



CALIDAD Y
FIABILIDAD



RÁPIDA
INSTALACIÓN



FÁCIL
LOGÍSTICA

Dítec **DAS107PLUS**

Automatismo
para puertas
correderas
comerciales

Innovación en cada detalle

Ditec DAS107PLUS es el 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**.

AHORRO ENERGÉTICO

Fuente de alimentación de rango ampliado

AHORRA TIEMPO Y EVITA ERRORES

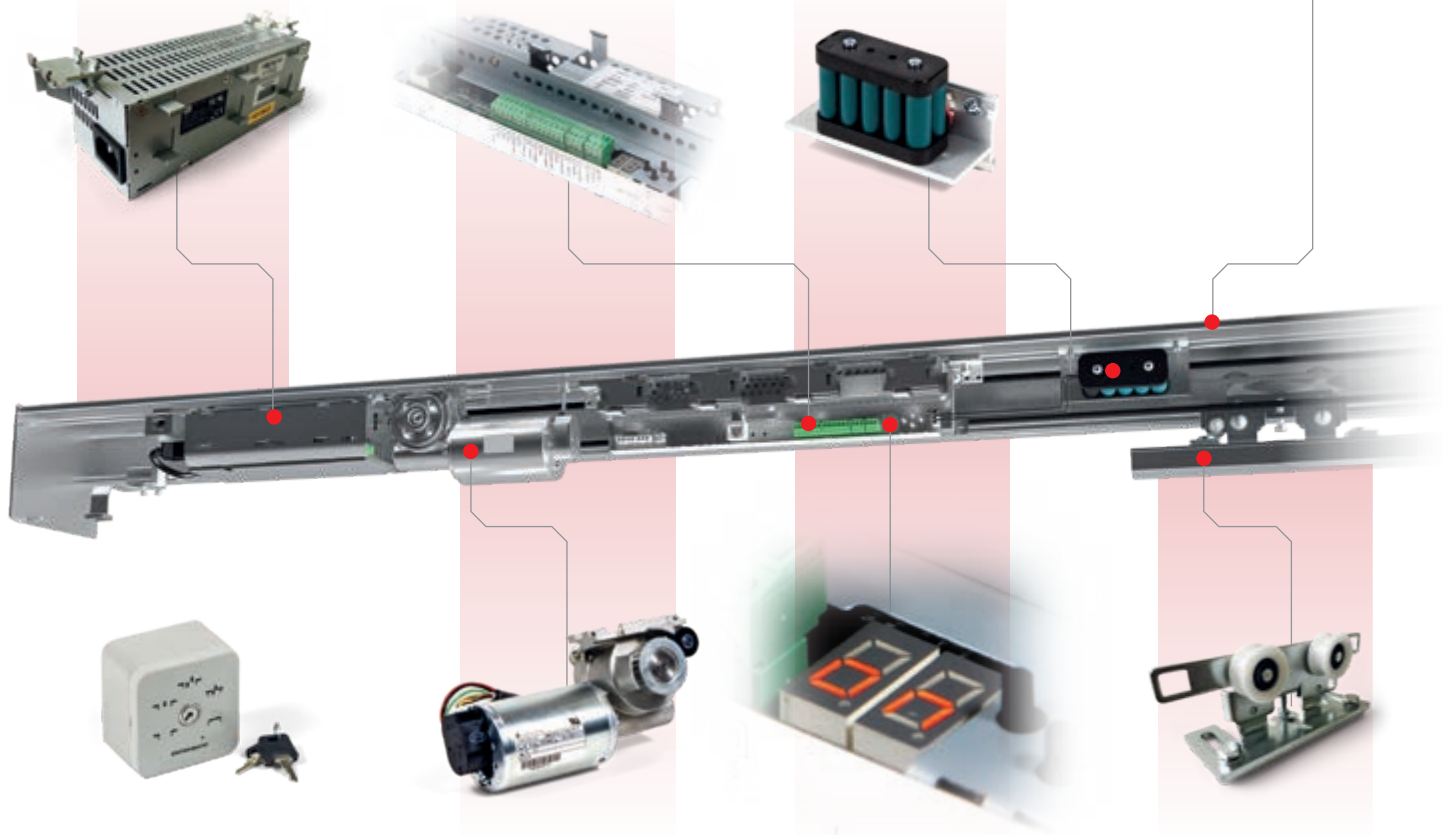
Conectores PLUG & PLAY

SEGURA Y FIABLE

Batería de emergencia 12 Vcc o de continuidad

VERSÁTIL

Combínala como prefieras, con hojas y perfilera de cualquier tamaño y color (hasta 60 mm de espesor)



AMPLIA SELECCIÓN DE FUNCIONALIDADES

Selectores de programa para 5 modos de operación (rotativo - llave - electrónico)

MOTORES DE ALTO RENDIMIENTO

Motor-reductor DUNKERMOTOREN™ con encoder incorporado

SIMPLE Y PRECISO

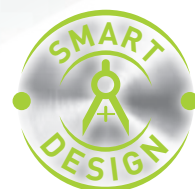
Configuración fácil y precisa con monitor digital de 2 dígitos

COMPONENTES DE GAMA ALTA

Carro con ruedas en tecnopolímero Dupont™ Delrin® y sistema anti-descarrilamiento

DISEÑO INTELIGENTE: ¡COMPACTO Y CÓMODO!

Altura de 120 mm, ideal para un automatismo que garantiza facilidad de instalación y mantenimiento. Con una **estética neutra y agradable**, Ditec DAS107PLUS cumple los requisitos de los edificios modernos.



Calidad y prestaciones sin compromisos



Calidad y fiabilidad

Ditec DAS107PLUS es un 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**
