

ACCESS-MD-PRO

Puertas de Garage

Guía de instalación mecánica y guía de usuario

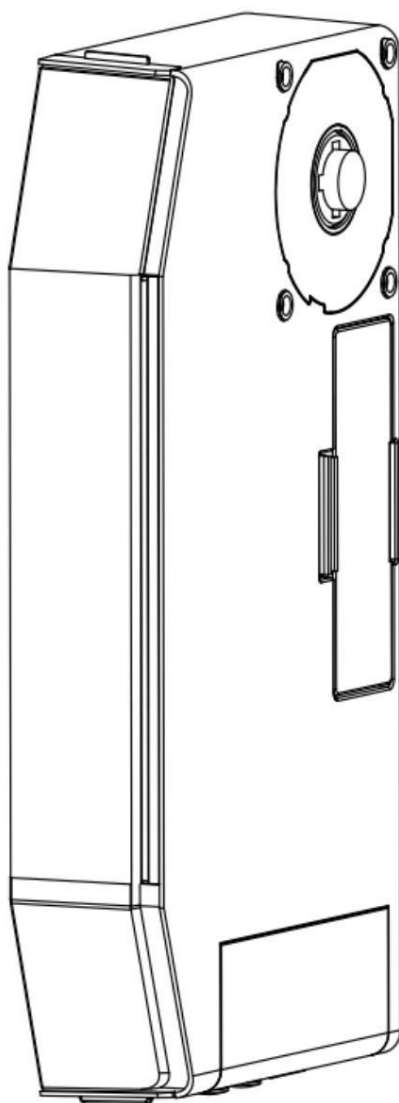


Tabla de contenido

Información general de seguridad	01
----------------------------------	----

Datos técnicos	02
----------------	----

Dimensiones del producto	03
--------------------------	----

Pasos de instalación	04
----------------------	----

Pasos de instalación del módulo de batería	10
--	----

Instalación del cordón y manija de liberación de emergencia	12
---	----

Operación manual para condiciones de emergencia	13
---	----

Ajuste e inspección	14
---------------------	----

Contenido del paquete	15
-----------------------	----

1. Información general de seguridad



ADVERTENCIA

Por favor, lea las instrucciones de uso y especialmente las precauciones.

- La instalación y la configuración deben ser realizadas por profesionales. Lea atentamente las instrucciones antes de la instalación.
- Se recomienda y sugiere **ENCARECIDAMENTE** instalar ACCESS-MD-PRO en puertas seccionales en buen estado.
- La instalación y la conexión eléctrica deben cumplir **ESTRICTAMENTE** las normas eléctricas y de construcción locales.
- Asegúrese de que la puerta abra y cierre correctamente sin puntos de bloqueo. Se debe instalar un limitador mecánico al final del riel para evitar que la puerta se deslice.
- Antes de reparar o mover la máquina de la puerta, corte el suministro de energía y asegúrese de que la puerta esté bloqueada con el eje para evitar cualquier peligro de caída.
- Queda estrictamente prohibido a peatones y vehículos pasar o permanecer debajo de una puerta corredera.
- Está estrictamente prohibido tirar del cable de liberación manual del ACCESS-MD-PRO cuando esté en funcionamiento.
- El mecanismo de liberación rápida solo se puede usar con la puerta completamente cerrada. Está estrictamente prohibido su uso en otros estados.
- Inspecciones periódicas de los dispositivos de protección de seguridad pertinentes y de las condiciones de funcionamiento de las puertas para garantizar un funcionamiento seguro y confiable.

2. Datos técnicos

Modelo	1000 N / 18 N.m	1500 N / 25 N.m	1800 N / 35 N.m
Torque Máximo	25 Nm	30 Nm	35 Nm
Torque Nominal	21 Nm	26 Nm	31 Nm
Velocidad	24~40 rpm		
Hueco del eje	φ25,4 mm		
Voltaje de entrada	110-127 Vca		
Potencia de motor	280 W	330 W	380 W
Sistema de control	30 V CC		
Capacidad del motor	Área de la puerta ≤ 10m ² 60 ciclos (Máx.) Área de la puerta > 10m ² 20 ciclos/H		
Revoluciones máximas del eje	15 vueltas		
Rango de temperatura	-20° C +60° C		
Instalación	Instalación lateral, Instalación en eje intermedio, instalación de riel		

Recomendación: tamaño de la puerta

Instalación lateral

Modelo	Puertas seccionales estándar	Puertas seccionales de gran elevación c	Puertas seccionales de elevación Vertical
1000 N / 18 N.m	12 m ²	12 m ²	10m2
1500 N / 25 N.m	15 m2	15 m2	13 m ²
1800 N / 35 N.m	18m2	18m2	16m2

Instalación de eje intermedio

Modelo	Puertas seccionales estándar	Puertas seccionales de gran elevación	Puertas seccionales de elevación Vertical
1000 N / 18 N.m	10m2	10m2	8m2
1500 N / 25 N.m	12 m ²	12 m ²	10m2
1800 N / 35 N.m	14 m2	14 m2	12 m ²

Instalación en riel

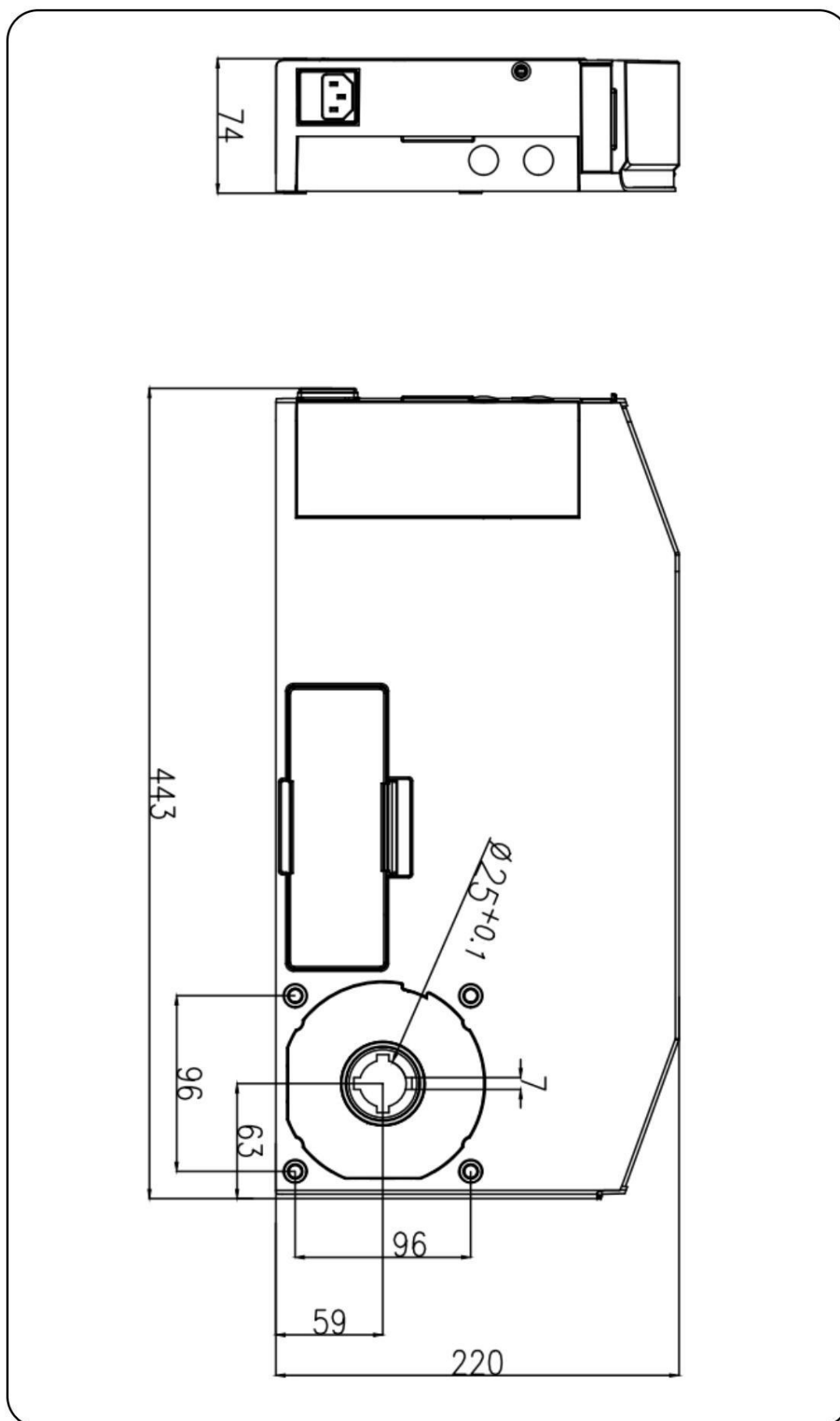
Modelo	1000 N / 18 N.m	1500 N / 25 N.m	1800 N / 35 N.m
	12 m ²	14 m2	16m2

Observación: La recomendación del área de puerta anterior solo se basa en el panel de puerta aislado con un espesor de 40 mm y un peso de puerta ≤ 11 kg por m2.

