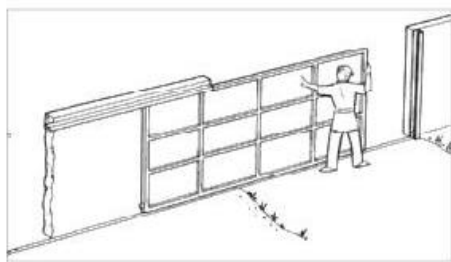


Chequeando las condiciones de instalación

Antes de instalar el automatizador corredizo SOLO Price, es muy importante verificar las condiciones de funcionamiento del portón. Para eso, siga atentamente las siguientes instrucciones:



1. Mueva la hoja del portón y observe si la misma corre libremente. El desplazamiento debe ser suave, esto quiere decir que el portón está listo para ser automatizado.
2. Asegúrese también que las roldanas estén libres y el riel no esté sucio, torcido o con panza.

En el caso de que esas condiciones no estén dadas, entonces el portón deberá pasar por una revisión y mejorar su condición de

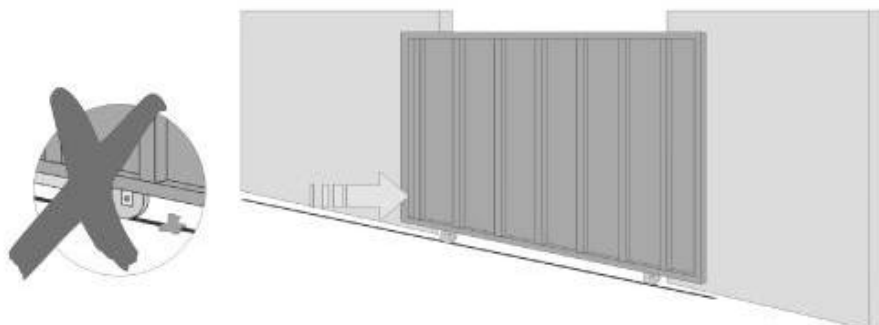
funcionamiento para así, ser automatizado.

El portón deberá tener una estructura resistente y estar totalmente apoyado en el piso sobre roldanas; también en la parte superior a través de guías, en el caso de ser necesario.

Las roldanas deberán tener el diámetro según las dimensiones del portón, con perfectas condiciones de funcionamiento y armadas de forma en que el portón tenga estabilidad en todo su desplazamiento.

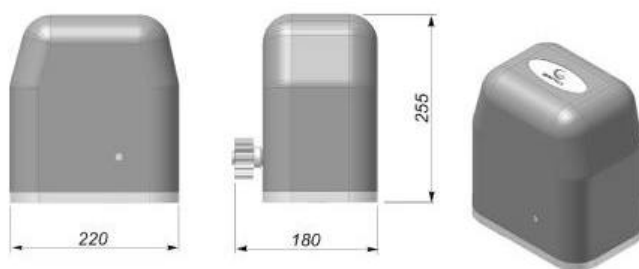
Roldanas

Las figuras siguientes indican los dos tipos de roldanas que se utilizan en las guías de los portones corredizos. El tipo de la figura A ofrece menos resistencia y mayor desgaste, mientras que el tipo de la figura B permite un mejor desplazamiento y menor roce, por lo tanto, es más indicado su uso para esta finalidad.



La guía donde la roldana quedará apoyada para su desplazamiento deberá estar alineada y no puede tener ningún obstáculo para su recorrido.

Medidas en (mm)

