



---

SERVETTO ELÉCTRICO i3

MONTAJE

---

1 INTRODUCCIÓN	3
2 NORMAS DE SEGURIDAD	3
3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	4
3.1 CONTENIDO DEL EMBALAJE	5
3.2 CONEXIONES Y INDICADORES LED	6
3.3 DIMENSIONES	7
3.4 ESQUEMA DEL CABLEADO	8
3.5 EJEMPLO DE INSTALACIÓN	9
4 SENSOR DE SEGURIDAD	10
4.1 FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE SEGURIDAD	10
4.2 EXCLUSIÓN DEL SENSOR DE SEGURIDAD	11
5 INSTALACIÓN	12
5.1 PERFORACIÓN Y MONTAJE DE LAS PLAQUETAS DE FIJACIÓN	12
5.2 PERFORACIÓN Y MONTAJE DEL SENSOR DE SEGURIDAD	14
5.3 MONTAJE DE LOS BRAZOS	15
5.4 CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN	15
5.5 PRIMER FUNCIONAMIENTO DEL SERVETTO ELÉCTRICO i3	16
6 SINCRONIZACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA	17
6.1 ELIMINACIÓN DE LOS MANDOS A DISTANCIA MEMORIZADOS CON EL SERVETTO ELÉCTRICO i3	18
7 SINTONIZACIÓN BLUETOOTH	18
8 DISPOSICIÓN	18
9 INFORMACIÓN AMBIENTAL	18
10 PREGUNTAS FRECUENTES	19
11 CONDICIONES DE GARANTÍA	20

## 1 INTRODUCCIÓN



ADVERTENCIA: Antes de comenzar con el montaje del producto, leer atentamente todo el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad. Utilizar el Servetto Eléctrico i3 en ambientes cerrados y secos, en el ámbito de los datos técnicos admitidos por Servetto srl y únicamente con el alimentador en dotación.

## 2 NORMAS DE SEGURIDAD

- El aparato no está destinado a su uso por parte de personas (niños incluidos) cuyas capacidades físicas, sensoriales y/o mentales sean reducidas, o con falta de experiencia o de conocimiento, a no ser que estén en compañía de personas responsables de su seguridad, vigilándolos y explicándoles las instrucciones de uso del aparato. Los niños deben ser vigilados para constatar que no jueguen con el aparato.
- No conectar el Servetto Eléctrico i3 a la red eléctrica si el enchufe o el cable de alimentación del alimentador (F) están dañados. Además, si el cable está dañado, debe ser reemplazado por un nuevo cable especial suministrado por la empresa fabricante o por el revendedor.
- No dejar el Servetto Eléctrico i3 conectado a la red eléctrica cuando se ausente de casa por largos períodos.
- El enchufe del cable de alimentación (F) debe estar al alcance de la mano para facilitar una eventual rápida desconexión.
- Verificar que el enchufe del cable de alimentación del alimentador (F) esté bien conectada en la toma y que haya corriente eléctrica.
- El Servetto Eléctrico i3 debe conectarse a una red eléctrica cuya tensión, tipo de corriente y frecuencia sean conformes a las indicaciones que se encuentran en la etiqueta del alimentador.
- No intentar recargar, recalentar ni echar al fuego las baterías porque podrían explotar.
- No permitir a los niños que jueguen con las baterías ni las partes del embalaje. Las bolsas de plástico, los cartones, etc. pueden ser causa de asfixia.
- No abrir el Servetto Eléctrico i3 (A, B, C) ni el alimentador (F): en el interior hay corriente que puede ser causa de descargas eléctricas, anulando así la garantía.
- No colocar el Servetto Eléctrico i3 ni los relativos mandos a distancia en lugares húmedos, con presencia de vapores o posibles salpicaduras de agua.
- No conectar el Servetto Eléctrico i3 cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas o aparatos que produzcan calor.

- No realizar controles ni reparaciones por personal no especializado, sino dirigirse al revendedor.
- Limpiar los brazos, el transformador y el mando a distancia exclusivamente con un paño seco, ya que las infiltraciones de humedad y los limpiadores agresivos pueden dañar la electrónica.
- Durante el movimiento no estirar las manos/no obstruir con ninguna parte del cuerpo y/o algún objeto el área de movimiento del Servetto Eléctrico i3.
- Ni el transformador ni ningún otro cable deben estar en contacto con los componentes en movimiento.
- El Servetto eléctrico i3 debe ser utilizado solo con el alimentador suministrado y a baja tensión correspondiente a lo indicado en el marcado del aparato.



ADVERTENCIA: No abrir los brazos, su apertura podría causar lesiones. La apertura de los brazos ocasiona la anulación de la garantía del producto.



ADVERTENCIA: En caso de que el Servetto Eléctrico i3 no funcione o se bloquee en una posición diferente a la vertical, no mover manualmente la barra perchero, sino contactar con el instalador. Las eventuales roturas causadas por el accionamiento manual ocasiona la anulación de la garantía del producto.

### 3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Alimentación Servetto Eléctrico i3

Voltaje:	100-240 V
Frecuencia:	50-60 Hz
Potencia:	60 W
Tensión de salida:	12 V

Posicionar el alimentador en una zona lejana de lugares húmedos. Para una correcta aireación es necesario respetar una distancia de seguridad de 50 mm de eventuales obstáculos, de lo contrario, con un uso continuado, existe el peligro de recalentamiento del alimentador. Además, el alimentador debe ser accesible para eventuales trabajos de mantenimiento.

#### Alimentación Mandos a distancia

Batería de litio de 3V, cód. CR2032

#### 3.1 CONTENIDO DEL EMBALAJE

- A - Brazo izquierdo
- B - Brazo derecho
- C - Centralita
- D - Cables de conexión brazo-centralita (2 pzs.)
- E - Sensor de seguridad (1 pz.)
- F - Alimentador
- G - Plaquetas de fijación
- H - Tubo perchero extensible en anchura
- I - Plantilla de perforación (2 pzs.)
- L - Tornillos de fijación (12 pzs.)
- M - Tornillos para las piezas de rincón (2 pzs.)
- N - Mando a distancia 1 botón (ya programado)
- O - Tapas para el tubo perchero

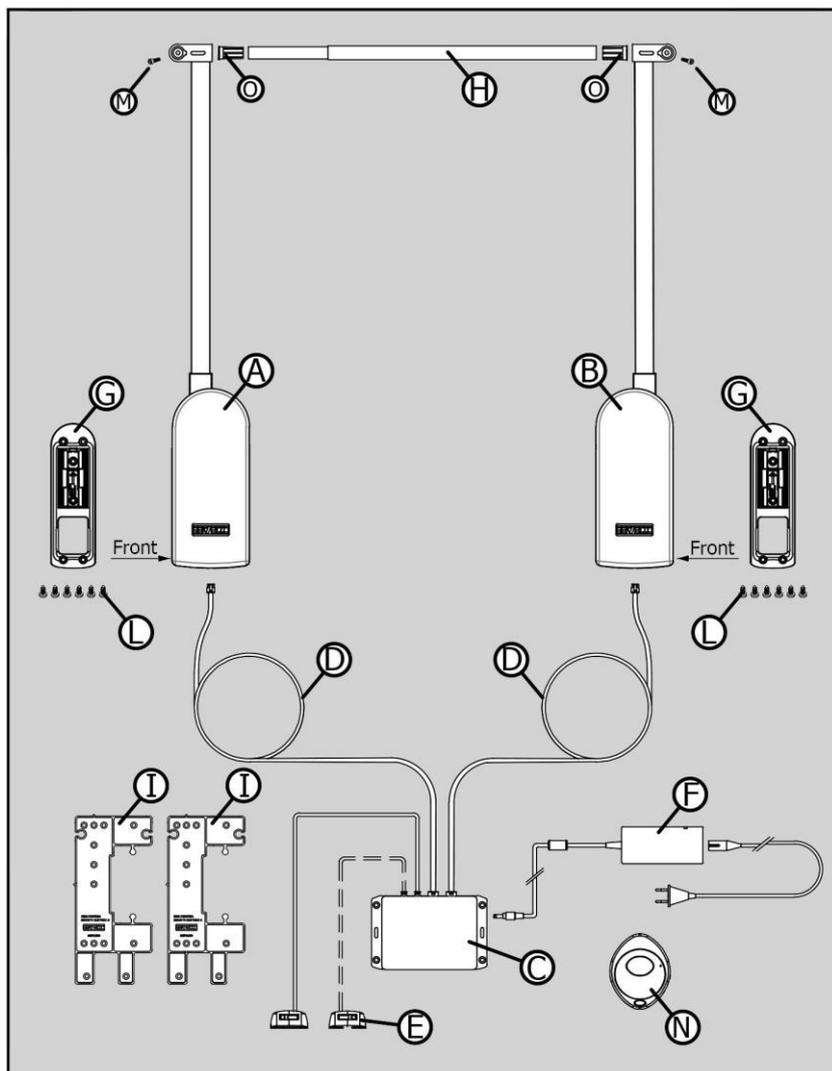


Fig. 1

### 3.2 CONEXIONES Y INDICADORES LED

- 1 – Led rojo de señalización sensor de seguridad N.º 1
- 2 – Led rojo de señalización sensor de seguridad N.º 2
- 3 – Conector para domótica
- 4 – Led naranja de señalización activación domótica
- 5 – Led verde de señalización presencia alimentación
- 6 – Led rojo de señalización radio
- 7 – Led azul de señalización bluetooth
- 8 – Led rojo de señalización exclusión sensor de seguridad
- 9 – Botón para exclusión sensor de seguridad
- 10 – Conector de alimentación
- 11 – Conector para el brazo derecho
- 12 – Conector para el brazo izquierdo
- 13 – Conector para el sensor de seguridad N.º 1
- 14 – Conector para el sensor de seguridad N.º 2
- 15 – Botón para:
  - Accionamiento manual
  - Programación mando a distancia
  - Eliminación mandos a distancia memorizados