Observación: La recomendación del área de la puerta anterior solo se basa en puertas de garage o comerciales con resortes bien equilibrados.

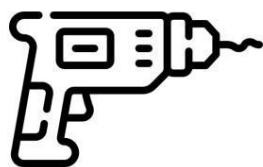
3. Dimensiones del producto

Unidad de longitud: mm

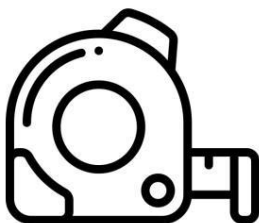


4. Pasos de instalación

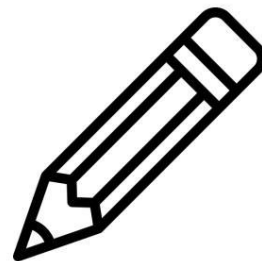
4.1 Herramientas necesarias para la instalación:



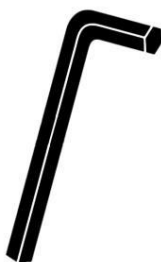
Taladro



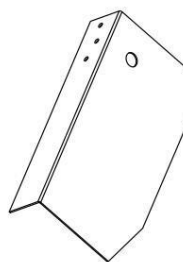
Cinta métrica



Rotulador

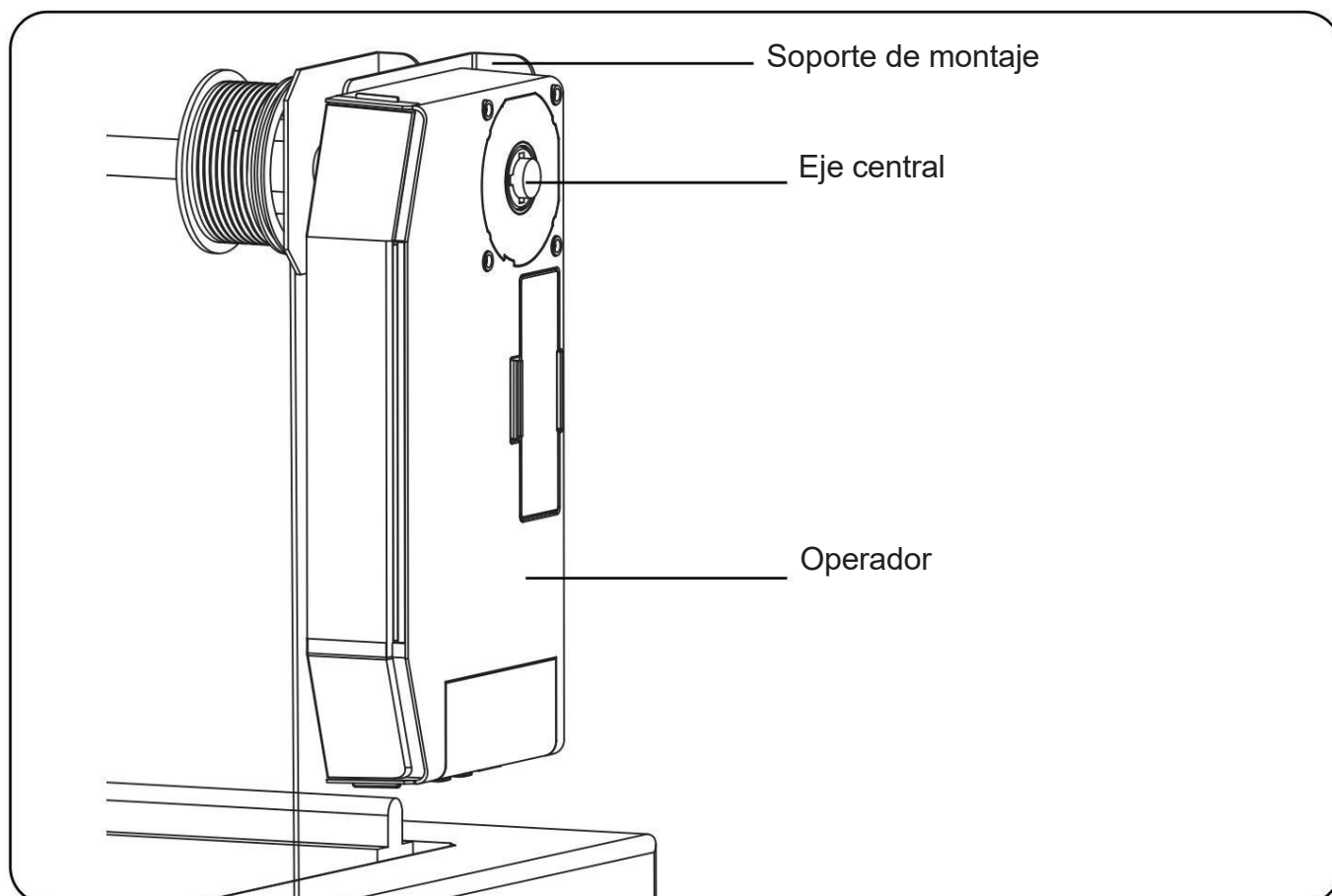


Llave hexagonal



Montaje

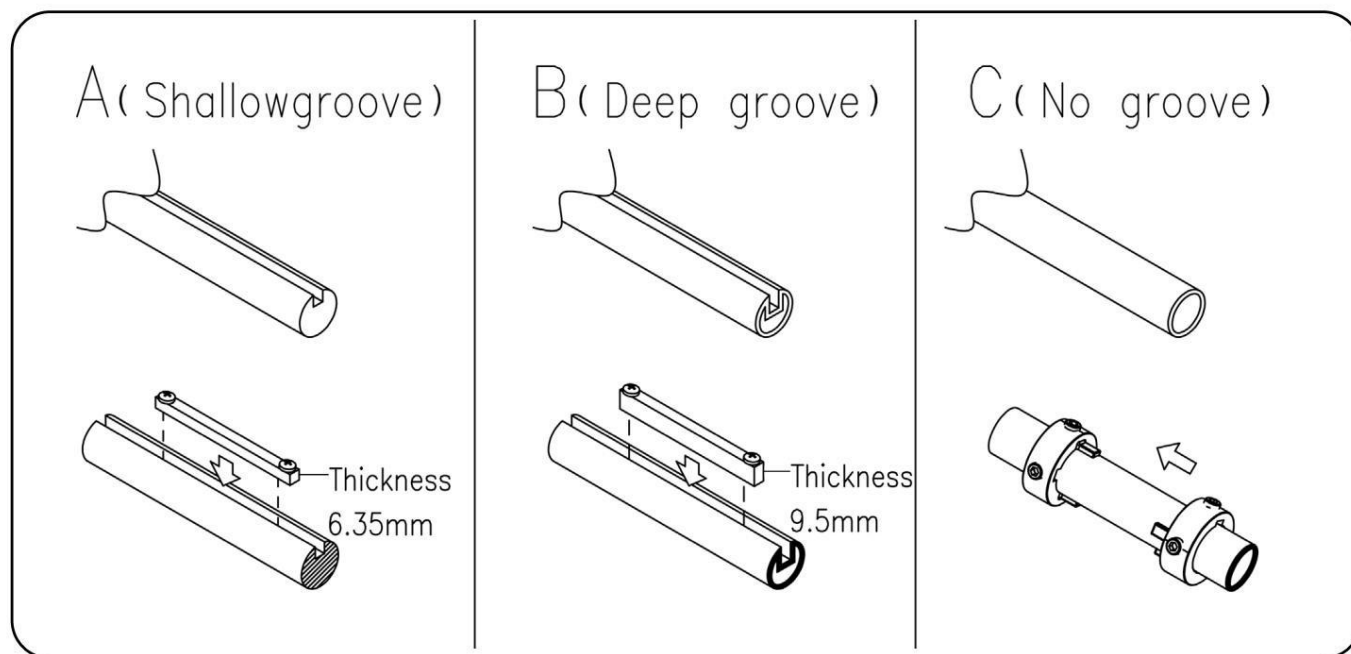
4.2 Método de instalación recomendado (Ejemplo con instalación del lado derecho)



