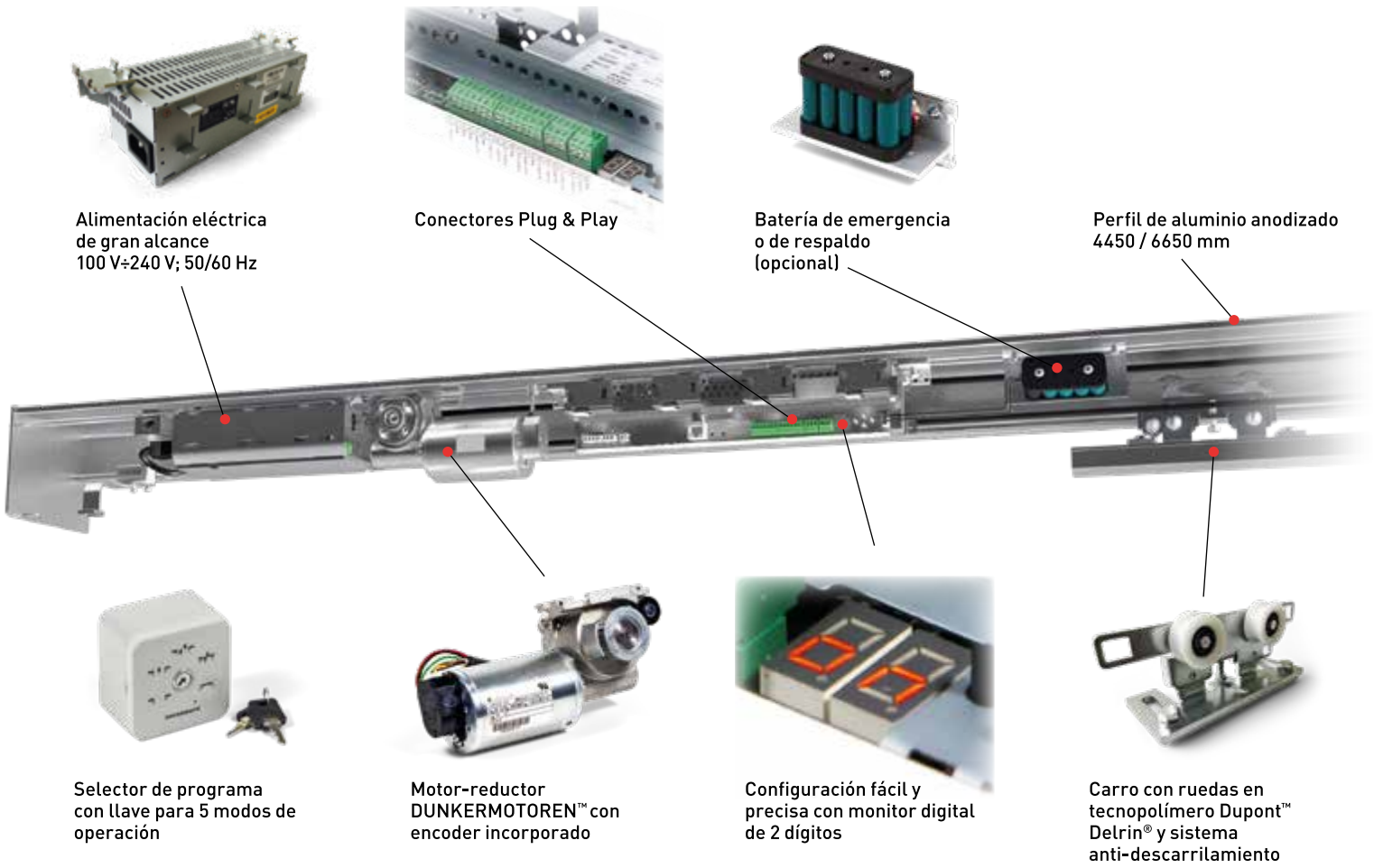


Protec DAS107PLUS



Protec 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, Protec 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**, Protec 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 Protecnia 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**.

Calidad y prestaciones sin compromisos



CALIDAD Y CONFIABILIDAD

Protec 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. Protec 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)
 - batería de emergencia y de respaldo
- 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

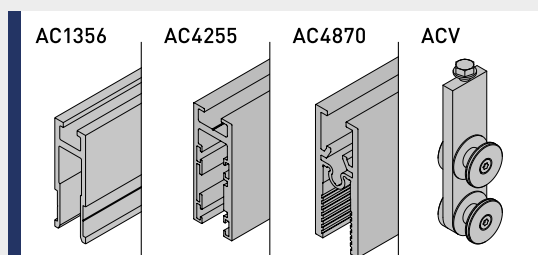


FÁCIL LOGÍSTICA

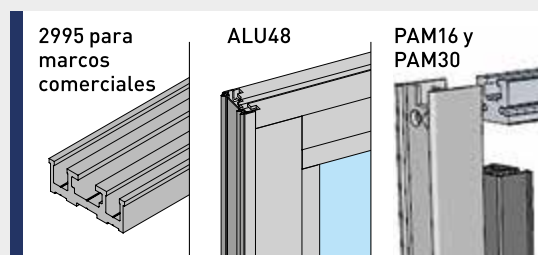
Protec DAS107PLUS es la solución para optimizar el **inventario y administrar la logística**:

- Pedido fácil: **1 kit, 1 perfil, 1 tapa** y ya estás listo para poner en marcha tu **automatismo**
- El práctico kit incluye fuente de alimentación, motor-reductor, unidad de control, carros, selector de programas y soportes
- Perfil y tapa disponibles: **4450 y 6650 mm**
- Gran selección de accesorios para completar la instalación
- **Un soporte de hoja** para cada aplicación, diseñado en conjunto con **perfil de vidrio Protec**, serie **Protec PAM y ALU** y cualquier **marco comercial**

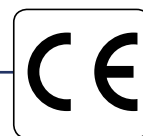
HOJA DE VIDRIO



HOJA ENMARCADA



CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS DIRECTIVAS Y NORMAS DE LA UE

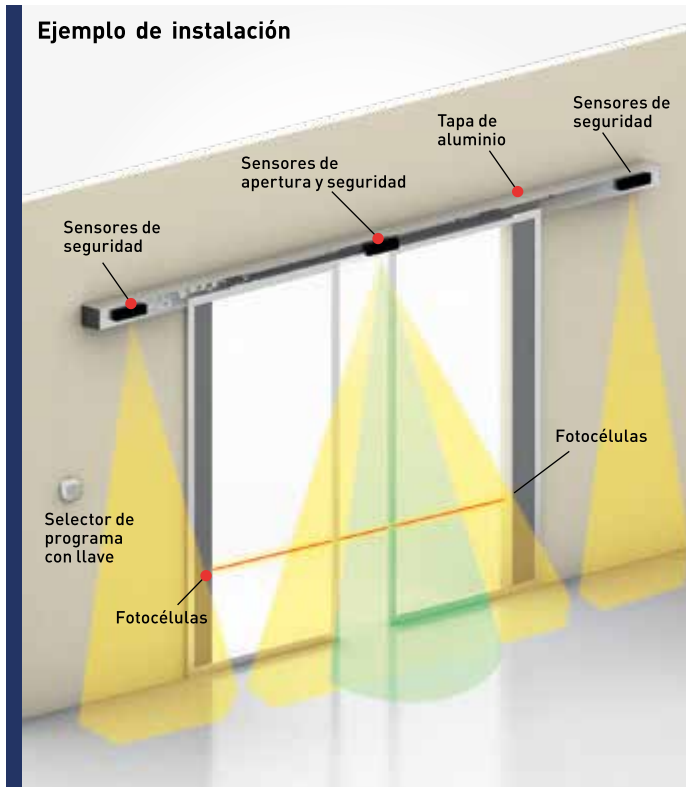


- **2014/30/UE - EMCD** - Directiva de Compatibilidad Electromagnética
- **2006/42/CE** - Directiva sobre máquinas
- **Normas armonizadas de la UE**: EN 16005:2012; DIN 18650-1:2010; EN ISO 13849-1:2015; EN 60335-1:2012/A11:2014; EN 60335-2-103:2015 (certificado por TÜV SÜD); EN 61000-6-3:2007+A1:2011

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	5600 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)	2715 mm (1 hoja) 1370 mm x 2 (2 hojas)
Prueba de resistencia	1 M ciclos

Ejemplo de instalación



Accesorios específicos

DAS801LOK

cierre de seguridad con destrabe manual externo

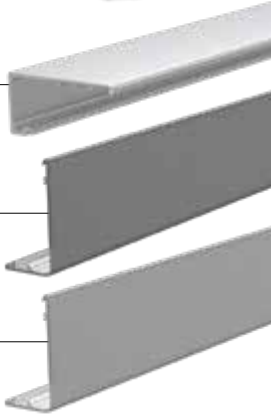


DAS801LOKA

cierre de seguridad

DAS107B44NP - DAS107B66NP

perfil L = 4450 / 6650 mm
ALU anodizado EURAS C0



DAS107C44GP - DAS107C66GP

tapa L = 4450 / 6650 mm
Acabado sin tratar

DAS107C44NP - DAS107C66NP

tapa L = 4450 / 6650 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



Protec DAS107PLUS está disponible como un kit de montaje, incluyendo todas las piezas para configurar un **operador**, incluyendo ganchos y placas de fijación para el marco comercial [2995]. Se ofrece en un paquete compacto fácil de almacenar y de transportar.