



 **MASTERINGENIEROS**  
PUERTAS AUTOMÁTICAS

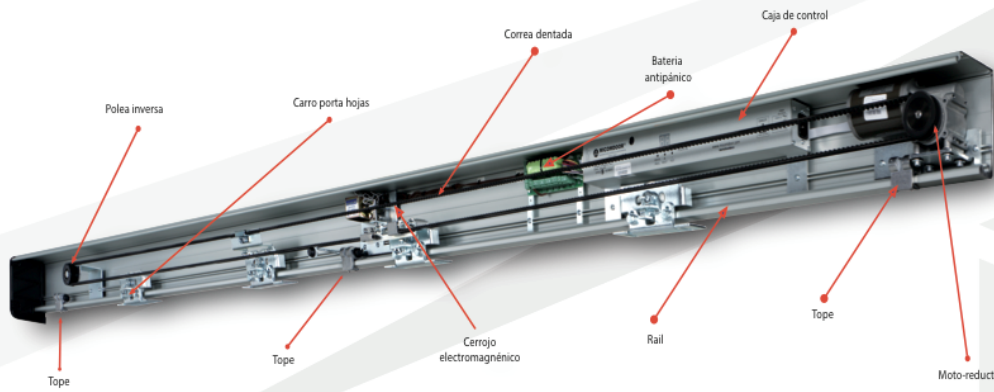
## MI 50 / 100 vN

### Puertas Automaticas



El operador MICOMDOOR MI 50/100N sin escobillas (sin mantenimiento) ha sido diseñado para soportar las condiciones de trabajos más adversas y al mismo tiempo una larga vida útil del producto.

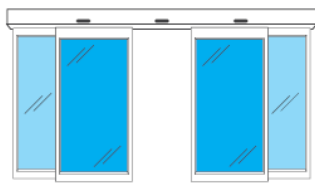
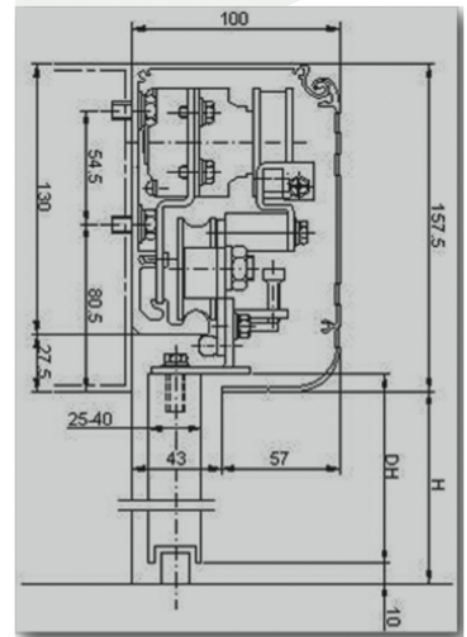
El motor acelera hasta los 750 mm/s. Con gran suavidad y bajo nivel sonoro, gracias a la implementación de un procesador (uno de los procesadores más potentes del mercado) capaz de trabajar a 30 MIPS y 16 bits. Nuestro rail ha sido diseñado para que las hojas estén próximas al centro de gravedad, mejorando la vida de las ruedas y de todo el sistema. Los parámetros de programación se efectúan en la caja de control, de forma sencilla e intuitiva, mediante una combinación de pulsos y confirmaciones, etc.



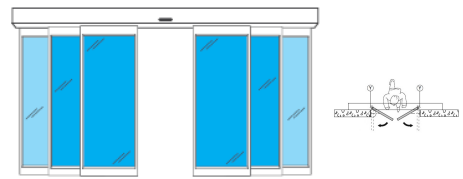
- Alimentación AC100-240V 50/60 Hz.
- Controlado por microprocesador con auto aprendizaje y recorrido de las hojas.
- Entradas de contacto NA/NC.
- Salida 24 VDC protegida para alimentación de accesorios

ALIMENTACIÓN	AC100-240 V 50,60 Hz 2A.
VELOCIDAD	70-75 mm/s (ajustable).
MOTOR	Corriente continua modulado sin escobillas.
REDUCTORA	A engranajes.
SISTEMA DE CONTROL	Microprocesador.
REGULACIÓN DE FRENADO	Automático.
TIEMPO DE APERTURA	De 0 a 60 segundos ( 10 posiciones regulables).
PRESIÓN DE LA PUERTA PARA LA ELIMINACIÓN DE RENDIJAS	Se puede configurar una pequeña fuerza, para mantener la puerta cerrada o abierta. Fuerza de 0 a 8 kg. (en 5 posiciones). En la apertura, si encuentra obstáculo se para y suena una alarma.
FUNCIONES DE SEGURIDAD	En el cierre, si encuentran un obstáculo reinvierte y vuelve a cerrar a baja velocidad, y si este permanece se para y suena alarma.
DETENCIÓN DE FALLOS	Aviso e indicación del tipo de error, mediante emisión de señal acústica y escritura en display.
APERTURA REDUCIDA	10 posiciones en apertura reducida. De 5 a 90 %.
APERTURA/CIERRE DE EMERGENCIA	Permite la apertura o cierre ante una situación de emergencia. Precisa de una batería de 19,2 V.
BLOQUEO	Opcional (cerrojo electromagnético).
TEMPERATURA Y HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente : de -20° C a + 50° C (sin condensación o formación de hielo). Humedad ambiental : de 30 a 85% (no debe haber materiales peligrosos en el ambiente).

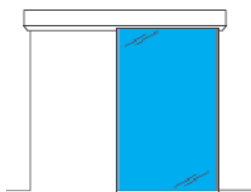
- Motor de corriente continua sin escobillas.
- Peso de puertas hasta 180 kg.
- Velocidad ajustable de 70 a 750 mm/s.



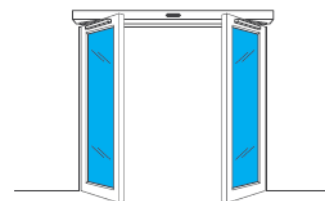
Corrediza: Dos Hojas Móviles



Corrediza: Cuatro Hojas Móviles



Corrediza: Una Hoja Móvil



Abatible: Una o dos Hojas Móviles

- Todas nuestras puertas cuentan con Sistema Antipánico Pivotante en dirección de salida, en caso de no requerirlo favor indicar
- Aluminio Anodizado de Extraluma, colores a escoger según proveedor, con o sin Zocalo en puertas sin marco aluminio
- Vidrio Temperado o natural en 6, 8 y 10 mm de fabricación nacional, color a escoger según catálogo proveedor



Certificado n°: E199056

