



## **Ditec Alimax**

Puerta rápida  
para el sector alimentario

ES

# INNO VAD ORA

**Ditec Alimax** representa la evolución más avanzada y exclusiva de la puerta rápida realizada para satisfacer las exigencias más altas y específicas de lavabilidad que requieren las aplicaciones en el campo de la industria alimentaria. Las puertas presentes en este sector deben ser fáciles de limpiar y desinfectar, deben ser insensibles a la humedad y a los detergentes e impedir que la suciedad se deposite en ella.



# Características principales

Compacta, versátil y tecnológicamente a la vanguardia, **Ditec Alimax** se adapta a cualquier ámbito donde la higiene y la funcionalidad sean indispensables.

Además de aplicaciones en el sector alimentario, como elaboraciones de carne, pescado, productos lácteos, dulces, fruta y pasta, la nueva propuesta de Ditec es útil en los almacenes, los supermercados y en los centros de lavado de coches.

Ditec Alimax reduce las corrientes de aire, las dispersiones de calor, la contaminación acústica y la presencia de polvo.

La alta velocidad de apertura (hasta 1,5 m/s) y de cierre y su compactibilidad permiten optimizar el flujo de personas, carros y vehículos.

Está dotada de un sistema de autorreparabilidad capaz de arreglar automáticamente la puerta después de golpes accidentales que puedan provocar la salida del telón de las guías laterales. Es suficiente una sencilla maniobra de apertura y cierre y se repara automáticamente.

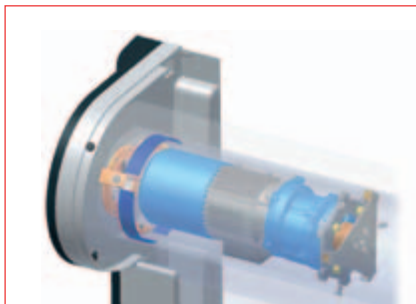
El sistema autorreparable y el innovador burlete de seguridad protegen la integridad del telón y de la mercancía en tránsito, anulando los tiempos de inactividad y las molestias debidas a las operaciones de mantenimiento necesarias en el caso de daños en el telón.

Ditec Alimax está disponible en dos versiones, Basic y Top.



## Máxima limpieza

- Estructura en **material compuesto** completamente lavable, fácil de limpiar e hidrorrepelente, que permite reducir la visibilidad de las manchas del secado
- Superficies externas lisas con **acabado brillante** que impide que se deposite el polvo
- Sistema específico de sellado superior del telón
- **Estructura drenante** con encajes de precisión que evita que se estanquen agentes contaminantes
- **Telón flexible** de poliéster anti-desgarro resistente al **lavado a presión**



## Compactibilidad

- **Motor integrado** en el eje de enrollamiento que permite aprovechar al máximo el espacio de luz disponible
- **Estructura portante extremadamente compacta**, para una gestión excelente del hueco de paso
- **Superficies reducidas** expuestas a los depósitos de suciedad



## Máxima seguridad

- **Telón flexible reparable** en ambos sentidos de la marcha
- **Borde de seguridad deformable con sistema inalámbrico**: innovador sistema activo, con borde completamente deformable ante los golpes y revestido en poliéster del mismo color del telón, que protege a las personas y los medios de transporte en caso de contacto accidental. Sistema de transmisión inalámbrico en contenedor IP65
- **Encajes y fijaciones especiales** con acoplamientos seguros y fiables
- **Fotocélulas de seguridad IP67 integradas en los montantes verticales** (versión Top): sistema de sensores ópticos que detienen la puerta en caso de que se detecte que están pasando medios o personas. Garantiza una mayor seguridad de uso y un menor riesgo de daños a la puerta
- Dispositivo de **reapertura de emergencia** activable con manivela manual, para utilizar en caso de falta de corriente (opcional)



#### Máxima resistencia

- **Estructura en material compuesto** de color gris simil RAL 7035 formada por una matriz de resina poliéster termoendurecida con refuerzos longitudinales de fibra de vidrio y refuerzos transversales en tejido de fibra de vidrio: buena elasticidad de absorción a los golpes (6 veces superior al acero inoxidable) y reparabilidad tras contactos accidentales de poca importancia
- Telón flexible especial realizado en poliéster antidesgarro de 900 g/m<sup>2</sup>, grosor de 0,7 mm, dotado de **rodamientos antidesgaste y protecciones laterales** de color gris que garantizan mayor solidez, resistencia al desgaste y un enrollamiento silencioso
- **Motor resistente** e infatigable, para uso continuo, testado hasta 1.000.000 ciclos. Autoventilado



