

# TRÁFICO PEATONAL

## Puertas Automáticas de Tráfico Peatonal

### Aprimatic®



distribuidor:

**CAMBA Automatismos**  
C/ Serranos, 15 - 24003-León  
Tf: 608903317  
camba@camba.com  
www.camba.com

# Aprimatic®

**APRIMATIC DOORS sl**  
CL. Murcia, s/n. Nave 26  
E-28804 Alcalá de Henares (MADRID)  
Telf.: 918 824 448 - Fax: 918 824 450

**Almacén y Expedición**  
Pol. Ind. Azque. CL Perú, parcela 33  
E-28806 Alcalá de Henares (MADRID)  
Telf.: 918 796 203 - Fax: 918 824 449

**DELEGACIÓN CATALUÑA**  
C/ Ildefons Cerda 4, Local 11  
08172 Sant Cugat Del Valles  
Telf.: 936 854 455 - Fax: 936 854 205

[www.aprimatic.es](http://www.aprimatic.es)  
[aprimatic@aprimatic.es](mailto:aprimatic@aprimatic.es)



# MOVIMIENTO SIN LÍMITES

## MOVIMIENTO SIN LÍMITES

## Espacio y Comodidad

El espacio comercial es muy importante. La instalación de una puerta automática le permite obtener el máximo rendimiento físico a su local.

Por otro lado, las puertas automáticas están a la vanguardia en proyectos de supresión de barreras arquitectónicas. Supone el facilitar el acceso a edificios y locales comerciales para aquellas personas con discapacidades físicas, movilidad reducida o personas con coches de paseo, con el objeto de ofrecer la mejor impresión desde el momento que accede al negocio.



## Elegancia

Las puertas automáticas Aprimatic son sinónimos de elegancia y modernidad. La primera impresión que recibirá su cliente será inmejorable.

## Seguridad

Las puertas automáticas están dotadas de una serie de elementos de seguridad, tales como detectores de presencia en la zona de movimiento de las hojas, fotocélulas, sistemas antipánico, pulsador de emergencia, detección de obstáculos en apertura y cierre con inversión de sentido de movimiento y sistemas de baterías para que la puerta continúe sus funciones en caso de falta de energía.

## Ahorro

Las puertas automáticas reducen notablemente el tiempo que permanecen las hojas abiertas, por lo tanto le será más fácil y mucho más económico mantener la temperatura interior deseada.

Además la estanqueidad que le ofrecen las puertas Aprimatic atenuará en gran medida los ruidos provenientes del exterior, haciendo que el ambiente dentro del local sea mucho más agradable.



## LOS CERRAMIENTOS

En Aprimatic hemos creado una amplia gama de cerramientos para dar soluciones a sus necesidades de entorno.

### Cerramiento en vidrio limpio

Consiste en un único perfil que sujeta el cristal desde su parte superior y le confiere al cerramiento una mayor elegancia, ya que no hay elementos perceptibles que puedan desentonar con el entorno con el que ha sido diseñado el local.

Se encuentra disponible en dos tipos de terminaciones, con perfil superior o bien con superior e inferior.

### Cerramiento en perfil Small

Este perfil de aluminio posee unas dimensiones muy reducidas, de manera que el cristal continúa siendo el protagonista de la puerta automática.

A diferencia del cerramiento de vidrio limpio, este modelo de cerramiento nos permite lograr un elevado grado de estanqueidad.

Por tal motivo ofrecerá un mayor resguardo a ruidos externos, cambios de temperatura o corrientes de aire.



MOVIMIENTO SIN LÍMITES  
MOVIMIENTO SIN LÍMITES  
MOVIMIENTO SIN LÍMITES

## Cerramiento en perfil Large

La serie Large es una perfilería de aluminio de mayor sección, brindando al cerramiento una mayor robustez mecánica.

