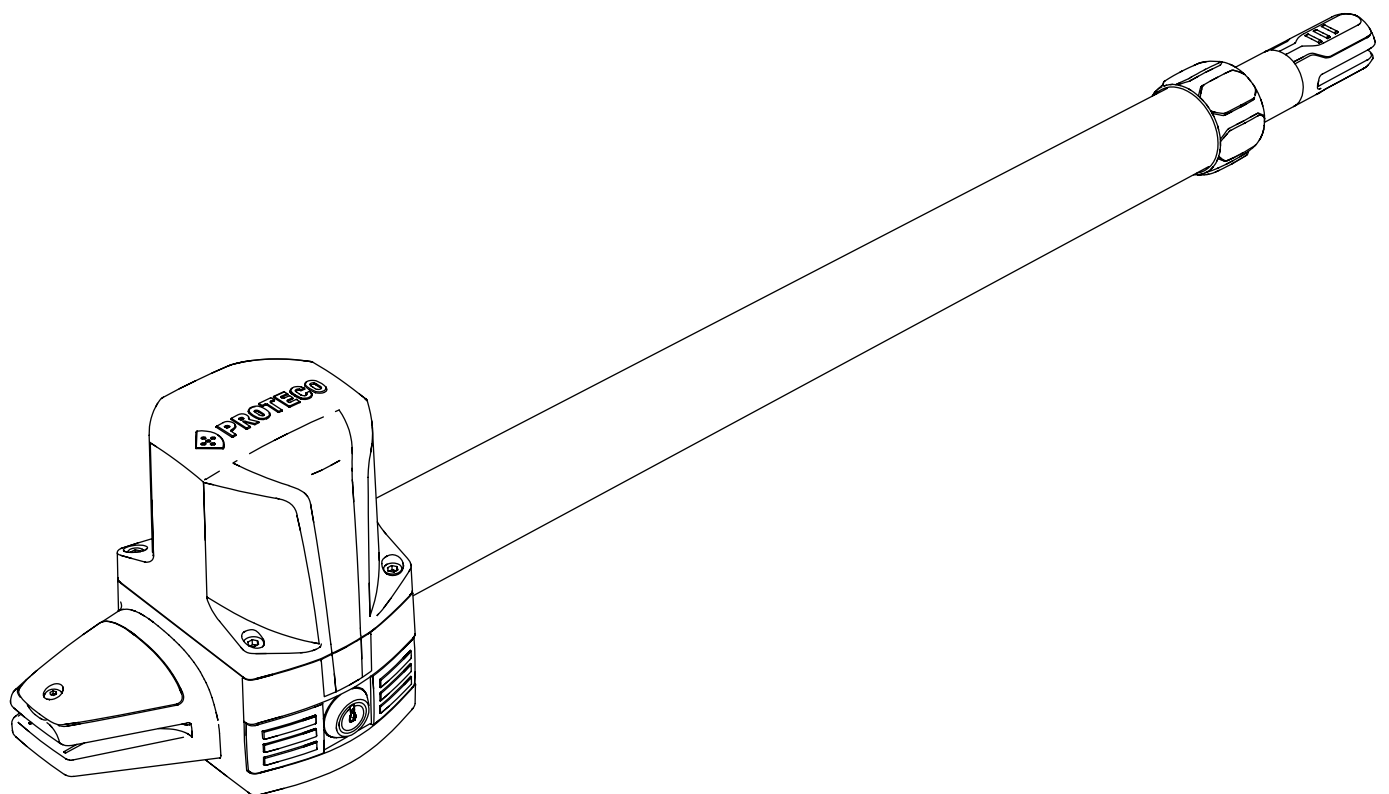


LEADER NEW

MOTOR BATIENTE ELECTROMECAÁNICO

Manual de instalación




ÍNDICE


1. ADVERTENCIAS	4
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO.	5
2.1 Contenido	5
2.2 Ficha técnica	5
2.3 Dimensiones motor	6
2.4 Vida estimada	6
3. INSTALACIÓN	7
3.1 Introducción	7
3.2 Controles previos	7
3.3 Plan de conexión	7
3.4 Instalación motores	8
3.4.1 Posicionar el motor - cotas de montaje	8
3.4.2 Cotas de montaje al pilar	8
3.4.3 Apertura hacia fuera	9
3.4.4 Montaje soporte trasero	10
3.4.5 Montaje soporte delantero	10
3.4.6 Montaje soporte adelatero New Leader TA	11
3.4.7 Conexiones eléctricas	11
4. MANTENIMIENTO	12
5. GUÍA DEL USUARIO FINAL	12
5.1 AVISOS DE SEGURIDAD	12
5.2 Operación manual	12
5.3 Mantenimiento	13
5.4 Garantía	14
5.5 Eliminación	14
5.5.1 Desechar el motor y el embalaje	14


1. ADVERTENCIAS


Este manual para la serie MATRIX contiene información importante sobre seguridad personal.

Una instalación incorrecta o un uso inadecuado pueden provocar lesiones graves.


Lea atentamente y preste especial atención a las secciones de seguridad .

 La instalación eléctrica principal debe estar equipada con un sistema de conexión a tierra de última generación.

 La instalación de puertas, portones y barreras automáticas debe cumplir con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE igual que la normativa EN 12453, y debe ser realizada por personal calificado.

 La instalación debe estar protegida por un interruptor de desconexión igual que un regulador de tensión contra sobrecargas.


El área debe estar libre de gases inflamables y/o interferencias electromagnéticas: podrían provocar daños graves.

 Quite alimentación y desconecte baterías antes de cualquier operación.

Después de acabar con la instalación, el embalaje y los materiales de desecho (cartón, plástico, piezas metálicas, etc.) deben mantenerse alejados de los niños, ya que podrían ser potencialmente peligrosos.

Utilice únicamente repuestos originales. Queda prohibida cualquier alteración al sistema.

Proteco Srl no responderá en caso de utilizar repuestos adicionales y/o no originales.

 Antes de poner en servicio el sistema, entregue las últimas páginas de este manual al usuario (sección 5. CONSEJOS PARA EL USUARIO).

Proteco S.r.l. se reserva el derecho a realizar cambios en el producto sin previo aviso.

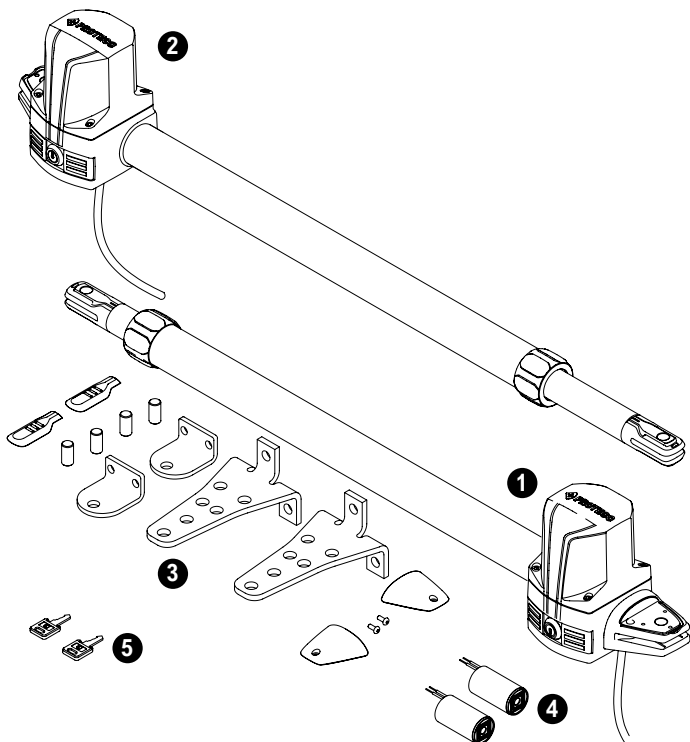
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO.

