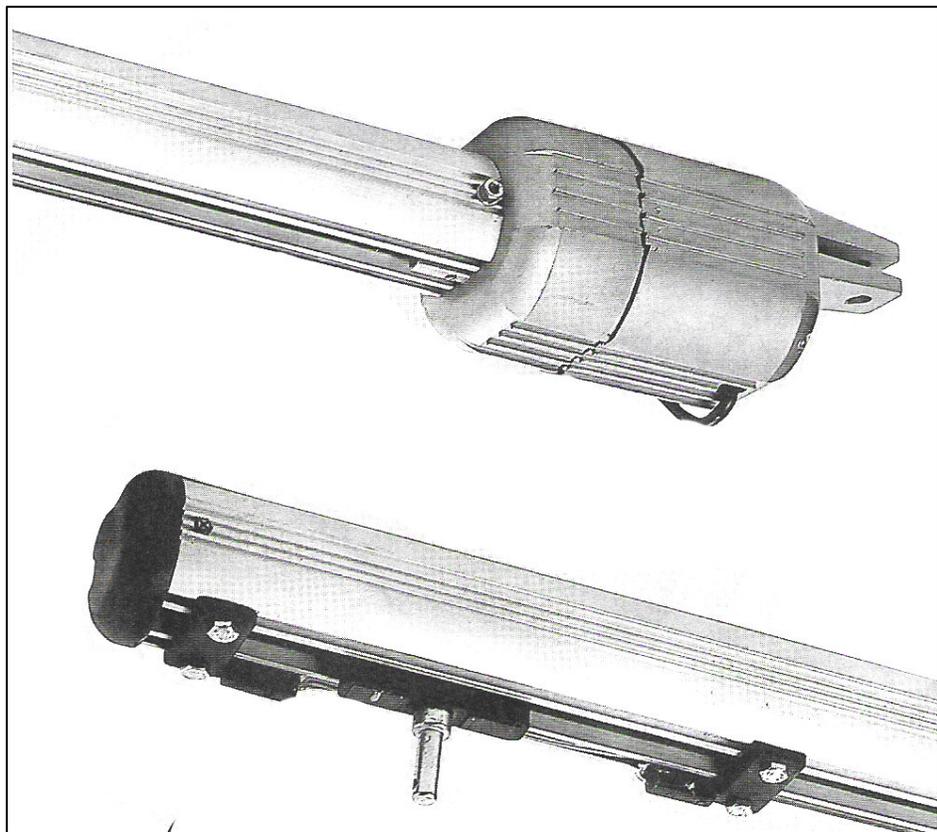


PIVO

Manual de Usuario



 *m c garcia*

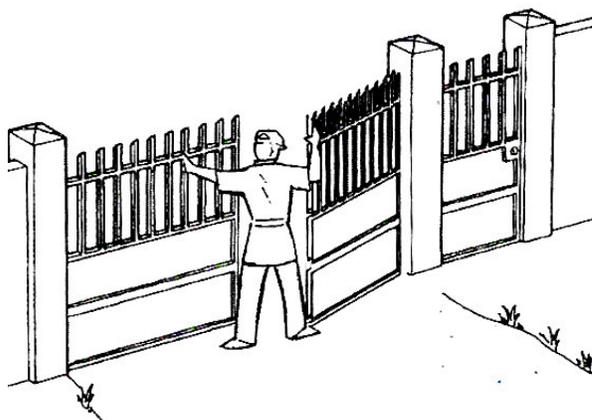
Verificando las condiciones de la instalación

Verifique primero que el equipo que usted adquirió esta de acuerdo con el portón a ser automatizado y consulte la tabla de medidas a seguir en la instalación.

Tabla de medidas de instalación

Medidas de Instalación				
Riel	Medida X	Medida Y	Fijación L	Largo de hoja del portón
0,75m	20,00cm	15,00cm	12,00cm	Hasta 2,00m
1,00m	22,00cm	17,00cm	14,00cm	De 2,00 hasta 3,00m
1,25m	24,00cm	19,00cm	16,00cm	De 3,00 hasta 4,00m

Antes de instalar el Pivo doble en el portón, es muy importante verificar las condiciones y funcionamiento del mismo, Para esto siga atentamente las siguientes instrucciones.



1.- Mueva la hoja del portón a una distancia aproximada de 80,00 cm. del punto de giro (dólero) y pruebe la fuerza de ejerada. Esta fuerza deberá ser mínima indicando que la hoja esta lista para ser automatizada.

2.- Verifique también si las hojas están a nivel y que no estén chuecas o desiguales.

