1:19 54%

29 Freaking Awesome Gifts
Ad • Choose from our unique selection of...

OPERADORES PARA AUTOMATIZAR TU PUERTA

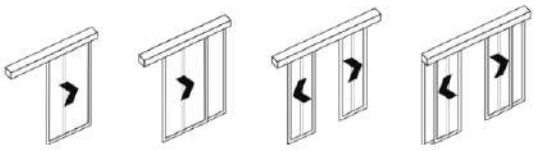
SLA Operador Estándar

Reducido al máximo, el operador SLA cumple con toda exigencia, sin mermar la calidad y la fiabilidad. Ofrece un rendimiento máximo a un precio mínimo. Puertas automáticas configuradas arquitectónicamente en oficinas, centros comerciales, panaderías, carnicerías, bares, cafés, gimnasios y otros edificios.

Características técnicas

- Velocidad de apertura y cierre regulable.
- Conexión 115 V C.A., 50/60 Hz (posible 220 V).
- Consumo de potencia 80 W.

Límites de aplicación con perfilería PSXP	2 Hojas	1 Hoja
Ancho de paso libre	900-3,000 mm	700-2,000 mm
Óptima	2,100-2,300	2,100-2,300
Altura libre posible	hasta 3,000 mm	
Peso máximo de las hojas	120 kg	







PUERTAS AUTOMÁTICAS

SLX Operador elegante y de alta especificación

El sistema de puertas automáticas SLX es la base de muchas posibles soluciones a desarrollar. Su gran oferta funcional permite entradas y salidas individuales, garantizando un óptimo tránsito de personas. Una entrada cómoda es equivalente a una amable recepción, ya sea en hoteles, restaurantes, tiendas de moda y boutiques, centros comerciales, spa o en cualquier otro tipo de establecimiento.



Alto rendimiento
por el enfoque a funciones esenciales

Apertura rápida
Velocidad de apertura hasta 0,9 m/s

Montaje fácil
gracias al premontaje de la unidad de tracción



Fácil puesta en marcha
por simple "plug and play"

Fiabilidad
probado por ensayo de duración de 1 million de ciclos

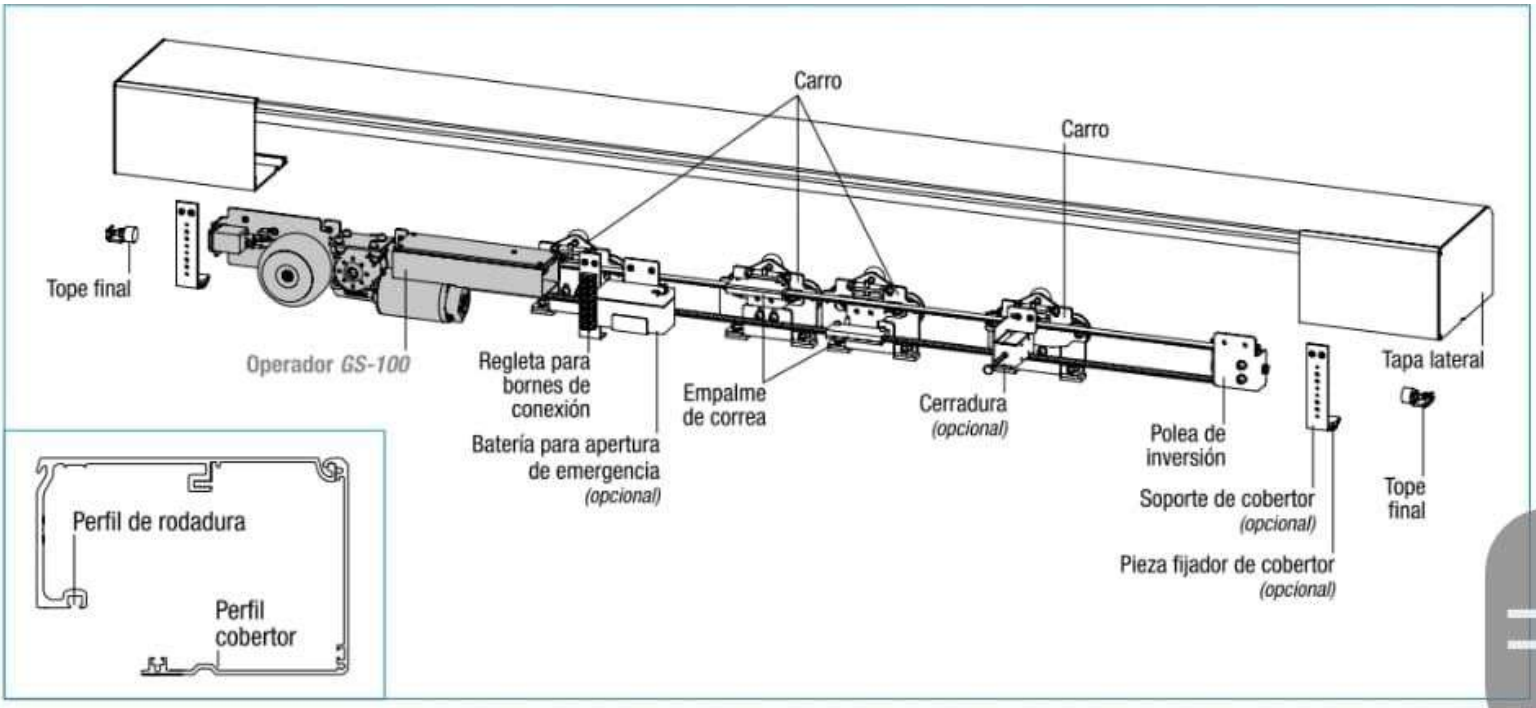
Rentabilidad
por una excelente relación precio-rendimiento

Alta calidad
Componentes de tracción experimentadas

Made in Germany

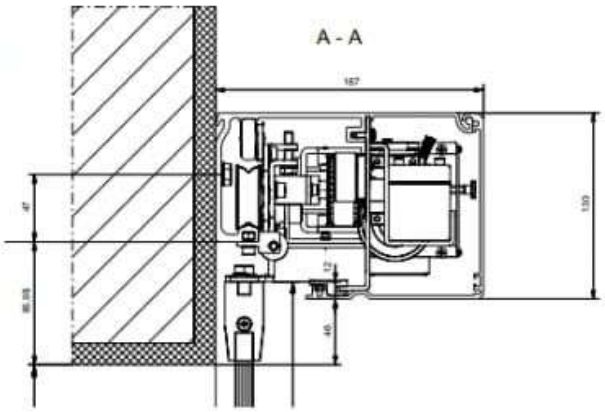
El enfoque a funciones esenciales facilita la alta calidad con una óptima relación precio- rendimiento.
El diseño modular del accionamiento permite un montaje rápido y fácil mantenimiento.
La puesta en marcha y el manejo son sencillos.

El uso de grandes rodillos garantiza una marcha silenciosa y larga vida.



Datos técnicos

Tipo de Accionamiento	GS-100	
	1 Hoja	2 Hojas
Ancho útil de paso	700-1800 mm	900-2800 mm
Peso de hoja	máx. 100 Kg/hoja	
Ajuste de altura	+/- 7 mm	
Tensión nominal	230 V/AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz	
Consumo potencia	máx. 160 VA (50 VA en funcionamiento)	
Velocidad de apertura	máx. 0,9 m/s	
Velocidad de cierre	máx. 0,7 m/s	
Temperatura ambiente	Sólo para espacios secos; -15°C hasta +50°C	
Clase de protección	IP 20	



GS-100 Kit



Para puertas de una hoja

230 V Número de artículo: A-9002800
110 V Número de artículo: A-9002190



Para puertas de doble hoja

230 V Número de artículo: A-9002810
110 V Número de artículo: A-9002200

Opciones

Número de artículo	Descripción
A-8007210	**Kit de cobertor** contiene: – Soportes de cobertor – Tapas laterales
A-8007220	**Kit de cerradura**
A-8004800	**Kit de batería [1]**

[1] recomendado en combinación con Kit de cerradura

Instrucciones de instalación

Serie de puertas correderas automáticas

SM150

1. No se permite que una persona con habilidades no profesionales instale una puerta automática.
2. Lea atentamente este manual antes de instalarlo.
3. Guarde este manual para su posterior mantenimiento.

