

INTELIGENTE



DISEÑO
INNOVADOR



CERTIFICADO



SMART THINGS



Ditec DAS200RG – DAS200TRG

ES

Automatismo para puertas correderas
Sistemas para salida de emergencia



Inteligente

- Un cuadro de mando avanzado que gestiona **de forma autónoma las comprobaciones periódicas** del funcionamiento de cada componente y garantiza la apertura de la puerta en caso de:
 - Falta de alimentación
 - Señal de alarma antincendios
 - Funcionamiento incorrecto parcial o global del sistema
- Modo de **puesta en marcha inteligente** con **autoaprendizaje** y detección automática de
 - Apertura del paso
 - Peso de las hojas
 - Presencia de dispositivo de bloqueo antipánico
 - Batería de continuidad 24 V
- **Ahorro energético** gracias al uso de una **fuentes de alimentación conmutada** de amplio rango
- **Programación digital** de más de 90 parámetros relativos a la **velocidad**, a la **temporización**, a la **posición** y a las **funcionalidades de emergencia**

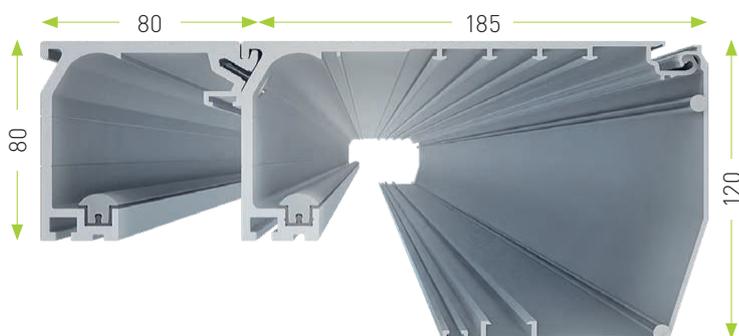
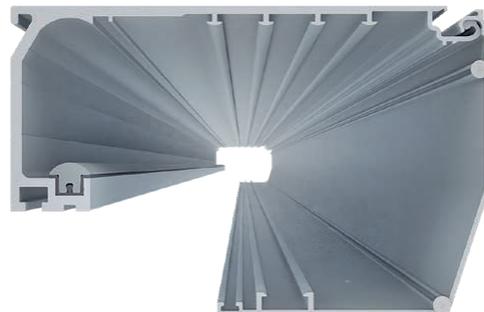


Diseño innovador



Ditec DAS está diseñada con la ambición de ser un **automatismo extremadamente elegante** y al mismo tiempo **práctico y modular**

- El **nuevo diseño** crea en el cobertor una **identidad característica** que puede reconocerse fácilmente y da al operador una estética moderna (**120 mm** de altura del cobertor) y elegante.
- La línea horizontal en el cobertor crea una **imagen de marca atrevida**.



El diseño de la gama Ditec DAS está pensado para **simplificar el trabajo de nuestros clientes** y **optimizar stock** y logística

- Un **único contenedor** para todos los operadores de la familia DAS
- Una **práctica y ligera viga trasera** para una instalación **telescópica** rápida y segura y una reducción del stock
- Un **único grupo de carro** y estribo de fijación de hoja para cada aplicación (hoja Ditec con marco y de cristal, hoja comercial)
- Tapas laterales de acero para una fijación al cárter **segura y elegante**

Ditec DAS | Elegante, versátil y fiable



Certificado



Certificación TÜV SUD para los modelos redundantes DAS200RG y DAS200TRG según:

- EN 16005:2012 - 1 y 2 - Puertas peatonales motorizadas
- DIN 18650:2010 - 1 y 2 - Puertas peatonales motorizadas
- AutSchR:1997
- TÜV SUD para el sistema antipánico por abatimiento TBO, SBO y RBO
- EN 60335 - 1 y 2 - Seguridad aparatos eléctricos
- EN ISO 13849 - 1 - Seguridad de la maquinaria
- 2006/42/CE - Directiva de máquinas
- 2014/30/UE - Directiva de compatibilidad electromagnética
- 2011/65/UE - RoHS Limitaciones de uso de sustancias peligrosas
- 1907/2006/CE - REACH Registro, valoración, autorización y restricción de sustancias químicas



Smart things

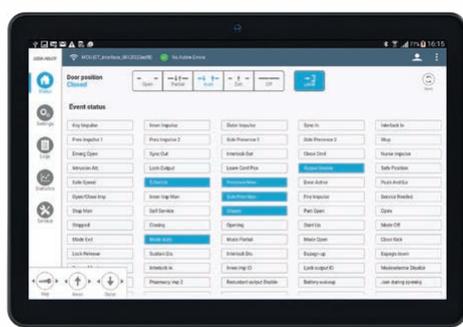
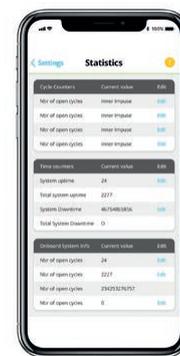
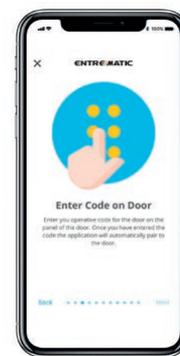
Ditec propone dos **aplicaciones** distintas: una para el **usuario final** y otra para el **instalador**, para una gestión y un control inteligente de las puertas automáticas DAS.

