

Manual  
de Instalacion

# SCARABEO

Automatismo para puertas batientes con brazo articulado



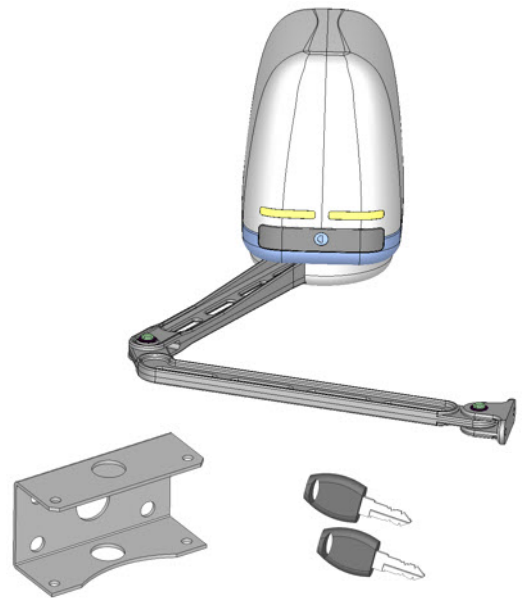
**quijlö**<sup>®</sup>  
opening solutions

# INDICE

	Pag.
Composición embalaje .....	2
Datos Técnicos .....	2
Prospecto general.....	3
Dimensión .....	3
Conexiones y secciones de cables .....	4
Consideraciones para la instalación .....	4
Modalidad de instalación .....	4-B95-6
Inconvenientes : causas y soluciones.....	7
Sugerencias y seguridad .....	8

## CONTENIDO EMBALAJE

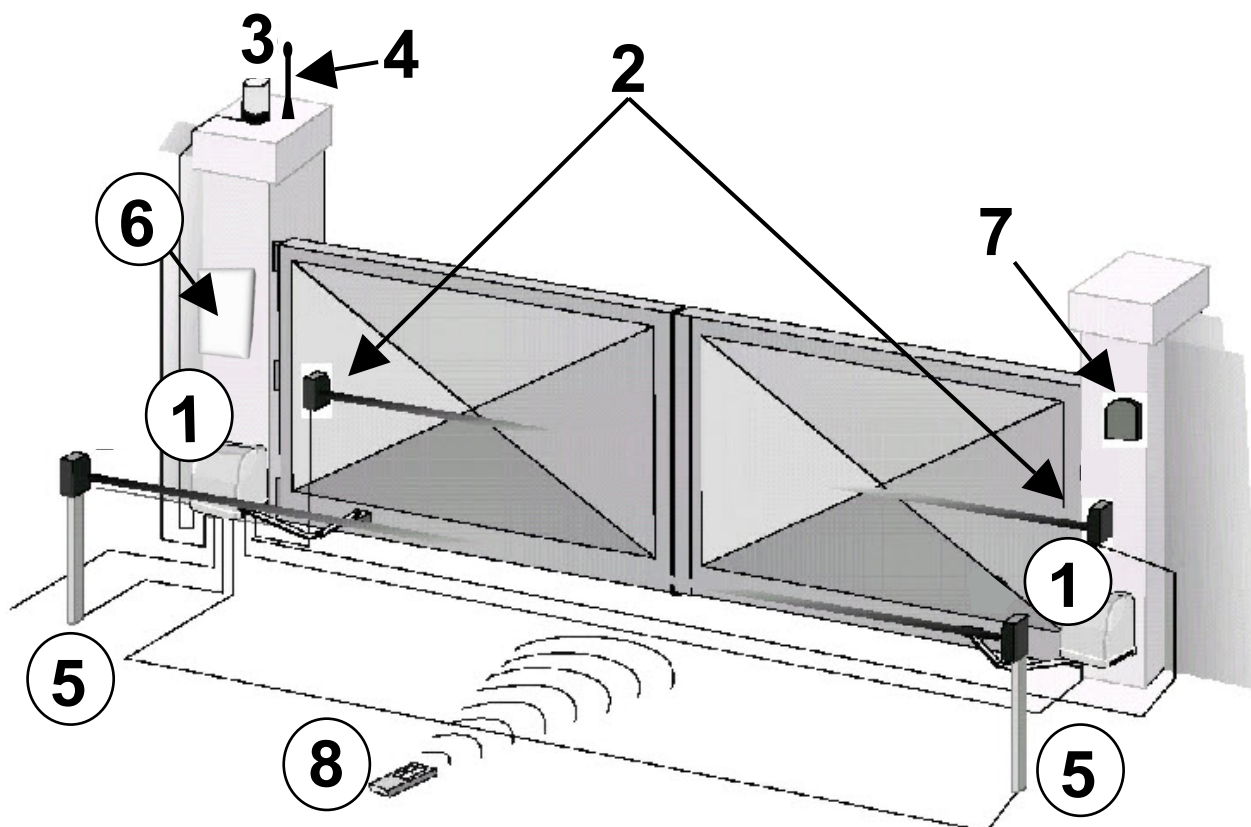
- 1- Motoreductor completo de brazo articulado
- 1- Placa de fijacion completa de accesorios
- 1- Llaves de desbloqueo



