



Puertas Automáticas



Correderas



Hospitalarias



Giratorias

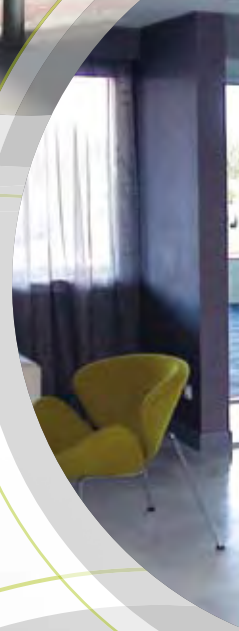
Batientes



Curvas



Puertas





Puertas Correderas

Cerramientos

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

Consiste en un único perfil que sujeta la puerta de vidrio 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.

CERRAMIENTO EN VIDRIO LIMPIO



Lateral cerramiento en vidrio limpio



CERRAMIENTO EN

Lateral cerramiento en perfil easy



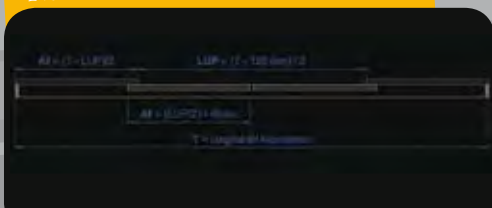
CERRAMIENTO EN PERFIL SMALL

Lateral cerramiento en perfil small



Con la serie small se consigue una buena estanqueidad del cerramiento al recercar totalmente las puertas de vidrio. Gracias a sus reducidas dimensiones, el vidrio continúa siendo el protagonista de la puerta automática.

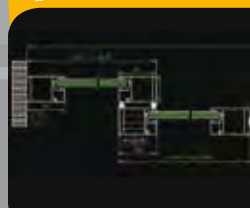
Planta cerramiento en vidrio limpio



Planta cerramiento en perfil small



Planta cerramiento



Puertas Correderas

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

Como característica importante cabe destacar que carecen de soldaduras y el acristalamiento se realiza mediante junquillos a presión.

CERRAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE



Lateral cerramiento en inox easy



Lateral cerramiento en inox small



PERFIL EASY



La serie Easy es una perfilera de aluminio de mayor sección, brindando al cerramiento una mayor robustez mecánica.

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

CERRAMIENTO EN ANTIPÁNICO INTEGRAL

Lateral cerramiento en antipánico integral



Este cerramiento está dotado de unos herrajes que permiten que las hojas puedan pivotar de 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.

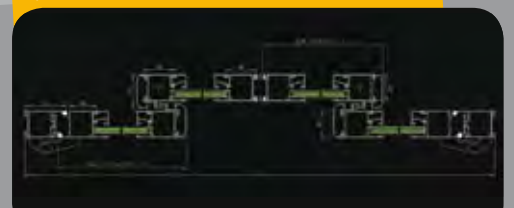
Planta cerramiento en inox easy



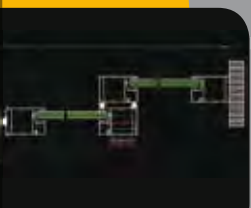
Planta cerramiento en inox small



Planta cerramiento antipánico integral



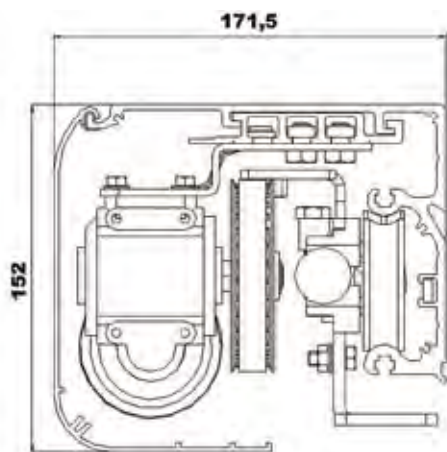
en perfil easy



Puertas Correderas



Características



FUNCIONES AUTOAJUSTABLES

(al conectar el equipo)

- Longitud carrera, masa hoja/s.
- Velocidad de aproximación al cierre y a la apertura.
- Espacios de frenado (adecuación continua a las condiciones de funcionamiento).
- Velocidad de apertura/cierre según la masa y recorrido.

