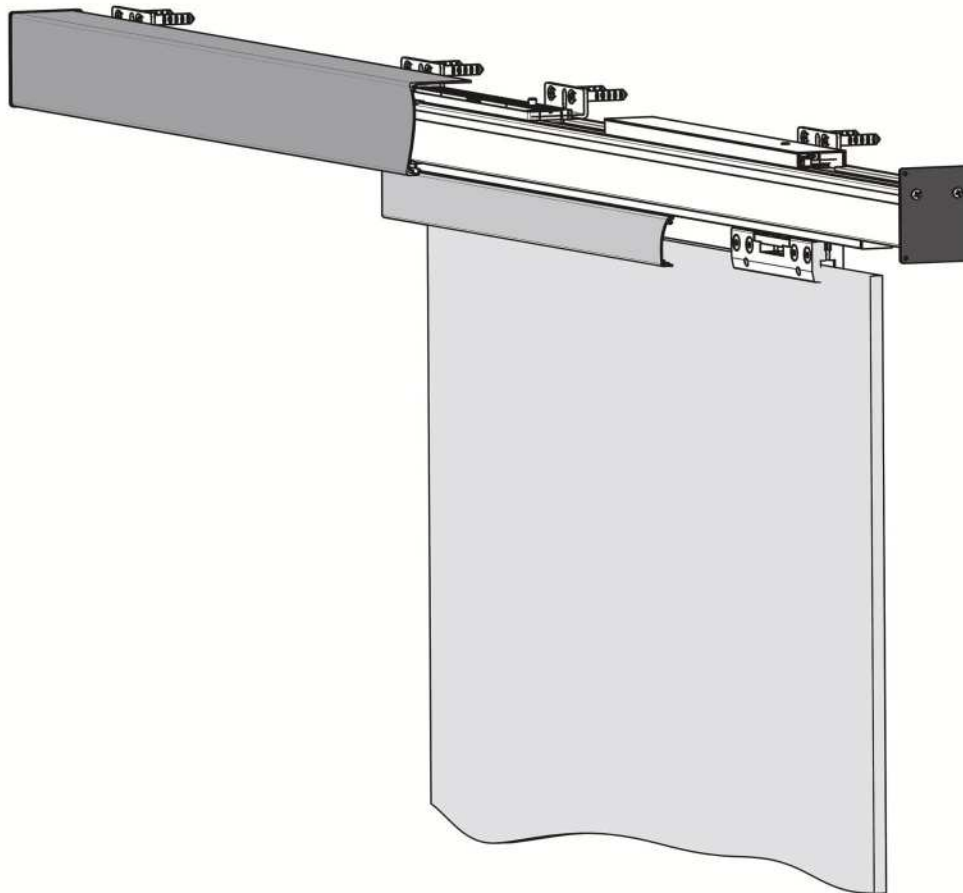




Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»OPERADOR MAGNETICO PARA PUERTAS CORREDIZAS



MANUAL DE INSTALACION

MOD.MAGNET-800-1000-1300



(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V07.18

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

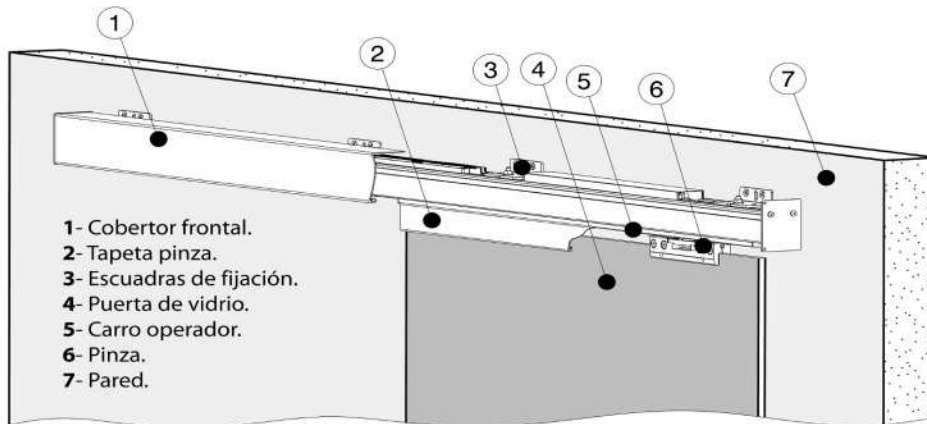


www.adsver.com.mx

» OPERADOR MAGNETICO PARA PUERTAS CORREDIZAS