## DATOS TECNICOS

<b>Peso máximo por hoja</b>	<b>200 Kg</b>	
<b>Ancho máximo de la hoja</b>	<b>2,50 mt</b>	
<b>Alimentación del Motor</b>	<b>24 Vdc</b>	<b>230 Vac</b>
<b>Potencia del motor eléctrico</b>	<b>50 W</b>	<b>200 W</b>
<b>Revoluciones del motor</b>	1300	<b>1400</b>
<b>Condensador</b>	/	10 µF
<b>Desbloqueo mecánico para maniobra de emergencia</b>	Con Llave	
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<b>-20° C / +55° C</b>	
<b>Peso</b>	<b>9.5 Kg</b>	
<b>Clase de protección</b>	<b>IP 44</b>	
<b>Tiempo de apertura a 90°</b>	<b>15 sec</b>	
<b>Corriente absorbida por el motor</b>	<b>3 A</b>	<b>1,2 A</b>

## PROSPECTO AUTOMATISMO TIPO Y NOMENCLATURA COMPONENTES



1- Motorreductor

2- Fotocélula externa

3- Indicador luminoso intermitente

4- Antena

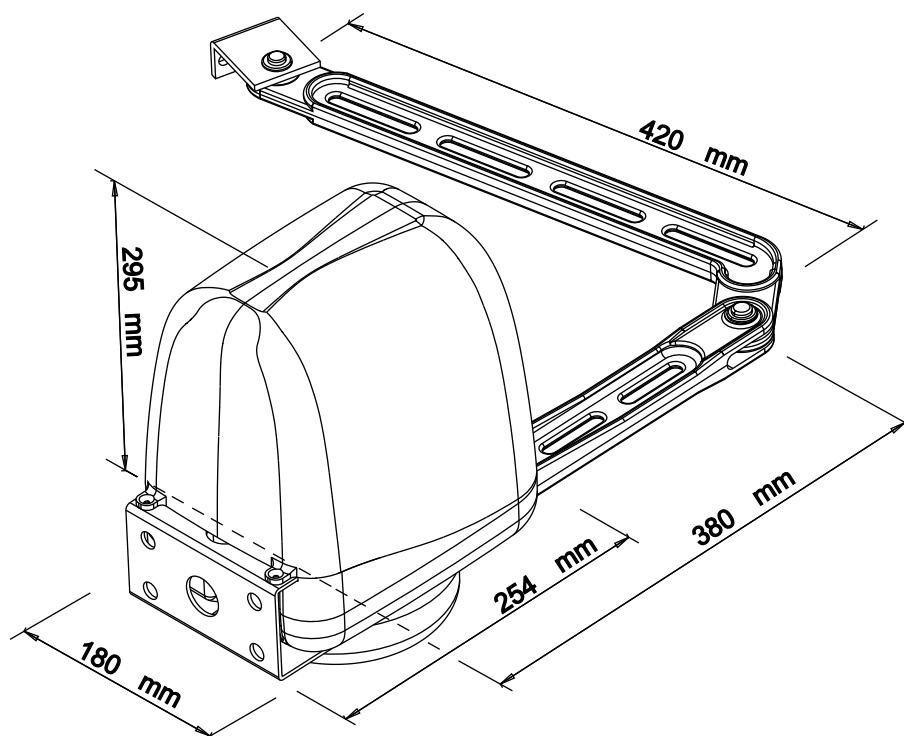
5- Fotocélula interna

6- Central electrónica

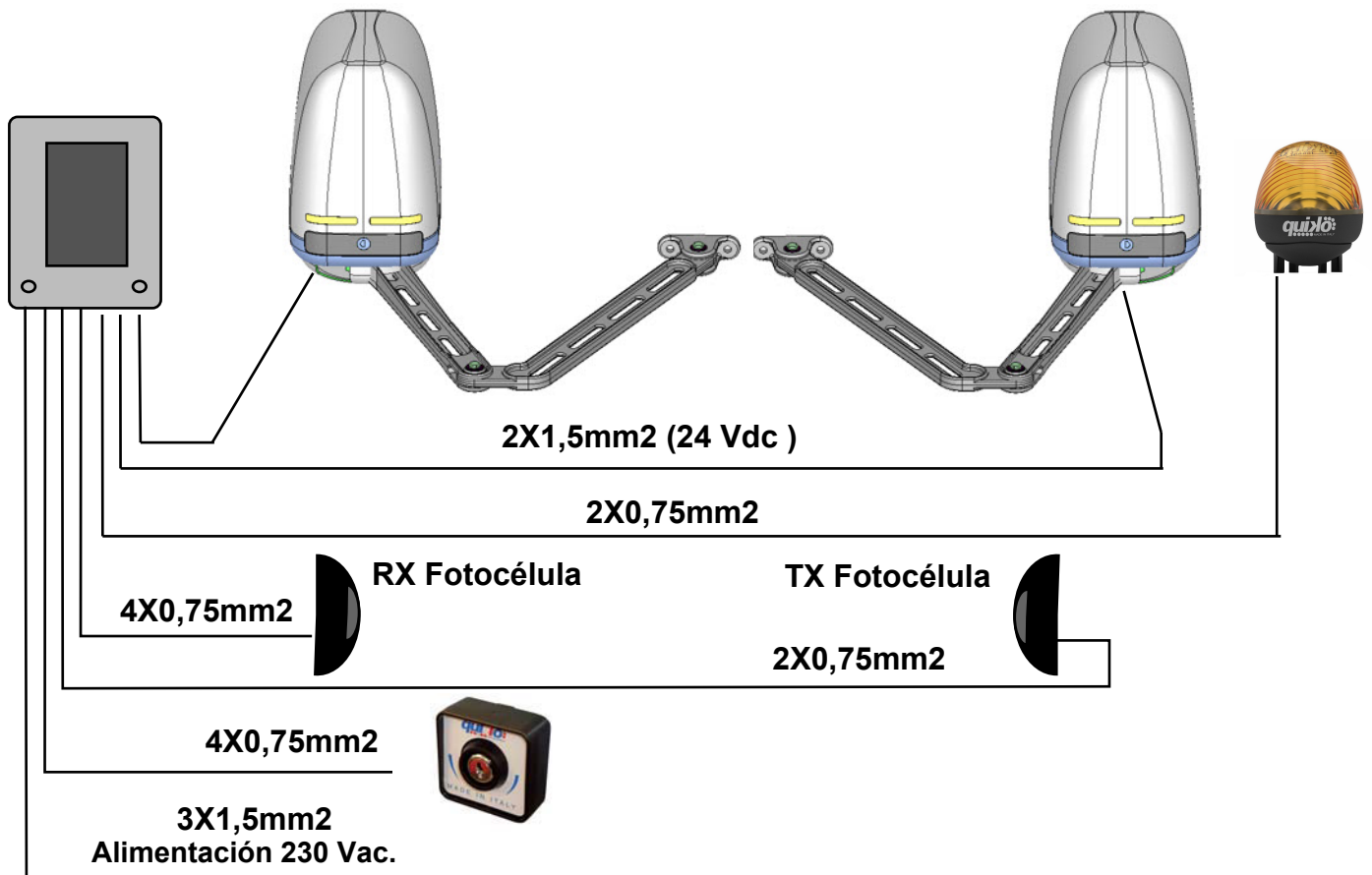
7- Selector de llave

8- Emisor

## DIMENSIONES



## CONEXION TIPO Y SECCION CABLES

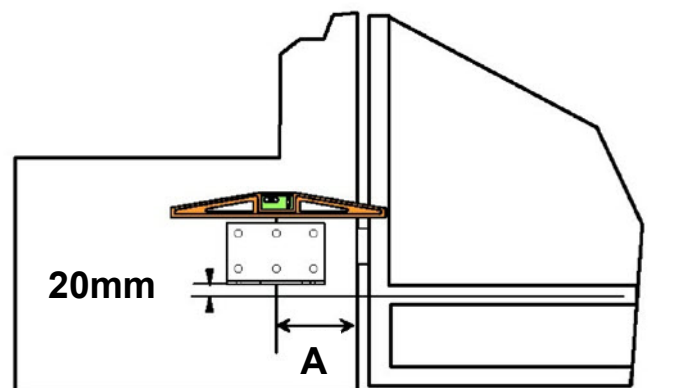


## CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACIÓN

- Las operaciones de instalación y ensayo deben ser efectuadas únicamente por personal cualificado para garantizar un funcionamiento correcto y seguro de la cancela automática.
