

MW800 y MW1000: para puertas seccionales

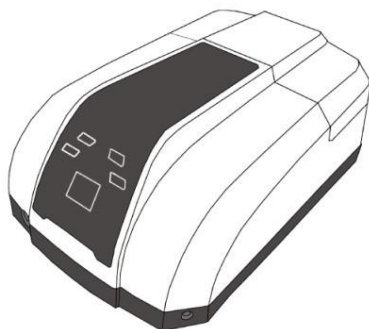
La irreversibilidad del accionamiento posibilita el cerramiento del portón sin la utilización de electrocerradura. Ante cortes de energía el desbloqueo se realiza mediante el accionamiento de una manija de desbloqueo.

El portón debe abrirse y cerrarse tirando y empujando horizontal-mente sobre el borde superior.

Datos técnicos	G800	G1000
Alimentación	230Vac	230Vac
Alimentación del motor	24Vdc	24Vdc
Potencia absorbida	140W	140W
Velocidad de tracción	12 cm/seg	12 cm/seg
Fuerza tracción/empuje	600N	900N
Temp.de funcionamiento	-20°C/+70°C	-20°C/+70°C
Altura máx. del portón	2,4m	3,5m
Superficie máxima	8 m2	12 m2
Peso grupo motor	4,9 kg	4,9 kg
Peso total	9,5kg	9,5kg
Tiempo de Luz	3 min	3 min
Uso continuo	5 min	5 min

1. Introducción

- la distancia entre el punto más alto de la puerta y el techo debe ser al menos de 40mm. (fig.1);
- las maniobras manuales deben resultar suaves y regulares.



Componentes

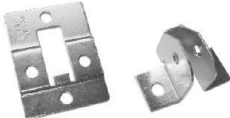
			
Transmisores	Sujeción al portón		Sujeción al dintel
			
	Manija desbloqueo	Soporte de techo	Fijaciones U
Accesorios			
	Sujeción recta		Sujeción curva