ENTREMATIC DOOR CONNECT



Aplicación gratuita disponible en Play Store y App Store. Se usa con los selectores de programas Bluetooth de última generación COM501 y COM502 y ofrece al **usuario final** las siguientes funcionalidades:

- 5 funcionalidades del selector, incluido el **RESET**
- Descarga y envío del **registro de eventos** y **de las estadísticas**
- Descarga y envío del **registro de errores**
- Gestión de **otros usuarios de la aplicación** (hasta 7)
- Gestión de parámetros relativos a la **apertura parcial** y a la **temporización del cierre**



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Un **software avanzado** para el **instalador** (DAS900CT), que permite la gestión y la **configuración completa** de las puertas DAS200 mediante tableta o teléfono (debe combinarse con la interfaz específica DAS900CTI). Este software ofrece al **instalador** las siguientes funcionalidades:

- Uso de las 5 funcionalidades del selector, incluido el **RESET**
- **Configuración de cada parámetro** del cuadro de mando
- Descarga y carga de **configuraciones de parámetros predefinidas**
- Gestión del **registro de eventos** y **de errores**
- Gestión del **registro completo de estadísticas**
- Gestión y programación del **mantenimiento**



Ditec DAS: la seguridad de un doble control

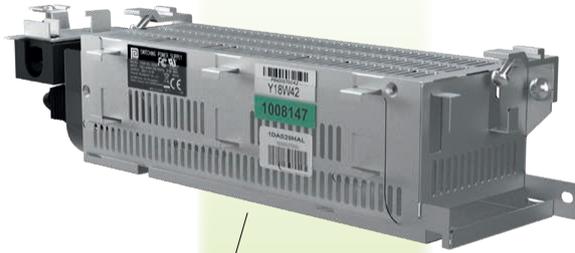
Robustas
y elegantes

Tapas laterales de
acero



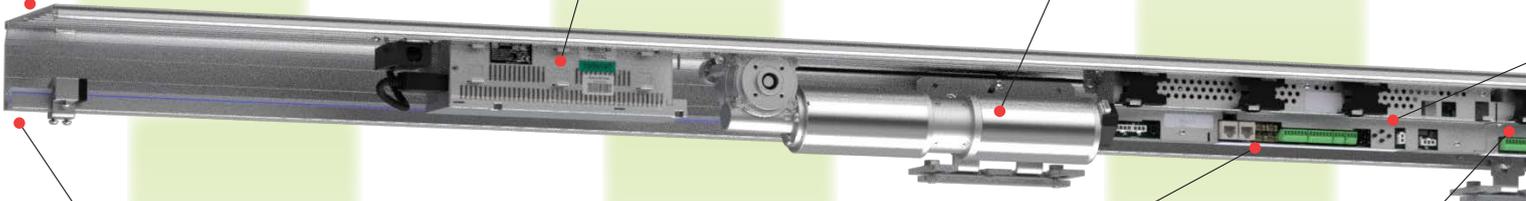
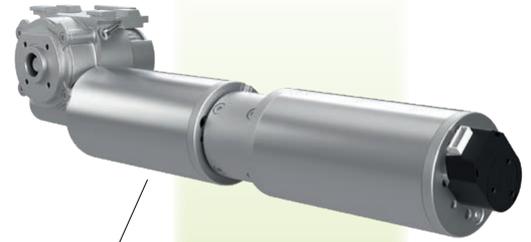
Ahorro
energético

Fuente de alimentación
conmutada de amplio rango
100-240 V, 50/60 Hz de 150 W



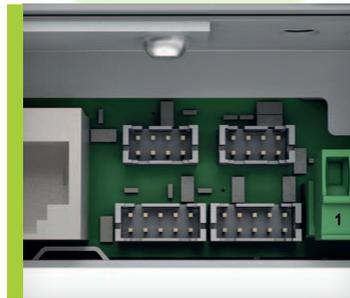
Componentes
de gama alta

Motorreductor con
doble motor en línea
DUNKERMOTOREN™ DD
con codificador integrado



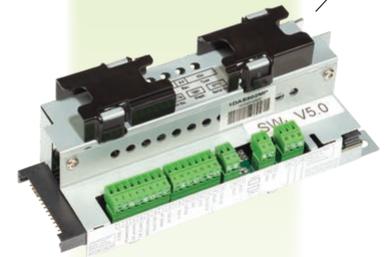
Guía de deslizamiento
anodizada con junta
fonoabsorbente