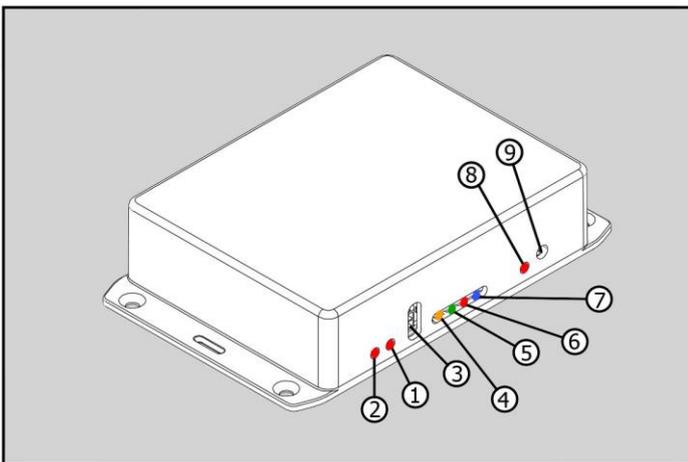


Fig. 2

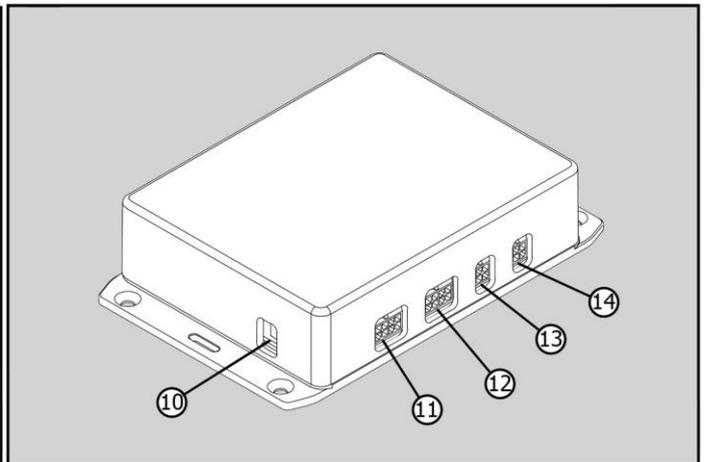


Fig. 3

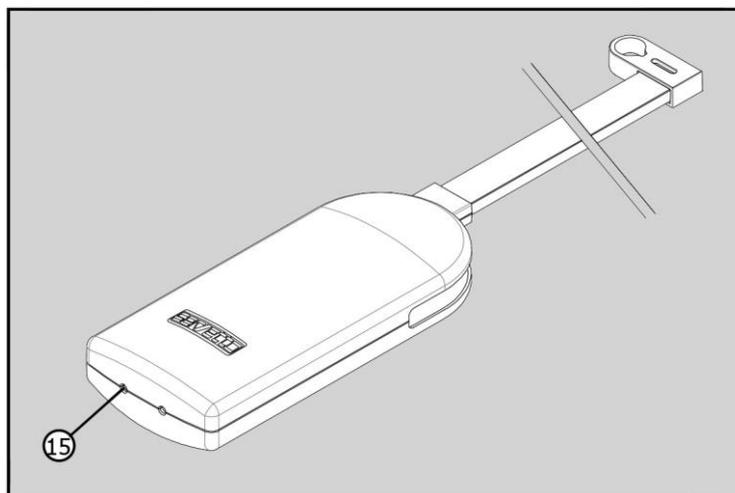


Fig. 4

### 3.3 DIMENSIONES

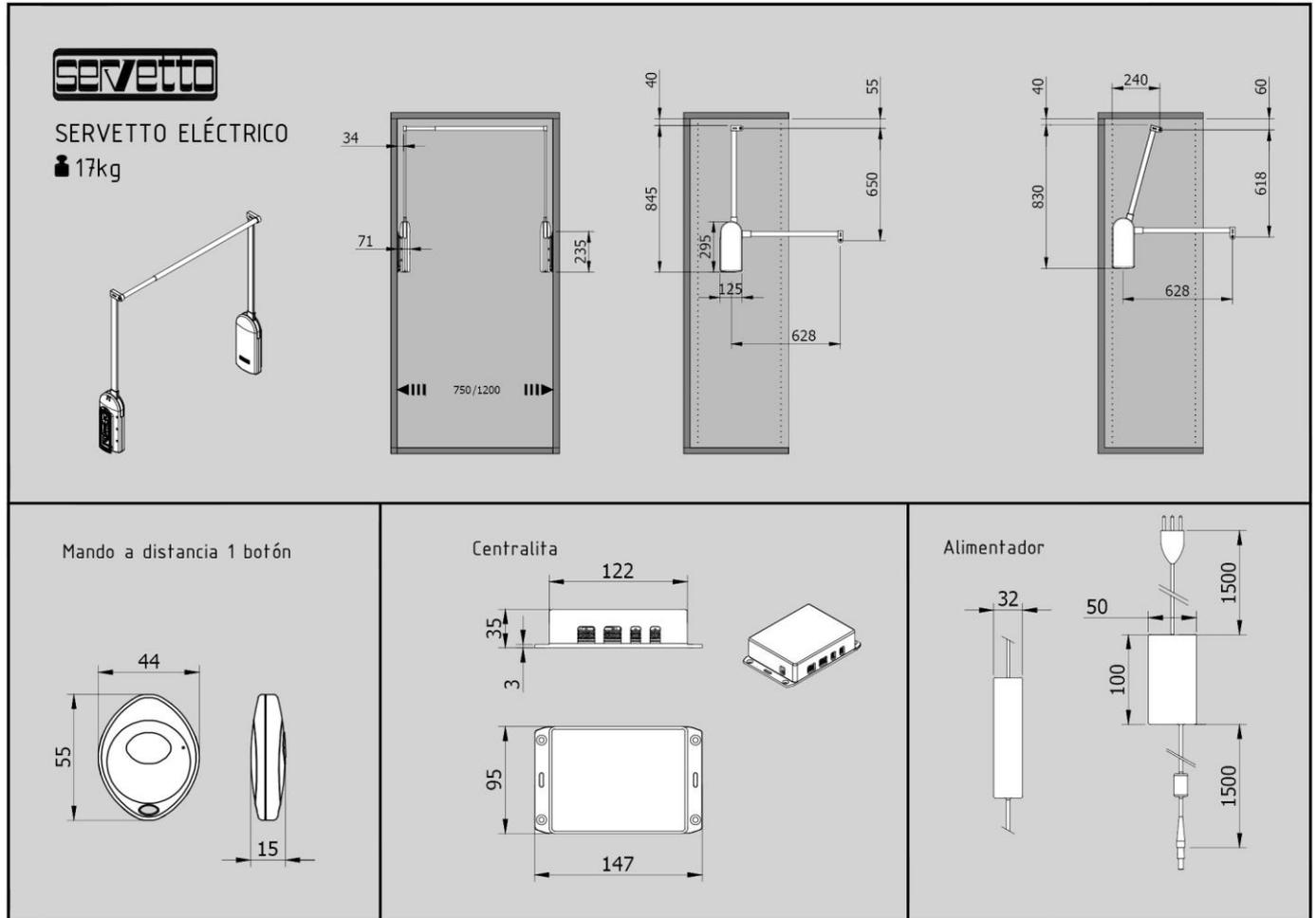
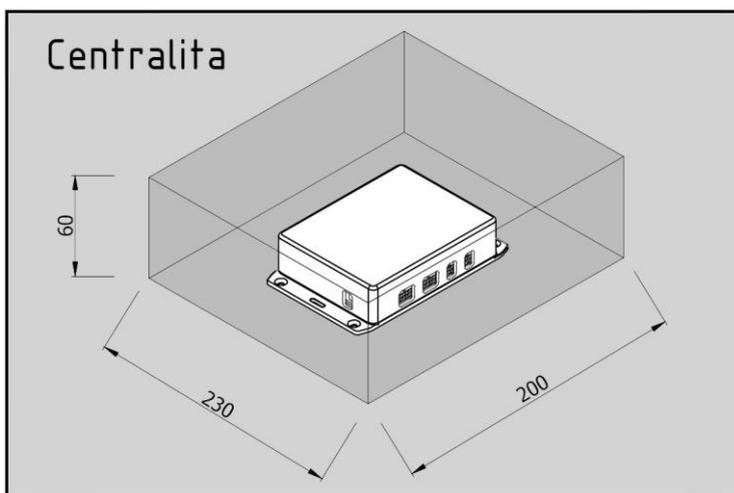


Fig. 5



Posicionar la centralita en una zona lejos de fuentes de humedad. Para una correcta instalación y conexión de los cables, es necesario respetar las distancias indicadas en la Fig.6.