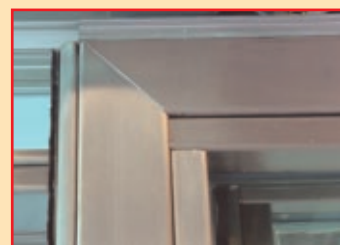
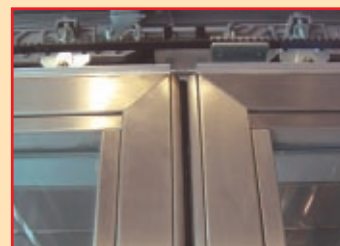
Sus perfiles poseen una cuidada terminación curva que marca la diferencia estética con el resto de perfilerías que se puede encontrar en el mercado.



## Cerramientos en acero inoxidable

Aprimatic posee una línea de perfiles extrusionados realizados en acero inoxidable. Estos perfiles, en acero AISI-304, están disponibles con un acabado Brillo o Satinado.

Como característica importante cabe destacar que poseen una ausencia total de cordón de soldaduras y la forma de montaje de los cristales es a través de junquillos a presión.



## Cerramiento en antipánico integral

Este cerramiento está dotado de unos herrajes que permiten que las hojas puedan pivotar en forma manual en el sentido de la evacuación dejando que todo el hueco sea espacio útil de salida en caso de emergencia o necesidad de paso extra.

Su fiabilidad hace que cada vez más sea exigido por parte de las autoridades competentes para su instalación en lugares públicos.

El cerramiento en antipánico integral se puede fabricar tanto en perfiles de Aluminio como en Acero Inoxidable.



## APLICACIONES ESPECIALES

**TWIN** es el mecanismo para la automatización de hojas correderas telescópicas con el objeto de obtener espacios de tránsito mucho más amplios con respecto a las automatizaciones tradicionales.

Las automatizaciones pueden ser con dos hojas móviles correderas en un solo lado o con cuatro hojas móviles de apertura central.



**HWING** es el mecanismo diseñado para asegurar los requisitos de cierre y separación entre los diferentes ambientes sanitarios, quirófanos o de laboratorios. La tipología de movimiento "a cierre hermético" garantiza la protección de la sala ante el acceso de agentes contaminantes y los materiales seleccionados para su construcción (Acero inoxidable tratado, INOX PEEN) brindan la mejor solución a las exigencias sanitarias y de desinfección de la puerta.

## ACCESORIOS

### Radars

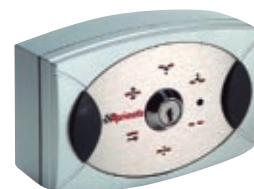
Los radares realizan un barrido constante de los alrededores de la puerta automática. Cuando detectan una presencia, activan inmediatamente el sistema de apertura de hojas permitiendo el paso del público en su establecimiento.

Por otro lado, si el radar detecta una presencia u obstáculos en la zona de paso, impide que las hojas de la puerta se cierren evitando así cualquier tipo de accidente.



### Selector de funciones

Es posible seleccionar fácilmente el modo de funcionamiento de su puerta automática: si desea que la entrada y la salida de su establecimiento sea libre, si solo quiere que salgan pero no quiere que acceda nadie más al local, si por el contrario se encuentra fuera del horario y prefiere dejar la puerta cerrada. Todas estas lógicas de funcionamiento se seleccionan mediante el selector de funciones.



### Mecanismo de desbloqueo

Las puertas equipadas con electrocerradura para el bloqueo nocturno de las hojas deben incorporar un dispositivo de desbloqueo para la apertura manual en caso de emergencia. Este mecanismo de desbloqueo puede ser interno o externo al local.



### Dispositivos de control de acceso

Estos dispositivos permiten realizar el control del acceso peatonal de la puerta.

La tecnología en la cual esta basada la identificación de la persona puede ser por radiofrecuencia, que es el caso de los lectores de proximidad y telemandos, o por llaves o tarjetas de lectura magnética.



### Fotocélulas

Las fotocélulas generan un barrera infrarroja de seguridad que impide que las hojas se cierren cuando hay un obstáculo en el en el movimiento de las mismas.