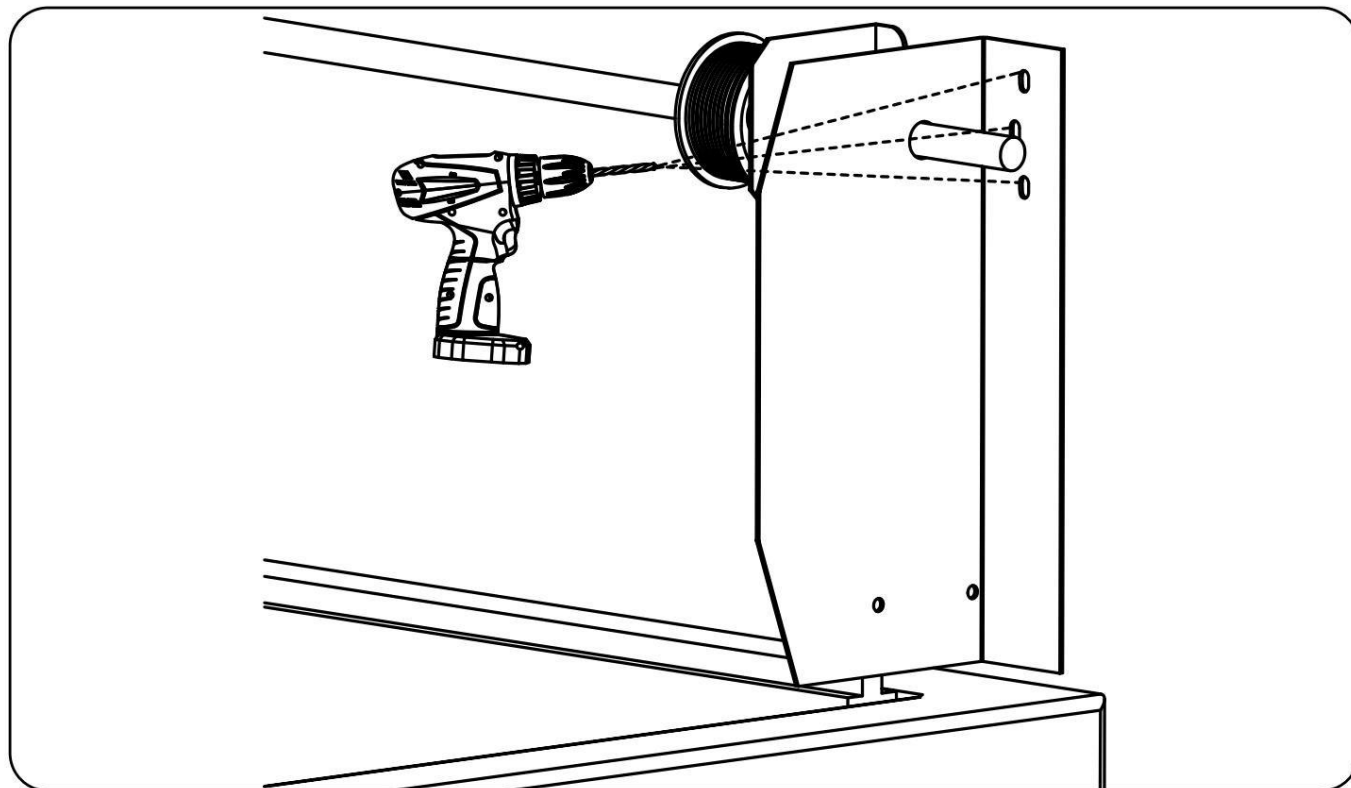
4.2 Métodos de instalación para 3 tipos de eje central

Verifique las condiciones reales y elija el mejor tipo de instalación.

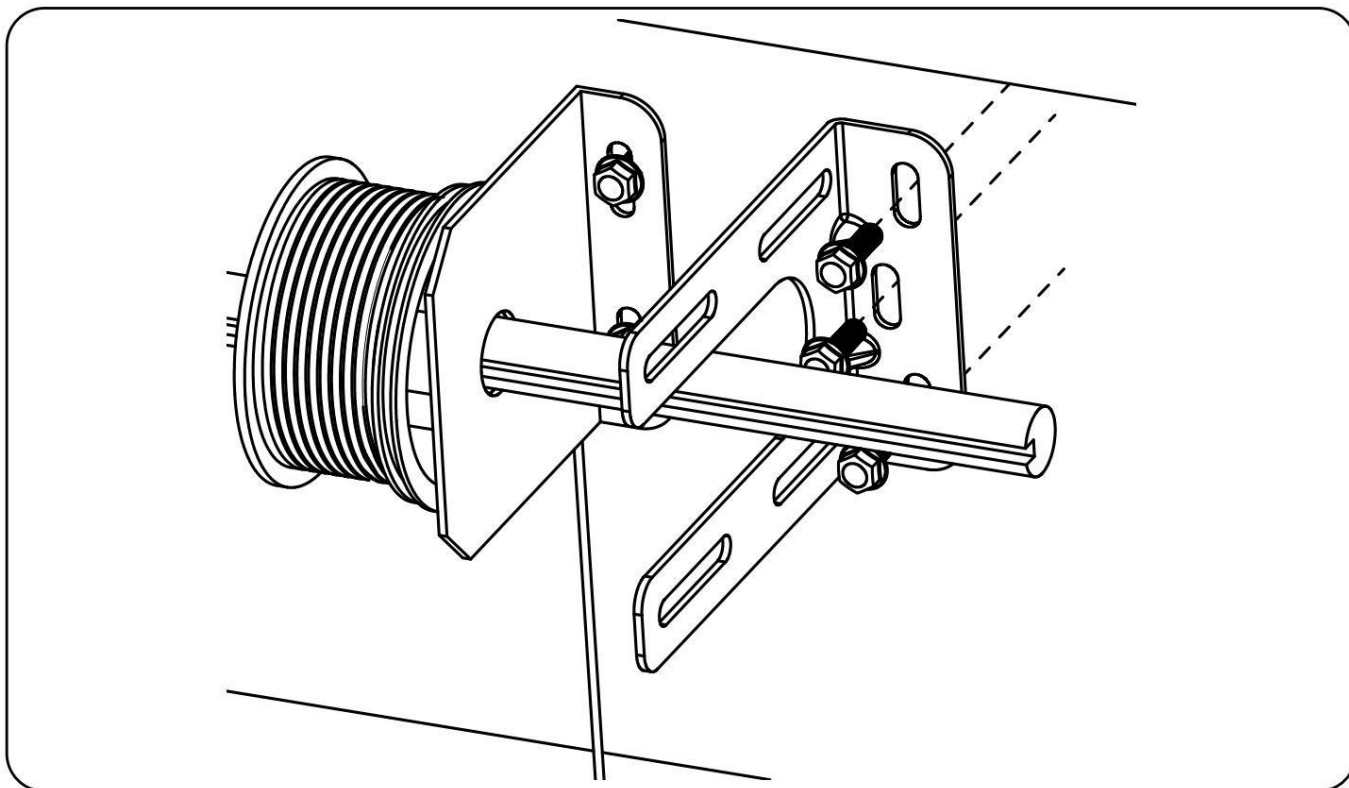
Instalación de eje central de puertas tipos A, B y C.



