Ditec
OPEN YOUR WORLD



PUERTAS DITEC DE ALTO RENDIMIENTO

Un sócio fiable para sus puertas

ES

Dítec



Ditec **UN SÓCIO FIABLE PARA SUS PUERTAS**

Ditec se creó en 1996 a partir de la fusión de 3 marcas: Novotecnica, PA y Aprin. Juntas, se convirtieron en un líder en soluciones de acceso. Desde su base de operaciones en Milán, Ditec creció hasta convertirse en una marca reconocida en el mercado italiano, con una oferta de productos estéticos y de alta calidad apreciados por especialistas de todo el mundo.

En 2009, Ditec fue adquirida por Entrematic, un proveedor sueco de puertas peatonales y automáticas que combina lo mejor de 2 mundos: el atractivo del sur y el pragmatismo del norte.

En 2015, Ditec se alejó del enfoque generalista para especializarse en determinados productos. La compañía se repartió en dos divisiones, cada una con su gama específica de productos. La gama de puertas de alta velocidad Ditec se integró en Entrematic HPD, una división centrada en puertas de alto rendimiento con sede en Bélgica.

La combinación de know-how y tecnología de Entrematic permite mejoras continuas en la oferta y calidad general de los productos de Ditec. Dentro de la visión y ambición de Entrematic HPD de ser un líder mundial, Ditec está más que nunca preparada para ser un colaborador leal y un proveedor de confianza para usted. ¡Escribamos juntos el próximo capítulo y trabajemos por un futuro brillante y positivo!

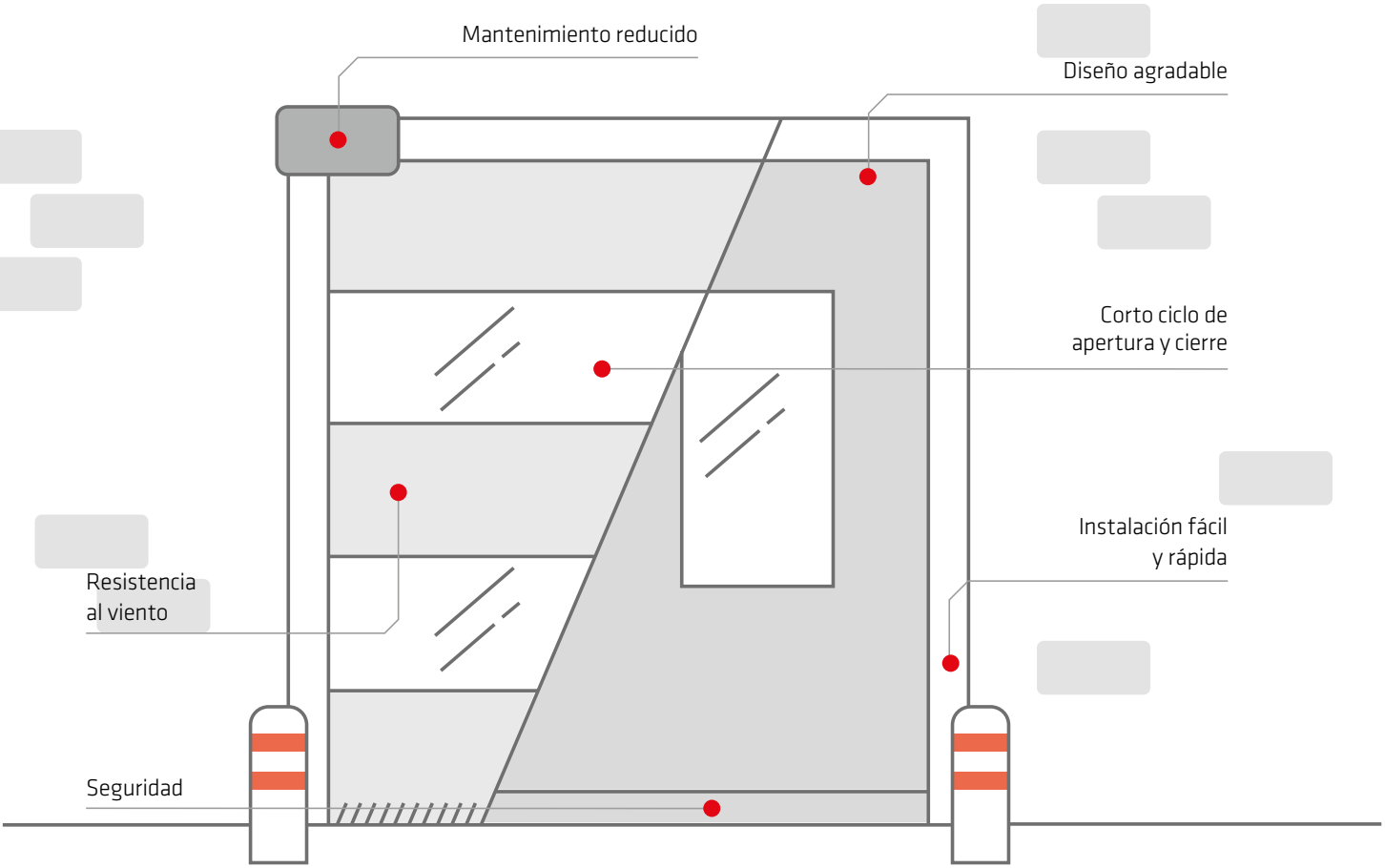
Un diseño **inteligente** para abrir la puerta

