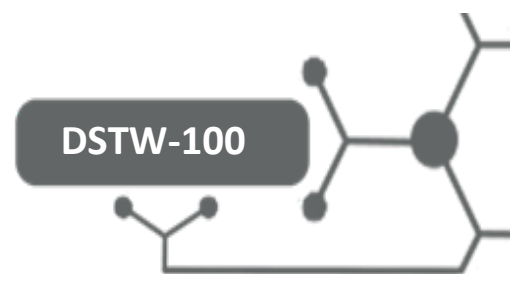


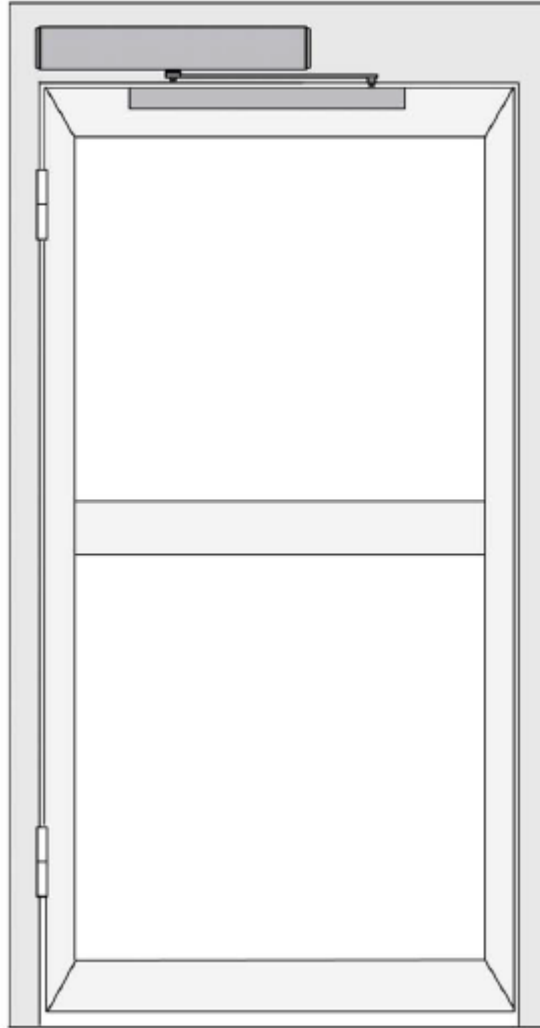


Triplow

W



AUTOMATISMO PARA PUERTAS BATIENTES



1 Parámetros técnicos

Tensión: 110~220V \pm 10%

Consumo de energía: 50W

Tiempo de apertura: 3~7s/90°

Tiempo de apertura sostenida: 1~30s

Profundidad máxima del marco de la puerta: 450 MM

Ángulo de apertura máxima: 120°

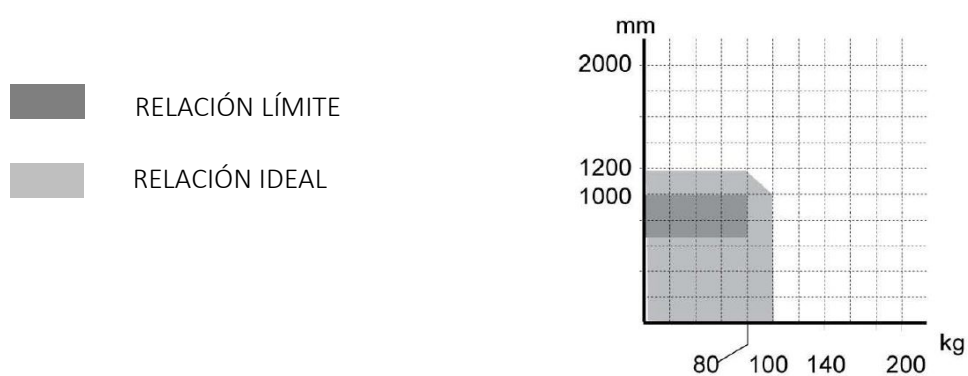
Temperatura ambiente: -20°C ~+50°C

Peso: 6,5 KG

Dimensiones: 515X95X90 MM

2 años de garantía

Relación de ancho de puerta/Peso de puerta admisible



2 Componentes