- La Empresa, se exime de toda responsabilidad por los daños derivados de instalaciones erradas por incapacidad y/o negligencia.
- Antes de proceder al montaje del automatismo controlar el buen funcionamiento de la cancela, el correcto engozone y su debida lubricación. El automatismo debe responder, además, con las normas de seguridad vigentes en el país de instalación.

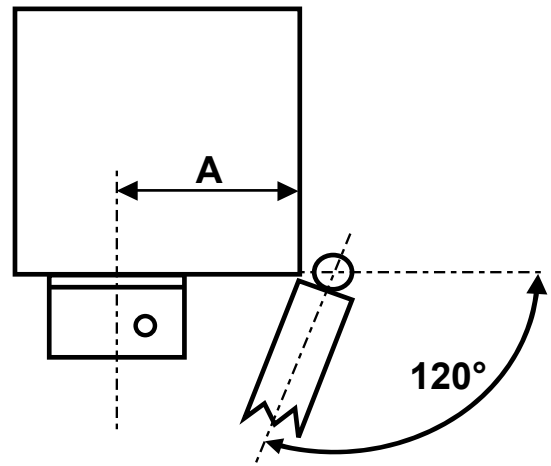
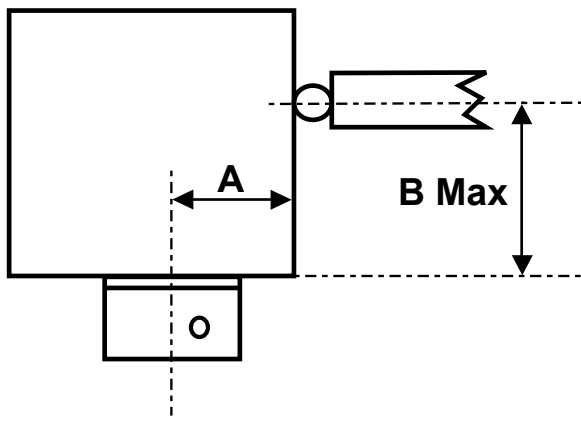
## MODALIDAD DE INSTALACIÓN

1. Antes de realizar las fijaciones de las placas de fijacion mirar las cuotas indicadas en la **tabla 1** en fucion del grado de abertura.
2. Fijar la placa del motor
3. Fijar el motor sobre las placas

