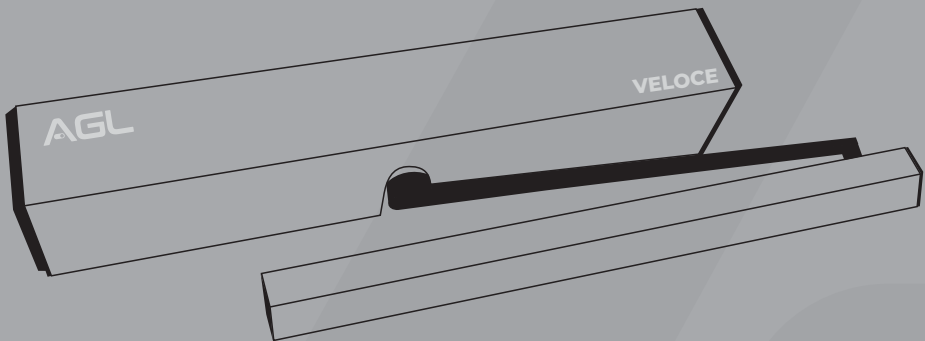


VELOCE

AUTOMATIZADOR PARA PUERTA PIVOTANTE



MANUAL DE INSTRUCCIONES

VERSIÓN 1.1

CONTENIDOS

1. Descripción del producto

1.1 Contenido del embalaje

2. Descripción de los accesorios

3. Instalación mecánica

3.1 Ejemplo de instalación

3.2 Instalación de la placa de base

3.3 Instalación del brazo de apertura interna

3.4 Instalación del brazo de apertura externa

3.5 Instalación del dispositivo de conducción

3.6 Instalación del carenado de protección

3.7 Conexión del sistema de accionamiento y brazo de apertura interna

3.8 Sistema de accionamiento y conexión del brazo de apertura externa

4. Conexión eléctrica

5. Ajuste de parámetro

6. Garantía

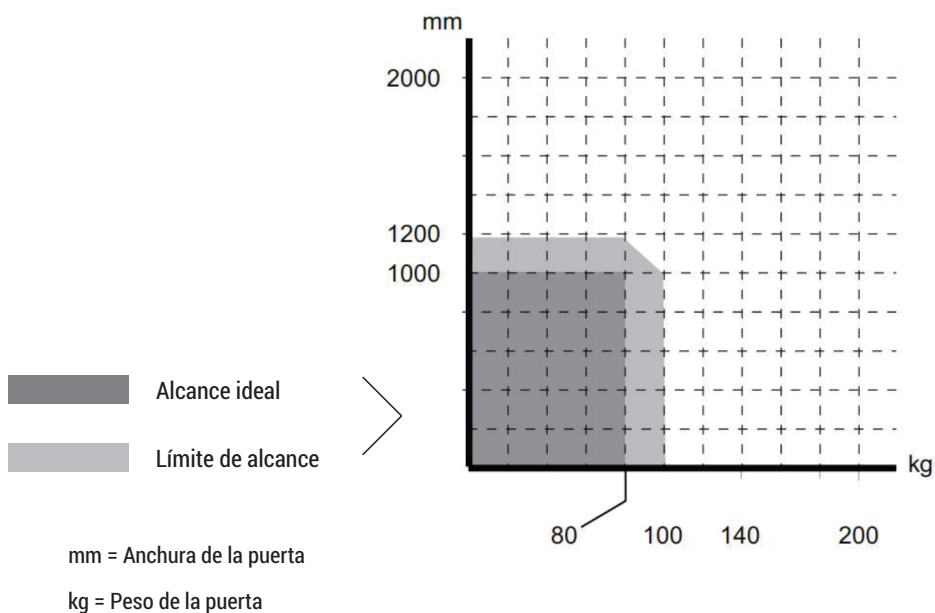
1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

| MODELO | VELOCE |
|--------------------------------|----------------------|
| Alimentación | 200V ~240V |
| Tiempo de apertura | 3 ~ 7 segundos / 90° |
| Tiempo de apertura y retención | 1 ~30 segundos |
| Temperatura | -20°C ~ 55°C |
| Nivel de protección | IP12D |
| Peso del producto | 6,5 Kg |
| Volumen del producto | 515 x 95 x 90 mm |

