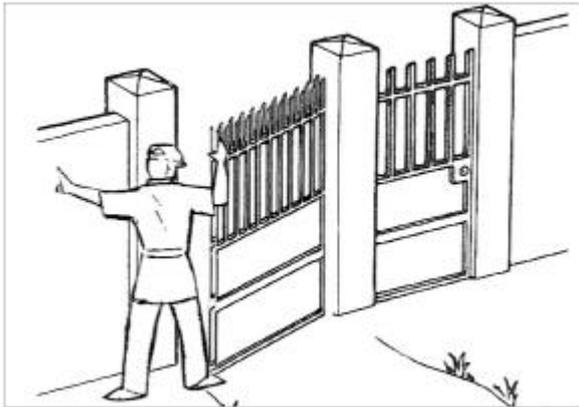


Chequeando las condiciones de instalación

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



1. Mueva la hoja del portón agarrándola a 80 cm desde su punto de giro (bisagra) y observe si la misma está libre y si la fuerza aplicada es mínima. El movimiento debe ser suave, esto quiere decir que el portón está listo para ser automatizado.
2. Verifique también si las hojas están a nivel y plomo, y si el pilar no está torcido.

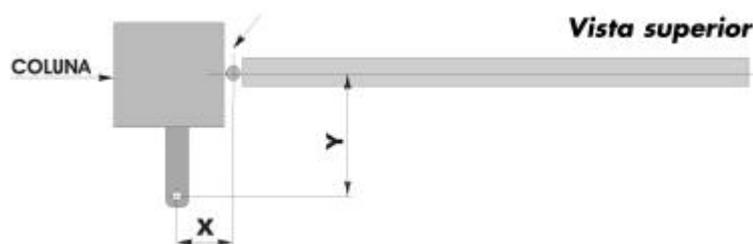
En el caso de que esas condiciones no estén dadas, entonces el portón deberá pasar por una revisión y mejorar su condición de funcionamiento para así, ser automatizado.

El accionador GP Simple puede ser instalado en cualquiera de los lados del portón, derecho o izquierdo, sin necesidad de determinar un modelo específico.

Verifique si el portón es de apertura interna o externa, posicionándose del lado de afuera y de frente para el portón. El mismo será de apertura interna cuando la hoja abrir para el lado de adentro de la casa y de apertura externa cuando abrir para el lado de afuera de la casa. Para cada tipo de apertura se aplicarán medidas y soportes distintos para fijación del accionador. Esa verificación también será importante para conexión de los cables en la central de comando.

Instalación del GP

Prepare una chapa de 150 x 150 x 1/4", que será la base de los soportes de sustentación del accionador. Si el portón es de apertura interna, esa chapa deberá ser fijada en la columna (o pilar) de forma paralela a la hoja, a 70 mm del punto de giro de la hoja y a la altura deseada para fijación del accionador.



Si el portón es de apertura externa, la chapa deberá ser fijada de forma perpendicular a la hoja a un ángulo de 90° con referencia de la hoja.



Suelde el soporte de fijación del accionador respetando las medidas (X), (Y) y (L) conforme la tabla abajo. Si el portón es de apertura interna, la medida (L) deberá ser determinada con la hoja cerrada. Si el portón es de apertura externa, la medida (L) deberá ser determinada con la hoja abierta.



SINFÍN	(X)	(Y)	(L)	Ancho de HOJA
0,75 mts	17,5 cm	17,5 cm	12 cm	1,10 mts
1,00 mts	20,0 cm	20,0 cm	15 cm	1,75 mts
1,25 mts	25,0 cm	25,0 cm	18 cm	2,20 mts
1,50 mts	27,5 cm	27,5 cm	20 cm	2,70 mts