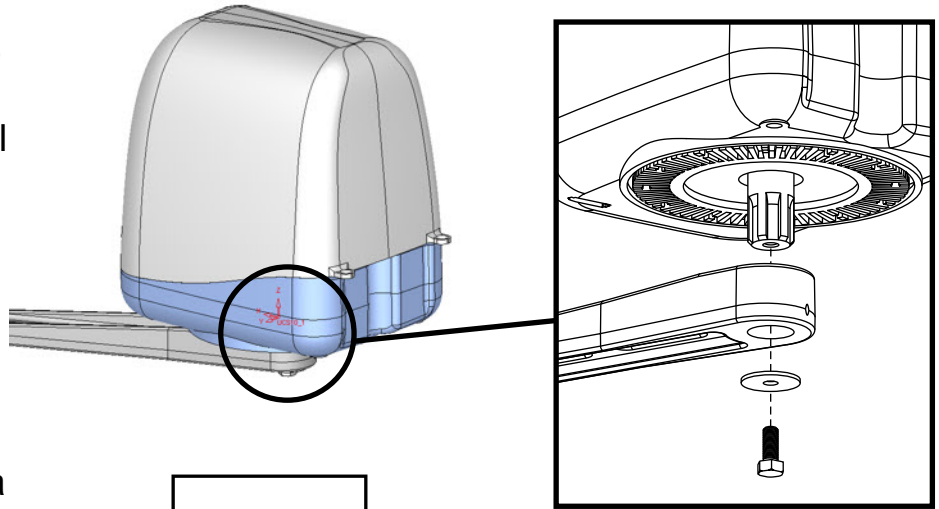


**Tabla 1**

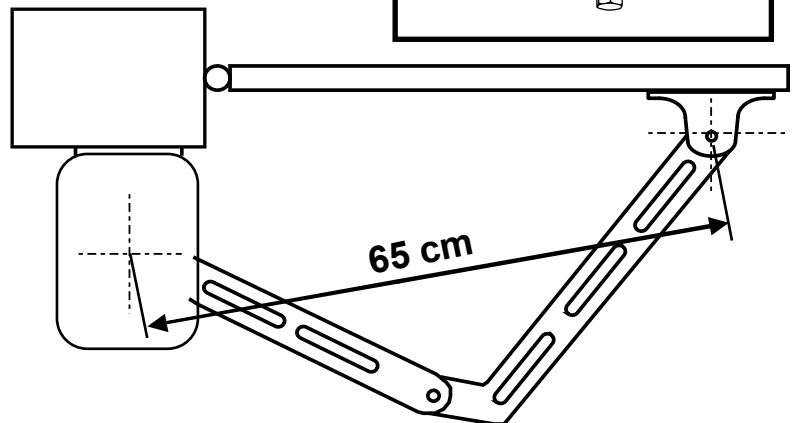
ABERTURA 90°		ABERTURA 120°	
A	13 cm	A	19 cm
B	30 cm		



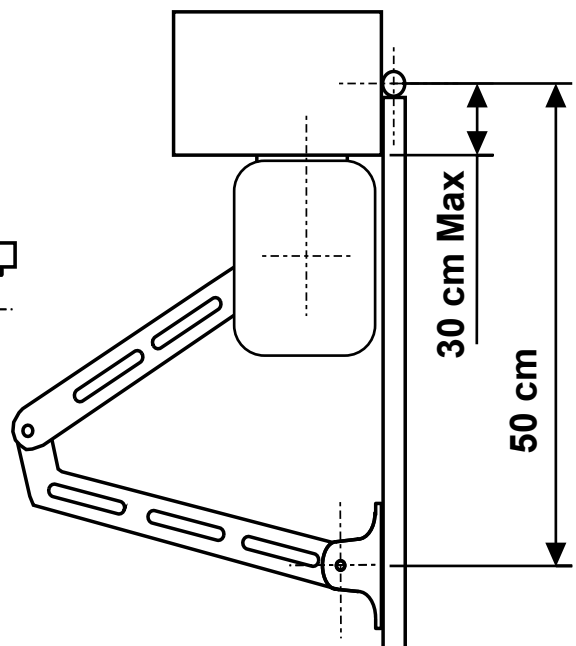
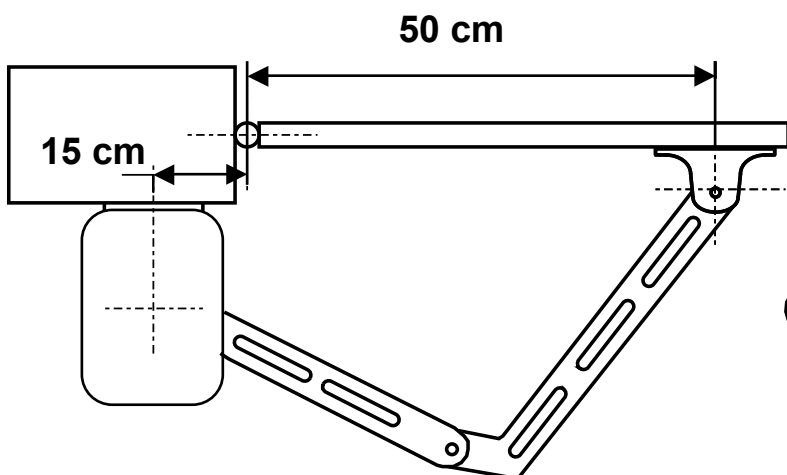
Para encontrar el ángulo deseado, enganchar la palanca y desbloquear el motor