1.1 CONTENIDO DEL EMBALAJE

| N.º | NOMBRE | CANTIDAD |
|-----|------------------------------|----------|
| 01 | Automatizador | 1 |
| 02 | Brazo de apertura interna | 1 |
| 03 | Kit de tornillos de fijación | 1 |
| 04 | Control remoto 433 Mhz | 2 |

* PRODUCTOS VENDIDOS SEPARADAMENTE: 1. BRAZO DE APERTURA EXTERNA - 2. RADAR FOTOELÉCTRICO

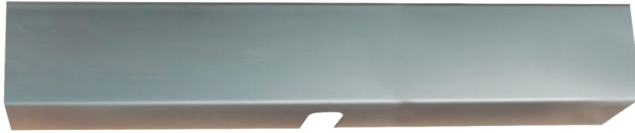


2. DESCRIPCIÓN DE LOS ACCESORIOS

Entrada del cable de alimentación

Entrada de accesorios

Cubierta



Carenado de protección

Conexión de energía
200 ~ 240V

Motor DC

Controlador de la
microcomputadora

Dispositivo de conducción

Eje de salida

Transformador 24 V



Brazo de apertura interna
(acompaña el producto)

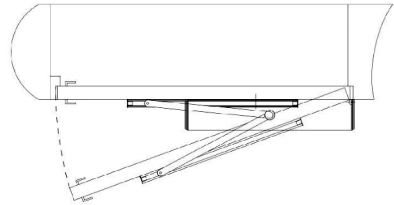
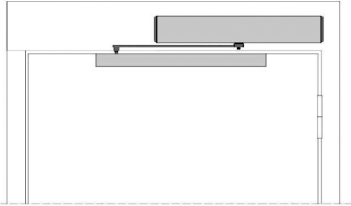


Brazo de apertura externa (accesorio)

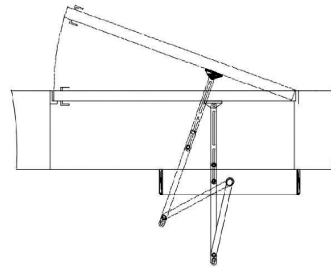
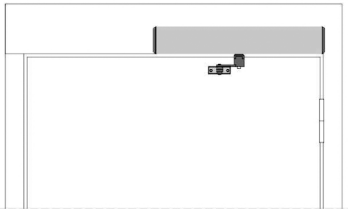
3. INSTALACIÓN MECÁNICA

3.1 Ejemplo de instalación

Montaje del brazo de apertura interna: Adecuado para apertura de la puerta hacia dentro (sistema de accionamiento interno)

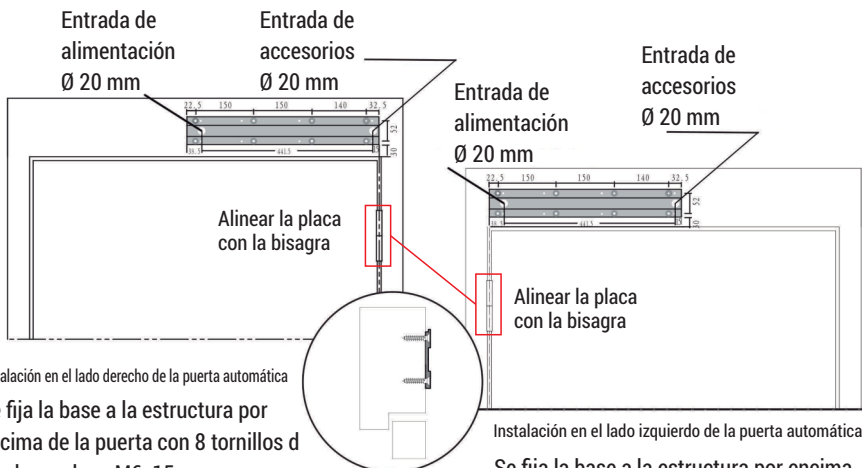


Instalación del brazo de apertura externa: Adecuado para apertura de la puerta hacia fuera (sistema de accionamiento interno)