Todos los accionamientos modelo Aster llevan un sistema irreversible que garantiza el bloqueo mecánico cuando el motor no esté en funcionamiento, por lo que no es necesario instalar cerradura alguna.

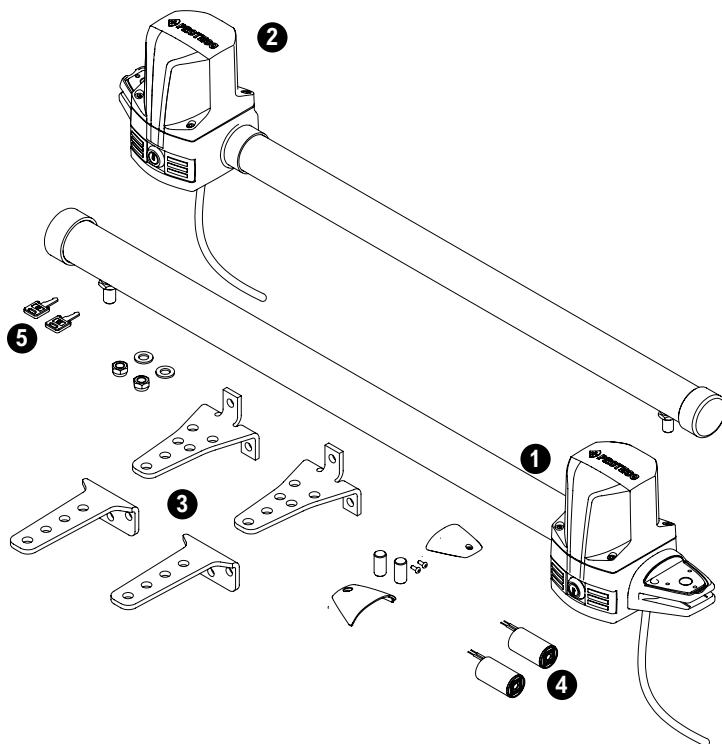
Un cómodo sistema de desbloqueo permite maniobrar la puerta en caso de falta de alimentación eléctrica o de avería (Párrafo 5.2. Operación manual)

2.1 Contenido

VERSIÓN TI



VERSIÓN TA



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDADES
1 LEADER NEW DER	PLN....AOD	1
2 LEADER NEW IZQ	PLN....AOS	1
3 HERRAMIENTA	1
4 CONDENSADOR	2
5 LLAVE DE DESBLOQUEO	MCH23	2

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDADES
1 LEADER NEW DER	PLN4....A1D	1
2 LEADER NEW IZQ	PLN4....A1S	1
3 HERRAMIENTA	1
4 CONDENSADOR	2
5 LLAVE DE DESBLOQUEO	MCH23	2

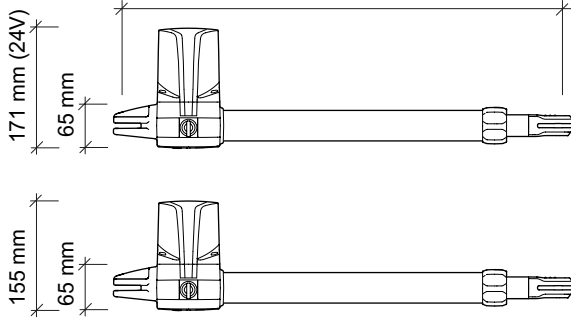
2.2 Ficha técnica

	LEADER 3 TI			LEADER 4 TI			LEADER 5 TI			LEADER 4 TA		
	24Vdc	230V-50Hz	115V-60Hz	24Vdc	230V-50Hz	115V-60Hz	24Vdc	230V-50Hz	115V-60Hz	24Vdc	230V-50Hz	115V-60Hz
Alimentazione	24Vdc	230V-50Hz	115V-60Hz	24Vdc	230V-50Hz	115V-60Hz	24Vdc	230V-50Hz	115V-60Hz	24Vdc	230V-50Hz	115V-60Hz
Absorción máx.	0,75A	1,7A	2,3A	0,75A	2A	2,3A	0,75A	1,7A	2,3A	0,75A	1,7A	2,3A
Potencia	50W	280W	300W	50W	280W	300W	50W	280W	300W	50W	280W	300W
Condensador	---	8µf	30µf	---	8µf	30µf	---	8µf	30µf	---	8µf	30µf
Protección térmica	---	150°C	150°C	---	150°C	150°C	---	150°C	150°C	---	150°C	150°C
Empuje máx.	2500N	2800N	3000N	2500N	2800N	3000N	2500N	2800N	3000N	2500N	2800N	3000N
Protección IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Revoluciones	1700 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1400 rpm	1700 rpm
Abertura máx.	100°	100°	100°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	100°	100°	100°
Tiempo apertura 90°	13,5"	17"	14"	18"	22"	18"	22,5"	27"	22"	18"	22"	18"
Peso máx. por hoja	275 Kg	350 Kg	300 Kg	250 Kg	350 Kg	300 Kg	150 Kg	250 Kg	200 Kg	200 Kg	350 Kg	200 Kg
Ancho máx. por hoja	2,00 m	2,00 m	2,00 m	2,50 m	2,75 m	2,75 m	3,00 m	3,50 m	3,50 m	2,50 m	2,75 m	2,75 m
Uso	80%	40%	40%	80%	40%	40%	80%	40%	40%	80%	40%	40%

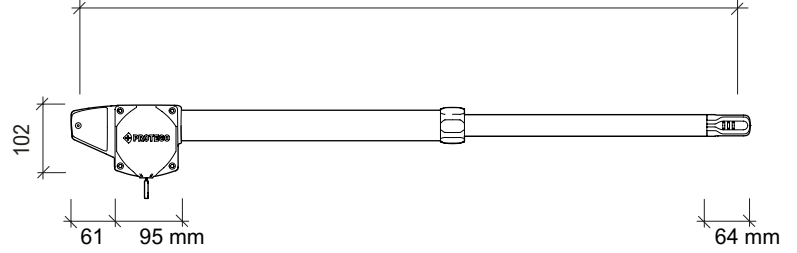
2.3 Dimensiones motor

LEADER NEW TI

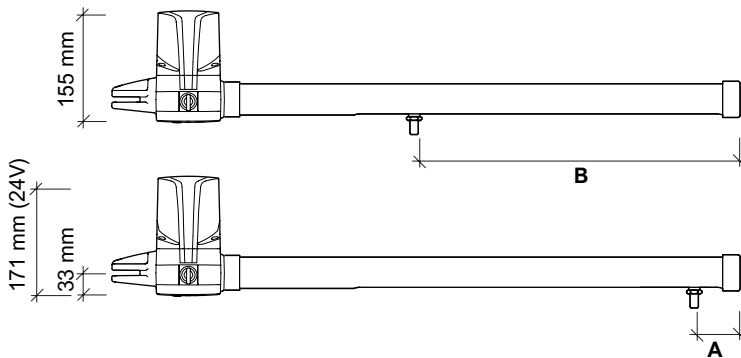
distancia entre ejes - CERRADO
LEADER 3 = 620
LEADER 4 = 720
LEADER 5 = 820