- Motor 24 Vcc de alta durabilidad y encoder integrado (marca **DUNKERMOTOREN™**)
- Ruedas de tecnopolímero reforzado en **DUPONT™ Delrin®**
- Totalmente **certificado** y probado por **TÜV SÜD**



Rápida instalación

Diseñado para una instalación sencilla, pocos componentes para montar y pocos parámetros 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)
 - presencia de batería de emergencia y de respaldo
- Configuración cuadro de mando fácil y precisa con **programación digital** y sólo unos pocos parámetros
- Alimentación** con una amplia gama de tensiones eléctricas (100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz)
- Regulación sencilla** de carros y correa



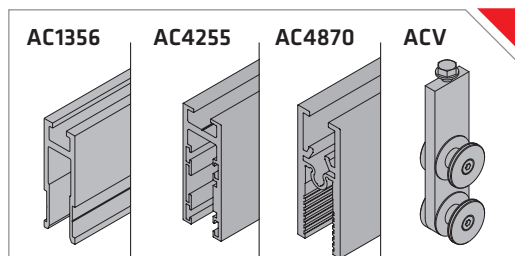
Fácil logística

Ditec DAS107PLUS es la solución para optimizar el **valor del almacén y la gestión logística**:

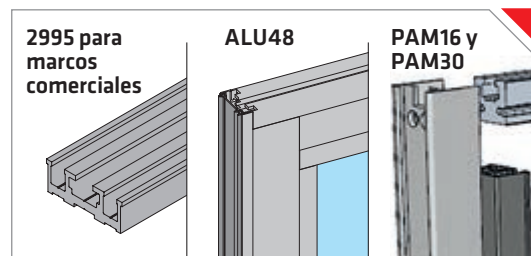
- Pedido fácil: **1 kit, 1 perfil, 1 tapa** y ya estás listo para poner en marcha tu **automatismo**
- El práctico kit incluye fuente de alimentación, motor-reductor, cuadro de mando, carros y soportes
- Perfil y tapa disponibles en las medidas: **4450 y 6650 mm**
- Gran selección de accesorios para completar la instalación
- Un solo estribo de fijación** para todo tipo de aplicaciones, proyectada para los sistemas **hoja de cristal Ditec AC**, las series **Ditec PAM y Ditec ALU** y cualquier **perfil comercial**
- Código QR** para una descarga práctica y rápida de los manuales