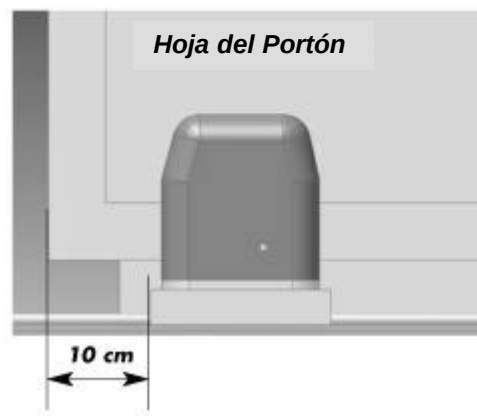


Instalación

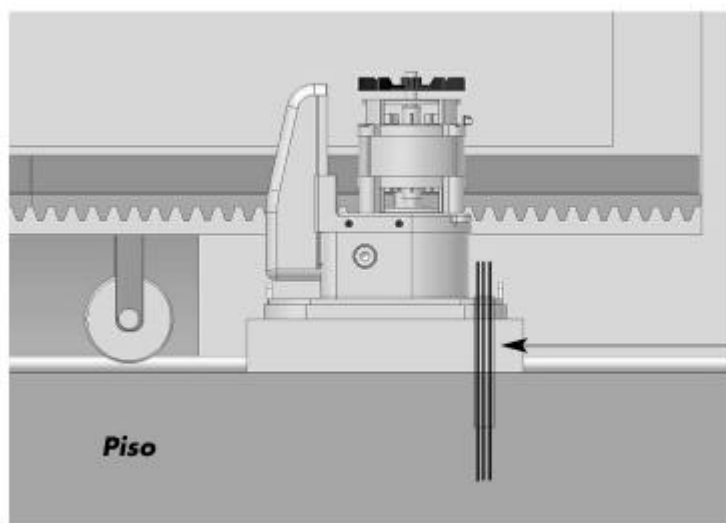
1° Paso:

Posicione el equipo en el portón de acuerdo a la siguiente figura. Abra totalmente el portón y acerque el equipo a la hoja, manteniendo la medida de 10 cm.

Al definir la posición exacta del equipo, haga también la instalación eléctrica de alimentación. Para esto, traiga desde la caja de fuerza hasta el equipo, un conducto de 3/4" con 3(tres) cables aislados para la alimentación.

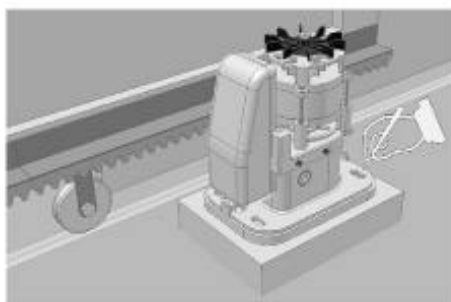


La norma técnica local ha definido la utilización de cables con diámetros superiores a 2,5 mm de sección.

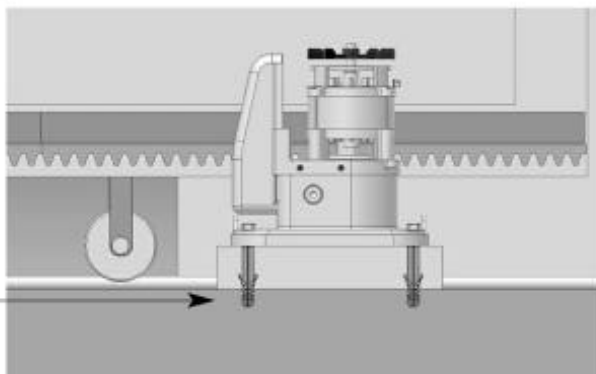


Conducto de 3/4" para
Pasaje de los cables

Luego de posicionar el equipo en su ubicación, marque los puntos para los agujeros de fijación al piso. Para mejor fijación, haga uso de los tornillos 5/16" x 75 cm (vienen junto con el equipo).

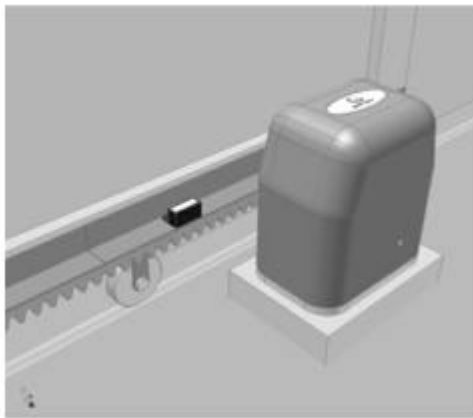
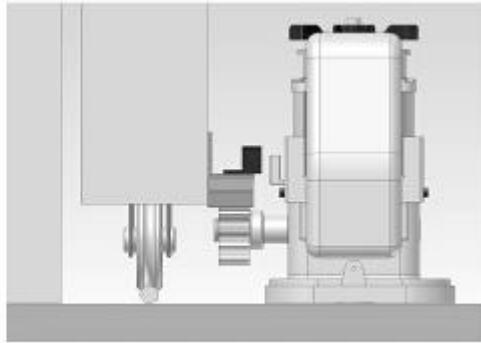
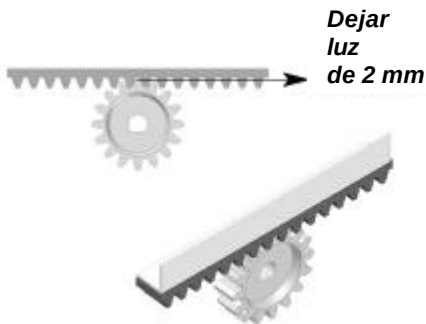