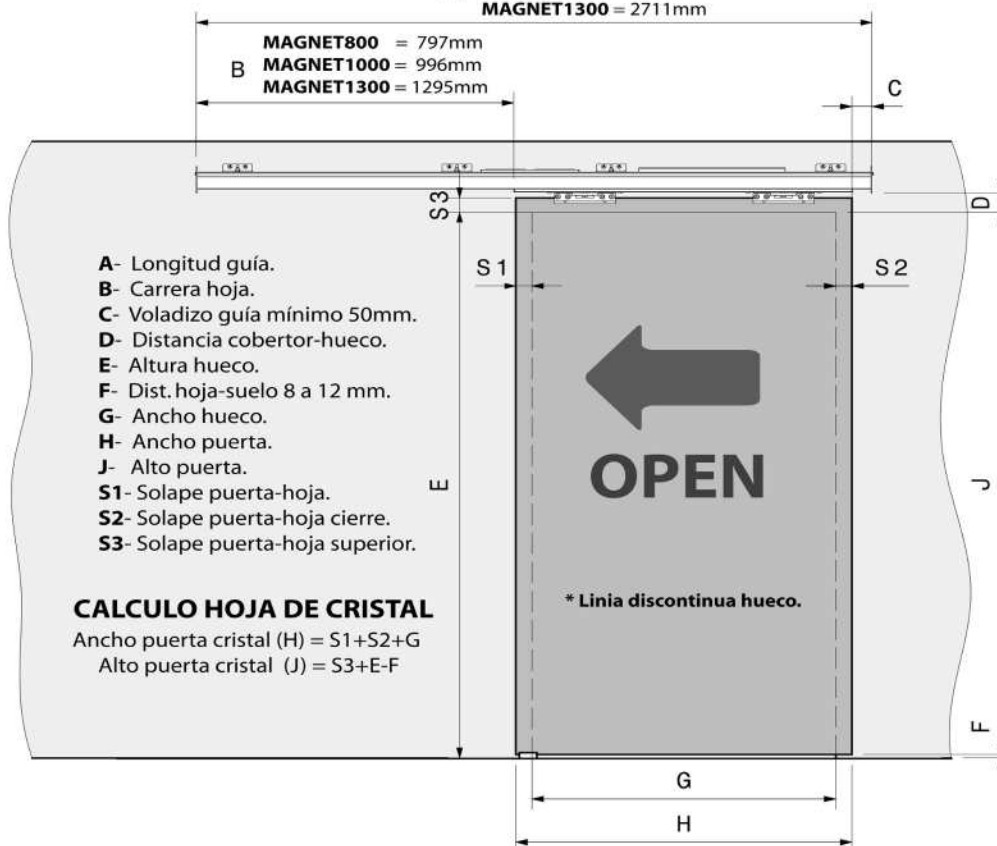
COMPONENTES Y COTAS GENERALES

V1 08/17



A
MAGNET800 = 1711mm
MAGNET1000 = 2111mm
MAGNET1300 = 2711mm

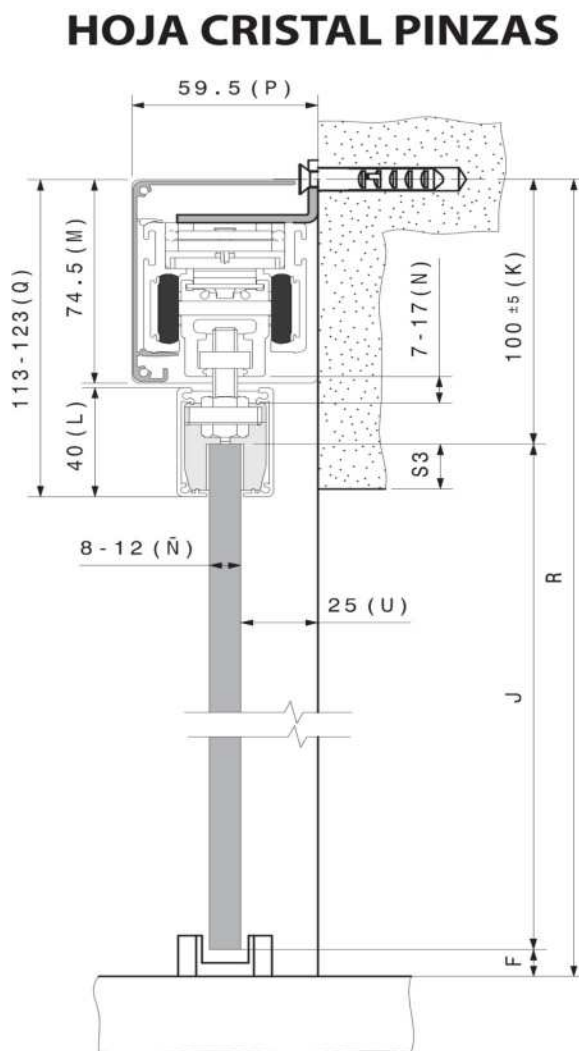
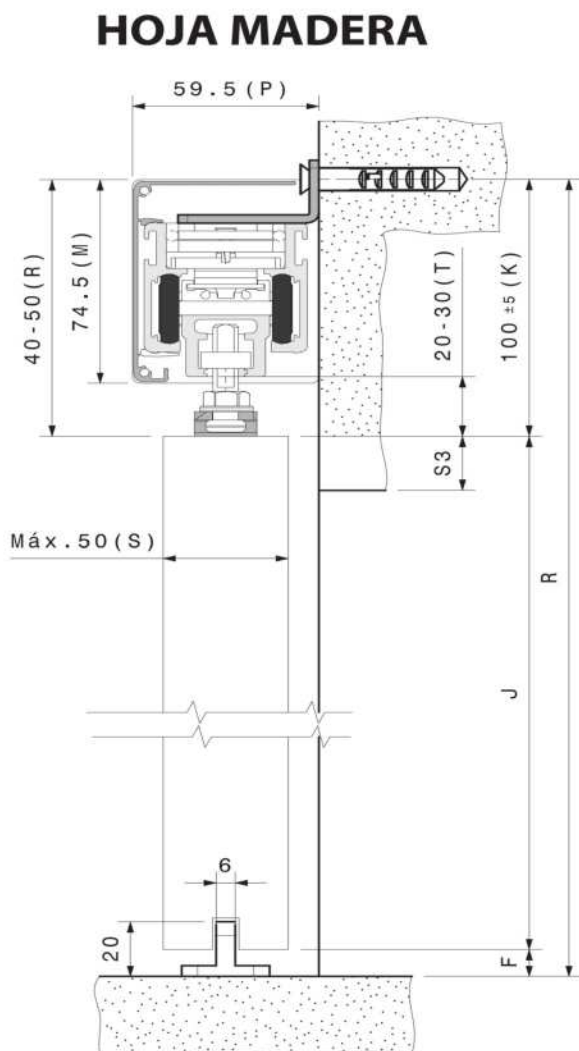
B
MAGNET800 = 797mm
MAGNET1000 = 996mm
MAGNET1300 = 1295mm



V07.18

» OPERADOR MAGNETICO PARA PUERTAS CORREDIZAS

CALCULO POSICIÓN TALADRO DE FIJACION



- F- Dist. hoja-suelo 8 a 12 mm
- J- Alto puerta.
