

AUTOMATISMOS PARA ACCESOS PEATONALES Y VEHICULARES



innOMATIK
INNOVATION & TECHNOLOGY





innOMATIK

INNOVATION & TECHNOLOGY



Somos una empresa colombiana que brinda soluciones en el mercado de los sistemas de automatización de accesos. Representamos a la compañía multinacional ENTREMATIC (que hace parte del grupo ASSA-ABLOY) con su línea de automatismos DITEC, reconocidos a nivel mundial por manejar altos estándares de calidad y una amplia gama de productos de tipo residencial, comercial e industrial.

Nos especializamos en puertas automáticas manteniendo nuestros pilares corporativos: la innovación, el empleo de tecnologías de última generación y el respeto por el medio ambiente. Contamos con un excelente respaldo post-venta y servicio técnico oportuno, con el fin de asegurar la satisfacción total de nuestros clientes.



Acceso Vehicular | Batiente



DITEC OBBI

Automatismos para portones batientes

Su estructura permite una integración excepcional con los portones de máximo 3 metros de ancho y un montaje absolutamente práctico, gracias al sistema de los anclajes. En caso de falta de energía, siempre es posible realizar la maniobra de emergencia manual, mediante el desbloqueo de llave.

DITEC PWR

Automatismos para portones batientes

Gama de automatismos electromecánicos para cancelas batientes para usos residenciales y comerciales. Están diseñados y desarrollados para garantizar la calidad, la resistencia y así facilitar la instalación y el mantenimiento. Serie completa compuesta de: un 24 Vcc motor para hojas de hasta 2,5 m (Ditec PWR 25), un 24 Vcc motor para hojas de hasta 3,5 m (Ditec PWR 35), tres 24 vcc motores para hojas de hasta 5 m.

DITEC CUBIC

Automatismos para portones batientes

Gama de automatismos electromecánicos para cancelas batientes para usos residenciales y comerciales. Están diseñados y desarrollados para garantizar la calidad, la resistencia y así facilitar la instalación y el mantenimiento. Serie completa compuesta de: un 24 Vcc motor para hojas de hasta 2,5 m (Ditec PWR 25), un 24 Vcc motor para hojas de hasta 3,5 m (Ditec PWR 35), tres 24 vcc motores para hojas de hasta 5 m.



Acceso Vehicular | Batiente



DEE LOOK

Automatismos para portones batientes

La automatización LOOK permite abrir y cerrar pasos amplios con una sola hoja, permitiendo de esta forma ahorrar en los tiempos de instalación, usando únicamente un motor en lugar de dos.



LOOK tiene dos versiones en función de la longitud de la hoja de la puerta. En una, el pistón telescópico de acero inoxidable mide 320mm y manipula hasta 3 metros, en la otra, la longitud del pistón es de 520mm y desplaza hojas de hasta 5 metros.

Gracias a las geometrías del pistón, la instalación de LOOK resulta más sencilla, porque los estribos de anclaje en el pilar y en la puerta tienen que posicionarse a la misma altura.



Acceso Vehicular | Corredera



DITEC ION

Gama de actuadores electromecánicos para cancelas correderas diseñada para garantizar calidad, solidez y fiabilidad en el tiempo y para facilitar su instalación y su mantenimiento.

La gama está formada por dos motores para hojas de 400 Kg y de 600 Kg e integra el cuadro de mandos multifunción en el operador.



DITEC NEOS

Ditec NEOS es el automatismo para usos residenciales, comerciales e industriales. Está diseñado para funcionar incluso en situaciones de uso intensivo y en las condiciones meteorológicas más extremas.

De rápida instalación y fácil mantenimiento, está disponible en 4 versiones para cancelas de 300 Kg, 400 Kg, 600 Kg y 1000 Kg e incorpora el cuadro de mandos con display en el automatismo. Incluye dos niveles de rendimiento diferentes: Ditec NEOS e Ditec NEOS+.



DITEC CROSS

Potentes y resistentes, para aplicaciones comerciales e industriales, pueden mover cancelas de hasta 20 m con un peso de 1800 Kg. Representan la mejor elección para un uso intensivo y están disponibles en cuatro diferentes opciones: 3 monofásicas y una trifásica. Versiones también con cuadro integrado en la cabina y con distintas alternativas de final de carrera (giratorios, de palanca, magnéticos).

Para cancelas correderas con peso de hasta 1800 kg. Ideal para usos intensivos.



Acceso Vehicular | Corredera



DEA REV

REV es la gama de motores para portones corredizos de hasta 1400 Kg, disponible en 24V.