**ATENCIÓN:** El alimentador y la centralita deben ser accesibles para eventuales trabajos de mantenimiento.

Fig. 6

### 3.4 ESQUEMA DEL CABLEADO

Esquema explicativo del cableado que se debe realizar para un correcto funcionamiento del Servetto Eléctrico i3. En el capítulo 5 se explica la secuencia de instalación y conexión de los componentes.



**ATENCIÓN:** Conectar el Servetto Eléctrico i3 a la alimentación solamente luego de haber completado la conexión de todos los cables.

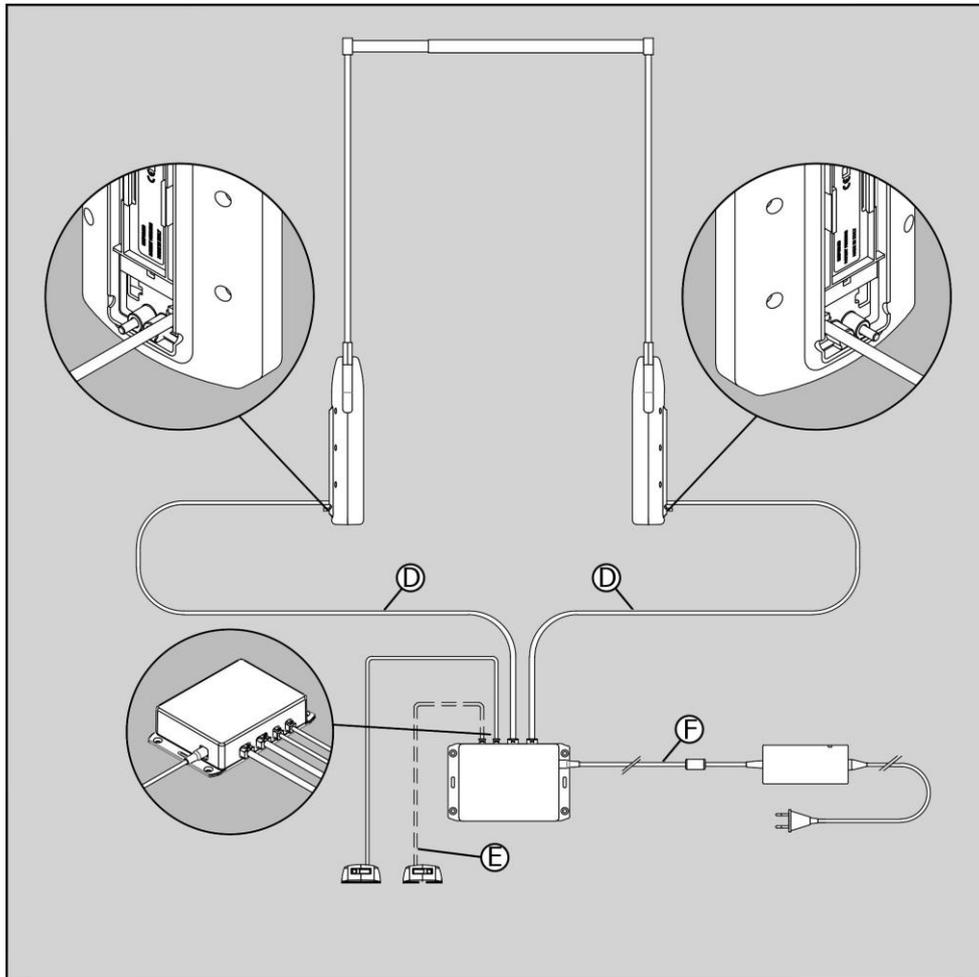


Fig. 7



**ATENCIÓN:** está prohibido cortar o modificar los cables de conexión de las diferentes partes del producto, ya que ocasiona la anulación de la garantía.



### 3.5 EJEMPLO DE INSTALACIÓN

Ejemplo de instalación del Servetto eléctrico i3 en armario con cableado oculto.

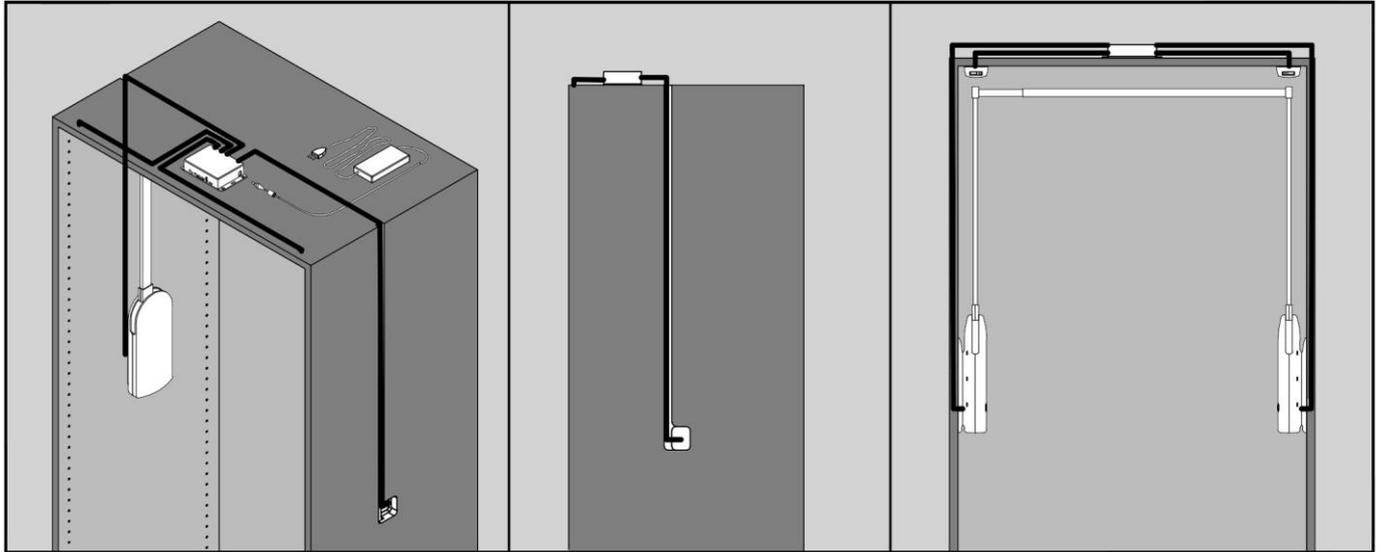


Fig. 8

En Fig. 9, están indicadas las sugerencias para el fresado del estribo en caso de cableado oculto.

En caso de que el armario no esté preparado para el paso de los cables, es posible utilizar el orificio ubicado en la placa de fijación para permitir la salida de los cables en el interior del vano del armario Fig. 10.

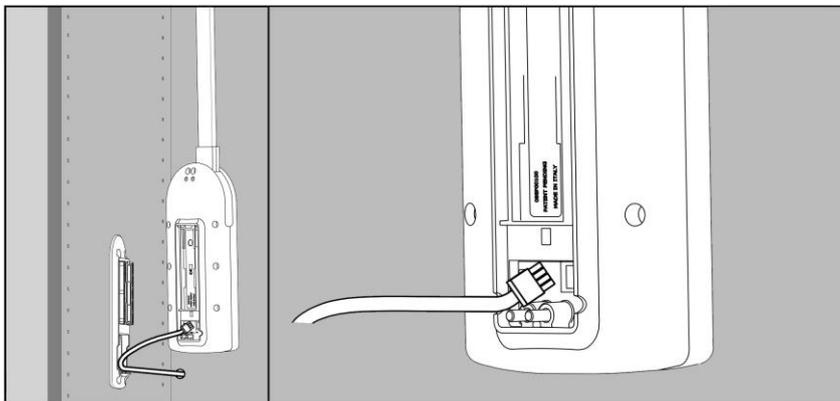


Fig. 10

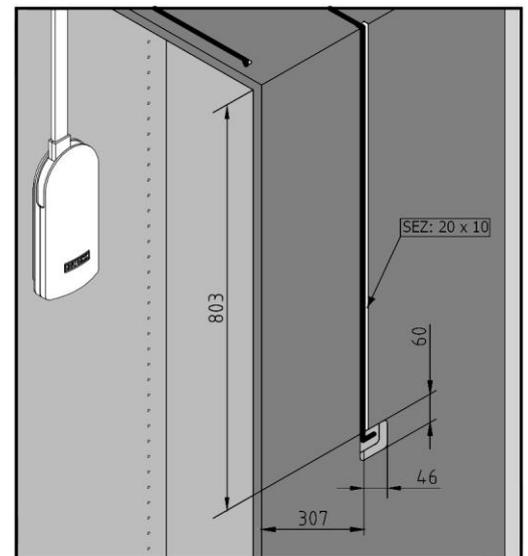
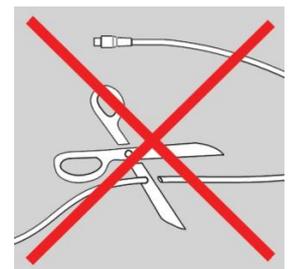


Fig. 9

La instalación y el recorrido de los cables quedan a criterio del instalador. Compatiblemente con la longitud de los cables incluidos en el embalaje, no se admiten prolongaciones o modificaciones a los cables estándar. Atención: no cortar los cables (cortar/alterar los cables ocasiona la anulación de la garantía del producto).



