



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»OPERADOR ELECTROMECHANICO DE CREMALLERA PARA PORTONES CORREDIZOS 2000KG MARCA BAME MOD.ROY IND 20.

ROY 12-16-20

MY 2012



ROY 20 110V: hasta 1200Kg

MANUAL DE INSTALACION



Versión Digital.

(229) 461-7028



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



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL

MEMBER



International Door Association



V08.23

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



www.adsver.com.mx



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»OPERADOR ELECTROMECHANICO DE CREMALLERA PARA PORTONES CORREDIZOS 2000KG MARCA BAME MOD.ROY IND 20.

INDICE

	Pag.
Composición embalaje	2
Prospecto general	3
Datos Técnicos.....	3
Dimensión	4
Conexiones y secciones de cables	4
Consideraciones para la instalación	5
Modalidad de instalación	6
Inconvenientes : causas y soluciones.....	7
Sugerencias y seguridad	8

CONTENIDO EMBALAJE

1-Motorreductor para correderas



1- Kit Placas de Final de Carrera



1- Par de llaves de desbloqueo

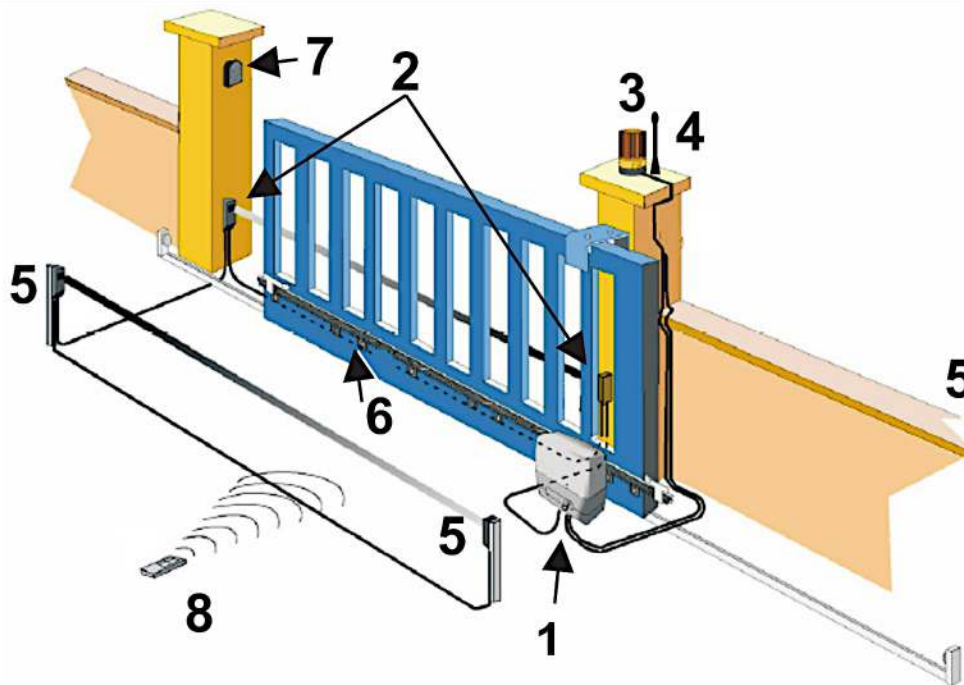


1- Condensador (110Vca)



»OPERADOR ELECTROMECHANICO DE CREMALLERA PARA PORTONES CORREDIZOS 2000KG MARCA BAME MOD.ROY IND 20.