3.2 Instalación de la placa de base

Montaje de brazo de apertura interna



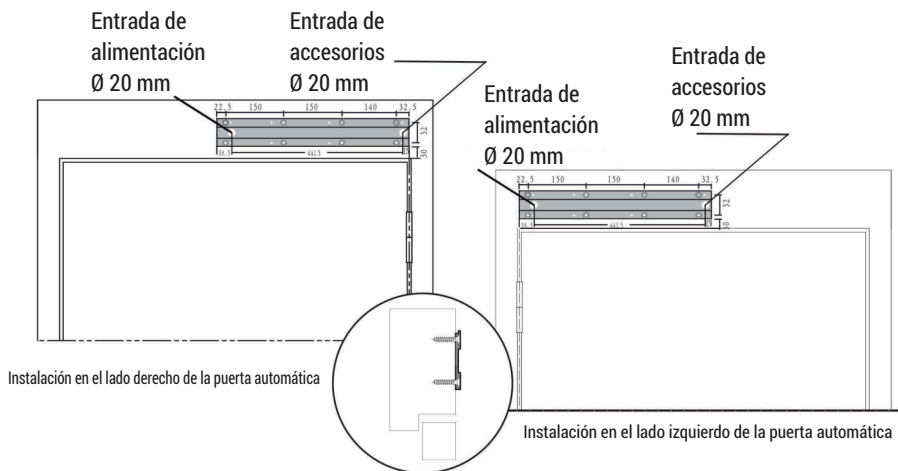
Instalación en el lado derecho de la puerta automática

Se fija la base a la estructura por encima de la puerta con 8 tornillos de cabeza plana M6x15

Instalación en el lado izquierdo de la puerta automática

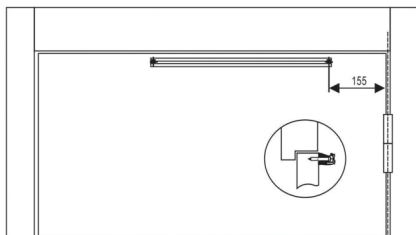
Se fija la base a la estructura por encima de la puerta con 8 tornillos de cabeza plana M6x15

Montaje de brazo de apertura externa



3.3 Montaje de brazo de apertura interna

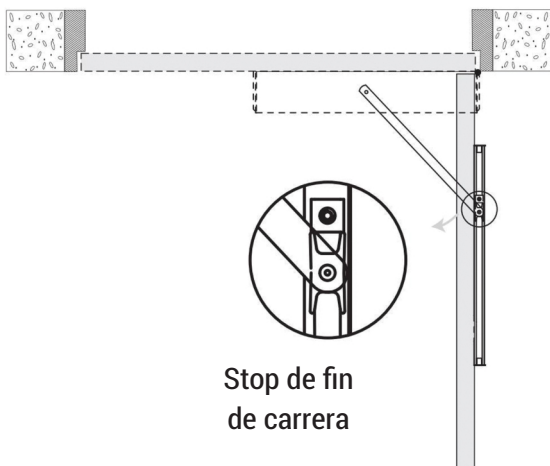
El motor Veloce trabaja con fin de carrera digital, por lo que la limitación de movimiento se hace por el batiente de la puerta en el cierre y por el stop del brazo durante la apertura.



Mueva el bloque de límite para ajustar el ángulo de apertura (el bloque de límite de tiempo izquierdo se ubica en el lado izquierdo).

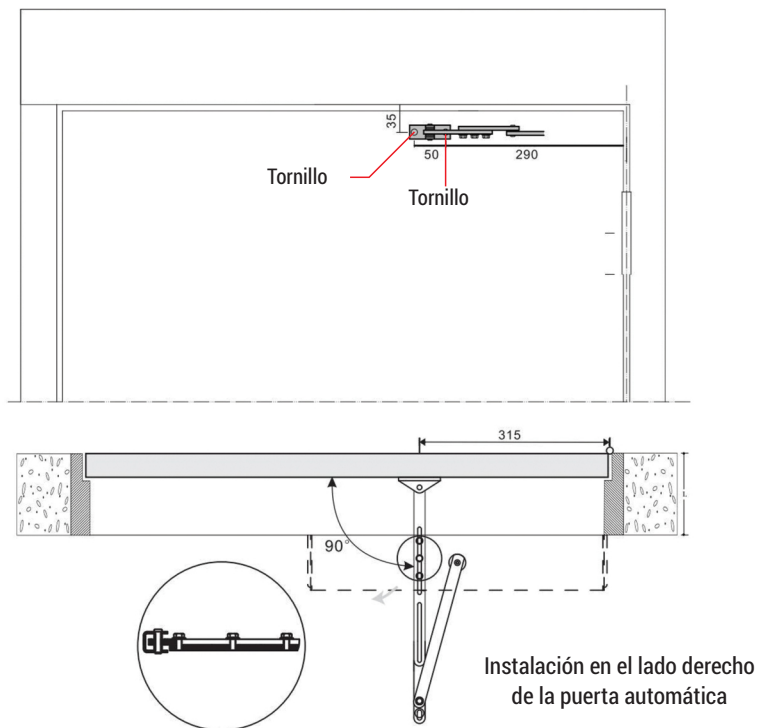
Ajuste el stop según el ángulo de apertura que desea.

