

# ERTAIN 4



## OPERADOR

## Puertas Correderas Automáticas



PUERTAS  
CORREDERAS



**El operador ERTAIN 4, para puertas correderas automáticas, está diseñado para uso intensivo.**

Con acabados de gran calidad, se adapta fácilmente a las diferentes necesidades de instalación y es el operador recomendado para la mayoría de las instalaciones.

La puerta corredera ERTAIN 4 está concebida para negocios con puertas de tamaño medio que soportan una gran densidad de tráfico (oficinas, farmacias, restaurantes etc.)

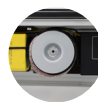
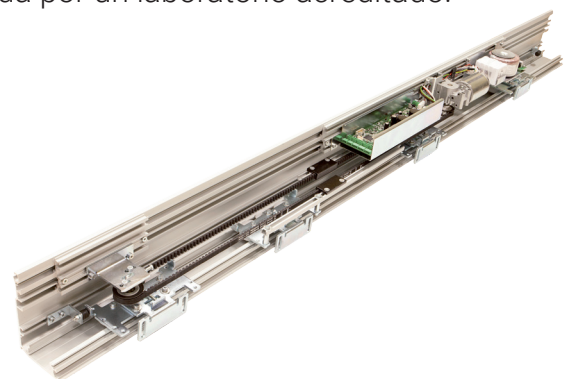
El operador ERTAIN 4 tiene una durabilidad comprobada por un laboratorio acreditado.

**ADAPTABLE A PERFILES DE HASTA  
60 MM**

**SISTEMA MODULAR QUE FACILITA LA  
INSTALACIÓN**

**SEGURIDAD: DISEÑO DE ACUERDO  
CON LAS NORMAS EN16005/EN16361**

**ENCODER: CONTROL PRECISO DEL  
POSICIONAMIENTO DE LA PUERTA**



Transformador,  
baterías 24V Ni-Cd,  
interruptor de  
encendido y  
apagado



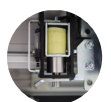
Motorreductor  
40 Vcc



Carro con tres ruedas  
intercambiables de  
POM



Correa dentada  
RPP8M



Electrobloqueo  
E4 FAILSAFE o  
E4 FAILSECURE

# ERTAIN 4

## OPERADOR

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ERTAIN 4	
	Puerta de una hoja (1 hoja móvil)	Puerta de dos hojas (2 hojas móviles)
Ancho de apertura libre (mín.-máx.)	700-3000 mm	1000-3000 mm
Peso máx. de la hoja	140 kg	100 kg , 100 kg
Ancho máx. de la hoja	3050 mm	1550 mm
Ancho mín. de la hoja	750 mm	550 mm
Altura máx. de la hoja	3000 mm**	
Velocidad de apertura (mín.-máx.)	0,2 m/s - 0,8 m/s	0,4 m/s - 1,6 m/s
Velocidad de cierre (mín.-máx.)	0,1 m/s - 0,5 m/s	0,2 m/s - 1 m/s
Alimentación	230 V - 50/60 Hz	
Alimentación del motor	40 Vcc	
Consumo máximo del operador	100 W	
Baterías	24 Vcc NiCd (800 mAh)	
Temperatura de funcionamiento	-20°C + 50°C	
Uso	Intensivo	
Clase de protección - IP	IP20	

\*\*Nota: La altura máxima de la hoja está limitada por el ancho y el peso de la hoja

Número de hojas móviles + hojas fijas		Número de hojas móviles + hojas fijas	
1 + 1	1 + 0	2 + 2	2 + 0

### SECCIÓN DEL OPERADOR

	Espesor máx. del perfil del marco	50 mm
	Alto x ancho del perfil de carril de aluminio	135 mm H x 165 mm D
	Longitudes del perfil de carril de aluminio	2050 mm, 3050 mm, 4100 mm, 6100 mm

### ACCESORIOS

#### SELECTOR PROGRAMADOR Y CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA

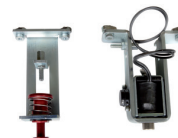
DIGSEL01 Selector digital CAN (Configuraciones y modos de trabajo)



E4 FAILSAFE Bloqueo del operador



#### E4 FAILSECURE Bloqueo del operador



#### SENSORES/RADARES

Sensor infrarrojo RAD17 (activación y seguridad). Aprendizaje de puerta. Función de test.



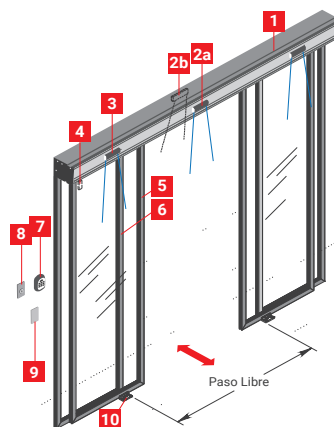
RAD12 Sensor de infrarrojos y microondas (activación y seguridad). Aprendizaje de puerta. Función de test.



RAD9 Sensor de microondas (activación). Bidireccional.



### ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- Operador 1
- Sensor interno (activación y seguridad) 2a
- Sensor externo (activación y seguridad) 2b
- Sensor de seguridad de pantalla lateral 3
- Desbloqueo manual interno (dispositivo de bloqueo FAILSECURE) 4
- Hoja móvil 5
- Hoja lateral fija 6
- Selector digital (DIG SEL01) 7
- Selector mecánico (ROT SEL 01) 8
- Selector de llave exterior 9
- Guía de suelo 10