

Ropox FlexiPlus

Manual del usuario

Mantenga siempre este manual cerca del producto.

Índice

1. Símbolos utilizados en este manual	3
2. Seguridad general	3
2.1 Etiqueta del producto	5
3. Requisitos generales	6
3.1 Información sobre el producto	6
3.2 Descripción del producto	6
3.3 Uso previsto	6
3.4 Población destinataria	6
3.5 Operador previsto	6
3.6 Seguridad básica	7
3.7 Funciones no clínicas	7
3.8 Dimensiones del producto	8
3.9 Interfaces de instalación	9
3.10 Quejas y efectos adversos	9
4. Instrucciones de uso	10
4.1 Instalación del producto	10
4.2 Instalación del tablero	18
4.3 Instalación del adaptador Bluetooth	20
4.4 Diagrama de componentes eléctricos	21
4.5 Aplicación Ropox Connect	21
4.6 Funcionamiento del producto	21
5. Accesorios	22
5.1 Instalación de accesorios	22
6. Solución de problemas	28
7. Limpieza	28
8. Mantenimiento	28
8.1 Mantenimiento periódico	28
8.2 Calibración del actuador	28
9. Lista de componentes	29
10. Lista de piezas de recambio	31
11. Protección del medio ambiente	32
12. Compatibilidad electromagnética	32
12.1 Entornos adecuados	32
12.2 Uso adyacente y apilado	32
12.3 Cables	32
12.4 Equipos portátiles de RF	32
12.5 Cumplimiento de las normas de emisión e inmunidad	33

1. Símbolos utilizados en este manual

Símbolo de advertencia Indicación de situación potencialmente peligrosa. Si no se sigue, puede provocar lesiones graves o la muerte.	
Símbolo de precaución Indicación de una situación potencialmente peligrosa que puede provocar lesiones leves o moderadas. También puede utilizarse para alertar contra prácticas inseguras.	
Símbolo de aviso Este símbolo se utiliza para notificar el uso y manipulación correctos del producto.	

2. Seguridad general

	<p>Este manual debe ser leído y comprendido antes de su uso. Mantenga siempre este manual cerca del producto.</p> <p>El uso, la instalación y el mantenimiento de este producto deben seguir este manual para evitar accidentes y lesiones personales graves.</p> <p>No utilice ni manipule nunca este producto de forma distinta a la especificada en este manual, ya que puede suponer un riesgo para la seguridad personal y/o provocar daños en el producto.</p> <p>Cualquier persona que instale y/o utilice este producto, ya sea como operador o como usuario, debe tener la información de seguridad necesaria y acceso a este manual. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona designada con cualificación similar para evitar riesgos.</p>
--	---



No realice reparaciones, operaciones de desmontaje o montaje, ampliaciones, reajustes o modificaciones del producto más allá de lo descrito en este manual. Estas deben ser realizadas por Ropox o por personal autorizado por Ropox. No realice tareas de mantenimiento mientras esté en uso.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato.

La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

No utilice el producto si tiene defectos o se ha dañado antes de ser reparado o sustituido.

Si la caja de control emite ruidos u olores extraños, desconecte inmediatamente la tensión de red.

Tenga cuidado de no dañar los cables.

Desenchufe el cable de alimentación de los equipos móviles antes de moverlos.

Los productos solo deben utilizarse en un entorno que corresponda a su protección IP.



La información de este manual se basa en una instalación correcta de acuerdo con las instrucciones de este producto.

Ropox no se hace responsable si el producto se utiliza de forma distinta a la indicada en este manual y/o en las instrucciones de instalación.

Ropox se reserva el derecho de modificar este manual y los documentos de referencia sin previo aviso.

2.1 Etiqueta del producto

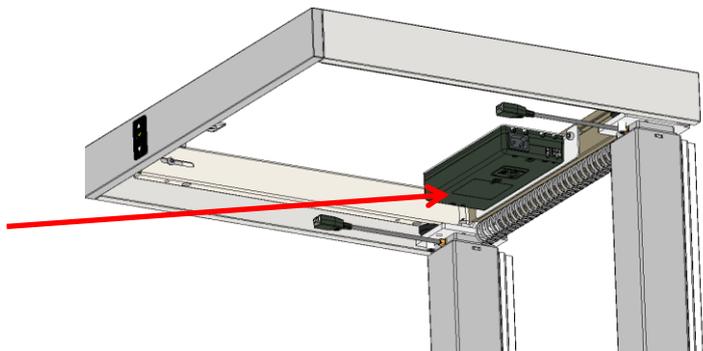
ROPOX



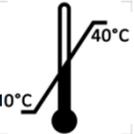
Ropox A/S, Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved
Tlf: +45 5575 0500, E-mail: info@ropox.dk, Web: www.ropox.dk

20XX-XX REF XX-XXXXX-X SN XXX-XXXX

U In: XXX V ~, XX Hz
I In: Max. X A
IPXX
Max load XXXkg
Mass of product XXkg



	<p>Este producto lleva la marca CE de conformidad con: Directiva 2006/42/CE del Consejo relativa a las máquinas Directiva 2011/65/UE del Consejo, RoHS</p>
	<p>Nombre y dirección del fabricante</p>
	<p>Fecha de producción</p>
	<p>Número de stock</p>
	<p>Número de serie</p>
	<p>Consultar el manual antes de usar</p>
	<p>Intervalo de funcionamiento de los equipos eléctricos. El uso de equipos eléctricos de altura regulable puede durar como máximo 1 minuto, seguido de una pausa de 9 minutos.</p>

	Consulte el manual para obtener información importante relacionada con la seguridad, advertencias y precauciones de seguridad.
	No tirar al contenedor de basura común. El producto debe devolverse a una estación de reciclaje designada.
	Las temperaturas de funcionamiento no deben superar +10°C - +40°C Las temperaturas de transporte y almacenamiento no deben superar -10°C - +50°C

