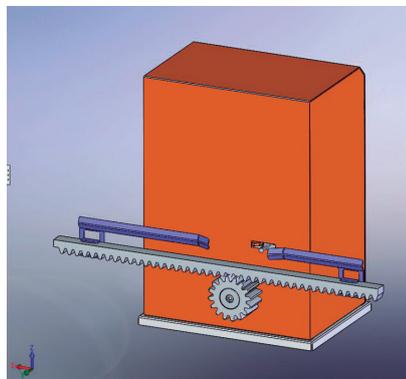


Muchas gracias por su confianza y haber elegido nuestros productos. Para garantizar su seguridad, lea primero este manual de instalación. Su satisfacción es nuestra mayor búsqueda.



### I. Precauciones de seguridad:

- 1- La instalación y el uso con este Motor, deben cumplir con los requisitos de construcción urbana, y de protección eléctrica, etc.
- 2- El portón corredizo debe estar instalado de forma segura. Piezas bien soldadas, pernos, tornillos, arandelas y tuercas bien apretadas. El funcionamiento debe ser suave, sin vibraciones ni ruidos, sin interferencias con otros edificios, etc. Si hay algún problema, llame a los profesionales para verificar y repararlo.
- 3- Los accesorios del Motor, deben mantenerse fuera del alcance de los niños, ¡No permita que los niños jueguen con el control remoto!
- 4- El botón de apertura manual debe instalarse en un lugar que los niños nunca puedan tocar, para evitar accidentes.
- 5- Si necesita abrir manualmente el portón corredizo, asegúrese de apagar la alimentación principal y luego desbloquearlo con la llave adecuada.
- 6- Cuando revise el Motor o reemplace las piezas, ¡Asegúrese de apagar la alimentación principal!
- 7- Si el Motor no se usara por un tiempo prolongado ¡Asegúrese de apagar la alimentación principal!
- 8- Cuando cambie algún componente, desmonte o instale la máquina, asegúrese de apagar la alimentación principal.
- 9- Guarde este manual en un lugar seguro, que pueda encontrar en cualquier momento.
- 10- En el Motor hay cables eléctricos de alto voltaje, ¡Solo los profesionales pueden abrir el gabinete!
- 11- Después de la instalación debe hacer una prueba de seguridad completa en todo el sistema. Prueba de apertura y cierre del portón, ruido o sonido anormal, todos los controles, y revisión de configuración de la central eléctrica.

### II. Parámetros Técnicos:

Modelos	Stocco - 5000J	Stocco - 5000H	LS-3000J	LS-3000H
Tensión	380V	380V	220V	220V
Frecuencia	50HZ	50HZ	50HZ	50HZ
Velocidad	45	45	45	45
Velocidad de Apertura	15m/min	15m/min	15m/min	15m/min
Carga Maxima (kg)	5000	5000	3000	3000
Temperatura ambiente	-25°C + 65°C	-45°C + 65°C	-25°C + 65°C	-45°C + 65°C
Sonido (db)	≤ 65	≤ 65	≤ 65	≤ 65
Lubricación	LBG	LBG	LBG	LBG
Método de enfriamiento	Aire enfriado	Aire enfriado	Aire enfriado	Aire enfriado
Temperatura Max.	85°C	85°C	85°C	85°C
Clase de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Certificación	CCC,CE	CCC,CE	CCC,CE	CCC,CE

### III. Transporte y almacenamiento

1. No apilar más de 3 cajas.
2. No coloque otros objetos pesados sobre el embalaje.
3. Mantenga la caja derecha y no la vuelque ni la golpee
4. Evite la exposición a la humedad y a la lluvia.

### IV. Verificación del producto

1. Verifique el embalaje y el estado del producto, que contenga todos los elementos necesarios para su instalación.
2. Por favor revise la situación de daños durante el transporte.

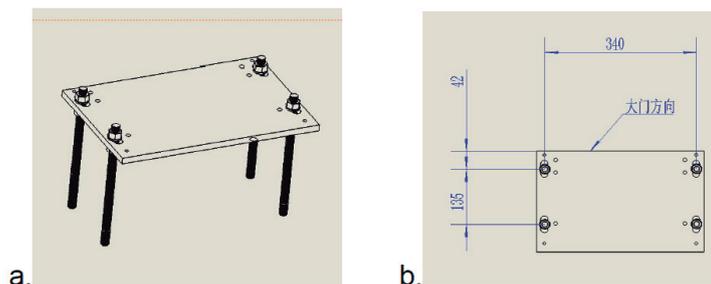
3. Compruebe la lista de embalaje, asegúrese de que puede encontrar cada partes en su caja sin daños.
4. Si hay algún problema con el modelo del producto, accesorios o cualquier daño de transporte, póngase en contacto con el local comerciante.