PLACA DE FIJACIÓN

AGUJERO PARA CABLE DE ALIMENTACIÓN

AGUJERO PARA SENSOR



PLACA DE CONTROL

CONECTOR DE ALIMENTACIÓN

MOTOR

CONTROLADOR



SALIDA DEL EJE

CUBIERTA



BRAZO DE ARRASTRE

APERTURA HACIA ADENTRO



BRAZO DE EMPUJE

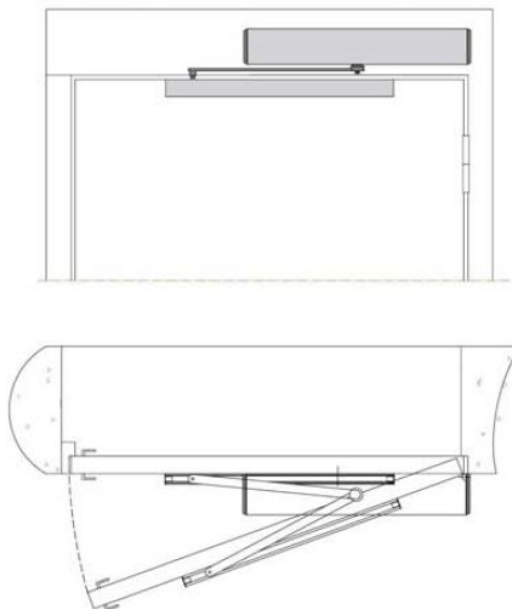
APERTURA HACIA AFUERA



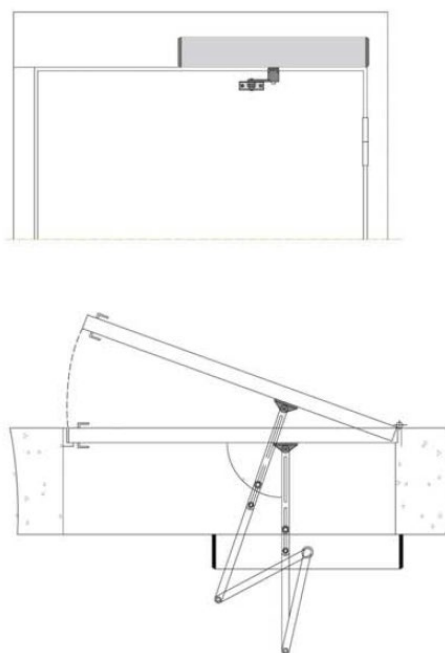
3 Instalación

3.1. EJEMPLO DE INSTALACIÓN

ARRASTRE: LA PUERTA ABRE HACIA EL INTERIOR (EL OPERADOR SE ENCUENTRA ADENTRO)

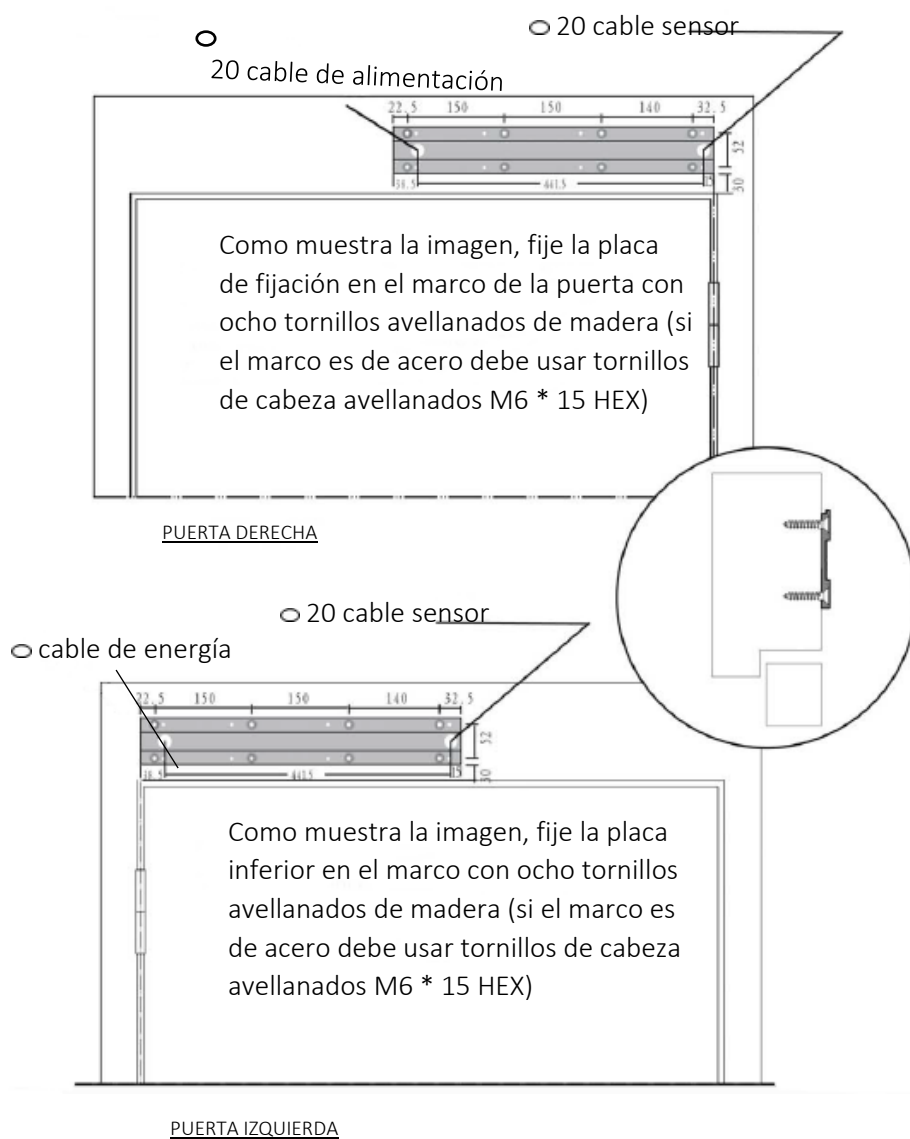


EMPUJE: LA PUERTA SE ABRE HACIA AFUERA (EL CONTROLADOR ESTÁ ADENTRO)