Los operadores REV cuentan con un panel de control incorporado con receptor integrado de 433 MHz e interruptores de límite electromecánicos. Los operadores equipados con paneles de control de tecnología DEA NET son completamente seguros y cumplen con las normas europeas EN12453 y EN12445 gracias a la presencia del encoder también en la versión de 230V.





Acceso Vehicular | Barrera Vehicular



DITEC QIK

Barreras automáticas

Barrera vehicular de alto desempeño en términos de velocidad de apertura y número de ciclos, el encoder permite ralentizaciones y control de la velocidad.

El sistema de reducción de bajo esfuerzo garantiza un número muy elevado de ciclos, la prueba ha superado de manera brillante 1.500.000 de maniobras.

La barrera QIK7EH se instala a la derecha o a la izquierda (es bi-direccional), indiferentemente, solo cambiando la posición del resorte. Además la barrera tiene la posibilidad de tener astas desde 1,3 metros de largo (acceso motocicletas) hasta 6 metros de largo.



DEA

Barreras automáticas

Barrera vehicular de alto desempeño en términos de velocidad de apertura y número de ciclos, el encoder permite ralentizaciones y control de la velocidad.

El sistema de reducción de bajo esfuerzo garantiza un número muy elevado de ciclos, la prueba ha superado de manera brillante 1.500.000 de maniobras.

La barrera QIK7EH se instala a la derecha o a la izquierda (es bi-direccional), indiferentemente, solo cambiando la posición del resorte. Además la barrera tiene la posibilidad de tener astas desde 1,3 metros de largo (acceso motocicletas) hasta 6 metros de largo.



Acceso Vehicular | Motor elevadizo



DITEC DOD

Ditec DOD es el automatismo lateral para portones seccionales de grandes dimensiones diseñado para adaptarse a cualquier instalación. Ofrece la posibilidad de desbloqueo manual, con cadena o con barra.

Está disponible la versión monofásica con motor 230 V y la versión trifásica con motor 400 V.

- Motorreductor 230 Vca 3A para uso de tipo intensivo
- Motor autoprotegido con sonda térmica y dotado de electrofreno incorporado y final de carrera
- Montaje axial





Accesorios Vehicular

Lampara



DITEC FML

Ditec FL es la gama de intermitentes con LED integrado en tarjeta. Configurados oportunamente, avisan del movimiento del automatismo o del vencimiento de los plazos de mantenimiento programados (con cuadros de última generación LCU o integrados en NeoS y TOP).

Disponibles en dos versiones, una multitensión con función intermitente seleccionable con jumper y una de 24 Vcc. Se completan con 4 tubos de colores para personalizar el aviso (blanco, azul, verde, amarillo y naranja).

Fotoceldas



DITEC AXP2

Dispositivos de seguridad con rayos infrarrojos modulados. Relé doble, cumplen los máximos requisitos técnicos requeridos por las normas. Fiables a lo largo del tiempo y sencillos de instalar, gracias a su diseño diferente se adaptan a todo tipo de instalación:

Fotocélula AXP2 que se integra estéticamente con los dispositivos de mando: para montaje externo de espesor reducido (25 mm). Capacidad de alcance configurable: máx 10 m o máx 30 m para limitar eventuales interferencias. Cuerpo de plástico ABS.



Accesorios Vehicular

Fotoceldas



ALLMATIC FTALL

FTALL7. Par de fotocélulas (TX / RX), a rayos infrarrojos modulados, alcance hasta 25 metros, con un nuevo y refinado circuito proyectado para garantizar la máxima inmunidad a las perturbaciones externas y a las interferencias. Circuito de sincronismo (sincro) integrado.

Disponibles también una columna el doble de altura para instalaciones en áreas con tránsito de vehículos pesados

ALLMATIC IRIS BAT

Las fotocélulas ajustables IRIS le permiten detectar obstáculos en el eje óptico entre el transmisor (TX) y el receptor (RX) con un alcance de hasta 30 m.

La fotocélula está alojada en un soporte giratorio equipado con una lente de alto rendimiento diseñada para optimizar la eficiencia del haz en cualquier dirección.

El soporte giratorio está bloqueado en la posición deseada gracias a un bloqueo de rotación resistente con sujeción por tornillo (si es necesario, extraíble con un destornillador). La alineación se completa con un led en el receptor.



Accesorios Vehicular

Loop de piso



BEA MATRIX

El MATRIX es un controlador de bucles de inducción que detecta la presencia de vehículos y objetos metálicos. Las aplicaciones más frecuentes son las puertas industriales, las barreras de estacionamiento y cancelas. La gama MATRIX está diseñada para garantizar una detección estable a largo plazo. El MATRIX-4 está equipado con un efecto de memoria, que memoriza información en caso de fallo de la alimentación.