#### Instalación rápida

- Desplazamiento de la estructura facilitada por la **ligereza del material compuesto**
- **Motor tubular pre-montado**, para garantizar una instalación rápida y fácil
- **Cuadro de mandos programable**, dotado de control de la posición y con encoder absoluto, que facilita el ajuste de la posición de abrir – cerrar
- Estructura con montaje de **encajes de precisión y fijaciones fáciles**
- Rapidez y funcionalidad gracias a los **pre-cableados**
- **Borde de seguridad inalámbrico** con transmisión de la señal sin cable espiral
- **Pre-montaje de las fotocélulas** de seguridad integradas



#### Mucho de serie

- **Máxima regulación de las velocidades y de las aceleraciones con INVERTERmotion**: la configuración de la puerta se adapta a cualquier tipo de necesidad del usuario final y del sector alimentario
- **Cuadro electrónico de mando fácil de programar en todas sus funciones** que permite la regulación directa del final de carrera: está dotado de display para una fácil configuración de los ajustes, diagnóstico, etc. Grado de protección IP54. Temperatura de funcionamiento - 10 °C ÷ + 50 °C

#### Con versión Top

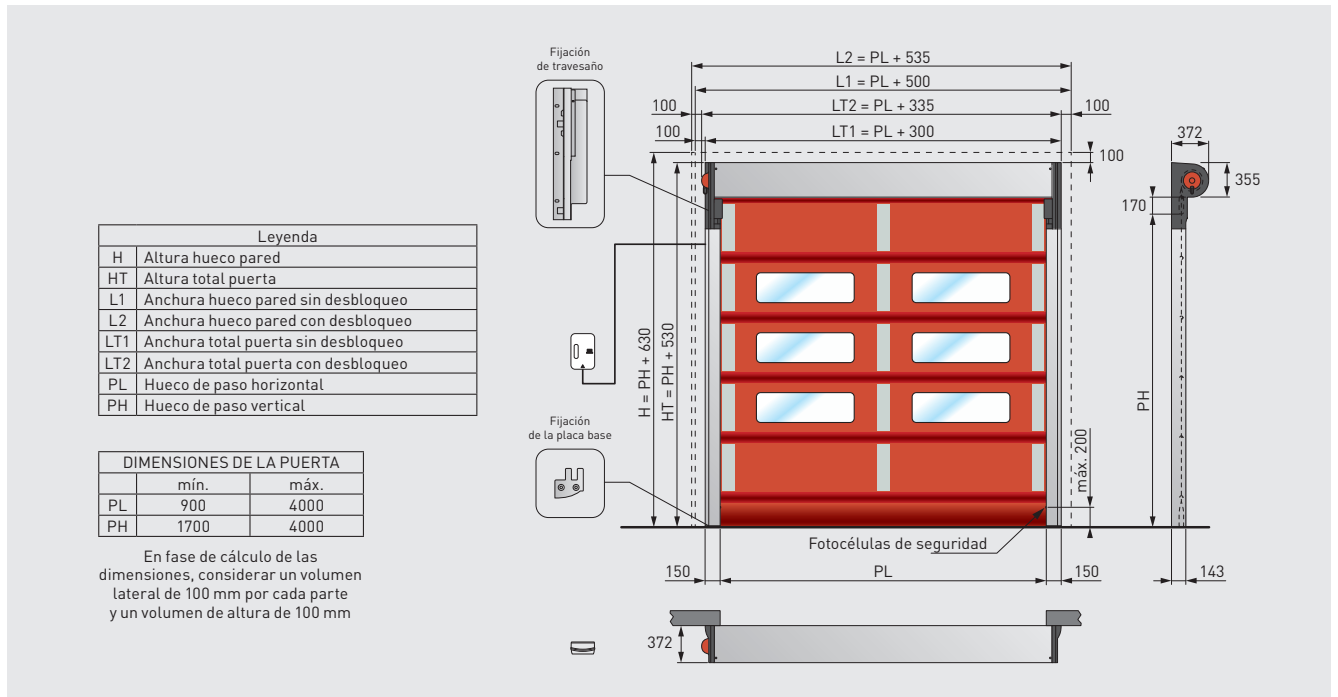
- **Borde de seguridad autocontrolado**, conforme a las Directivas Europeas, suministrado en el mismo color que el telón, con sistema de transmisión de la señal wireless
- Par estándar de **fotocélulas de seguridad** a 200 mm de altura



