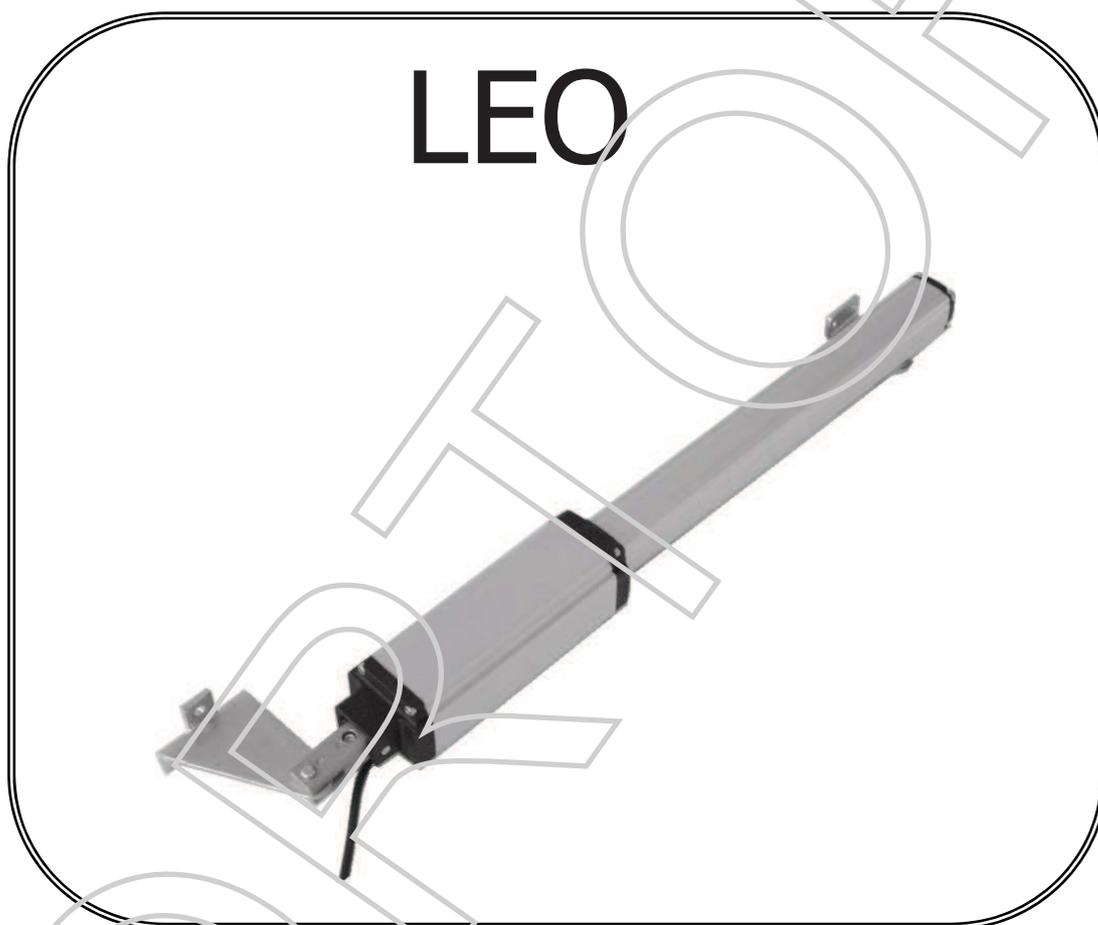


MANUAL TECNICO DE INSTALACION

**ACTUADOR IRREVERSIBLE PARA
PUERTAS CON HOJAS BATIENTE.**



Atención! Antes de efectuar la instalación, leer atentamente el presente manual, que es parte integrante de este producto.