Fig. 1

Conectando el motor al perfil y fijación al techo

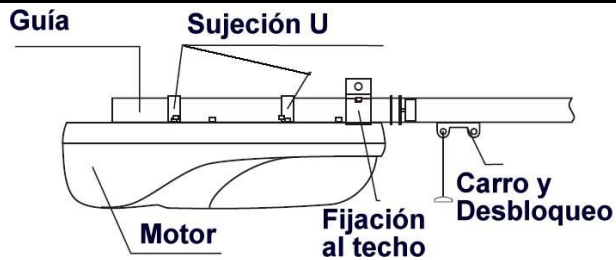


Fig. 2

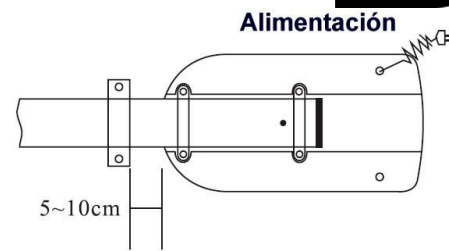


Fig. 3

Instalando el perfil al dintel y al techo

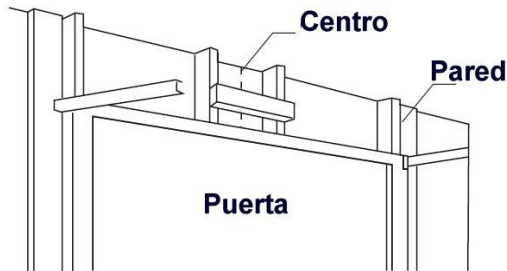


Fig. 4

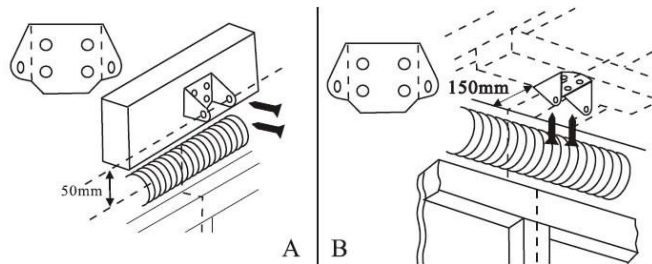


Fig. 5

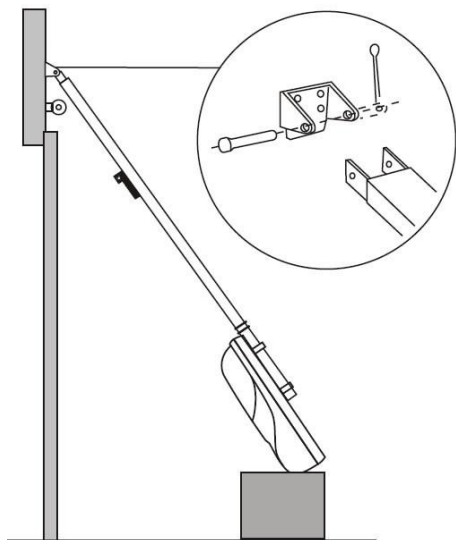


Fig. 6

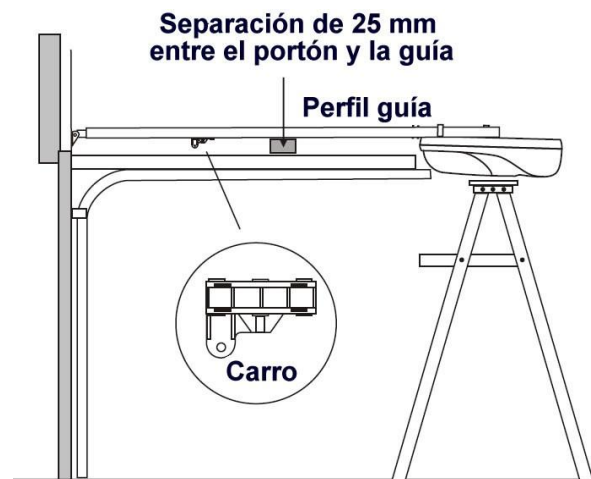


Fig. 7

Conectando el carro al portón

1. Cierre el portón. Al centro y arriba del portón fije la Sujeción al portón (Fig. 8)
2. Libere el carro (Fig. 9)
3. Mueva el carro cerca del portón. Una la Sujeción al portón, la Sujeción curva, la Sujeción recta y el carro (Fig. 10)