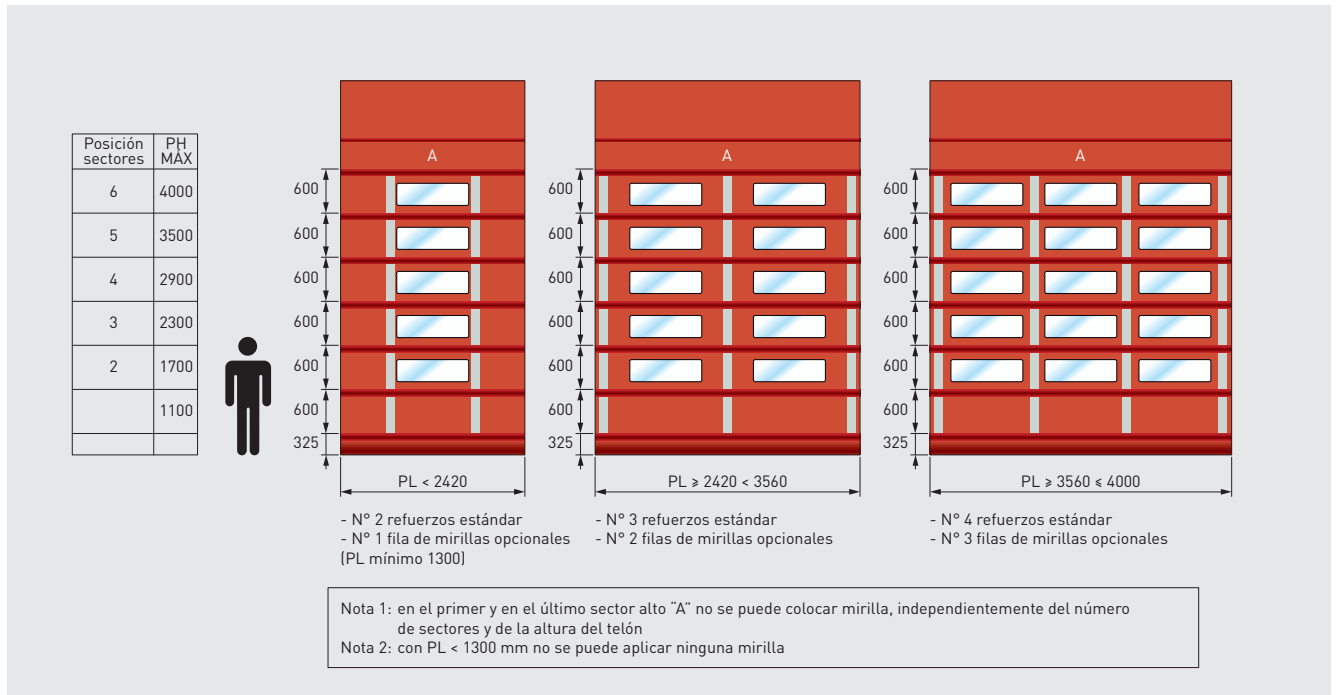
#### Y muchos accesorios

- **Paquete de cubiertas para columnas** con protecciones laterales de color simil RAL 7026
- Ventanas de PVC transparentes 980 x 300 mm
- **Telón de poliéster más pesado** 1.200 g/m<sup>2</sup> – espesor 1,0 mm autoextinguible de Clase 2, en los colores azul oscuro y gris
- **Telón alimentario específico de color blanco** 680 g/m<sup>2</sup>, grosor de 0,55 mm, con rodamientos antidesgaste realizados en el mismo color, certificado por la FDA (Food and Drugs Administration) y conforme a las directivas CE
- Gama completa de **accesorios de mando y control**

## Características dimensionales



## Características telón flexible (extensiones máximas)



## Telones - Colores estándar (comprobar la disponibilidad dependiendo del tipo de telón flexible)



\*Nota: los colores azul oscuro y gris, están disponibles también para el telón de 1.200 gr/m<sup>2</sup>

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 en el presente catálogo no son vinculantes.

Las imágenes presentes en este folleto 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](http://www.ditecentrematic.com)

**Ditec**  
**ENTRE//MATIC**



**Entrematic**

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

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

[ditec@entrematic.com](mailto:ditec@entrematic.com)

[www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com) • [www.entrematic.com](http://www.entrematic.com)

Cod. A201E - 07/2013  
Puerta rápida para el sector  
alimentario

gdp milano 137065

Está presente en: Bélgica, Francia, Alemania, Portugal, España, Suecia, Suiza, Turquía, América Latina, Estados Unidos, Canadá y China.

Para direcciones y contactos visite nuestra página web [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