3. Requisitos generales

3.1 Información sobre el producto

Fabricante	Ropox A/S Ringstedgade 221, DK-4700 Næstved +45 55 75 05 00 Correo electrónico: Info@ropox.com		
Modelos de productos	Número de pieza	Modelo	Configuración
	30-90xxx	60 – 300 cm	Eléctrica
Peso máximo del usuario según DS/EN 12182:2012	60 - 240cm = 100kg (220lbs) distribuidos uniformemente 245 - 300cm = 150kg (330lbs) distribuidos uniformemente La carga máxima incluye el peso del tablero y otras instalaciones		
Fuente de alimentación	100-240V ~50/60Hz		
Intensidad de entrada	3 A		
Energía de reserva	0,1 W		
Intermitencia	1min uso / 9min pausa		
Ajuste de altura	300 mm		
Velocidad de accionamiento	≈ 36 mm/s (1,5 pulgadas/s)		
Temperatura ambiente	De -10 °C a +50 °C Transporte y almacenamiento De +10 °C a +40 °C Funcionamiento		

3.2 Descripción del producto

Ropox FlexiPlus es un sistema regulable en altura para tableros de mesa o puestos de trabajo. La altura del producto puede ajustarse eléctricamente.

3.3 Uso previsto

El producto está destinado para regular la altura de un tablero o puesto de trabajo a fin de facilitar y hacer más cómodo su uso a personas de diferentes estaturas y tallas. Longitud de carrera estándar: 300 mm, pero con la opción de personalizar la longitud de carrera entre 0 mm y 660 mm.

3.4 Población destinataria

Cualquier persona a la que le resulte útil disponer de un tablero o puesto de trabajo de altura regulable.

3.5 Operador previsto

Cualquier persona que haya leído y comprendido este manual puede utilizar el producto. Solo los niños mayores de 8 años pueden utilizar el producto, aunque únicamente bajo la supervisión de un adulto.

3.6 Seguridad básica

Ropox FlexiPlus incorpora un sistema anticolidión denominado Ropox Seguro, en el que, si el producto registra un aumento de la resistencia durante el funcionamiento, ya sea hacia arriba o hacia abajo, las patas se retraen (aprox. 50mm).

Además, es posible comprar un tope de seguridad. Se trata de un sistema de seguridad que funciona en tándem con Ropox Seguro, que es especialmente sensible y registra mejor el material blando. El tope de seguridad está situado debajo del tablero de mesa, en el borde, lo que la hace óptima para usuarios sentados.

3.7 Funciones no clínicas

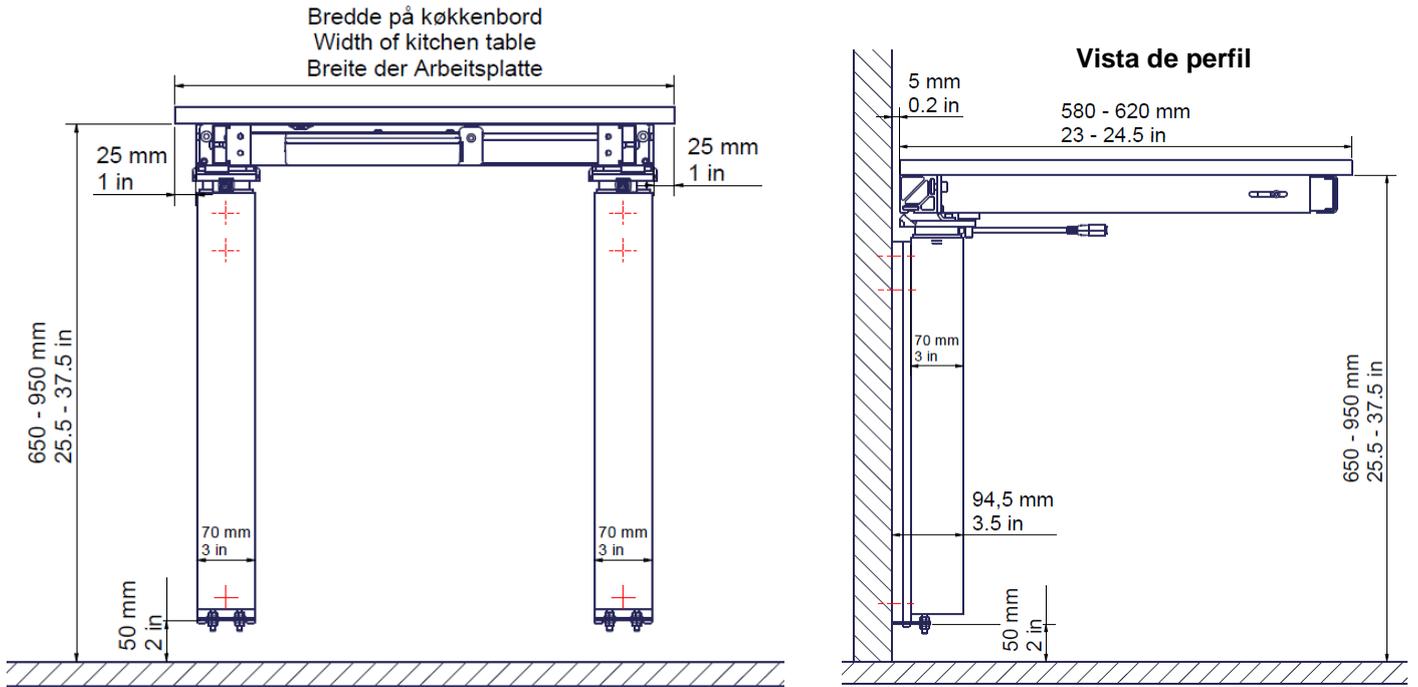
Ropox FlexiPlus está diseñado para que el uso de los tableros de mesa y encimeras resulte cómodo y de fácil acceso para la población a la que va destinado.