## 4 SENSOR DE SEGURIDAD

### 4.1 FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE SEGURIDAD



El uso de al menos un sensor de seguridad resulta obligatorio en armarios que cuenten con puertas de cierre, se recomienda el acople del segundo sensor de seguridad en el caso de que el vano esté cerrado por dos puertas.

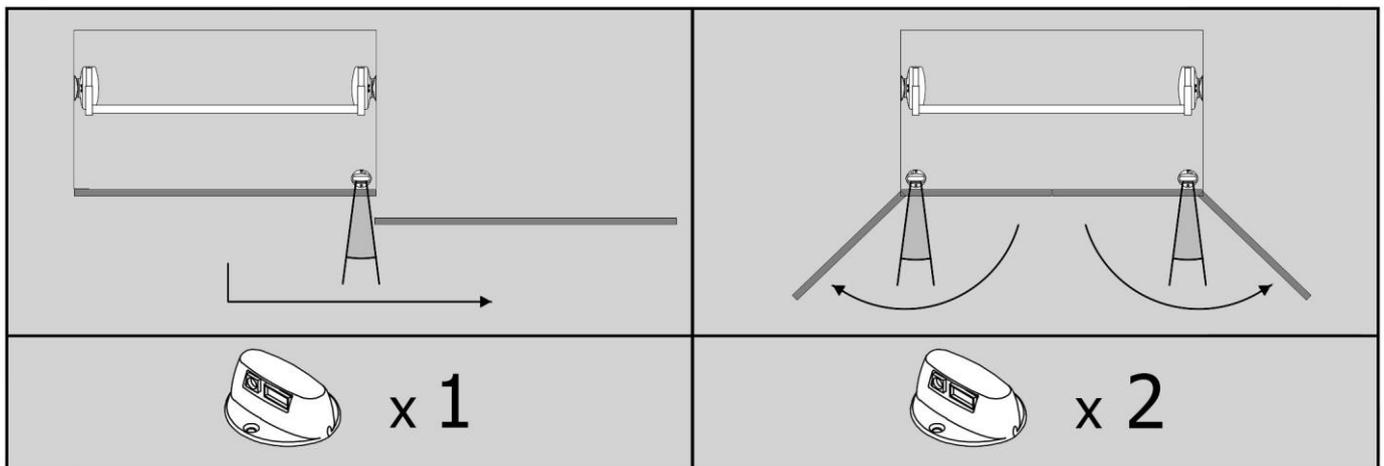


Fig. 11

Los leds N.º 1 y 2, colocados en la centralita (Fig. 2), indican el estado del sensor:

- Led Encendido → Sensor no conectado o ocupado (Servetto no realiza ningún movimiento)
- Led Apagado → Sensor correctamente conectado y libre (Servetto libre para funcionar normalmente)

Se recomienda la instalación del sensor según las especificaciones (ver punto 5.2), en una posición libre de obstáculos, frente a la puerta como se especifica (Fig. 11) y con una fijación estable.

El sensor de seguridad no detecta la presencia de materiales completamente transparentes como, por ejemplo, vidrio y policarbonato.



**ATENCIÓN:** en el caso de que ningún sensor de seguridad esté conectado o uno o más estén ocupados o detecten un obstáculo, el Servetto eléctrico i3 no funcionará y la centralita emitirá un doble "BIP" de aviso cuando será pulsada la tecla de accionamiento.

#### 4.2 EXCLUSIÓN DEL SENSOR DE SEGURIDAD



En caso de que el Servetto eléctrico i3 se utilice en armarios/vanos sin puertas (Fig. 12) es posible excluir el funcionamiento de los sensores de seguridad.

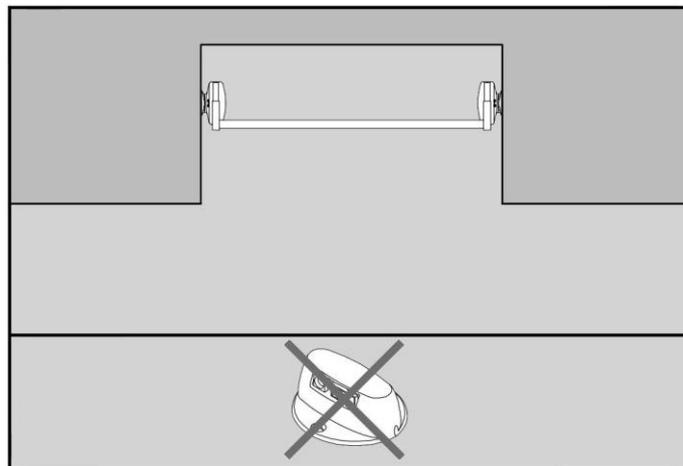


Fig. 12

Para excluir los sensores de seguridad, se debe mantener presionada durante 10 segundos la tecla N.º 9 en la centralita (Fig. 2), al soltar la tecla, se encenderá el led rojo N.º 8. Desde este momento el Servetto eléctrico funcionará sin los sensores de seguridad conectados.



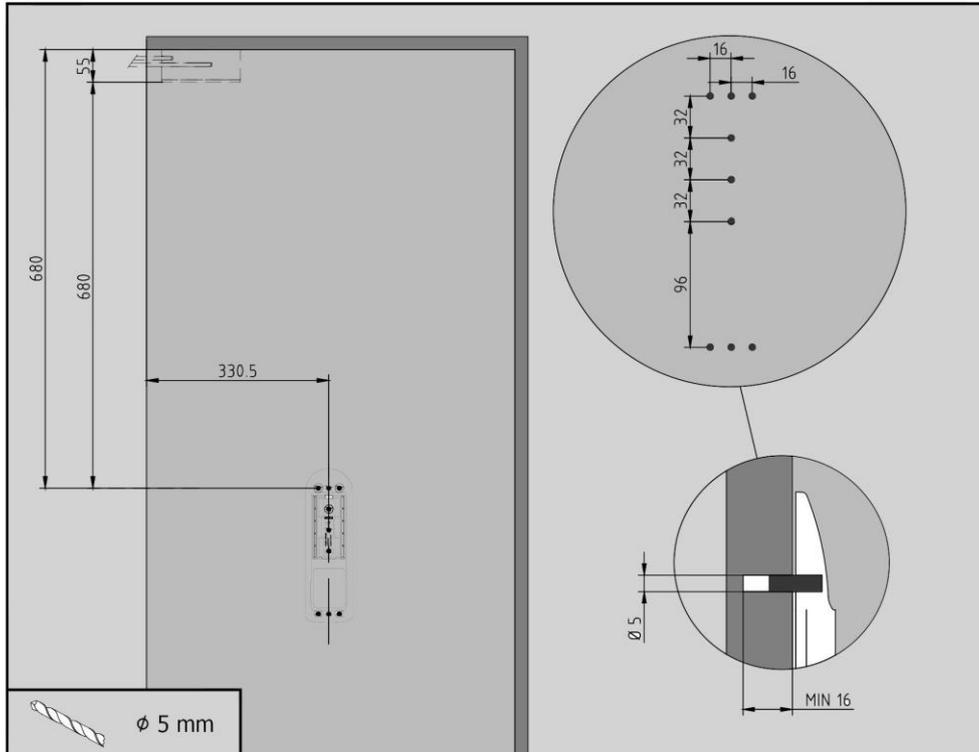
**ADVERTENCIA: Prestar atención al funcionamiento del colgador abatible sin los sensores, ya que los eventuales obstáculos no serán detectados y el Servetto no se detendrá automáticamente.**

**Servetto declina toda responsabilidad en caso de que la exclusión del sensor de emergencia se efectúe en casos no adecuados y que esto ocasione eventuales daños, directa o indirectamente, a personas, animales domésticos o cosas.**

