



### Empotrar.

El abrepuertas eléctrico de empotrar 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 abrepuertas 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 de empotrar está compuesto por un mecanismo eléctrico y una armadura.

La serie 990 es de última generación. Es el abrepuertas más pequeño del mercado. Permite reponer la totalidad de abrepuertas de este tipo.

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.

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

TIPO A\_AUTOMÁTICO MULTIVOLTAJE 12-24Vac/dc:

• A (Funcionamiento Automático y activación a 10-24Vac/dc): el abrepuertas se desbloquea automáticamente al recibir un impulso de tensión de 10-24Vac/dc. 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.

### D DESBLOQUEO

El abrepuertas incluye una palanca de desbloqueo manual, que inhibe su funcionamiento, permitiendo el acceso libre.

### MAX PESTILLO AJUSTABLE:

El abrepuertas incluye un pestillo ajustable, permitiendo un ajuste exacto entre el pestillo y el resbalón de la cerradura, con un margen de 4mm. Permite que la hoja de la puerta no presione el pestillo del abrepuertas.

Armadura de empotrar Tipo L22.

Para puertas con entrada de cerrojo.

Embellecedor metálico tipo L22 que unido a un mecanismo eléctrico forma un abrepuertas de empotrar. Recomendado

## ACCESORIOS

---

## DETALLES TÉCNICOS

---

## DETALLES

---