3.8 Dimensiones del producto

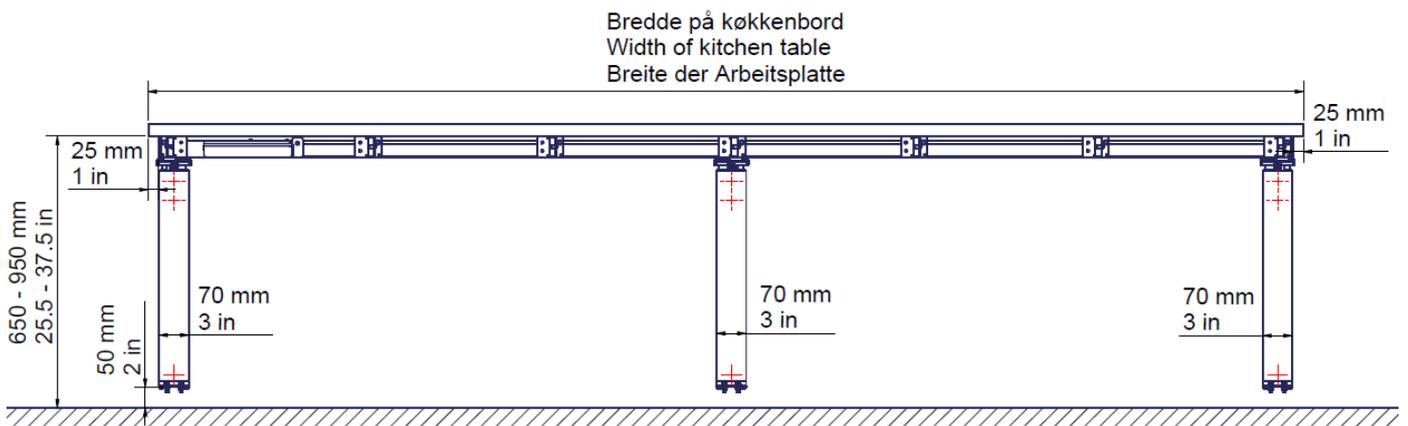
El perfil de aluminio es siempre 50 mm más corto que el tablero.

Se recomienda dejar un espacio libre de 50 mm por debajo del soporte mural.