- K- Constante taladro-puerta.
- L- Altura pinza.
- M- Altura cobertor.
- N- Distancia carro-pinza.
- P- Anchura cobertor.
- Q- Altura total cobertor-tapeta pinza.
- R- Distancia total cobertor-hoja.
- S- Ancho puerta madera.
- T- Distancia carro-hoja madera
- U- Separación muro-hoja cristal.
- S3- Solape puerta-hoja superior.

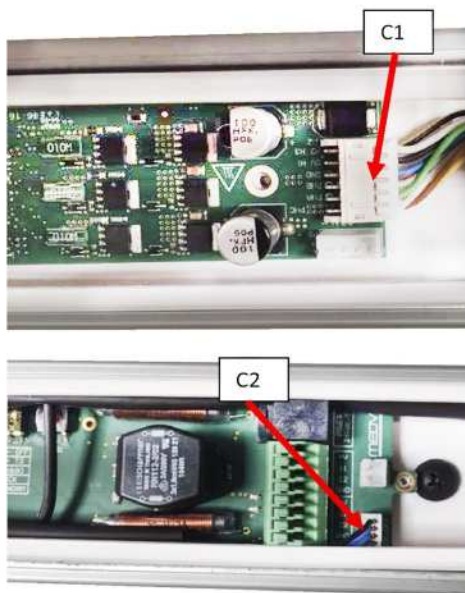
POSICIÓN TALADRO (R) = F+J+100
HOJA SEGÚN TALADRO (J) = R-(F+100)



