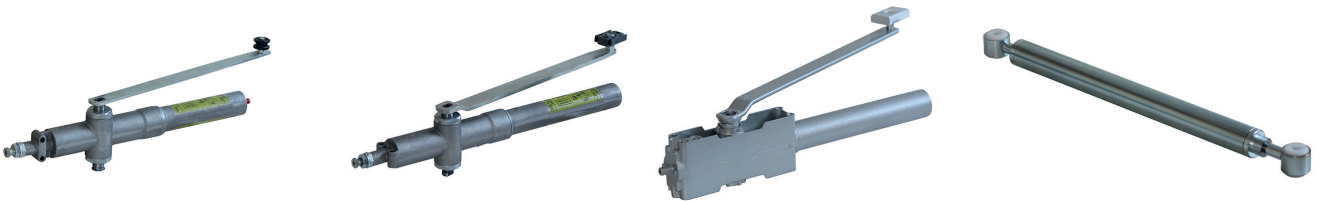
Instrucciones de instalación

| | ATS 400/35 O | ATS 400/35 O, AK | ATS 400/35, KL | ATS 400/35 O, MAN | ATS 800/35 O |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Longitud A (mm) | 500 | 420 | 320 | 520 | 551 |
| ∅ cilindro D (mm) | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Brida B/C (mm) | 35/35 Longitud 50 | 35/35 Longitud 50 | 35/35 Longitud 50 | 35/35 Longitud 70 | 35/35 Longitud 50 |

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Cierrapuertas tubular ATS 400 A | 400010 |
| Cierrapuertas tubular ATS 400 AK corto | 400011 |
| Cierrapuertas tubular ATS 400 KL | 400014 |
| Cierrapuertas tubular ATS 400 MAN | 400013 |
| Cierrapuertas tubular ATS 800 A | 400012 |





CIERRAPUERTAS PARA PUERTAS DE ASCENSOR BATIENTES



DICTATOR dispone de diferentes cuerrapuertas para el cierre seguro y fiable de puertas batientes de ascensor.

A excepción del cierrapuertas K130, todos los cierrapuertas cuentan con una guía deslizante que se pueden instalar bien en la hoja o en el marco de la puerta.

ÍNDICE - CIERRAPUERTAS PARA PUERTAS DE ASCENSOR BATIENTES

| | Página |
|--|--------|
|  <p>Cierrapuertas LS-C 01.05.04 Con guía de deslizamiento para puertas de ascensor italianas y repuesto para el LS</p> | |
|  <p>Cierrapuertas LX 01.05.05 Con guía de deslizamiento para puertas de ascensor Otis</p> | |
|  <p>Cierrapuertas Phantom PH 90 01.05.06 Con guía de deslizamiento para puertas de ascensor Otis</p> | |
|  <p>Cierrapuertas K130 01.05.07 Cierrapuertas para ascensores Otis</p> | |

Sujeto a cambios técnicos. Sin derecho a indemnización en caso de error.

Cierrapuertas LS-C

Cierrapuertas con guía deslizante para puertas de ascensor italianas y recambio para LS



DESCRIPCIÓN

Los cierrapuertas para ascensores LS-C se utilizan principalmente en puertas de ascensores italianos, sobre todo Ceita. Está disponible con fuerzas diferentes (por encargo también con otras fuerzas). Los diferentes tipos se distinguen solo por una marca de color:

- Rojo: resorte fuerte con fuerza de cierre 20 N* - 30 N**
- Azul: resorte ligero con fuerza de cierre 15 N* - 20 N**

El LS-C también se emplea como recambio para el cierrapuertas LS. Al reemplazarlo, debe tenerse en cuenta que el LS-C solo puede fijarse en la parte delantera. En caso necesario, debe modificarse la fijación a la puerta ligeramente.