60 - 240 cm



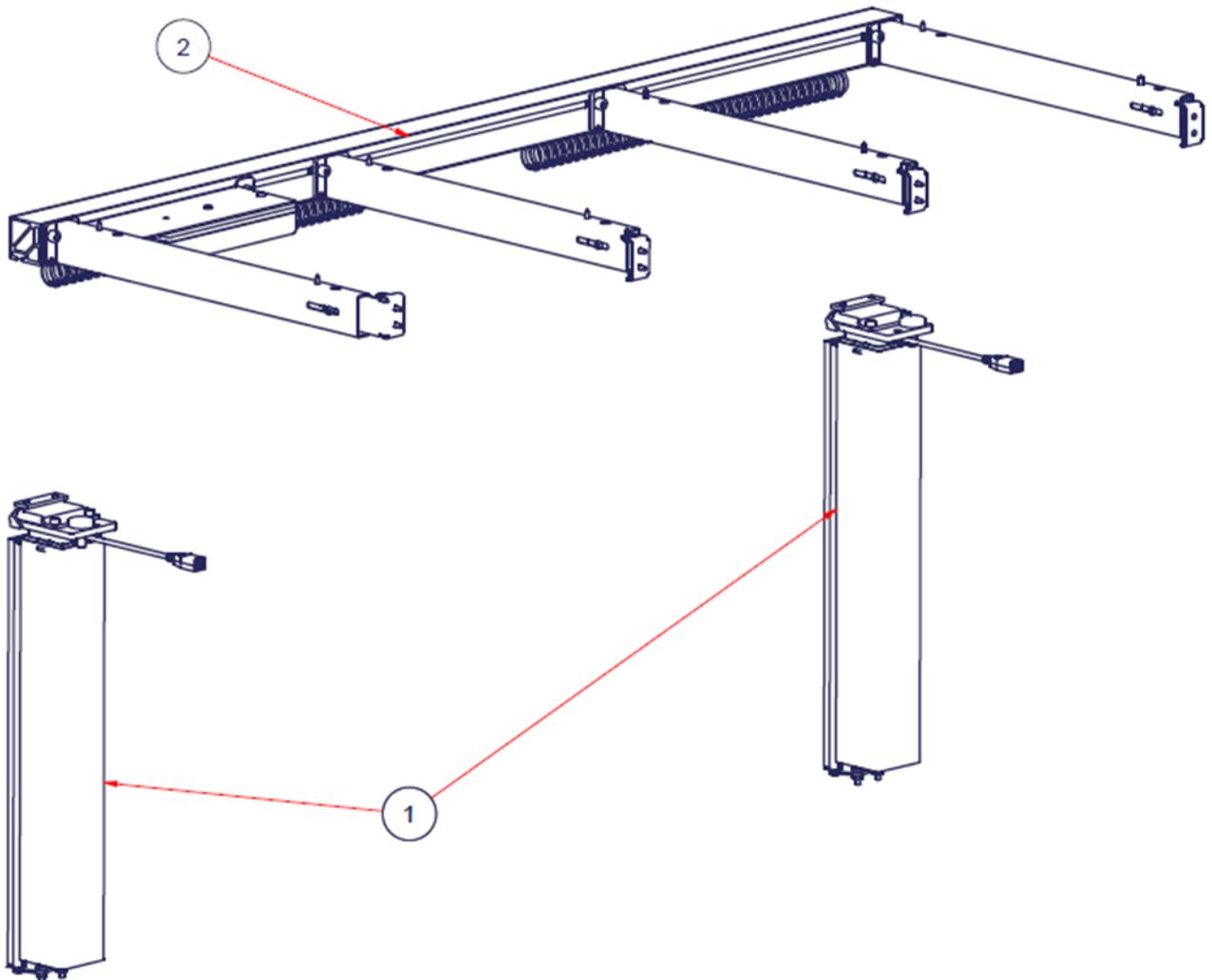
245 - 300 cm



4. Instrucciones de uso

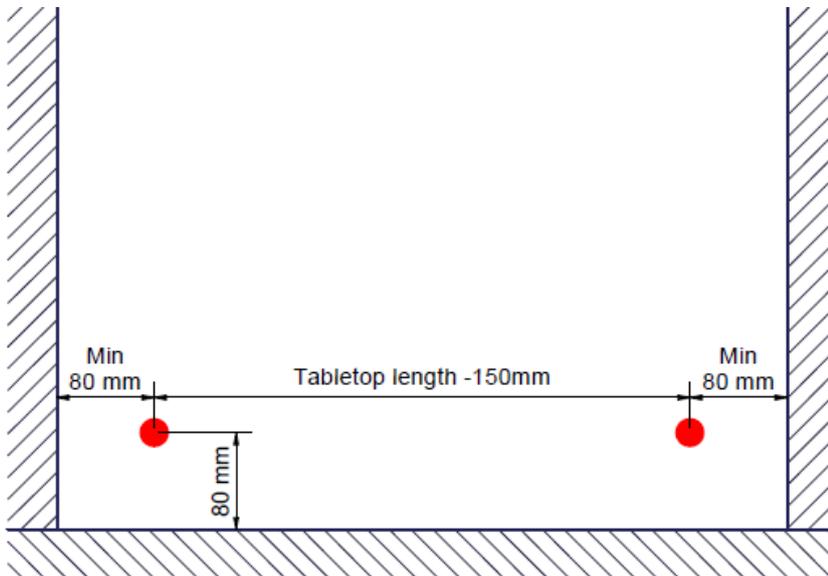
4.1 Instalación del producto

30*65100-060 - 30*65100-300	1	Alu. profile and support arms			2
30-67610-1	2-3	FlexiPlus Leg, Electric			1
PART NUMBER	QTY	TITLE	L	B	ITEM



4.1.1

Marque estos dos puntos para la instalación de las patas

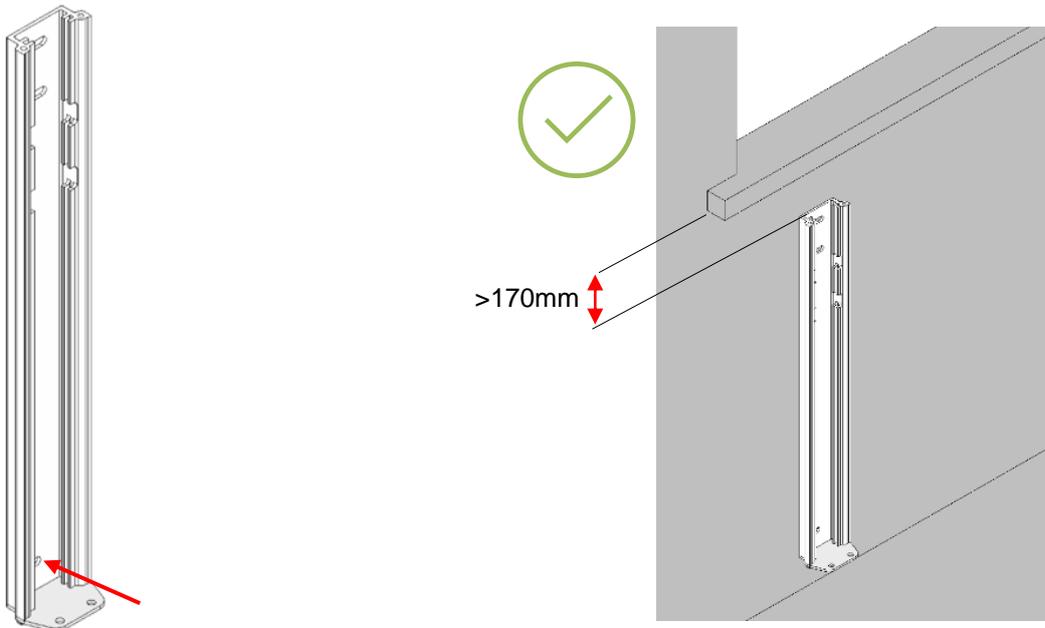


Mantenga una distancia mínima de 80 mm con los objetos fijos próximos al tablero de la mesa. Tenga en cuenta el voladizo del tablero.

4.1.2

Fije los soportes de pared en los puntos marcados

Si es necesario, utilice tapones. La fuerza máxima de extracción del tornillo superior es de 30 kg. Asegúrese de que hay al menos 170 mm de espacio libre por encima del soporte mural.

