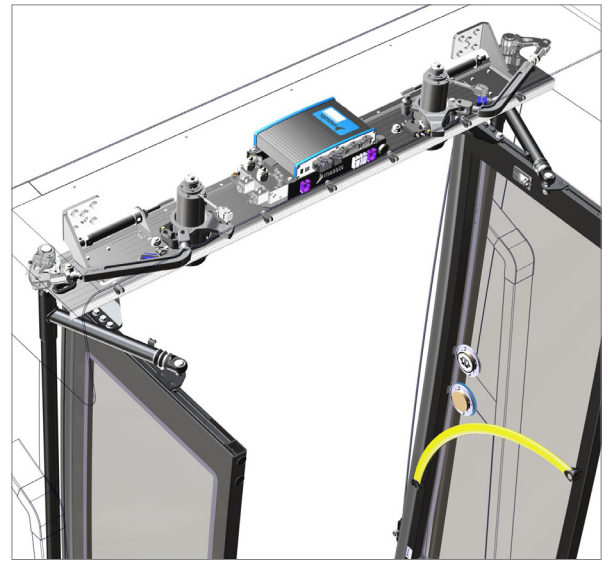
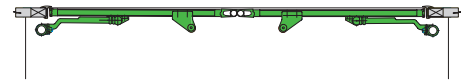


# 029i

## PUERTA DESLIZANTE AL INTERIOR ELÉCTRICA

Seguridad, fiabilidad y  
disponibilidad al máximo nivel



### DESCRIPCIÓN

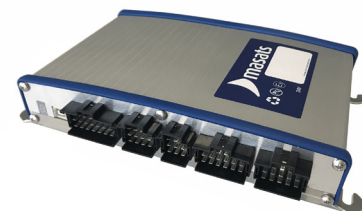
- Puerta deslizante al interior, eléctrica
- Motor reversible con encoder y reno
- Con sistema mecánico de autobloqueo
- Excelente estanqueidad con marco de goma continuo
- Módulo de emergencia neumático DM1, permite rearmar la emergencia desde el puesto de conductor
- Cancelación de emergencia con vehículo en marcha
- Estabilizador vertical antivibraciones
- Goma sensible eléctrica
- Electrónica EVOLUTION

### DATOS TÉCNICOS

- Cumple reglamento UN R107.
- Destinado para vehículos clase I, II.

### VENTAJAS

- Puerta rápida con movimientos suaves en los extremos
- Sistema antivándalico: los impactos no afectan a los motores
- Excelente control durante todo el recorrido
- El sistema mecánico de autobloqueo impide apertura intempestiva
- Excelente estanqueidad
- Detección de obstáculos según las más estrictas especificaciones (anti-arrastre)
- Los elementos de alta fiabilidad aseguran un bajo coste de ciclo de vida LCC
- Electrónica con el más alto nivel de autodiagnos



# 029i

## PUERTA DESLIZANTE AL INTERIOR ELÉCTRICA

Seguridad, fiabilidad y  
disponibilidad al máximo nivel

### DATOS TÉCNICOS

Condiciones de servicio estándar: 27,5 Vdc, 8bar, superficie plana.

1. Presión de funcionamiento = 4 - 10 bar
2. Voltaje de funcionamiento = 18 - 32 vdc
3. Rango de voltaje sin daños: 0 - 48 vdc
4. Temperaturas  
Trabajo = -30 / + 70°C  
Temperatura de almacenamiento = -40 / + 85°C

- Portal  
Ancho = 1.250 - 1450 mm  
Altura = 2.200 mm
- Tolerancias:  
Ancho +/- 2mm  
Altura +/- 5mm  
Diagonal +/- 12mm
- Ciclos = 1,5 M
- Tiempo de maniobra < 2s
- Motor reversible, con encoder y freno de motor.
- inclinación máxima de funcionamiento:  
Frontal= ±21%  
Lateral= ±10%

#### Normativas:

- Compatibilidad electromagnética según R10 v6.
- Comportamiento según R118.03
- Estanqueidad según norma EN14752 entrada ferroviaria.
- De acuerdo con Reglamento 43 - acristalamiento de seguridad.
- Software diseñado según ISO 26262.
- Requisitos medioambientales según. Según: UNE EN 60068-2