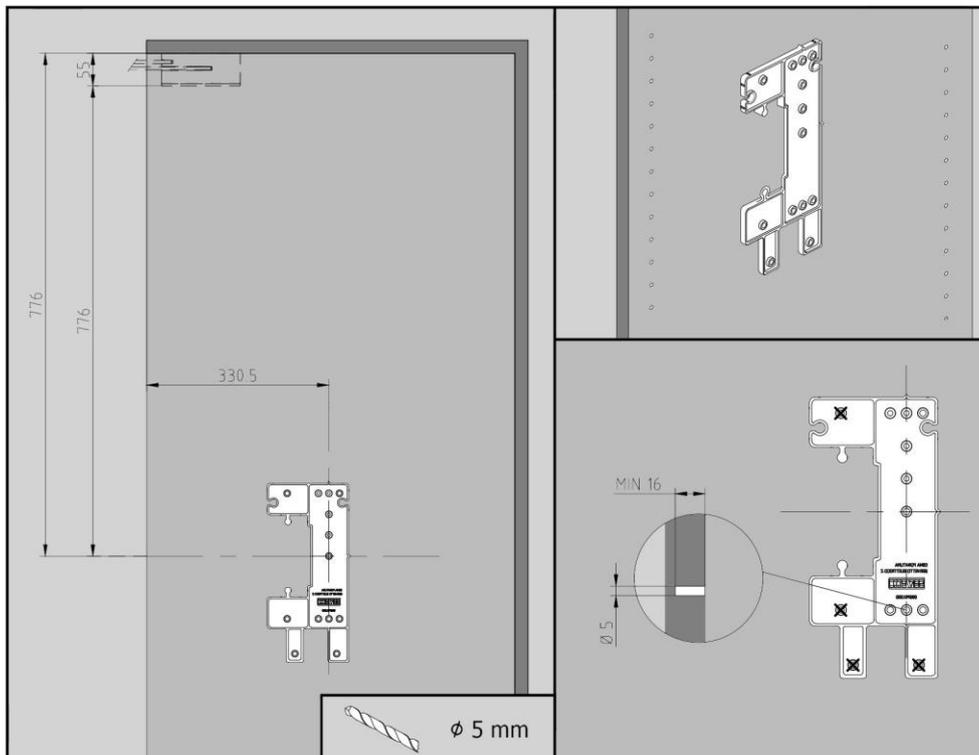
Para reactivar el funcionamiento de los sensores de emergencia, presionar durante 2 segundos la tecla N.º 9 en la centralita (Fig. 2), el led rojo N.º 8 permanecerá encendido para señalar que anteriormente los sensores han sido desactivados.

## 5 INSTALACIÓN

### 5.1 PERFORACIÓN Y MONTAJE DE LAS PLAQUETAS DE FIJACIÓN



Procedimiento de perforación utilizando las plantillas suministradas en el kit y montaje de la plaqueta de fijación (Fig. 14 – 15).