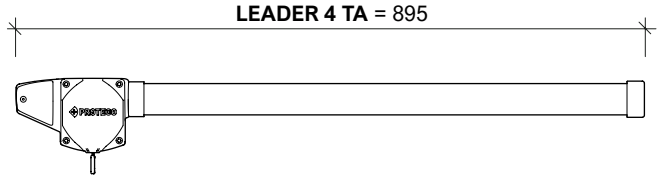
distancia entre ejes - ABIERTO
LEADER 3 = 940
LEADER 4 = 1140
LEADER 5 = 1340



LEADER NEW TA



LEADER 4 TA = 895



Hoja abierta: distancia A mínima de 50mm
 Hoja cerrada: distancia B máxima de 450mm

2.4 Vida estimada

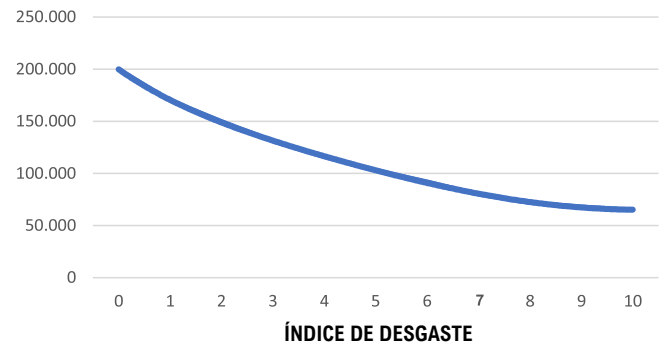
La vida útil del accionador puede verse afectada por múltiples factores. Es posible obtener una estima de vida útil utilizando los criterios descritos en la siguiente tabla. Para calcular el índice de desgaste sume todos los valores que cumplan con el escenario de instalación incluidos los accesorios.

ATENCIÓN:

Si el índice de desgaste obtenido es superior a 10, pase a una versión superior para cumplir con los rendimientos esperados.

	LEADER 3 NEW	LEADER 4 NEW	LEADER 5 NEW
Hoja máx. 1 m	0	0	0
Hoja máx. 1,5 m	1	1	0,5
Hoja máx. 2 m	1,5	1	1
Hoja máx. 2,5 m	2,5	1,5	1
Hoja máx. 3 m	3	2,5	1,5
Hoja máx. 4 m	3,5	3	2,5
Peso máx. 100 Kg	0	0	0
Peso máx. 200 Kg	1,5	1	1
Peso máx. 250 Kg	2	1,5	1,5
Peso máx. 300 Kg	2,5	2,5	2
Peso máx. 350 Kg	3	3	2,5
Viento fuerte y hoja ciega	0 - 4,5	0 - 4,5	0 - 4,5
Viento fuerte	0 - 3	0 - 3	0 - 3
Temperaturas exteriores a menudo superiores a 40 ° o inferiores a 0 °	1	1	1

CICLOS



Siga el índice de desgaste del gráfico para obtener los ciclos de trabajo estimados.

Los ciclos de trabajo obtenidos pueden verse comprometidos si no se respeta cuidadosamente el plan de mantenimiento.

El valor que se logra se basa en análisis de diseño, en cálculos de proyecto y en las pruebas realizadas en fábrica para aberturas de 90°.

Por lo tanto, los ciclos de trabajo obtenidos son una mera estimación.

3. INSTALACIÓN

3.1 Introducción

ATENCIÓN!



Aster New debe ser instalado por personal calificado, cumpliendo las normativas y instrucciones contenidas en este manual.

ATENCIÓN!

Este producto ha sido diseñado sólo para su uso previsto. Cualquier otro uso podría afectar la integridad y seguridad del producto, por lo tanto, debe considerarse prohibido.

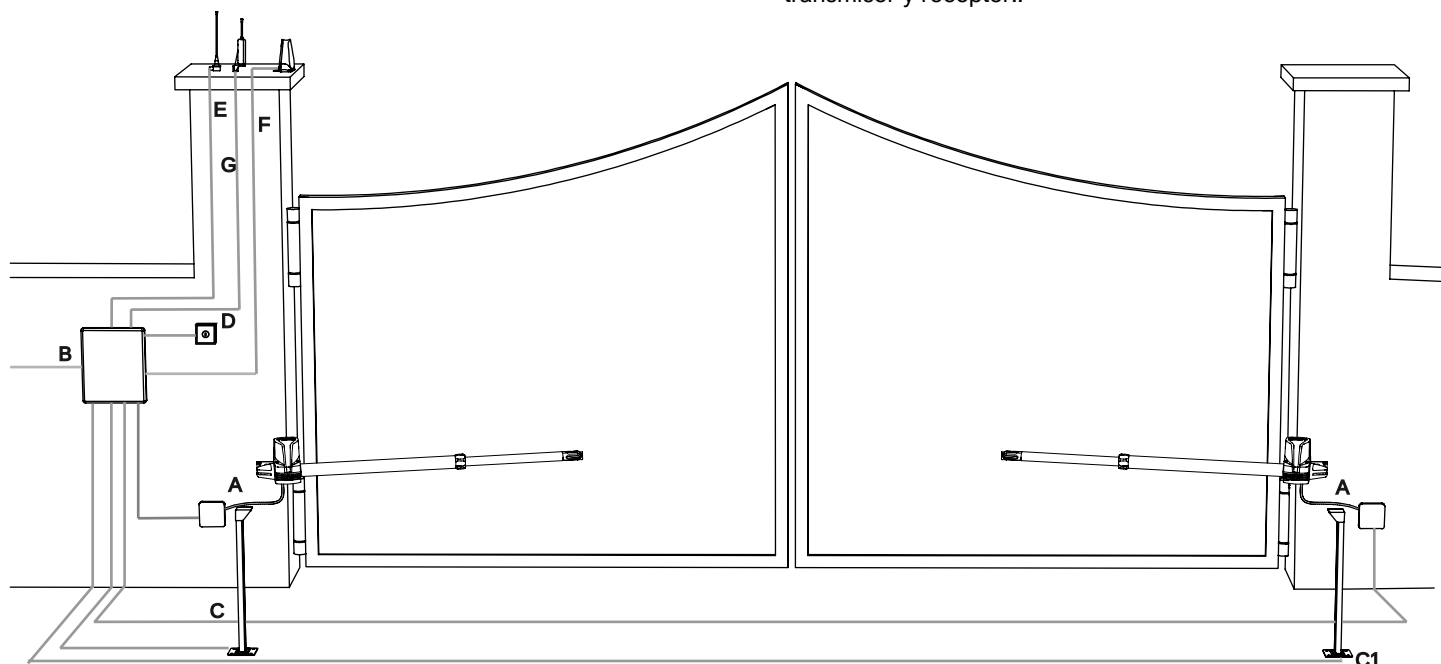
Para una correcta instalación, siga estrictamente el siguiente procedimiento, respetando el orden cronológico.