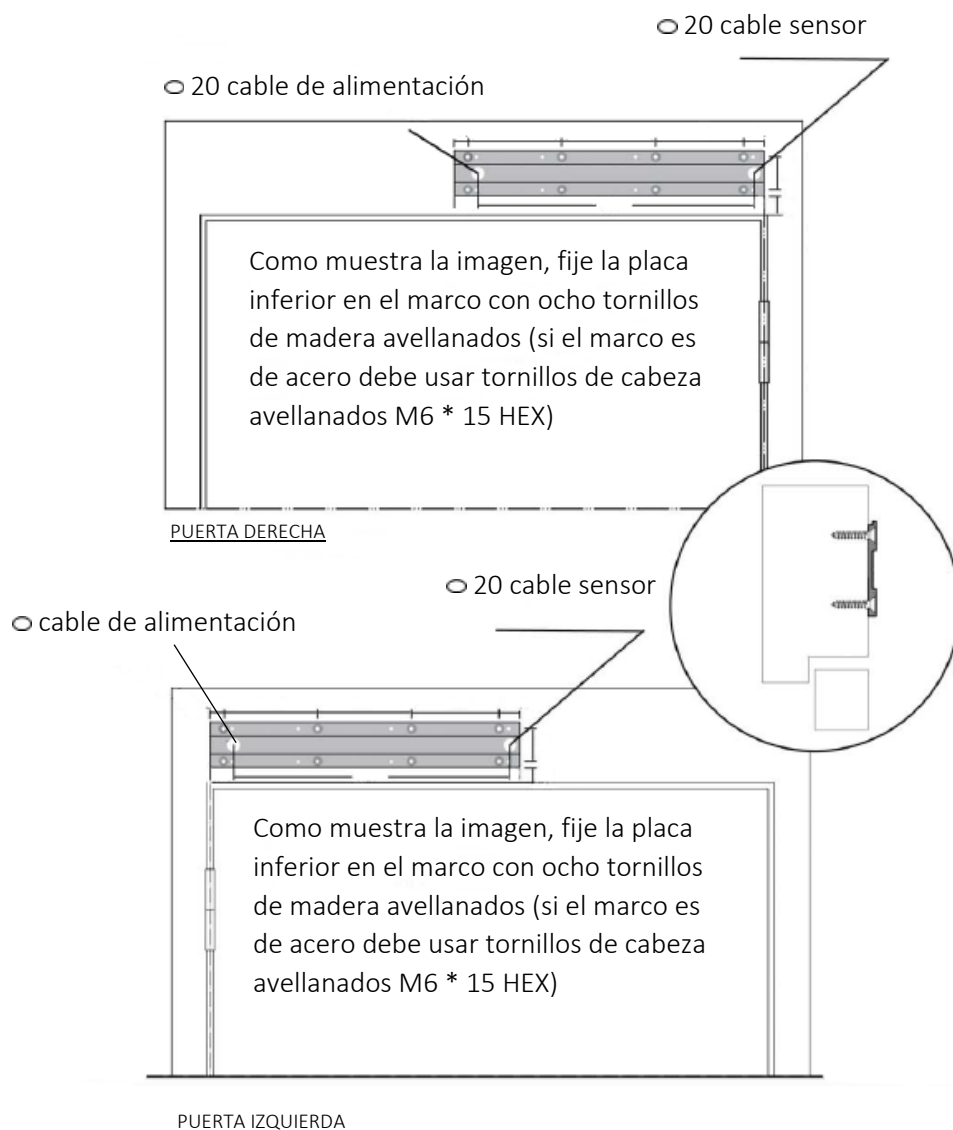


3.2. INSTALACIÓN DE LA PLACA DE FIJACIÓN

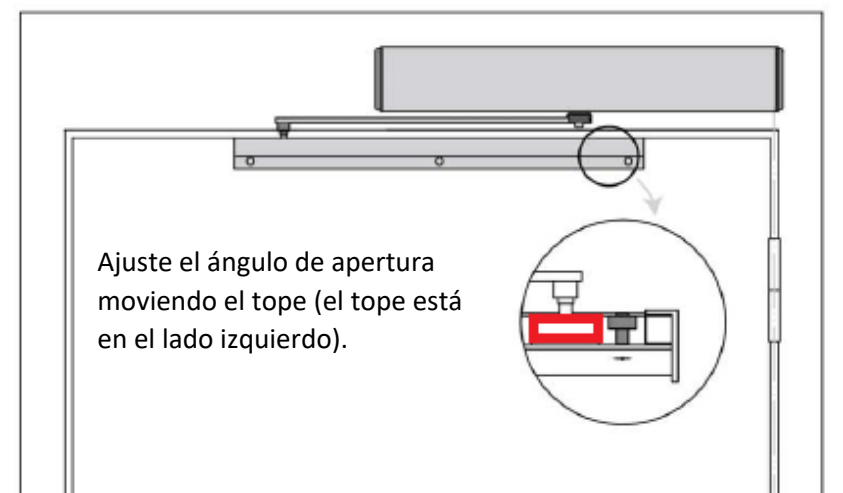
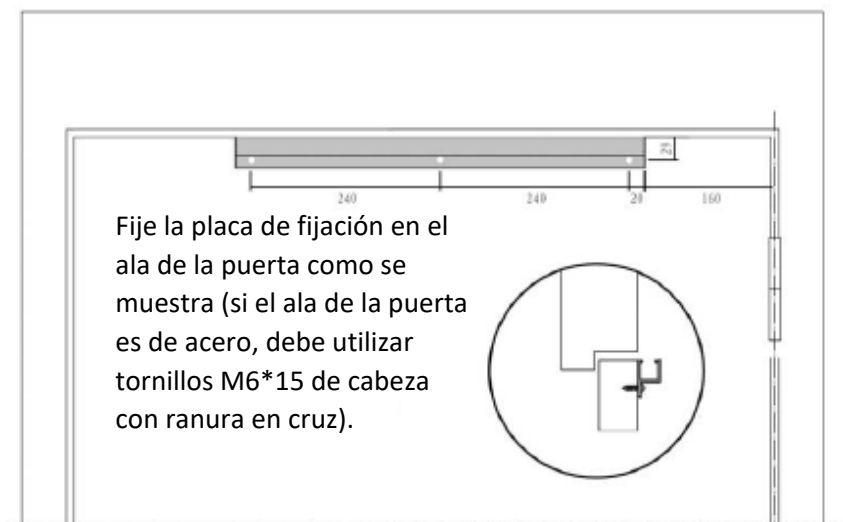
APERTURA HACIA EL INTERIOR