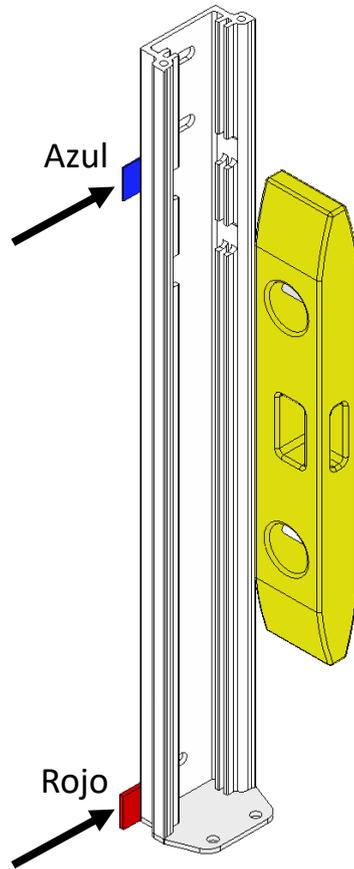


4.1.3

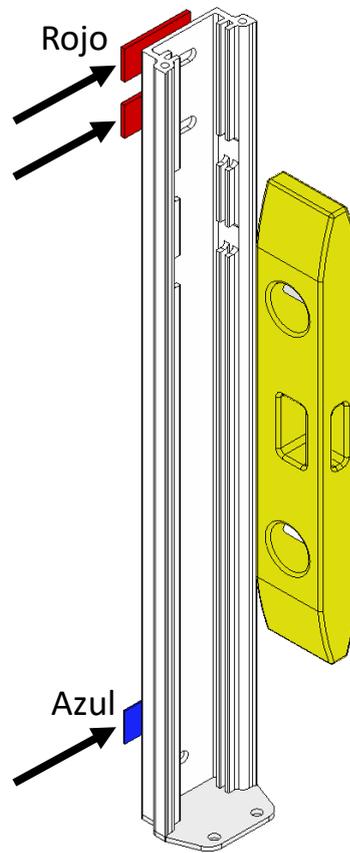
Nivele los soportes de pared

Si la pared no está recta o a plomo, es necesario nivelar los soportes de pared para que quede a plomo. Para ello se incluyen cuñas de 1 mm (azul) y 3 mm (rojo) de grosor.

¡NOTA! Al nivelar, puede que el soporte de pared se doble si no hay suficiente apoyo entre la pared y el soporte. En este caso, afloje el soporte y coloque cuñas donde sea necesario.



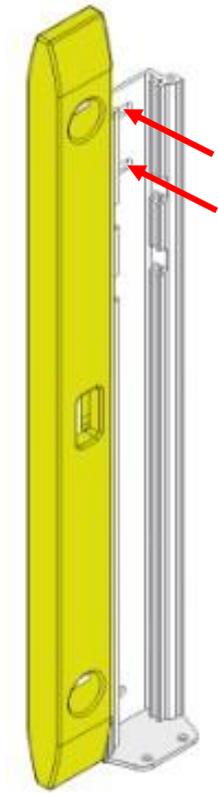
Ejemplo



Ejemplo

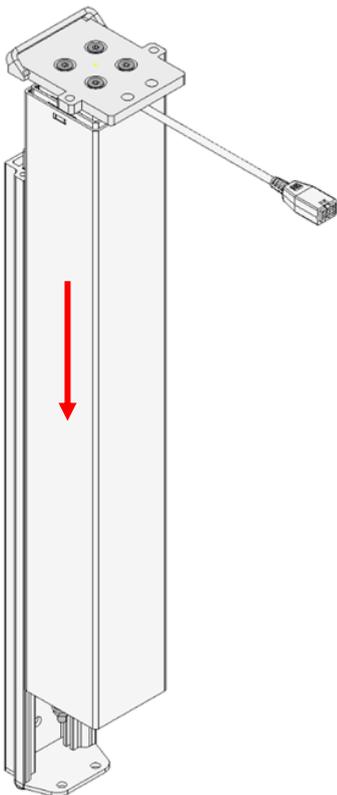
4.1.4

Instale los soportes de pared y fije los tornillos superiores



4.1.5

Columnas de motor deslizantes en soportes de pared

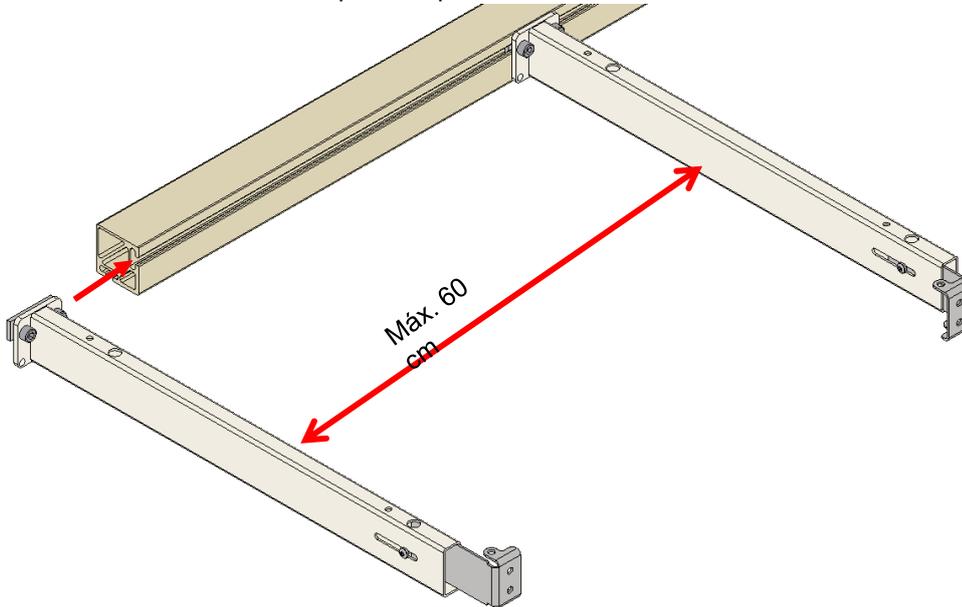


4.1.6

Monte los brazos de soporte en el perfil

En cada columna del motor, debe colocarse un brazo de soporte encima del tornillo de ajuste.

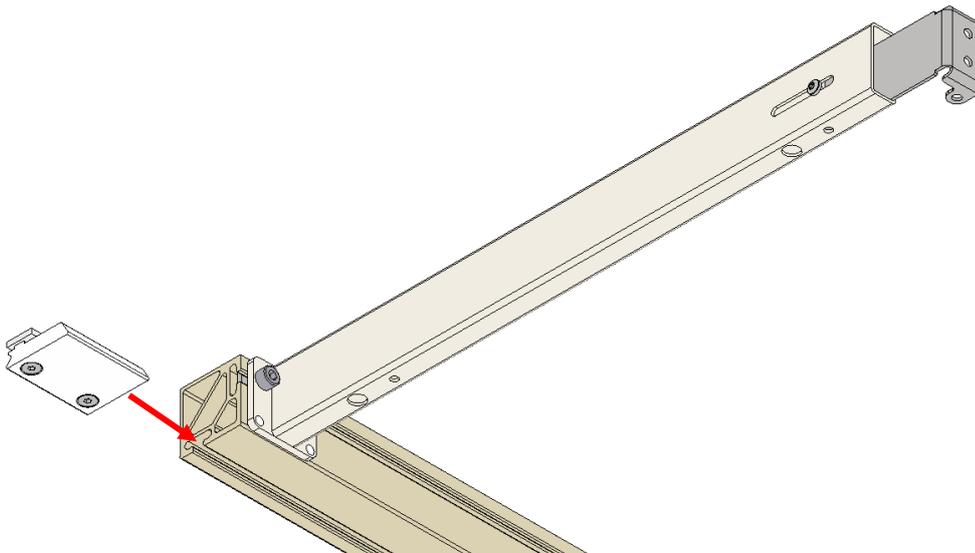
Tenga en cuenta que los brazos de soporte interiores no deben estar separados más de 60 cm. Tenga en cuenta también que los brazos de soporte más exteriores deben orientarse hacia el interior con su soporte exterior. Para ello, desenrosque el soporte.



