

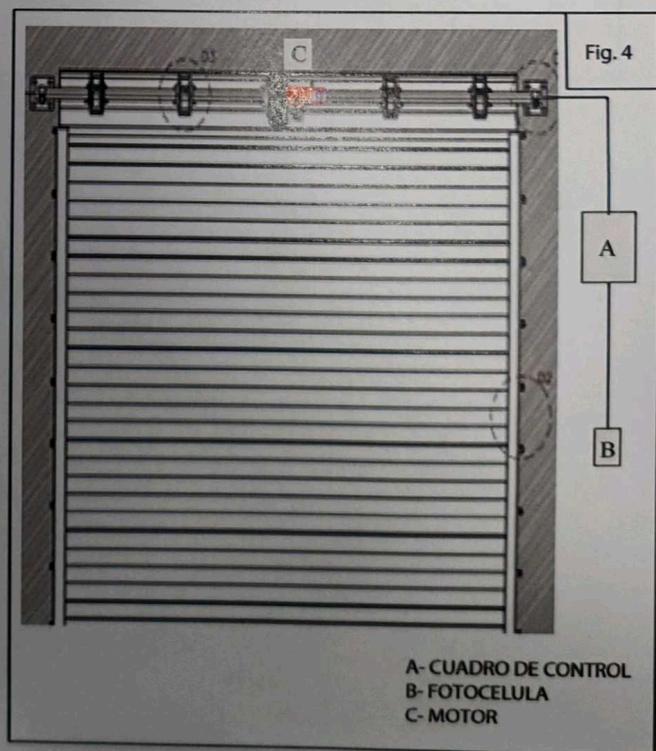
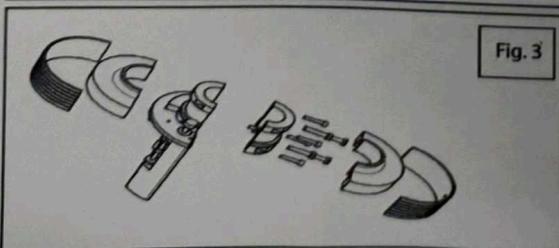
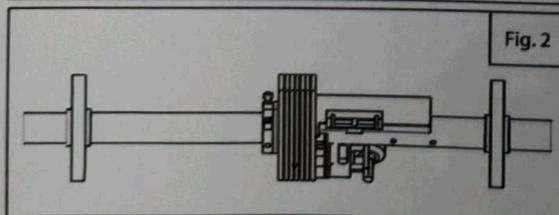
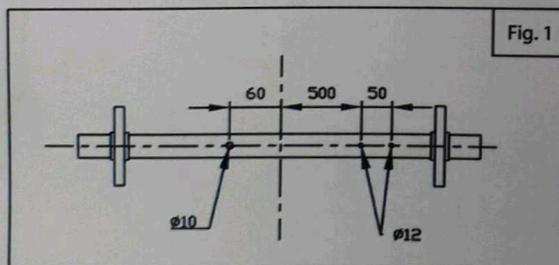
INSTRUCCIONES DE MONTAJE MOTOR TRIK SILENCE

ATENCIÓN: Para eje de $\varnothing 60$ mm y polea mínima de $\varnothing 220$ mm
NO APLICABLE A PUERTAS DE MÁS DE 15 m²