Debido a su reducido tamaño permite ser montado en cualquier tipo de perfil y no se percibe ni altera el diseño de la estructura.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	WING NK	
	1 HOJA	2 HOJAS
Ancho de paso	de 850 a 2950mm	de 850 a 2950mm
Peso máx. de las horas*		
— uso intensivo	150kg	100kg
— uso continuo	130kg	80kg
Dimensiones del cajón (LxH)	172x152mm	
Velocidad de apertura (min./máx.)	11/75 cm/s	22/150 cm/s
Velocidad de cierre (min./máx.)	11/50 cm/s	22/100 cm/s
Velocidad de frenada	Autoconfigurable (aprox. 6 cm/s)	
Sensibilidad de aplastamiento	Regulable	
Tensión de red	230Vca +/- 10%	
Temperatura de operación	-20/+70°C	
Potencia nominal máx.	300W	
Parámetros de autoaprendizaje	Amplitud de la apertura - Amplitud del cierre - Masa de la hoja/s - Distancia de frenado	
Parámetros regulables (trimmer)	Velocidad de acercamiento, apertura y de cierre - Tiempo de para en apertura - Fuerza de empuje - Retardo de activación bloqueo electrónico	
Parámetros regulables (dip switches)	Porcentaje de apertura parcial - Master/slave - Apertura de emergencia - Presencia fotocélula, antipánico, bloqueo electrónico, emergencia e interrupciones de energía eléctrica	
Diagnostico automático	7 tipos distintos de alarma acústica - Display diagnostico opcional.	
Puerto de comunicación de serie	RS 232	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TELESCÓPICAS		WING H150 Evo	
	1 HOJA	2 HOJAS	1 HOJA	2 HOJAS
Ancho de paso (mm.)	de 850 a 3900	de 1800 a 3900	950 a 2950	
Pesos máximos de las hojas*				
----- Intensivo	75 Kg	50 Kg	150 Kg	150 Kg
----- Continuo	75 Kg	50 Kg	150 Kg	130 Kg
Dimensiones del cajón (LxH)	205 x 270 mm.		172 x 152 mm.	
Velocidad de apertura (min/max)	11/75 cm/s	22/150 cm/s	8/55 cm/s	16/110 cm/s
Velocidad de cierre (min/max)	11/50 cm/s	22/100 cm/s	8/37 cm/s	16/75 cm/s
Velocidad de frenada	Autoconfigurable (aprox. 6cm/s)		Autoconfigurable (aprox. 6cm/s)	
Sensibilidad de antiaplastamiento	Regulable		Regulable	
Tensión de red	230 V a.c. +/- 10%		230 V a.c. +/- 10%	
Temperatura de operación	-20 / +70 °C		-20 / +70 °C	
Potencia nominal máx.	300 W		300 W	
Parámetros de autoaprendizaje	Amplitud carrera de apertura - Amplitud carrera de cierre - Masa hoja/s - Espacios de frenado			
Parámetros regulables mediante trimmer	Velocidad de acercamiento, apertura y de cierre - Tiempo de parada en apertura - Fuerza de empuje - Retardo de activación bloqueo electrónico			
Parámetros regulables mediante dip switches	Porcentaje de apertura parcial - Master/Slave - Apertura de emergencia - Presencia fotocélula antipánico, bloqueo electrónico, emergencia e interrupciones de energía eléctrica			
Diagnóstico automático	7 tipos distintos de alarma acústica - Display diagnóstico externo			
Puerto de comunicación serie	RS 232			

## servicio de asistencia técnica y mantenimiento

Aprimatic posee un servicio de asistencia técnica para brindar una solución a su necesidad. La modalidad de este servicio va desde la consulta telefónica hasta la presencia en sus instalaciones de nuestro equipo técnico.

**La característica del servicio es:**

- Un número telefónico a su disposición: **918 796 203**
- Empleo de recambios originales
- En caso de reparaciones que no puedan realizarse in situ, se garantiza el restablecimiento del automatismo mediante la sustitución de componentes.

Nuestra estructura posee además, un servicio de mantenimiento basado en visitas periódicas programadas de nuestro equipo técnico.

## servicio de instalación

Nuestros equipo de instaladores están a su servicio para:

- Aconsejar las soluciones más adecuadas y proyectar una instalación a su medida
- Realizar la instalación cumpliendo las normativas sobre seguridad

## producto certificado

Cada una de nuestras automatizaciones se someten a estrictos controles de funcionamiento, son seguras y certificadas conforme a las normativas europeas.