



## Ditec DAB105

El operador inteligente  
que simplifica la vida

ES



# VERSÁTIL

## Prestaciones

Operador potente y compacto, capaz de satisfacer las necesidades de puertas con elevada frecuencia de uso y a su vez cumple con los requisitos especiales para las salidas de emergencia y las puertas cortafuego de conformidad con la mayor parte de las normas europeas.



## Conveniencia y flexibilidad

Los edificios modernos requieren aplicaciones flexibles y adaptables a cualquier necesidad: Ditec DAB105 responde a estas exigencias. Las trajetas de actualización ofrecen prestaciones adicionales y funcionalidades avanzadas que permiten personalizar el operador.



## Seguridad y fiabilidad

Seguridad y garantía de un acceso cómodo y sin barreras, cumpliendo los estrictos requisitos del sector público, también gracias a su modalidad Low Energy. Ditec DAB105, además, puede ser accionada por medio de pulsadores, sensores o la función PUSH&GO.



# Ditec DAB105



Ditec DAB105 asegura un acceso sin barreras y de fácil funcionamiento.

Descubre las características que lo hacen realmente único.

## Prestaciones

- Prestaciones elevadas con un peso de puerta de hasta 200 kg y operador mecánico servoasistido, mando a través de encoder
- Operador fiable: componentes resistentes y control automático en tiempo real del estado del operador
- Seguridad garantizada por funciones tecnológicas, sistema de control durante la apertura, señal de presencia de seguridad
- Ruido reducido en el ejercicio
- Numerosas funciones avanzadas que hacen que Ditec DAB105 sea el producto líder de la categoría

## Conveniencia y flexibilidad

- Facilidad de instalación, configuración y mantenimiento: en las configuraciones disponibles PUSH y PULL
- Facilidad de programación y posibilidad de nuevas funciones (con tarjeta) según las necesidades
- Un solo operador satisface las exigencias específicas de instalación (puertas de dos hojas, instalaciones en presencia de viento, paso a paso con interruptor de llave)
- Fácil de ordenar: un solo artículo incluye operador + cobertor (basta con agregar el brazo)
- Apertura servo asistida: la operación de apertura se realiza a baja potencia, con motor auxiliar, siendo muy útil para las personas discapacitadas

## Seguridad y fiabilidad

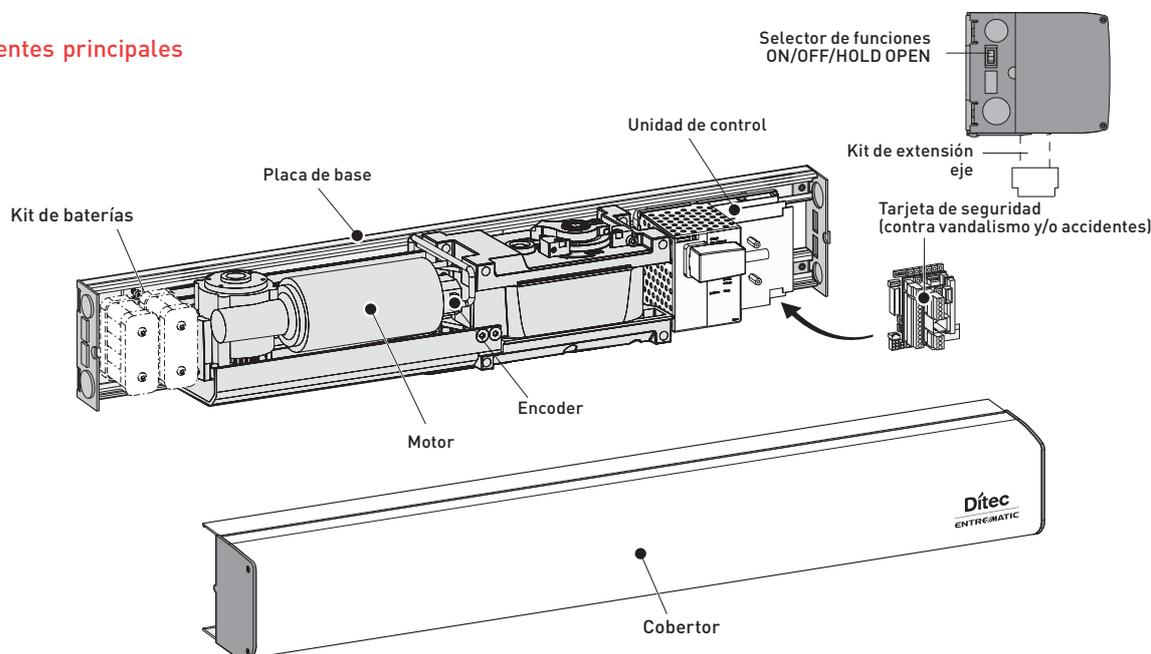
- Numerosos modos de funcionamiento para responder a todas las exigencias (PUSH&GO, servoasistencia, paso a paso con interruptor de llave)
- Modo LOW ENERGY y kit de baterías disponible
- Cómodo accionamiento del operador por medio de sensores, interruptor, programadores y selectores de llave
- Ditec DAB105 ha obtenido la certificación para el uso en puertas cortafuegos SP SITAC y el Informe de Prueba del organismo Exova Warrington. Para más detalles, contactar con nuestra Oficina Técnica Comercial