En la instalación izquierda, el stop estará del lado derecho del brazo.



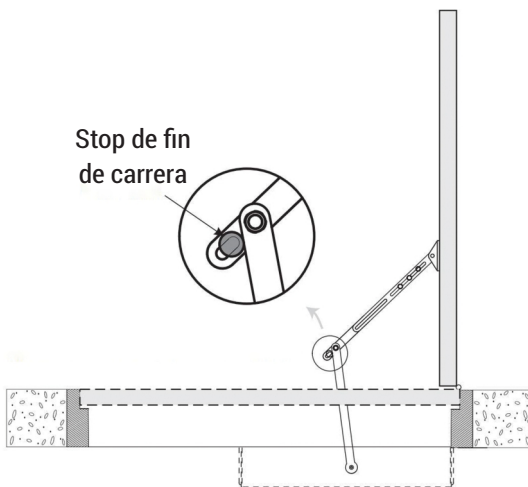
Instalación en el lado derecho de la puerta automática

3.4 Instalación del brazo de apertura externa

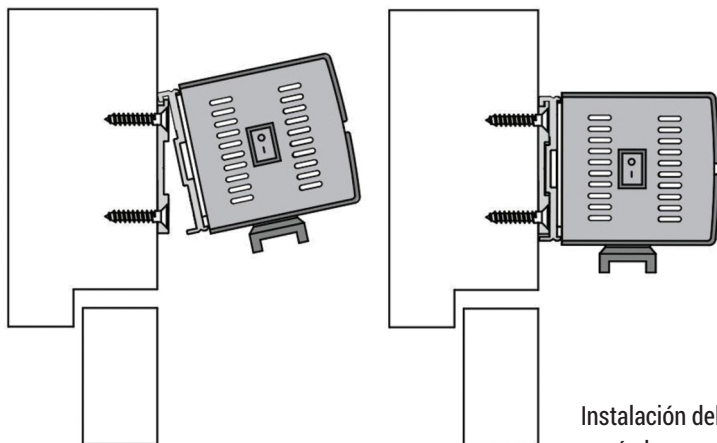


Según las diferentes profundidades L del marco de la puerta, se puede ajustar la longitud del brazo de apertura externa soltando tres tornillos de fijación, de manera a que el ángulo entre el brazo y el cuerpo de la puerta sea de 90 grados, como lo muestra la figura.

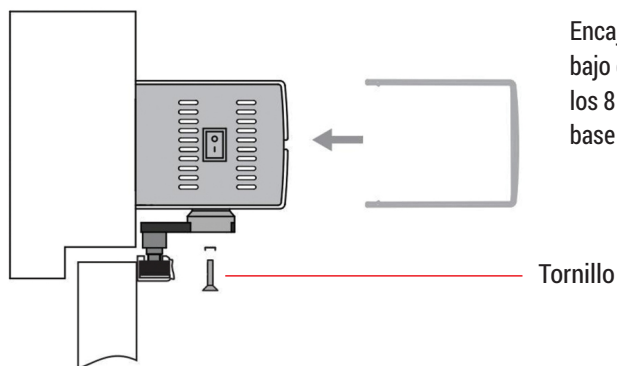
Ajuste el stop de fin de carrera según el ángulo de apertura de la puerta.



3.5 Instalación del dispositivo de conducción



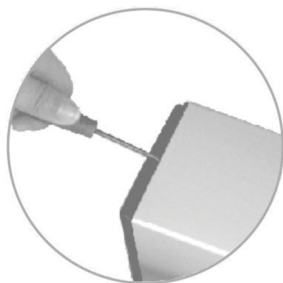
Instalación del sistema de accionamiento según lo muestran las ilustraciones.



Encaje el dispositivo desde arriba hacia abajo en la placa de base, fijándolo con los 8 (ocho) tornillos de conexión de la base con el motor.