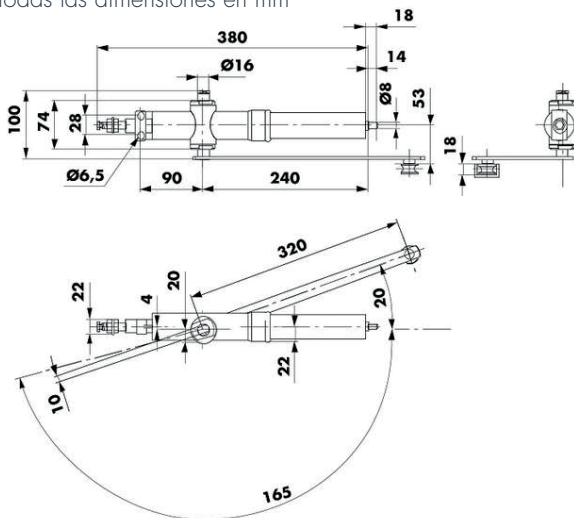
*: medido en el brazo a 0°

** : medido en el brazo a 90°



DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Ángulo de apertura | máx. 165° |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 15 - 20 N; 20 - 30 N |
| Tipos de puertas | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|---|-------------|
| LS-C Standard (rojo) 20 - 30 N | 205121 |
| LS-C con resorte más débil (azul) 15 - 20 N | 205122 |



Web

Cierrapuertas LX

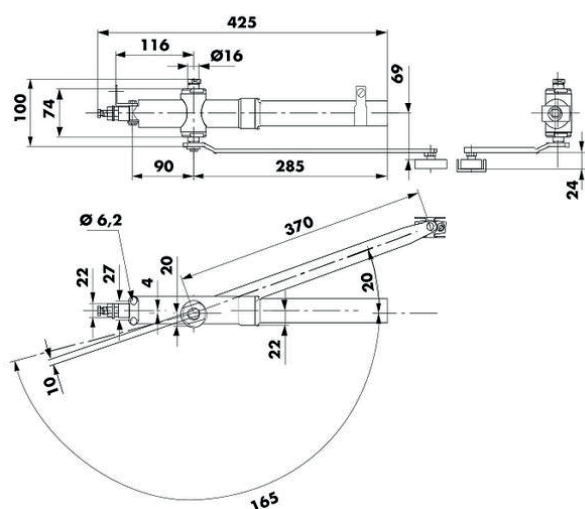
Cierrapuertas con guía deslizante para puertas de ascensor Otis

DESCRIPCIÓN

El cierrapuertas LX se utiliza sobre todo en puertas de ascensor de Otis. El cierrapuertas LX se entrega con brazo.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Angulo de apertura | máx. 165° |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 21 N |
| Tipos de puertas | puertas batientes de ascensor |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--------------------------------|-------------|
| Cierrapuertas LX Standard 25 N | 600008 |

Cierrapuertas Phantom PH 90

Cierrapuertas con guía de deslizamiento para puertas de ascensor Otis



Web

DESCRIPCIÓN

El cierrapuertas para ascensores Phantom PH 90 es el modelo sucesor del cierrapuertas Phantom. Por la construcción nueva de la carcasa, el Phantom PH 90 se puede utilizar para las puertas izquierdas y derechas, lo que hace el servicio mucho más fácil.

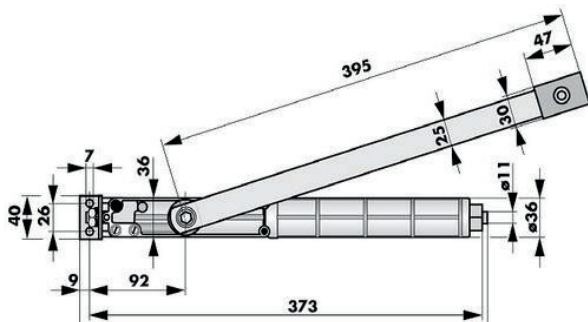
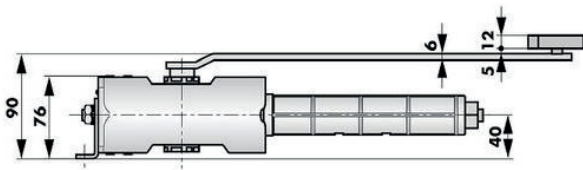
El Phantom PH 90 sustituye la versión anterior, pero no se puede utilizar con el brazo del Phantom anterior. Por eso el Phantom PH 90 se entrega siempre con brazo.