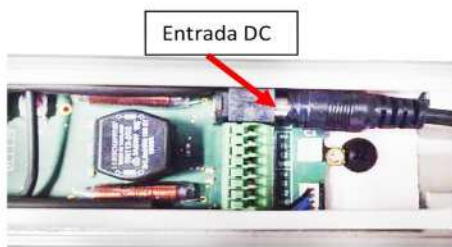
»OPERADOR MAGNETICO PARA PUERTAS CORREDIZAS

4 PUESTA EN MARCHA.

1. Verificar que la conexión motor (C1) i conexión pulsador ON/OFF (C2) estan conectados.



2. Conectar la salida de 24Vdc de la fuente de alimentación a la entrada DC de la caja de control electrónico.



3. Conectar la fuente de alimentación a la toma de corriente alterna.

4. Una vez conectada la fuente de alimentación a la toma de corriente el LED rojo situado en la guía posición puerta cerrada se iluminará, y el motor empezará el autoajuste de la puerta.





Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

» OPERADOR MAGNETICO PARA PUERTAS CORREDIZAS

4.1 AUTOAJUSTE.

1. La puerta se moverá en velocidad de aprendizaje hasta encontrar el tope de puerta cerrada.
2. La puerta se moverá en velocidad de aprendizaje hasta encontrar el tope de puerta abierta.
3. En este momento, el LED rojo indicará que velocidades ajusta para cerrar y abrir según el peso de la hoja.
 - a. 1 parpadeo LED ☐ hoja de peso bajo <30kg.
 - b. 2 parpadeos LED ☐ hoja de peso mediano bajo (>30kg y <50kg).
 - c. 3 parpadeos LED ☐ hoja de peso mediano alto (>50kg y <70kg).
 - d. 4 parpadeos LED ☐ hoja de peso alto (>70kg y <90kg).

**Si el peso detectado es mayor de 90kg la puerta se bloqueará.

4. La puerta se cerrará verificando la velocidad y paso de la hoja, ajustando la sensibilidad de cierre.
5. La puerta se abrirá verificando la velocidad y peso de la hoja, ajustando la sensibilidad de apertura.
6. Autoajuste finalizado.

4.2 MODO DE FUNCIONAMIENTO.

La puerta puede funcionar en 5 modos seleccionables por el emisor master via radio que se suministra en cada operador:

1. Pulsando la tecla AUTO del emisor máster: La puerta abre a un comando de apertura, ya sea por medio de pulsadores, radares, etc... conectados en la bornera, mediante pulsación del emisor máster o por sistema PUSH&GO**, y se cerrará automáticamente pasado el tiempo configurado con el DIP SWITCH 1. Indicación LED rojo fija.
2. Pulsando la tecla OPEN del emisor máster (ABRIR): La puerta abre y quedará en posición de abierta. Si se intenta cerrar la puerta manualmente, el sistema detectará que la puerta no está abierta y la volverá abrir. Indicación LED rojo parpadeante asincrono (encendido largo – apagado corto).
3. Pulsando la tecla CLOSE del emisor máster (CERRAR): La puerta se cierra y se quedará en posición cerrada. Si se intenta abrir la puerta manualmente, el sistema detectará que la puerta no está cerrada y la volverá a cerrar. Si la opción de CERROJO está seleccionada, la puerta quedará bloqueada mecánicamente y no se podrá mover manualmente. Indicación LED rojo parpadeante asincrono (encendido largo – apagado corto). La puerta sólo responde al comando de apertura por el emisor máster, los dispositivos conectados a la bornera no generan comando de apertura.
4. (MANUAL) Pulsando la tecla AUTO del emisor máster durante 5 segundos: La puerta queda en modo manual. En este modo la puerta anula cualquier comando de apertura, incluido el PUSH&GO**.
5. (RESET): Estando la puerta en modo MANUAL, si volvemos a pulsar la tecla CLOSE del emisor máster durante 5 segundos el sistema reinicia y se ejecuta el autoajuste.

**PUSH&GO: Función que permite abrir la puerta con un ligero desplazamiento en modo AUTO.



»OPERADOR MAGNETICO PARA PUERTAS CORREDIZAS



La tecla de abrir del emisor máster , genera un comando de apertura de la puerta y trascurrido el tiempo retraso configurado, cierra automáticamente.