4.1.7

Monte el soporte con la tuerca plana en el perfil en cada extremo

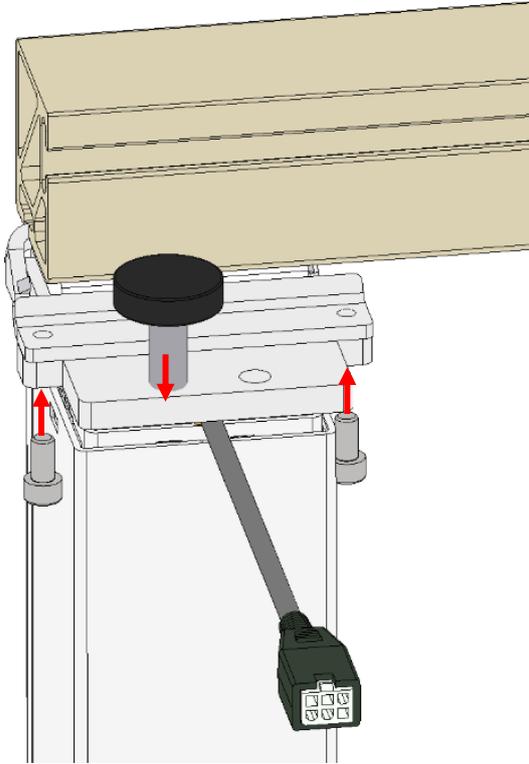
Apriete los tornillos inferiores para fijar el soporte.



4.1.8

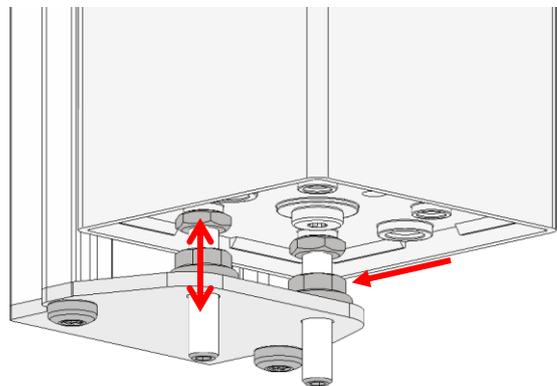
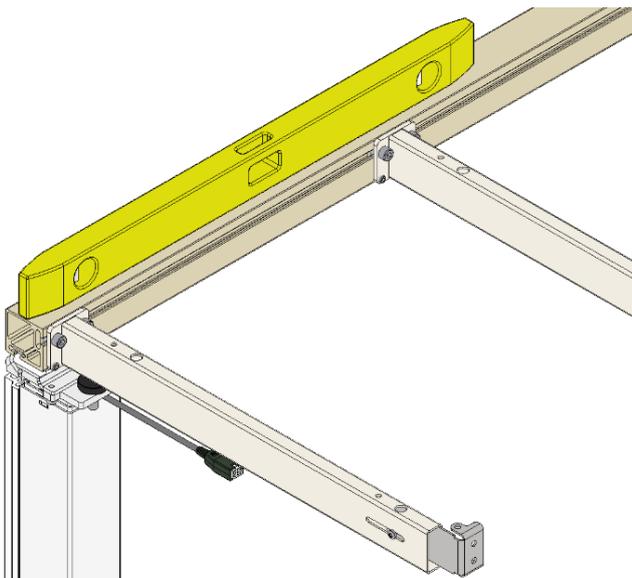
Monte el perfil y el tornillo de ajuste en la pata

Monte primero el tornillo de ajuste. Utilice la placa de apriete y dos tornillos M6x12. El tornillo de ajuste se monta en línea con el lugar donde se coloca el brazo de soporte.



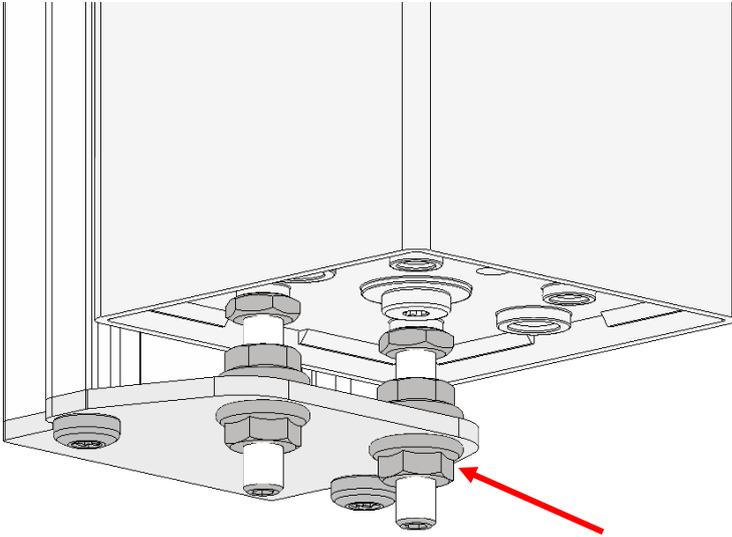
4.1.9

Nivele el sistema ajustando la tuerca situada en la parte inferior de cada columna del motor.