El Phantom PH 90 se presta para puertas de una anchura de 700 hasta 900 mm y un peso máximo de 60 kg. Si tiene puertas con otras dimensiones, por favor, póngase en contacto con nosotros.



DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Ángulo de apertura | máx. 120° |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Tipos de puertas | puertas batientes de ascensor |
| Ancho de la puerta | 700 - 900 mm |
| Peso de la puerta | máx. 60 kg |

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|---|-------------|
| Cierrapuertas PHANTOM PH 90 con brazo largo, tamaño 4 | 600081 |

ACCESORIOS

| Descripción | Artículo n° |
|-----------------------------|-------------|
| Brazo corto para el Phantom | 600082 |
| Brazo largo para el Phantom | 600083 |

Cierrapuertas K130

Cierrapuertas para ascensores Otis



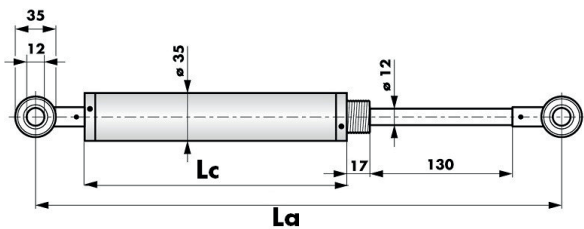
Web

DESCRIPCIÓN

El cierrapuertas para puertas de ascensor K130 es un cierrapuertas con velocidad de cierre ajustable y amortiguación final adicional en la dirección del cierre. Se utiliza como reemplazo para los ascensores Otis.

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



| No. artículo | La | Le* | Lc |
|--------------|-----|-----|-----|
| 203262 | 625 | 495 | 394 |
| 203263 | 625 | 495 | 394 |
| 203265 | 610 | 480 | 379 |
| 203269 | 570 | 440 | 339 |
| 203270 | 610 | 480 | 379 |

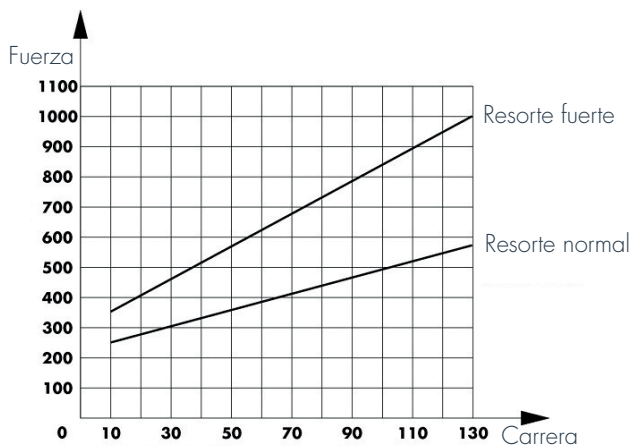
* Le: longitud comprimida



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Angulo de apertura | máx. 165° |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 30 - 40 N; 50 - 60 N; 15 N |
| Tipos de puertas | puertas batientes de ascensor |

FUERZA DE CIERRE



INSTALACIÓN

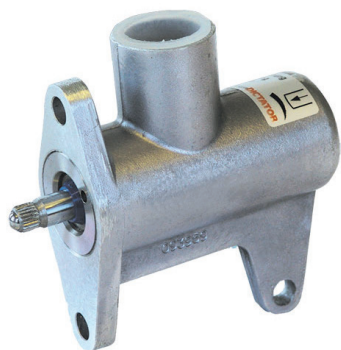


Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|--|-------------|
| Cierrapuertas K130 de puertas batientes de ascensor, La = 625 mm, fuerza de cierre 30-40N, golpe final | 203262 |
| Cierrapuertas K130 de puertas batientes de ascensor, La = 625 mm, fuerza de cierre 50-60N, golpe final | 203263 |
| Cierrapuertas K130 de puertas batientes de ascensor, La = 610 mm, fuerza de cierre 30-40N, golpe final | 203265 |
| Cierrapuertas K130 de puertas batientes de ascensor, La = 570 mm, fuerza de cierre 30-40N, golpe final | 203269 |
| Cierrapuertas K130 de puertas batientes de ascensor, La = 610 mm, fuerza de cierre 15N, golpe final | 203270 |

AMORTIGUADOR DE PUERTAS DE PISO



Se utiliza en puertas batientes de piso de las marcas Otis y Stahl/Thyssen para amortiguar la puerta antes de que llegue a la posición final cerrada.

DICTATOR ofrece diferentes modelos del amortiguador de puertas de piso ED STD3.

ÍNDICE - AMORTIGUADOR DE PUERTAS DE PISO



| | Página |
|---|----------|
| Amortiguador de puertas de piso ED STD3 Para puertas de ascensor batientes de Thyssen/Stahl y Otis | 01.06.04 |

Sujeto a cambios técnicos. Sin derecho a indemnización en caso de error.

Amortiguador para puertas de piso ED STD3

Para puertas de ascensor batientes de Thyssen/Stahl y Otis



DESCRIPCIÓN

El amortiguador de puertas de piso DICTATOR ED STD3 amortigua puertas batientes que cierran automáticamente mediante un resorte justo antes de cerrar completamente. Se inserta en el marco desde el hueco del ascensor.

El vástago del amortiguador sobresale del marco y da en la parte frontal de la hoja donde se encuentran las bisagras. Para proteger la hoja de la puerta, se debe instalar una placa de tope endurecida en el punto de impacto del vástago del pistón.

El ED STD3 es un amortiguador hidráulico. Destaca por su depósito de compensación de aceite, el cual garantiza que el amortiguador funcione de forma segura y eficaz en toda la carrera. Si el cilindro estuviera compuesto de un simple tubo, el aire dentro del cilindro podría perjudicar considerablemente el efecto de amortiguación.

Gracias a la guía de vástago endurecida y a sus juntas especiales, ofrece una capacidad de carga y una vida útil muy largas. Un anillo de poliuretano impide que los elementos de guía y las juntas se ensucien y se deterioren.



DIMENSIONES

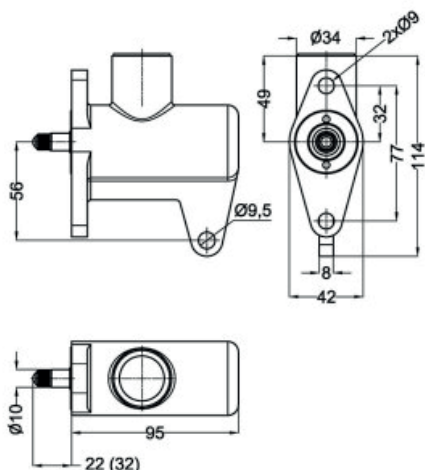
Todas las dimensiones en mm

DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------------|----------------|
| Carcasa | aluminio |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Temperatura de trabajo | de 0° a +50 °C |
| Peso de la puerta | máx. 200 kg |

Amortiguador para puertas de piso ED STD3

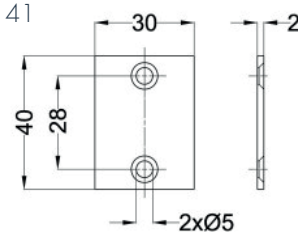
(El valor en paréntesis es para el ED STD 3L)



Placa de tope rectangular

(sobre todo para ascensores de la marca Stahl/Thyssen)

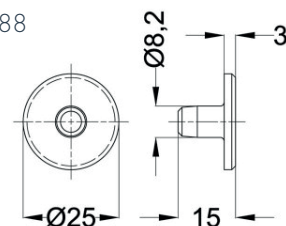
Art. nº: 205141



Placa de tope circular

(sobre todo para ascensores de la marca Otis)