3.2 Controles previos

Antes de proceder con la instalación, es necesario verificar el buen estado de cada componente y asegurarse de que el sitio sea adecuado para la instalación.

- Todo componente debe ser íntegro y apto para ser utilizado.
- Asegúrese de que el área alrededor del equipo esté lo suficientemente despejada para permitir una operación manual fácil y segura.
- Asegúrese de que el peso, las dimensiones y las características de la puerta sean adecuados para el modelo que ha elegido.
- Asegúrese de que la puerta esté equipada con topes mecánicos al suelo, en apertura como en cierre.
- Asegúrese de que la puerta no tenga fricción y se mueva libremente.
- Asegúrese de que el área de fijación del equipo sea compatible con las dimensiones de los soportes y que haya espacio suficiente para realizar la operación manual de forma fácil y segura.
- Asegúrese de que el área de posicionamiento del equipo no esté sujeta a inundaciones; posiblemente instalelo evantado del suelo.
- Asegúrese de que la instalación eléctrica esté conectada a una conexión de tierra de última generación.
- Asegúrese de que las superficies de fijación de las fotocélulas sean planas y permitan una correcta alineación entre transmisor y receptor..

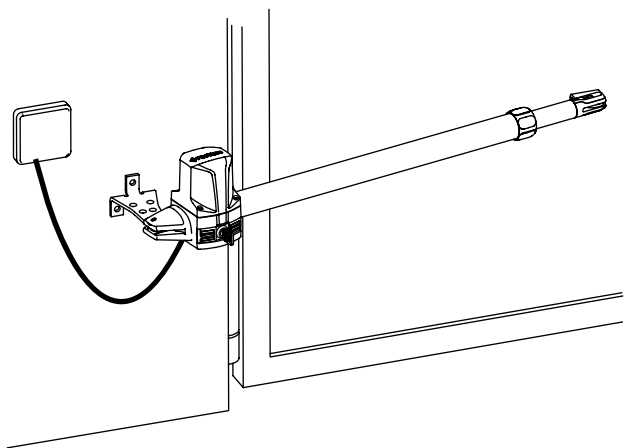
3.3 Plan de conexión



	Motor 230V/115V	Motor 24V
A Accionador	3 x 1,5 mm ² + Terra	2 x 1,5 mm ²
B Tarjeta electrónica	2 x 1,5 mm ² + Tierra	2 x 1,5 mm ² + Tierra
C Fotocélula RX	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
C Fotocélula TX	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
D Selector de llave	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
E Antena	RG58	RG58
F Luz destellante	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
G Receptor rádio	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²

NB: Los cables (no incluidos en la caja) pueden variar por cantidad y tipo según los accesorios que se desea instalar.

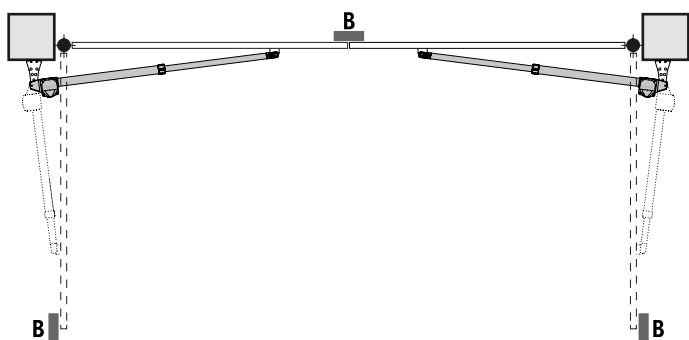
- Quite corriente antes de realizar cualquier conexión eléctrica.
- Asegúrese de que toda la instalación esté protegida por un interruptor de desconexión que garantice la desconexión omnipolar del sistema de la red de alimentación. La normativa requiere una separación de contactos de al menos 3 mm en cada polo (EN 60335-1).
- Se requiere experiencia y conocimiento en el medio eléctrico y mecánico; la instalación debe ser realizada por personal calificado quien deberá facilitar un certificado de conformidad tipo A (Directiva maquinas 2006/42/CEE, anexo IIA).
- El sistema eléctrico principal también debe cumplir con la normativa vigente y realizarse de forma profesional.
- Los cables de alimentación del accionador, de la tarjeta electrónica y de los accesorios deben pasar por tuberías separadas al fin de evitar interferencias y preservar así el buen funcionamiento del equipo.
- El cable eléctrico de salida debe hacer una curva por abajo para evitar el reflujó de agua al interior del mismo (como se muestra en la figura).



3.4 Instalación motores

Establezca la posición del motor como se muestra en la figura A: se le cerniere sono sulla destra l'attuatore è destro, viceversa se sono sulla sinistra.
 Si el soporte trasero se encuentra a la derecha del accionamiento el motor sera en consecuencia derecho y viceversa.
 Asegurese de que la puerta tenga siempre topes mecánicos al suelo en apertura y cierre (fig. B).

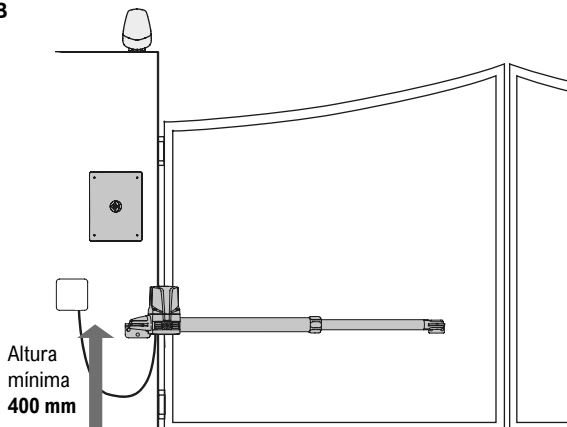
Figura A



3.4.1 Posicionar el motor - cotas de montaje

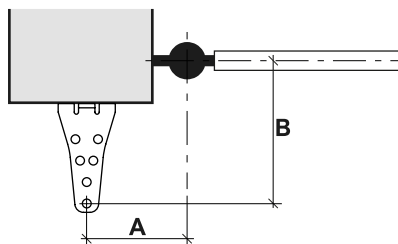
Es aconsejado posicionar el motor a una altura mínima de 400 mm (fig. B).
 En caso de puertas ligeras recomendamos posicionar el motor muy cerca de la medianería de la puerta.