**V. Instalacion y Precauciones**

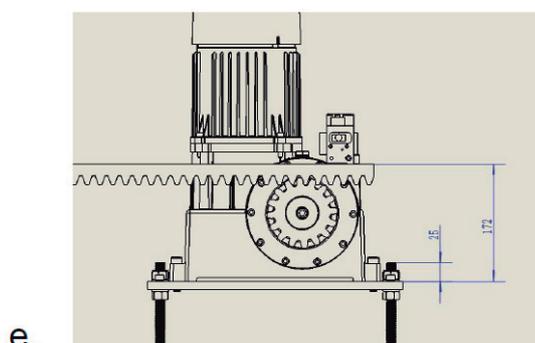
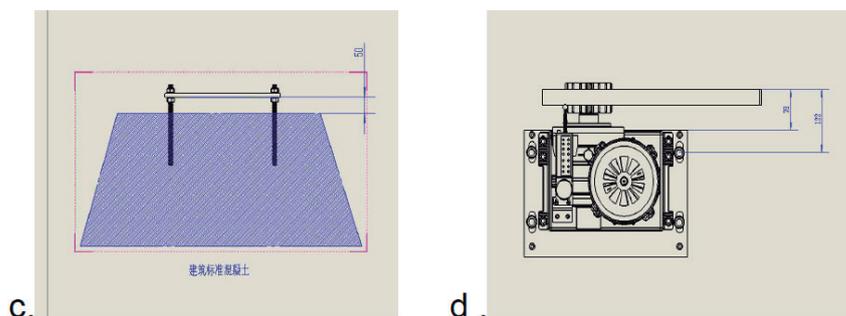
1. Solamente personal calificado y/o certificado podra instalar estos motores.
2. La máquina debe estar instalada correctamente y los tornillos deben estar apretados.
3. El producto debe estar conectado a tierra. La resistencia a tierra debe ser inferior a 4Ω. No utilice el neutron (línea cero) en lugar de tierra. De lo contrario, conducirá a fallas en el Motor, o consecuencias inesperadas.

**VI. Instalación.**

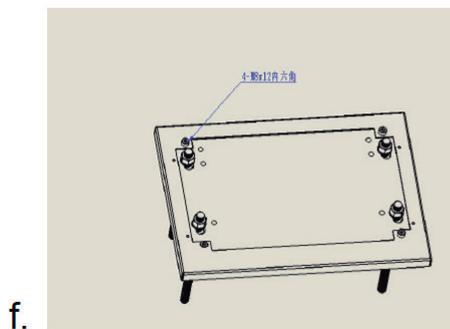
1. Fije los 4 tornillos M14 en la placa base, medidas adecuadas en la imagen b



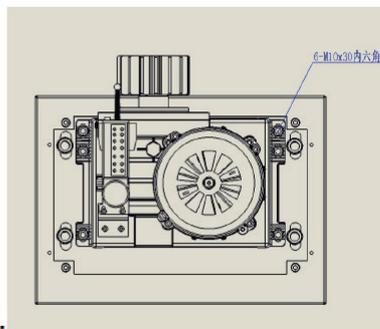
2. Coloque la placa base en el cemento (cemento estándar GB175-2007). Tamaño entre la placa base y la altura del cemento en la imagen c, tamaño entre el frente y la espalda desde la placa base en la imagen d, Tamaño entre la placa base y el estante de la puerta en la imagen.



3. Ajuste la distancia horizontal de la placa base  $\leq 0.05$  mm y bloquee la tuerca. Depure la placa base, instale la cubierta de la placa base (imagen f) y la máquina (imagen g) después de que el cemento esté seco. La imagen d es la ubicación de instalación de la máquina. Hay 6x tornillos hexagonales M10x30 (con junta).

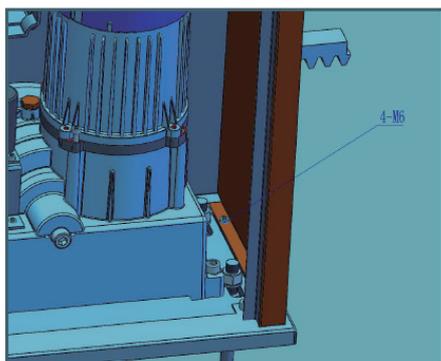


f.