Art. nº: 205188



INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

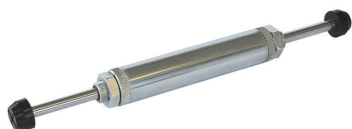
DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Amortiguador de puertas de ascensores batientes ED STD 3, con placa de tope rectangular | 203401 |
| Amortiguador de puertas de ascensores batientes ED STD 3, vástago largo, con placa de tope redonda | 203402 |

ACCESORIOS

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Placa tope rectangular para puertas tipo Stahl | 205141 |
| Placa redonda para puertas tipo Otis | 205188 |
| Aceite hidráulico para amortiguador EDSTD3 (1 litro) | 205099 |



AMORTIGUADORES PARA PUERTAS DE ASCENSOR CORREDERAS



Las puertas correderas de ascensores deben ser amortiguadas antes de llegar a la posición final para que lleguen a esta posición de forma segura.

Para ello, DICTATOR proporciona amortiguadores mecánicos hidráulicos.

ÍNDICE - AMORTIGUADORES PARA PUERTAS DE ASCENSOR CORREDERAS

| | Página |
|---|----------|
|  Amortiguador DICTATOR universal ZDH Amortigua ambos lados de puertas de ascensor correderas | 01.07.04 |
|  DICTATOR Standard Haushahn Para puertas correderas | 01.07.06 |

Sujeto a cambios técnicos. Sin derecho a indemnización en caso de error.

Amortiguadores DICTATOR Universal ZDH



Web

Amortigua ambos lados de puertas de ascensor correderas

DESCRIPCIÓN

Los amortiguadores hidráulicos de DICTATOR de la serie ZDH amortiguan en ambos lados velocidades de impacto hasta 2,0 m/sec. Un solo amortiguador puede amortiguar ambas posiciones finales de una puerta corredera. Para ello, tan solo hay que fijar el amortiguador a la puerta y prever topes finales de carrera en posición abierta y cerrada.

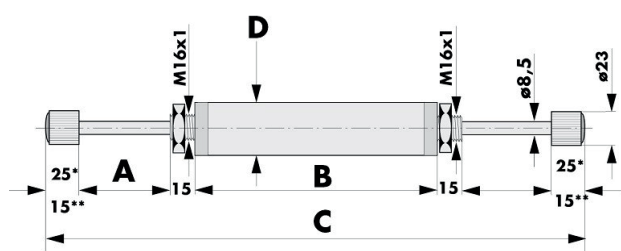
Los amortiguadores DICTATOR ZDH son regulables y se adaptan de manera óptima a cada aplicación.

Según el tipo necesario, los amortiguadores ZDH se suministran con vástagos que salen de forma automática, con vástagos que se empujan mutuamente o con un vástago que sale de forma automática y otro que es empujado por el vástago opuesto al entrar.



DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



* Altura del tope con regulación de engranaje: 25 mm

** Altura del tope con regulación de aguja: 15 mm

DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------|---------------|
| Diámetro del vástago (mm) | 8,5 |
| Diámetro del cilindro (mm) | 28; 35 |
| Material | acero cincado |

| Tipo | Dimensión A | Dimensión B | Dimensión C | Dimensión D | Regulación | Marca ascensor | Art. n° |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|---------------------------|-----------|
| ZDH 50/50 BG | 50 | 137 | 297 | 28 | de aguja | - | 210110 |
| ZDH 50/50 a | 50 | 137 | 297 | 28 | de aguja | - | 210000 |
| ZDH 50/50 a/EG/P | 50 | 220 | 400 | 28 | de engranaje | Rathgeber | 203190 |
| ZDH 60/80 a | 60/80 | 260 | 484 | 28 | de engranaje | | 210420* |
| ZDH 70/70 a/EG/P | 70 | 260 | 480 | 28 | de engranaje | Rathgeber | 203191 |
| ZDH 55/55 BG | 55 | 132 | 255 | 33 | de engranaje, vástago de una pieza | Rathgeber | 203195** |
| ZDH 120 BG | 120 | 208 | 408 | 28 | de engranaje, vástago de una pieza | Stahl, ancho hasta 1300 m | 203162*** |