Preguntas más frecuentes

Culpa	Razón	Responder	Solución
La puerta no puede Cerrar	Sensor continua trabajando Sensor de haz continúa trabajando Detectar cortocircuito en la línea de señal	Verifique si se trata de un obstáculo dentro del rango del sensor para causar un mal funcionamiento Desconecte la línea de señal para Comprobar si puede cerrar la puerta.	Obstáculo despejado o reemplazar nuevo sensor Reemplace la línea de señal
la puerta se abrirá & cerro automáticamente	Hay objetos en movimiento dentro del rango de inspección del sensor La fuerte onda de radio, iluminación. El sensor está roto	Fenómeno de rebote	Eliminar objetos Retire el dispositivo con onda de radio o emisión de iluminación
La puerta colisión	Velocidad de movimiento demasiado rapido El cinturón está demasiado flojo No disminuya la velocidad para abrir y cerrar la puerta		Ajuste el botón "H" Ajustar la tensión de la correa Ajuste en el sentido de las agujas del reloj Botón "E", "G"

Atención

El usuario debe cumplir con el siguiente contenido:

⚠ Precaución

⚠ Atención

⃠ Prohibido ❗ Obligatorio

Precaución

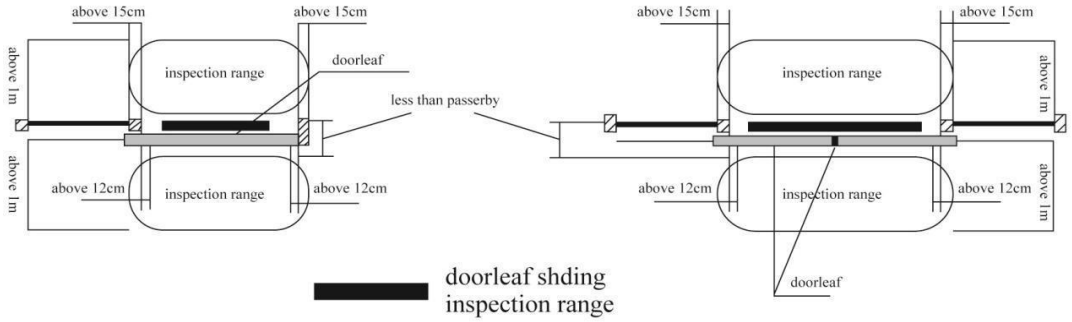
❗ La instalación debe seguir estrictamente estas

❗ Instrucciones. No permita que nadie pase por la puerta durante la instalación.

Prohibido cambiar cualquier componente de todo el dispositivo sin permiso.

Prohibido el uso de voltaje y frecuencia de suministro de energía distinta a los especificados Ajuste el sensor para asegurarse de que el rango de inspección cubra todas las áreas válidas.

Instale la viga de seguridad para la puerta automática.



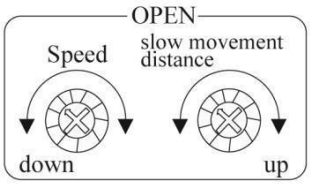
Una explicación al propietario.

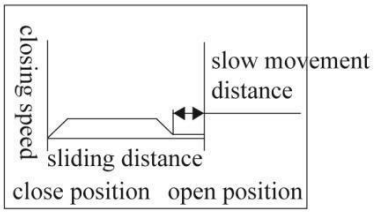
Preguntas más frecuentes

Culpa	Razón	Responder	Solución
Hoja de puerta corredera va con problemas	Velocidad de apertura o velocidad de cierre demasiado lenta. Distancia de movimiento demasiado grande colisión artificial al cerrar Hayuna resistencia al deslizamiento demasiado fuerte	Confirmar la velocidad Confirmar la lentitud Obstáculo en la distancia de movimiento Verifique que el amortiguador no esté roto	Ajustar la velocidad Despejar obstáculo Reemplazar
La hoja de la puerta está demasiado apretada	La velocidad de movimiento es demasiado rápida La distancia de movimiento es demasiada pequeña		Ajustar la velocidad Ajustar distancia
puertanotiene respuesta	Fallo de alimentación la puerta Obstáculo en la vía de deslizamiento Mal contacto en el modo de enclavamiento La resistencia es demasiado grande La velocidad de movimiento es demasiado grande		comprobar la potencia Desbloquear candado electrónico Despejar obstáculo Verificarlaconexión Ajuste en el sentido de las agujas del reloj botón"H"
Lapuertanopuede abrir completamente	Estáenmodomedio abierto	Interruptor de modo de verificación	Cambiar para abrir Modo completo

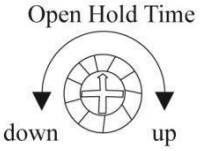
1、Ajuste la distancia de movimiento de la puerta abierta: 10CM
2、 Ajuste la velocidad de apertura
3、Después de confirmar la velocidad de apertura, ajuste la distancia de movimiento una vez más.

Presione el botón "PRUEBA" en el controlador, ajuste el tiempo de apertura de la puerta cuando la puerta se está abriendo. Nota: cuando use el cerrojo eléctrico, debe desbloquear el cerrojo eléctrico y luego ajustarlo.

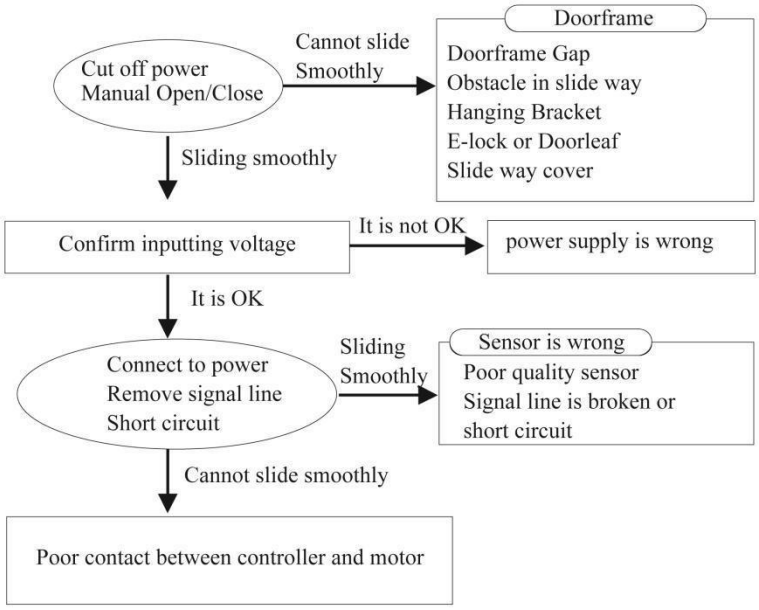




7.Adjust Door Open Hold Time



Solución de problemas



⚠ Atención

⃠ No instale la puerta automática en lugares húmedos, con vibraciones, con gases corrosivos ya que puede provocar un incendio, descargas eléctricas, caídas, etc.

⃠ Deje al menos 30 mm de distancia después de abrir la puerta.

⃠ No corte la energía cuando la puerta se esté deslizando.

❗ Pegue la pegatina del indicador de dirección en la hoja de la puerta.

⃠ No conecte ningún equipo electrónico que tenga una potencia superior a DC24V, 300mA.

No instale un peso de hoja de puerta que no sea el especificado.

Fuente de alimentación de respaldo

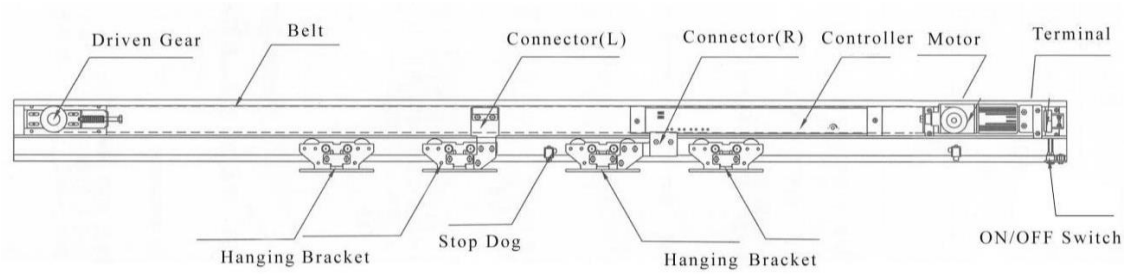
Úselo después de cargar 24 horas.
Temperatura de la batería: 0~40°C Verifique el estado de la batería cada medio año

Opción de cerradura eléctrica

Todas las imágenes del manual son sólo de referencia, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto, y para la modificación de los parámetros de los productos, no informaremos por adelantado.