HOJA DE VIDRIO



HOJA ENMARCADA



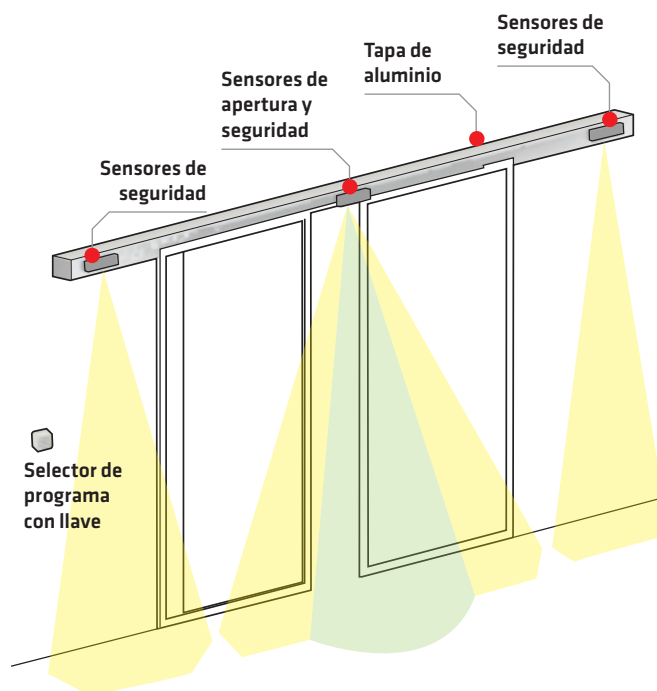
PLENO CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTIVAS Y LA NORMATIVA VIGENTE EN EUROPA

- 2014/30/UE - EMCD** - Directiva de compatibilidad electromagnética
- 2006/42/CE** - Directiva de 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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DAS107PLUS
Descripción	automatismo para puertas deslizantes
Tipo de accionamiento	unidad electromecánica
Peso máximo de la puerta	120 kg (1 hoja) / 160 kg (2 hojas)
Prueba de resistencia	1 M ciclos
Motorreductor	24 Vcc con encoder
Alimentación	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Máxima potencia nominal	75 W
Alimentación de accesorios	0,64 A @ 24 Vcc
Velocidad de apertura y cierre	puerta doble 1,0 m/s (regulable)
Tiempo de puerta abierta	0-60 s (regulable)
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +50°C
Grado de protección	IP20
Dimensiones (A x P x A)	120x140xA mm
Máx. longitud del automatismo	5600 mm
Paso libre máximo (con solapamiento de 50 mm fijo / móvil)	2715 mm (1 hoja) 1370 mm x 2 (2 hojas)



Ditec DAS107PLUS también para vías de evacuación

En combinación con la serie de perfiles Ditec ALU48, están disponibles los sistemas de apertura antipánico, **TÜV SÜD CERTIFICADO**:

- **SBO** abatimiento hojas móviles correderas en el interior,
- **RBO** abatimiento hojas móviles correderas en el exterior,
- **TBO** abatimiento integral hojas móviles y hojas fijas.

ACCESORIOS ESPECÍFICOS



- **DAS801LOK**
Cierre de seguridad con destrabe manual externo

- **DAS801LOKA**
Cierre de seguridad



- **COM501MK5**
Selector de funciones mecánico con accionamiento a llave



- **COM501MHS**
Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo



- **COM500ES**
Selector de funciones electrónico digital



- **DAS901BAT1**
Kit de batería, fuente de alimentación de 12 Vcc para uso de emergencia solamente

- **DAS902BAT2**
Kit de batería, fuente de alimentación de 24 Vcc para uso de respaldo



- **DAS11M8**
4 placas de fijación (2 hojas) para AC1356, PAM16 y PAM30



- **DAS18M8**
4 placas de fijación (2 hojas) para AC4255 y AC4870



- **DAS40M8**
4 placas de fijación (2 hojas) para ALU48