Detalle de Fijación
del tornillo



2° Paso:

Coloque la cremallera apoyada sobre el engranaje de tal forma de que haya una luz de 2 mm entre la punta del diente del engranaje y el fondo del diente de la cremallera, averiguando el alineado entre las partes del equipo que podrán tocar en el portón, de acuerdo a la figura abajo.



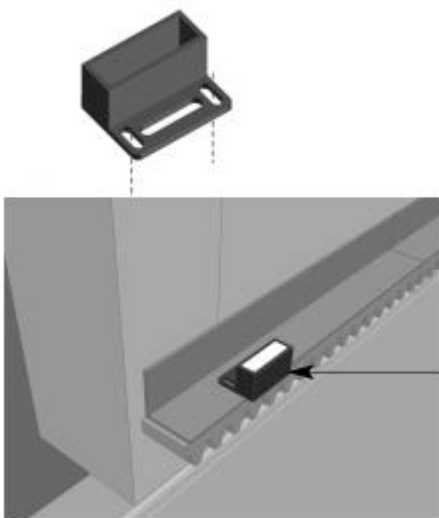
3° Paso:

Para la regulación del fin-de-carrera es recomendable antes de atornillar el soporte plástico del imán en el ángulo de la cremallera, posicione los imanes próximos del límite de parada del recorrido.

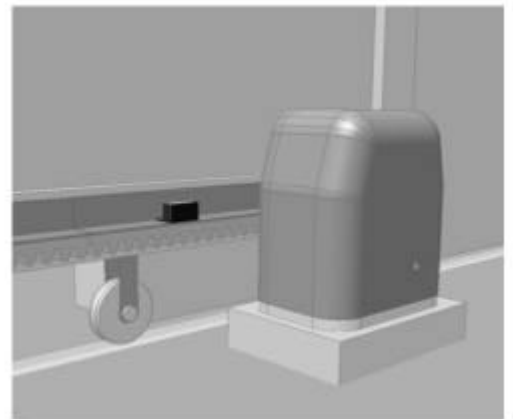
Hecho eso, accione el control remoto y averigüe si los imanes están posicionados correctamente.

Haga los ajustes si son necesarios y marque el lugar donde se fijarán los soportes, de acuerdo a la figura al lado.

Una vez fijados los soportes, haga los ajustes finos, en caso de que sea necesario, utilizando las aberturas existentes para desplazarlos correctamente.

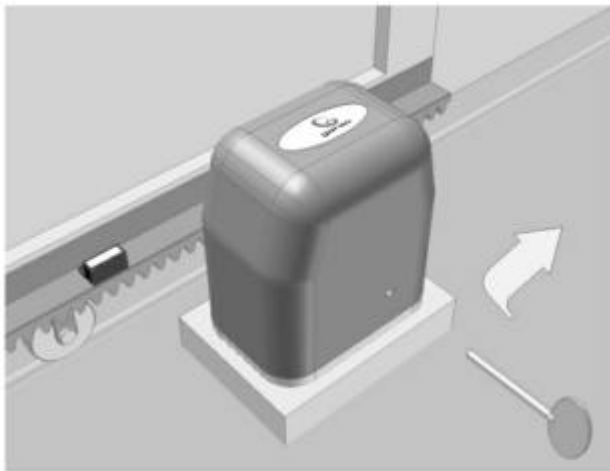


Posición del imán



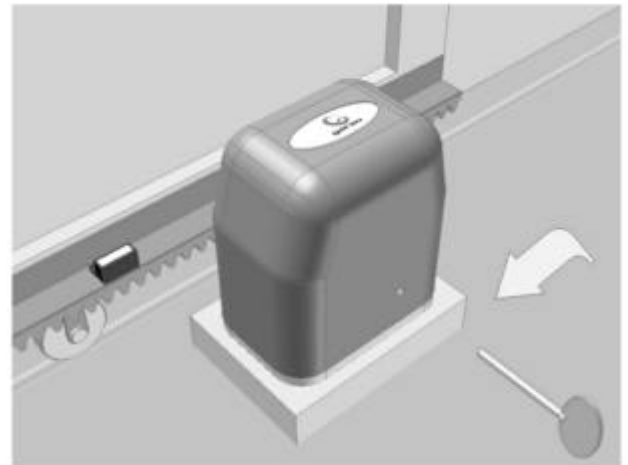
Sistema de Destrabe

En caso de corte de energía eléctrica, el motor GDC posee un sistema de destrabe que permite la apertura o cierre del portón manualmente.