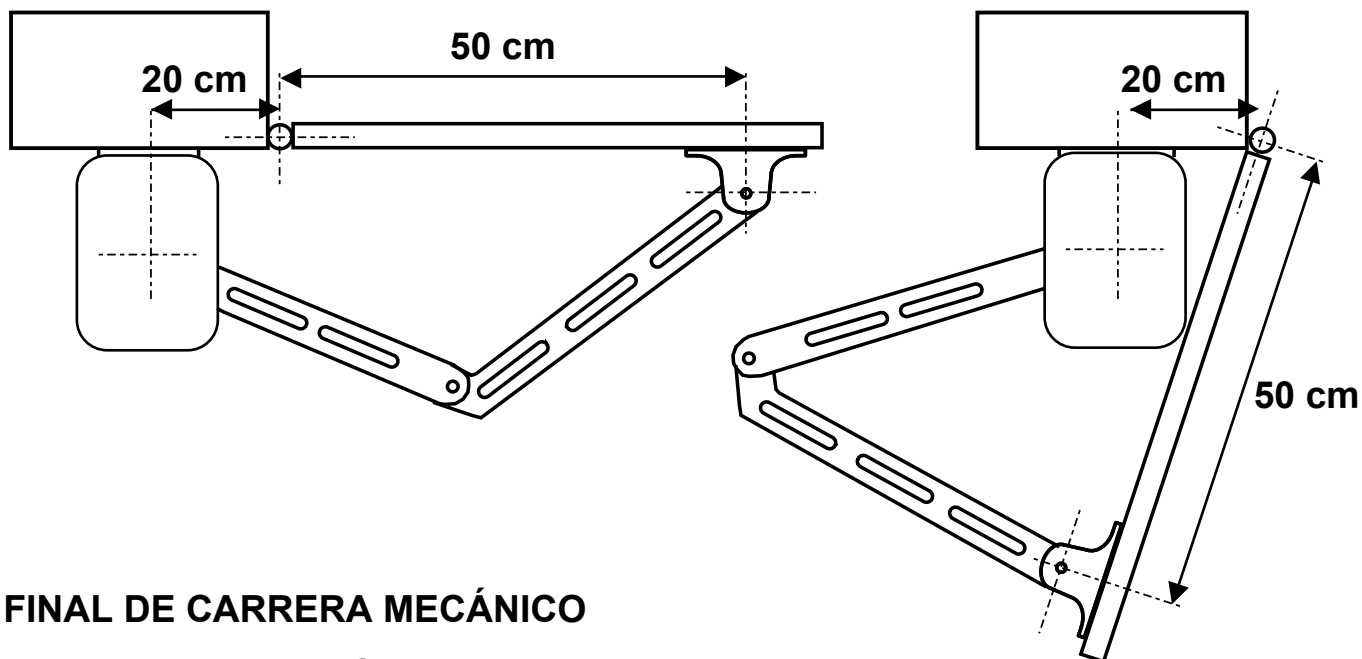
Cerrar completamente la puerta y marcar el punto de fijacion della placa de la palanca en la puerta



Ejemplo de abertura a 90°(interna)  
(cotas indicativas)

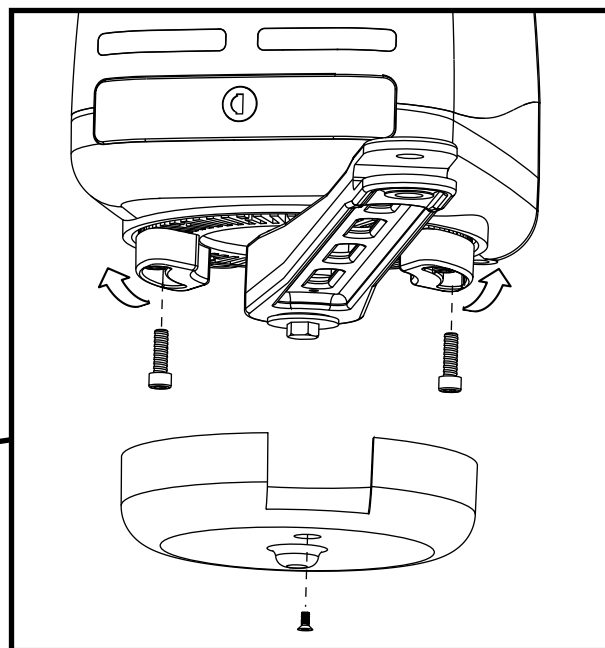
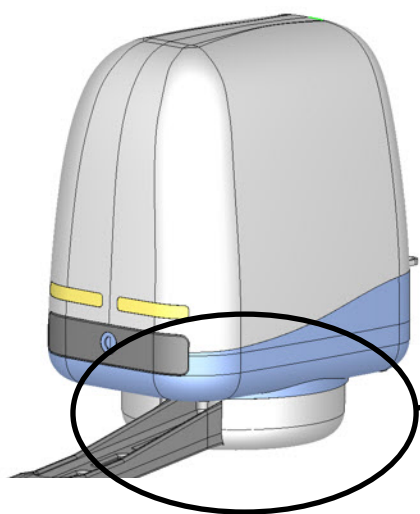