FUNCIONES DE EMERGENCIA

- Botón para “apertura de emergencia y parada abierta” con desbloqueo mediante rotación opcional.
- Continuidad eléctrica en caso de fallo de la corriente con batería, de serie.

FUNCIONES DE SEGURIDAD

- Reconocimiento presencia obstáculo.
- Funciones antiplastamiento.

FUNCIONES DE DIAGNÓSTICO

- Hasta 7 clases diferentes de alarmas para la identificación sonora de las anomalías de funcionamiento.

FUNCIONES SUPLEMENTARIAS

- Abatimiento de emergencia de hojas fijas y móviles por empuje.
- Función de bloqueo nocturno (opcional).

PARÁMETROS REGULABLES

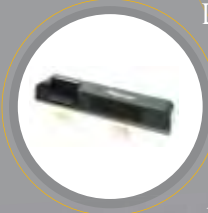
- Velocidad de apertura.
- Velocidad de cierre.
- Velocidad de aproximación.
- Tiempo de parada abierto.
- Sensibilidad de inversión.
- Retardo activación electro bloqueo.

	WING NK		TWIN	
	1 HOJA	2 HOJAS	2 HOJAS	4 HOJAS
Ancho de paso	de 850 a 2950 mm	De 850 a 2950 mm	890 a 3900 mm	1800 a 3900 mm
Peso máx. de la hoja				
en uso intensivo	150 kg	100 kg	75 kg	50 kg
en uso continuo	130 kg	80 kg	75 kg	50 kg
Dimensiones del cajón	172 x 152 mm (L x H)		205 x 270 mm (L x H)	
Velocidad de apertura	11/75 cm/s	22/150 cm/s	11/75 cm/s	22/150 cm/s
Velocidad de cierre	11/50 cm/s	22/100 cm/s	11/50 cm/s	22/100 cm/s
Velocidad de frenado	Autoconfigurable (aprox. 6 cm/s)			
Alimentación	230 Vca +/- 10%			
Rango térmico operativo	-20 °C / +70 °C			
Potencia nominal max.	300 W			
Puerto comunicación serie	RS 232			

Puertas Correderas

DISPOSITIVOS DE APERTURA Y SEGURIDAD

DMS



Dispone de dos funciones integradas en el mismo dispositivo:

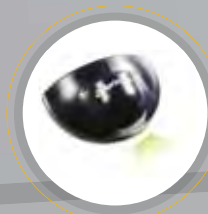
1. Detector de movimiento por efecto Doppler que provoca la apertura de la puerta al aproximarse una persona.
2. Sensor de presencia por cortina de infrarrojo activo que evita el cierre de la puerta con presencia de obstáculos en el vano de paso.

El detector de movimiento es unidireccional, de modo que solo entra en funcionamiento cuando el sentido de la marcha del usuario es de aproximación a la puerta, evitando de este modo maniobras no necesarias.

El sensor de presencia por cortina de infrarrojos sustituye y mejora la función de la fotocélula, puesto que su actuación es sobre un plano vertical protegiendo el vano de paso en toda su altura.



DM2



Detector de movimiento tradicional por efecto Doppler.

Detectan movimiento, el rango de percepción va de 5 cm/s a 9 km/h.

Estos radares necesitan de sistema adicional de seguridad.

CS

Caja externa para liberar el electrobloqueo.



SC6

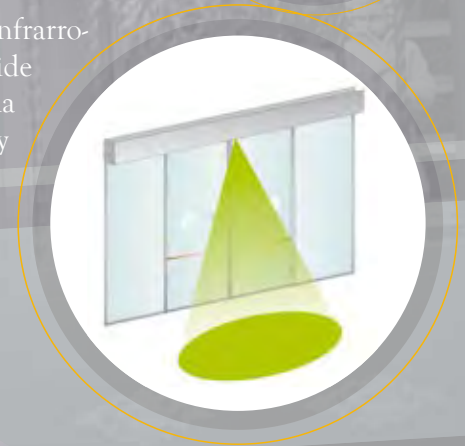


Permite seleccionar el modo de funcionamiento de la puerta. Opcionalmente existe la versión inalámbrica para evitar el tendido de cables hasta la puerta.