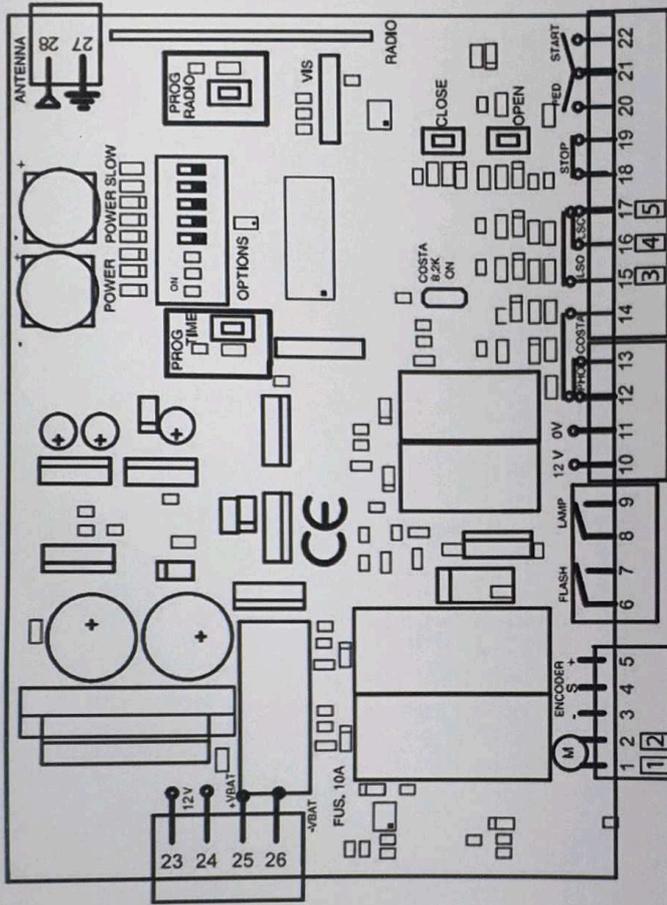
1. Hacer 3 agujeros sobre el eje según fig. 1. Uno $\varnothing 10$ para bloquear el motor sobre el eje y dos de $\varnothing 12$ para pasar el cable de freno y la funda cable de desbloqueo.
2. Montar el motor sobre el eje separando las semipoleas (fig. 3) o enfilando el tubo.
3. Apretar los tornillos de fijación y colocar el tornillo $\varnothing 10$ en el agujero de M10 para evitar que gire sobre el tubo.
4. Pasar el cable con funda del desbloqueo y montar el pomo desbloqueo o leva (opcional)
5. Pasar la manguera de cableado eléctrico (5 hilos numerados + 1 tierra) y hacer la conexión entre motor y cuadro eléctrico de la alimentación, según diagrama fig. 5 y fig. 6.

(DIAGRAMA PARA MONTAJE CON CABLES SALIENDO A LA DERECHA, PARA MONTAJE CON CABLES SALIENDO A LA IZQUIERDA CAMBIAR CABLE 1 POR 2)

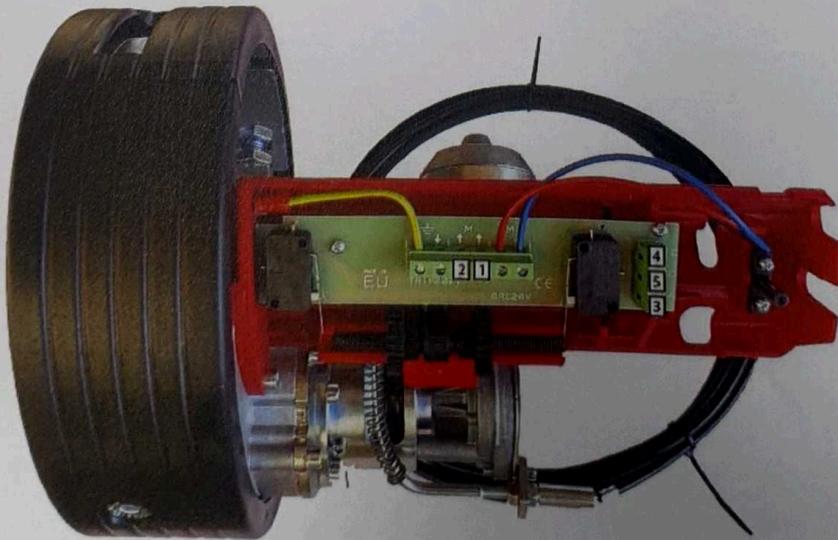
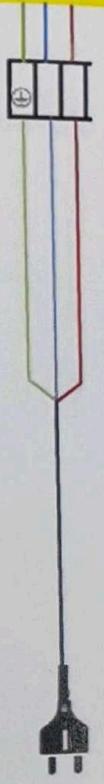
6. Programación ver instrucciones.