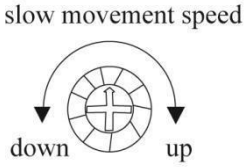
Diagrama de disposición de la vía de deslizamiento

Componente



Recomendamos encarecidamente ajustar el botón de velocidad de movimiento, el botón de velocidad de apertura/cierre en el lugar medio, el botón de distancia de movimiento en el lugar medio derecho.

(4) Conéctelo a la corriente, la hoja de la puerta se desliza lentamente. Se detiene al llegar a detener. Presione el botón "TEST", ajuste la velocidad de movimiento cuando la hoja de la puerta se esté deslizando.



Nota: 1. Si instala un cerrojo eléctrico, debe desbloquearlo primero.

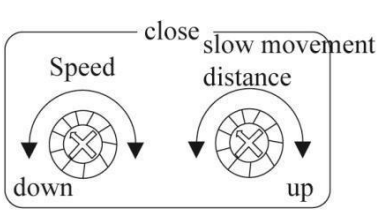
2. Confirme que la hoja de la puerta se deslice suavemente al ajustar.

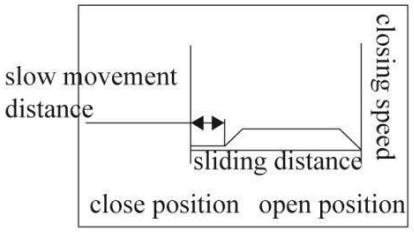
3. Para el primer ajuste, la distancia de movimiento lento debe ser de 8 a 10 cm.

4. El tiempo de apagado debe ser superior a 10S cada vez.

(5) Cuando la puerta se esté cerrando, ajuste la velocidad de cierre y la distancia de movimiento lento al cerrar la puerta. Nota: 1. Al instalar la cerradura de cerrojo eléctrico, primero debe desbloquearla.

2. Confirme que no haya ninguna persona que pase al ajustar.





1. Ajuste la distancia de movimiento de la puerta cerrada: 10 cm

2. Ajuste la velocidad de cierre.

3. Después de confirmar la velocidad de cierre, ajuste la distancia de movimiento una vez más.

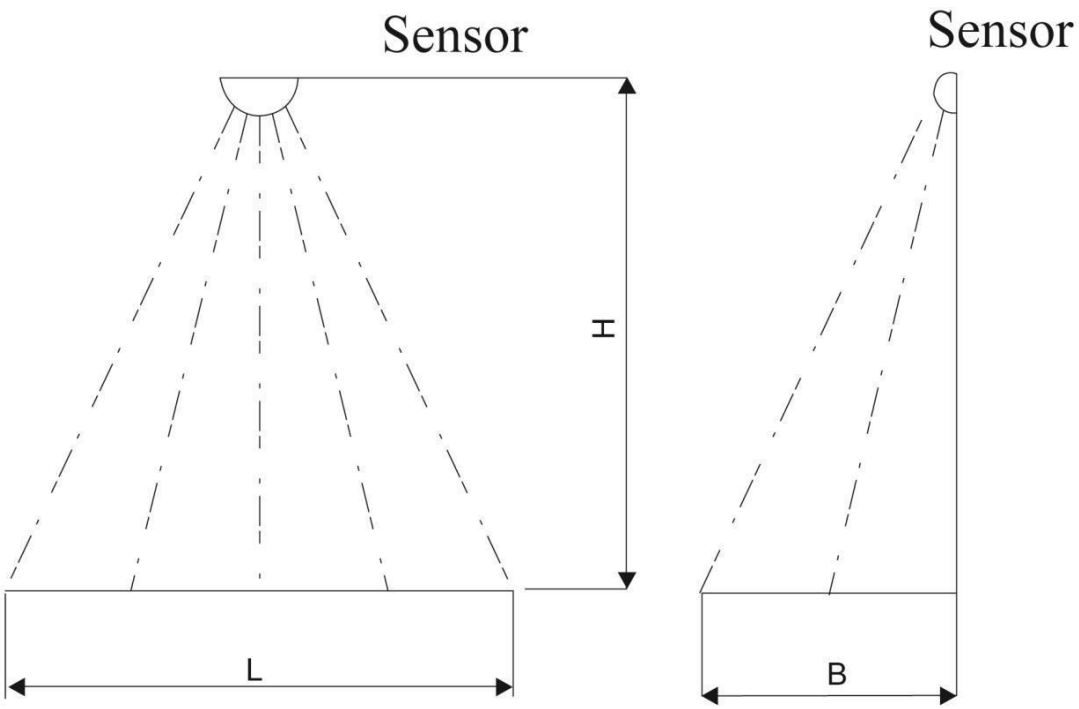
(6) Presione el botón "PRUEBA", ajuste la velocidad de apertura y abra la distancia de movimiento lento. Presione el botón "PRUEBA" en el controlador, ajuste la velocidad de apertura de la puerta, abra la distancia de movimiento lento de acuerdo con la apertura de la puerta.

Nota: 1. Si instala un cerrojo eléctrico, debe desbloquearlo primero.

2. Confirme que no haya ninguna persona que pase al ajustar.
3. La distancia de movimiento lento abierto debe ser superior a 5 CM

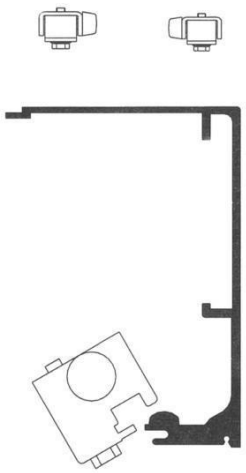
Instalación de sensores

El sensor de microondas debe instalarse encima de la hoja de la puerta en el medio. La altura debe ser inferior a 2,5m. Por lo general, es necesario instalar un sensor tanto dentro como fuera. Para la conexión, consulte las instrucciones del sensor.



Nota: el sensor de una fábrica diferente puede tener un voltaje o conexión diferente, no lo reemplace al azar.

Instalación de parada de perro



1. Afloje el perno de instalación del tope.

2. Incruste el perro de parada en la forma de deslizamiento.

3. Hoja de puerta móvil manual y confirmación de la posición del tope.

4. Utilice una llave hexagonal para apretar el perno y fijar el tope.

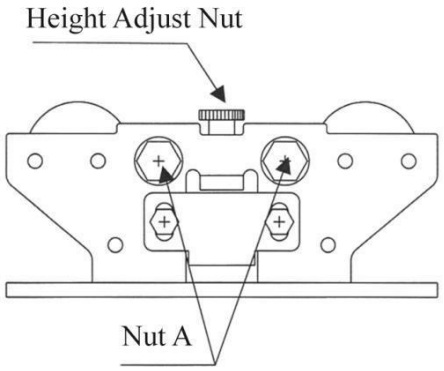
Instalación de soporte colgante

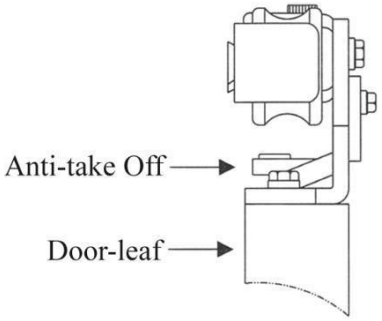
l. Afloje la Tuerca A del soporte colgante, retire el dispositivo anti-despegue del soporte colgante.

2. Utilice el perno del soporte colgante equipado (M8*20) para fijar el soporte colgante en el lugar correspondiente de la hoja de la puerta.