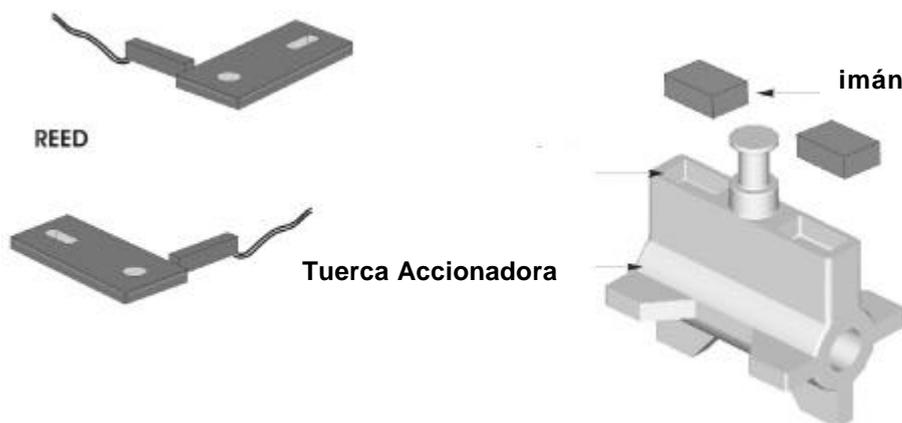
Encaje el accionador en el soporte de fijación de la columna y el perno del accionador en el soporte de la hoja, respetando el nivel del mismo.



Instalación de fin-de-carrera

Fíjese si los imanes están colocados en la tuerca accionadora. Para determinar la posición de los sensores “reed”, mueva el reed de apertura al lado del imán con el portón abierto a 90° y el reed de cierre al lado del imán con el portón cerrado.

Después de instalado el sistema de fin-de-carrera, coloque el burlete de goma sobre los cables del accionador para la terminación final.