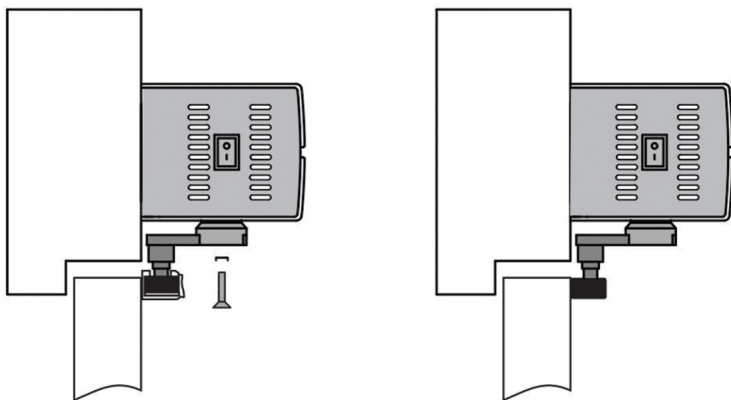
Tornillo

3.6 Instalación del carenado

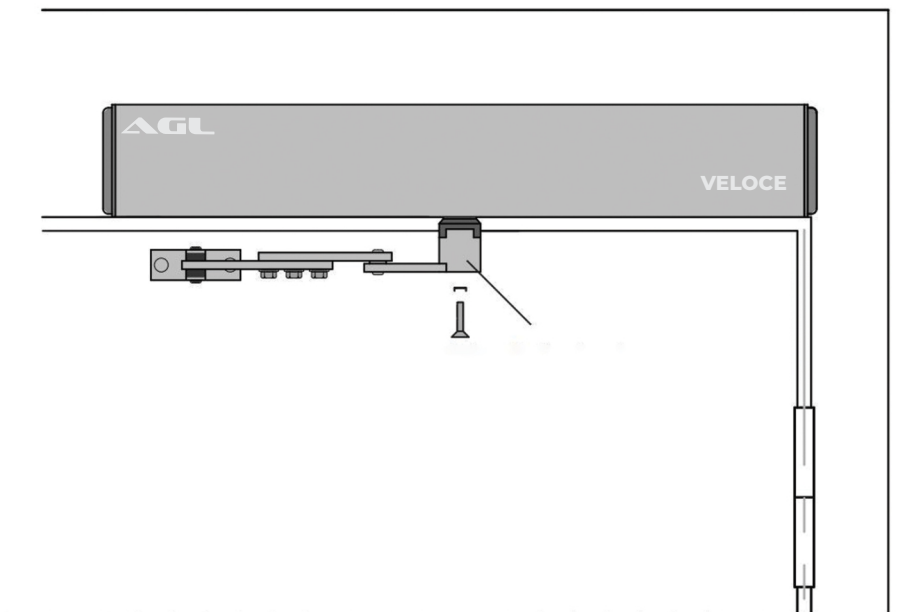


Para abrir el carenado, utilice un destornillador fino, haciendo una palanca desde dentro hacia fuera, según la imagen.

3.7 Sistema de accionamiento y conexión del brazo de apertura interna



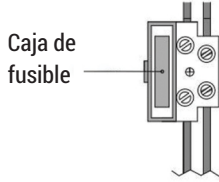
3.8 Sistema de accionamiento y conexión del brazo de apertura externa



4. CONEXIÓN ELÉCTRICA

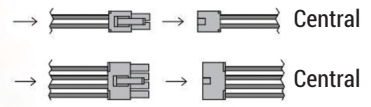
Conexión del cable de energía

Motor, conexión del transformador



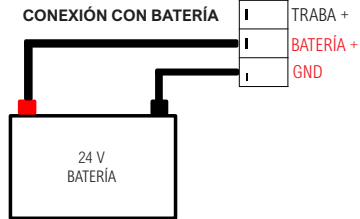
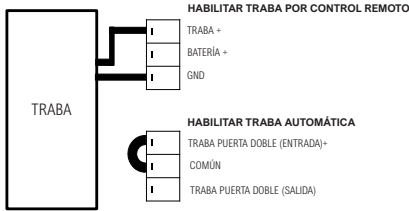
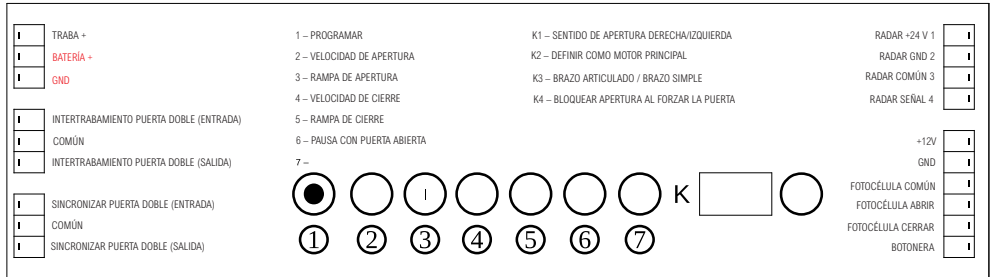
Transformador