3. Colgando la hoja de la puerta en la forma deslizante.

4. Instale el dispositivo anti-despegue.

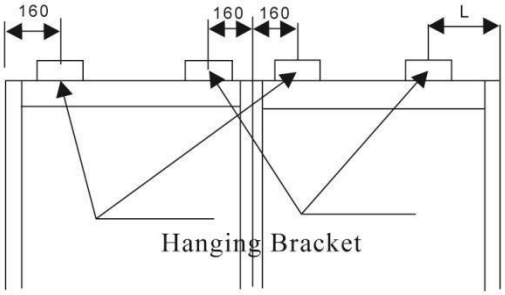




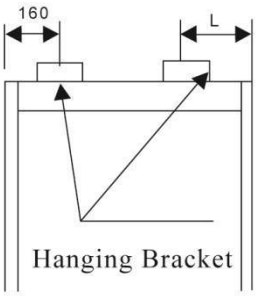
Instalación del soporte colgante

Posición del soporte colgante

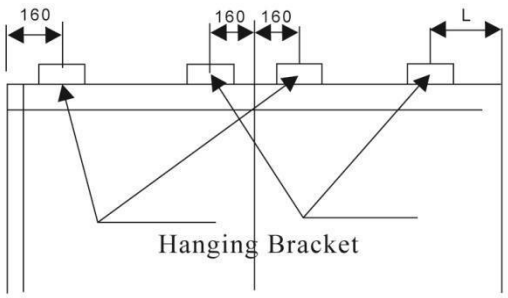
Double-leaf Door with Frame



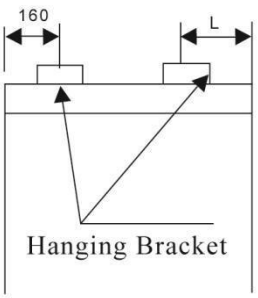
Single-leaf Door with Frame



Double-leaf Door without Frame



Single-leaf Door without Frame

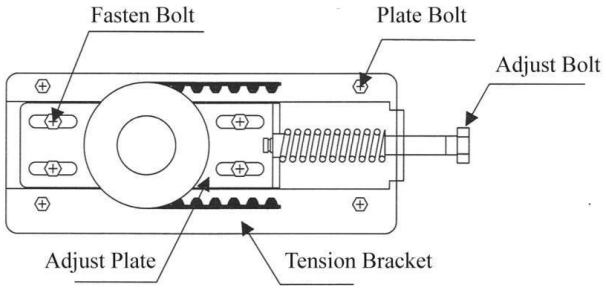


Nota:

1. El centro de la polea del soporte colgante debe mantenerse paralelo a la hoja de la puerta.
2. No bloquee la forma de deslizamiento y sus componentes internos.

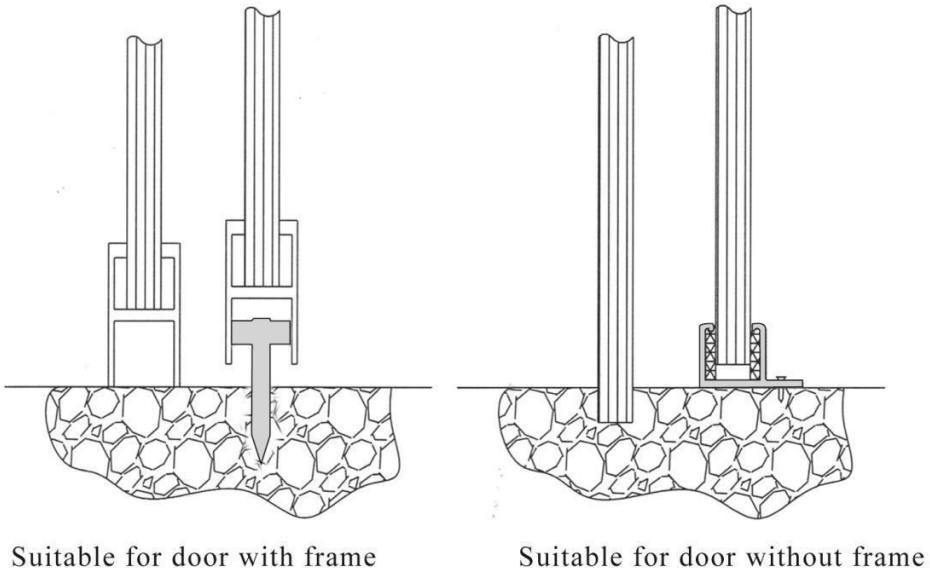
Ajuste de tensión de la correa

1. Tire del engranaje impulsado hacia el lado izquierdo y mantenga la correa tensa, luego ajuste los 4 pernos de la placa.
2. Afloje los 4 pernos de sujeción.
3. Gire el perno de ajuste en el sentido de las agujas del reloj y haga que la placa de ajuste se mueva hacia el lado izquierdo, entonces la tensión de la correa será más fuerte, cuando alcance la tensión adecuada, ajuste los 4 pernos de nuevo.



Hay poco estiramiento para el cinturón durante un período de tiempo después de que se usa, necesita ajustarlo nuevamente en ese momento.

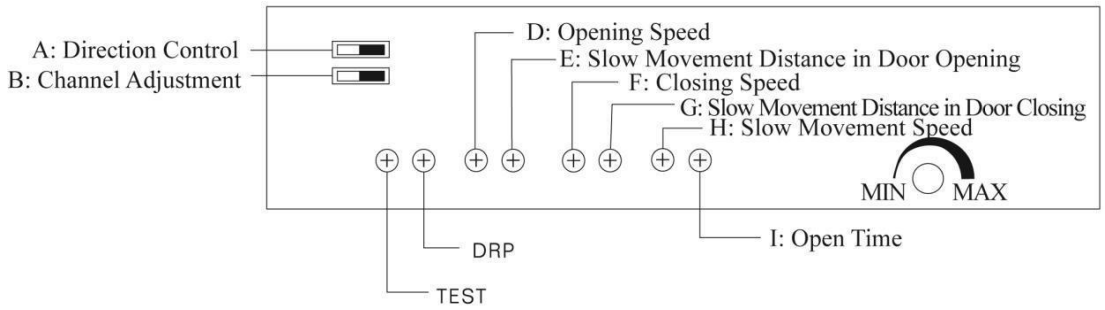
Compruebe la instalación del amortiguador.



Amortiguador de control de dos tipos
1. El amortiguador de control debe instalarse en el medio de la hoja batiente.
2. La distancia entre dos amortiguadores de retención debe ser menor que el ancho total de dos hojas.

Configuración de parámetros

Nombre del componente del controlador



PRUEBA: presiónelo, terminará todas las acciones una vez, se usa para ajustar los parámetros.

DRP: indicador de potencia

A: Puerta de una hoja: Izquierda: corredera de derecha a izquierda; Derecha: Deslizamiento de izquierda a derecha.

Puerta de dos hojas: Cambiar a "Derecha"

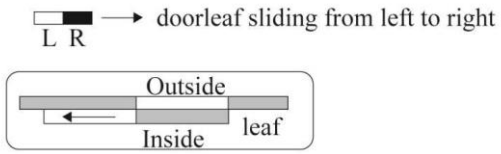
B: Izquierda: La puerta seguirá abriéndose después de abrirse cada vez. Necesita recibir señal para cerrar.

Derecha: La puerta se cerrará automáticamente después de abrirse cada vez.

DI: Se utiliza para ajustar la velocidad de apertura, la distancia de movimiento lento, la velocidad de cierre, la velocidad de movimiento lento, mantener eltiempo abierto, el ajuste en el sentido de las agujas del reloj aumenta, el ajuste en el sentido contrario a las agujas del reloj disminuye.

Ajustar pasos:

1. Configurar el interruptor de control de dirección (Antes de ajustar, por favor, maneje el tiempo de servicio de la puerta corrediza para confirmar que la hoja de la puerta puede deslizarse suavemente)



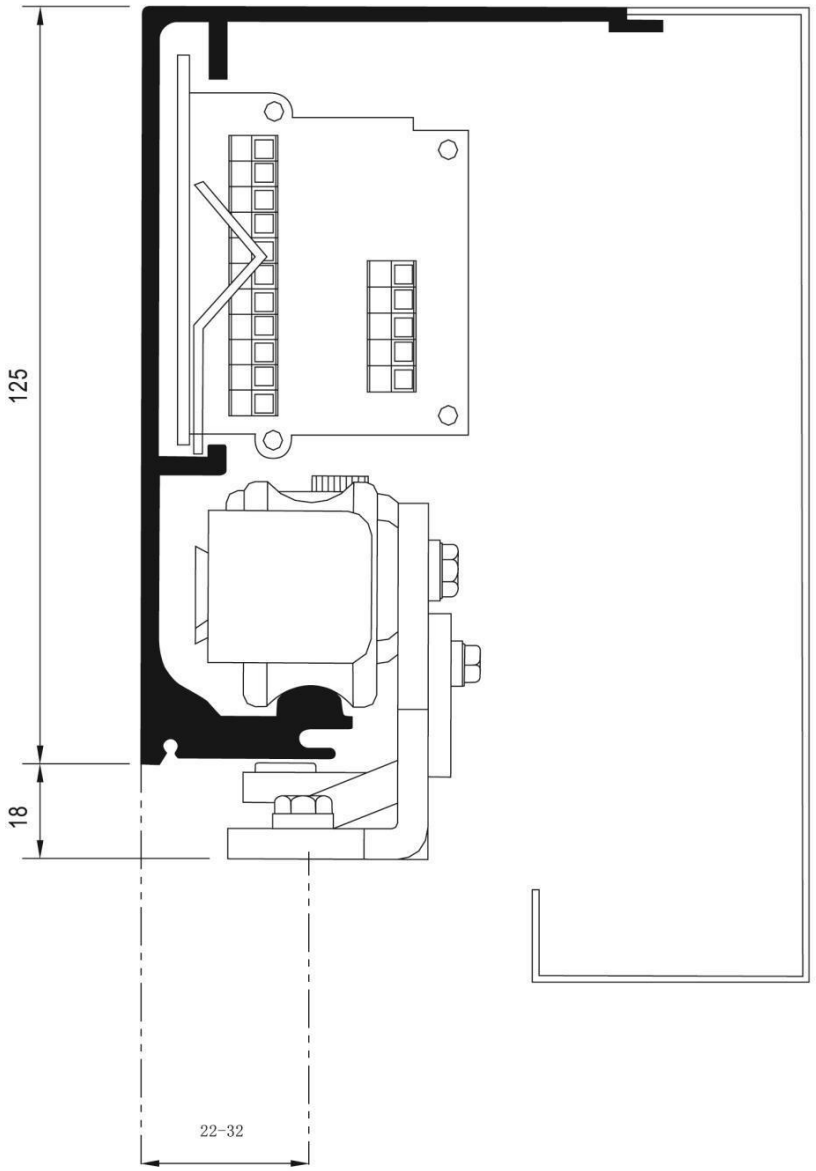
Por favor, ajustar la dirección desde adentro. Cuando la puerta es de dos hojas, coloque el interruptor en "Derecha"