Las puertas de alto rendimiento Ditec son conocidas por su elegante diseño italiano. El corto ciclo de apertura y cierre garantiza flujos ininterrumpidos de personas y productos. Al mismo tiempo, las especiales características de seguridad evitan daños o lesiones en caso de colisión.

El telón de la puerta resistente al viento garantiza mejores condiciones de trabajo al proteger las instalaciones contra el mal tiempo, el polvo y los organismos nocivos.

Además, las puertas de alto rendimiento de Ditec están especialmente concebidas para garantizar una instalación fácil y rápida y reducir los costes de mantenimiento. Esto implica un ahorro significativo.

En resumen: una solución inteligente para la apertura de puertas.



La **solución correcta** para sus puertas

	RESET			PLUS	TRAFFIC	
	SOFT RESET	SOFT RESET FOOD	SECTOR RESET	SECTOR PLUS	TRAFFIC C	TRAFFIC CM
						
Dimensiones máximas (w x h)	4500 x 4600	4500 x 4600	6000 x 5000	6000 x 6000	6000 x 5400	11000 x 7000 or 9000 x 8500
Metal estándar estructura	Acero zincado	Acero inoxidable	Acero zincado	Acero zincado	Acero zincado	Acero zincado
Frequenzumrichter	√	√	Opcional	Opcional	Opcional	
Resistencia al Viento*	Clase 2	Clase 2	Clase 3 **	Clase 1	Clase 2	Hasta Clase 2
Velocidad de apertura máxima	2,3 m/s	2,3 m/s	3 m/s	1,5 m/s	1,3 m/s	0,7 m/s
Características de protección del telón	Autorreinsertante	Autorreinsertante	Autorreinsertante	Anticolisión		
Nivel de aislamiento	Hermético	Hermético	Hermético	Medio	Básico	Básico
Volúmen de tráfico	Alto	Alto	Intenso	Intenso	Medio	Medio
Aplicación	Interno	Industria alimentaria	IInterno / Externo	Interno	Externo / Uso intensivo	Externo / Uso intensivo
Barras de refuerzo horizonta				√	√	√
Desbloqueo de Emergencia	Manilla	Manilla	Semi-automático	Semi-automático	Semi-automático	Semi-automático
Impresión del telón	√	√	√			

* Puerta de referencia 3000 x 3000 ** Clase 3 con opción SOW

Ditec **SOFT RESET**

Puerta interior para una máxima flexibilidad



Ditec Soft Reset es una puerta enrollable, delgada y auto-reparable con un telón flexible y borde inferior blando. La puerta ofrece un diseño mejorado, un excelente aislamiento y fácil funcionamiento.