- Solo entrada
- Solo salida
- Automático
- Apertura parcial
- Abierto
- Cerrado

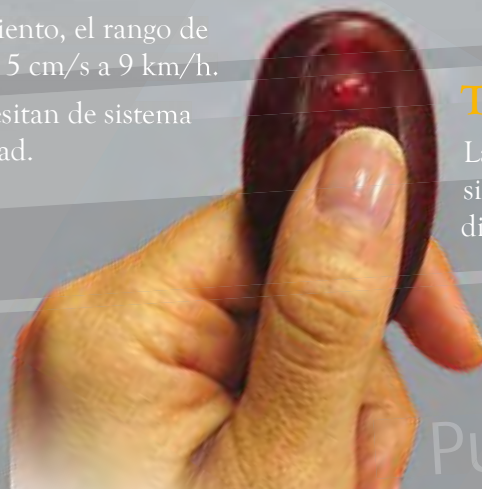
FOTOCÉLULA DE HAZ INFRARROJO

Barrera de infrarrojos que impide el cierre de la puerta si hay obstáculo en el eje de paso.



TELEMANDO

Las puertas pueden dotarse de un sistema de apertura por mando a distancia para posibilitar la apertura del automatismo desde el exterior cuando la puerta se encuentra en modo "cierre nocturno".



Puertas

Batientes

La apertura tradicional automatizada



OVER



OVERPLUS

OVER es un sistema electromecánico controlado electrónicamente y diseñado para automatizar puertas batientes.

Las reducidas dimensiones del mismo y su peso le permiten ser instalado en espacios limitados.

El operador puede ser empleado tanto para tirar como para empujar la hoja de la puerta.

FUNCIONES ESPECIALES:

Push & Go

Ante el desplazamiento de la hoja de modo manual, continua la maniobra automáticamente.

Encoder incorporado

Sistema por el cual el automatismo conoce en todo momento la posición de la hoja en todos los puntos de su recorrido.

Baterías de emergencia

El modelo OVER PLUS incorpora un sistema de baterías para no interrumpir el servicio en caso de falta de fluido eléctrico.

AJUSTES DEL OPERADOR:

- Pueden seleccionarse dos tipos de funcionamiento, en automático de modo que inicie la maniobra al detectar al usuario, o semiautomático utilizando la función Push & Go.
- Permite la regulación de la fuerza de empuje.
- Se puede seleccionar la velocidad de la maniobra tanto en apertura como en cierre, incluso en tiempo en que esta permanece abierta antes de volver a su posición de cerrado.

	OVER	OVER PLUS
ALIMENTACIÓN	230 Vca (+/- 10%) - 50/60 Hz	230 Vca (+/- 10%) - 50/60 Hz
MOTOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN	24 Vdc	24 Vdc
ACCESORIOS FUENTE DE ALIMENTACIÓN	12 Vdc - 2,5 W max	12 Vdc - 6 W max
BATERIA DE EMERGENCIA	12 V 1,3 Ah	24 V 0,8 Ah
DETECCIÓN DE OBSTACULOS	Si *	Si *
*MAX. WING WEIGHT	80 Kg con L = 700 / 1200 mm	200 Kg con L = 1200 mm
MAX. WING WIDTH	L = 1200 mm con 80 Kg	L = 1700 / 1200 mm con 200 Kg
POTENCIA DE MOTOR	60 W	60 W
TORQUE	35 Nm	23 Nm
MAX. OPENING ANGLE	100°	100°
OPERATING FREQUENCY	Continuos	Continuos
PESO DEL AUTOMATISMO	6,7 Kg	8,6 Kg

* Tracción automática, restricción a la presencia de obstáculos

Puertas

Curvas

Para personalizar la entrada con un diseño singular

La estética de este automatismo lo hace ideal para edificios singulares, ofreciendo además en la opción de la puerta circular un efectivo sistema cortavientos.