2. Configure el interruptor de ajuste de canal.

Configure de acuerdo con los requisitos específicos del usuario.

3. Puerta corrediza para cerrar el estado, configuración inicial

Vista seccional de la guía deslizante y el soporte colgante



Procedimiento de instalación

Preparación

↓

Construcción de cimientos

↓

Construcción principal

↓

Construcción de cableado eléctrico ↓

Puerta automática

Instalación del marco de la puerta

↓

Instalación de guías

deslizantes

↓

Hoja de puerta colgante

↓

Conexión de cable eléctrico ↓

Controlar

↓

Comprobación--- Ajuste

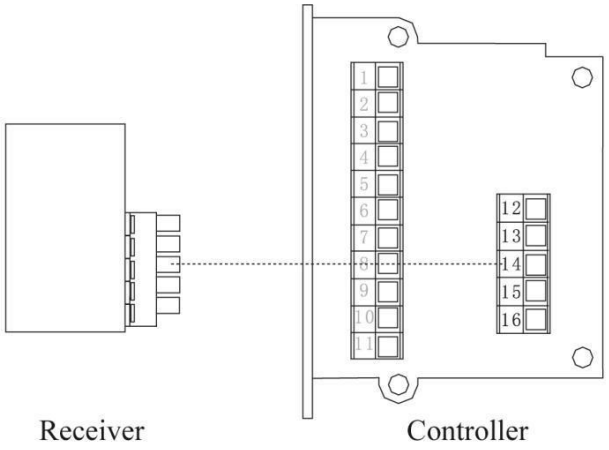
↓

Revisar otra vez

↓

Entregar

Control remoto



1. Inserte el receptor del control remoto en el controlador.

2. Preste atención a la dirección del enchufe.

Nota: Un mal contacto puede hacer que la acción no sea fluida.

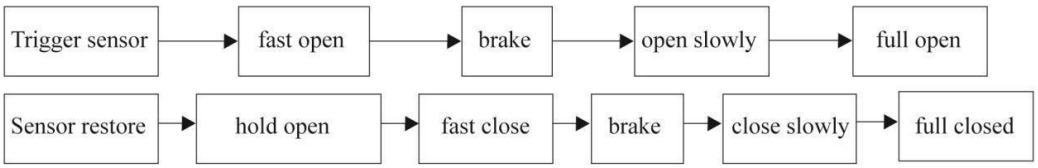


Nota: Todas las operaciones deben realizarse en condiciones de apagado. A:NC B: NO C: Medio abierto D: Normal

Instrucción de acción

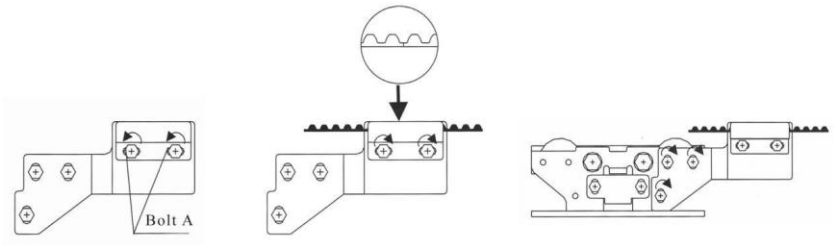
1. Conecte la alimentación, el funcionamiento automático de la puerta inicializa el programa en estado abierto, la hoja de la puerta se deslizalentamente para cerrar el estado, se detendrá cuando llegue al perro de parada.

2. Todas las acciones para el funcionamiento normal.



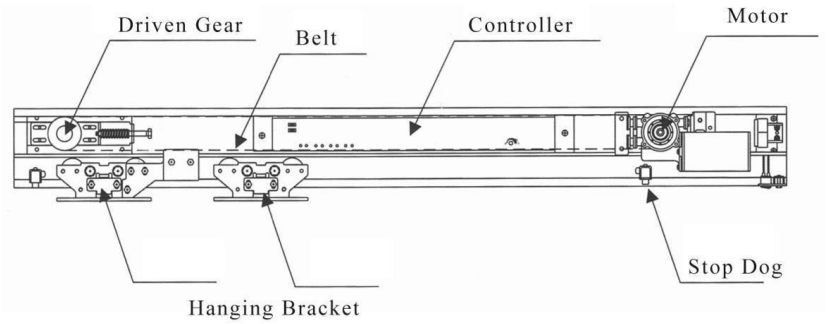
Nota: Cuando instale una cerradura eléctrica en una puerta automática, podemos establecer diferentes métodos deapertura en el controlador multifuncional.

Instalación de correa para puerta de una hoja



1. Desinstale el Perno A, retire el dispositivo fijo de la correa del conector de la correa.
2. Corte el cinturón, consulte el formulario de parámetros de longitud del cinturón.
3. Coloque dos extremos del cinturón en el dispositivo fijo del cinturón por completo. No haga que el cinturón se tuerza.
4. Instale el dispositivo fijo del cinturón en el conector del cinturón. Prestar atención a la dirección.
5. Cuelgue un extremo de la correa en el engranaje del motor y luego cuelgue el otro extremo de la correa en el engranaje impulsado.
6. Sujete el perno.

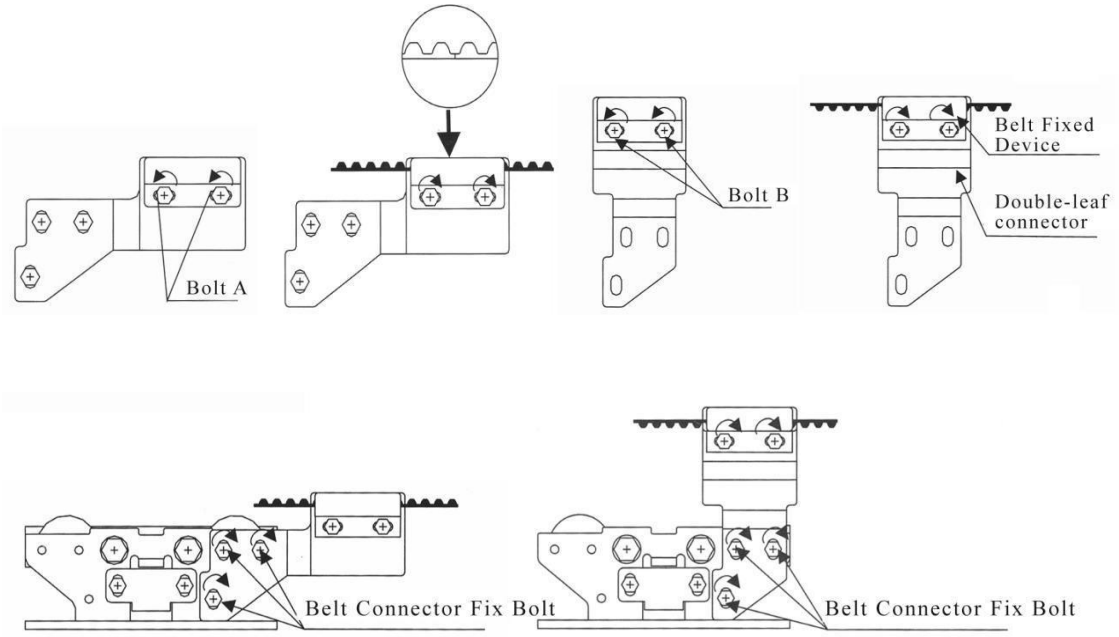
Instalación de dispositivo fijo de correa (hoja única)