*: En el lado del vástago con 60 mm, la rosca tiene 44 mm

** : Vástago Ø 12 mm, en un lado rosca M 24x1 mm, longitud de 17 mm

*** : con ranura de descarga

Legenda:

- a: vástago sale automáticamente
- a/EG: un vástago sale automáticamente, el otro va empujado por el otro al entrar
- BG: vástagos se empujan mutuamente
- P: amortiguación progresiva

INSTALACIÓN



Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|---|-------------|
| Amortiguador de impacto ZDH 50/50 bg, Ø 28, regulación de aguja | 210110 |
| Amortiguador de impacto ZDH 50/50 a, Ø 28, regulación de aguja | 210000 |
| Amortiguador de impacto ZDH 50/50 aeg p, Ø 28, regulación de engranaje | 203190 |
| Amortiguador de impacto ZDH 60/80 a, Ø 28, regulación de engranaje, ABS | 210420 |
| Amortiguador de impacto ZDH 70/70 aeg p, Ø 28, regulación de engranaje | 203191 |
| Amortiguador de impacto ZDH 55/55 bg, Ø 28, regulación de engranaje | 203195 |
| Amortiguador de impacto ZDH 120/120 bg, Ø 28, regulación de engranaje, con ranura de descarga | 203162 |

DICTATOR Standard Haushahn

Para puertas correderas de Haushahn



Web

DESCRIPCIÓN

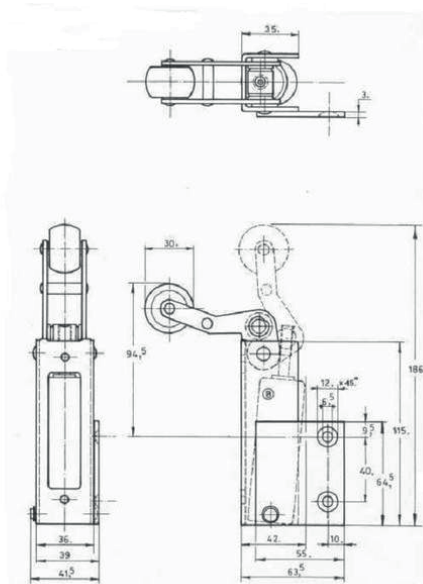
Normalmente los retenedores de DICTATOR se utilizan para puertas batientes.

Sin embargo, hay un modelo disponible para puertas correderas de ascensores Haushahn. El Standard Haushahn asegura que las puertas correderas lleguen a la posición final de forma amortiguada y que se mantengan fiablemente cerradas.



DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Característica de amortiguación | progresiva |
| Medio de amortiguación | aceite de silicona |
| Material | acero cincado |
| Velocidad de cierre | ajustable |
| Fuerza de cierre | 50 N |

INSTALACIÓN

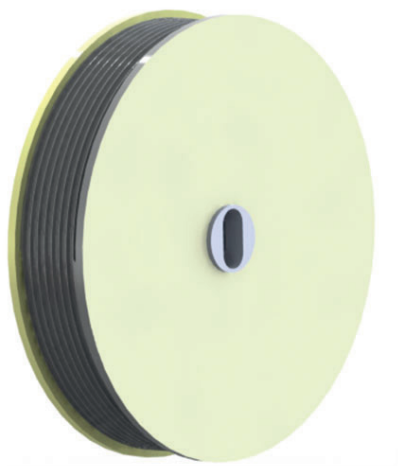


Instrucciones de instalación

DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo nº |
|--|-------------|
| Retenedor Standard Haushahn, 20 N, cincado, para puertas correderas, brida en la izquierda | 203006 |
| Retenedor Standard Haushahn, 20 N, cincado, para puertas correderas, brida en la derecha | 203026 |

POLEAS DE RESORTE



Si la puerta de piso es accionada por la puerta de la cabina, la norma EN 81-1/2 estipula que, en este caso, debe garantizarse el cierre automático de la puerta de piso.