Nuestros productos si son instalados por personal cualificado capaz de la evaluacion de riesgos, cumplen con la norma UNI EN 12453, EN 12445

La marca CE es conforme con la directiva europea R&TTE 99/05CE



INDICE

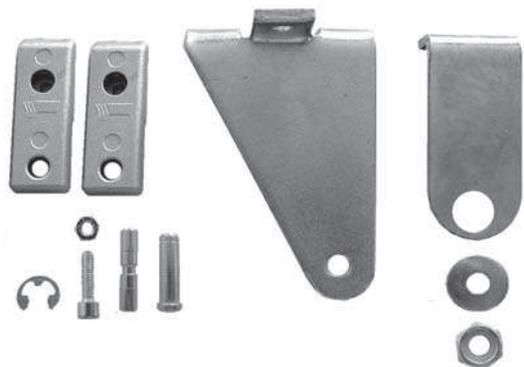
1.	Composición embalaje	2
	Prospecto general	3
2.	Datos técnicos	3
3.	Dimensión actuador	4
4.	Conexiones y secciones de cables	4
	Consideraciones para la instalación	5
5.	Modalidad de instalación	5
	Inconvenientes : causas y soluciones	7
	Sugerencias y seguridad	8

1. CONTENIDO EMBALAJE

1- Actuador



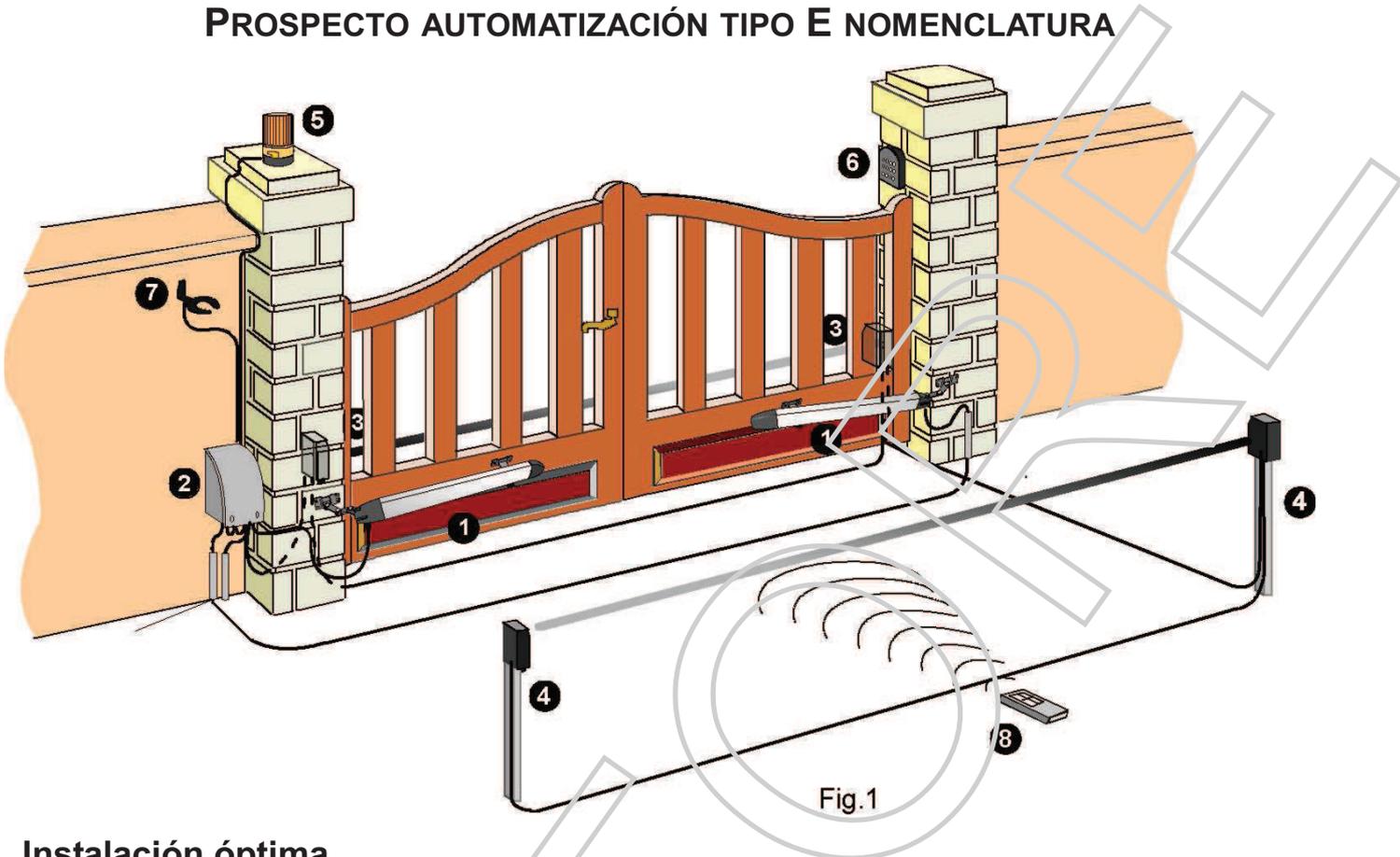
1- Kit placas de fijación y accesorios



1- Llave desbloqueo



PROSPECTO AUTOMATIZACIÓN TIPO E NOMENCLATURA



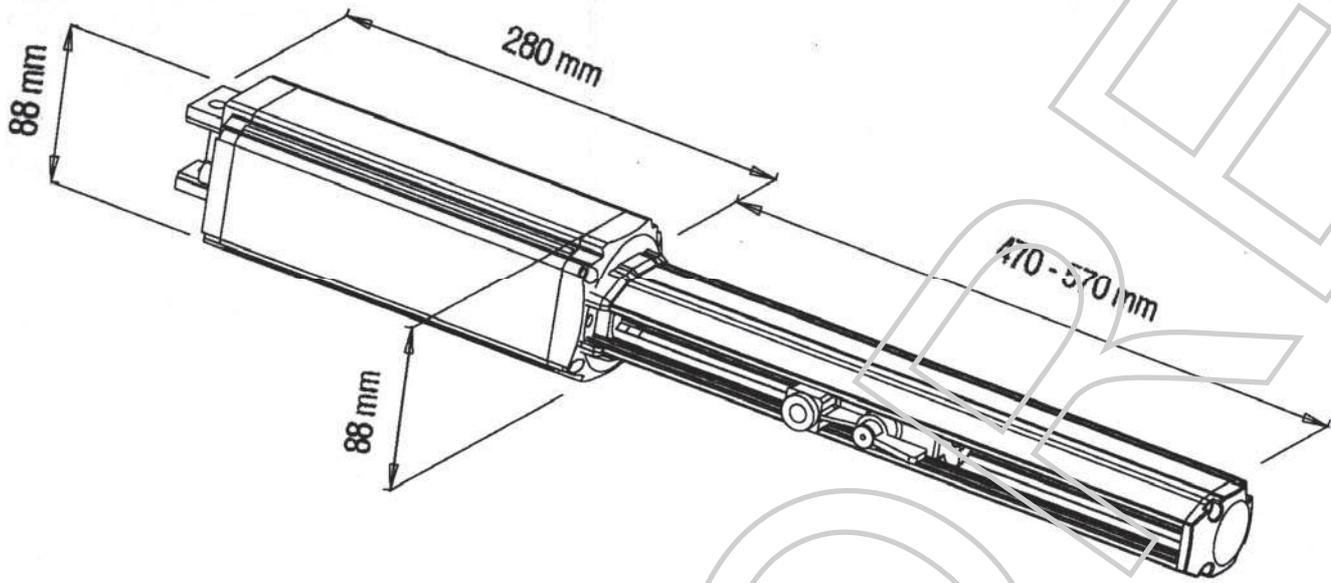
Instalación óptima

1. Actuador	5. Luz relampagueo
2. Central electrónica	6. Llavín de contacto
3. Fococélula exterior	7. Antena
4. Fococélula interior	8. Emisor

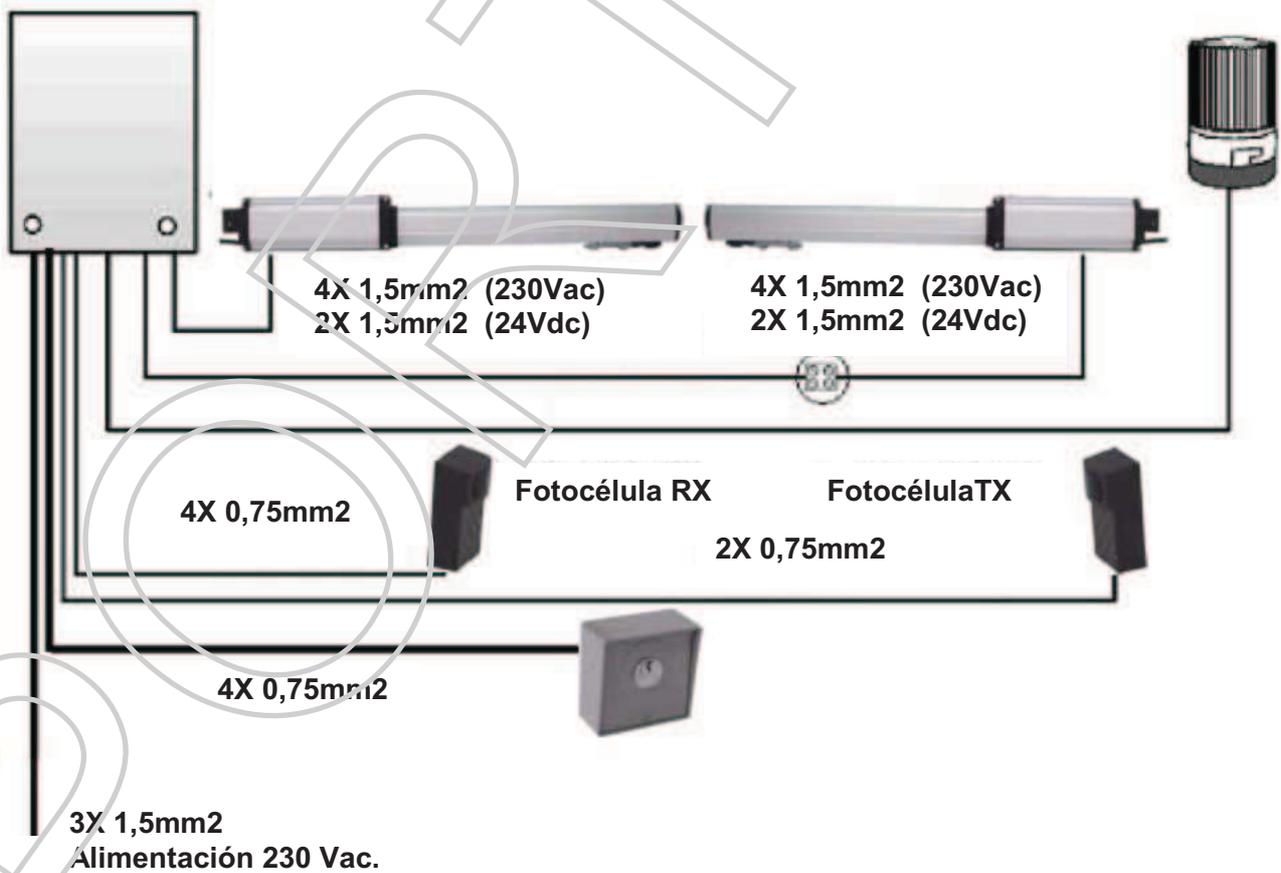
2. DATOS TÉCNICOS

	230V	24V
Peso máximo de la puerta	200 Kg	
Dimensión máxima de la puerta	2,50 mt	
Alimentación motor	230Vac	24Vdc
Corriente absorbida por el motor	1 A	1,5 A
Condensador	12,5 μ F	
Revoluciones del motor	1400	1500
Protección	IP 55	
Desbloqueo mecánico para maniobra de emergencia	Con Llave	
Temperatura de funcionamiento	-20° C / +55° C	
Peso operador	8 Kg	

3 DIMENSIONES PISTÓN



4 CONEXIONES, TIPO SECCIÓN CABLES



CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACIÓN

- Las operaciones de instalación y conexión deben ser seguidas por una persona cualificada.
- Se declina la responsabilidad por daños debido a error por incapacidad o negligencia.
- Antes de proceder al montaje del automatismo, la puerta debe funcionar bien manualmente, según normas de cada país.

5 MODALIDAD DE INSTALACIÓN

1. Antes de proceder a la fijación de los soportes, determinar las cotas según los datos aportados en tabla 1, teniendo en cuenta sacar toda la carrera del pistón menos un centímetro (retroceder al llegar al final) (Cd).
2. Los datos "B" de la tabla con respecto a los de "A" son considerados como valores alonsejados kit soportes incluidos.

Kit soportes

Los soportes de fijación posterior están agujereadas según el número 3, el nº1 ó 2 se pueden hacer según las exigencias. Las cotas se muestran en tabla 1.

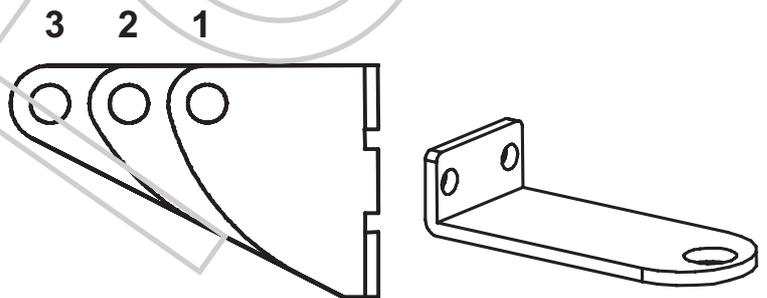
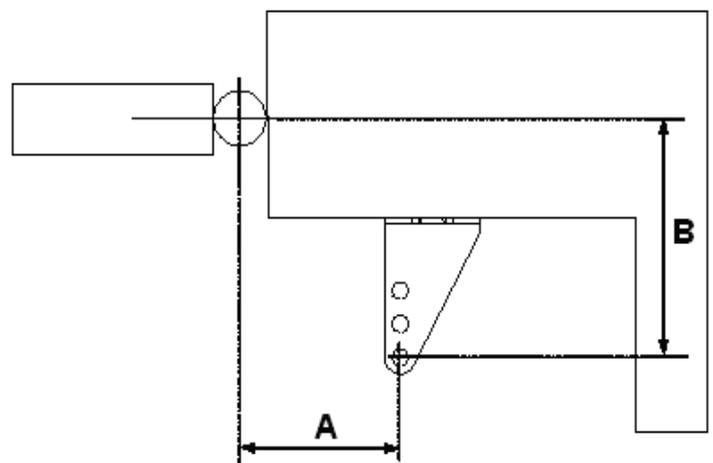


TABLA 1

Cotas indicativas para apertura 90°

Numero agujero	C/300		C/400	
	B	A	B	A
1	215	105	255	145
1	205	115	245	155
1	195	125	235	165
1	185	135	225	175
2	200	120	240	160
2	190	130	230	170
2	180	140	220	180
2	170	150	210	190
3	185	135	225	175
3	175	145	215	185
3	165	155	205	195
3	155	165	195	205



Nota1: A+B = CU (Carrera utilizada), CD = (Carrera disponible)

5.2 INSTALACIÓN PLACAS DE FIJACIÓN

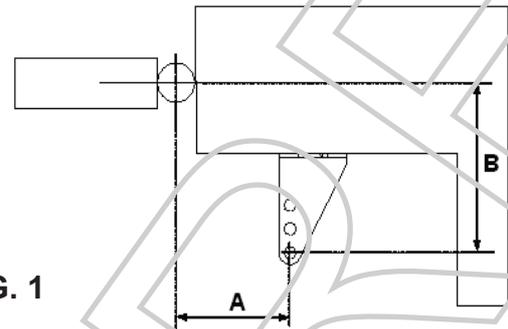
5.2.1 Fijación placa con un solo soporte

1. Establecer la cota **A B** que se desea utilizar

Nota 1: La carrera disponible (Cd) del actuador no deberá nunca ser igual o superior a la carrera utilizable (Cu)