MEJORES CONDICIONES DE TRABAJO

- **Flujo de proceso optimizado**
  La Soft Reset está diseñada para una instalación rápida y fácil funcionamiento. Los ciclos rápidos de apertura y cierre y la función de auto-reinserción de la lona reducen el riesgo de tiempo de inactividad de la puerta en caso de golpe accidental. La puerta es la solución perfecta para garantizar un funcionamiento dinamico y sin problemas.
- **Ahorro energético**
  La alta velocidad de apertura hasta 2,3m/s y de cierre evita que las puertas permanezcan abiertas más de lo necesario, evitando perdidas de calor o frio y por lo tanto facilitando un importante ahorro energético.
- **Aislamiento**
  El telón queda bien sujeto en las guías laterales mediante cremalleras que proporcionan un excelente aislamiento. Esto minimiza la transferencia de aire y la infiltración de polvo. Opcionalmente ofrecemos juntas para mejorar la capacidad de aislamiento de la puerta.
- **Ruido reducido**
  Las nuevas guías laterales, las cremalleras continuas y las arandelas e speciales diseñadas para absorber vibraciones, garantizan un funcionamiento silencioso.

SEGURIDAD GARANTIZADA

- **Protección de personas y productos**
  Los posibles obstáculos se detectarán de inmediato, ya que el reinicio suave viene con un test de comprobación en combinación de 2 dispositivos de seguridad. En el improbable caso de un choque, la cortina flexible y el borde blando están diseñados para no causar ningún daño.
- **Operación fácil de usar**
  El cuadro de control con su pantalla LCD de 32 dígitos sirve para informar sobre el funcionamiento de la puerta. Es fácil para ajustar la configuración y planificar el mantenimiento. En caso de emergencia, hay un dispositivo de re-apertura manual, de fácil manejo.

DISEÑO INTELIGENTE Y AGRADABLE

- **Diseño creativo e imagen mejorada**
  La estructura de la Soft Reset tiene una construcción aerodinámica y robusta. La tapa superior con su parte superior inclinada es atractiva y fácil de limpiar. Las cubiertas laterales redondeadas de PVC y el acabado del diseño general lo hacen tener muy buena imagen.
- **Mantenimiento reducido**
  El arranque y parada suaves hacen que los movimientos de apertura y cierre estén bien controlados. Reducen tensión en el motor y disminuyen el consumo energético. Con pocas piezas móviles, la Soft Reset requiere poco mantenimiento. En caso de una incidencia en el borde inferior, los trabajos de reparación generalmente se evitarán, ya que la cortina se volverá a introducir automáticamente al subir.
- **Ahorro de espacio**
  La Soft Reset no necesita mucho espacio gracias a sus columnas delgadas. Su estructura compacta y el reducido espacio para el enrollado de la lona garantizan la mayor altura y anchura de paso posible.



Operación fácil



Borde inferior flexible



Alineación perfecta

Ditec **SOFT RESET FOOD**

Diseñado para la industria alimenticia



La puerta Ditec Soft Reset Food ha sido diseñada teniendo en cuanta las mas altas exigencias y normativas en la industria alimenticia. Es la solucion que combina los beneficios de una puerta rapida en la industria alimenticia. La puerta Ditec Soft Reset Food le ofrece un control en sus accesos mejorando su flujo de trabajo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Su estructura en acero Inoxidable asi como el cuadro de mando, el eje central y toda la tornilleria garantizan una perfecta inocuidad en el proceso. Por otra parte sus componentes electricos poseen proteccion IP67 resisten al uso intenso en ambientes humedos o con necesidad de lavado continuo.