Observación

en caso de que no pudiera mantener las condiciones normales del portón es necesario una revisión para la mejora de su funcionamiento. Se recomienda lubricar los puntos de giro del portón.

Verifique si el portón es de apertura interna o externa, colóquese en la banqueta de la casa frente al portón. El portón es de apertura interna, cuando las hojas se abren hacia adentro y de apertura externa cuando abren hacia fuera.

Cada tipo de apertura exige medidas y soporte de fijación diferentes. Esta verificación es importante para la conexión de los cables en la central de comando.

Procedimiento de instalación del pivo doble

En caso que el portón sea de apertura interna fije al muro o reja paralelamente a la hoja una placa de 20x20cm x 1/4" que será la base de fijación para el soporte de sustentación a una distancia aproximada de 7cm del punto de giro del portón, a la altura deseada para la fijación del equipo.



En caso que el portón sea de apertura externa, fije al muro o reja con un ángulo de 90° , una placa de 20x20cm x 1/4" , que será la base del soporte de sustentación. Suelde en esta placa el soporte de fijación conforme el sentido de apertura la sustentación del esquema mostrado abajo.

Observación

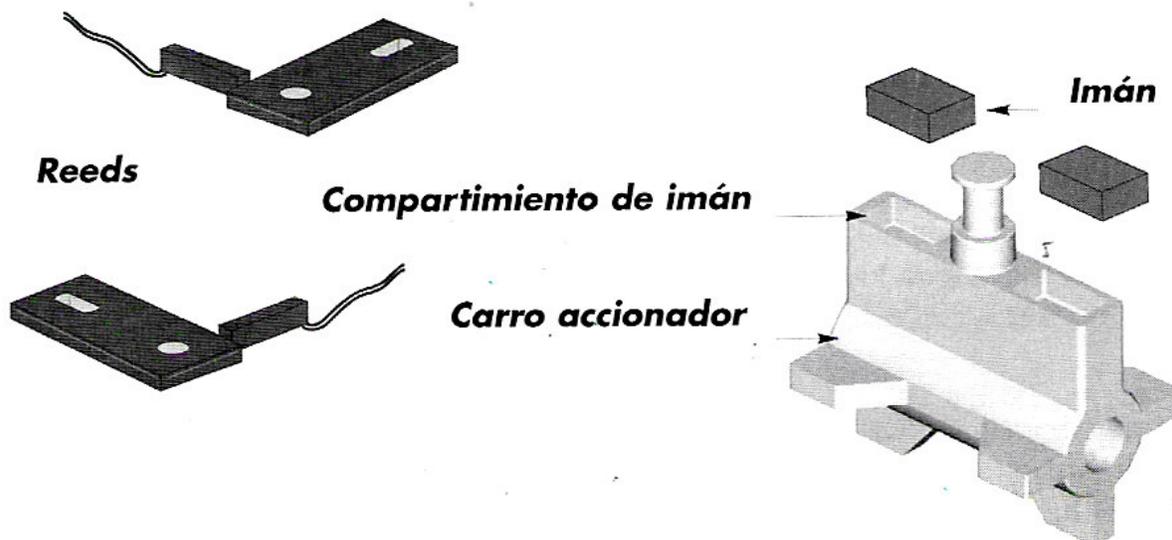
Considere las medidas (X) y (Y) iguales para ambos lados (derecho e izquierdo). Los soportes de fijación deben ser nivelados y soldados. En seguida verifique la distancia del soporte a ser fijado en la hoja del portón. Posicione el perno del carro accionador a una distancia (L) de la punta del riel del equipo, conforme a la figura.

Encaje el equipo en el soporte de fijación y el soporte de la hoja en el perno del carro accionador. Nivele el riel del equipo y aproxime la hoja del portón fijando en este punto.

Instalación del final de curso

Observe si los imanes están alojados en sus respectivos lugares en el carro accionador. Para determinar el posicionamiento de los reeds, coloque el reel final de carrera (de altura) al lado de los imanes con el portón abierto a 90° y para el reed de cierre repita la operación con el portón cerrado. Ajuste si es necesario.

Después de instalar el sistema del final de carrera del equipo, coloque el hule de protección sobre los cables de los finales de carrera para un mejor acabado y protección.



Observación

El cable de final de carrera de apertura es mas larao que el cable de final de carrera de cierre.

Conexión eléctrica

Verifique si la instalación eléctrica concuerda con el diagrama de la siguiente pagina y en seguida proceda con la conexión eléctrica y el ajuste de la central de comando.