CARACTERÍSTICAS DE SERIE

- Diámetro exterior de 2000 a 4100 mm
- Altura del paso libre
2100 mm para C1
2300 mm para C2 y C3
- Cristal laminar de 8 mm
- Rotura de puente térmico con elementos de fachada (Fig.1)
- Apertura garantizada caso de falta de corriente eléctrica.

ELEMENTOS OPCIONALES

- Halógenos integrados en el techo
- Cambio en altura de serie
- Techo resistente al agua para exteriores
- Suelo de felpudo, goma o suelo autolimpiante

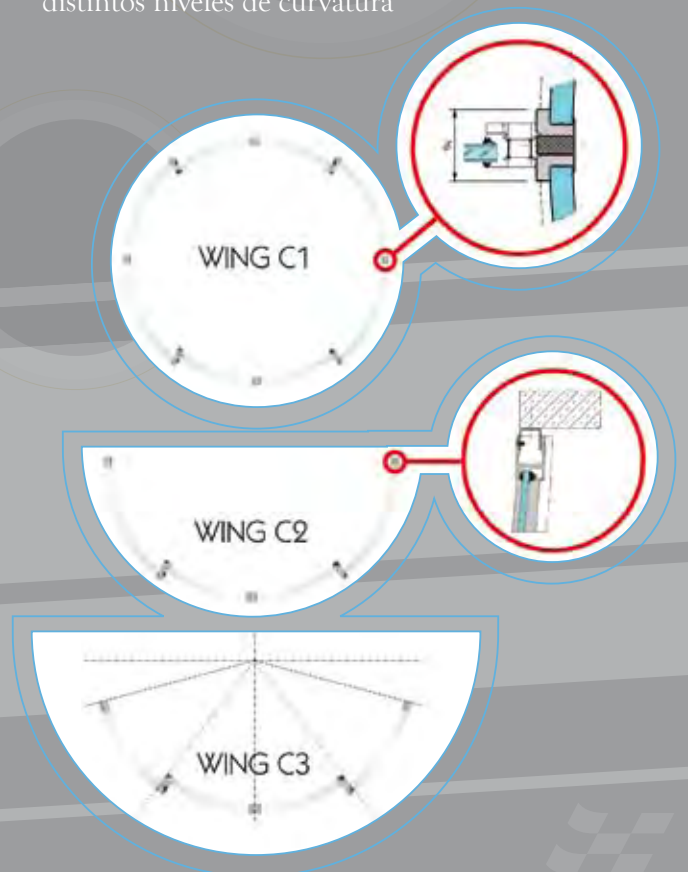
OPCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Automático
- Abierto
- Cerrado
- Apertura parcial
- Sólo salida



En **Aprimatic** disponemos de tres modelos para dar solución a cualquier necesidad de instalación.

- Puerta circular, una circunferencia completa
- Puerta semicircular, media circunferencia
- Puerta curva, tanto cóncava como convexa y con distintos niveles de curvatura



Puertas

Giratorias

La mejor opción para tener una entrada con prestigio

Las puertas giratorias irrumpen cada vez con más fuerza en el mercado.

Además de la aportación estética a edificios singulares, este tipo de puertas evitan las molestas corrientes de aire, y sus perfiles con rotura de puente térmico aíslan el interior de las temperaturas externas contribuyendo a un gran ahorro energético.

La gran variedad de accesorios y equipamientos opcionales hacen que las puertas puedan suministrarse adaptadas a los requisitos de cada instalación.

Con o sin tambor superior, en acero, aluminio o vidrio limpio, de dos, tres o cuatro hojas centrales, las puertas automáticas giratorias de **Aprimatic** cumplirán con sus expectativas.

Se pueden dotar también de vía homologada de evacuación para cumplir las exigencias de seguridad para el usuario.



Nuestro objetivo es
ofrecerle un mejor
servicio cada día.

Aprimatic® pone a su disposición
un gran abanico de experimenta-
dos profesionales para que todas
sus necesidades se vean cubiertas.



- Desde nuestra central en Madrid.
- Con 6 delegaciones en Barcelona, Sevilla, Coruña, Bilbao, Vigo y Malaga.

- Y más de 15 servicios técnicos oficiales, el servicio de mantenimiento de su puerta automática está garantizado.

Puertas Automáticas