Las poleas de resorte de DICTATOR son la solución ideal para este fin.

ÍNDICE - POLEAS DE RESORTE



| | Página |
|---|----------|
| Polea de resorte para puertas correderas de ascensor | 01.08.04 |
| Dispositivo de cierre mecánico ideal para cumplir la norma EN 81, 7.7.3.2 | |

Sujeto a cambios técnicos. Sin derecho a indemnización en caso de error.

Polea de resorte puertas de ascensor correderas



Web

Dispositivo de cierre mecánico ideal para cumplir la EN 81, 7.7.3.2

DESCRIPCIÓN

Según la EN 81-1/2, punto 7.7.3.2., todas las puertas de piso accionadas por la puerta de la cabina deben estar equipadas con un dispositivo de cierre mecánico adicional. Este debe asegurar el cierre automático de la puerta de piso, cuando esté abierta por alguna razón y la cabina esté fuera de la zona de desenclavamiento.

Las poleas de resorte de DICTATOR con carcasa de plástico representan la solución ideal. Por un lado, ofrecen una vida útil muy larga y, por otro, un funcionamiento óptimo. Esto se consigue mediante los canales inyectados en la carcasa para el cable de plástico y un alojamiento optimizado del resorte en la carcasa. Además, al utilizar una carcasa y un cable de plástico también minimiza el ruido.



MODELOS

- **Polea de resorte con interior cuadrado** para fijar en un bulón cuadrado de 8 mm por parte del cliente o un tornillo con cuello cuadrado (DIN 603) (proporcionado por el cliente). Para este modelo hay un ángulo de montaje (Art. n° 070113) disponible.
- **Polea de resorte con buje:** El buje impide un posible deterioro al tensar o relajar el resorte. Esta polea se entrega siempre con soporte (cincado o AISI 304). El montaje en pared o techo es más fácil si se fija el soporte mediante los tornillos de sujeción a la placa de montaje adicional (Art. n° 070114).

Para un buen funcionamiento de la polea de resorte, las puertas correderas deben moverse de forma tan fácil que la fuerza de la polea de resorte sea suficiente para mover la puerta independientemente de la posición. En caso de dudas, debe medirse la fuerza necesaria con una balanza de muelle. La fuerza de la polea de resorte puede ajustarse con una tensión diferente - para más información ver "Instalación".

DATOS TÉCNICOS

| | |
|------------------|---|
| Material | carcasa: plástico DOMAMID de baja inflamabilidad; cable: cable Kevlar de baja inflamabilidad revestido de poliéster |
| Fuerza de cierre | 25 N; 50 N; 80 N |
| Tipos de puerta | puertas correderas |

INSTALACIÓN



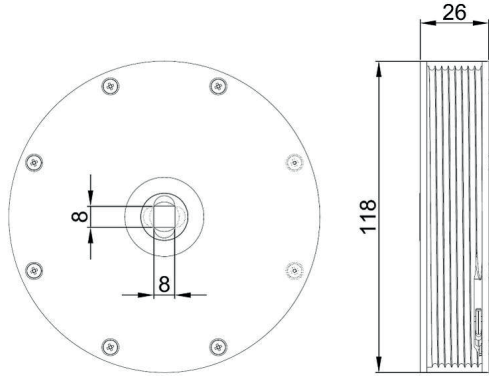
Instrucciones de instalación

DIMENSIONES

Todas las dimensiones en mm

Polea de resorte con cuadrado interior

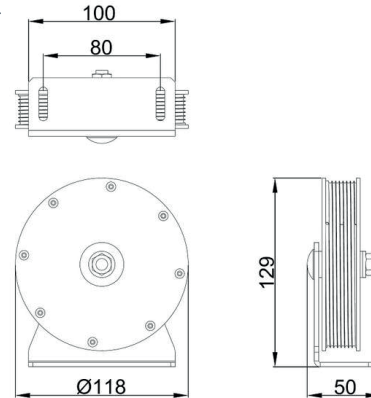
El cuadrado interior es pasante. Se puede fijar con un perno cuadrado proporcionado por el cliente o con el del soporte de montaje (art. n° 070113).