DITEC LAB9

El detector inductivo con lazo magnético Ditec LAB9 pone en marcha la apertura automática de un sistema de entrada: el paso o la presencia de un vehículo sobre el lazo magnético situado en el pavimento provoca una variación de inductancia con la consiguiente orden de apertura del automatismo.

Se utiliza para la apertura automática de cancelas, puertas de garaje, puertas industriales y barreras con intenso paso de vehículos. Es especialmente útil en comunidades de vecinos, edificios públicos e industriales, así como en aparcamientos regulados.





Accesorios Vehicular

Sensores para puerta vehicular



BEA LZR WIDESCAN

El sensor LZR®-WIDESCAN utiliza la tecnología láser, basado en el análisis del tiempo de vuelo (Time of Flight). Mediante 7 cortinas láser inclinadas, el sensor crea un campo volumétrico en frente de la puerta. Un solo dispositivo para 3 funciones: apertura de la puerta, vigilancia de un área y seguridad. Más que un simple sensor, mejora la comodidad y la seguridad de los usuarios y aumenta la protección de la puerta.



BEA LZR 110

El LZR®-I100 / I110 funciona con el principio de Time of Flight (tiempo de vuelo). Esta tecnología de alta precisión y la orientación dinámica de los haces de láser en 4 planos, ofrece una seguridad óptima en el umbral de la puerta y su entorno. El sensor está adaptado para entornos industriales y tiene un rango máx. de detección de 9,9 m x 9,9 m.



BEA LZR S600

El LZR®-S600 es un dispositivo de seguridad basado en la tecnología láser, diseñado para proteger los bienes y edificios contra el robo, el vandalismo y la intrusión. Este sensor de alta precisión asegura altos niveles de detección y seguridad para sus objetos de valor. En comparación con los sistemas de cámaras estándar, no es necesaria la iluminación externa del blanco. Es una solución compacta y competitiva con un rango de detección típico de 25 m x 25 m.



Accesorios Vehicular

Kit de articulación



DITEC QIKSN

QIKSN Articulación a 90° para brazo elíptico que se usa en las barreras vehiculares DITEC QIK4E y DITEC QIK7EH.

Se utiliza en las barreras automáticas instaladas en lugares donde los techos son bajos. Paso libre a cubrir de hasta de 4450 mm.

VIRO ELECTROCERRADURAS

Se suministra con función de servicio de serie (apertura permanente): con el impulso eléctrico la cerradura se desbloquea y se vuelve a bloquear una vez que la puerta se ha abierto y vuelto a cerrar.

Se trata del funcionamiento mas común.

Con la sencilla eliminación de una pieza interna, la V06 puede cambiar a función de seguridad (apertura controlada): la cerradura se abrirá sólo si se empuja, manual o automáticamente, en el mismo momento que le entra el impulso eléctrico. Con esto se evitan aperturas accidentales.





Acceso Peatonal | Batiente

DITEC SPRINT

El automatismo Ditec SPRINT, gracias a la estética neutra y elegante, representa la solución ideal para ambientes residenciales y comerciales.

Adecuado para puertas internas batientes de hasta 110 Kg de peso, fácil montaje e instalación gracias a la placa de fijación, al peso reducido y a los ajustes configurables en la tarjeta electrónica.

Se puede escoger el automatismo de 24 Vcc o bien de 230 Vca con la cubierta deseada, el brazo más adecuado y agregar, si fuera necesario, las baterías: el instalador adquiere sólo aquello que realmente necesita y, si lo desea, puede agregar los selectores, los sensores y los demás accesorios Ditec para una instalación completa.



DITEC DAB 105

Ditec DAB105 es un automatismo electromecánico servoasistido con muelle para puertas batientes, con motorreductor 24 Vcc y sistema cinemático gestionado por encoder, para una gestión segura y fiable de los movimientos de la puerta en toda situación.

El potente motorreductor mueve fácilmente hojas de hasta 200 kg de peso y 1,2 metros de ancho.

Ditec DAB105 asegura un acceso sin barreras y de fácil funcionamiento.



DITEC DAB 305

El automatismo electromecánico para puertas batientes Ditec DAB305 mueve cualquier tipo de puerta, tanto interior como exterior, de manera sencilla y silenciosa.

Incluye 3 operadores, todos dotados de tarjetas de configuración adicionales premontadas, para garantizar las mejores prestaciones.

La altura total de 70 mm da al automatismo DAB305 una estética moderna que satisface las exigencias de los edificios contemporáneos.