Destrabe del equipo

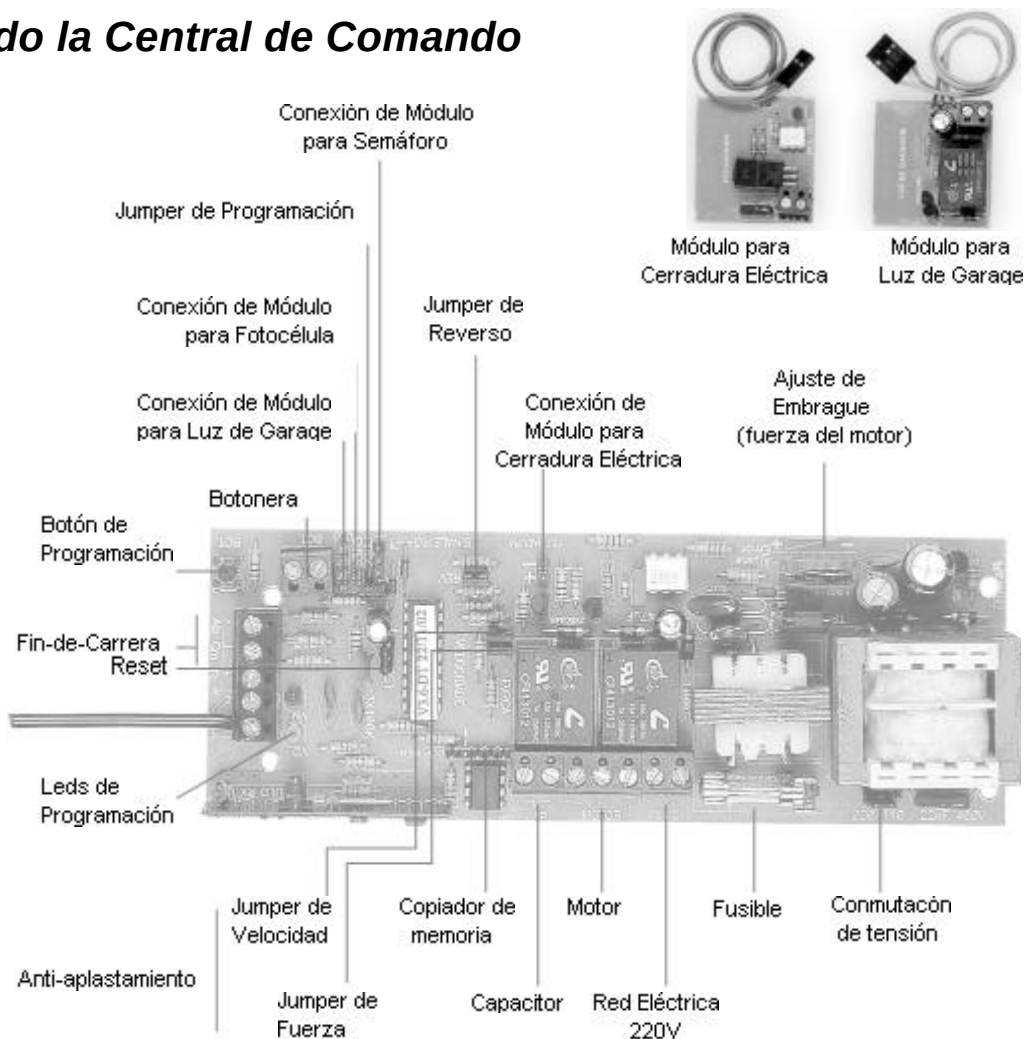
Introduzca la llave Garen en el agujero ubicado en la tapa principal. Gire en el sentido horario hasta el final de la rosca para que el equipo pueda ser utilizado de forma manual.



Sistema Automático

Para pasar para el modo automático haga la operación reversa, girando la llave en el sentido anti-horario, hasta el final de la rosca.

Conociendo la Central de Comando



Conexión de la Central de Comando