CONEXIONES PARA CUADRO AERF



COMÚN
F.C.C.
F.C.A.



CONEXIONES PARA CUADRO JCM



Conexión y opciones recomendadas:

- **Jumpers: JP3 desconectado**

• Maniobra controlada por tiempos (es necesaria su programación)

- **Selector izquierdo (funcionalidades): 1, 4 y 5 a ON**

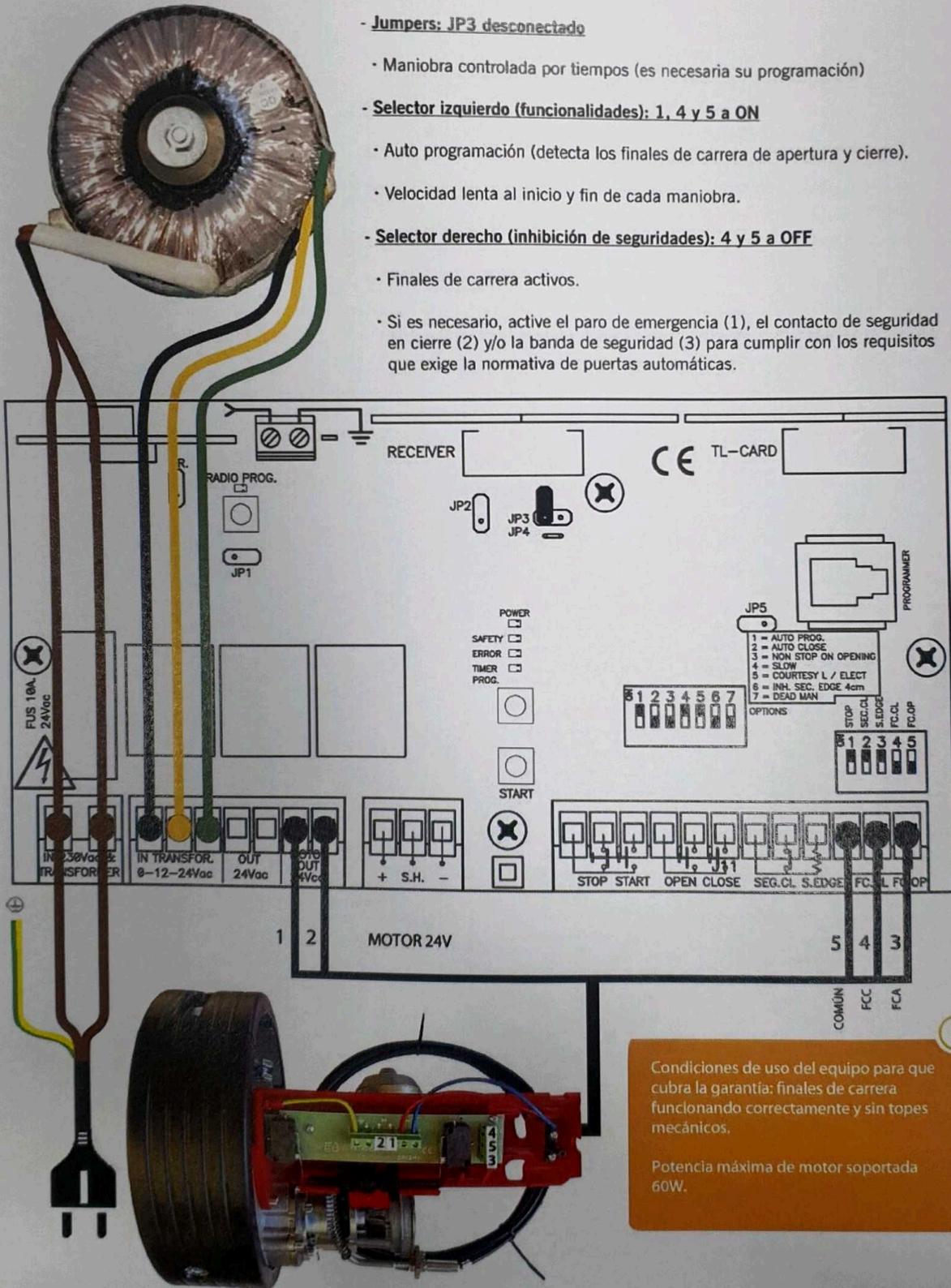
• Auto programación (detecta los finales de carrera de apertura y cierre).