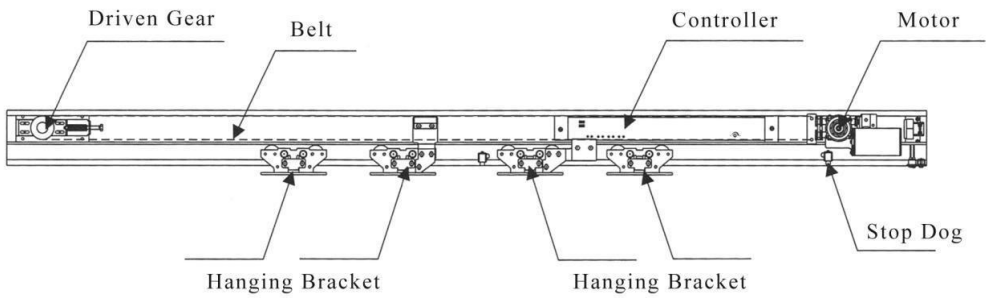
Instalación de correa para puerta de dos hojas

1. Desinstale el perno A, retire el dispositivo fijo de la correa del conector de la correa.
2. Pero el cinturón. Consulte el formulario de parámetros de longitud de la correa.
3. Coloque dos extremos del cinturón en el dispositivo fijo del cinturón por completo. No haga que el cinturón se tuerza.
4. Instale el dispositivo fijo del cinturón en el conector del cinturón. Presta atención a la dirección.
5. Cuelgue un extremo de la correa en el engranaje del motor y luego cuelgue el otro extremo de la correa en el engranaje impulsado.

6. Perno de sujeción
7. Ajuste la tensión de la correa
8. Hoja de la puerta deslizante para cerrar el estado
9. Desinstale el perno B, retire el dispositivo fijo de la correa.
10. Fije el dispositivo fijo del cinturón en el cinturón
11. Vuelva a fijar el dispositivo de fijación del cinturón en el conector del cinturón.
12. Ajuste la posición de la puerta y apriete el perno B



Instalación de dispositivo fijo de correa (doble hoja)



Formulario de parámetro de longitud de la correa

Observación: Todas las dimensiones en milímetros.

Ancho de la hoja de la puerta (DW)	longitud del cinturón
650	4100-4200
700	4400-4500
750	4700-4800
800	5000-5100

850	5300-5400
900	5600-5700
950	5900-6000
1000	6200-6300
1050	6640

Instalación y ajuste de la hoja de la puerta

Si es difícil instalar la hoja de la puerta horizontalmente, primero podemos colgar la hoja de la puerta y luego ajustarla enconsecuencia.

1. Afloje el muñón fijo del soporte colgante.
2. Ajuste la altura ajustando el

   perno en el sentido delas

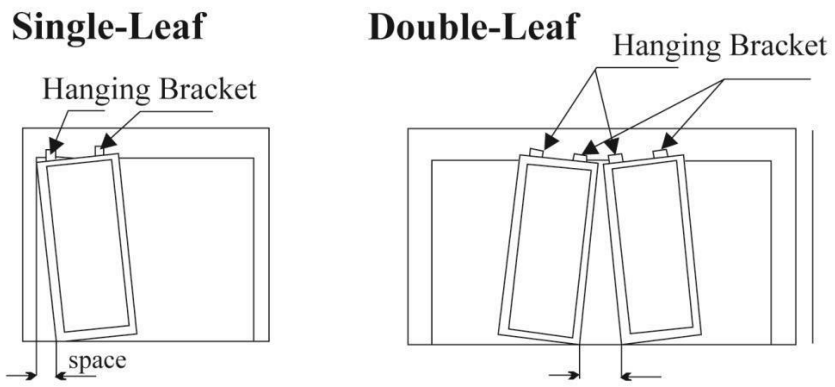
   agujas del reloj ---> Arriba

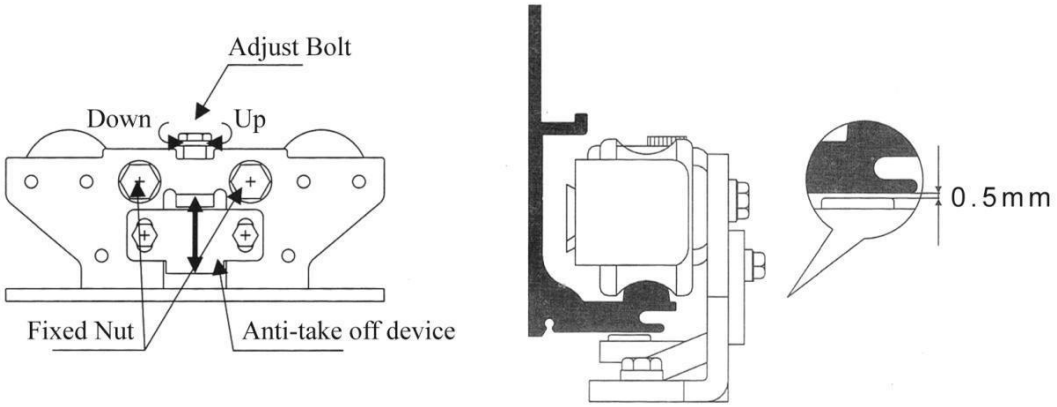
   En sentido contrario a las agujas del reloj---> Abajo

3. Sujete la tuerca fija del soporte colgante.
4. Después de confirmar la posición, instale el dispositivo anti-despegue.
5. Confirme la resistencia al deslizamiento.

Si la hoja de la puerta no puede deslizarse suavemente, confirme lo siguiente1. Si esta fijo el soporte colgante en la hoja de la puerta verticalmente.

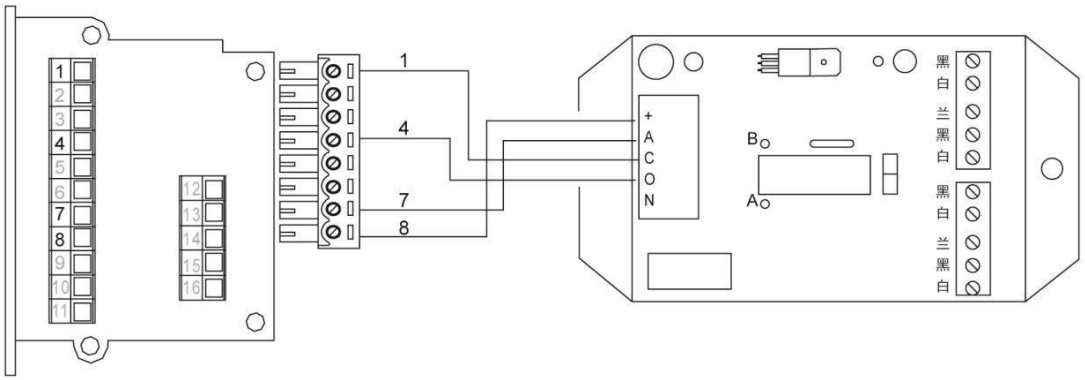
2. Si hay fricción entre el amortiguador de retención y la parte inferior de la hoja de la puerta.
3. Si hay fricción entre la hoja de la puerta y el marco de la puerta.
4. Si hay fricción entre la guía deslizante y el soporte colgante o el dispositivo anti-despegue.





Conexión de haz de seguridad

Nota: Todas las operaciones deben realizarse en condiciones de apagado.