Figura B



3.4.2 Cotas de montaje al pilar

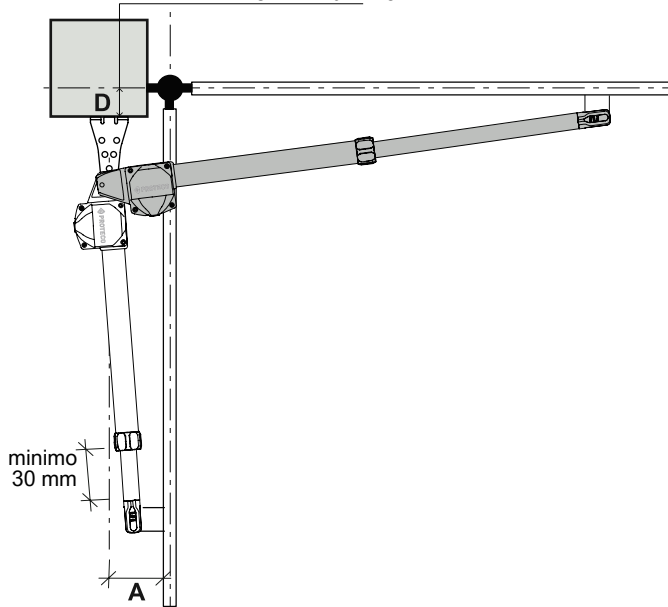
Para obtener un funcionamiento óptimo posicione los soportes respetando las cotas A y B según la tabla adjunta, fig. C/D (apertura 90°).



LEADER 3: A=150 B=150
LEADER 4: A=200 B=200
LEADER 5: A=250 B=250

Figura D

LEADER 3: D= max 125 mm
LEADER 4: D= max 175 mm
LEADER 5: D= max 225 mm



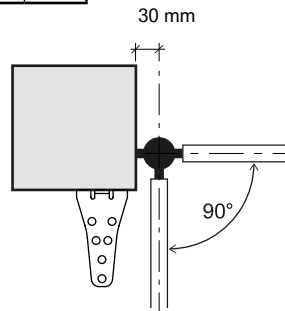
Si no es posible respetar las cotas óptimas, sugerimos alterar A y B según la tabla abajo.
 Los datos se expresan en mm.
 El **New Leader** puede reemplazar al modelo anterior como lleva las mismas excursiones y los mismos ángulos de apertura, por eso no hace falta reemplazar los soportes anteriores.

LEADER NEW 5 (90°)									
D	225	200	175	150	125	100	75	50	25
A	165	190	200	200	200	200	250	300	345
B	305	280	255	260	265	240	215	190	165
Soporte	80	80	80	110	140	140	140	140	140
Ancho mín. puerta	1150	1130	1130	1130	1140	1120	1100	1070	1050

LEADER NEW 4 (90°)								
D	175	150	125	100	75	50	25	0
A	115	140	165	160	155	180	210	240
B	255	230	205	210	215	190	165	140
Soporte	80	80	80	110	140	140	140	140
Ancho mín. puerta	1000	980	980	970	970	970	950	930

LEADER NEW 3 (90°)						
D	125	100	75	50	25	0
A	110	150	145	140	135	160
B	205	150	155	160	165	140
Soporte	80	50	80	110	140	140
Ancho mín. puerta	860	840	840	850	850	830

NB: para instalaciones con apertura de 90°, la distancia recomendada entre el pilar y el eje de rotación es 30 mm.



LEADER NEW 4 TA (90°)						
D	125	100	75	50	25	0
A	110	150	145	140	135	160
B	205	150	155	160	165	140
Soporte	80	50	80	110	140	140
Ancho mín. puerta	860	840	840	850	850	830

LEADER NEW 4 TA (100°)							
D	125	100	75	50	25	0	
A	110	150	145	140	135	160	
B	205	150	155	160	165	140	
Distancia entre pilar y eje de rotación	80	50	40	40	30	30	
Soporte	80	50	80	110	140	140	
Ancho mín. puerta	850	850	850	850	850	820	

LEADER NEW 4 TA (110°)					
D	100	75	50	25	0
A	150	145	140	135	160
B	150	155	160	165	140
Distancia entre pilar y eje de rotación	70	60	50	40	30
Soporte	50	80	110	140	140
Ancho mín. puerta	850	850	850	850	820

LEADER NEW 5 (110°)				
D	100	75	50	25
A	220	220	215	235
B	210	185	190	165
Distancia entre pilar y eje de rotación	70	60	50	40
Soporte	80	110	140	140
Ancho mín. puerta	1100	1100	1200	1100

LEADER NEW 4 (110°)		
D	50	0
A	175	175
B	140	140
Distancia entre pilar y eje de rotación	40	30
Soporte	80	140
Ancho mín. puerta	925	920

3.4.3 Apertura hacia fuera

Si prevede la possibilità di aprire l'anta verso l'esterno (fig. E/F).

Figura E

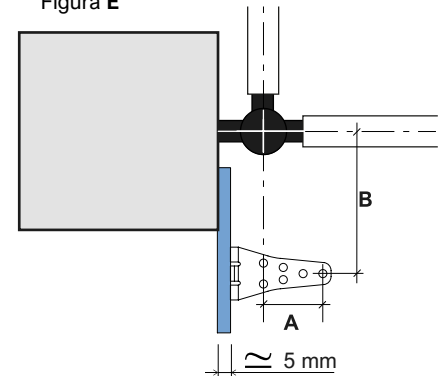


Figura F

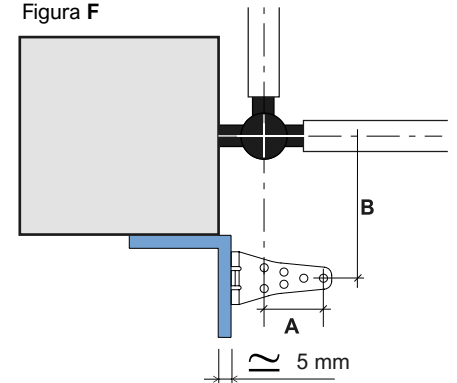
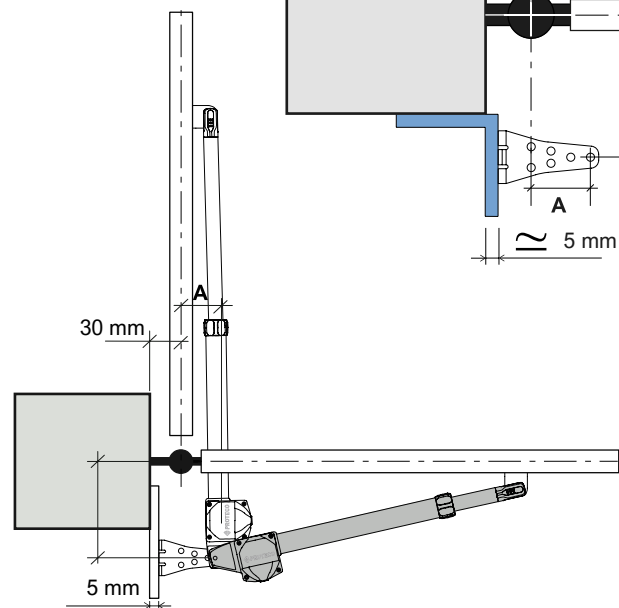


Figura G



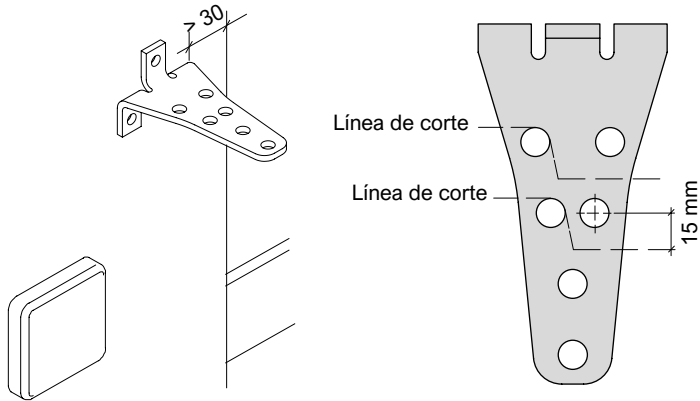
Modelos	LEADER 3	LEADER 4	LEADER 5
A	115	115	115
B	220	200	200
Distancia desde el pilar	5	5	5
Soporte	140	140	140
Ancho mín. puerta	800	1000	1200

NB: Es posible instalar el motor para aberturas hacia fuera, utilizando un soporte adicional recto (fig. E) o angular (fig.F) en el pilar.