• Velocidad lenta al inicio y fin de cada maniobra.

- **Selector derecho (inhibición de seguridades): 4 y 5 a OFF**

• Finales de carrera activos.

• Si es necesario, active el paro de emergencia (1), el contacto de seguridad en cierre (2) y/o la banda de seguridad (3) para cumplir con los requisitos que exige la normativa de puertas automáticas.



Condiciones de uso del equipo para que cubra la garantía: finales de carrera funcionando correctamente y sin topes mecánicos.

Potencia máxima de motor soportada 60W.

ADVERTENCIAS PARA EL INSTALADOR :

- Atención para poder garantizar la seguridad personal, es importante seguir atentamente las instrucciones. La instalación incorrecta o el uso inapropiado del producto pueden provocar daños personales.
- Leer detenidamente antes de instalar el equipo.
- No dejar los embalajes al alcance de los niños.
- Conservar las instrucciones para futuras consultas.
- Este producto ha sido diseñado y construido exclusivamente para el uso indicado en este manual. Cualquier aplicación diversa puede ser perjudicial.
- El fabricante declina toda responsabilidad ante inconvenientes derivados del uso impropio del equipo.
- No instalar el equipo en atmósferas explosivas. La presencia de gases o humos inflamables implica un grave peligro para la Seguridad.
- Los elementos mecánicos de construcción deben ser conformes a lo establecido en las normas EN 12604 Y EN 12605 .
- El fabricante declina toda la responsabilidad derivada de un uso impropio o diverso del motor.
- Antes de efectuar cualquier operación en el equipo asegurarse de que está desconectado.
- La red debe disponer de un interruptor magnetotérmico de 6A con interruptor onipolar.
- Comprobar que antes de la instalación eléctrica haya un interruptor diferencial de 0,03A.
- Los dispositivos de seguridad (fotocélulas, bandas de seguridad,...) permiten evitar peligros (aplastamiento, arrastre, cerramiento).
- Para cada equipo es indispensable utilizar una señalización luminosa así como un cartel indicando los elementos de seguridad.
- Para el mantenimiento utilizar repuestos originales.
- El instalador debe proporcionar todas las informaciones relativas al sistema de funcionamiento en caso de emergencia y entregar al usuario " la guía para el usuario".
- No permitir que niños se detengan en la zona de maniobra durante el funcionamiento.
- El usuario debe abstenerse de todo intento de reparación o intervención directa, es preciso consultar siempre con el personal especializado.
- Mantenimiento: Compruebe por lo menos cada 6 meses que el equipo funciona correctamente en especial los dispositivos de seguridad.
- Todo aquello que no esté en estas instrucciones no está permitido.

MANUAL DEL USUARIO

PUERTA ENROLLABLE CON MOTOR TRIK SILENCE :

El presente manual ofrece las instrucciones de uso necesarias para el correcto funcionamiento de la puerta. Por lo tanto antes de poner en funcionamiento la puerta por primera vez es necesario leer y comprender este manual.

INFORMACIÓN GENERAL

Utilización La puerta está destinada a ser instalada en zonas accesibles a las personas por lo que debe garantizar la protección y seguridad. Está preparada para el funcionamiento manual o automático.

Advertencias: Las indicaciones y advertencias que se proporcionan a continuación son parte integral y esencial del producto. Las mismas deben entregarse al usuario y deben leerse atentamente porque contienen advertencias importantes para el uso y el mantenimiento.