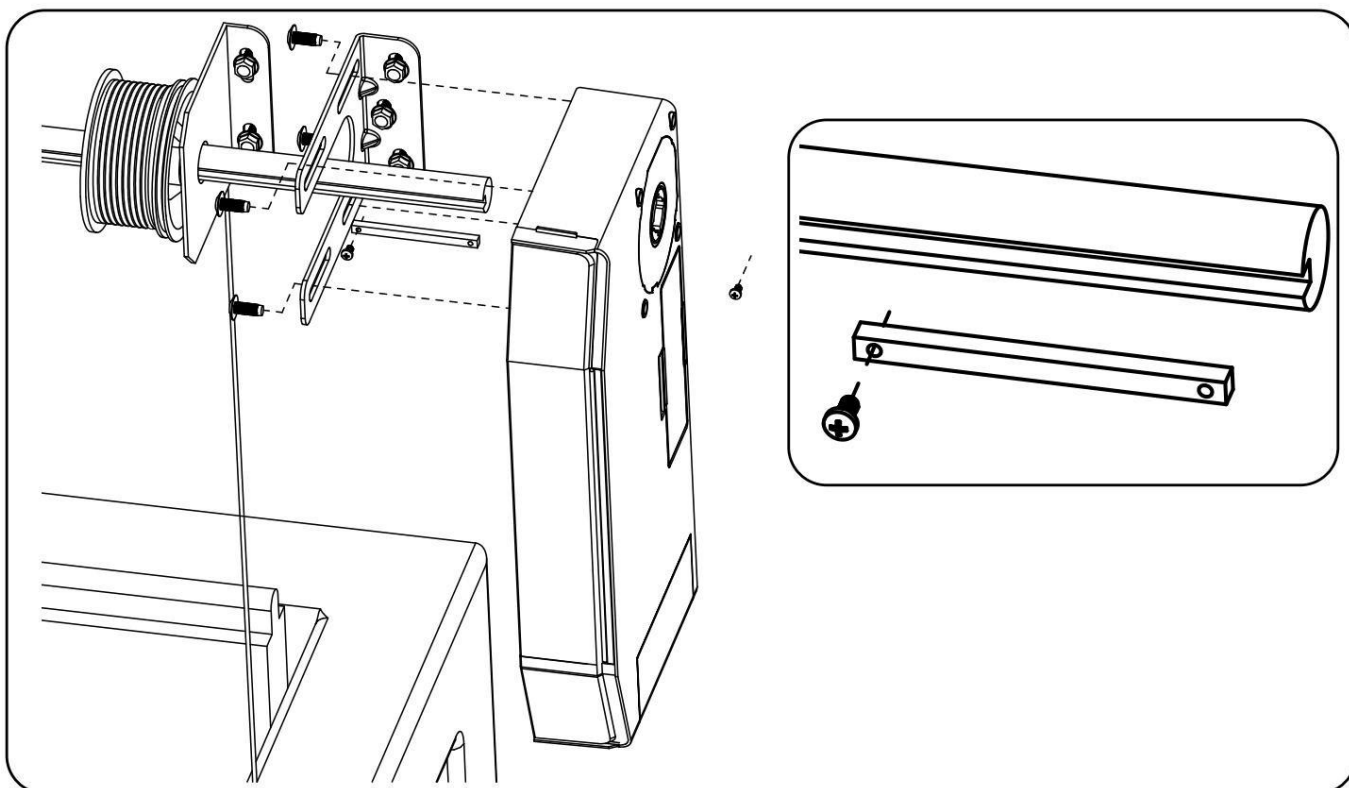
4.3 Los pasos para la instalación con ejes centrales de puerta tipos A y B (mismo método) son los siguientes:



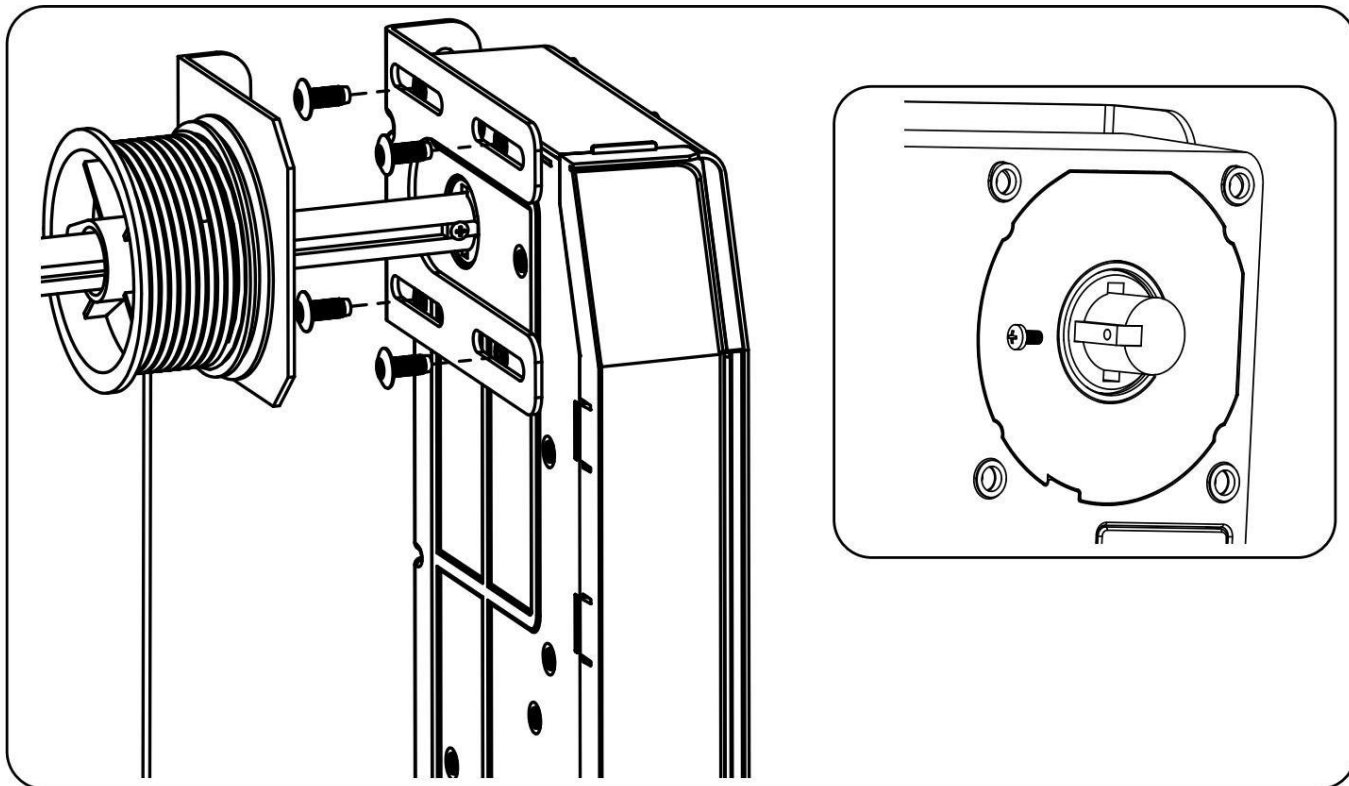
Paso 1: Arreglar la partición contorneada.



Paso 2: Fije el soporte de montaje (admite inversión de 180°).