3.4.4 Montaje soporte trasero

Fije o suelde el soporte trasero al pilar respetando las cotas mencionadas anteriormente.
 Con atornillado a expansión utilice tacos metalicos 13 mm y tenga en cuenta que el taco debe ser colocado a no menos de 30 mm desde el hilo del pilar evitando que se rompa. (fig. H)
 Si el pilar es de obra, utilice tacos químicos o en resina o un soporte opcional previamente murado.

Figura H



Para cortar correctamente el soporte, corte 15 mm desde el centro del orificio, como se muestra en la figura.
 Fije el accionador al soporte como se indica en la Fig. I.

- Suelte el tornillo como se indica en la Fig. A.
- Coloque el soporte dentro el motor (fig.I).
- Ponga el perno en su asiento (fig.L).
- Vuelva a colocar la tapa de plástico y atornille (fig. M).

Figura I

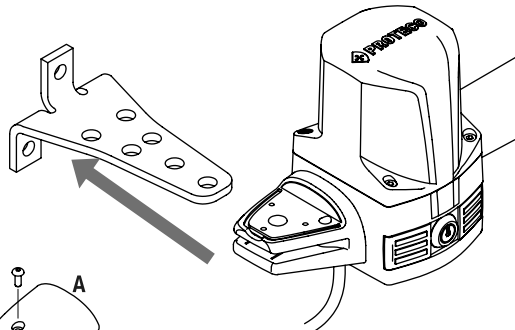


Figura L

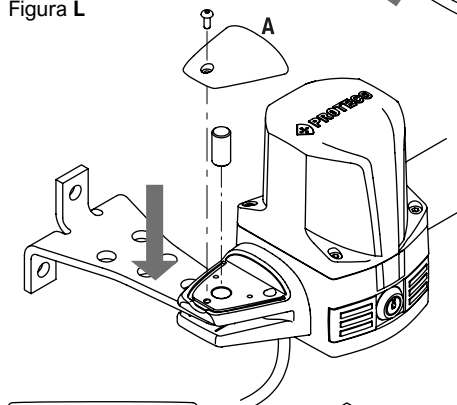
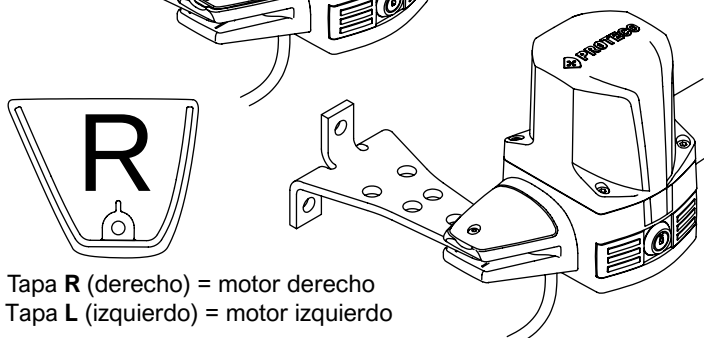


Figura M



Tapa R (derecho) = motor derecho
 Tapa L (izquierdo) = motor izquierdo

NB: Asegúrese de montar la tapa con la indicación R (derecha) en el reductor derecho y viceversa.

3.4.5 Montaje soporte delantero

Establezca la posición del soporte delantero del modo siguiente:

- Lleve la puerta en posición cerrado.
 - Desbloquee el motor (vedi 5.2. Operación manual).
 - Derrame completamente el vástago inox por todo su recorrido.
 - Retire el vástago inox de 2 cm (fig. N).
 - Presione la tapa firmemente como se indica y deslízela hacia adelante (fig. O).
 - Coloque el soporte dentro el motor y ponga el perno en su asiento (fig. P).
 - Acerque el soporte al hoja, manteniendo el motor en posición horizontal, marque la posición deseada y fijela temporalmente. Averigüe el recorrido de la puerta.
 - Después de comprobar el correcto recorrido de la puerta, quite el perno (fig. R), fije y suelde el soporte definitivamente.
 - Conecte el motor al soporte (fig. P).
- Reponga la tapa de plástico como se indica en la fig. Q.

Figura N

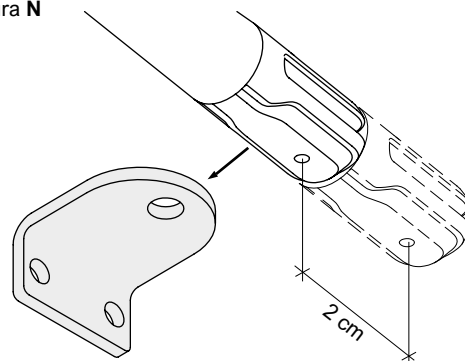


Figura O

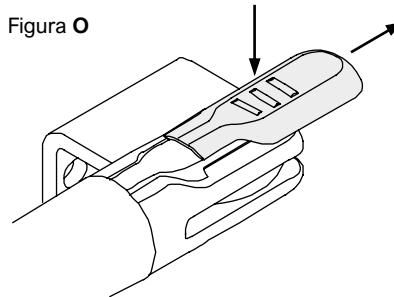


Figura P

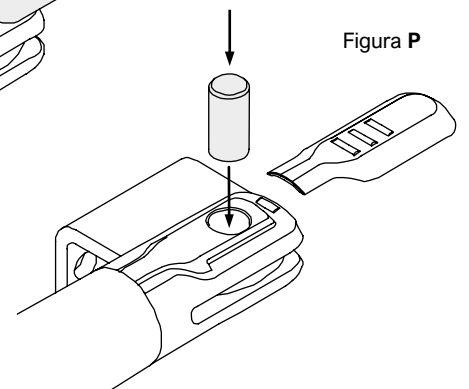


Figura Q

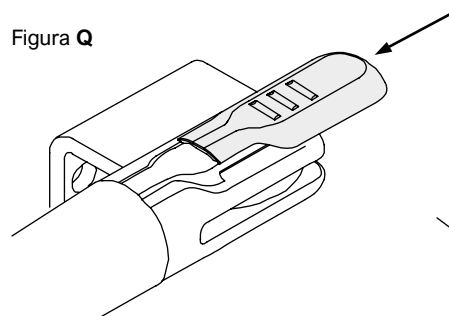
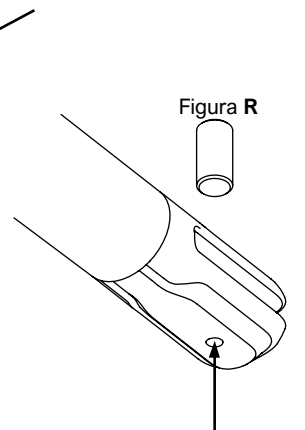