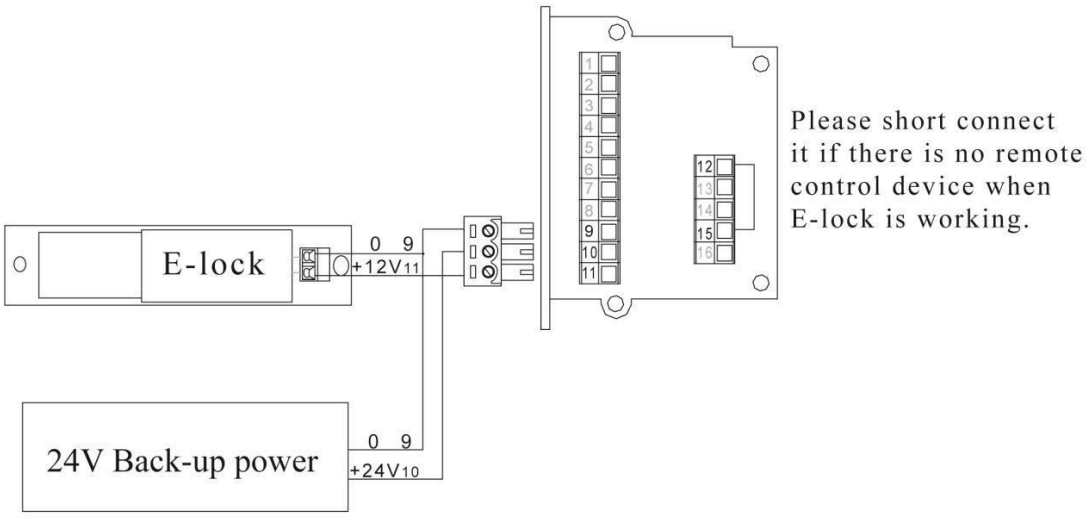


Fuente de alimentación de respaldo y E-Lock

Nota: Todas las operaciones deben realizarse en condiciones de apagado.

La corriente de trabajo para E-lock debe ser inferior a 200mA y la corriente de arranque debe ser inferior a 800 mA.

Preste atención a la polaridad cuando conecte la fuente de alimentación de respaldo.



Rasgo

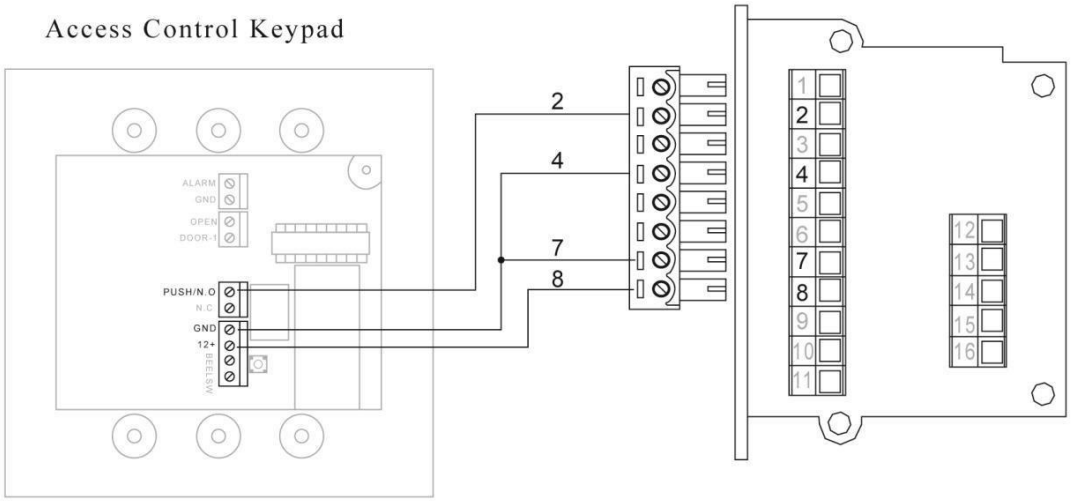
Control inteligente por microordenador, fabricación de maquinaria avanzada.
Ajuste el estado de la hoja de la puerta automáticamente, puede ajustarlo manualmente si es necesario. . Bajo nivel de ruido, deslizándose suavemente.
Servomotor de CC sin escobillas. Larga vida útil.
Entrelazar; Cerradura Eléctrica; Compatible con el sistema de control de acceso. Puede contener máx. Hoja de puerta de 300KG
Fácil instalación.

Especificación

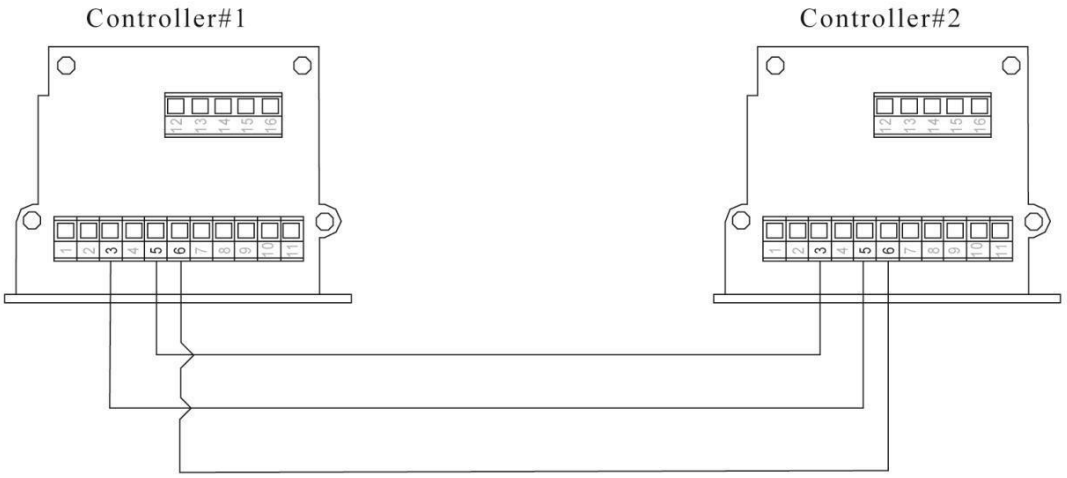
Especificación	Serie	
Tipo de hoja de puerta	hoja única	Hoja doble
Peso de la hoja de la puerta	Máx. 150Kg	Máx. 150kg*2
Ancho de hoja de puerta	DW=750-1600mm	DW=650-1250mm
Ancho total	Ancho = 1500-3200 mm	Ancho=2600-5000mm
Tipo de montaje	Superficie montañosa	
Energía	CA90~240V, 50HZ	
Velocidad de apertura	15~46cm/s (ajustable)	
Velocidad de cierre	13~46cm/s (ajustable)	
Tiempo de apertura	0~8S (ajustable)	
Fuerza de empuje manual	<40N	<50N
Motor	Servomotor sin escobillas DC24V	
Temperatura ambiente	-20°C~50°C	
Peso	10,58kg	

Conexión del teclado de control de acceso

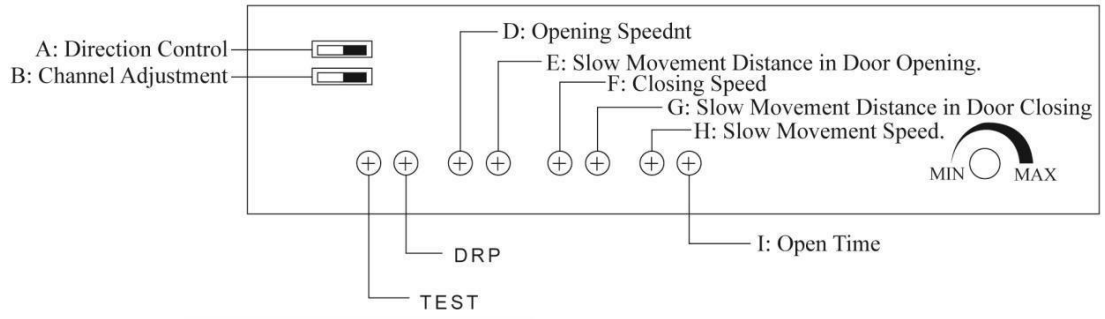
1. Toda la operación debe realizarse bajo la condición de apagado.
2. Preste atención a la polaridad cuando se conecte al teclado de control de acceso
3. El controlador solo necesita señal pasiva. Si es una señal activa, debe cambiarse a una señal pasiva. .