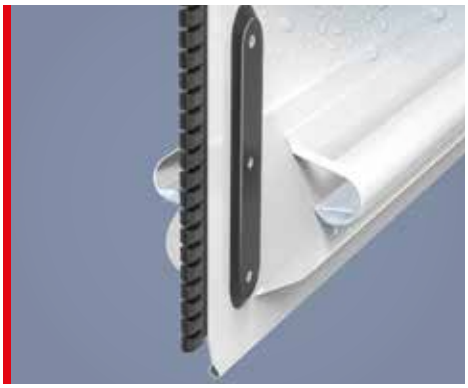
- **Totalmente lavable**
  Gracias a su diseño y componentes, nuestro modelo Ditec Soft Reset Food resiste un lavado continuo sin ningun fallo. Su capot superior es completamente lisa y esta en una posicion inclinada para evitar la acumulacion de agua. En opcion es posible añadir nuestro sistema en la parte inferior de la lona el cual evita la caida de agua en ambientes humedos y durante la apertura o cierre de la puerta
- **Condiciones higiénicas óptimas**
  La velocidad de apertura llegando hasta 2,3m/s y su velocidad de cierre aseguran el tiempo necesario para que la puerta permanezca abierta. La lona felxible ofrece un excelente sellado evitando el ingreso de polvo, o cualquier otro elemento desde el exterior.

SEGURIDAD GARANTIZADA

- **Protección de personas y productos**
  Los posibles obstáculos serán detectados inmediatamente ya que la puerta de Ditec Soft Reset Food viene suministrada con una combinación bien probada y comprobada en el campo de 2 dispositivos de seguridad IP67. En el improbable caso de un choque, la lona totalmente flexible y el fondo blando están diseñados para no causar ningún daño. La función de auto-reinserción de la cortina reduce el riesgo de tiempo de inactividad después de un choque y hace que esta puerta sea la solución perfecta para un flujo de proceso suave y sin problemas!
- **Operación amigable para el usuario**
  El cuadro de mando en acero inoxidable, cuenta con una pantalla de LCD de 32 digitos le ayudara a mantenerle informado en todo momento del funcionamiento de la puerta. Es una herramienta facil de ajustar y configurar ayudando a prevenir el mantenimiento. El modelo Soft Reset Food incluye un dispositivo manual que le permite abrir la puerta en caso de emergencia.

DISEÑO INTELIGENTE Y AGRADABLE

- **Reduccion de mantenimiento**
  Apertura y cierre controlados a la precision en el modelo Ditec Soft Reset ayudan a reducir el estres el motor y reducen drasticamente el consumo de energia. El modelo Ditec Soft Reset Food incluye muy pocas piezas a remplazar lo que genera un bajo costo de mantenimiento.
- **Apariencia mejorada**
  La estructura de la Puerta Ditec Soft Reset Food ha sido diseñada con una forma aerodinamica,robusta y compacta la cual se adapta a la industria agroalimenticia.



Canalón fácil de limpiar



Safety Linear Encoder



Pantalla LCD de 32 dígitos

Ditec **SECTOR RESET**

La puerta más energéticamente eficiente



Ditec Sector Reset es una puerta enrollable y auto-insertable con un borde inferior flexible que ofrece un excelente aislamiento. Esta puerta es adecuada para aplicaciones de trabajo intensivo.

MEJORES CONDICIONES DE TRABAJO

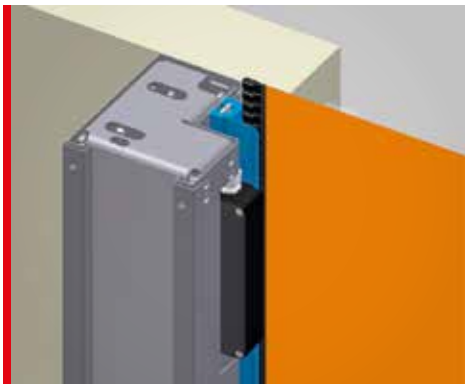
- **Flujo de proceso optimizado**
  El telón completamente flexible sin elementos rígidos permite que la puerta se abra y se cierre rápidamente. Con INVERTERmotion, la velocidad de apertur se puede diferenciar y aumentar hasta 3 m/s. La función de auto-inserción del telón reduce el riesgo de tiempo de inactividad en caso de un impacto accidental.
- **Ahorro energético**
  La alta velocidad operativa evita que las puertas permanezcan abiertas más de lo necesario. Por lo tanto, el entorno de trabajo permanece estable y se puede ahorrar energía.
- **Aislamiento**
  El telón queda retenido en las guías laterales mediante cremalleras que proporcionan un excelente aislamiento. Esto minimiza la transferencia de aire y la infiltración de polvo. En puertas con Ditec INVERTERmotion, el sistema de cierre step-by-step asegura que las puertas cierren también en condiciones de viento intenso. Elementos de refuerzo opcionales hacen que la puerta resista las fuerzas del viento hasta la clase 3.
- **Ruido reducido**
  Gracias a las guías laterales de diseño especial y a las cremalleras continuas, la puerta funciona de forma muy silenciosa.