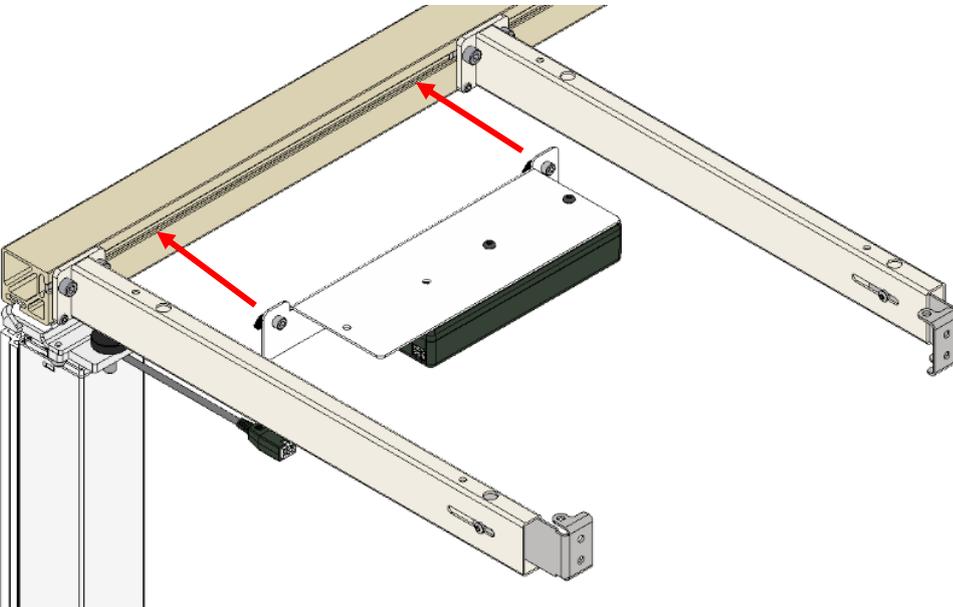
4.1.10

Bloquee el sistema asegurando la tuerca de retención en la parte inferior de cada columna del motor.



4.1.11

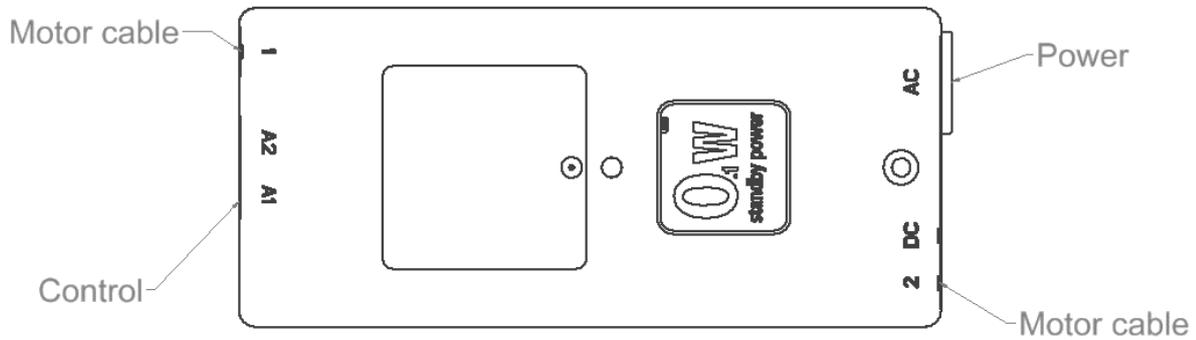
Fije la caja de control al perfil



4.1.12

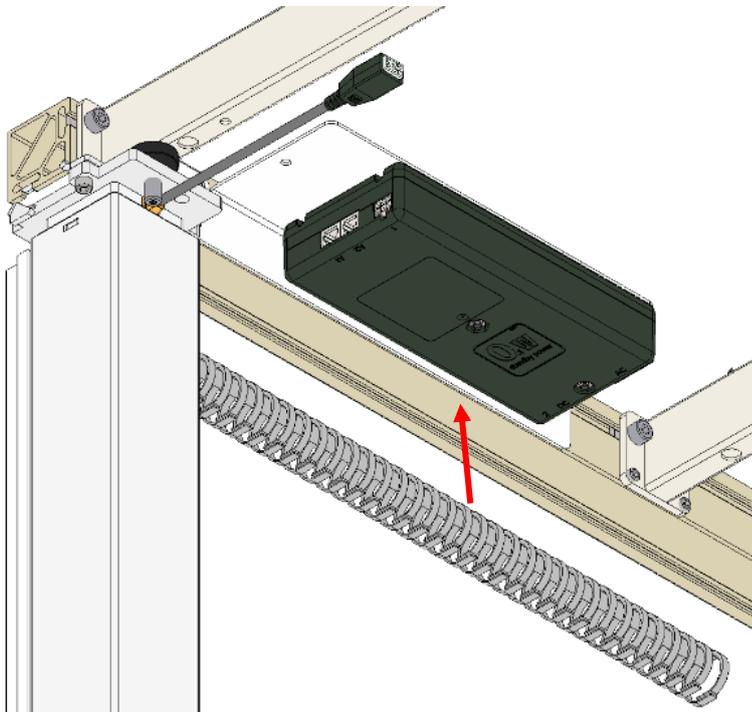
Conecte los cables a la caja de control y haga una prueba de funcionamiento

Ponga el sistema a cero manteniendo pulsado el botón abajo hasta que las columnas hayan iniciado un reinicio.