Nota 2: La suma de las cotas **A+B** determina la carrera utilizada

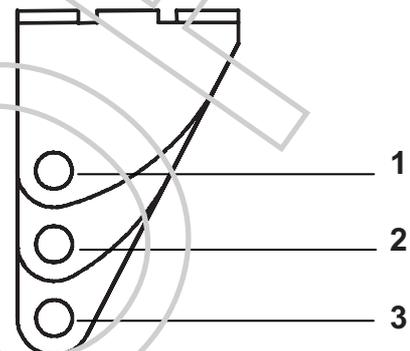
FIG. 1



2. Fijar la placa (Fig.2) al pilar

3. Cortar la placa según la fig. y según se utilice el agujero uno o dos.

FIG. 2



Atención! Al determinar la altura del suelo a la placa (Fig.2) que va en la pared, tener en cuenta que el soporte delantero del motor en la puerta irá 40 mm más bajo del nivel posterior para conseguir la horizontabilidad del operador.

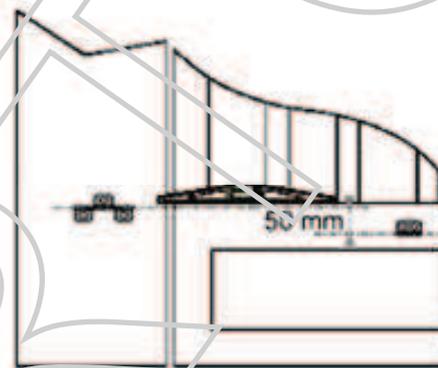
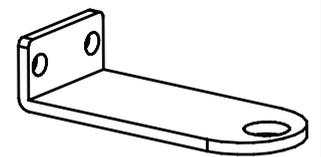
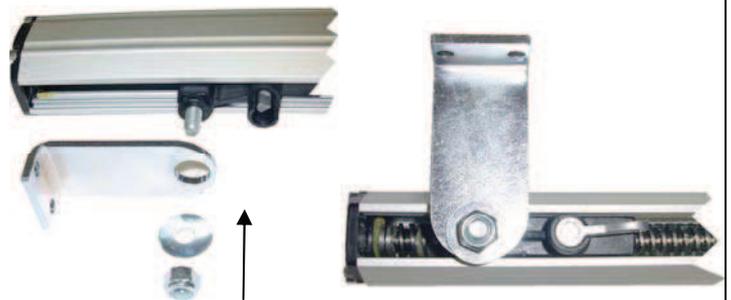


FIG. 3

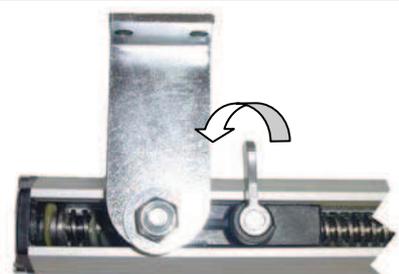


5.2.2 Instalación placa-ancieje pistón a la puerta

Cerrar la puerta. Acercar motor a la misma, con la placa ya soldada. Llevar el ataque al final de carrera disminuyendo 2 cms de carrera. Señalizar esta posición. Extender la carrera en apertura. Si la posición corresponde, fijar bien las placas. En caso contrario, revisar las cotas **A** y **B**



El desbloqueo se realiza con la llave incluida girando 90° y dejaremos libre el visinfín.



INCONVENIENTES- CAUSAS Y SOLUCIONES

INCONVENIENTE	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
A una pulsación, el motor no abre	No hay alimentación	Ver magnetotérmico
	Pulsador de STOP activado	Ver las salidas N.C. activas
	Fusibles quemados	Sustituir fusible
	Cable de alimentación mal conectado	Verificar cableado de alimentación
	Hay un obstáculo en el paso o no funciona la fotocélula	Quitar obstáculo o verificar fotocélula
A una pulsación del emisor, no abre, pero funciona con los pulsadores o llavines	El emisor no ha sido dado de alta en la memoria o la batería está descargada	Revisar alta en la memoria del receptor. Cambiar la batería.
La puerta abre pero se para	La fuerza del motor es insuficiente	Aumentar la fuerza con el trimmer de la centralita.
A una pulsación, el motor intenta abrir pero la puerta no se mueve	Hay obstáculo delante. Una bisagra está defectuosa o la placa de anclaje motor	Eliminar obstáculo sustituir bisagra, engrasar y verificar.
	No funciona la eléctrocerradura si es presente.	Verificar la conexión, lubrificar
Una puerta se abre y otra cierra	No es correcta la conexión	Cambiar la polaridad del motor deseado.