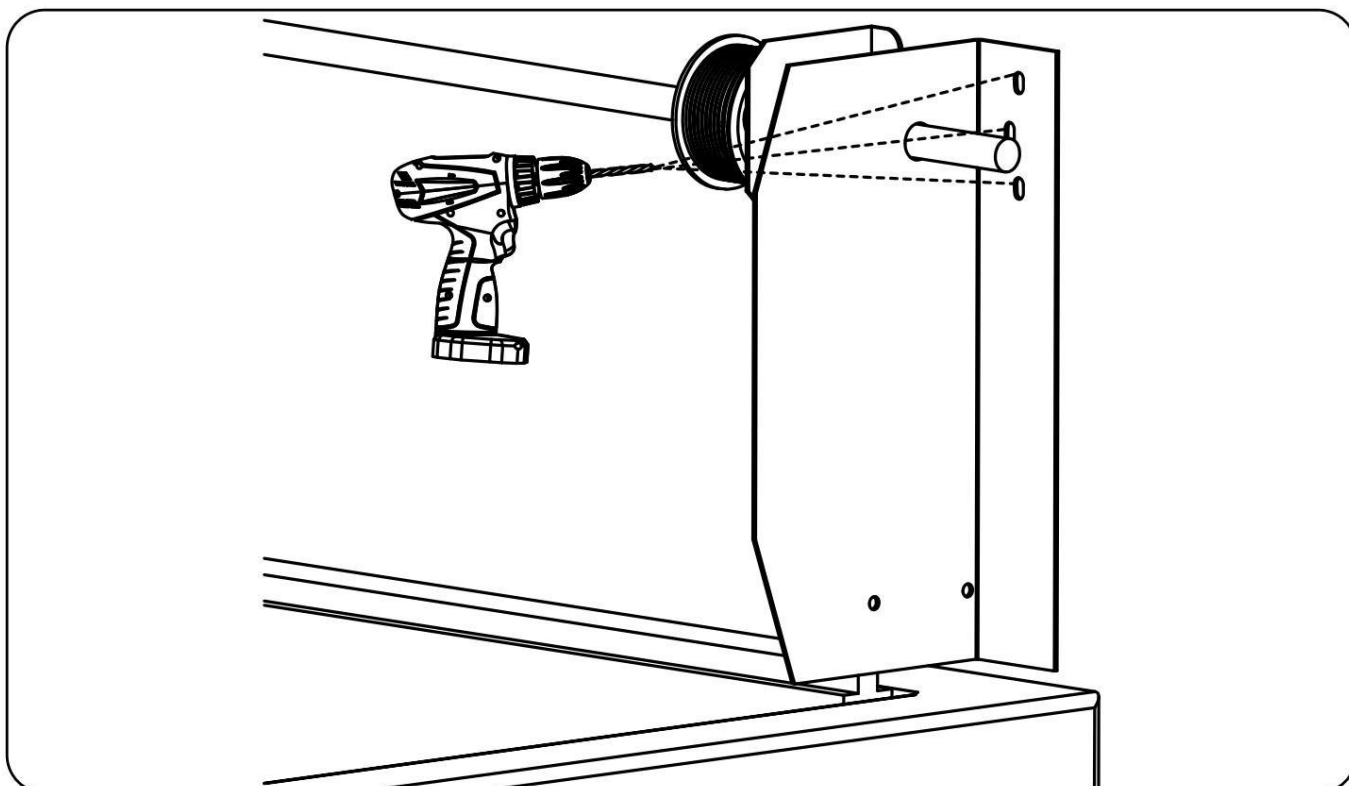


Paso 3: Instale el motor y gire el eje central para instalar el pasador de claveta.

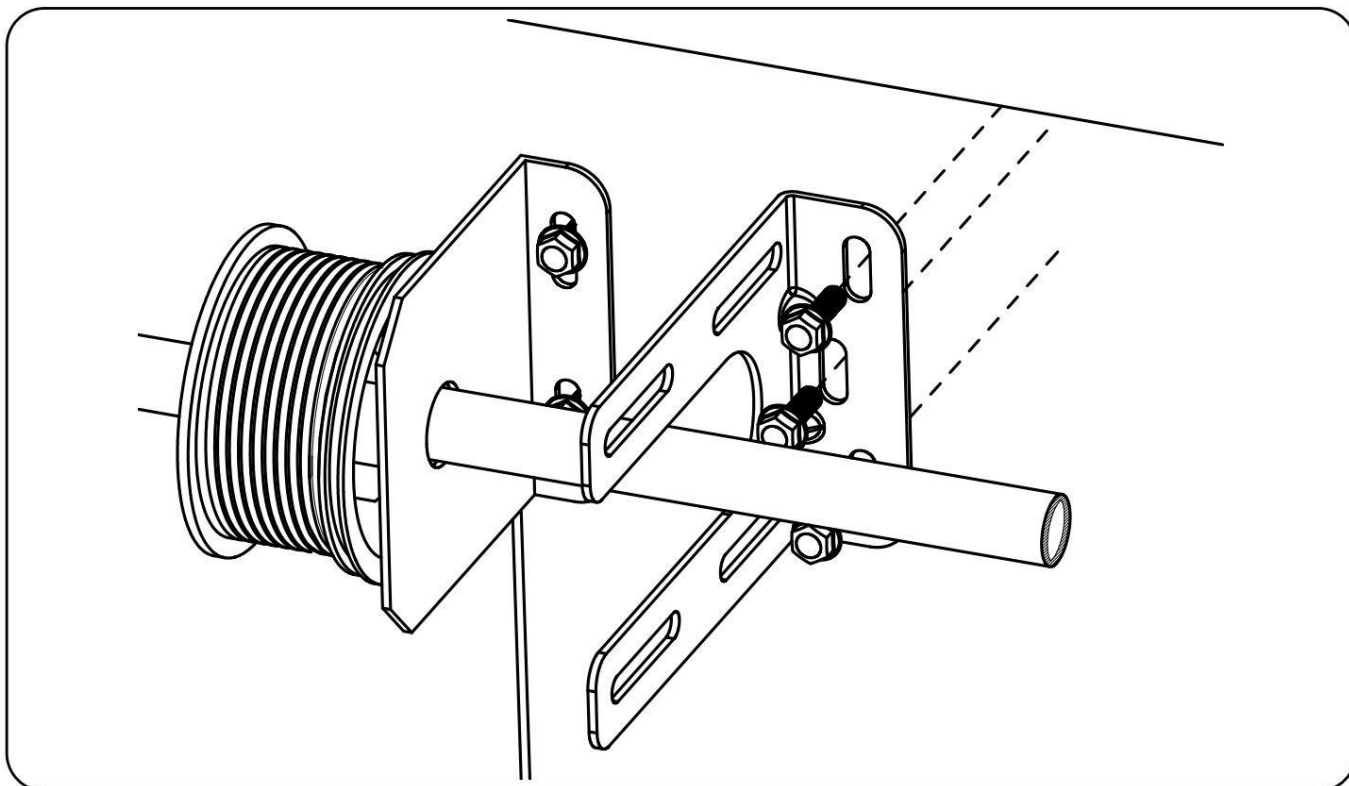


Paso 4: Fije el soporte y el motor con pernos M8*16 mm y fije el pasador de chaveta con tornillos M4*8 mm.

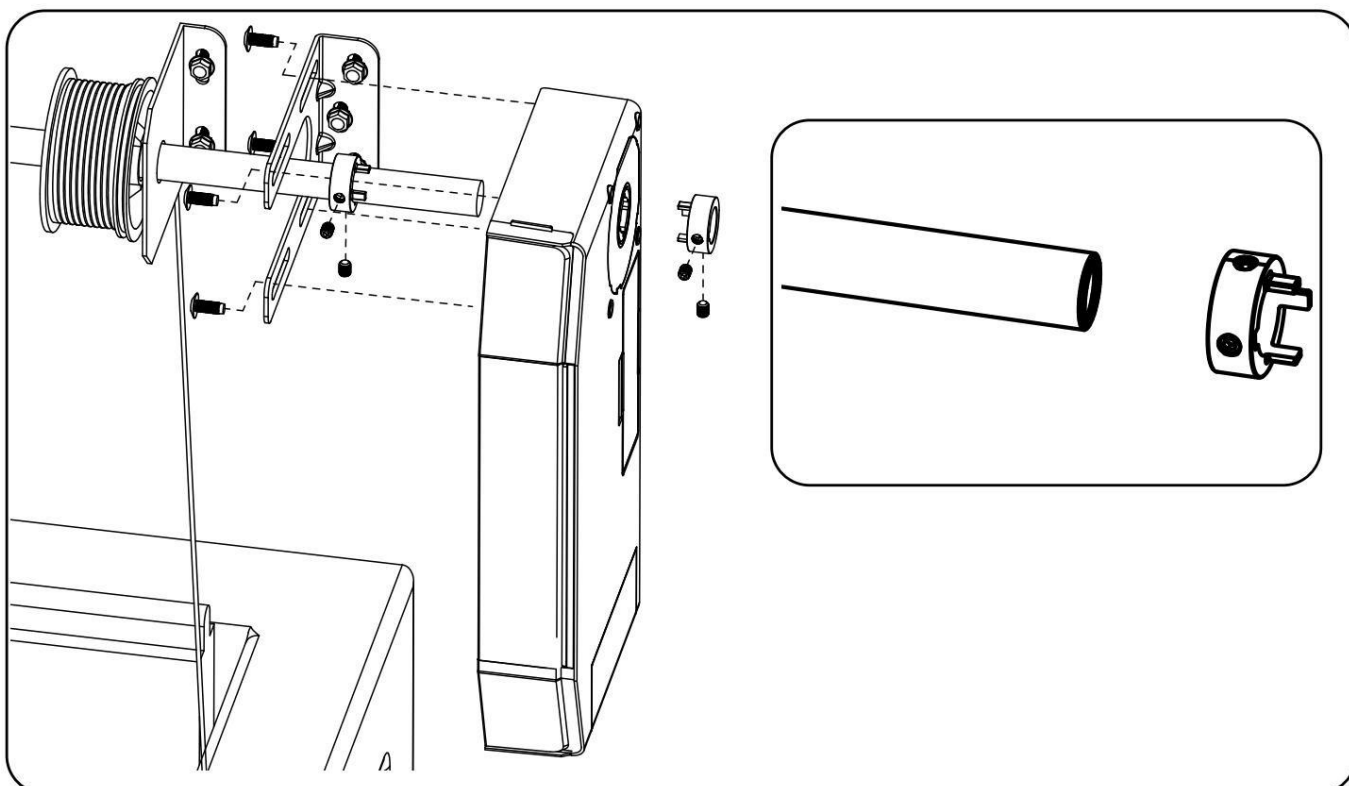
4.3 Los pasos para la instalación con ejes centrales de puerta tipos A y B (mismo método) son los siguientes:



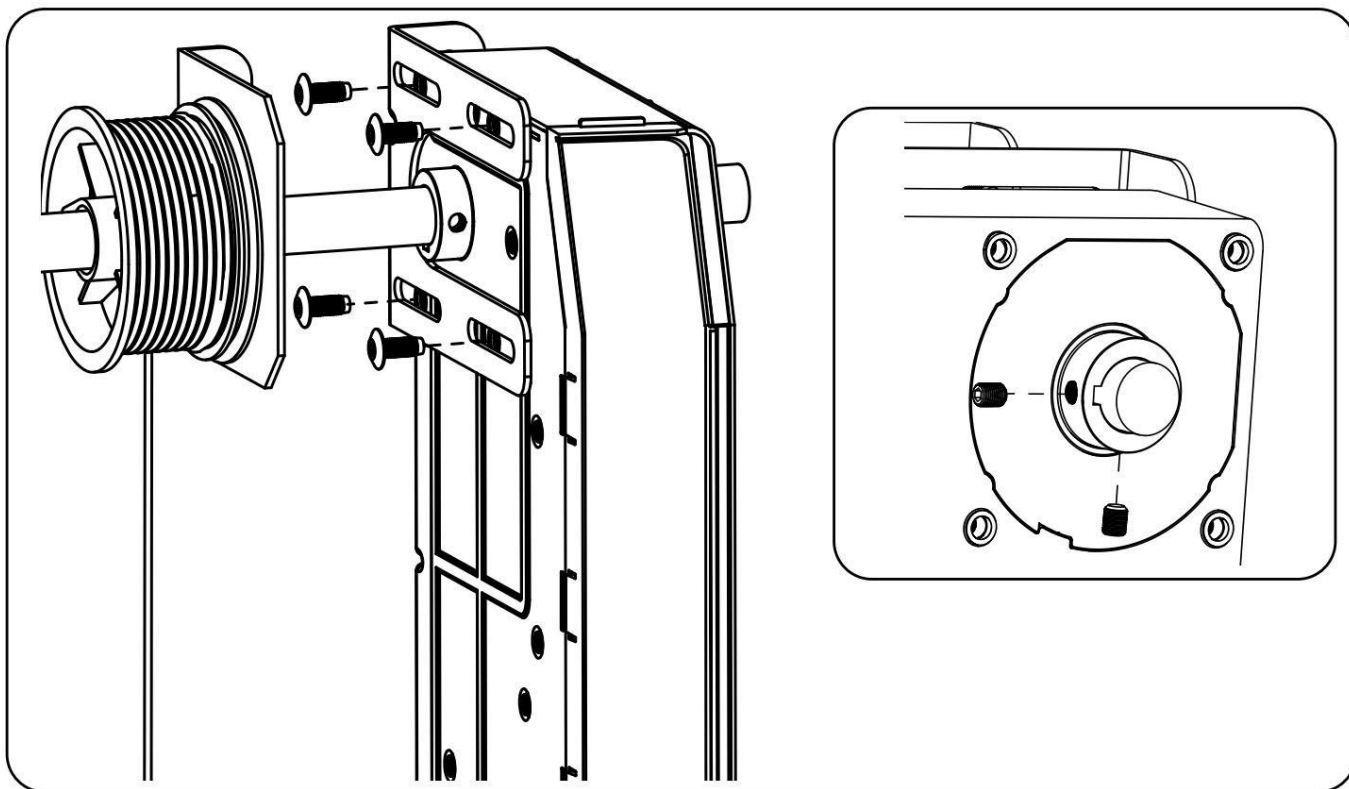
Paso 1: Arreglar la partición contorneada.



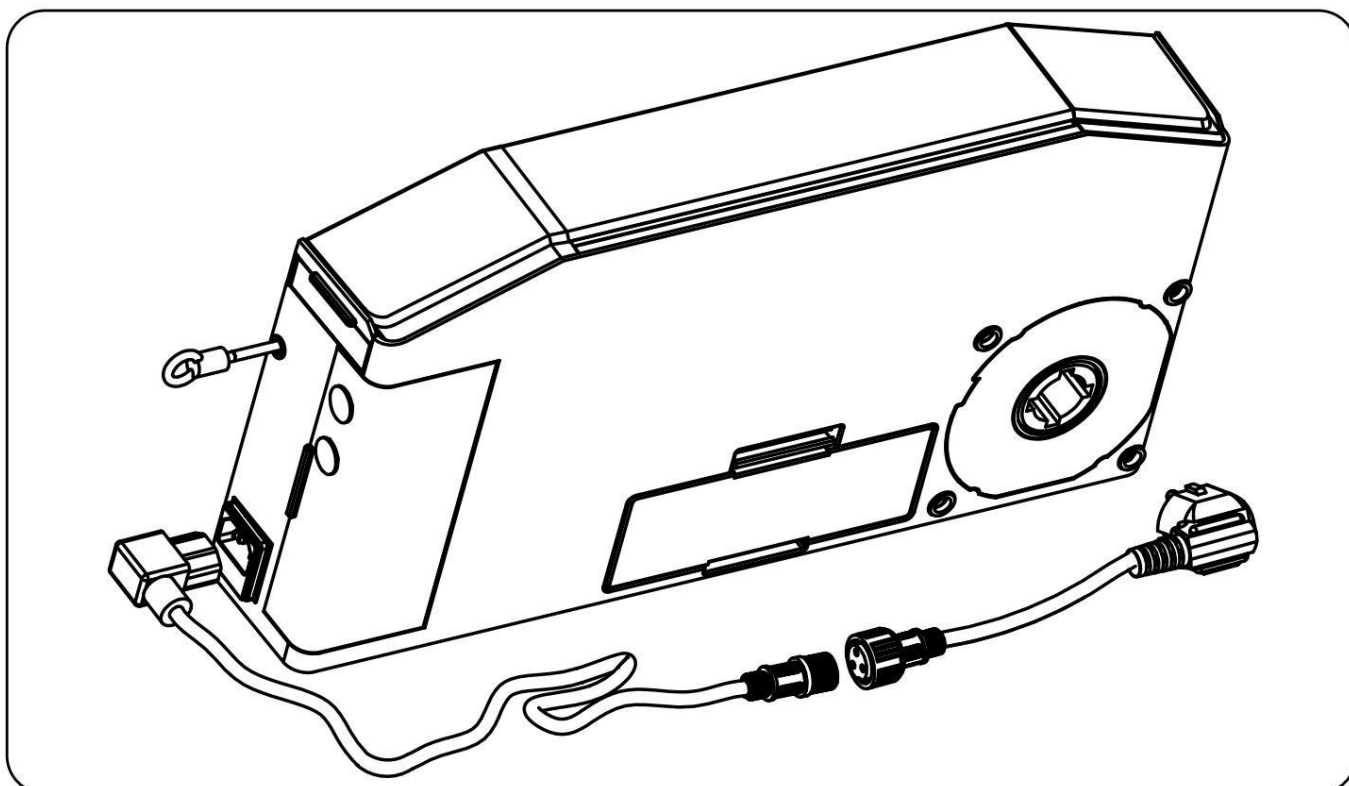
Paso 2: Fije el soporte de montaje (admite inversión de 180°).



Paso 3: Inserte el primer anillo de posicionamiento y luego instale el ACCESS-MD-PRO. Utilice tornillos de fijación M8 x 10 mm para fijar el anillo de posicionamiento.



Paso 4: Utilice pernos M8*16 mm para fijar el soporte y el motor. Inserte el segundo anillo de posicionamiento y fije los tornillos de fijación M8*10 mm.