Silenciosa



Conectores PLUG & PLAY
para los sensores en
gama Ditec

Ahorra tiempo
y evita errores



MÓDULO PLUS

- Control de apertura
- Impulso antincendios
- Mando de apertura de emergencia
- Salida de relé

Amplia gama
de funcionalidades

Calidad y fiabilidad en cada detalle

Digital y conectada

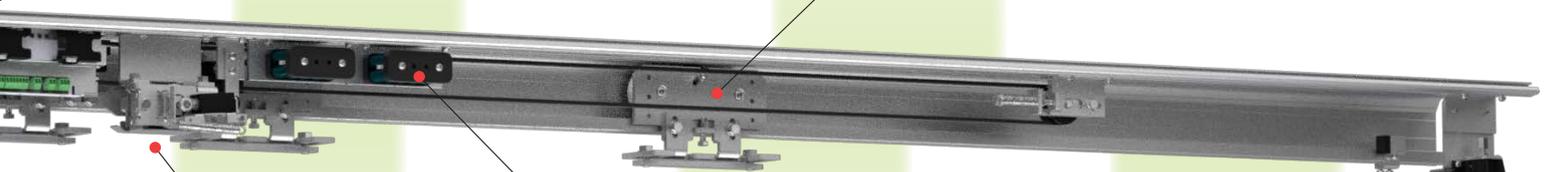
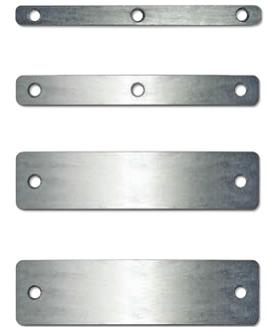
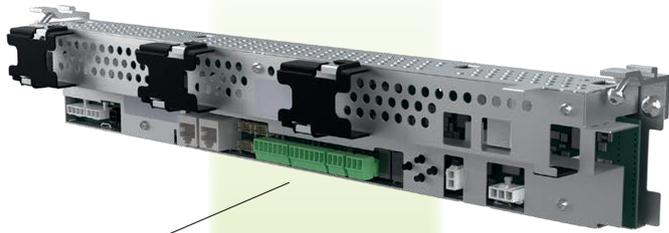
Cuadro de mando para la gestión y el control periódico de cada dispositivo necesario para una apertura de emergencia. Dotado de pantalla digital y menú de navegación con 4 teclas

Altas prestaciones y fiabilidad

Carro con rueda central regulable (dispositivo antidescarrilamiento) y doble cojinete por cada rueda

Optimización del stock

Placas de fijación de hoja Ditec con marco, hoja Ditec de cristal y hoja comercial



Bloqueo antipánico y biestable con estribos

Batería de emergencia 12 V

Manilla de desbloqueo integrada

Versátil

Segura

Elegante

Ditec DAS200RG DAS200TRG

Nuevo diseño, nuevos accesorios

COM501MKS

Selector de funciones mecánico con accionamiento a llave



COM500ER

Selector de funciones electrónico digital con llave de protección



OPSEV

Pulsador verde de emergencia con retención y desbloqueo de llave



COM502ES

Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth



OPSE

Pulsador rojo de emergencia con enclavamiento



PAS024ADT - PAS024AMR

Sensores autocontrolados con doble tecnología, microondas a 24 GHz e infrarrojo activo, doble función, para apertura y seguridad en las puertas correderas para **salida de emergencia**, 12÷24 V - IP 54 (conformes con la normativa EN 16005)



COM501ES

Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth y RJ45



DAS900CTI

Interfaz Bluetooth para la conexión directa entre el panel de control y el Configuration Tool



COM501ER

Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL y llave de protección con módulo Bluetooth y RJ45 para Configuration Tool



DAS200, UNA OPCIÓN ECOLÓGICA



- Directiva RoHS 2011/65/UE: limitaciones del uso de sustancias peligrosas
- Reglamento REACH 1907/2006/CE: registro, valoración, autorización y restricción de sustancias químicas
- Alimentación conmutada para reducir el consumo
- Embalaje de **papel comprimido ecológico** y **robusto**
- Código QR para una descarga práctica y rápida de los manuales



Para completar la gama de soluciones dedicadas a las salidas de emergencia, Ditec propone el sistema antipánico por abatimiento. En combinación con la serie de perfiles Ditec ALU48, están disponibles los sistemas de apertura antipánico:

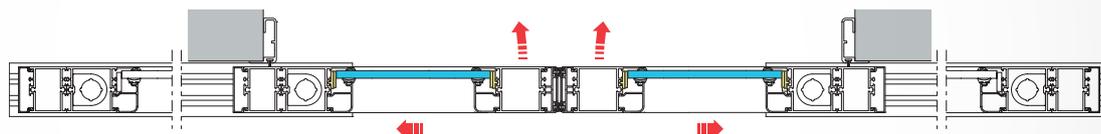
- SBO abatimiento hojas móviles correderas en el interior
- RBO abatimiento hojas móviles correderas en el exterior
- TBO abatimiento integral hojas móviles y hojas fijas



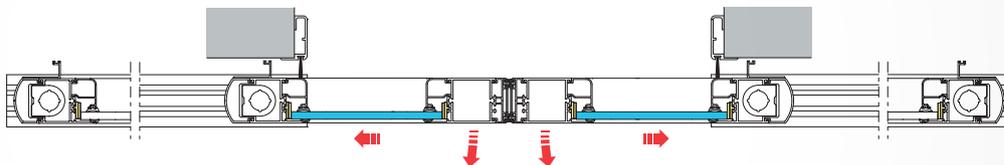
Características técnicas

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Apertura de paso 1 hoja | 900 – 1400 mm |
| Apertura de paso 2 hojas | 1200 – 2800 mm |
| Capacidad máx. con DAS200 | 1 x 120 kg; 2 x 100 kg |
| Capacidad máx. con DAS200HD | 1 x 120 kg; 2 x 120 kg |

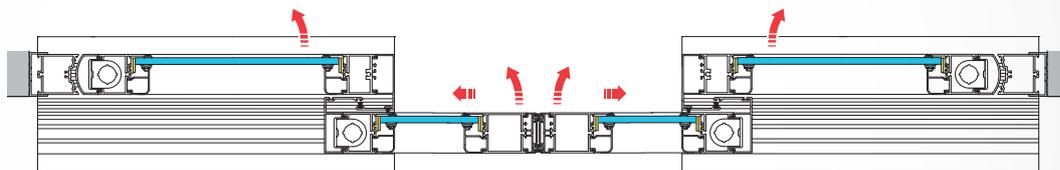
SBO



RBO



TBO



FÁCILES DE SELECCIONAR, LOS ACCESORIOS ESPECÍFICOS

KASM48

Kit de abatimiento de hoja móvil



KSER48

Kit de cerradura de gancho para hoja móvil



Características técnicas

| | DAS200RG | DAS200TRG |
|---|--|--|
| Descripción | automatismo para puertas correderas | automatismo para puertas correderas telescópicas |
| Usos especiales | salida de emergencia redundante | salida de emergencia redundante |
| Capacidad | 150 kg (1 hoja) 280 kg (2 hojas) | 240 kg (1+1 hoja) 320 kg (2+2 hojas) |
| Apertura del hueco de paso | 765 - 3215 mm (1 hojas) 865 - 3240 mm (2 hojas) | 1370 - 4303 mm (1+1 hojas) 1587 - 4320 mm (2+2 hojas) |
| Dimensiones del producto (HxPxL) | 120 x 185 x L mm | 120 x 265 x L mm |
| Velocidad máxima de apertura y cierre (2 hojas) | 1,6 m/s | 1,6 m/s |
| Alimentación | 110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz | 110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz |
| Potencia nominal fuente de alimentación | 150 W | 150 W |
| Alimentación de accesorios | 24 V=/1 A | 24 V=/1 A |
| Grado de protección | IP20 | IP20 |
| Certificaciones | TÜV | TÜV |
| Cuadro de mando | 1DAS20RGQE | 1DAS20RGQE |

Funcionalidades principales

| | |
|--|---------------------------|
| Cuadro de mando | 1DAS20RGQE |
| Alimentación | 110 V ~/240 V ~ 50/60 Hz |
| Baterías | 24 V |
| Regulación de empuje | ■ |
| Detección de obstáculos con regulación de la sensibilidad (parada en apertura o inversión en cierre) | ■ |
| Selección automática de anchura de hueco de paso (en función del flujo de personas) | ■ |
| Temporización del cierre automático | 0 - 60 s |
| Temporización de mantenimiento en apertura por presencia | 0 - 60 s |
| Seguridad en apertura (ralentización de velocidad) | ■ |
| Gestión de ahorro de energía de las baterías en caso de falta de corriente | ■ |
| Seguridad en inversión con sensor de presencia | ■ (conforme con EN 16005) |
| Función «safety test» y monitorización de dispositivos de seguridad | ■ (conforme con EN 16005) |
| Funcionalidad "impulso antincendios" | ■ (opcional con DAS902MP) |
| Funcionalidad salida de emergencia | ■ |



Cert. n. 0957/6

Entrematic Italy S.p.A.

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

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

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com

Cód. P229E - 04/2020

Ditec DAS200RG – DAS200TRG

Sistemas para salida de emergencia
gdp Milano 191465