4.3 CONFIGURACIÓN USUARIO.

4.3.1 DIP SWITCH

1. DIP SWITCH TIEMPO: La puerta se puede configurar el tiempo de retraso para el cierre automático. Tiempo largo (5s) y tiempo corto (2s).
2. DIP SWITCH PUSH&GO: Permite habilitar la opción de PUSH&GO.
3. DIP SWITCH CERROJO: Permite seleccionar si la guía automática tiene un cerrojo instalado y su activación en modo cerrada.
4. DIP SWITCH LOW ENERGY: Deshabilita el modo Low Energy de ajuste de velocidad de la puerta según la carga, y obliga a instalar sistemas de detección según la norma EN16005.

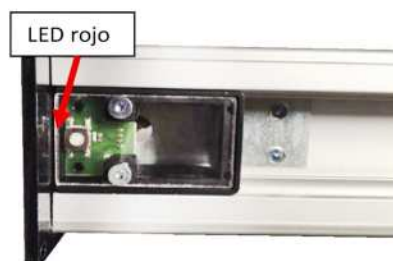
4.3.2 Pulsador ON/OFF

En la guía automática, posición puerta cerrada, hay un pulsador de encendido y apagado (ON/OFF), el cual permite apagar y encender el equipo sin necesidad de desconectar la toma de corriente alterna, y/o para realizar un reset de la puerta.

Al conectar la toma de corriente alterna, el sistema por defecto encenderá el equipo sin necesidad de actuar sobre el pulsador ON/OFF.

Para APAGAR EL SISTEMA debe mantener pulsado durante unos segundos hasta que el led se apague.

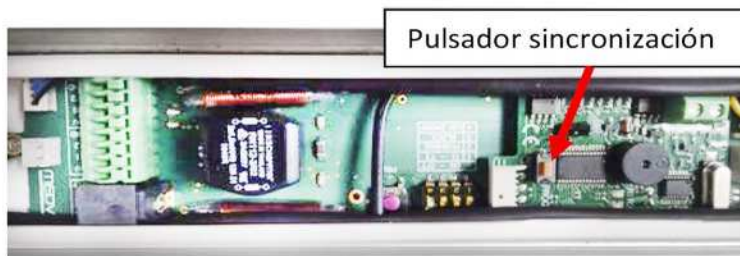
Para ENCENDER EL SISTEMA debe hacer una pulsación corta y esperar a que la puerta realice un autoajuste.



» OPERADOR MAGNETICO PARA PUERTAS CORREDIZAS

4.3.2 Programación de emisores u otros accesorios vía radio:

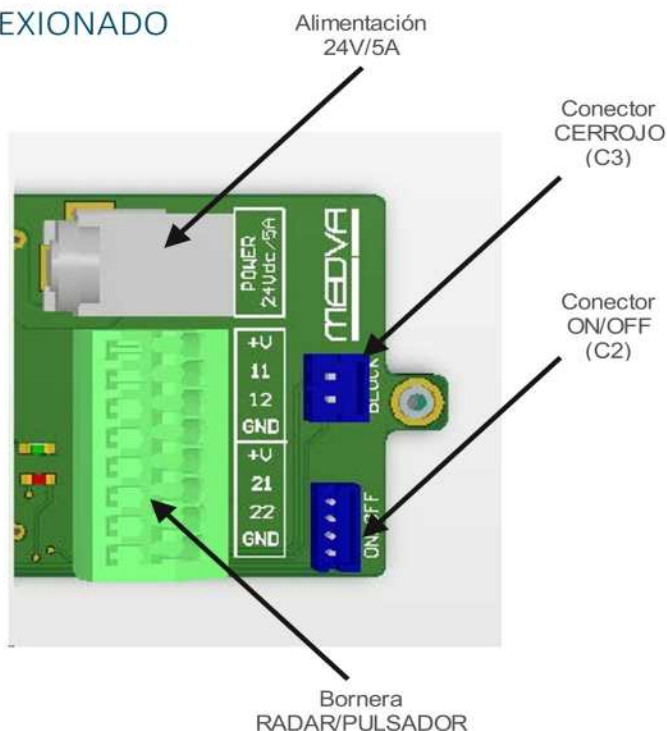
a) Podemos pulsar el botón de sincronización en el receptor situado en la electrónica de la guía automática. Una vez pulsado, apretar cualquier tecla del emisor vía radio y el receptor emitirá un pitido conforme se ha sincronizado el emisor. Si fuera necesario añadir más emisores u otros accesorios vía radio, tenemos 10 segundos hasta que el receptor cierre el modo de sincronización, que marcará con una señal acústica doble.



b) Si disponemos del emisor máster, podemos ir al modo de sincronización del receptor pulsando simultáneamente las teclas del emisor máster "OPEN" y "AUTO", y escucharemos del mismo modo que en el punto a) un pitido que nos indicará que el receptor está en modo de sincronización. Una señal acústica doble marcará el cierre del receptor.

c) Para el borrado completo de la memoria del receptor deberemos pulsar el pulsador de sincronización durante unos segundos, hasta que el receptor emita unos pitidos consecutivos que nos señalará el borrado de la memoria.

