



Puertas automáticas peatonales Ditec

ES

DISTI DE

Puertas automáticas Ditec.

Una señal distintiva de clase.

Comodidad, seguridad, prestigio, higiene, invitación a entrar, control del paso y, en caso de zonas climatizadas, optimización del consumo energético: son éstas las principales ventajas que acompañan la compra de puertas automáticas tanto en el exterior como en el interior de ambientes.



INTINTIVOS CLASE

La vida cotidiana hace que cada vez sea más frecuente y natural encontrar puertas que se abren cuando nos acercamos a ellas. Un automatismo que se desliza fluido y sin estorbos gracias a la aplicación de las tecnologías más modernas, a la calidad superior de los proyectos y de los materiales, también coincide con el placer de lo bonito, de lo nuevo, de lo particular, así como con la progresiva mejoría de las condiciones de confort para los usuarios del edificio.

La presencia de puertas automáticas no es sólo un factor de imagen o el resultado de la adaptación a las nuevas tecnologías más modernas, sino que además pone de manifiesto al usuario la presencia de un proyecto de implicaciones sociales que se transforma en mejoría progresiva del confort en la vida de las personas. Además, la puerta automática es un instrumento ideal para solucionar los problemas inherentes a las barreras arquitectónicas.

Una gama completa y certificada

Ditec es la gama más completa de automatismos para puertas peatonales correderas rectas, adecuados para cada necesidad o prestación: de los grandes flujos de paso, con automatismos de alta velocidad de apertura, a los automatismos para ambientes domésticos, con movimientos suaves y controlados. Son automatismos fáciles de instalar, con soluciones estéticas que se pueden adaptar a cualquier tipo de decoración.

Además, existen soluciones con dispositivos antipánico específicos, que aumentan la seguridad y facilitan el acceso a las vías de fuga en caso de necesidad. En las tablas siguientes se pueden elegir los automatismos más apropiados para las exigencias específicas y comprobar sus características técnicas, verdaderamente completas y punteras.



Ditec Civik



**Silencioso y ligero
Para un servicio intenso**

Las paredes y las puertas de cristal son una solución ideal para satisfacer las exigencias modernas de la arquitectura de interior: renuevan con elegancia los entornos domésticos y de trabajo, y añaden luminosidad y un mayor sentido de amplitud a los locales donde se colocan.

Para puertas empotradas y correderas

Con el cristal se pueden realizar paredes divisorias enteras, paredes móviles y puertas de todo tipo, incluidas las correderas y empotradas, que añaden eficiencia y confort, sobre todo en los entornos de trabajo donde es frecuente el paso.

Versátil

El automatismo Ditec Civik es silencioso y ligero, sencillo y versátil. Se adapta perfectamente al montaje en todo tipo de cerramientos, de los de vidrio, de madera o de cristal, donde exalta la estética elegante mediante un sistema especial de unión y una tecnología que evidencia de la mejor manera la calidad de este material.

Ditec Civik incorpora una serie de funciones y accesorios que exaltan su eficiencia y seguridad, actuando en la modalidad y en los tiempos de apertura de la puerta, para permitir el paso de personas con capacidad de movimiento reducida o de objetos voluminosos, garantizando una funcionalidad perfecta incluso con ausencia momentánea de energía.


Ditec Civik es un automatismo de ahorro energético (Energy Saving), gracias al cuadro electrónico de nueva generación, que permite optimizar los consumos tanto en ejercicio como en el modo de stand-by.



Características técnicas

| | Civik |
|-------------------------------|--|
| Descripción | automatismo para puertas correderas internas |
| Usos especiales | uso para discapacitados |
| Gestión de carrera | encoder |
| Capacidad máxima | 60 kg (1 hoja) 80 kg (2 hojas) |
| Clase de servicio | 4 - intenso |
| Intermitencia | S2 = 20 min S3 = 30% |
| Alimentación | 230 V~ / 50-60 Hz |
| Consumo | 0,2 A |
| Velocidad máxima de apertura | 0,4 m/s (1 hoja) 0,8 m/s (2 hojas) |
| Velocidad máxima de cierre | 0,2 m/s (1 hoja) 0,4 m/s (2 hojas) |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C / +55°C |
| Grado de protección | IP 20 |
| Dimensiones del producto (mm) | 130 x 75 x L |
| Cuadro de mandos | EL06A (incorporado) |

Funciones principales de la instalación

| | Civik |
|--|---|
| Cuadro de mandos | EL06A |
| Alimentación de red | 230 V~ / 50-60 Hz |
| Ahorro energético  | consumo reducido en stand-by y durante el uso |
| Número de motores | 1 |
| Alimentación de motor | 24 V= / 1,8 A |
| Alimentación de accesorios | 24 V= / 0,3 A |
| Bloqueo electrónico | 24 V= / 0,5 A |
| Encoder gestión de las velocidades y de las deceleraciones | ■ |
| ODS - Detección de obstáculos | ■ |
| Frenada / Ralentización | ■ |
| Mando de apertura | ■ |
| Apertura de empuje | ■ |
| Mando de cierre | ■ |
| Cierre automático temporizado | ■ |
| Seguridad de inversión | ■ |
| Función Safety Test | ■ |

Accesorios

Todos los automatismos tienen que ser complementados con dispositivos de mando, control y seguridad compatibles con todos los componentes de la instalación y con las normas. Ditec distribuye productos y accesorios de total calidad que cumplen todos los requisitos.