Figura R



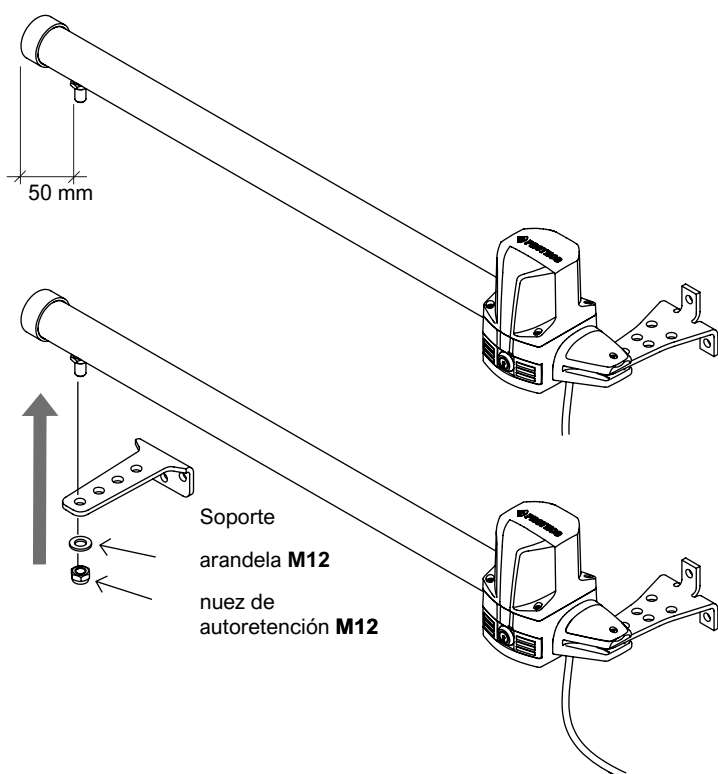
NB: Prima di fissare le staffe in modo definitivo, provare ad aprire manualmente l'anta verificando che riesca ad eseguire una manovra completa in modo soddisfacente.

NB: Per sfilare il perno dalla manina, rimuovere il tappo, inserire la punta di un cacciavite \varnothing max 4,5 mm nel foro presente nel lato inferiore della manina (come raffigurato) e spingere il perno fino alla completa uscita.

3.4.6 Montaje soporte adelatero New Leader TA

Establecer la posición del soporte adelatero del modo siguiente:

- Cerrar la hoja de la puerta
- Desbloquear el motor (ver 5.2 Operación manual)
- Avanzar el perno delantero del motor hasta el límite de cierre (distancia mínima entre perno y final del vástago: 50mm)



- Fijar el soporte al perno delantero del motor utilizando arandela y nuez de autoretención M12 suministrados como se muestra en la figura
- Acercar el soporte a la hoja, manteniendo al motor en posición horizontal, y fijar con tornillos o soldar el soporte a la hoja

NB: Comprobar el correcto recorrido de la puerta, abriendo y cerrando manualmente la hoja, antes de fijar permanentemente el soporte

3.4.7 Conexiones eléctricas



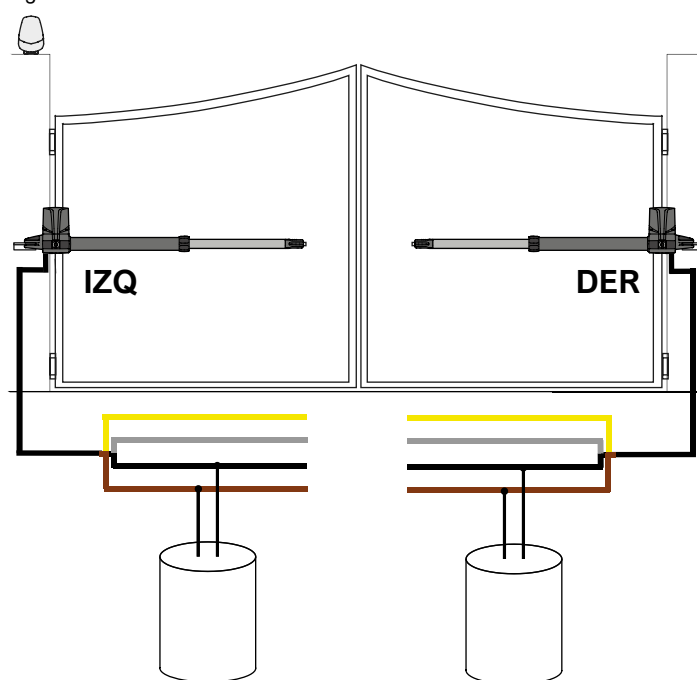
Atención!
Una incorrecta conexión puede causar graves daños: seguir estrictamente el manual del cuadro de control.

Desconectar siempre la fuente de alimentación antes de cualquier intervención.



La instalación eléctrica debe ser realizada por personal calificado, en total cumplimiento con las leyes y reglas vigentes.

Figura S



ATENCIÓN!
Conecte siempre el cable de tierra conforme requerido por la normativa vigente.
Evite que el cable del motor se extienda durante el apertura y cierre.

Los condensadores solo vienen en la versión 230V y 115V.

4. MANTENIMIENTO

¡Atención! El servicio de mantenimiento debe ser realizado por personal técnico calificado, en pleno cumplimiento de las normas de seguridad exigidas por las leyes vigentes.

El mantenimiento debe realizarse cada seis meses.

Para proceder al servicio de mantenimiento, siga las siguientes comprobaciones:

- Desconecte cualquier fuente eléctrica.
- Verifique el estado de desgaste de todos los materiales que componen la automatización.
- Compruebe que los tornillos estén bien apretados.
- Desbloquee el motor y compruebe el correcto recorrido durante el apertura y cierre en modo manual. Puede limpiar el tubo inox utilizando simplemente un trapo seco (no necesita de lubricación).
- Lleve la puerta en posición cerrado, bloquee el motor y vuelva a repetir la programación, si es necesario.

Testar el sistema de desbloqueo

- Lleve la puerta en posición cerrado, desbloquee el motor y compruebe que el recorrido en ambos sentidos se realice de forma libre y sin atritos.
- Compruebe que la llave de desbloqueo rote libremente y correctamente.







Registre cada intervención realizada en el espacio apropiado, en la sección 5.3 Mantenimiento (Guía del usuario final).

El mantenimiento y las reparaciones deben documentarse y el propietario del equipo debe conservar los documentos relacionados.

5. GUÍA DEL USUARIO FINAL

Las siguientes páginas contienen información importante para su seguridad y para cumplir con las normas de seguridad vigentes. Guarde este manual para consultas futuras.

5.1 AVISOS DE SEGURIDAD

-  Mantenga a los niños menores de 8 años alejados del sistema.
-  Los niños mayores de 8 años, las personas con capacidades físicas o mentales reducidas o sin experiencia, solo pueden usar la automatización bajo supervisión, o si han sido instruidos sobre cómo usar el sistema de manera segura y han entendido los peligros relacionados.
-  Este producto fue diseñado y construido exclusivamente para el uso previsto indicado. Cualquier otro uso podría comprometer la integridad y seguridad del producto.
-  No acceda, por ningún motivo, a las partes internas del equipo: puede ser peligroso y los componentes solo pueden ser reparados o reemplazados por personal calificado.
-  No utilice transmisores o otros dispositivos de comando a menos que el área sea visible y esté libre de peligro.
-  No permita que los niños jueguen cerca del equipo.