## Características principales

Tipo de funcionamiento	apertura a motor, cierre por muelle y a motor
Gestión cinemática	encoder
Capacidad máxima (ver diagrama de uso)	200 kg
Prueba de duración	1.000.000 ciclos
Grado de protección	IP 20
Protección eléctrica	clase I
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +45°C
Tiempo de apertura	3 ÷ 6 s / (0-80°) (regulable)
Tiempo de cierre	3 ÷ 6 s / (90°-10°) (regulable)
Tiempo pausa puerta abierta	1,5 ÷ 30 s
Dimensiones del producto (mm)	111x131x720
Peso del producto	13,9 kg



## Componentes principales



# Accesorios y mucho más

## Brazos de movimiento

- DAB805PSA: brazo de movimiento articulado
- DAB805PSAF: brazo de movimiento articulado, aplicación en puertas cortafuegos
- DAB805PLAT: brazo de movimiento articulado de tres sectores para puertas que abren hacia el interior; vista lado operador
- DAB805PLA -PLAB: brazo de movimiento corredero. PLAB es para sistemas antipánico

DAB805PSA



DAB805PSAF



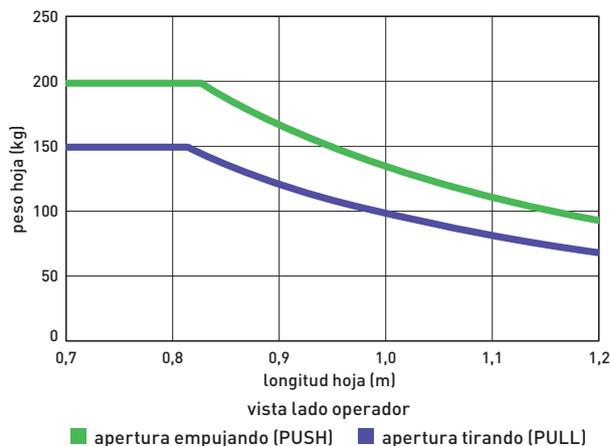
DAB805PLAT



DAB805PLA -PLAB



## Diagrama de utilización



## Accesorios específicos

- DAB905BAT: kit baterías
- COM400MHB: selector de programas mecánico de botón
- COM400MKB: selector de programas mecánico de llave
- DAB905ESE: tarjeta suplementaria de seguridad contra aplastamiento
- DAB905ESA: tarjeta suplementaria de seguridad contra accidentes
- DAB905SYN: cable sincronismo

## Certificaciones

**MD**  
Directiva máquinas

**EMCD**  
Directiva compatibilidad  
Electromagnética

**LVD**  
Directiva Baja Tensión

**EN 16005**  
Norma de Seguridad  
aplicada

**CERTIFICACIÓN  
DE RESISTENCIA  
AL FUEGO**

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 no son vinculantes.

Las imágenes 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)

**ENTRE//MATIC**



### Entrematic Italy S.p.A.

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

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

ditec@entrematic.com

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

Cod. P209E - 10/2015  
Ditec DAB105

gdp milano 148965

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