Programadores de funciones con o sin bloqueo de llave

COM son los programadores electrónicos realizados para seleccionar y configurar las modalidades de funcionamiento deseadas de una o más puertas automáticas. El dispositivo se adapta fácilmente al uso con puertas correderas o batientes, mediante la simple sustitución de la máscara frontal, que normalmente se suministra en dotación con el producto. El reconocimiento del tipo de automatismo al que está conectado se produce de modo automático.

COM E

COM E **01** es el selector electrónico digital realizado para configurar las formas de funcionamiento de los cuadros electrónicos.

Está formado por una unidad dotada de microcontrolador, con teclado frontal y LED de señalización.

Está previsto para la fijación a la pared, en superficie o empotrado, y se ha diseñado en formato compatible con el estándar cuadrado de los interruptores y las tomas eléctricas.

Posibilidades operativas:

- es capaz de configurar hasta 4 puertas en la misma modalidad;
- es posible conectar dos COM E en el mismo automatismo;
- está disponible el dispositivo COM EL **02**, un accesorio práctico y útil para el bloqueo externo con llave, coordinado con la misma estética.

COM H y COM K

Son los programadores giratorios de funciones, para configurar los distintos modos de funcionamiento de las puertas automáticas. Disponibles en dos variantes, con accionamiento de botón (COM H **03**) o de llave (COM K **04**), ambos se suministran con doble frontal intercambiable, para puertas correderas o batientes. El órgano de mando es un conmutador electromecánico rotativo de 6 posiciones. También estos accesorios están previstos para la fijación a pared, en superficie o empotrado, y se han diseñado con el mismo formato compatible con el estándar cuadrado de los interruptores y de las tomas eléctricas.

COM G y COM GC

Son los selectores por radio para la configuración de los diferentes modos de funcionamiento de las puertas automáticas. Disponibles en la versión COM G, con 8 modos de selección del estado de la puerta, y COM GC, específico para el automatismo Ditec Civik, con 6 modos de selección del estado de la puerta y el mando apertura-cierre.



Sensores volumétricos

Sistemas electrónicos avanzados que detectan la presencia o el tránsito de personas en una área específica, delante de la entrada, con función operativa de ordenar la apertura y el cierre de la puerta, así como garantizar la seguridad en la zona de tránsito **05**.

Sensores volumétricos de seguridad.

Sensor infrarrojo activo para monitorizar el movimiento de acercamiento y la presencia estática de una persona, con la posibilidad de regular la amplitud del área de detección y la profundidad, además de los niveles de uso y la frecuencia operativa. Disponibles en la versión empotrada, a bordo automatismo **06**, o de pared **07**.



Sensores volumétricos de mando

Sensores infrarrojos activos 08

Amplias características funcionales:

- regulación de la anchura y la profundidad del área de detección
- regulación de los niveles de utilización
- regulación de la sensibilidad de funcionamiento
- regulación del tiempo de detección de la presencia de personas

Sensores de rayos infrarrojos pasivos 09

Dotados de las siguientes características:

- regulación de sensibilidad y selección del sentido de apertura
- regulación zoom del campo de apertura

Sensores de microondas

Sistema volumétrico 10 11 mono o bidireccional, para instalar también en pared o en techo, con el soporte específico. Detección precisa del movimiento. Los parámetros también se pueden modificar a distancia, mediante mando a distancia.



Pulsadores para discapacitados

Pulsadores rectangulares de codo, pintados o bien de acero inoxidable.

Pulsadores para apertura de puertas para discapacitados 12.

Montaje empotrado sobre perfiles de aluminio o bien en superficie mediante un contenedor especial.

Selectores y combinadores digitales o de llave

Habilitan el paso sólo a personal autorizado.

Se pueden instalar sin problemas en cualquier ambiente interior o exterior.

Disponibles el modelo de llave 16 y el teclado con combinación contra vandalismos 17 18.

Pulsadores de mando

Permiten la apertura de la puerta con una leve presión 13 o con la cercanía de la mano 14.

Sensores de apertura por roce o de mando con tecnología transponder

Facilitan la apertura de la puerta con botones o tarjetas codificadas 19. Lo ideal para activar los sistemas de entrada en empresas o comunidades o donde se desee permitir el acceso a personas debidamente autorizadas.



Durante la realización de la instalación, utilizar exclusivamente accesorios y dispositivos de seguridad Ditec.
Los automatismos DITEC cuentan con la marca CE, y están diseñados y fabricados de conformidad con los requisitos de seguridad de la Directiva de Máquinas (2006/42/CE), la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2004/108/CE) y la Directiva de Baja Tensión (2006/95/CE), además de otras Directivas, leyes, normas específicas para productos y situaciones especiales.
La sociedad se reserva la facultad de aportar cambios con el fin de mejorar los productos.
Por este motivo, los datos técnicos citados no son vinculantes.
Las imágenes se han obtenido con el consentimiento de los interesados o en lugares públicos.
Para más información, consultar los Manuales Técnicos disponibles en la página web: www.ditecentrematic.com

ENTRE//MATIC



Entrematic Italy S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.lla (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. P200E - Rev. 1 - 07/2014
Puertas automáticas peatonales
gdp milano 140265

Está presente en: Francia, Alemania, Portugal, España, Suecia, Turquía, Estados Unidos y Canadá.
Para direcciones y contactos visite nuestra página web www.ditecentrematic.com

