

# motic

MIRÁ EL VIDEO PARA  
INSTALARLO EN  
YOUTUBE: **GRUPO MOTIC**



ESCANEAR  
CON CELULAR

## DOMO4G

**automatización para portones batientes**  
con final de carrera.

**¡Felicitaciones!**

Ud. ha adquirido el Motorreductor Eléctrico Marca **MOTIC** Modelo **DOMO 4G**, para Portones Batientes de hasta 2 metros de Hoja.



### Características Técnicas



alimentación\_220 Volt.  
potencia nominal\_250 Watt.  
empuje\_2500 Newton.  
máximo ancho hoja\_2 mts.  
velocidad de apertura\_17 seg.  
velocidad del motor\_1400 seg.  
temperatura de corte\_140 °C.  
máximo recorrido del pistón\_300 mm.  
temperatura de trabajo\_-20 a 55 °C.  
largo del brazo totalmente retraído\_685 mm.  
máxima extensión del brazo\_340 mm.

### Contenido de la Caja

Verifique el contenido de su Kit Domo Doble 4G:

1- Dos motores Domo 4G. Un equipo Derecho y uno Izquierdo.

2- Una caja estanca con Placa Q35 y sus controles Tx5G.

3. Dos mensulas de anclaje posterior.

4. Dos mensulas de anclaje anterior.

5. Dos capacitores.

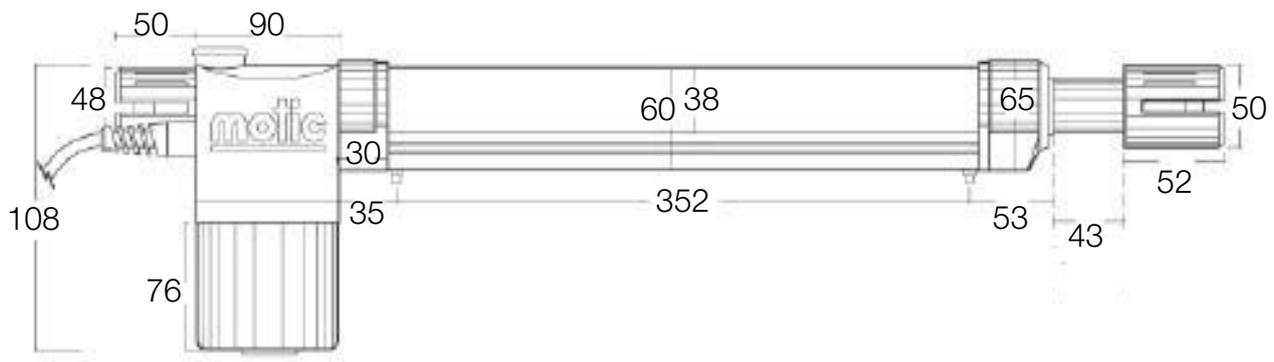
6. Dos Llaves de desbloqueo.

7. Dos prisioneros y dos pernos.



**Este equipo debe ser usado con finales de carrera para conservar su garantía.**

## dimensiones



\*medidas en mm.

## instalación consideraciones generales

El Motorreductor DOMO 4G viene preparado para ser instalado en Portones Batientes, que abran tanto hacia dentro como hacia afuera de la propiedad, éstos al solicitarlos tienen "Mano" o sea que son diferentes los que van a la Derecha o la Izquierda del porton, por lo tanto al comprarlos debe decirnos de qué lado están las bisagras visto desde adentro.

Cada uno de los motorreductores trae un KIT de accesorios de fijación y su correspondiente capacitor de funcionamiento, por ende tenga en cuenta que cuando quiera hacer una prueba manual del dispositivo, DEBE CONECTAR EL CAPACITOR.

Le sugerimos que antes de instalar identifique los accesorios que vienen en la caja por cada brazo (ya que los kits vienen para una o dos puertas).

## Paso 1 instalación del motor

1- Lo primero que debe hacer antes de amurar los soportes de pared es consultar el cuadro 1 y decidir la posición de los mismos. Luego dependiendo del material del pilar decida si:

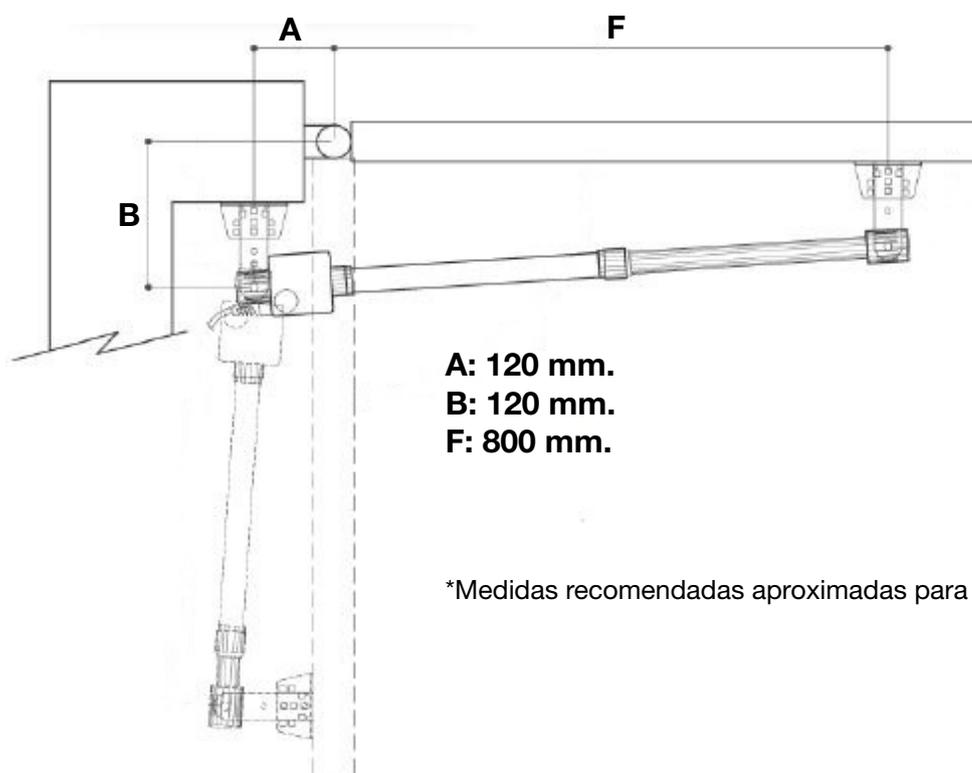
1.1- Hormigón utilice anclajes adecuados, sugerimos los anclajes químicos Fischer RM+RGM de alta resistencia.

1.2- En caso de columnas de ladrillos amure una placa de hierro con un mortero apropiado y una vez seco suelde las chapas en L.

2- Coloque los soportes según los gráficos 1 y 2.

## instalación apertura externa

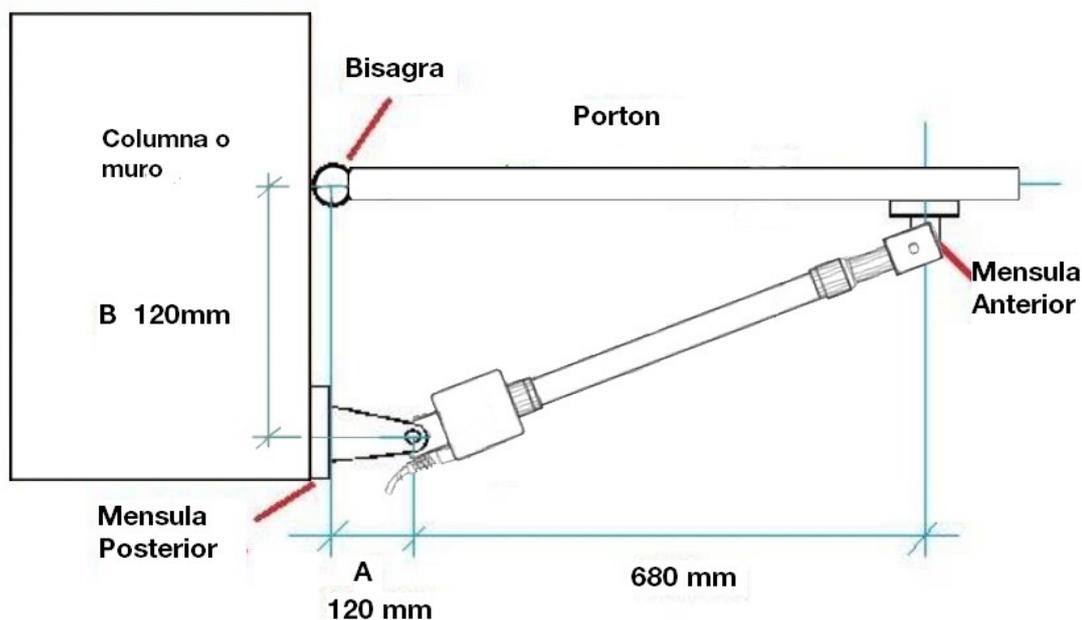
Gráfico 1



\*Medidas recomendadas aproximadas para su instalación.

