

Ditec DAB305

Automatismos para puerta batiente. La solución para cada necesidad

- **Estética elegante y de gran funcionalidad** gracias a los 70 mm de altura total
- Control total gracias a una amplia variedad de modos de funcionamiento, como el PUSH&GO, LOW ENERGY, Servoasistencia y DOBLE ACCIÓN (apertura manual en ambas direcciones)
- Seguridad total gracias al **modo INVERSO**: apertura con muelle en caso de falta de corriente para salida de emergencia o evacuación de humos
- **Uso para puertas cortafuego** según la EN 1634 - 1 y la DIN 18623 - 4
- Prestaciones del máximo nivel incluso en puertas pesadas: **hasta 450 kg** para hojas de 950 mm de anchura



Ficha técnica

ES

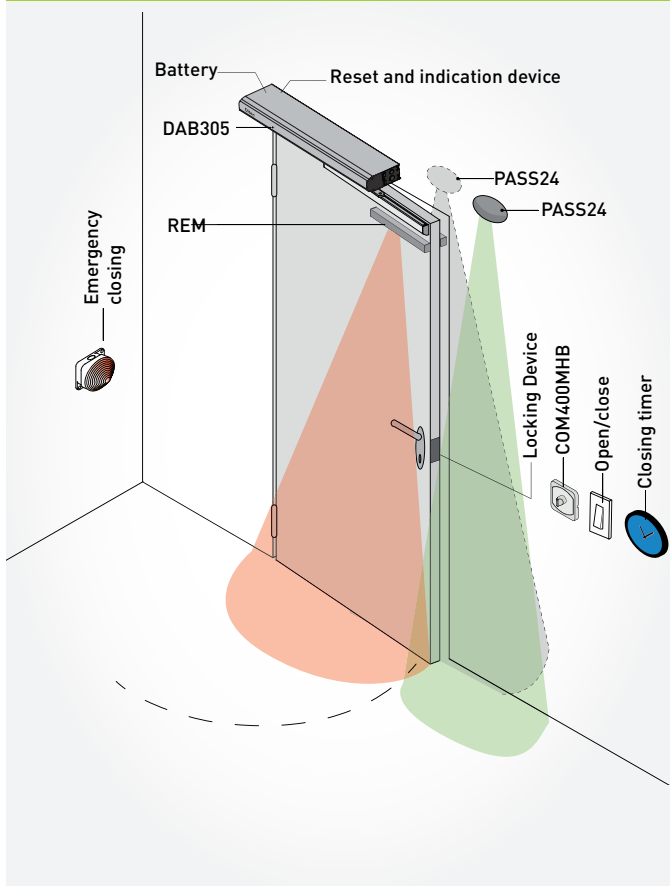
Características técnicas

	DAB305
Automatismo para puerta batiente	apertura y cierre a motor y/o muelle
Dimensiones del producto (A x P x A)	70x175x840 mm
Peso del producto	15 kg
Capacidad máxima (ver diagrama de uso)	450 kg brazo articulado 370 kg brazo corredero
Alimentación	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz
Potencia nominal (max.)	300 W
Potencia auxiliar	700 mA - 24 Vcc
Cerradura electromecánica	12 Vcc max 1200 mA o 24 Vcc max 600 mA
Anchura máxima de la hoja	brazo articulado: 500 - 1600 mm (1400 mm para puertas cortafuego) brazo corredero: 750 - 1400 mm (misma anchura para puertas cortafuego)
Ángulo máximo de apertura de hoja	brazo articulado: 110° brazo corredero: 110°
Tiempo de apertura (0 - 80°)	2.5 ÷ 12 s
Tiempo de cierre (90° - 10°)	4 ÷ 12 s
Tiempo pausa puerta abierta	0 ÷ 30 s
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +45°C
Grado de protección	IP20

Funciones principales de la instalación

	DAB305
Tarjetas de configuración ESE	■ (electrocerradura, selector, función de fuego)
Tarjetas de configuración ESA	■ (sensores y indicación alarma y estado de la puerta)
Selector de base integrado	■
Modo automático	■
Modo con cierre de puerta	■
Modo Low Energy	■
Modo Power Assist	■
Modo PUSH&GO	■
Modo INVERSE	■
Modo DOBLE ACCIÓN	■ (opcional)
Funcionamiento con batería	■ (opcional)
Gestión de hoja doble sincronizada	■ (opcional)
Uso para puerta resistente al fuego	■ DIN 18263-4, EN 1158, EN16005
Kit cortafuegos	■ (opcional)
Unidad de coordinación	■ (opcional)

Instalación tipo



Dimensiones

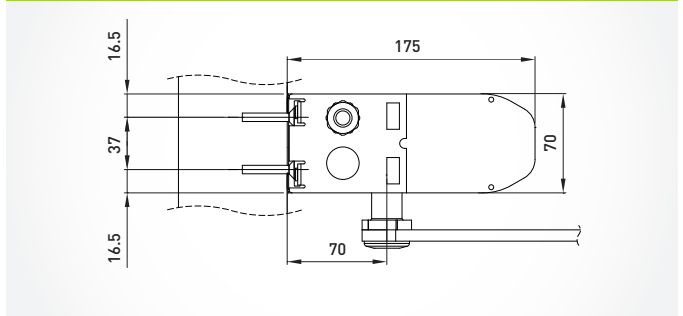
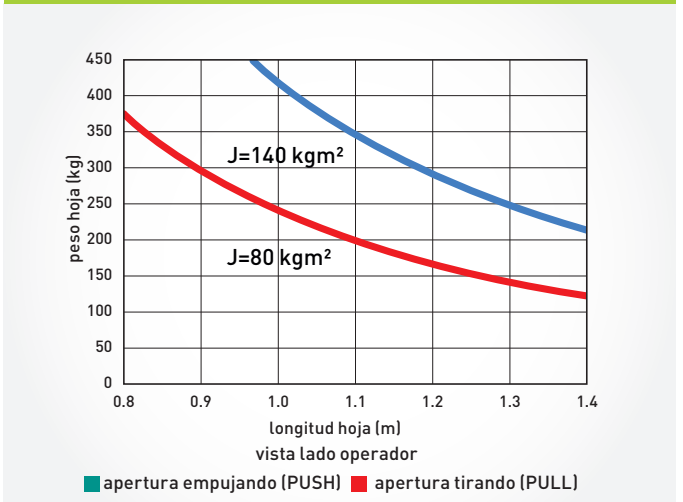


Diagrama de utilización



Directivas y Normas de referencia

- 2006/42/EC Directiva de máquinas
- 2014/30/EU Directiva de compatibilidad electromagnética
- EN 16005 Puertas peatonales motorizadas
- EN & IEC 60335 - 1 y 2 Seguridad aparatos eléctricos
- EN 60950 Tecnología de la información aparatos eléctricos
- EN 61000 - 6 Compatibilidad electromagnética
- EN ISO 13849 - 1 Seguridad de la maquinaria
- DIN 18263 - 4 Protecciones antincendio y antihumo
- EN 1634 - 1 Resistencia al fuego
- EN 1158 Coordinación de la secuencia de cierre
- 2011/65/UE RoHS - Limitaciones de uso de sustancias peligrosas