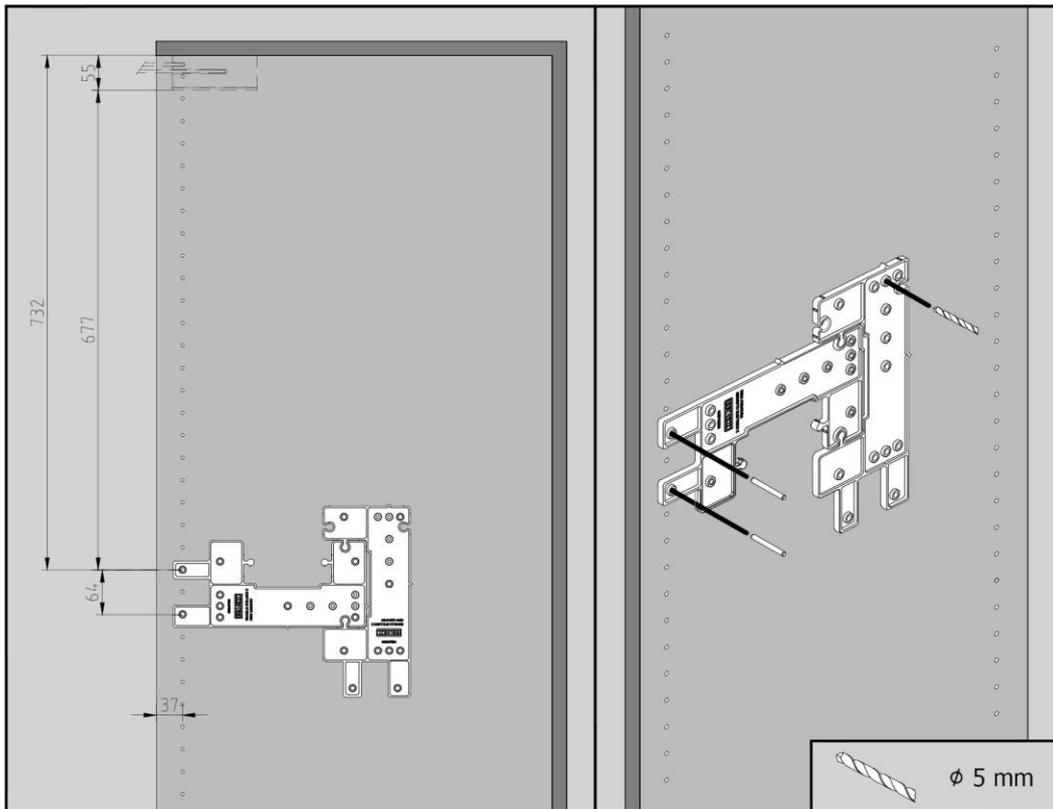


Fig. 15 - a

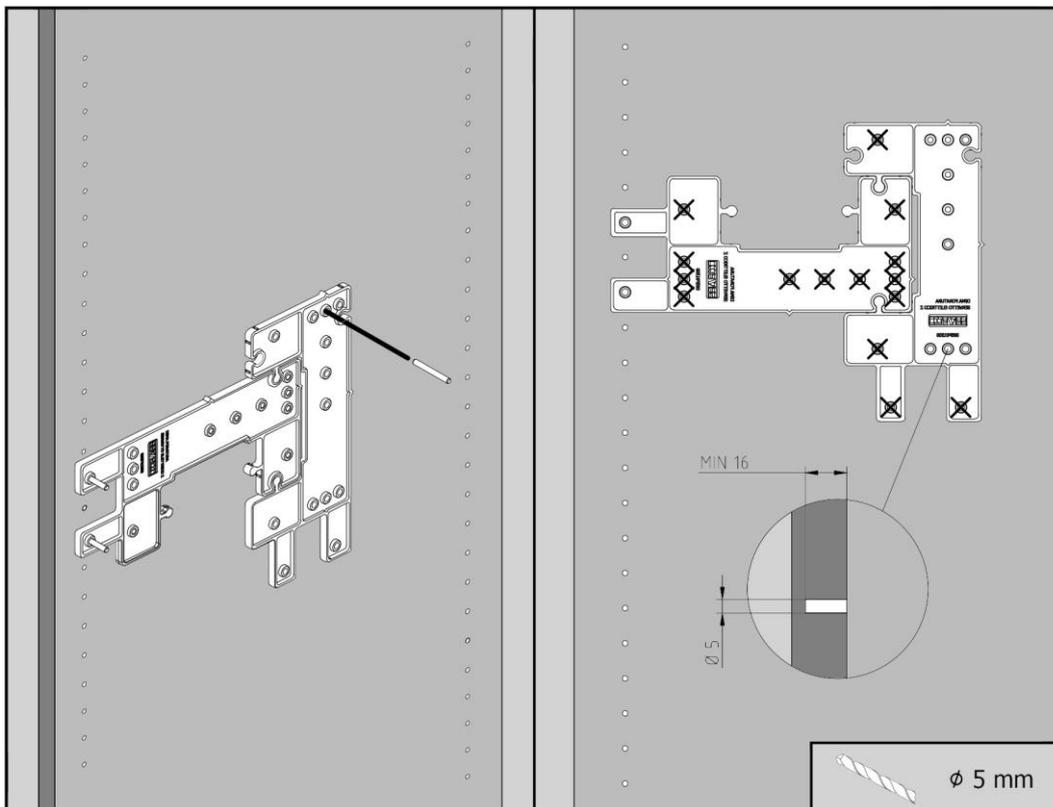


Fig. 15 - b

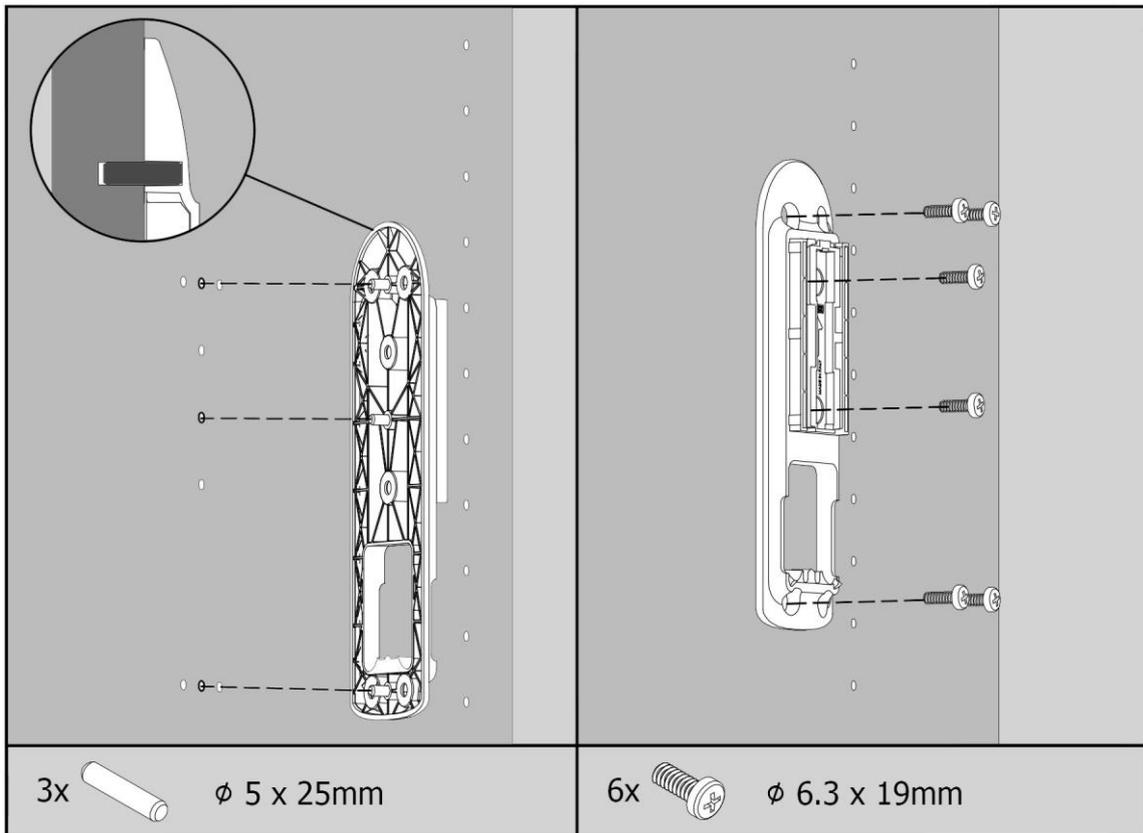


Fig. 16

## 5.2 PERFORACIÓN Y MONTAJE DEL SENSOR DE SEGURIDAD

Posición de fijación e instalación del sensor de seguridad (Fig. 17).

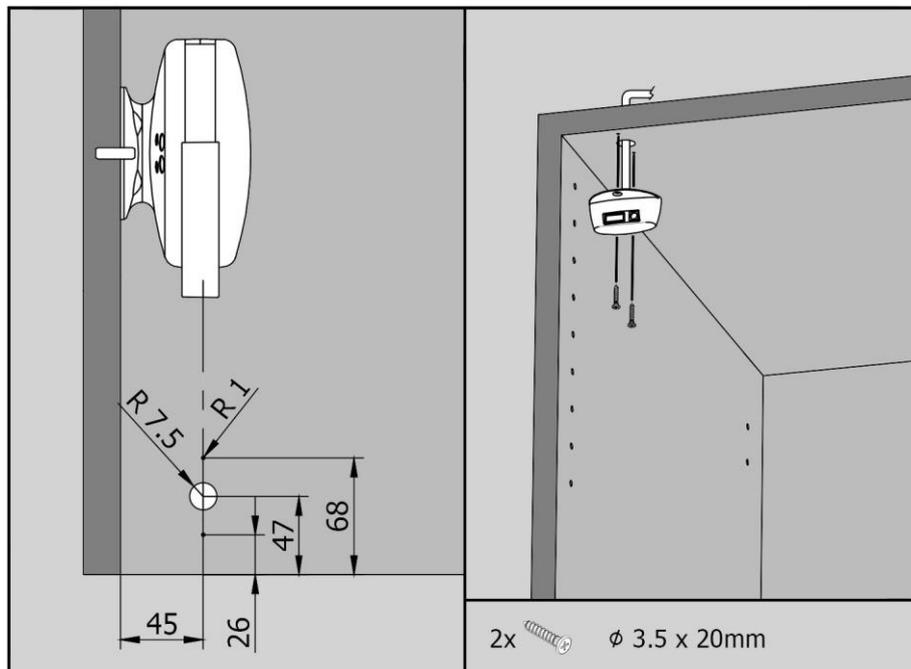


Fig. 17

### 5.3 MONTAJE DE LOS BRAZOS

Conectar los cables y montar el brazo en la plaqueta de fijación, como se muestra en la secuencia de la Fig. 18, y conectar el otro extremo de los cables a la centralita C (Fig. 1).

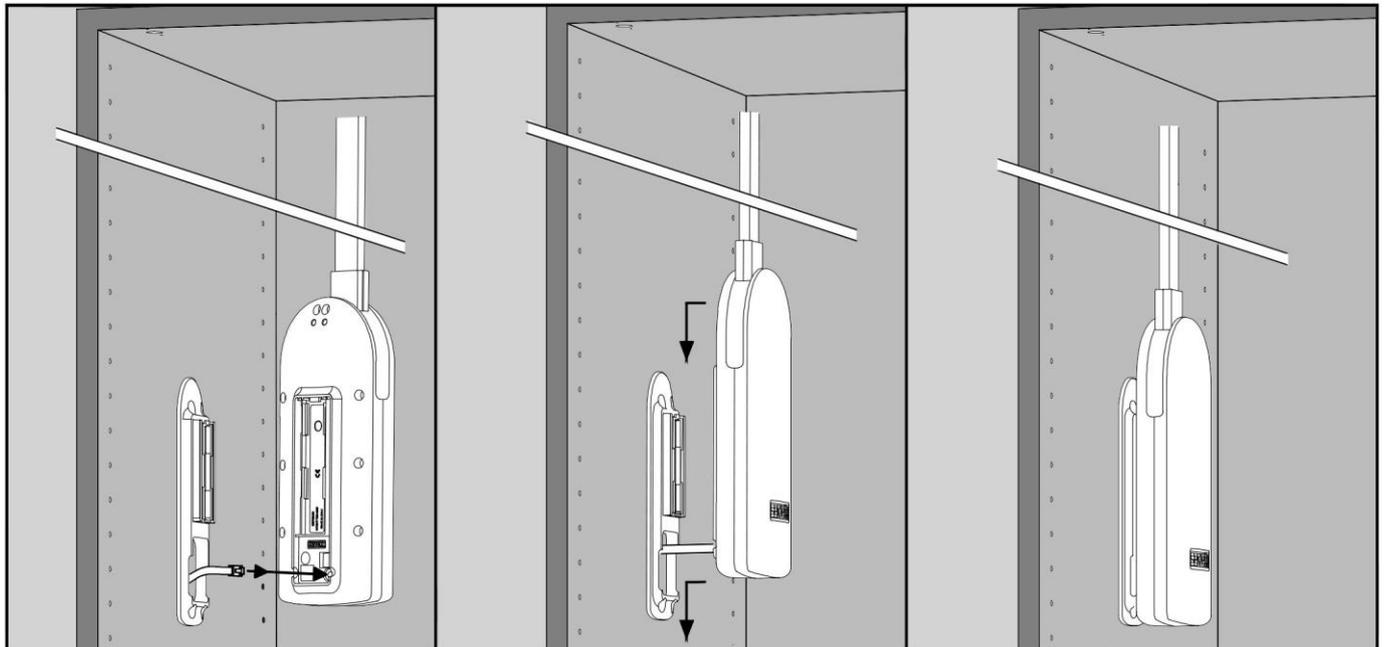


Fig. 18

Conectar sensores de seguridad, si fueran necesarios, en las tomas 13 y 14 (Fig. 3) de la centralita.



**ATENCIÓN:** Verificar que los cables no estén dañados o en posiciones que podrían invalidar el correcto funcionamiento del producto.  
No cortar ni alterar en ningún modo los cables.



### 5.4 CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN

Conectar el alimentador a la línea de alimentación (110-240V, 50-60Hz).

Sucesivamente conectar el alimentador a la centralita, el led verde de señalización de la tensión 5 (Fig. 2) debe encenderse acompañado por un "BIP".

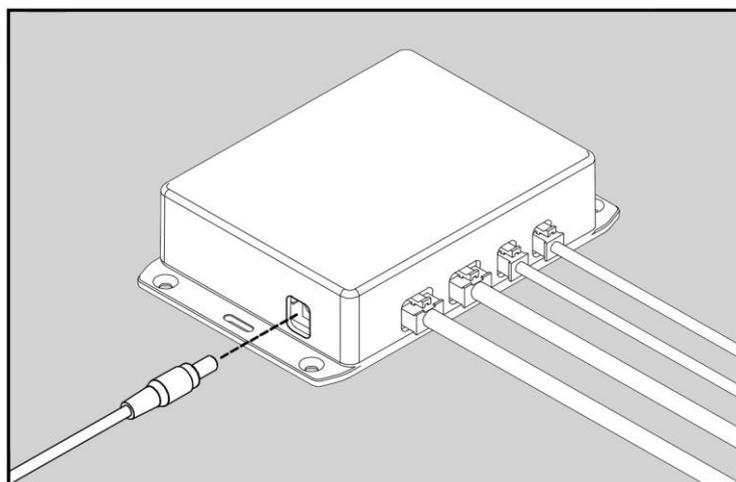


Fig.19

En el caso de que la centralita emita continuamente un "BIP" al estar conectada la alimentación, verificar la correcta conexión de los cables brazo – centralita N.º 11, 12 (Fig. 3).