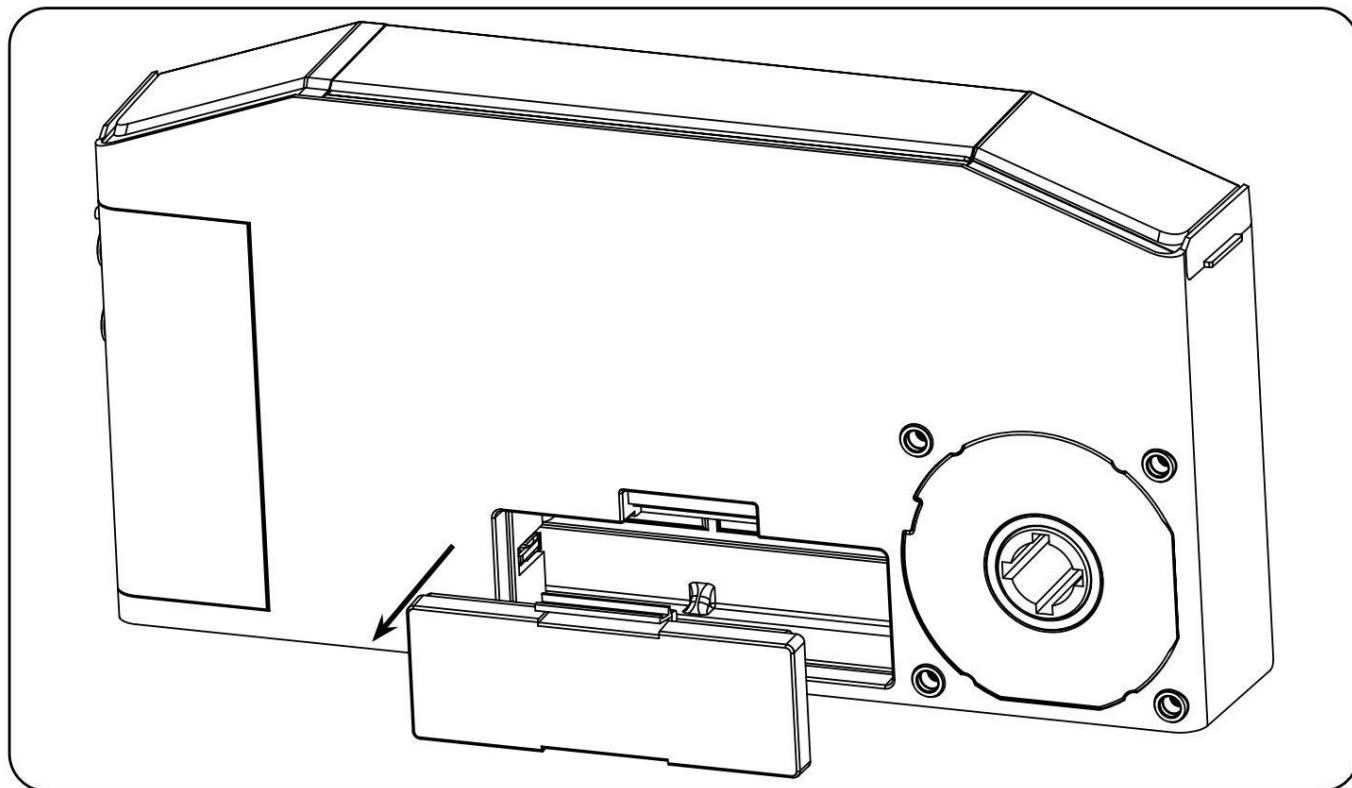


Verifique las condiciones reales y elija el mejor tipo de instalación.

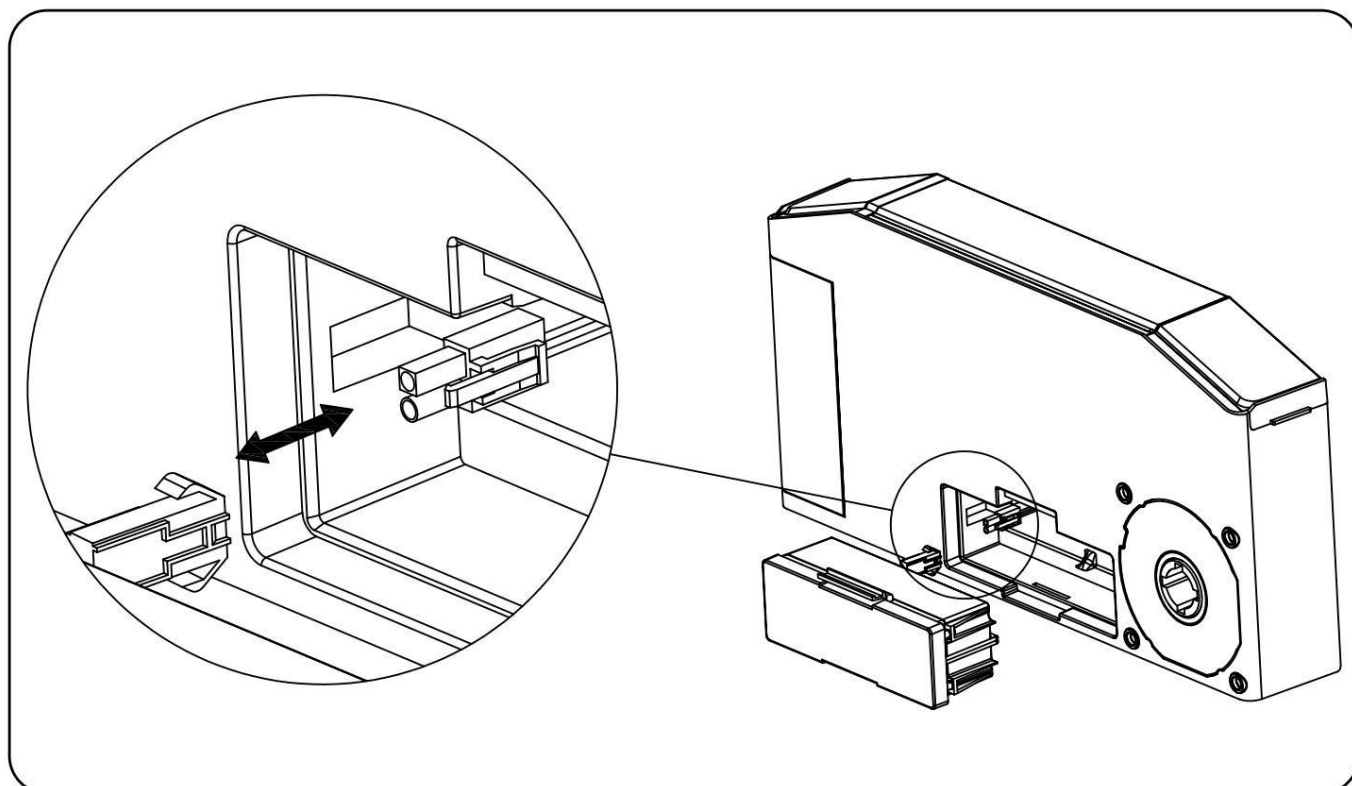
Instalación de eje central de puertas tipos A, B y C.

5. Pasos de instalación del módulo de batería

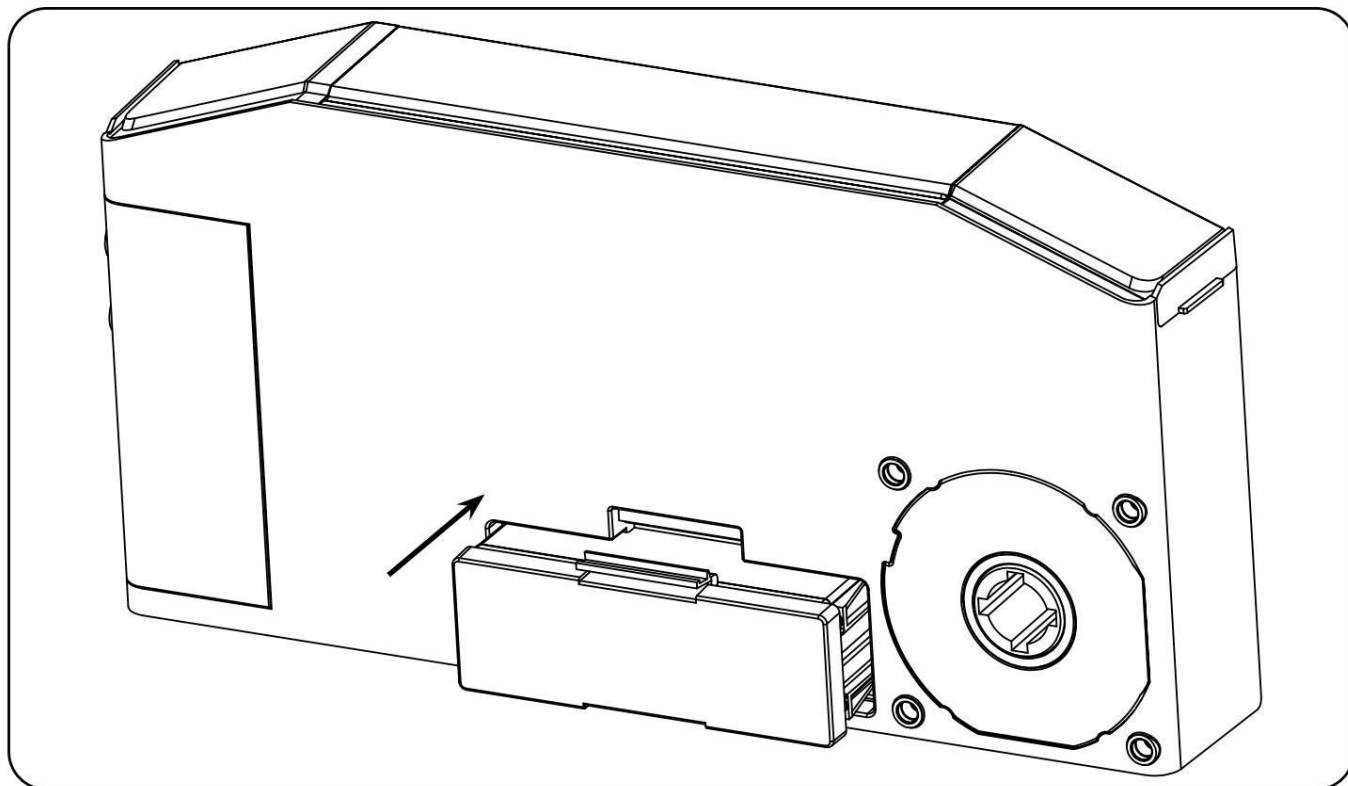
● Accesorios opcionales del módulo de batería



