



**PUERTAS AUTOMÁTICAS**  
**Fabricación. Instalación. Reparación**  
**Corredizas. Batientes. Sensores.**  
**Proyectos a Medida**

**Rivadavia 2928. San Martín. Buenos Aires**  
**Web-site: [www.aryem.com.ar](http://www.aryem.com.ar)**

**(011) 4724-0769 4753-4741 15 5730-9766**  
**e-mail: [info@aryem.com.ar](mailto:info@aryem.com.ar)**

## **ACTUADOR PUERTA AUTOMATICA BATIENTE**

**Operador de Apertura Eléctrico para Puertas Batientes marca ARYEM**  
**Modelo EC-81 (Industria Argentina)**

Sistema de apertura automático para puertas batientes **ARYEM modelo EC-81**.  
 Es muy versátil a la hora de automatizar un acceso sin reformas de ningún tipo.  
 El Operador se instala directamente sobre el dintel de la puerta que se desea automatizar ó bien sobre la misma puerta.

El Operador ARYEM EC-81, posee conjunto motriz con Encoder Magnético, sistema que permite prescindir de finales de carrera, y una Placa de Control Microprocesada y Configurable, que define parámetros de Velocidad, Torque y Rampas de Aceleración.

La tracción se logra a través de un brazo solidario al eje del motor, con embrague que permite absorber eventuales movimientos bruscos sin dañar componentes del equipo.

Apto para interactuar con Alarmas de Incendio.

El operador ARYEM, soporta hojas de hasta 120 kg de peso y 1,5 metros de ancho  
 El equipo posee Selector de Modos para 3 funciones básicas:  
**AUTOMÁTICO – ABIERTO permanente – CERRADO permanente**

El Comando Standard de apertura para el Operador Automático ARYEM EC-81, son 2 pulsadores colocados a ambos lados de la puerta.

El Operador ARYEM, tiene bastidor autoportante con base de anclaje, donde están alojados todos los componentes. La tapa cobertora es de Acero Inoxidable pulido esmerilado.

### **APLICACIONES / USO**

Edificios.  
 Consorcios  
 Oficinas.  
 Residencias  
 Establecimientos Hospitalarios.  
 Puertas Ignifugas.  
 Laboratorios

### **ACCESORIOS OPCIONALES:**

**BATERIAS:** permiten su funcionamiento sin red de 220 volts.  
**CONTROL REMOTO**  
**LECTORAS DE PROXIMIDAD**  
**TECLADOS NUMERICOS**  
**LECTORAS BIOMETRICAS**



**PUERTAS AUTOMÁTICAS**  
**Fabricación. Instalación. Reparación**  
**Corredizas. Batientes. Sensores.**  
**Proyectos a Medida**

**Rivadavia 2928. San Martín. Buenos Aires**  
**Web-site: [www.aryem.com.ar](http://www.aryem.com.ar)**

**(011) 4724-0769 4753-4741 15 5730-9766**  
**e-mail: [info@aryem.com.ar](mailto:info@aryem.com.ar)**

#### Ficha Técnica Mecánica

Dimensiones del operador: 555 mm de longitud, 60 mm de altura, 110 mm de profundidad.
Peso de operador: 5.5 kg.
Ancho mínimo puerta disponible: 700 mm
Ancho Máximo puerta disponible: 1500 mm
Peso máximo de Hoja: 110 kgr de peso
Grado de Protección: Uso interno
Montaje: Superficial
Apertura: 90 ° Derecha ó Izquierda

#### Ficha Técnica Eléctrica

Tensión de Alimentación: 220 volts CA +/- 8%
Ciclos: 50 Hz
Motor: 30 W DC 24 V
Baterías: 2 x 3600 mA/h (OPCIONAL)
Transmisión: Directa de eje motriz a hoja móvil.
Velocidad de apertura: de 5 a 30 grados/seg. configurable
Velocidad de cierre: de 2 a 20 grados/seg. configurable
Fuerza de desplazamiento: de 1 a 5 kgrm configurable
Aceleración máxima: de 1 a 2 m/seg <sup>2</sup> configurable
Tiempo de pausa: de 0 a 360 seg. Configurable ó BI-ESTABLE
Sobre presión máxima: 1 - 5 Pa. Apto áreas quirúrgicas Clase A según norma UNE100713
Frecuencia de Uso: Servicio Medio.

#### Accesorios

Llavero TAG
Mando a Distancia
Lectora de Tarjetas de Proximidad
Lector Biométrico
Modulo Conteo de Personas
Pulsador Apertura de Emergencia
Módulo Identificación Facial
Teclado Numérico Multiclave



**PUERTAS AUTOMÁTICAS**  
**Fabricación. Instalación. Reparación**  
**Corredizas. Batientes. Sensores.**  
**Proyectos a Medida**

**Rivadavia 2928. San Martín. Buenos Aires**  
**Web-site: [www.aryem.com.ar](http://www.aryem.com.ar)**

**(011) 4724-0769 4753-4741 15 5730-9766**  
**e-mail: [info@aryem.com.ar](mailto:info@aryem.com.ar)**

<b>Seguridad</b>
Sensor de Umbral. Detección de Obstáculos (OPCIONAL)
Apertura Manual
Posibilidad de conexión con Centrales de Incendio

<b>Requisitos de Montaje</b>
Sobre pared de mampostería ó Durlock con refuerzos estructurales
Boca de 220 volts cercana al operador
Cajas para amurar los Pulsadores ó Controles de Accesos

<b>Servicio Post-Venta</b>
Servicio Técnico Propio. Respuesta dentro de las 24 horas hábiles
Asistencia Técnica On-Line ( días hábiles horario diurno )
Rutinas de Mantenimiento
Stock de Repuestos Originales permanente.

<b>Garantía</b>
<b>12 MESES</b>
Comprende defectos relacionados con la fabricación y/o montaje
Caducidad de Garantía por fallas en la instalación eléctrica del inmueble
Caducidad de Garantía por intervención de personal ajeno a la Empresa sin autorización
Caducidad de Garantía por actos de vandalismo
Caducidad de Garantía por fallas relacionadas con elementos externos