Estas instrucciones deben conservarse y entregarse a todos los posibles usuarios futuros. Esta automatización debe utilizarse exclusivamente para el uso al cual ha sido destinada. Todo uso que no sea el indicado es impropio y por tanto peligroso. Evitar permanecer cerca de piezas mecánicas que se mueven. No entrar en la zona de acción de la automatización mientras se está moviendo. No tratar de obstaculizar u obstruir el desplazamiento de la automatización porque puede ser fuente de peligros. No permitir a los niños jugar o permanecer dentro de la zona de acción de la automatización. Tener bajo control los telecomandos u otros dispositivos de activación del movimiento para evitar que niños o personas extrañas los accionen involuntariamente. En caso de averías o funcionamiento irregular, cortar la alimentación a la automatización accionando el interruptor principal. No tratar de intervenir o reparar la unidad principal y contactar con el instalador de la automatización u otro instalador especializado. El incumplimiento de esta advertencia puede conducir a situaciones peligrosas.

Todas las operaciones de reparación y de mantenimiento, incluso las de limpieza del accionamiento, deben ser realizadas únicamente por personas cualificadas. Para garantizar un funcionamiento correcto y eficiente es imprescindible seguir las instrucciones del fabricante. Especialmente hacer que el personal especializado realice el mantenimiento periódico para verificar que los dispositivos de protección funcionan correctamente. Todas las reparaciones y las operaciones de mantenimiento realizadas deben ser registradas en el registro de mantenimiento y estar disponibles. **ATENCIÓN:**

Durante el funcionamiento de la puerta, la zona de acción es peligrosa para cualquier persona que se acerque incautamente.

FUNCIONAMIENTO MANUAL

La apertura y cierre de la puerta se realiza manualmente, con la ayuda de los muelles de torsión.

FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

La apertura y cierre de la puerta se realiza automáticamente, mediante la acción del motor. El motor puede ser accionado por pulsadores o emisores hombre presente, o por emisores a distancia (paso a paso) .

Seguridad del funcionamiento automático por emisor (paso a paso) : En este funcionamiento, la puerta produce una situación de peligro de esta manera incorpora los dispositivos de seguridad, fotocélula y banda de seguridad.

Operación de desbloqueo: Cuando la puerta motorizada requiere ser maniobrada manualmente, es decir, en caso de fallo en la alimentación de energía será necesario utilizar el sistema de desbloqueo del motor. Este mecanismo viene incorporado en el propio motor, siendo lo habitual liberar el desbloqueo, al tirar del cable de acero mediante la maneta y permitir maniobrar la puerta manualmente.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD :

Laboratorio de Ensayos, marcado CE

Test Laboratory, CE mark



Marca: <small>Brand:</small>	TRIK
Modelo: <small>Model:</small>	TRIK - SILENCE
Descripción: <small>Descriptor:</small>	Motor para puertas automáticas
Directivas: <small>Directives:</small>	2014/35 /EU (LVD) 2014/30/EU (E. M. C.)
Ensayos y medidas. Norma: <small>Tests and measurement Standards.</small>	UNE EN 6 1000 3-2-2019 UNE EN 6 1000 3-3-2013 +A1-2020 UNE EN 530 14-1-2017

Resultado en el informe de los ensayos N°.: 2021-02-004
Show in summary in test report N°.

Verificado:
Verified: V

Fecha (DD-MM-AAAA): 01-02-2021
Date (DD-MM-YYYY)



Av. Ca Nereu 39 - 08197 Sant Cugat - Valldorck BARCELONA Tel.: 93 583 35 69, Mov.: 605 811 651
www.trik2021.com www.trik2021.com

TRIK 2021, S.L.
Ctra C-16C Km 4, Nau 2
POL. IND. "LA SERRETA" 08272, Sant Fruitós de Bages
Telf. (+34) 93 628 98 92
compras@trik2021.com
ventas@trik2021.com
www.trik2021.com
comercial@trik2021.com
administracion@trik2021.com