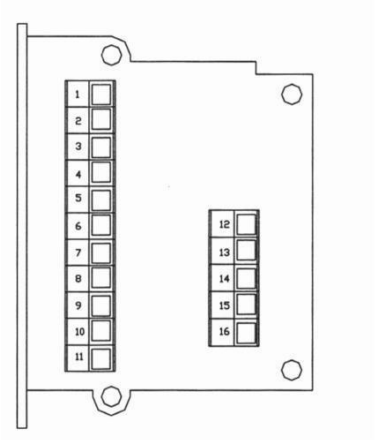


Conexión de enclavamiento



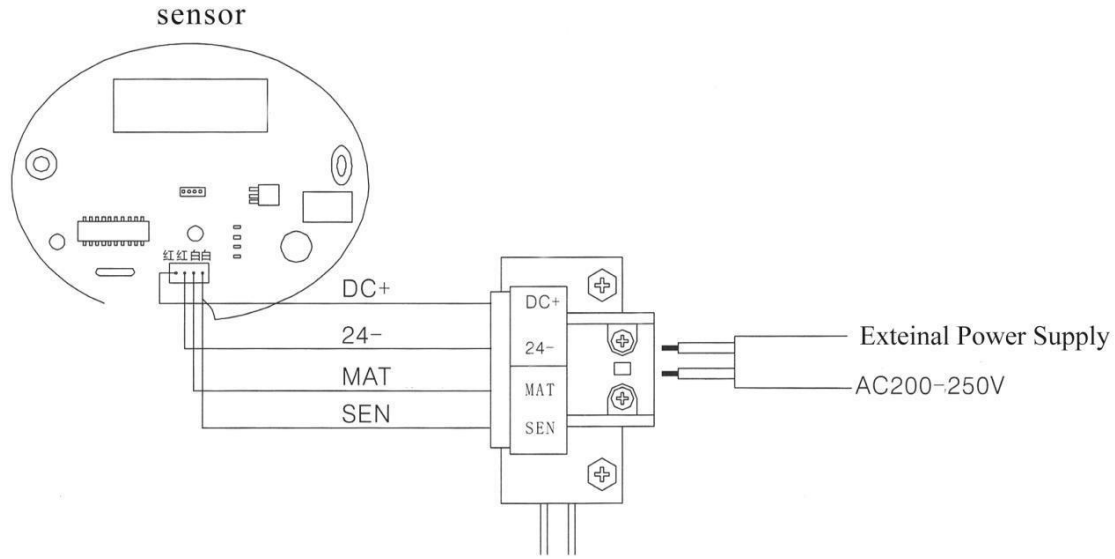
Conexión del controlador





1.Safety beam
2.Access Control Signal Input
3.Interlock Input
4.Common Line
5.Interlock Output
6.Common Line
7.OV
8.12V Output
9.OV
10.24V Back Up Power Supply
11.+12V Lock Output
12~16: Remote Controller Interface

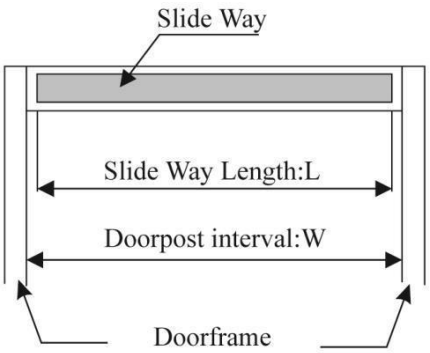
Conexión de sensores



Instalación de guías deslizantes

Corte

La longitud estándar de la guía deslizante es de 2,1 M*2. Para requisitos más largos, debe personalizarse. Forma de deslizamiento de corte: L=W-10mm



Instalación

Fije la vía de deslizamiento con DH+55 mm de altura sobre el suelo

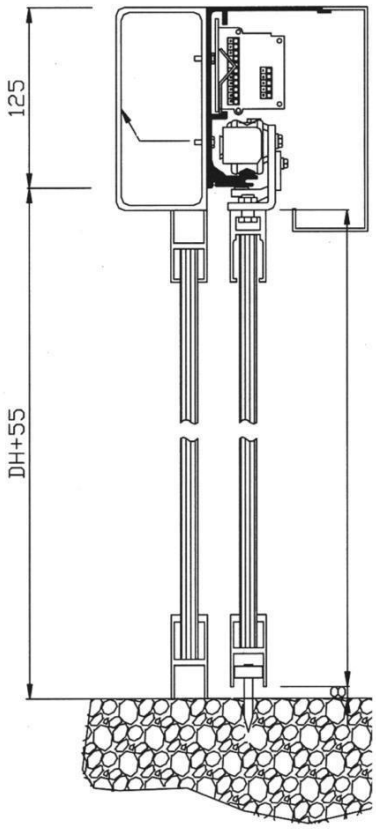
1. Taladre orificios en la guía deslizante y en la estructura o pared de acero.
2. Use un nivel de burbuja para probar ambos extremos de la guía deslizante.
3. Use dos tornillos para fijar dos extremos de la guía deslizante en la estructura de acero o en la pared temporalmente.
4. Revise el nivel nuevamente, luego use el tornillo para fijar el deslizamiento en la estructura de acero o la pared finalmente.

Nota:

Debe mantener la forma de deslizamiento horizontal.

DH significa la altura de la hoja de la puerta batiente

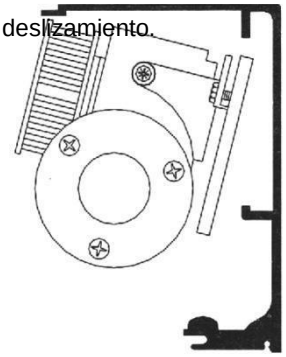
La altura sobre la forma de deslizamiento es más de 50mm.



Instalación de motores

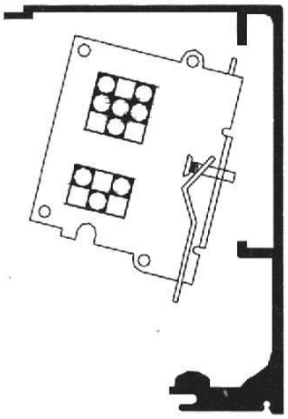
1. Coloque el cable con terminal en la posición del motor.
2. Incruste el motor en la guía deslizante.
3. Deslice el motor hacia el extremo derecho de la vía de deslizamiento.
4. Use un perno para fijar el motor en la guía deslizante.
5. Haga que el cable pase por la parte superior del motor.

Atención, no haga que el cable caiga dentro de la forma de deslizamiento.



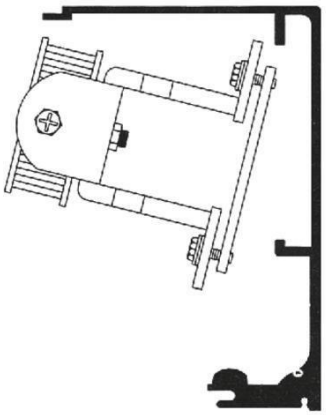
Instalación del controlador

1. Incruste el controlador en la forma deslizante.
2. Coloque el cable en el terminal del controlador para confirmar que puede insertar el enchufe.
3. Use un perno para fijar el controlador en la guía deslizante.



Instalación impulsada

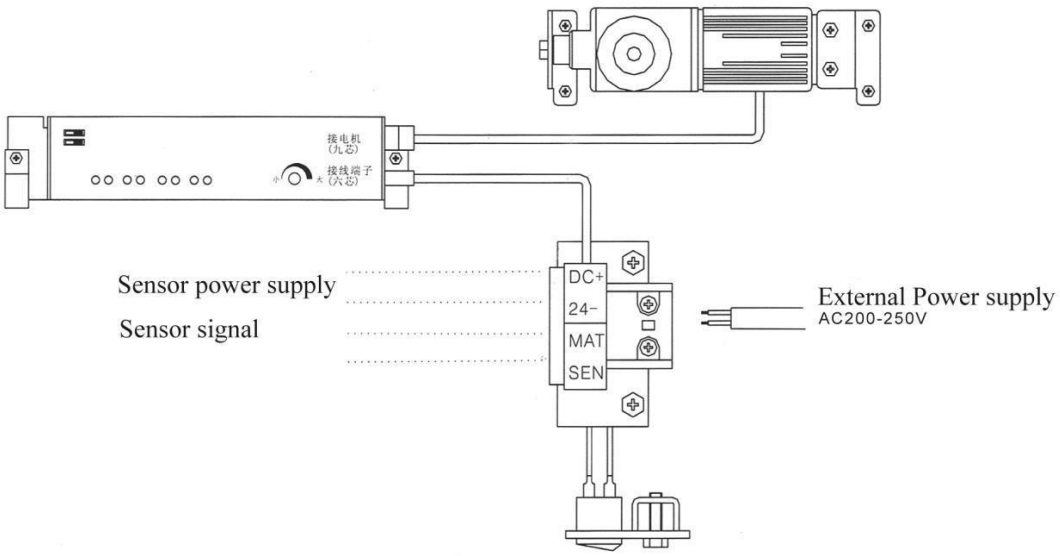
1. Incruste el dispositivo de engranaje impulsado en la guía deslizante.



2. Use un perno para fijarlo en la forma deslizante.

Conexión

Nota: Todas las operaciones deben realizarse en condiciones de apagado.




Las
Chivas