Cable de ocho núcleos del motor

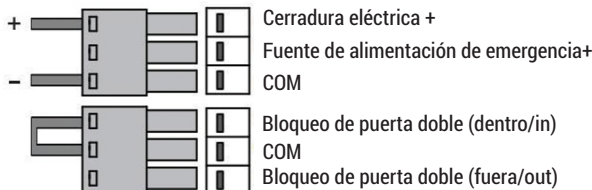


Ya vienen conectados de la fábrica

Cable de alimentación externo 220 V



Entrada para cerradura



Bloqueo de control remoto



K1: Sentido de apertura derecho/izquierdo
K2: Definir como motor principal
K3: Brazo de ap. externa / ap. ingresa
K4: Bloquear al forzar a la puerta

Protección de entrada



Sincronización de puerta doble



Central de la puerta A

Central de la puerta B

Sensor, control de acceso y conexión del controlador de puerta activo

Bloqueo de puerta doble



Central de la puerta A

Central de la puerta B



Atención: Cuando dos puertas comparten un sensor diferente de la misma fuente, la puerta doble puede abrirse normalmente. En este punto, cambie las dos líneas de señal del sensor en uno de los controles para restaurar la operación normal.

5. AJUSTE DE PARÁMETRO

| | | | |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> TRABA + <input type="checkbox"/> BATERÍA + <input type="checkbox"/> GND | 1 – PROGRAMAR 2 – VELOCIDAD DE APERTURA 3 – RAMPA DE APERTURA 4 – VELOCIDAD DE CIERRE 5 – RAMPA DE CIERRE 6 – PAUSA CON PUERTA ABIERTA 7 – | K1 – SENTIDO DE APERTURA DERECHA/IZQUIERDA K2 – DEFINIR COMO MOTOR PRINCIPAL K3 – BRAZO ARTICULADO / BRAZO SIMPLE K4 – BLOQUEAR APERTURA AL FORZAR LA PUERTA | <input type="checkbox"/> RADAR +24 V 1 <input type="checkbox"/> RADAR GND 2 <input type="checkbox"/> RADAR COMÚN 3 <input type="checkbox"/> RADAR SEÑAL 4 |
| <input type="checkbox"/> INTERTRABAMIENTO PUERTA DOBLE (ENTRADA) <input type="checkbox"/> COMÚN <input type="checkbox"/> INTERTRABAMIENTO PUERTA DOBLE (SALIDA) | | <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> -12V <input type="checkbox"/> GND <input type="checkbox"/> FOTOCÉLULA COMÚN <input type="checkbox"/> FOTOCÉLULA ABRIR <input type="checkbox"/> FOTOCÉLULA CERRAR <input type="checkbox"/> BOTONERA |

| | |
|-----------------------------|--|
| 1. Programar | Usado para registro del control remoto |
| 2. Velocidad de apertura | Gire en el sentido horario para aumentar la velocidad y en el sentido antihorario para disminuirla |
| 3. Rampa de apertura | Controlar la reducción de velocidad al fin de la apertura |
| 4. Velocidad de cierre | Gire en el sentido horario para aumentar la velocidad y en el sentido antihorario para disminuirla |
| 5. Rampa de cierre | Controla la reducción de la velocidad al fin del cierre |
| 6. Pausa con puerta abierta | Ajuste de cierre automático. El tiempo aumenta al girarlo en el sentido horario |

Configuración de los DIP SWICH: Después de ajustar el DIP, desconecte y conecte la central para confirmarlo.

. **K1:** Al prender la central, el primer movimiento de la parte debe ser en el sentido de cierre, haciendo fuerza sobre en el batiente. Si ocurre lo contrario, mueva el DIP K1 y confírmelo desconectando y conectando la central.