Acceso Peatonal | Batiente

FACE SW2



La marca de puertas automáticas que cambiará para siempre el concepto en desempeño y ahorro energético



Capacidad Máxima	200Kg x 0,8m y 80Kg x 1,2m
Tiempo de apertura y cierre	2 - 6 S
Uso	Continuo - Alto tráfico
Alimentación	100-240V 50/60 Hz
Tracción	Motor Brushless con reductor
Actualización	Micro SD standar



Acceso Peatonal | Corredera

DITEC CIVIK

Es el automatismo para puertas internas correderas de una o dos hojas, versátil, silencioso y fácil de instalar.

Se adapta perfectamente al montaje en todo tipo de cerramientos, de vidrio, de madera o de cristal, de los cuales 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 DAS107

Ditec DAS107PLUS es el nuevo automatismo para puertas correderas creado para satisfacer las necesidades de los clientes, con componentes de alta calidad al precio justo:

Automatismo electromecánico eficiente para puertas de hasta 160 kg de peso

- Ensayado con 1 millón de ciclos
- Certificado y ensayado por TÜV SÜD



DITEC DAS 200

Ditec DAS200 es el automatismo diseñado según las necesidades de conveniencia y seguridad de todos los clientes, utilizando las tecnologías más avanzadas, materiales y componentes de altísima calidad.

Con la familia de puertas correderas DAS200, es posible cubrir una gama extremadamente amplia de aplicaciones, incluidas las caracterizadas por pasos extremadamente estrechos o, por el contrario, muy anchos.





Acceso Peatonal | Corredera



FACE SLA4 - SLA5

Automatismo italiano de última generación para puertas peatonales deslizantes accionadas exclusivamente por MOTOR BRUSHLESS DE TOMA DIRECTA (NO TIENE REDUCTOR). Alimentación 100-240VAC (50/60Hz) con tecnología Switch Mode.

Tamaño 6600 mm. Paso libre hasta 3240 mm (2 hojas móviles de 1670 mm de ancho). Probado por más de 5 millones de ciclos. FUNCIONAMIENTO CONTINUO. Capacidad 140 kg (1 hoja), 240 kg (2 hojas de 120Kg cada una). Velocidad 0.8 m/s (1 hoja), 1.6 m/s (2 hojas).



Acceso Peatonal | Hospitalaria



DITEC VALOR HH Y VALOR HS SW2

Las puertas VALOR HS y VALOR HH son fabricadas a la medida en Italia y están diseñadas para aplicaciones especiales. Valor HS es una automatización para puertas estancas en la que la hoja permite una estanqueidad parcial (en 2 lados) con cárter diseñado específicamente para el uso especial.

Valor HH es una automatización hermética en sus 4 lados en la que la hoja, al cerrarse, realiza un descenso y un desplazamiento para comprimir la junta del marco perimetral.





Accesorios Peatonal

Selectores de funciones



DITEC COME

DITEC COME es el selector electrónico digital realizado para configurar las modalidades de funcionamiento de las puertas automáticas peatonales. Está formado por una unidad dotada de micro controlador, teclado frontal y LED de señalización.

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



DITEC COMH

Programadores de funciones para la configuración de las diferentes modalidades de funcionamiento de las puertas automáticas.

Disponibles con accionamiento de botón o de llave. El mando de mandos es un conmutador electromecánico de 6 posiciones.



BEA PROXIMO SENSOR DE PRESENCIA Y SEGURIDAD



Características técnica del sensor proximo de BEA

- Activación y seguridad en un mismo sensor
- Detección bidireccional conveniente y confiable
- Dos filas de 24 puntos infrarrojos ofrecen una seguridad adicional cuando un objeto está inmóvil (total de 48 puntos infrarrojos)
- Cortinas de infrarrojos ajustables
- Diseño robusto y elegante
- Fácil de instalar

BEA IXIO-DT1



El IXIO es un sensor que combina la tecnología radar para la activación de la puerta, con la tecnología de infrarrojos activos para la protección del usuario. El radar unidireccional contribuye de forma destacada a la eficiencia energética del edificio. Las cortinas de infrarrojos tridimensional protegen a las personas de cualquier contacto con las puertas. Gracias a su pantalla gráfica LCD y a la aplicación móvil BEA DECODER, ajustar un sensor nunca ha sido tan fácil.

HOTRON SSS-5S1



- Sensor de seguridad para puertas oscilantes automáticas.

- Campo de seguridad de 900 mm de ancho a una altura de instalación de 2,2 m.

- Disponible en 3 longitudes.