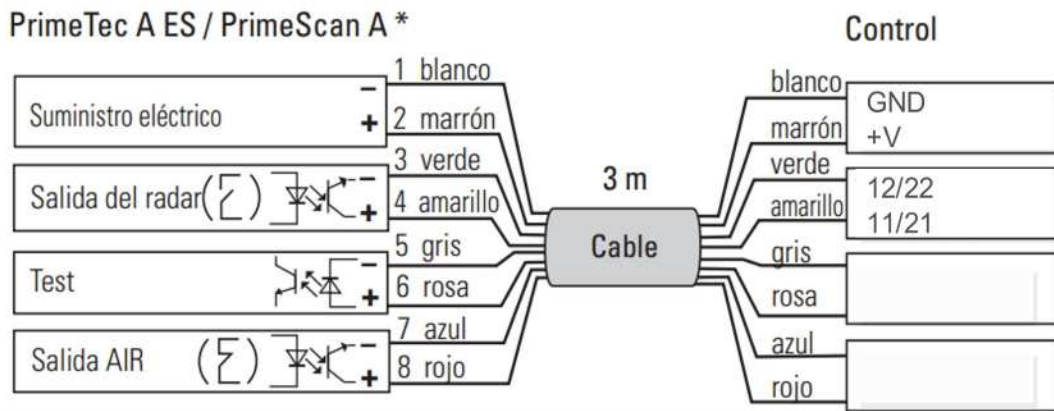
5. ESQUEMA DE CONEXIONADO



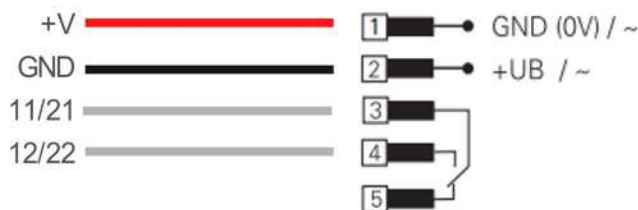
»OPERADOR MAGNETICO PARA PUERTAS CORREDIZAS

5.1 EJEMPLOS DE CONEXIÓN

Conexión detector combinado PRIMETEC



Conexión Pulsador Touchless CLEANSCAN



GARANTIA

PUERTAS & PORTONES AUTOMATICOS, S.A. DE C.V., garantiza este producto por el término de 1 año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento donde lo adquirió o en: PUERTAS & PORTONES AUTOMATICOS, S.A. DE C.V. AVENIDA 27 MANZANA 6 LOCAL 3, COL. FERNANDO GUTIERREZ BARRIOS, BOCA DEL RIO, VERACRUZ, C.P. 94297, R.F.C.: P&P020118328, Tel.: (229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

PUERTAS & PORTONES AUTOMATICOS S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo al consumidor, los gastos de transportación del producto que se deriven de su cumplimiento dentro de su red de servicio serán cubiertos por PUERTAS & PORTONES AUTOMATICOS, S.A. DE C.V

El tiempo de reparación en ningún caso deberá ser mayor de 30 días a partir de la recepción del producto en cualquier sitio en donde se pueda hacer efectiva la garantía.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos.

- a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no ha sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo proporcionado.
- c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por PUERTAS & PORTONES AUTOMATICOS, S.A. DE C.V

En caso de que la presente póliza se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura.

Producto: _____
Modelo: _____
Marca: _____
No. Serie: _____
No. Factura: _____
Fecha de Entrega: _____

Sello de la Sucursal:

En caso de requerir partes, componentes, consumibles y accesorios, usted podrá obtenerlos con:

IMPORTADOR:
PUERTAS & PORTONES AUTOMATICOS, S.A. DE C.V.
Tel.: (229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.
E-mail: portonesautomaticos@adsver.com.mx
Web: www.adsver.com.mx