Paso 1: Abra la tapa de la batería.



Paso 2: Conecte la batería y colóquela en la ranura para tarjeta.



Paso 3: Inserte el módulo de la batería y la instalación estará completa.

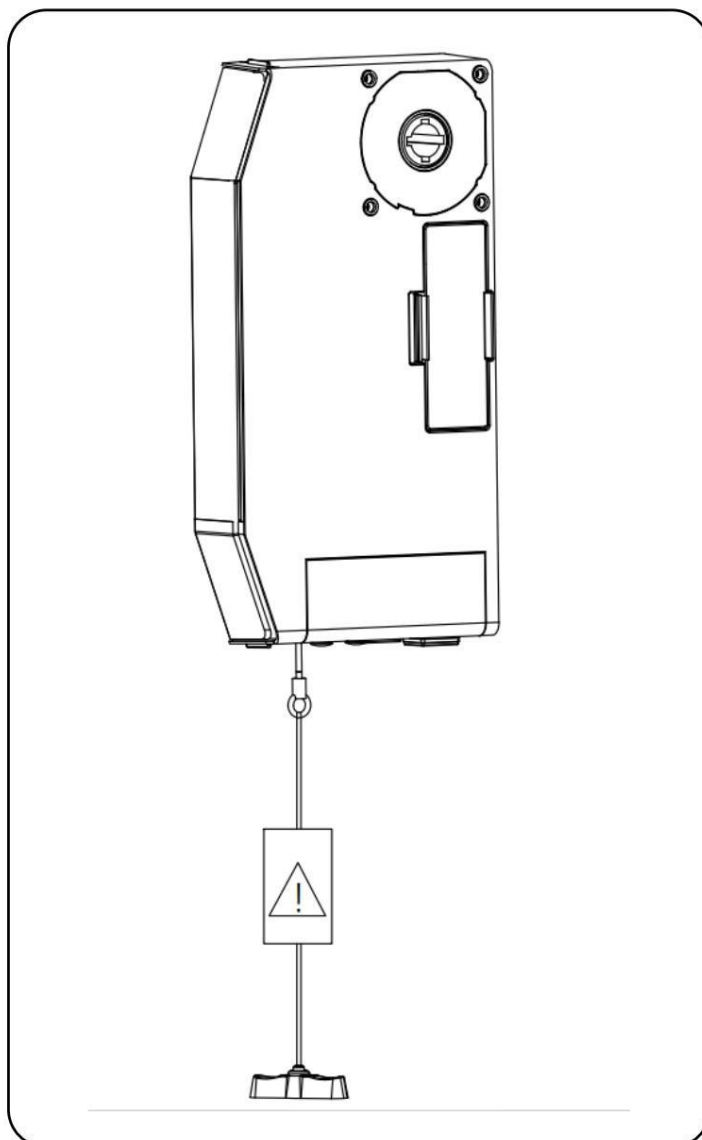
6. Instalación del cordón y manija de liberación de emergencia



Si es posible, utilice la manija de emergencia para desenganchar la puerta SOLO cuando la puerta del garage esté CERRADA. Unos resortes débiles o rotos, o una puerta desequilibrada, podrían provocar que una puerta abierta se caiga rápida o inesperadamente.

NUNCA use la manija de liberación de emergencia a menos que la puerta del garage esté libre de personas y obstrucciones.

- Inserte un extremo de la cuerda de emergencia por el mango. Asegúrelo con un nudo simple a al menos 2,5 cm del extremo de la cuerda para evitar que se resbale.
- Inserte el otro extremo de la cuerda de desbloqueo de emergencia por el orificio del brazo de desbloqueo del carro. Monte el desbloqueo de emergencia a una distancia accesible, pero a una altura mínima de 1,83 m sobre el suelo, evitando el contacto con vehículos para evitar que se suelte accidentalmente.



7. Operación manual para condiciones de emergencia



Si es posible, utilice la manija de emergencia para desenganchar la puerta SOLO cuando la puerta del garaje esté CERRADA. Unos resortes débiles o rotos, o una puerta desequilibrada, podrían provocar que una puerta abierta se caiga rápida o inesperadamente.

NUNCA use la manija de liberación de emergencia a menos que la puerta del garaje esté libre de personas y obstrucciones.

- Asegúrese de que la puerta esté cerrada.
- Tire de la manija de emergencia. La puerta debería poder abrirse manualmente.
- Devuelva la puerta a la posición cerrada.
- Tire de la manija de emergencia una segunda vez.
- Vuelva a conectar la puerta al abridor de puerta.

8. Configuración e inspección

- **Instalación:** Asegúrese de que todos los tornillos de montaje, pernos y sujetadores estén bien apretados y que no haya piezas sueltas.
- **Cableado eléctrico:** Confirme que el cable de alimentación esté conectado correctamente y que no haya cables expuestos para garantizar la seguridad eléctrica.
- **Depuración de control:** utilice el control remoto o la caja de control para operar y garantizar que la máquina de la puerta se pueda abrir y cerrar normalmente.
- **Liberación de emergencia:** asegúrese de que la puerta se pueda separar de la máquina tirando hacia abajo de la cuerda de liberación cuando se requiera operación manual.
- **Prueba de funcionamiento automático:** si la máquina de la puerta tiene funciones automáticas, como el cierre automático de la puerta, verifique si estas funciones funcionan como se espera.
- **Inspección final:** Realice un ciclo completo de apertura y cierre de la puerta para observar si la máquina de la puerta funciona suavemente, sin vibraciones ni ruidos anormales.

9. Contenido del paquete

No.	Nombre de las piezas	Cantidad	Observación
1	Motor ACCESS-MD-PRO	1 pieza	
2	Cerradura electrónica inalámbrica	1 pieza	
3	Montaje	1 pieza	
4	Perno de brida con cabeza plana	4 piezas	M8*16 mm
5	Pasador de chaveta (grueso)	1 pieza	6,35 x 9,5 x 92 mm
6	Pasador de chaveta delgado	1 pieza	6,35 x 6,35 x 92 mm
7	Cruz empotrada con nariz redonda y cola plana	4 piezas	M4*8 mm
8	Anillo de posicionamiento	2 piezas	Contiene conector hexagonal de extremo plano M8*10 mm tornillo de fijación
9	Columna elevada	1 pieza	10*16*10 mm
10	Cable de alimentación	1 pieza	Conector de conexión rápida longitud 0,15m
11	Adaptador de corriente	1 pieza	Un extremo curvado a la izquierda, el otro extremo con conector de conexión rápida longitud 1,3 m
12	Kit de cable de liberación rápida	1 pieza	
13	Mando a distancia	2 piezas	
14	Partición contorneada	1 pieza	
15	Manual de instrucciones	1 pieza	