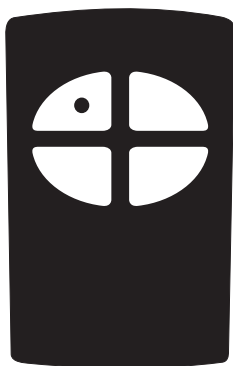
. **K2:** Define el motor con principal cuando ya sincronizado con la puerta doble.

. **K3:** Ajuste la fuerza para el brazo de apertura externa e interna.

. **K4:** Bloqueo de la puerta al tirar o empujar / liberar la puerta para tirar o empujar.



Programar control remoto



Descripción de la central y funcionamiento del control

1. Apriete el botón PROGRAMAR de la central y sonará un pitido;
2. Presione el botón “●” del control remoto inmediatamente enseguida, y será dada una señal sonora que indica la grabación bien sucedida. Al usar el control, siempre se emitirá un pitido;
3. BORRAR CONTROLES: Presione y mantenga presionado el botón programar hasta que se emita una señal sonora. Luego, todos los controles estarán borrados.

Garantía

Este producto fue diseñado y fabricado para atender plenamente a sus necesidades. Luego, es **IMPORTANTE** leer esta garantía. Se expresa que esta garantía contractual es otorgada bajo las siguientes condiciones:

AGL Motores Ltda. le concede al consumidor, en conformidad con la Ley 8 078/90 la certificación de que este equipo se encuentra en perfectas condiciones de uso y adecuado al fin a que se destina, brindando una garantía contra cualquier defecto de diseño, fabricación, montaje o vicios de calidad del material que lo haga impropio o inadecuado al uso a que se destina, por el plazo de 90 (noventa) días desde la fecha de la entrega del equipo. Además de los 90 (noventa) días previstos en ley, AGL le ofrece al consumidor una extensión de otros 275 (doscientos y setenta y cinco) días, sumando 1 (uno) año de garantía del equipo. En el caso de que haya necesidad de utilización de materiales que no acompañan el producto para su instalación o para recursos opcionales, los gastos resultantes serán de entera responsabilidad del Señor Consumidor. En los lugares donde no haya servicio autorizado, los gastos de transporte y/o técnico se pagan por el Señor Consumidor.

¡ATENCIÓN!

Es obligatorio utilizar el sistema antiaprisionamiento incluso en el equipo, evitando accidentes con personas o bienes materiales.

Mantenga a los niños y animales domésticos lejos del portón durante su funcionamiento. La garantía perderá totalmente su validez en el caso de cualquiera de las hipótesis indicadas a continuación:

- a) Si el defecto no es de fabricación, sino que se ha causado por el Señor Consumidor o terceros, extraños al fabricante;
- b) Si los daños al producto resultan de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, desmoronamiento, etc.), tensión de la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones en la red) y desgaste natural de las partes, piezas y componentes.
- c) Si el producto haya sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal, como insectos, hormigas, etc.
- d) Si la etiqueta de fabricación haya sido removida.
- e) Si el aparato haya sido abierto.
- f) Si el desempeño insatisfactorio del producto resulta de la mala instalación o de la red eléctrica en lugares inadecuados. (Véanse las especificaciones técnicas del equipo.)
- g) Si el producto se emplea en una aplicación para la cual no fue diseñado o que excede el ciclo de operación máxima, provocando la quema del motor o el desgaste de los componentes internos.
- h) Si las instalaciones no cumplen la NBR 5410:1997 de la ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas).
- i) Si el equipo presenta defecto, busque inmediatamente al técnico que lo instaló a través de la dirección y el teléfono llenados o sellados en este certificado.

Recomendamos que la instalación y el mantenimiento del equipo lo haga el servicio técnico autorizado. Solo este está habilitado para abrir, remover, sustituir, piezas o componentes, así como reparar, defectos cubiertos por la garantía.

La instalación y los reparos ejecutados por personas no autorizadas implicarán la exclusión automática de la garantía.

Comprador: _____

Dirección: _____

Ciudad: _____ CEP: _____

Revendedor: _____

Fecha de compra: ____/____/____ Teléfono: _____

Identificación del producto: _____



AGL

Tecnologia para descomplicar a vida.

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330 - São Judas Tadeu
Divinópolis/MG - CEP 35.501-256
Tel: (11) 4293-0939 - CNPJ: 21.725.948/0001-84
sac@aglbrasil.com

www.aglbrasil.com