SEGURIDAD GARANTIZADA

- **Protección de personas y productos**
  El exclusivo dispositivo de autocomprobación Safety Linear Encoder y las células fotoeléctricas detectan posibles obstáculos y vuelven a abrir la puerta cuando es necesario. El telón en sí es intrínsecamente seguro, ya que tiene una parte inferior flexible y no contiene barras rígidas.
- **Apertura de emergencia**
  En caso de emergencia, se puede girar una palanca roja para liberar el contrapeso y abrir la puerta.

DISEÑO INTELIGENTE Y AGRADABLE

- **Estilo italiano**
  Las puertas Ditec Reset son conocidas por su diseño aerodinámico. Dispone de grandes ventanas para una máxima visibilidad. El telón también se puede estampar con su propio diseño.
- **Mantenimiento reducido**
  La Ditec Sector Reset, con pocas piezas móviles y una guía lateral de diseño especial, requiere poco mantenimiento. Gracias a la auto-reinserción del telón y a la ausencia de barras rígidas, los costes de reparación son limitados en caso de un accidente. Los contrapesos reducen los esfuerzos requeridos por el motor, lo que resulta en una vida útil más larga y costes de mantenimiento más reducidos.
- **Ahorro de espacio**
  La estructura compacta de la Sector Reset y la ausência del motor lateral permiten la instalación en un corredor o otro espacio limitado. El marco autoportante ofrece una flexibilidad adicional cuando no está seguro contra qué tipo de pared se sujetará.



Safety Linear Encoder



Contrapeso



Auto-insertable

Ditec **SECTOR PLUS**

La puerta de máxima visibilidad para una mayor seguridad



La Ditec Sector Plus es una puerta compacta adecuada para espacios estrechos, con transparencia total opcional. El borde inferior de autocomprobación y la función de apertura semiautomática garantizan la seguridad.

MEJORES CONDICIONES DE TRABAJO

- **Flujo de proceso optimizado**
  El contrapeso permite que la puerta se abra y se cierre rápidamente. Con INVERTERmotion, la velocidad se puede diferenciar y aumentar hasta 1,5 m/s.
- **Ahorro energético**
  La alta velocidad operativa evita que las puertas permanezcan abiertas más de lo necesario. Por lo tanto, el entorno de trabajo permanece estable y se puede ahorrar energía.
- **Resistencia al viento**
  Las barras de aluminio o acero refuerzan el telón contra la presión del viento.

SEGURIDAD GARANTIZADA

- **Protección de personas y productos**
  El borde inferior sensible de autocomprobación y las células fotoeléctricas detectan posibles obstáculos y vuelven a abrir la puerta cuando es necesario.
- **Apertura de emergencia**
  En caso de emergencia, se puede girar una palanca roja para liberar el contrapeso y abrir la puerta.

