



**CALIDAD Y  
CONFIABILIDAD**



**RÁPIDA  
INSTALACIÓN**



**FÁCIL  
LOGÍSTICA**



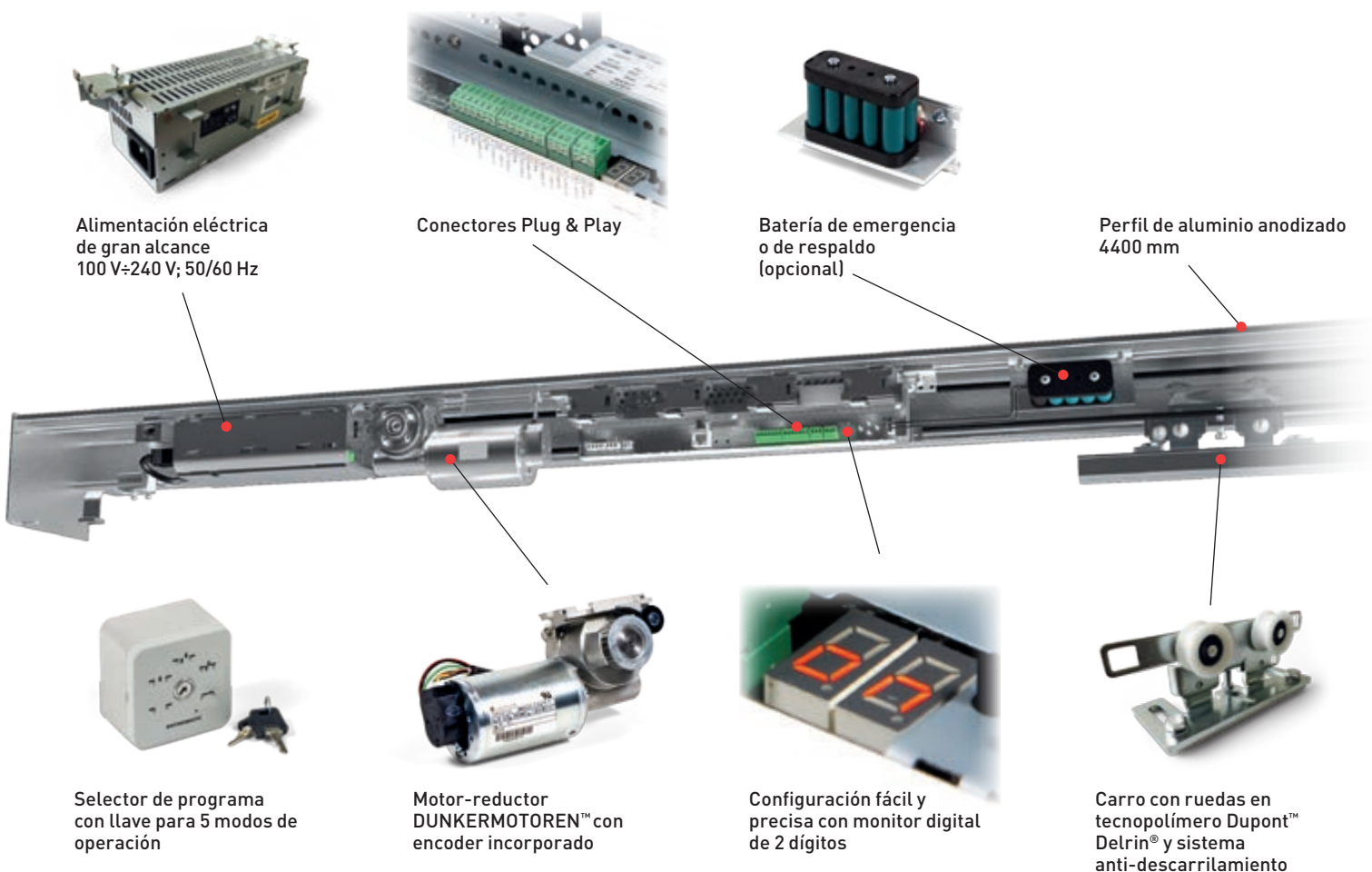
## **Ditec DAS107PLUS**

ES

Automatismo para puertas deslizantes,  
diseñado para facilitarte la vida

# Ditec DAS107PLUS

Ditec DAS107PLUS es la nueva solución competitiva que incorpora la reconocida calidad y experiencia de Entrematic. Un nuevo operador de puertas corredizas capaz de satisfacer todos los requisitos de aplicaciones comerciales estándar con un peso del marco de hasta 160 kg. Diseñado para ser fácil y rápido de instalar, Ditec DAS107PLUS es la elección perfecta para profesionales en automatización de puertas que buscan bajo costo de inventario y facilidad de mantenimiento.