Ejemplo de abertura mas de 90°(interna)-(cotas indicativas)



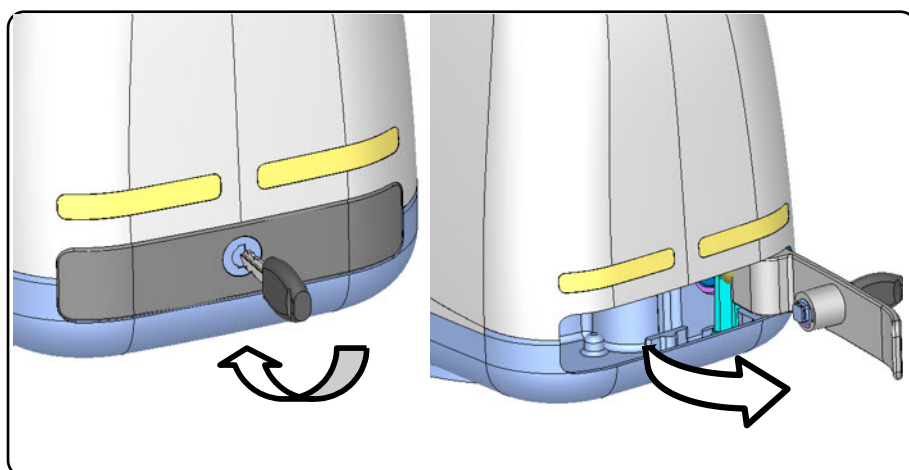
### FINAL DE CARRERA MECÁNICO

Para ensamblar los finales de carrera de apertura y cierre, inserte las levas en la posición deseada y asegúrelas con tornillos.



### PROCEDIMIENTO DE DESBLOQUEO DE EMERGENCIA

- Inserte la llave suministrada en la cerradura
- Gire la llave hacia la derecha
- Tire de la palanca hasta que se desbloquee el motor



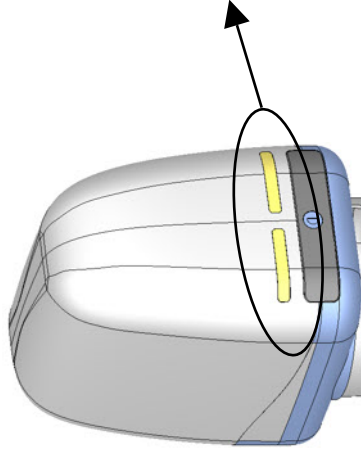
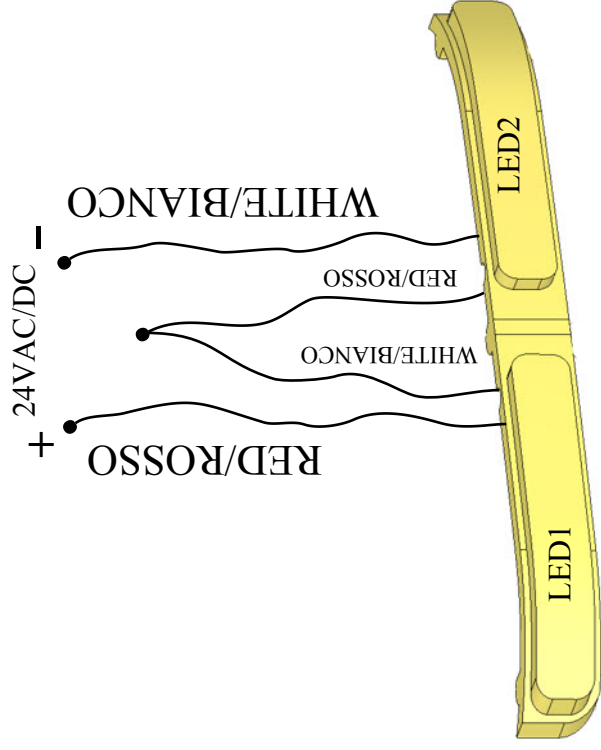
## INCONVENIENTES- CAUSAS Y SOLUCIONES