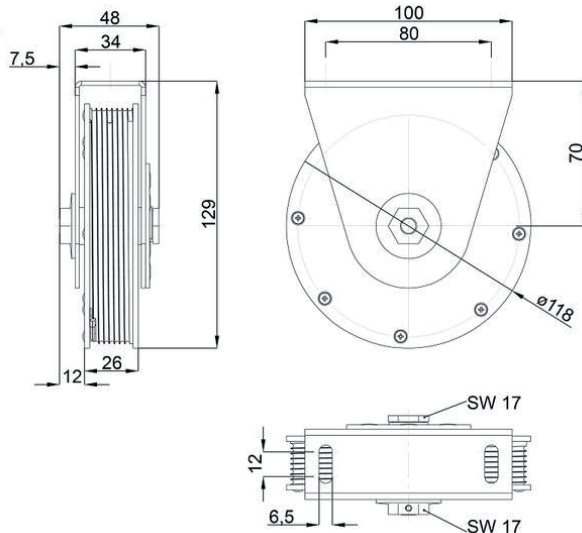
Polea de resorte con soporte de montaje

Art. n° 070113

El soporte de montaje facilita considerablemente el montaje de la polea de resorte si no se dispone de un perno cuadrado para el montaje in situ. En caso necesario, el soporte de montaje debe pedirse adicionalmente con la polea de resorte.



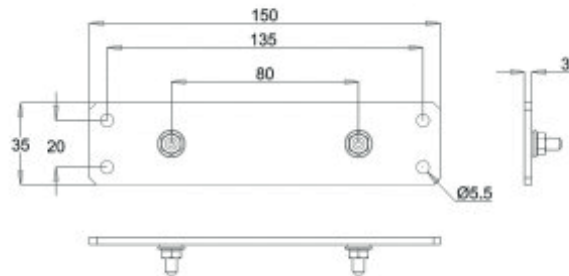
Polea de resorte con buje y soporte



Placa de montaje para la polea de resorte con buje

Art. n° 070114

Se recomienda utilizar una placa de montaje cuando la polea de resorte se instala en la pared o en el techo. La polea del cable de resorte se fija simplemente a los pernos roscados de la placa de montaje y esta se atornilla a la pared/techo.



DATOS DE PEDIDO

| Descripción | Artículo n° |
|---|-------------|
| Polea 25 N, 2 m cable de plástico, carcasa de plástico con ranuras guía, para cuadrado pasante de 8x8x26 mm | 070110 |
| Polea 50 N, 2 m cable de plástico, carcasa de plástico con ranuras guía, para cuadrado pasante de 8x8x26 mm | 070111 |
| Polea 80 N, 2 m cable de plástico, carcasa de plástico con ranuras guía, para cuadrado pasante de 8x8x26 mm | 070112 |
| Polea 25 N, 2 m cable de plástico, carcasa de plástico con ranuras guía, con buje, soporte cincado | 070102 |
| Polea 50 N, 2 m cable de plástico, carcasa de plástico con ranuras guía, con buje, soporte cincado | 070093 |
| Polea 80 N, 2 m cable de plástico, carcasa de plástico con ranuras guía, con buje, soporte cincado | 070094 |
| Polea 25 N, 2 m cable de plástico, carcasa de plástico con ranuras guía, con buje, soporte en AISI 304 | 070103 |
| Polea 50 N, 2 m cable de plástico, carcasa de plástico con ranuras guía, con buje, soporte en AISI 304 | 070098 |
| Polea 80 N, 2 m cable de plástico, carcasa de plástico con ranuras guía, con buje, soporte en AISI 304 | 070099 |

ACCESORIOS

| Descripción | Artículo n° |
|--|-------------|
| Soporte de montaje para polea con interior cuadrado, cincado, con tornillo con cuello cuadrado y arandelas | 070113 |
| Placa de montaje para polea con buje (25/50/80 N), cincada, 150 x 35 x 3 mm | 070114 |