



Hay varios tipos de mecanismos de abrepuertas, depende del TIPO DE FUNCIONAMIENTO que se necesite.

TIPO A\_AUTOMÁTICO 12Vac:

- A (Funcionamiento Automático y activación a 12 Vac): el abrepuertas se desbloquea automáticamente al recibir un impulso de tensión de 12Vac. El abrepuertas se vuelve a bloquear una vez se deja de dar tensión y mecánicamente se abre y cierra de nuevo la puerta. Para una correcta instalación el teton automático debe estar presionado unos 3mm por el resbalon de la puerta una vez este cerrada.

El MECANISMO eléctrico es un dispositivo que se instala en el marco de la puerta para controlar su apertura desde un lugar remoto mediante un dispositivo eléctrico. En una instalación de portero electrónico es posible activar el mecanismo de la entrada al edificio y permitir el acceso de la visita desde el teléfono o monitor de la vivienda al presionar el botón 'llave' de abrepuertas. Un abrepuertas está compuesto por un mecanismo eléctrico y una armadura o funda dependiendo si es de empotrar o superficie.

Reversible (DIN Derecha o DIN Izquierda).

Permite la apertura tanto a derechas como a izquierdas.

Simétrico.

Permite cambiar de mano manteniendo la simetría del cuerpo. NORMATIVA DIN

La NORMATIVA DIN establece el sentido de apertura de la puerta y denomina el tipo de abrepuertas instalado.

Observando la puerta desde el lado en el que las bisagras son visibles:

-Si las bisagras están a la izquierda del observador, se trata de un abrepuertas DIN Izquierda.

-Si las bisagras están a la derecha del observador, se trata de un abrepuertas DIN Derecha.

SERIE 540

Mecanismo eléctrico ESTÁNDAR Serie 540, cuyas dimensiones son:

67(V)mmx20,5(H)mmx28(P)mm

Empotrable en marcos de madera o metal. Su pequeño tamaño (67mm de altura) permite cambiar de mano sin tener que agrandar el agujero donde se aloja el abrepuertas y lo hace especialmente idónea tanto para el mercado de reposición como para obra nueva.

Su versión estandar ofrece pestillo ajustable MAX, que permite el ajuste entre el pestillo y el resbalon con un ajuste de hasta 3mm, en el proceso de instalación.

Se recomienda su instalación de empotrar con la armadura corta tipo S ref. 2973 o para puertas con entrada de cerrojo, la larga tipo M REF. 2893.

Se recomienda su instalación en superficie con las fundas de sujeción oculta tipo 2005 (cromado) ref.2983, tipo 2007 (gris) ref. 2964 o sujeción vista tipo 2001 (cromado) ref. 2979, tipo 2006 (gris) ref. 2987.

## ACCESORIOS

---

## DETALLES TÉCNICOS

---

## DETALLES

---

Tipo Abrepuertas: Reversible  
Serie Abrepuertas: 540 ESTÁNDAR MEC.  
Tipo de funcionamiento: A Automático  
Pestillo Ajustable: si