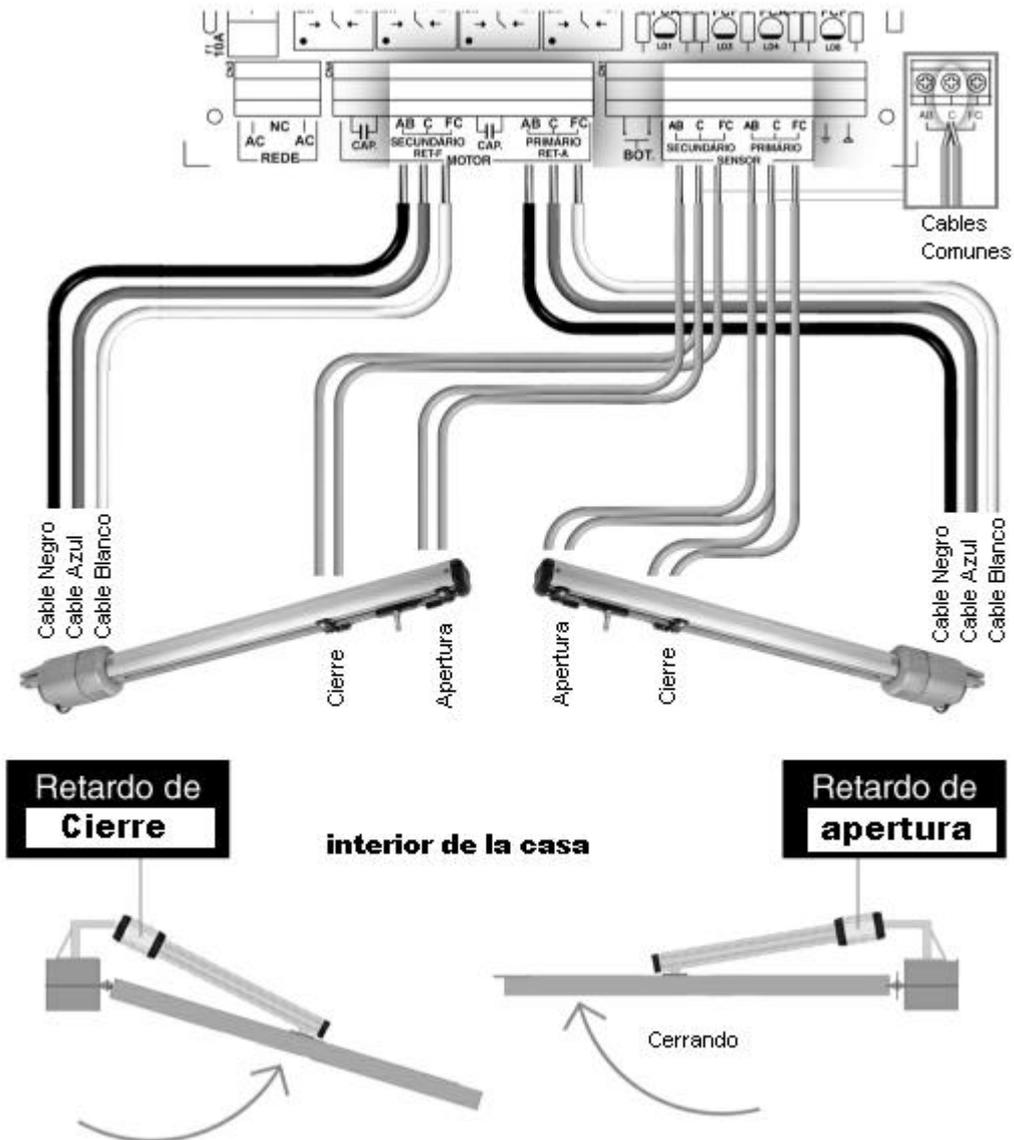


Nota: El cable del reed de apertura es más largo que el cable del reed de cierre.

Nota: Para una correcta conexión de los sensores reed, es importante identificar cual es el fin-de-carrera de apertura y cierre.

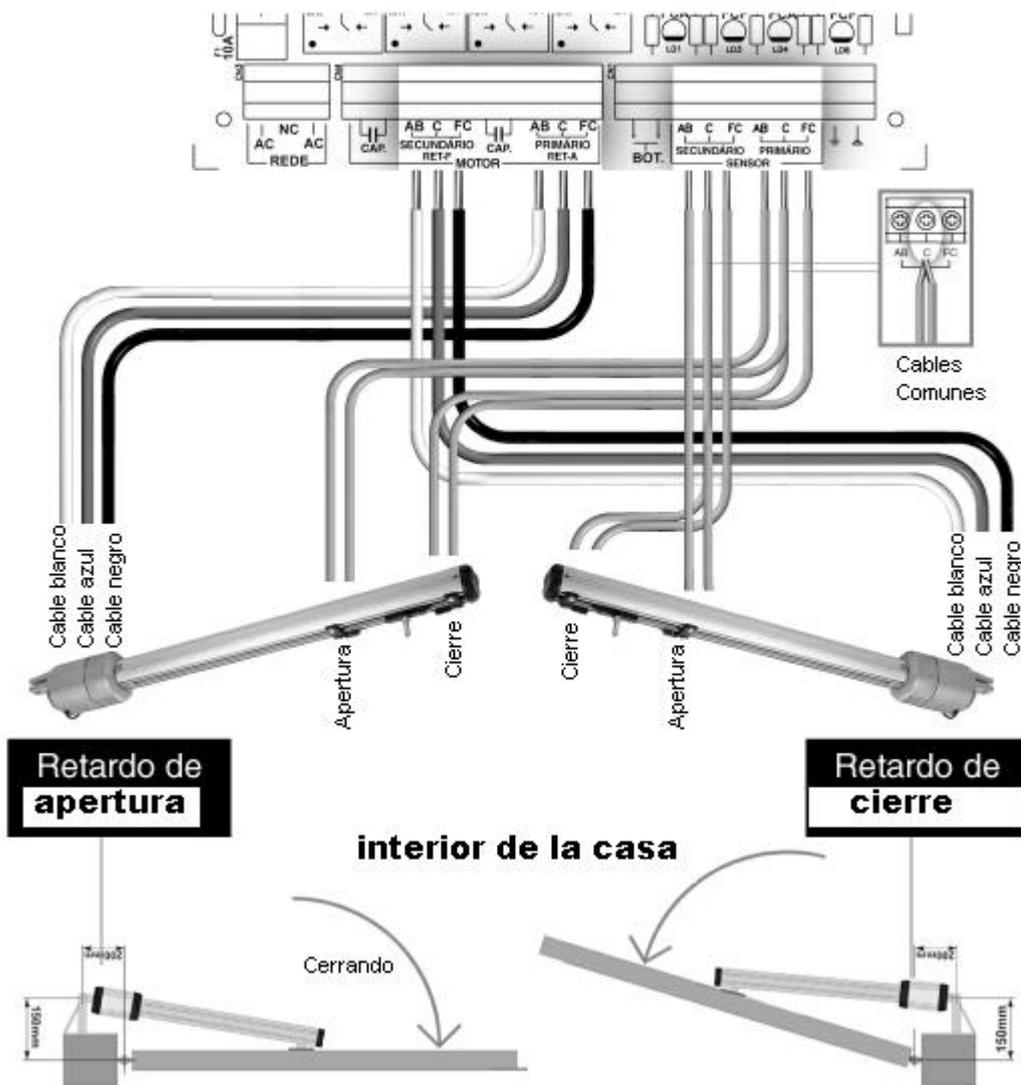
Central Doble – Conexión de los Motores y fin-de-carrera