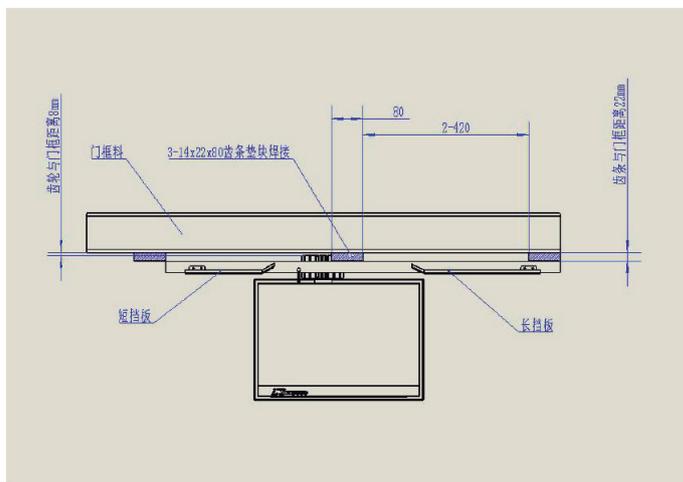


g.

4. Instale el gabinete externo (imagen h), 4x M6x12 (más junta)



h.

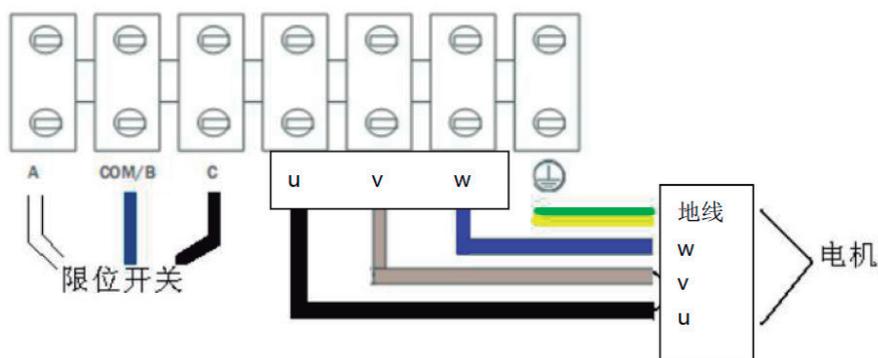


i.

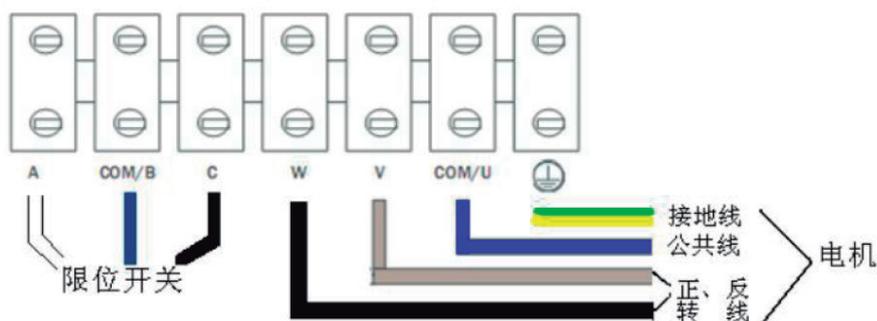
5. Coloque los finales de Carrera tanto de apertura y cierre como (imagen i) para que accione el microswitch. Asegure que el porton llegue bien a sus extremos.
6. Add the appropriate amount of lithium grease on the gears and racks. (butter)
7. Agregue la cantidad adecuada de grasa de litio en los engranajes y bastidores, guías y rieles.
8. Recuerde que todas las partes están sujetas y que ningún objeto que obstruya el riel del portón o en la cremallera.

### VII. Cableado

#### Stocco 5000



#### Stocco 3000



Lista de accesorios

Nombre	Especificaciones	Cantidad	Unidad	Observaciones
Deflector corto		1	pieza	Estandar
Deflector largo		1	pieza	Estandar
Tornillo hexagonal interior	M6X10	4	pieza	Standard
Llave	Llave Allen M10		pieza	Standard
Base fijación	14X22X80	Mts X2 + 1	pieza	La cantidad coincide con la longitud del estante desde la puerta
Caja de control		1	pieza	Opcional
Cremallera	6M 30X30X1000mm	3		