PROSPECTO AUTOMATISMO TIPO Y NOMENCLATURA COMPONENTES



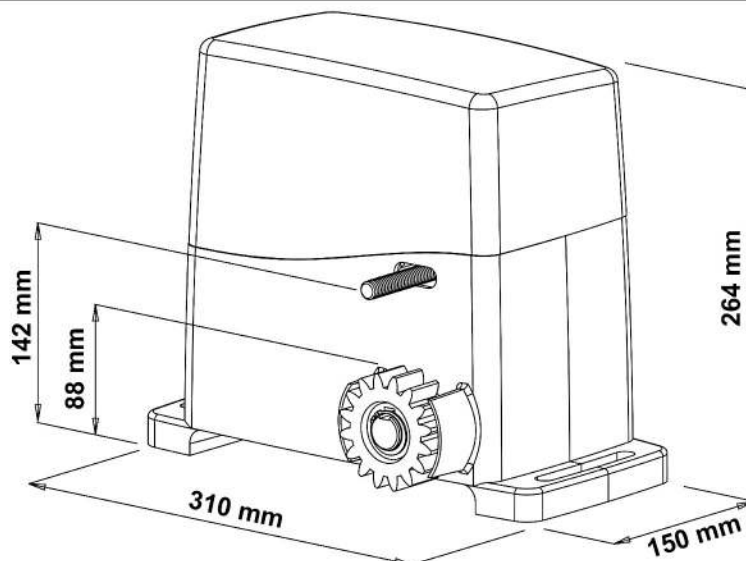
- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| 1-Motor con electrónica incorporada | 5-Fotocélula interna |
| 2-Fotocélula externa | 6- Cremallera |
| 3-Indicador luminoso intermitente | 7-Selector de llave |
| 4- Antena | 8- Emisor |

DATOS TECNICOS

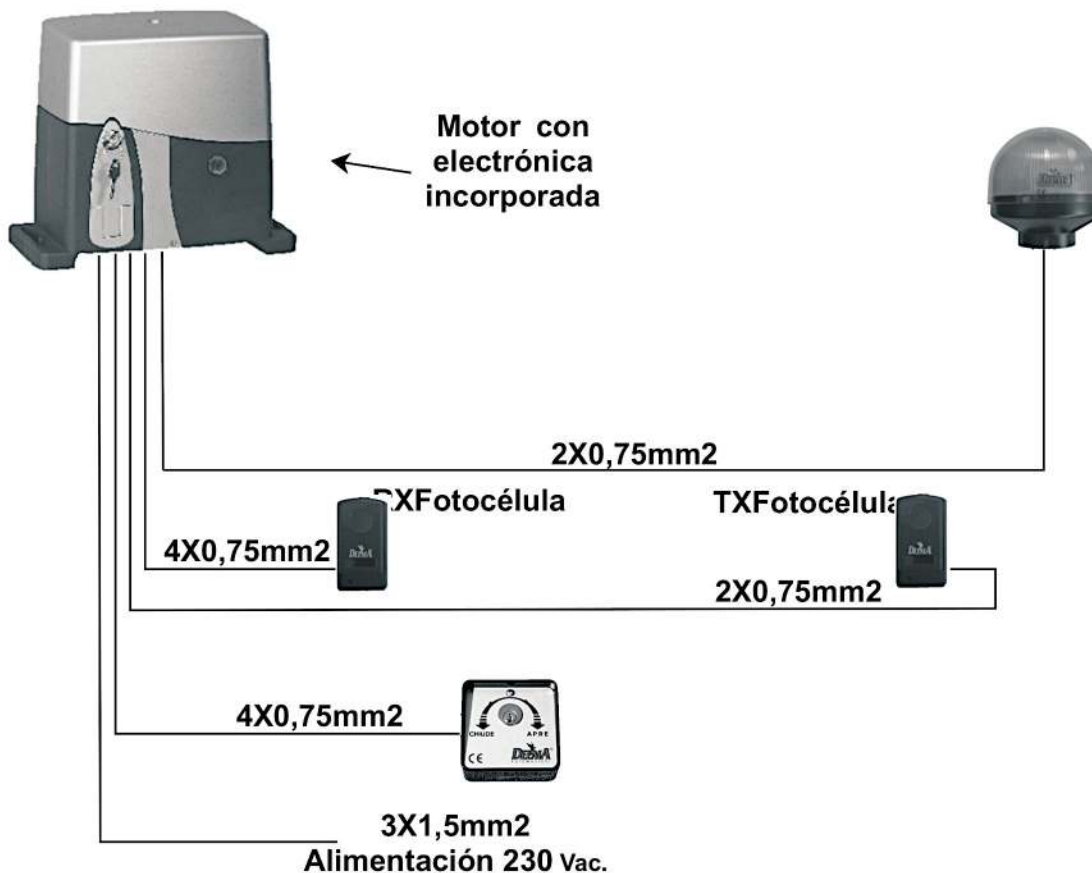
	1200K	1600K	2000K
	monofásico		trifásico
Peso máximo por hoja	1200Kg	1600 Kg	2000Kg
Alimentación del Motor	110 Vac		400 Vac
Corriente absorbida por el motor	1,7 A	1,8 A	1,5 A
Potencia del motor eléctrico	330 W	360 W	500 W
Revoluciones del motor	1400		
Condensador	16 µF		/
Desbloqueo mecánico para maniobra de emergencia	Con Llave		
Temperatura de funcionamiento	-20° C / +55° C		
Peso	13 Kg		
Clase de protección	IP 44		
Tiempo de apertura	10 mt min		
Final de Carrera	Electromecánico		

»OPERADOR ELECTROMECHANICO DE CREMALLERA PARA PORTONES CORREDIZOS 2000KG MARCA BAME MOD.ROY IND 20.

DIMENSIONES



CONEXION TIPO Y SECCION CABLES



CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACIÓN

- Las operaciones de instalación y ensayo deben ser efectuadas únicamente por personal cualificado para garantizar un funcionamiento correcto y seguro de la cancela automática.
- La Empresa, se exime de toda responsabilidad por los daños derivados de instalaciones erradas por incapacidad y/o negligencia.
- Antes de proceder al montaje del automatismo controlar el buen funcionamiento de la cancela. Asimismo es conveniente verificar que la guía de desplazamiento a tierra (**Fig. 1**) no presente malformaciones, que se encuentre perfectamente nivelada y que el tope mecánico en apertura esté presente **Fig. 2**, para evitar que la cancela salga de las guías superiores (**Fig. 3**).

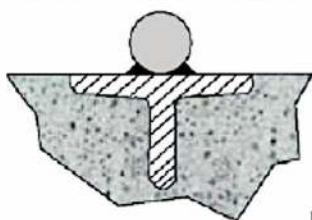
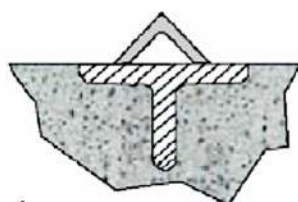


Fig. 1

Sección redondeada



Sección de canto

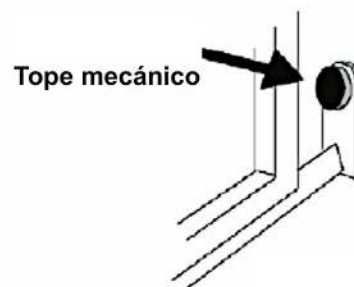


Fig. 2

- Verificar que la guía de desplazamiento superior (**Fig. 3**) esté fijada firmemente y que la cancela se desplace libremente.

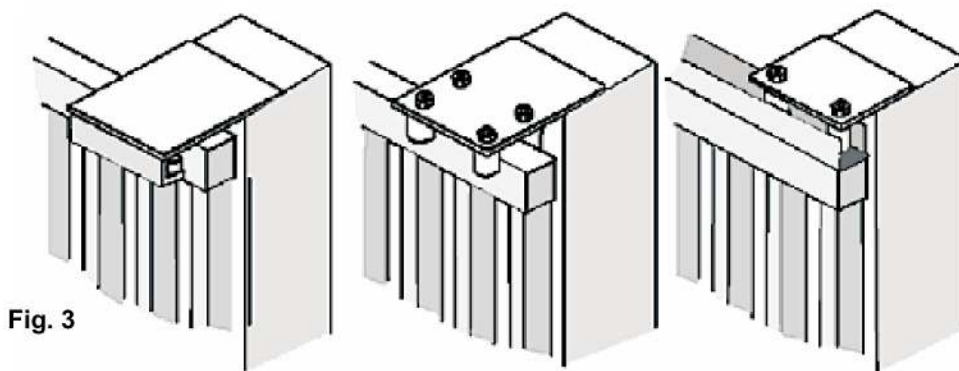


Fig. 3

- Verificar que las ruedas (**Fig. 4**) utilizadas sean las apropiadas para el tipo de guía a tierra

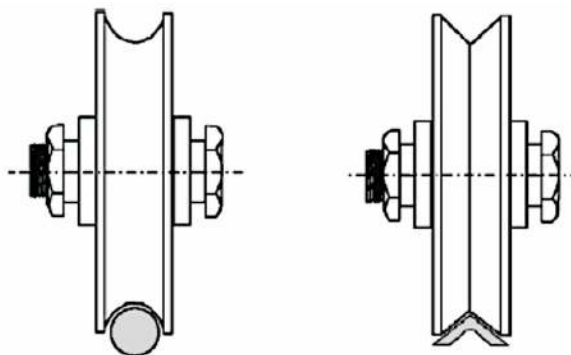


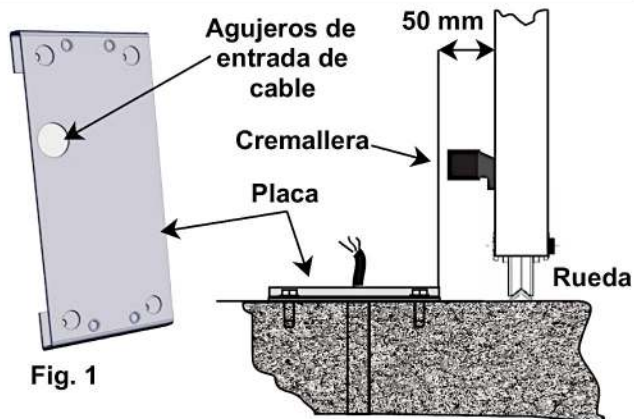
Fig. 4

»OPERADOR ELECTROMECHANICO DE CREMALLERA PARA PORTONES CORREDIZOS 2000KG MARCA BAME MOD.ROY IND 20.

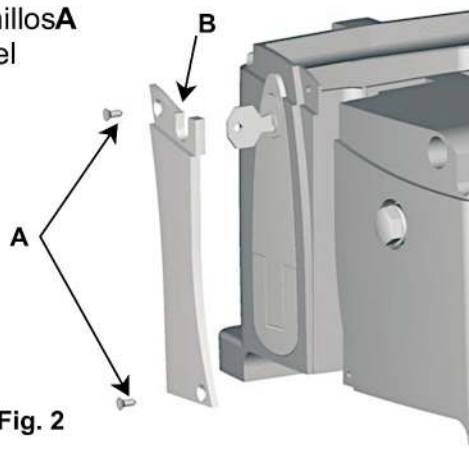
MODALIDAD DE INSTALACIÓN

Posicionar la placa suministrada (**Fig. 1**) a una distancia de **50 mm/MAX** del borde de la cancela y perfectamente escuadrada, con un ángulo de 90°.

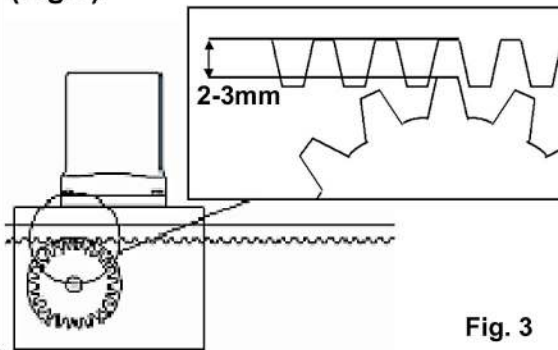
Antes de fijar la placa con cemento, tarugos u otro elemento, pasar la/s funda/s de los cables por los agujeros predispuestos.



Quitar la carcasa superior, desatornillar los tornillos **A** y quitar la carcasa **B**, pasar los cables por el motoreductor como en (**fig.2**)



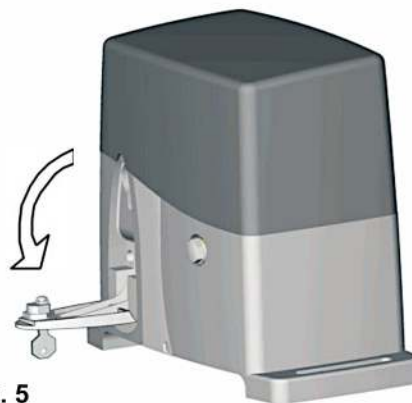
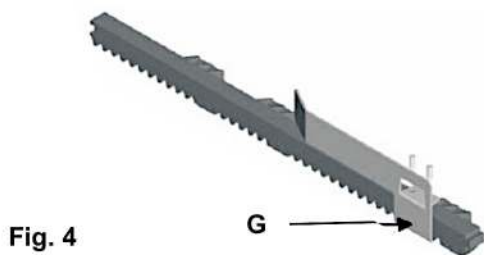
Fijar firmemente la cremallera en la cancela, dejando una distancia de 2 a 3 mm. desde el piñón del motor (**Fig.3**).



Procedimiento de desbloqueo

Insertar la llave suministrada en el cilindro respectivo girar la llave y girar la palanca hacia abajo.

Fijar las placas (Levas **G**) de Final de Carrera del motor en la cremallera (**Fig. 4**)





Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»OPERADOR ELECTROMECHANICO DE CREMALLERA PARA PORTONES CORREDIZOS 2000KG MARCA BAME MOD.ROY IND 20.

INCONVENIENTES-CAUSAS Y SOLUCIONES

INCONVENIENTE	CAUSA PROBABLE	SOLUCION
Ante un mando emitido con el radiomando o con el selector de llave, la cancela no abre o el motor no arranca	Alimentación de red 110 volt ausente	Controlar el interruptor principal
	Presencia de STOP de emergencia	Controlar los selectores o mandos de STOP. Si no utilizados, controlar en la central, el puente en entrada contacto STOP
	Fusible quemado	Sustituirlo por otro fusible con las mismas características.
	Cable de alimentación del o de los motores no conectado o defectuoso.	Conectar el cable en el borne respectivo o sustituirlo.
	Hay un obstáculo en el medio de fotocélula o ésta no funciona	Verificar la conexión, remover obstáculo..
Ante un mando emitido con el radiomando no abre pero funciona con el mando de llave	El radiomando no ha sido memorizado o la batería está descargada	Efectuar el procedimiento de reconocimiento del radiomando en el receptor de radio o sustituir la batería por otra nueva.
La cancela arranca, pero se detiene	La fuerza del o de los motores es insuficiente	Modificar el valor FUERZA ubicado en la central

Nota - Si el inconveniente aún persiste, contactarse con el Revendedor mismo o con el Centro de Asistencia más cercano



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

» OPERADOR ELECTROMECHANICO DE CREMALLERA PARA PORTONES CORREDIZOS 2000KG MARCA BAME MOD.ROY IND 20.



Puertas & Portones Automaticos S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....



Versión Digital.

(229) 461-7028



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



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL

MEMBER



International Door Association



V08.23

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



www.adsver.com.mx