N.B. : Si el inconveniente persiste, contactar con el revendedor o asistencia más cercana.

ADVERTENCIAS PARA LA SEGURIDAD

Las presentes advertencias constituyen una parte integrante y esencial del producto y deben ser remitidas al usuario. Leerlas atentamente, ya que brindan importantes indicaciones relativas a la instalación, al uso y al mantenimiento. Es necesario conservar el presente módulo y transmitirlo a los nuevos utilizadores del equipo. La errada instalación o el uso inadecuado del producto podría representar una fuente de grave peligro.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION

La instalación debe ser efectuada por personal profesionalmente competente y respetando la legislación local, estatal, nacional y europea vigente.

Antes de iniciar la instalación controlar la integridad del producto.

La puesta en obra, las conexiones eléctricas y las regulaciones deben ser efectuadas a "La Perfección".

Los materiales de embalaje (caja, plástico, poliestireno, etc.) no deben ser dispersados en el ambiente ni dejados al alcance de los niños, ya que constituyen una potencial fuente de peligro.

No instalar el producto en ambientes donde existe peligro de explosión o interferidos por campos electromagnéticos. La presencia de gas o humos inflamables representa un grave peligro para la seguridad.

Prever, en la red de alimentación, una protección para extratensiones y un interruptor/seccionador y/o diferencial adecuados para el producto y en conformidad con las normas vigentes.

El constructor queda eximido de cualquier responsabilidad en el caso de instalación de dispositivos y/o componentes incompatibles para la integridad del producto, la seguridad y el funcionamiento.

Para la reparación o sustitución de las partes se deberán utilizar exclusivamente repuestos originales.

El instalador debe proporcionar todas las informaciones relativas al funcionamiento, mantenimiento y utilización de los componentes y de todo el sistema.

ADVERTENCIAS PARA EL USUARIO

Leer atentamente las instrucciones y la documentación adjunta.

El producto deberá ser destinado al uso para el que ha sido específicamente concebido. Cualquier otro uso debe considerarse como inapropiado y, en consecuencia, peligroso. Asimismo, las informaciones contenidas en el presente documento y en la documentación adjunta podrán ser objeto de modificaciones sin previo aviso. De hecho, son suministradas a título indicativo para la aplicación del producto.

La sociedad queda eximida de cualquier responsabilidad.

Mantener los productos, dispositivos, documentación y cualquier otro elemento fuera del alcance de los niños.

En caso de mantenimiento, limpieza, avería o mal funcionamiento del producto, remover la alimentación y abstenerse de efectuar cualquier intento de intervención. Dirigirse únicamente al personal profesionalmente competente y encargado de realizar dicha tarea. El irrespeto por lo antes indicado podría generar situaciones de grave peligro.

Los datos y las imágenes son orientativos

PORTORE se reserva el derecho de modificar en cualquier momento de las características de los productos descritos en su única discreción, sin previo aviso.

Portore, S.A.

C/ José Viera y Clavijo, 3 (Los Andenes) TACO
38108 - LA LAGUNA - Santa Cruz de Tenerife
Spain

Tel.: +34 922 626 352 - Fax: +34 922 537 330

Portore, S.A.

C/ Los Dragos, 58 Polígono Industrial de Arinaga
35119 AGÜIMES - (Gran Canaria) Las Palmas
Spain

Telephone: + 34 928 18 97 68 - Fax : + 34 928 18 97 13

www.portore.es - e-mail: info@portore.es



portore
puertas automáticas