## DISEÑO INTELIGENTE: ¡compacto y cómodo!

120 mm de altura es el tamaño adecuado para obtener un automatismo compacto de fácil instalación y mantenimiento.

Con una estética neutra y agradable, Ditec DAS107PLUS cumple los requisitos de los edificios modernos.



## NUESTRA EXPERIENCIA A SU SERVICIO

Un rango completo de productos. Un dedicado equipo de especialistas. Excelente tecnología y diseño. Apasionado por ser diferente. Entrematic es un socio comercial con un rango completo de productos en el sector de entradas automáticas, que combina el conocimiento especializado y las marcas más reconocidas.

La marca Ditec es líder mundial desde hace más de 40 años, ofreciendo una gama completa de sistemas de automatización para accesos peatonales, vehiculares y puertas automáticas de alta velocidad.

Normstahl  
ENTRE/MATIC

DYNACO  
ENTRE/MATIC

NERGECO  
ENTRE/MATIC

Ditec  
ENTRE/MATIC

em  
ENTRE/MATIC

Amarr  
ENTRE/MATIC

KELLEY  
ENTRE/MATIC

SERCO  
ENTRE/MATIC

# Calidad y prestaciones sin compromisos



## CALIDAD Y CONFIABILIDAD

Ditec DAS107PLUS es el nuevo automatismo para puertas deslizantes enfocada en las necesidades de nuestros clientes y ofrece **componentes de alta calidad a precio justo**:

- Automatismo electromecánico de alto rendimiento para puertas de hasta **160 kg** de peso
- Probado por **1 millón de ciclos**
- Automatismo de larga duración con **DUNKERMOTOREN™** de 24 Vcc con **encoder integrado**
- Ruedas de tecnopolímero reforzado en **DUPONT™ Delrin®**
- Totalmente **certificado** y probado por **TÜV SÜD**



## RÁPIDA INSTALACIÓN

Diseñado para una instalación sencilla y eficiente, pocos componentes para montar y pocos pasos para su configuración. Ditec DAS107PLUS es la **solución rápida** para cualquier necesidad:

- Conectores **Plug & Play**
- Modo de arranque con **autoaprendizaje automático**, con **autodetección** de:
  - peso de las hojas
  - apertura de espacio
  - presencia de dispositivo de cierre y diferentes tipologías (a prueba de fallos, de seguridad)
  - baterías de emergencia
- Configuración CU fácil y precisa con **programación digital** y sólo unos pocos parámetros
- **Alimentación** con una amplia gama de tensiones eléctricas (100 V÷240 V; 50/60 Hz)
- **Regulación sencilla** de carros y correa



## FÁCIL LOGÍSTICA

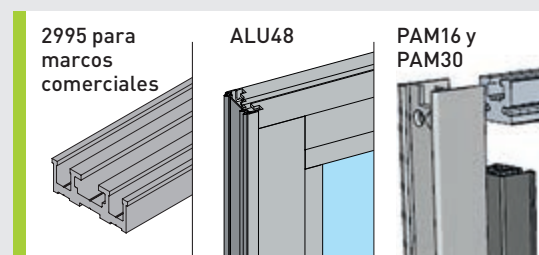
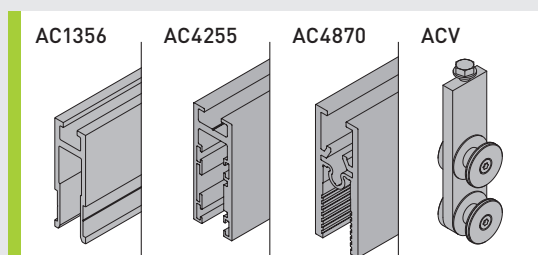
Ditec DAS107PLUS es la solución para optimizar el **inventario y administrar la logística**:

- Pedido fácil: **1 kit, 1 perfil, 1 tapa** y ya estás listo para poner en marcha tu **automatismo de doble hoja**
- El práctico kit incluye fuente de alimentación, motor-reductor, unidad de control, carros, fotocélulas, selector de programas y soportes
- **Longitud de un perfil y tapa**: 4400 mm
- Gran selección de accesorios para completar la instalación
- **Un soporte de hoja** para cada aplicación, diseñado en conjunto con **perfil de vidrio** Ditec, serie **Ditec PAM y ALU** y cualquier **marco comercial**



## HOJA DE VIDRIO

## HOJA ENMARCADA



## CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS DIRECTIVAS Y NORMAS DE LA UE



- **2014/30/UE - EMCD** - Directiva de Compatibilidad Electromagnética
- **2006/42/CE** - Directiva sobre máquinas
- **Normas armonizadas de la UE**: EN 16005:2012; DIN 18650-1:2010; EN ISO 13849-1:2015; EN 60335-1:2012/A11:2014; EN 60335-2-103:2015 (certificado por TÜV SÜD); EN 61000-6-3:2007+A1:2011