APERTURA HACIA EL EXTERIOR

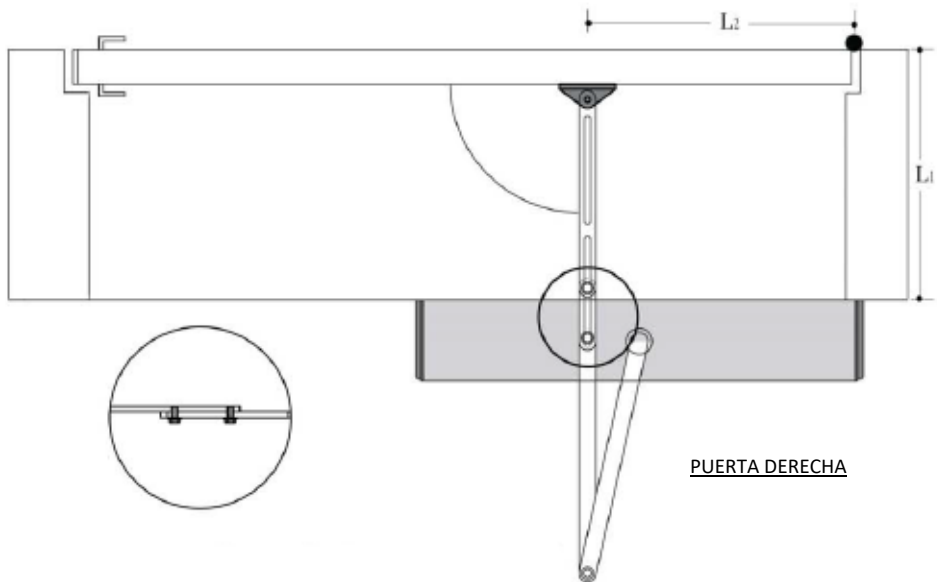
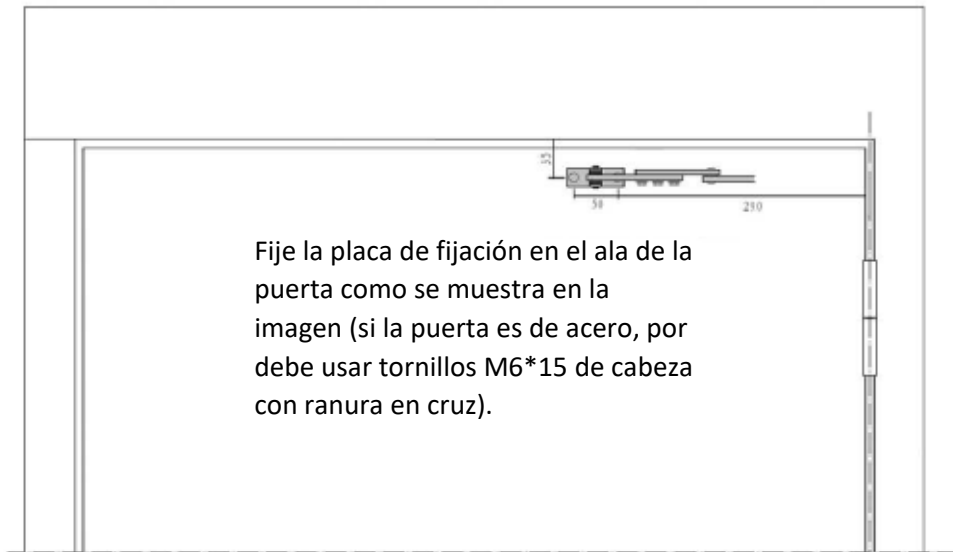


APERTURA HACIA EL INTERIOR



PUERTA DERECHA





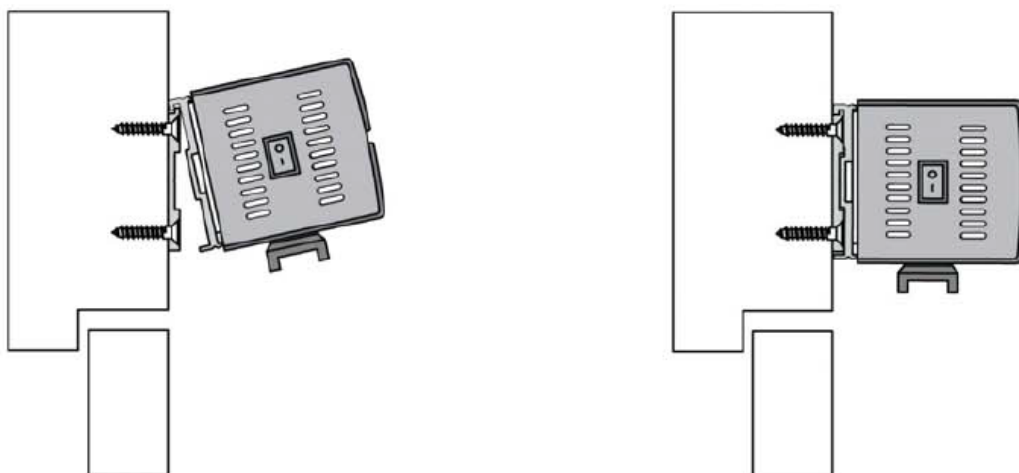
Ajuste la longitud del brazo de empuje de acuerdo con la profundidad (L1).