## instalación apertura interna

Gráfico 2



Nota: A+B debe ser menor o igual a la carrera máxima del pistón.  
 $C_{max}$  (Carrera Máxima) = 280 mm

## Paso 2 conexión del motor

---

- 1- Monte el motorreductor y conecte los cables del motor a la controladora, recuerde que este equipo tiene los finales de carrera ajustables abordo, por lo que antes de dar por terminada la instalación mecánica afloje ligeramente las tuercas de ajuste de los límites y córralos ligeramente hacia el centro.
- 2- Debe saber que el motor que abre primero se lo denomina "motor amo", mientras que al que cierra primero "motor esclavo". Esto es importante a la hora de realizar la conexión.
- 3- Recuerde que los cables de los finales de carrera deben ser mallados para no sufrir interferencia. Se recomienda utilizar cable de telefónico.
- 4- Para ajustar los Límites de Carrera, tenga en cuenta que éstos son Normal Abiertos, es decir que cuando están en medio del recorrido el contacto estará Abierto, si tiene un tester siga el siguiente procedimiento.



Cable mallado de 4 polos. Para los finales de carrera se necesitara un cable de almenos 3 polos para su conexión.

## Paso 3 programación del motor

---

- 1- Desbloquee el motorreductor cierre el portón y desplace el final de carrera cerrado hasta que se cierre el circuito, igual para el final de carrera Abierto, no olvide apretar las tuercas de los sensores y bloquear el motor.
- 2- Si está usando una controladora MOTIC, conecte cables del motor y de los finales de carrera tal como indican los manuales, alimente la placa, desbloquee el motor.

## instrucciones de seguridad



- / La instalación mecánica y eléctrica debe ser llevada a cabo por personal especializado.
- / Mantenga alejados los controles y cables del alcance de niños y mascotas. El portón podría accionarse accidentalmente o sufrir lesiones.
- / Siempre corte el suministro eléctrico antes de operar manualmente el portón o realizar tareas de limpieza.
- / Evite aproximarse o caminar a través del portón. Su activación puede ocasionar accidentes.
- / Examine con frecuencia la instalación en busca de signos de desgaste o daño en los cables. Póngase en contacto con personal autorizado en caso necesario.

Si tiene dudas o necesita asesoramiento, contacte a su profesional de confianza o bien con el **Departamento Técnico de Grupo Motic SRL al (011) 4730-3222**

## garantía

La garantía de los elementos o servicios vendidos por **Grupo Motic SRL**, (en adelante **Motic**) aplica solo a los productos de su portafolio, en sí mismos y no es extensiva al edificio o al proyecto en los que estén aplicados.

La garantía se reduce al reemplazo del producto defectuoso o a la reparación del mismo, dentro de un plazo de 10 días (dependiendo de la existencia de repuestos), a elección de **Motic** y a su solo criterio, no cubriendo las consecuencias ni costos ni daños emergentes ni daños contingentes que hubiera podido provocar o serles atribuidas a la falla.

La garantía abarca única y explícitamente desperfectos de fabricación del equipo que no se encuentren relacionados a errores en su aplicación, instalación, su uso en condiciones anormales o condiciones ambientales o meteorológicas extremas.

La garantía se brinda en las instalaciones técnicas de **Motic** (su Domicilio Comercial) por lo que los equipos deben colocarse en ésta, libres de cargo de flete. Los equipos a entregar como resultado de la aplicación de la garantía serán entregados en la puerta de la Planta, con el embalaje y flete a costas del cliente.

Esta garantía solo cubre los equipos vendidos a través de los canales oficiales e instalados por técnicos certificados o autorizados.

Esta Garantía es Limitada y está sujeta a las condiciones y legislación vigente en la República Argentina, Para cualquier solicitud de cobertura de la Garantía, Reparaciones o Repuestos o cuestiones técnicas comunicarse con **Motic** en **Agüero 449, Teléfono (011) 4730-3222 en Villa Martelli (1603) Buenos Aires, Argentina.**

**Este equipo está diseñado para uso residencial y no comercial, industrial o de alta demanda.**

Plazo de la Garantía para los motorreductores es de 2 (Dos) años a partir de la fecha de la factura. Las Controladoras electrónicas tienen 1 (Uno) año de garantía, los controles remotos 6 (Seis) meses, las pilas y otros consumibles no tienen garantía.

Modelo de Equipo: \_\_\_\_\_ Fecha de Compra: \_\_\_\_\_

Lugar de Compra: \_\_\_\_\_ Número de Factura de Compra: \_\_\_\_\_

Número de Serie: \_\_\_\_\_

**motiic**

The logo features the word "motiic" in a bold, grey, lowercase sans-serif font. The letter 'i' is stylized with a vertical stem and a horizontal crossbar, and a small yellow square is positioned above the top of the stem. Below the entire word is a thick, solid yellow horizontal bar.

**motic**

The word "motic" is rendered in a bold, grey, sans-serif font. A thick yellow horizontal bar is positioned directly below the text. A small yellow square is placed above the top of the letter 't'.