DISEÑO INTELIGENTE Y AGRADABLE

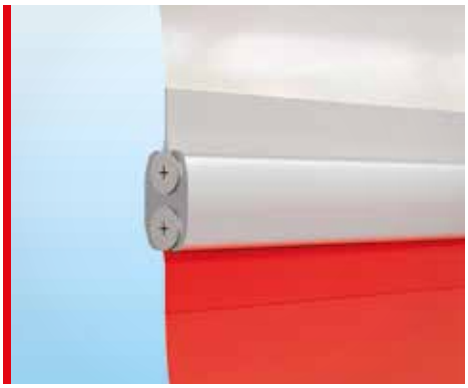
- **Estilo italiano**
  Las puertas Sector Plus ofrecen la posibilidad de un telón modular, lo que permite una transparencia total. Las barras de refuerzo aseguran que el telón esté bien estirado. Las columnas compactas proporcionan una apariencia elegante.
- **Mantenimiento reducido**
  Los contrapesos reducen los esfuerzos requeridos por el motor, lo que resulta en una vida útil más larga y unos costes de mantenimiento más reducidos. El sistema de separación ACS original de Ditec evita daños mayores en la barra inferior de aluminio y las columnas de acero en caso de colisión. Presenta las llamadas zapatas de seguridad que pueden ser fácilmente reemplazadas por un técnico no especializado. Con un telón modular, las secciones dañadas pueden sustituirse fácilmente, sin cambiar toda la hoja.
- **Ahorro de espacio**
  La Ditec Sector Plus es una puerta compacta, con motor y contrapesos incorporados. El marco autoportante y la ausencia del motor lateral permite la instalación en un corredor u otro espacio limitado.



Sistema anticolisión



Apertura de emergencia



Secciones modulares

Ditec **TRAFFIC C/CM**

La puerta de acceso externo para un tráfico intenso



La Ditec Traffic C es una puerta plegable robusta, ideal para aplicaciones externas. La Traffic CM es adecuada para dimensiones más grandes.

MEJORES CONDICIONES DE TRABAJO

- **Flujo de proceso optimizado**
  El motor de 400V, combinado con contrapesos, permite que la puerta se abra y se cierre rápidamente. Con INVERTERmotion, la velocidad se puede diferenciar y aumentar hasta 1,3 m/s.
- **Ahorro energético**
  La alta velocidad operativa evita que las puertas permanezcan abiertas más de lo necesario. Por lo tanto, el entorno de trabajo permanece estable y se puede ahorrar energía.
- **Resistencia al viento**
  Gracias a las barras de refuerzo en la hoja, la Ditec Traffic C/CM soporta presiones de viento hasta la clase 2. El principio de plegado asegura que las puertas se puedan cerrar incluso bajo fuertes cargas de viento.



Barras de refuerzo horizontal

SEGURIDAD GARANTIZADA

- **Protección de personas y productos**
  El borde inferior sensible de autocomprobación y las células fotoeléctricas o una barrera de rayos infrarrojos detectan posibles obstáculos y vuelven a abrir la puerta cuando es necesario.
- **Apertura de emergencia**
  En caso de emergencia, se puede girar una palanca roja para liberar el contrapeso y abrir la puerta. .



Apertura de emergencia

DISEÑO INTELIGENTE Y AGRADABLE

- **Estilo italiano**
  La puerta Ditec Traffic C/CM tiene un marco de puerta bien hecho. Para la Traffic C, hay disponibles secciones totalmente transparentes para lograr una máxima visibilidad.
- **Mantenimiento reducido**
  La Ditec Traffic C/CM, con su sistema operativo más accesible, requiere poco mantenimiento.
- **Ahorro de espacio**
  La Ditec Traffic C/CM requiere un espacio de instalación limitado. Su estructura autoportante permite la instalación de manera independiente.



Secciones modulares

Ditec



Ditec **LA PUERTA CORRECTA PARA TODAS LAS APLICACIONES**

© ASSA ABLOY - DIT-BROCH-17/11/2021- EN-V41

Su distribuidor Ditec:

Dynaco Europe NV

Waverstraat 21
B-9310 Moorsel-Aalst
(Belgium)

T. +32 53 72 98 98
F. +32 53 72 98 50
M. Info.ditec.eu@ditecautomations.com
www.ditecdoor.com

Ditec es una marca líder mundialmente, la cual ofrece puertas rapidas , sistemas de automatización y control de tráfico asi soluciones para puertas peatonales desde 1974. Con una politica de comercializacion dedicada exclusivamente a distribuidores e instaladores profesionales, nuestro compromise hacia nuestros socios es una innovación continua de los productos, una logística puntual y un apoyo técnico y comercial completo. Ditec forma parte del Grupo ASSA ABLOY, líder mundial en soluciones de acceso. Cada día, ayudamos a miles de millones de personas a experimentar un mundo más abierto.