$L1 > 100\text{mm}$, instalar $L1 = 350\text{mm}$, $\alpha = 90^\circ$

$L1 \leq 100\text{mm}$, el brazo de empuje debe ser más corto, instalar $L2 > 350\text{mm}$, $\alpha > 90^\circ$

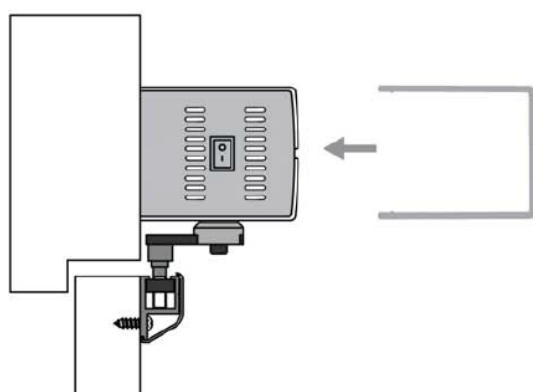


3.3. INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR



ENCAJAR EL CONTROLADOR EN LA PLACA DE FIJACIÓN, COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN. FIJAR CON OCHO TORNILLOS ELLEN (CABEZA HEXAGONAL).

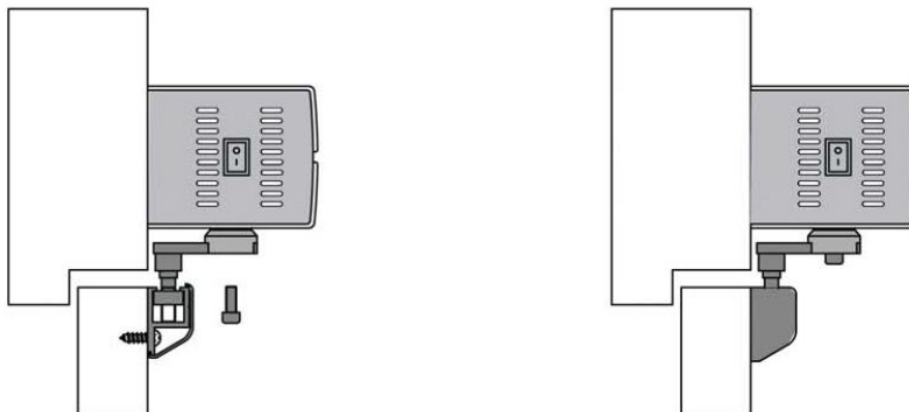
3.4. INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA



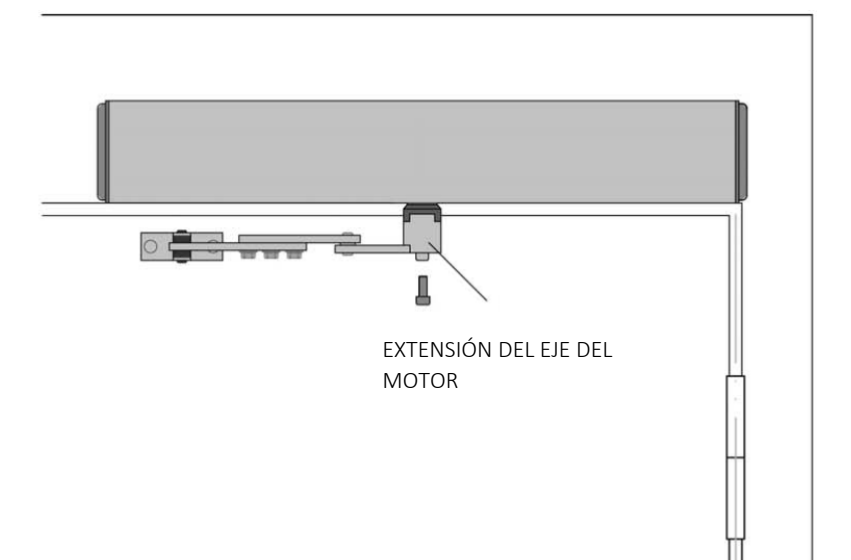
RETIRAR LA CUBIERTA



3,5. CONECTAR EL MOTOR AL BRAZO DE ARRASTRE



3.6. CONECTAR EL MOTOR AL BRAZO DE EMPUJE

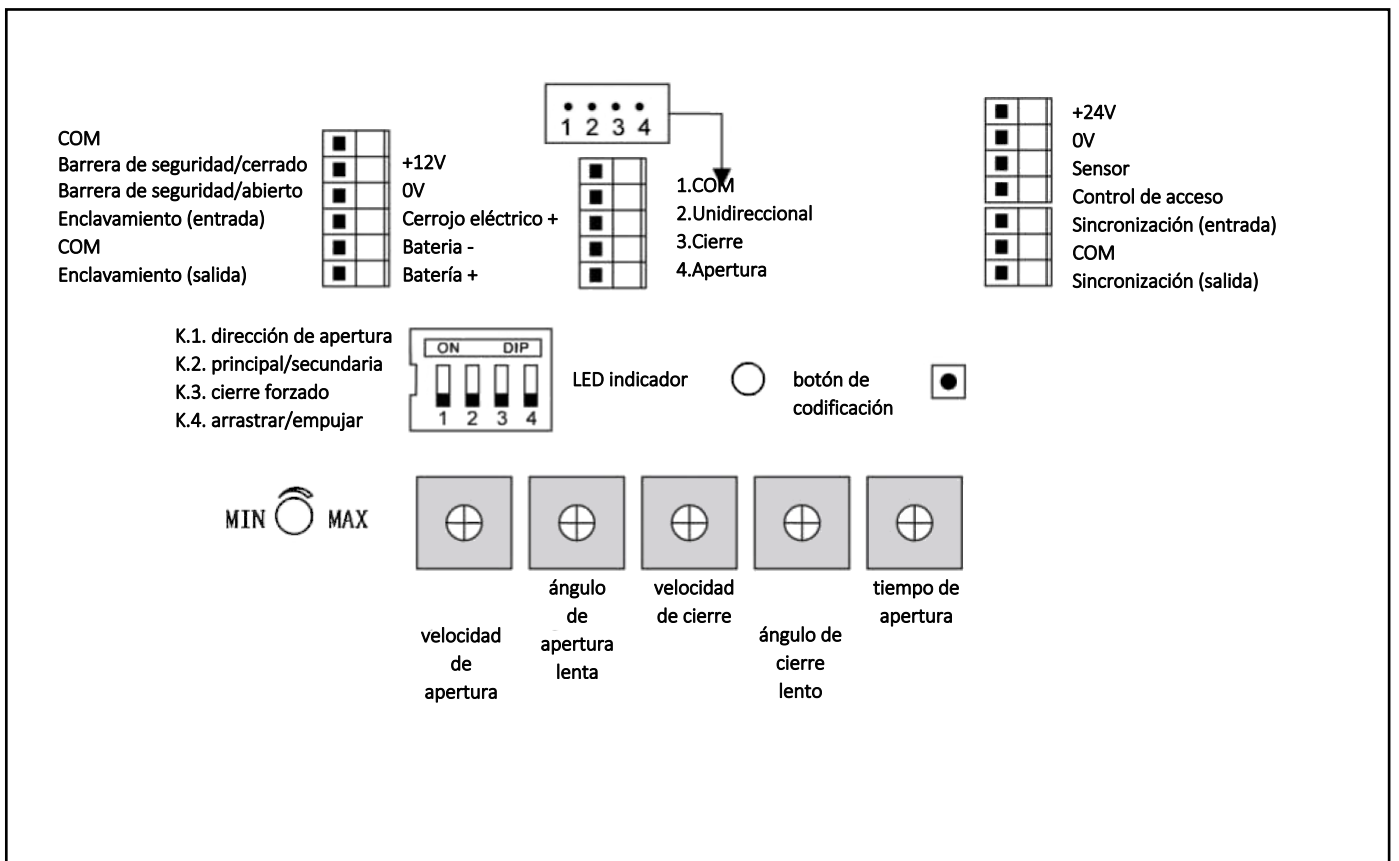


4 Conexiones eléctricas

CABLE DE ALIMENTACIÓN

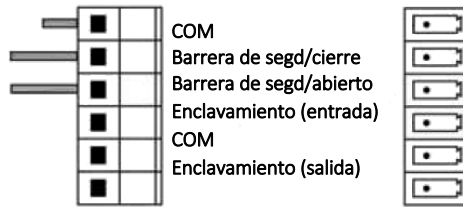
FUSIBLE 3A

SUMINISTRO DE ENERGÍA 110~220V



BARRERA DE SEGURIDAD

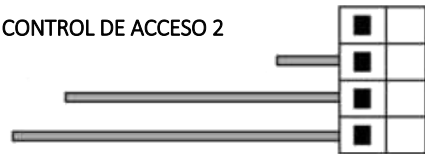
BARRERA DE SEGURIDAD APERTURA/CIERRE - SEÑAL
BARRERA DE SEGURIDAD CIERRE – SEÑAL 1
BARRERA DE SEGURIDAD APERTURA – SEÑAL 1



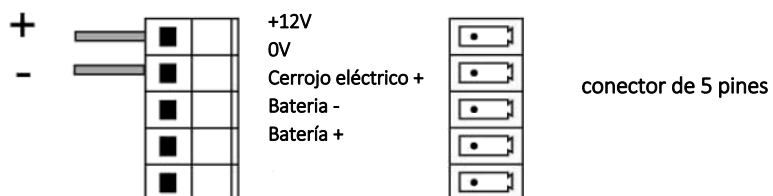
conector de 6 pines

SENSOR Y CONTROL DE ACCESO

CABLE DE SEÑAL DEL SENSOR 2. CABLE DE SEÑAL DE CONTROL DE ACCESO 2
CABLE DE SEÑAL DEL SENSOR 1
CABLE DE SEÑAL DE CONTROL DE ACCESO 1

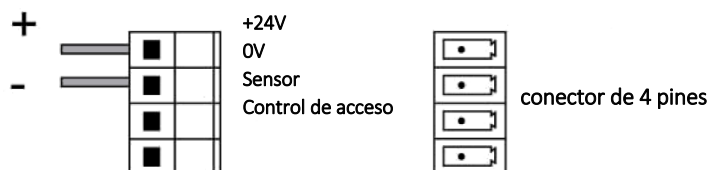


SALIDA DE 12V



conector de 5 pines

SALIDA DE 24V

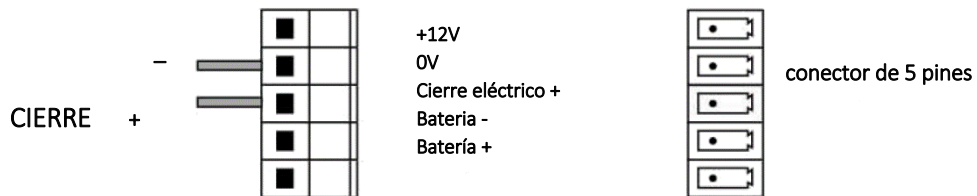
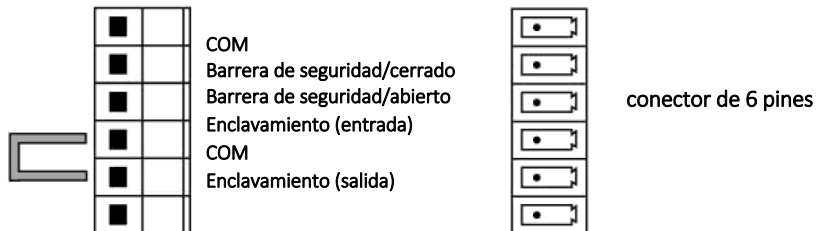