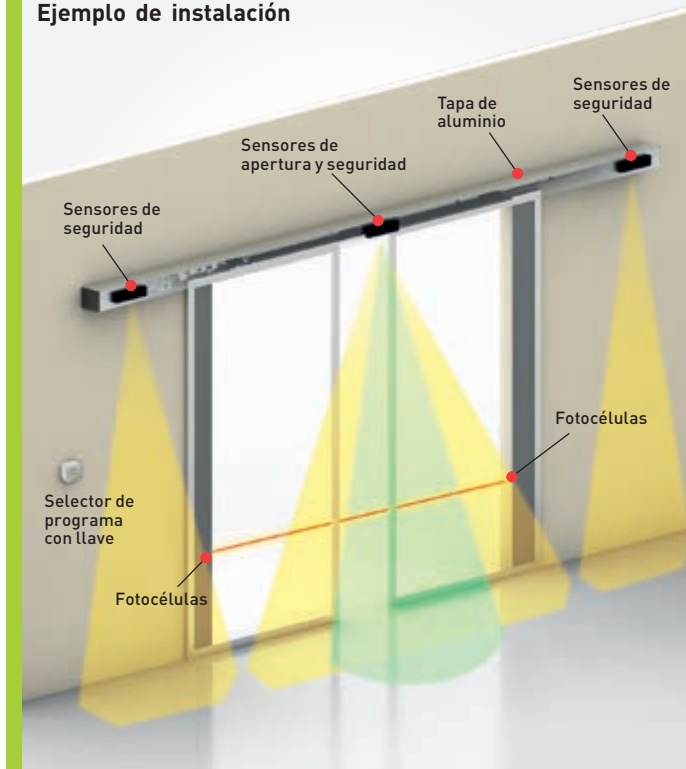
## Datos técnicos

Descripción	automatismo para puertas deslizantes
Tipo de accionamiento	unidad electromecánica
Motorreductor	24 Vcc con encoder
Alimentación	100 V ÷ 240 V 50/60 Hz
Máxima potencia nominal	75 W
Corriente auxiliar	0,64 A @ 24 Vcc
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +50°C
Grado de protección	IP20
Dimensiones (A x P x A)	120x140xA mm
Máx. longitud del automatismo	4400 mm

## Rendimiento de la puerta

Peso máximo de la puerta	120 kg (1 hoja) / 160 kg (2 hojas)
Velocidad de apertura y cierre	puerta doble 1,0 m/s (regulable)
Tiempo de puerta abierta	0-60 s (regulable)
Paso libre máximo (con solapamiento de 50 mm fijo / móvil)	2115 mm (1 hoja) 1070 mm x 2 (2 hojas)
Prueba de resistencia	1 M ciclos

## Ejemplo de instalación



## Accesorios específicos

### DAS801LOK

cierre de seguridad con destrabe manual externo

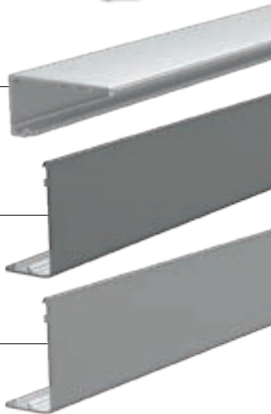


### DAS801LOKA

cierre de seguridad

### DAS107B44N

perfil L = 4400 mm  
ALU anodizado EURAS C0



### DAS107C44G

tapa L = 4400 mm pulida

### DAS107C44N

tapa L = 4400 mm  
ALU anodizado EURAS C0

### DAS901BAT1

kit de batería, fuente de alimentación de 12 V para uso de emergencia solamente



### DAS902BAT2

kit de batería, fuente de alimentación de 24 V para uso de respaldo



### DAS11M8

kit de placas de fijación para AC1356, PAM16 y PAM30



### DAS18M8

kit de placas de fijación para AC4255 y AC4870



### DAS40M8

kit de placas de fijación para ALU48



Ditec DAS107PLUS está disponible como un kit de montaje, incluyendo todas las piezas para configurar un **operador de 2 hojas móviles**, incluyendo ganchos y placas de fijación para el marco comercial (2995). Se ofrece en un paquete compacto fácil de almacenar y de transportar.



### Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy

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

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. P220E - 09/2017  
Ditec DAS107PLUS  
gdp milano 167365

Está presente en: Francia, Alemania, España, Turquía y Canadá.  
Para direcciones y contactos visite nuestra web [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)