5.2 OPERACIÓN MANUAL

- Desconectar la fuente de alimentación.
- Enchufar la llave y girar de 90° en sentido horario (fig. T).
- La palanca de desbloqueo sale hacia fuera (fig.U)
- Girar la palanca para abajo siguiendo todo su recorrido hasta la posición vertical (fig.V)
- Ahora es posible abrir y cerrar manualmente la puerta
- Volver a llevar la puerta en posición cerrada y subir de nuevo la palanca en posición horizontal (fig.U)
- Presionar la palanca en su asiento y girar la llave de 90° en sentido antihorario
- Sacar la llave y reponer alimentación

Figura T

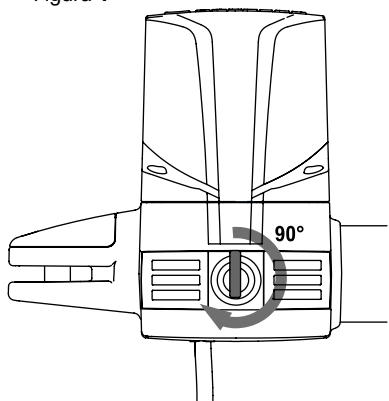


Figura U

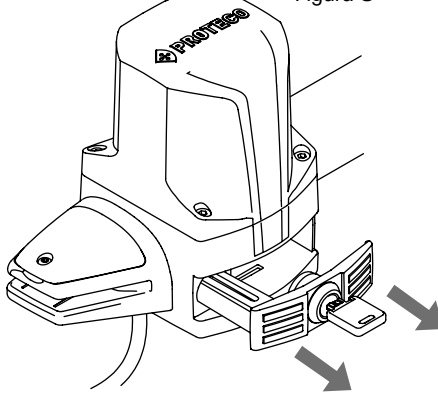
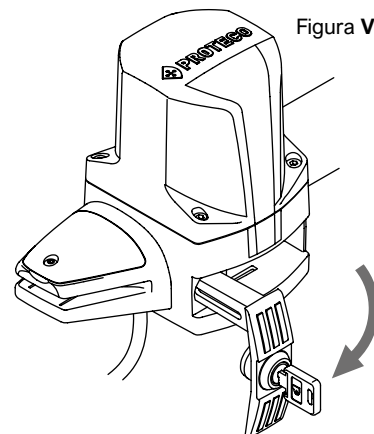


Figura V



5.4 Garantía

Los equipos PROTECO están limitadamente cubiertos por un periodo de 3 años a partir de la fecha de fabricación imprimida sobre el equipo.

Durante este período Proteco S.r.l. garantiza contra cualquier defecto de fabricación.

La garantía no cubrirá en caso que las instrucciones de uso y mantenimiento no han sido respetadas.

También no se cubrirá componente alguno que no pertenezca a PROTECO y tampoco cualquier disfunción imputable a una instalación errada o debida a causas de fuerza mayor.

La instalación y mantenimiento caen bajo la responsabilidad de quien realiza la obra.

En ningún caso y de ninguna forma Proteco Srl será llamado a responder en caso de perjuicios causados al utilizador final, incluidos pérdidas de beneficio y/o daños casuales o indirectos, debidos a la utilización o incompetencia en utilizar los equipos.

Para poder disfrutar de la cobertura de la garantía llame a nuestro Servicio de Asistencia (Tel. +39 0173 210 111) que le apoyará en la procedura de devolución atribuyendo un número de restitución.

Todos los equipos que se entreguen sin número de restitución serán automáticamente rechazados.

Los gastos de devolución y los gastos de reparación de los equipos no sujetos a garantía se consideran a cargo del comprador.

Todos los equipos defectuosos deberán ser dirigidos juntamente al recibo de compra a:

PROTECO Srl Via Neive 77, 12050 Castagnito (CN) - Italia.

La garantía no cubrirá también en caso de que:

- El equipo haya sido manejado/aguardado en condiciones de uso y mantenimiento improcedentes.
- El equipo haya sido reparado, cambiado o alterado.
- El equipo haya sido sujetado a un uso incorrecto, negligencia, disfunciones eléctricas, mantenimiento en embalaje inadecuado, incidente o acontecimientos naturales.
- El equipo haya sido instalado de manera incorrecta.
- La etiqueta de la garantía sea ilegible o falte por completo.
- El malfuncionamiento sea imputable a una instalación inadecuada o a acontecimientos naturales/casuales (ej. caídas, oxidación, quemaduras debidas a sobretensión).

5.5 Eliminación

5.5.1 Desechar el motor y el embalaje

Cualquier parte del equipo, incluidos dispositivos como los mandos a distancia, debe eliminarse cumpliendo con la legislación vigente, ya que pueden resultar perjudiciales para el medio ambiente.

La mayoría de los materiales utilizados son similares a los residuos sólidos urbanos y pueden ser tratados conformemente.

Igual pueden reciclarse mediante recogida selectiva y eliminarse en centros autorizados.

Otros componentes (tarjetas electrónicas, baterías, etc.) pueden contener sustancias contaminantes.

Por tanto, deben retirarse y entregarse a empresas autorizadas para su recuperación y eliminación.

Antes de continuar, siempre es recomendable consultar la normativa específica vigente.

Desechar el embalaje

Los componentes del embalaje (cartón, plástico, etc.) son similares a los residuos sólidos urbanos y pueden ser tratados conformemente sin ninguna dificultad, simplemente realizando una recogida selectiva para su reciclaje.

Antes de continuar, siempre es recomendable consultar la normativa específica vigente.

¡NO CONTAMINE EL MEDIO AMBIENTE!

Algunos componentes pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas, si se dispersan podrían afectar el medio ambiente y la salud humana

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

El fabricante: **PROTECO S.r.l.**
Dirección: Via Neive, 77 - 12050 CASTAGNITO (CN) - ITALY

Declara que

El equipo: Automatismo para puertas batientes y accesorios **LEADER**
modelo: **LEADER 3 - LEADER 4 - LEADER 5 - LEADER 6**

Está construido para ser incorporado a una máquina o para ser ensamblado con otra maquinaria para construir una máquina bajo la Directiva de Maquinaria 2006/42 / EC.

También cumple con los requisitos esenciales de las Directivas comunitarias:

2011/65/CE (RoHS 2) + 2015/863/UE (RoHS 3)
2014/35/UE (LVD) Direttiva Bassa Tensione
2014/30/UE (EMC) Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

El producto cumple con las normas

EN12453,
EN55014-1, EN55014-2,
EN61000-6-1, EN61000-6-3 EN 60335-1,
EN 60335-2-103

El fabricante también declara que no está permitido poner en servicio la maquinaria hasta que la máquina en la que se incorporará o de la que se convertirá en un componente haya sido identificada y declarada conforme con la Directiva 2006/42 / CE.

Nota: Estos productos se han probado en una configuración homogénea típica.

Castagnito, el 20 de febrero de 2022

Marco Gallo

Gerente