conector de 4 pines



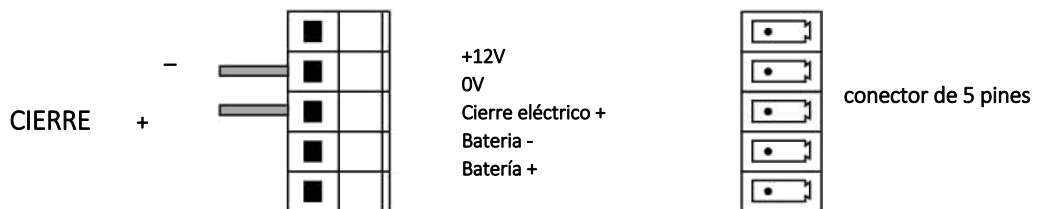
CERRADURA ELÉCTRICA (CIERRE AUTOMÁTICO)

LA PUERTA HACE EL CIERRE AUTOMÁTICO CADA VEZ QUE SE CIERRA POR COMPLETO.

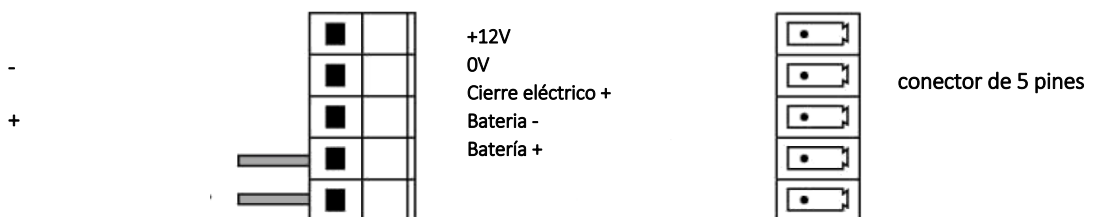


CERRADURA ELÉCTRICA (CIERRE REMOTO)

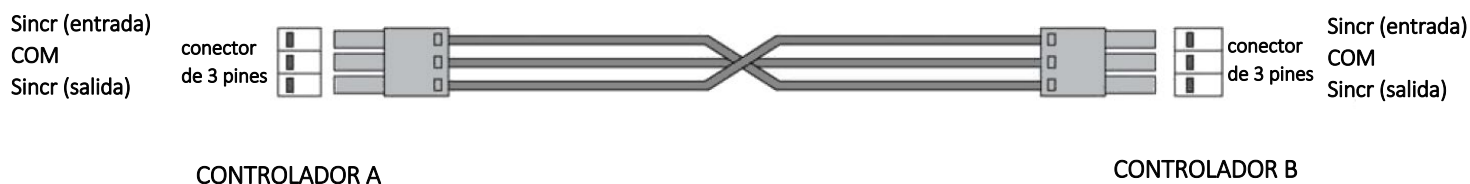
CUANDO LA PUERTA ESTÉ COMPLETAMENTE CERRADA, PRESIONE EL BOTÓN "LOCK" PARA CERRAR LA PUERTA.



BATERÍA DE RESERVA



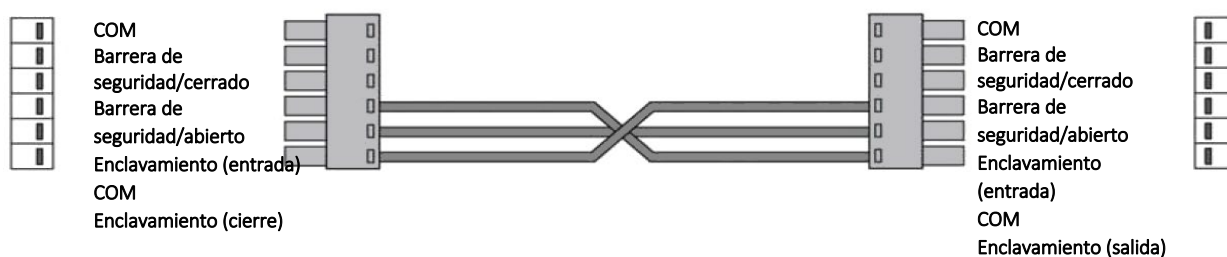
PUERTA BATIENTE SINCRONIZADA (DOS PUERTAS)



*En este tipo de puertas, la puerta principal abre primero y cierra en segundo lugar; la puerta secundaria cierra primero y abre en segundo lugar: Para la puerta principal colocar hacia abajo el k2 y en la puerta secundaria colocar hacia arriba el k2.

*Los sensores y el sistema de control de acceso están conectados al controlador de la puerta principal.

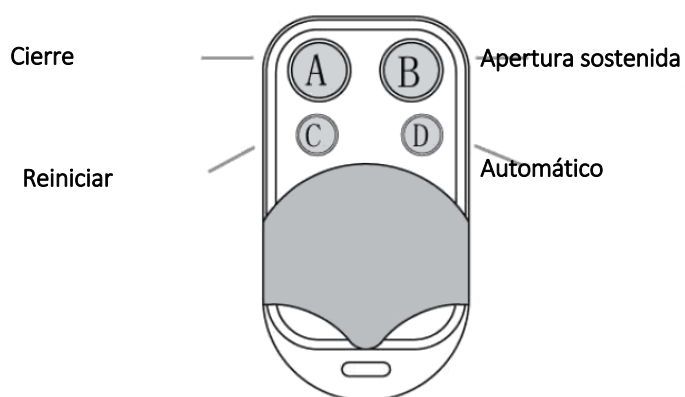
ENCLAVAMIENTO



Nota: Las dos puertas comparten el mismo sensor o la misma fuente de señal, es decir que ambas puertas pueden mantenerse abiertas. En este caso, intercambie dos cables de señal del sensor que está conectado al mismo controlador, A o B.