INCONVENIENTE	CAUSA PROBABLE	SOLUCION
<p>Ante un mando emitido con el radiomando o con el selector de llave, la cancela no abre o el motor no arranca</p>	<p>Alimentación de red 230 volt ausente</p>	<p>Controlar el interruptor principal</p>
	<p>Presencia de STOP de emergencia</p>	<p>Controlar los selectores o mandos de STOP. Si no utilizados, controlar en la central, el puente en entrada contacto STOP</p>
	<p>Fusible quemado</p>	<p>Sustituirlo por otro fusible con las mismas características.</p>
	<p>Cable de alimentación del o de los motores no conectado o defectuoso.</p>	<p>Conectar el cable en el borne respectivo o sustituirlo.</p>
	<p>Hay un obstáculo en el medio de fotocélula o ésta no funciona</p>	<p>Verificar la conexión, remover obstáculo..</p>
<p>Ante un mando emitido con el radiomando no abre pero funciona con el mando de llave</p>	<p>El radiomando no ha sido memorizado o la batería está descargada</p>	<p>Efectuar el procedimiento de reconocimiento del radiomando en el receptor de radio o sustituir la batería por otra nueva.</p>
<p>La cancela arranca, pero se detiene</p>	<p>La fuerza del o de los motores es insuficiente</p>	<p>Modificar el valor con el trimmer FUERZA ubicado en la central</p>
<p>Una hoja se abre y la otra se cierra</p>	<p>La conexión no es correcta</p>	<p>Cambiar las polaridades de los cables del motor involucrado</p>

**Nota - Si el inconveniente aún persiste, contactarse con el Revendedor mismo o con el Centro de Asistencia más cercano**

# ALIMENTAZIONE LED CURRENT SUPPLY WIRES

RED/ROSSO = positive/positivo +  
WHITE/BIANCO= negative/negativo-





## **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.

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(DEL PRODUTTORE)



**Costruttore:** QUIKO ITALY SAS  
Via Seccalegno 19  
36040 Sossano (VI)  
Italia

dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:

QK- SCA24 , QK-SCA230

sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza delle direttive:

Direttiva Macchine ..... 2006/42/CE;

Direttiva EMC ..... 2004/108/CE

Direttiva BT ..... 2006/95/CE

nonché alle loro modificazioni e aggiornamenti, e alle disposizioni che ne attuano il recepimento all'interno dell'Ordinamento Legislativo Nazionale del paese di destinazione e utilizzo della macchina.

Sossano, 1/1/2018

Il Legale Rappresentante  
Luca Borinato



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

(da parte dell'installatore)

Il sottoscritto: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

in qualità di responsabile della messa in funzione dichiara che il prodotto:

Tipologia \_\_\_\_\_

Ubicazione: \_\_\_\_\_

è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle direttive:

Direttiva Macchine ..... 2006/42/CE;

Direttiva EMC..... 2004/108/CE;

Direttiva BT ..... 2006/95/CE;

inoltre dichiara che sono state applicate le norme armonizzate e/o le norme specifiche tecniche nazionali:

EN 12453/EN 12445 Cancelli e porte industriali commerciali e residenziali – Sicurezza nell'uso delle porte motorizzate – Requisiti e classificazione – Metodi di prova;

EN 12604/ EN 12605 Cancelli e porte industriali commerciali e residenziali – Aspetti meccanici – Requisiti e classificazione – Metodi di prova;

CEI 64/8 Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V c.a. e 1500 V c.c.;

EN 13241-1 (Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage), valutazione di conformità (6.3).

Luogo e data: \_\_\_\_\_

Timbro e firma



**QUIKO ITALY**

Via Seccalegno, 19  
36040 Sossano (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 785513  
Fax +39 0444 782371  
**info@quiko.biz**  
**www.quikoitaly.com**