## 5.5 PRIMER FUNCIONAMIENTO DEL SERVETTO ELÉCTRICO i3

Regular la longitud del tubo como se muestra en la Fig. 20, bloquear el tubo perchero rotando recíprocamente los dos tubos.

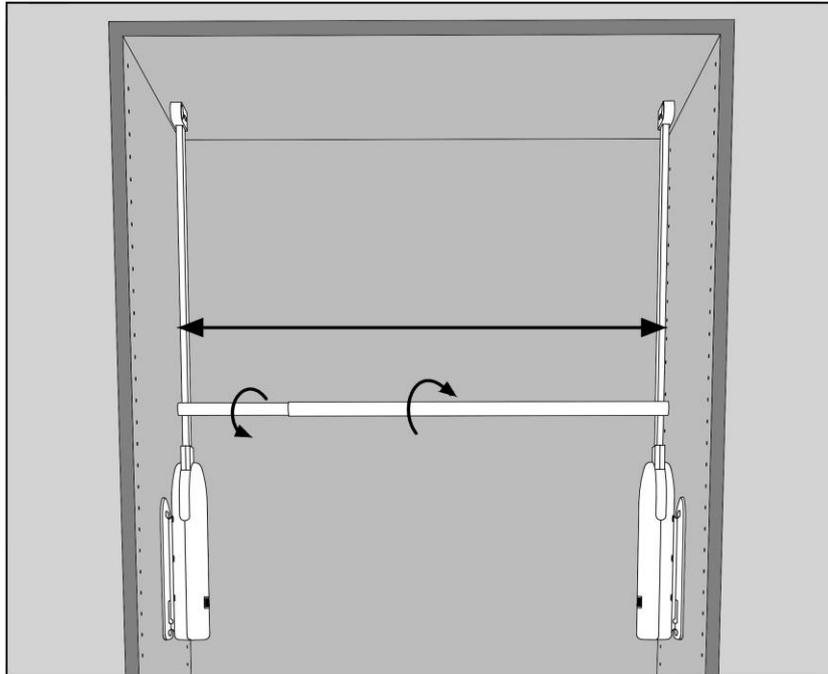


Fig.20

Pulsar la tecla del mando a distancia (letra N Fig.1), el Servetto Eléctrico i3 efectúa el descenso.

Introducir las tapas de plástico (letra O), introducir el tubo (letra H) y ajustar los tornillos en las piezas de rincón (Fig 21).



**ATENCIÓN:** si el Servetto eléctrico i3 no funciona y la centralita emite un doble "BIP", verificar que los sensores de seguridad sean instalados correctamente o que se hayan excluido correctamente los sensores de seguridad (Cap. 4)

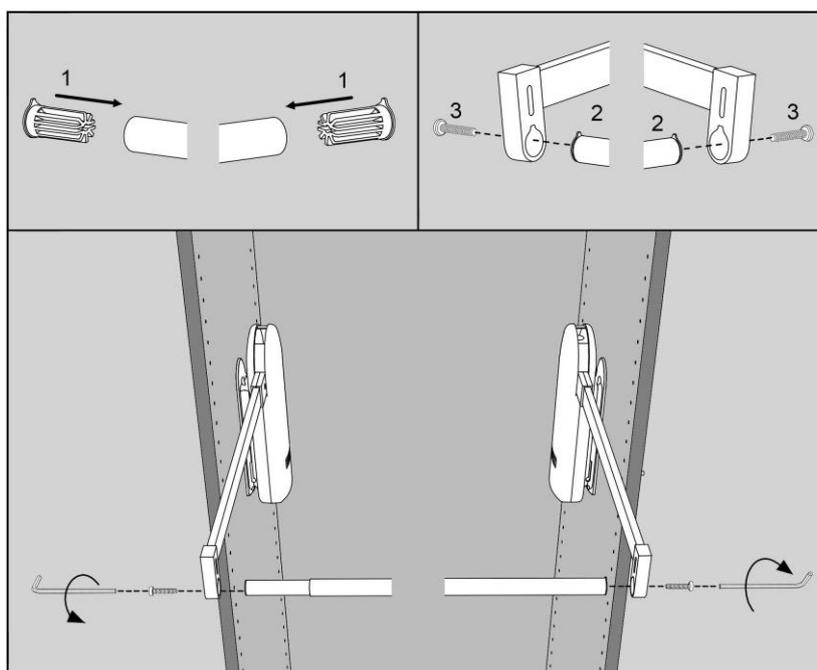


Fig.21

Pulsar nuevamente la tecla del mando a distancia para que los brazos vuelvan a subir.

El Servetto Eléctrico i3 está instalado y funcional: es posible cargar el tubo perchero.

Es posible detener en cualquier momento el Servetto eléctrico i3 pulsando la tecla del mando a distancia. Pulsando nuevamente la tecla del mando a distancia, el Servetto Eléctrico i3 retoma el movimiento en dirección opuesta.

Además es posible accionar el Servetto eléctrico i3 pulsando la tecla de accionamiento 15 (Fig.2) ubicada en uno de los brazos.



**ATENCIÓN:** si en la fase de ascenso el Servetto Eléctrico i3 se detiene y emite dos BIP, su capacidad ha sido superada. Pulsando nuevamente el botón del mando a distancia, el Servetto Eléctrico i3 descenderá a continuación, quitar algunas prendas y reintentar.

## 6 SINCRONIZACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA



**ATENCIÓN:** El mando a distancia 1 botón es suministrado ya programado. Repetir la sincronización solo si necesario. Los mandos a distancia 4 y 12 botones opcionales deben ser sincronizados como indicado abajo.

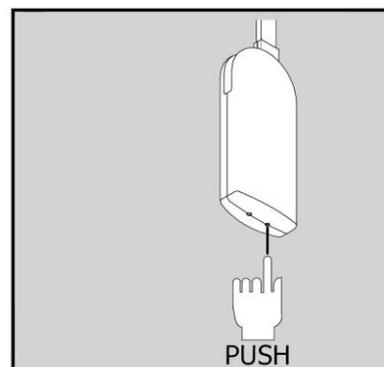


Fig. 22

Para sincronizar el Servetto Eléctrico i3 con el mando a distancia deseado, se debe realizar el siguiente procedimiento:

- 1 - Pulsar la tecla de programación (Fig. 22) durante 5 segundos, al soltar se escuchará un doble "BIP"
- 2 - Pulsar el botón deseado del mando a distancia (Fig. 23), se escuchará otro "BIP"

A través de este procedimiento, el Servetto Eléctrico ha adquirido la tecla pulsada como mando de descenso/ascenso.

Mandos a distancia disponibles (Fig.23):

- A) Mando a distancia 1 botón, suministrado en dotación
- B) Mando a distancia 4 botones, opcional (art. SWCO02504)
- C) Mando a distancia 12 botones, opcional (art. SWCO02512)

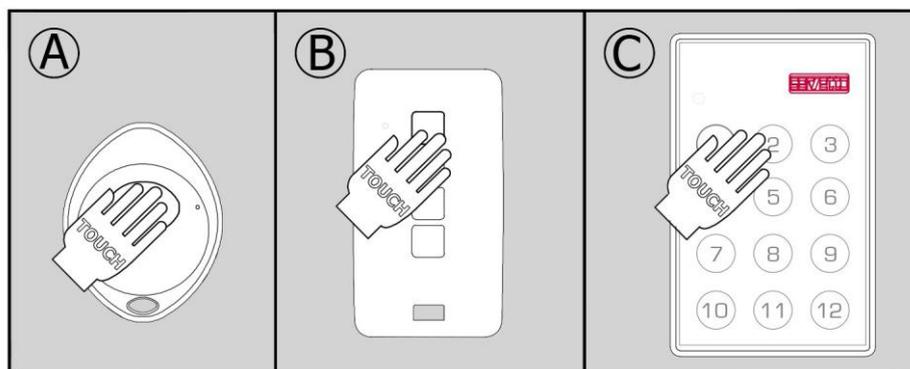


Fig.23

Para los mandos a distancia 4 o 12 botones, repetir el procedimiento indicado para sincronizar cada Servetto Eléctrico i3 con la tecla correspondiente y adquirir para cada tecla/Servetto Electrico i3 el mando de descenso/ascenso.

## 6.1 ELIMINACIÓN DE LOS MANDOS A DISTANCIA MEMORIZADOS EN EL SERVETTO ELÉCTRICO i3

Si se desean eliminar todos los mandos a distancia, se debe mantener pulsada la tecla de programación (Fig.22) durante 10 segundos. Al soltar el botón, tres "BIP" consecutivos indican que todos los mandos a distancia sincronizados han sido eliminados. De hecho, es posible resintonizar el/los mando/s a distancia deseado/s.