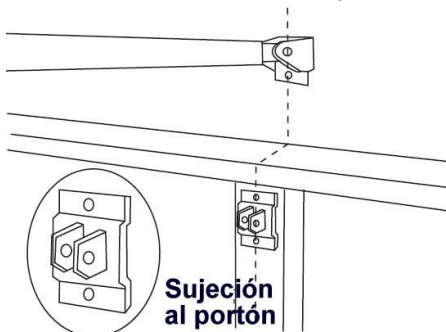


Fig. 8

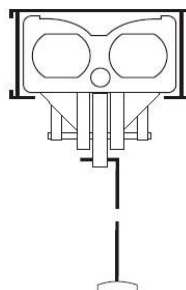


Fig. 9

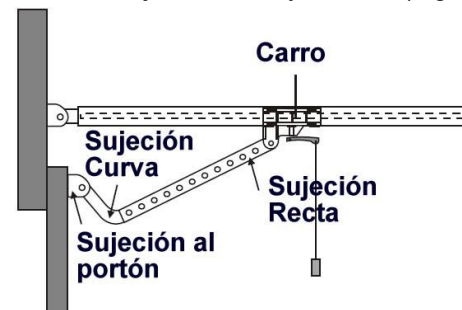
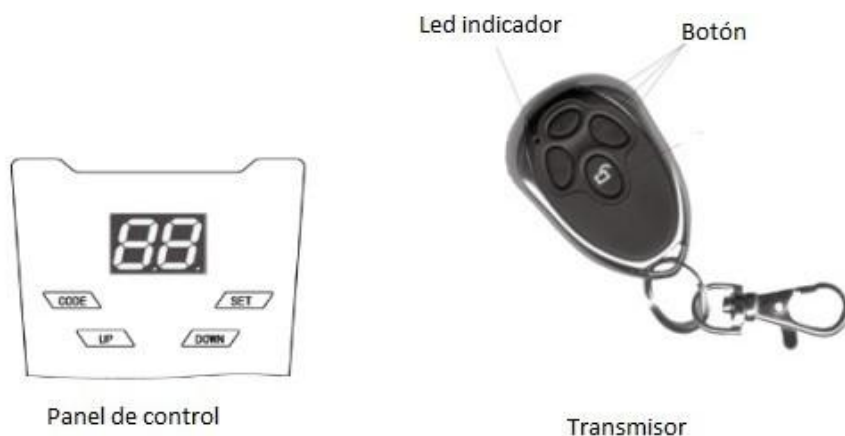
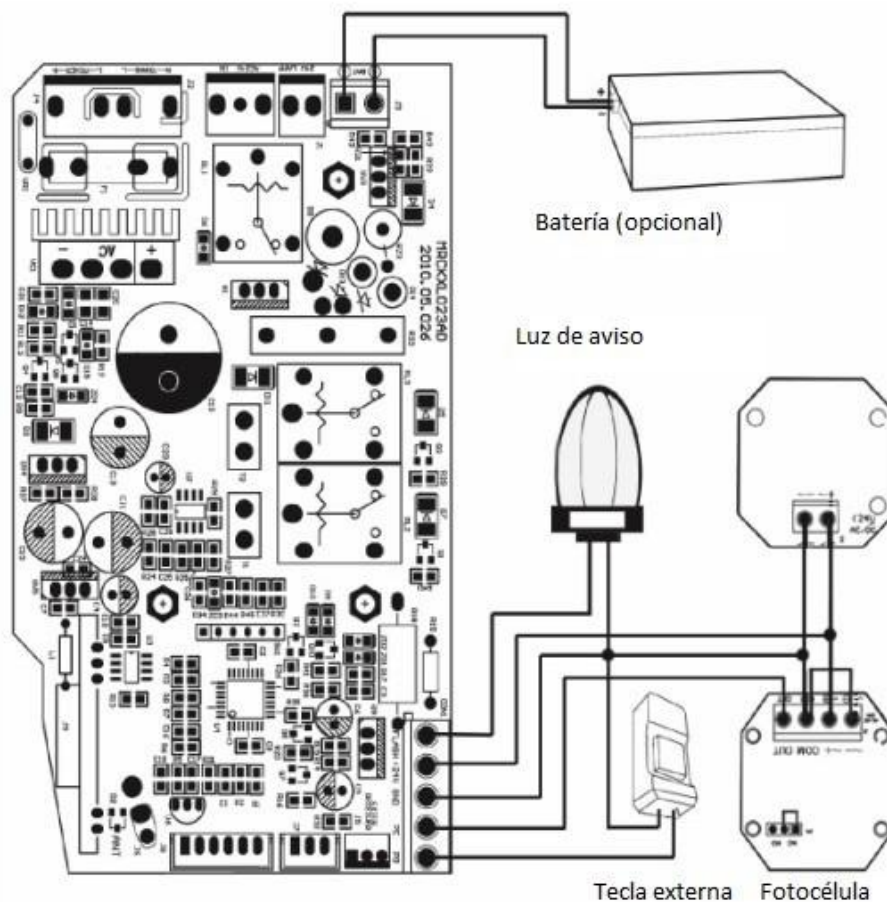


Fig. 10

Esquema final de instalación



Conecciones



Programando el operador

1. Verifique que el carro esté bloqueado tratando de mover el portón, no debería moverlo a mano.
2. Conecte la energía, el display cuenta desde **99** hasta **11** y queda en “- -”
3. Presione SET hasta que el display muestra **P1**, suelte SET
4. Presione SET una vez, muestra **OP**
5. Presione sin soltar UP hasta que el portón llega a la posición de apertura, en el display **OP**
6. Cuando llega al límite apertura presione SET, muestra **CL**
7. Presione sin soltar DOWN hasta que el portón llega a la posición de cierre, en el display **CL**
8. Cuando llega al límite de cierre presione SET
9. El motor abre y cierra nuevamente para controlar la fuerza necesaria. Muestra **OP** y **CL**.
10. Cuando termina muestra “- -”

Borrado de todos los controles

1. Si el display muestra **Fu** es que está llena la memoria
2. Presione CODE el display muestra **Su**
3. Presione CODE por 8 segundos hasta que parpadea **dL**, todos los códigos fueron borrados

Agragar o cambiar controles

1. Presione CODE muestra **Su**
2. Presione un botón del transmisor, suelte y presione el mismo botón, parpadea **Su**
3. Luego muestra “- -”, indicando que quedo grabado. Puede grabar hasta 20 controles.

Ajuste de la fuerza

1. Presione SET muestra **P1**
2. Presione UP una vez, muestra **P2**
3. Presione SET otra vez, muestra la fuerza actual desde **F1** hasta **F9**, puede subirla o bajarla con UP y DOWN, la fuerza máxima es **F9**
4. Presione SET para confirmar, de fábrica es **F5**

Barrera infrarroja o fotocélula

1. Presione y mantenga SET, muestra **P1**
2. Presione UP dos veces, muestra **P3**
3. Presione SET para mostrar la configuración **H0** es deshabilitada, presione UP para poner **H1** y habilitarla, presione DOWN para deshabilitarla
4. Si no utiliza Barrera infrarroja debe estar en **H0**

Cierra automático

1. Presione y mantenga SET, muestra **P1**
2. Presione UP tres veces, muestra **P4**
3. Presione SET para mostrar la configuración del cierra automático, **b0** es deshabilitado, **b1** es un minuto hasta **b9** 9 minutos, puede subir con UP y bajar con DOWN, presione SET para confirmar.

Bloqueo del portón

El bloqueo NO SE UTILIZA, DEBE ESTAR DESHABILITADO..

1. Presione y mantenga SET, muestra **P1**
2. Presione UP cuatro veces, muestra **P5**
3. Presione SET para mostrar la configuración de bloqueo, **Lc** es bloqueo de puerta, UP bloquea y DOWN desbloquea mostrando **uL**.
4. VERIFIQUE QUE ESTA EN **uL**.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El motor no funciona al transmitir	1 No hay energía	1 Controle la alimentación
	2 Fusible quemado	2 controle el fusible
	3 El emisor no transmite	3 Pruebe otro emisor
	4 No está grabado el emisor	4 Grabe el emisor de nuevo
No tiene alcance el emisor	1 Poca batería	1 Reemplace la batería
	2 La antena queda oculta por mucho metal o no recibe	2 Cambie la posición de la antena o instale una antena exterior
	3 El receptor está fuera de frecuencia	3 Controle el receptor
	4 Hay interferencias	4 Debe reemplazar la frecuencia del emisor y receptor
El portón abre pero no cierra	En el display indica “Ir” indicando Infrarrojo	Está habilitada la barrera infrarroja, controle la misma o deshabilítela por programación.
El portón se abre	La fuerza no es suficiente	Aumente la fuerza

Motor p/seccionales

MW800 y MW1000

cuando cierra		
El portón se abre cuando termina de cerrar	El límite de cierre es mayor que el recorrido	Disminuya el recorrido del límite de Cierre
La cadena hace ruido	1 La cadena está floja 2 La guía no está horizontal	1 Ajuste la cadena 2 Ajuste la posición del perfil
El portón se detiene al abrir	1 Falta fuerza de apertura 2 La puerta está muy pesada para abrir 3 La fuerza del motor no es suficiente	1 Aumente la fuerza de apertura 2 Ajuste el resorte de contrapeso 3 Cambie el motor
El portón no trabaja entre los límites	El enchufe de los límites está flojo o suelto	Inspeccione el enchufe y conexiones de los límites de recorrido

Garantía

La garantía cubre por tres años los defectos de materiales. Esta no cubre:

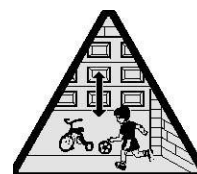
- Daños por mal uso del automatismo o en condiciones no contempladas en el presente documento.
- Rotura por causas externas al automatismo, condiciones climáticas o eléctricas.
- Falta o rotura de la etiqueta de garantía.

Normas de seguridad

No pararse en la zona de movimiento del portón.

No dejar que los niños jueguen con los mandos o en proximidad del portón.

En caso de anomalías de funcionamiento no intentar reparar la avería sino que debe avisarse a un técnico especializado.



Maniobra manual desde el interior

Para desbloquear la automatización y proceder a la maniobra manual basta tirar de la empuñadura P hacia abajo. Para volver al funcionamiento automático se debe empujar la palanca L y dar un impulso de apertura o cierre a la automatización.

Mantenimiento

Controlar periódicamente la eficiencia del desbloqueo manual de emergencia.

El operador no requiere mantenimiento habitual, no obstante es necesario verificar periódicamente la eficiencia de los dispositivos de seguridad y las otras partes de la instalación que pudiesen crear peligros a causa del desgaste.