Apertura externa con retardo de cierre de la hoja izquierda



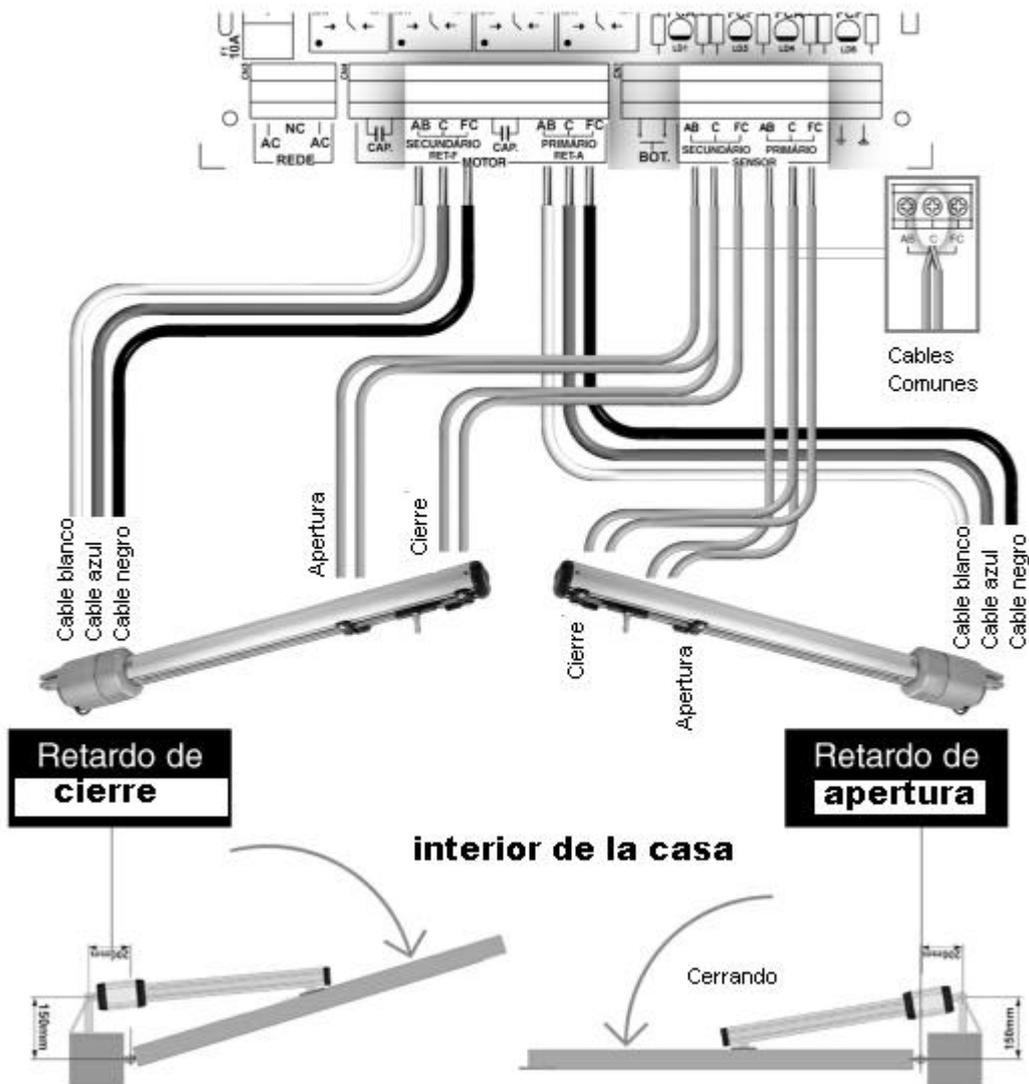
Central doble - Conexión de los motores y fin-de-carrera

Apertura interna con retardo en la hoja derecha



Central doble - Conexión de los motores y fin-de-carrera

Apertura interna con retardo de cierre en la hoja izquierda



Central doble - Conexión de los motores y fin-de-carrera

Apertura externa con retardo en la hoja derecha