OPCIONAL: MANDO A DISTANCIA

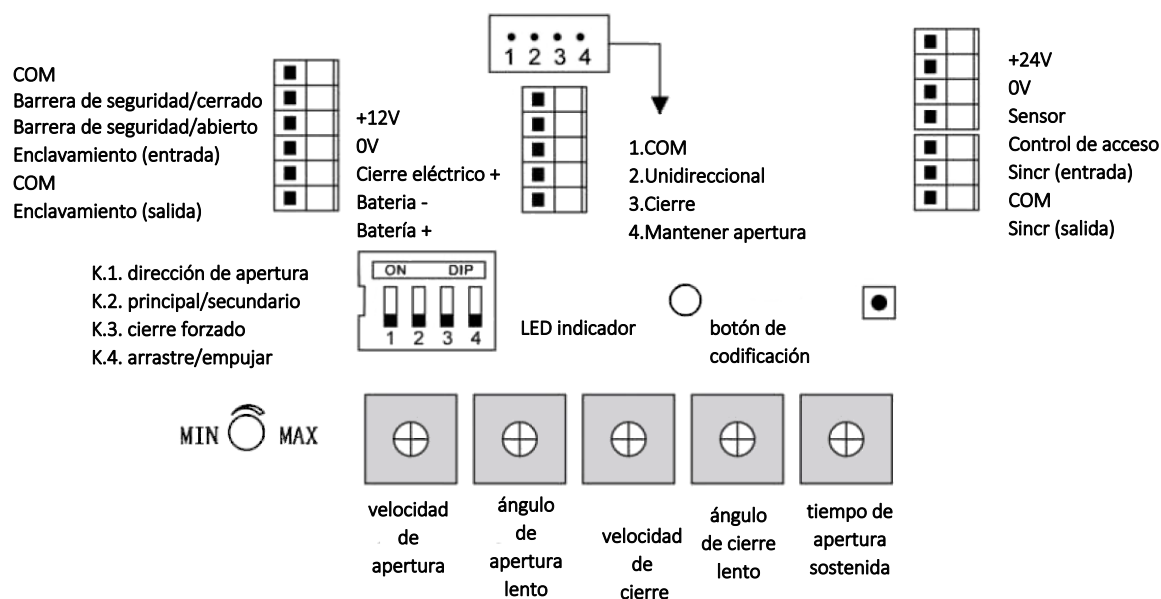


PROGRAMAR EL MANDO A DISTANCIA CON EL CONTROLADOR DE PUERTA:

- 1) Borrar todo: mantenga presionado el botón "encode" (codificar) hasta que deje de sonar la sirena, deje de presionar.
- 2) Codificar: mantenga presionado el botón "encode" hasta que suene la sirena. Luego presione cualquier botón del mando a distancia, la sirena deja de sonar, lo que significa que fue codificado con éxito.
- 3) Cuando utiliza el mando a distancia la sirena suena durante 2 segundos.
- 4) Nota: al usar el mando a distancia, si la sirena suena dos veces, significa que la codificación falló, así que repita el paso 2 nuevamente por favor.
- 5) Un controlador puede conectarse con 10 mandos a distancia.



5 Ajuste de los parámetros



1. CONFIGURAR EL INTERRUPTOR DIP(K1-K4): después de la configuración, apagar y reiniciar.

K1: CONFIGURAR LA DIRECCIÓN DE APERTURA: ENCENDER EL EQUIPO, LA PUERTA VA HACIA LA DIRECCIÓN DE CIERRE, DE LO CONTRARIO, CAMBIE LA POSICIÓN DEL INTERRUPTOR.

K2: CONFIGURAR PUERTA PRINCIPAL/SECUNDARIA: CUANDO TIENE LA PUERTA BATIENTE SINCRONIZADA, PARA LA PUERTA PRINCIPAL COLOQUE EL K2 EN (OFF), PARA LA PUERTA SECUNDARIA COLOQUE EL K2 EN (ON).

K3: CONFIGURAR LA FUERZA DE CIERRE: SIN CIERRE FORZADO COLOQUE EL K3 EN (OFF), SI QUIERE CON CIERRE FORZADO COLOQUE EL K3 EN (ON).

K4: ELEGIR LA APERTURA HACIA EL INTERIOR O EXTERIOR: PARA APERTURA HACIA EL INTERIOR COLOCAR EL K4 EN (OFF), PARA LA APERTURA HACIA EL EXTERIOR COLOCAR EL K4 EN (ON).

2. AJUSTES:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1: VELOCIDAD DE APERTURA | EN SENTIDO HORARIO, AUMENTO DE VELOCIDAD |
| 2: ÁNGULO DE APERTURA LENTA | EN SENTIDO HORARIO, ÁNGULO MÁS AMPLIO |
| 3: VELOCIDAD DE CIERRE | EN SENTIDO HORARIO, AUMENTO DE VELOCIDAD |
| 4: ÁNGULO DE CIERRE LENTO | EN SENTIDO HORARIO, ÁNGULO MÁS AMPLIO |
| 5: TIEMPO DE APERTURA | EN SENTIDO HORARIO, TIEMPO MÁS LARGO |

PARA DISMINUIR VELOCIDAD O ÁNGULO, GIRAR EN SENTIDO ANTIHORARIO.