## 7 SINTONIZACIÓN BLUETOOTH

Asegurarse de que el Servetto eléctrico i3 esté conectado a la alimentación.

Descargar y abrir la aplicación "Servetto" de AppStore/Google Play Store.

El Servetto Eléctrico i3 es detectado automáticamente por la aplicación y puede ser seleccionado y utilizado con el smartphone.

## 8 DISPOSICIÓN

Este producto se encuentra en el ámbito de aplicación de la Directiva 2012/19/UE concerniente a la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

El aparato no debe ser eliminado con los desechos domésticos ya que están compuestos con diferentes materiales que pueden ser reciclados en las estructuras correspondientes. Informarse a través de las autoridades municipales sobre la ubicación de las plataformas ecológicas aptas para recibir el producto para la eliminación y su sucesivo reciclaje correcto.

Se recuerda, además, que comprando un aparato equivalente, el distribuidor tiene la obligación de retirar gratuitamente el producto que se debe eliminar.

El producto no es potencialmente peligroso para la salud humana ni el medioambiente, al no contener sustancias dañinas como lo indica la Directiva 2011/65/UE (RoHS), pero si se lo abandona en el medioambiente tiene un impacto negativo en el ecosistema.

Leer atentamente las instrucciones antes de utilizar el aparato por primera vez. Se recomienda absolutamente no usar el producto para un fin diferente para el cual ha sido destinado, ya que existe el peligro de shock eléctrico si se usa inapropiadamente.



El símbolo del contenedor de basura con una cruz, presente en la etiqueta del aparato, indica la correspondencia de dicho producto con la normativa relativa a los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

El abandono en el medioambiente del aparato o la eliminación abusiva del mismo están penados por la ley.

## 9 INFORMACIÓN AMBIENTAL

Consejos para el respeto del medioambiente

### EMBALAJES

Los materiales utilizados para el embalaje responden a las normas ecológicas vigentes. Si no existen problemas de espacio, recomendamos conservar el embalaje del producto al menos por el período de duración de la garantía. Si en cambio se quiere deshacer del mismo, debe hacerse sin dañar el medioambiente.

### BATERÍAS

Las baterías que no son del tipo ecológicas, o sea "verdes", se deben llevar a los puntos de recolección y eliminación previstos para los productos contaminantes. En todo caso no deben ser abandonadas en el medioambiente, por ello se recomienda usar siempre baterías sin mercurio.

## 10 PREGUNTAS FRECUENTES

1. ¿Es posible sincronizar más de un mando a distancia con un Servetto eléctrico i3?

Sí, aplicando el procedimiento de sintonización del mando a distancia (cap. 6) hasta un máximo de 8 mandos diferentes por cada Servetto Eléctrico i3. Para cada tecla de sincronización se debe repetir el procedimiento ilustrado en el cap. 6.

2. ¿Se puede conectar el Servetto eléctrico i3 a la domótica o a un botón remoto?

Sí. Para conectar el Servetto Eléctrico i3 a una instalación de domótica o a un botón remoto monoestable, se necesita adquirir el cable accesorio (art. DOMOI3ELZ) y gestionar el accionamiento del Servetto eléctrico i3 con el cierre del circuito accesorio.

3. Cuando pulso el mando a distancia, el Servetto eléctrico i3 emite dos BIP pero no desciende.

El Servetto eléctrico i3 requiere al menos un sensor de seguridad conectado y libre de obstáculos para funcionar. Verificar que los sensores de seguridad estén correctamente conectados y que, con las puertas completamente abiertas, los leds (N.º 1 y/o 2 Fig. 2) estén apagados. En caso de que los leds permanezcan encendidos, verificar que delante del sensor no se encuentre ningún objeto en una distancia de aprox. 30 cm y que el sensor esté correctamente conectado.

4. El Servetto eléctrico i3 en ascenso emite dos bips y luego se detiene.

Controlar que la carga en el tubo perchero no supere los 17 kg. Accionar el colgador abatible pulsando nuevamente el botón del mando a distancia: el Servetto Eléctrico i3 descenderá a continuación, quitar algunas prendas hasta alcanzar la capacidad correcta y volver a accionar el colgador abatible.

5. El Servetto eléctrico i3 en descenso se bloquea y emite dos BIP.

Algo ha obstruido el sensor de seguridad. Liberar el sensor de seguridad y pulsar el botón. El Servetto eléctrico i3 volverá a partir en la misma dirección.

6. El Servetto eléctrico i3 no funciona.

Efectuar las siguientes verificaciones:

- Verificar que el Led verde de alimentación esté encendido (N.º 5 Fig. 2)
- Verificar que el/los sensor/es de seguridad funcionen correctamente (Cap. 4)
- Verificar que el mando a distancia esté sintonizado correctamente y en función (Cap. 6)

7. Pulsando la tecla del mando a distancia descienden contemporáneamente dos Servetto Eléctrico i3.

La misma tecla del mando a distancia ha sido sintonizada con ambos Servetto Eléctrico i3. Por lo tanto, se deben eliminar los mandos sintonizados con ambos Servetto Eléctrico i3 (Cap.6.1), y repetir la sintonización con ambos Servetto eléctrico i3 eligiendo una tecla diferente para cada colgador abatible (Cap. 6).

8. Cuando conecto el Servetto eléctrico i3 a la alimentación, la centralita emite una serie de BIP sin parar.

Verificar la conexión de los brazos siguiendo las etiquetas colocadas en la centralita. Si los cables de conexión de los brazos se invierten o no se conectan, el Servetto eléctrico i3 emite una alarma sonora y no funciona.

## 11 CONDICIONES DE GARANTÍA

### *CERTIFICADO DE GARANTÍA*

#### **Enhorabuena por haber elegido nuestro Servetto Eléctrico i3.**

Este aparato ha sido sometido por la empresa fabricante a severas pruebas según los estándares internacionales.

Por lo tanto, estamos seguros de su alta calidad. En el caso de que se manifestase alguna falla, le invitamos a dirigirse al revendedor, el cual enviará el producto a la empresa fabricante, la que realizará la intervención técnica con el uso de piezas de repuesto originales.



**IMPORTANTE: En caso de intervención y para tener derecho a la garantía, es indispensable adjuntar al Servetto eléctrico i3 el presente documento de GARANTÍA, junto con el comprobante de venta (Ticket Fiscal o Factura) que compruebe la fecha de compra.**

SERVETTO srl  
Via Brughetti 32  
I-20813 Bovisio M.go (MB)  
Tel: +39/0362558899  
Sitio web: [www.servetto.it](http://www.servetto.it)  
Correo electrónico: [servetto@servetto.it](mailto:servetto@servetto.it)

### **CONDICIONES DE GARANTÍA**

1. El aparato tiene una garantía durante un período de 24 meses desde la fecha de compra, que se comprueba presentando el presente certificado y el recibo fiscal, o documento equivalente entregado en el momento de la compra y comprobante la fecha de compra de este producto y el nombre del revendedor. La no presentación de dichos documentos válidos ocasiona la anulación de la garantía y todos los gastos de reparación correrán a cargo del usuario. La empresa fabricante no responde por la pérdida del certificado y no puede emitir duplicados.
2. No están protegidas por la garantía todas las partes que resulten defectuosas o dañadas a causa del transporte, de la negligencia, del descuido en su uso, de la incorrecta instalación o mantenimiento realizado por personal no autorizado, por el uso del aparato en modo inapropiado o diferente de aquel para el que ha sido fabricado, o la apertura del producto, o sea, en definitiva, a causa de circunstancias que no puedan justificarse como defectos de fabricación del aparato. Quedan fuera de la garantía los detalles extraíbles y los eventuales accesorios, si no se demuestra que se tratan de defectos de fabricación. Se excluyen también de la garantía las intervenciones técnicas inherentes a la instalación y/o la prueba del aparato, además de las partes sujetas al desgaste normal.
3. La empresa fabricante declina toda responsabilidad por eventuales daños que pueden derivar, directamente o indirectamente, a personas, animales domésticos o cosas, como consecuencia del no cumplimiento de todas las prescripciones indicadas en el manual de instrucciones del producto y relativos, sobre todo, las advertencias en la instalación, uso y mantenimiento del producto.
4. El producto será reparado en las instalaciones de la empresa fabricante. Los gastos y los riesgos de transporte desde y hacia la empresa fabricante serán a cargo del comprador.
5. Transcurridos los 24 meses desde la fecha de compra, el producto no contará más con la garantía y se brindará la asistencia cobrando el coste de las partes sustituidas, los gastos de mano de obra, de transporte, del personal y de los materiales, según las tarifas vigentes de la empresa fabricante. Cualquier forma de garantía caduca después de 3 años desde la salida del producto de la lista oficial.
6. La presente garantía es la única válida; nadie está autorizado, a excepción de la empresa fabricante, a extender o modificar los términos de la misma, y menos aún a entregar otras garantías escritas o verbales. En todo caso está excluida la sustitución del aparato, así como la extensión de la garantía después de una intervención por una avería.
7. El producto no debe ser forzado ni modificado.
8. El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso.