

Puertas automáticas peatonales Ditec

ES

Ditec Rex

Simple y versátil
Para un servicio muy intenso



La facilidad de montaje y la versatilidad en sus aplicaciones hacen de Ditec Rex un automatismo de muy amplia difusión. El grupo de tracción y el cuadro electrónico forman un único bloque, lo que permite reducir el tiempo de montaje. Además, muchos componentes son comunes a los demás automatismos de la gama Ditec lo cual representa una evidente ventaja para todos nuestros clientes.

Funcionalidad garantizada incluso en ausencia de energía eléctrica

Un dispositivo con baterías incorporadas garantiza el funcionamiento incluso en situaciones de falta de energía eléctrica.

Seguro y silencioso

Ditec Rex está equipado con un motor de 24 Vcc, un cuadro electrónico con lógica de microprocesador, dispositivo antiplastamiento electrónico con encoder. El contenedor está realizado en aluminio extruido y la tracción ocurre por medio de correa dentada de material sintético.


Ditec Rex, como todos los demás automatismos Ditec, puede equiparse con una amplia gama de accesorios originales Ditec de mando y seguridad, además de los accesorios específicos incluidos en la gama.



Características técnicas

	Rex S
Descripción	automatismo para puertas correderas
Gestión de carrera	encoder
Capacidad máxima	100 kg (1 hoja) 140 kg (2 hojas)
Clase de servicio	5 - muy intenso
Intermitencia	S3 = 100%
Alimentación	230 V~ / 50-60 Hz
Consumo	0,5 A
Velocidad máxima de apertura	0,6 m/s (1 hoja) 1,2 m/s (2 hojas)
Velocidad máxima de cierre	0,6 m/s (1 hoja) 1,2 m/s (2 hojas)
Desbloqueo para apertura manual	con tirador
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C con baterías)
Grado de protección	IP 20
Dimensiones del producto (mm)	100 x 190 x L
Cuadro de mandos incorporado	EL20

Funciones principales de la instalación

	Rex S
Cuadro de mandos	EL20
Alimentación de red	230 V~ / 50-60 Hz
Baterías	■ (opcional)
Ahorro energético 	consumo reducido durante el uso
Número de motores	1
Alimentación de motor	24 V= / 8 A
Alimentación de accesorios	24 V= / 0,5 A
Bloqueo electrónico	24 V= / 1 A
Encoder gestión de las velocidades y de las deceleraciones	■
Regulación de fuerza	electrónica
ODS - Detección de obstáculos	■
Regulación de velocidad	■
Frenada / Ralentización	■
Mando de apertura	■
Apertura de empuje	■
Mando de apertura parcial	■
Mando de cierre	■ (opcional con MP1)
Cierre automático temporizado	■
Seguridad de parada	■
Seguridad de inversión	■
Función Safety Test	■
Amplificador de fotocélulas integrado	■

Directivas y Normas de referencia

MD Directiva máquinas	EMCD Directiva compatibilidad Electromagnética	LVD Directiva Baja Tensión	EN 16005 Norma de Seguridad aplicada
---------------------------------	---	--------------------------------------	---