4.1.13

Monte los colgadores de cables en el perfil y guíe los cables

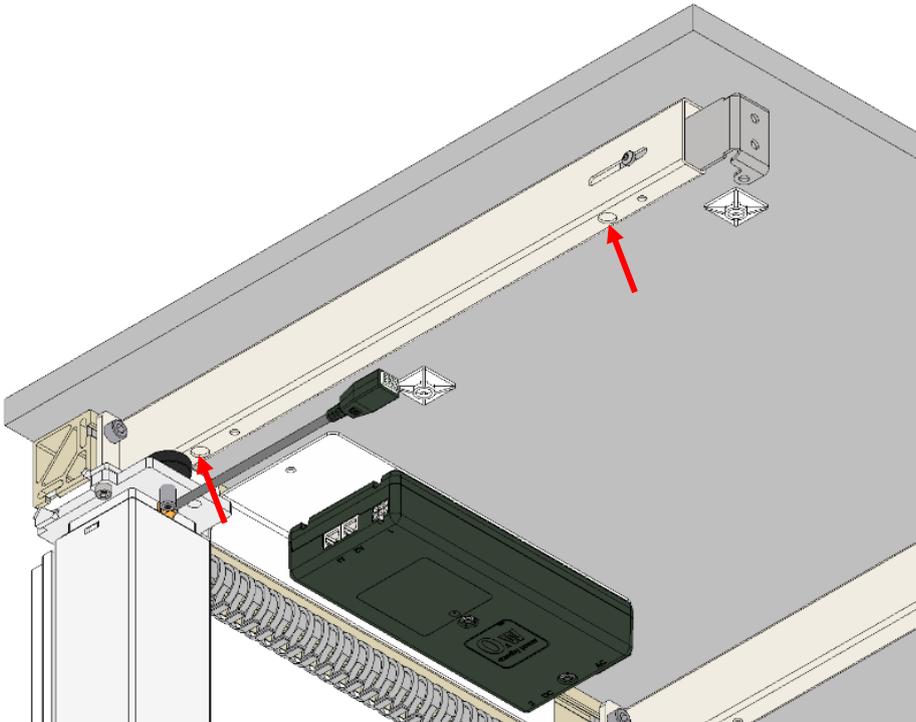


4.2 Instalación del tablero

4.2.1

Coloque el tablero y fíjelo a los brazos de soporte

Mantenga una distancia de seguridad de 5 mm con la pared.



4.2.2

Distancias de seguridad entre piezas móviles

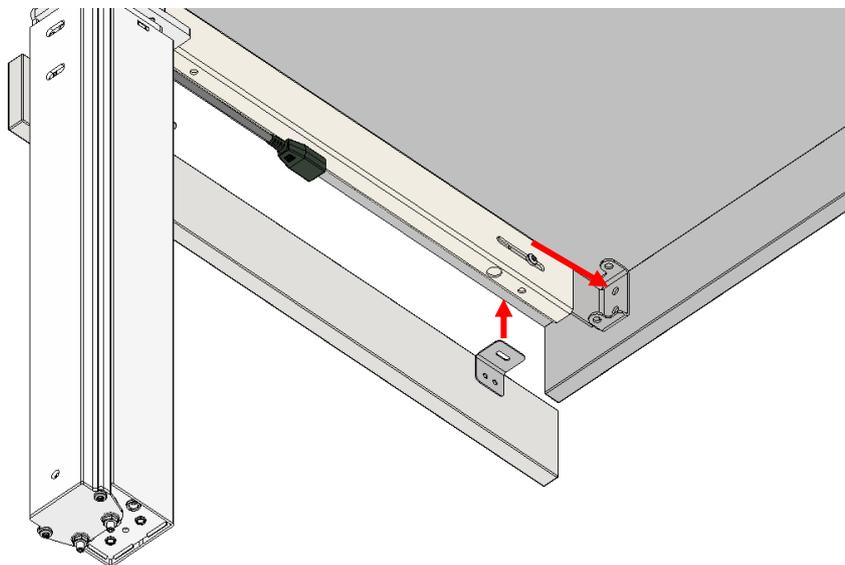
Si no puede respetarse la distancia de 5 mm, debe seguirse en su lugar la siguiente ilustración, para evitar cualquier peligro de aplastamiento.

ISO 21856	
	<5mm / >25mm
	<60mm / >300mm

4.2.3

Fije la fascia delantera y la fascia lateral si es necesario

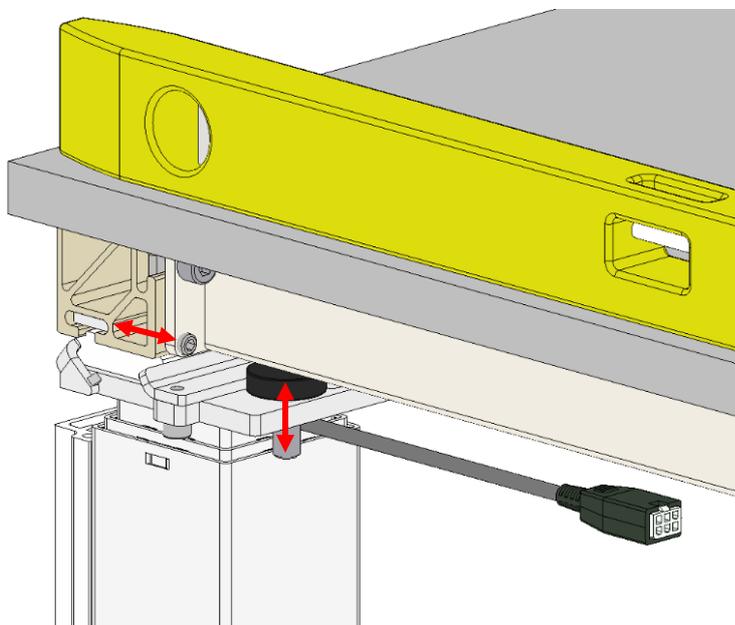
Antes de montar la fascia lateral, monte los herrajes angulares en la fascia.



Se recomienda colocar los zócalos laterales de forma que queden a ras del tablero de la mesa, para evitar riesgos de pellizcos.

4.2.4

Nivele el sistema ajustando el tornillo de ajuste y el tornillo de fijación de cada pata con una llave hexagonal.



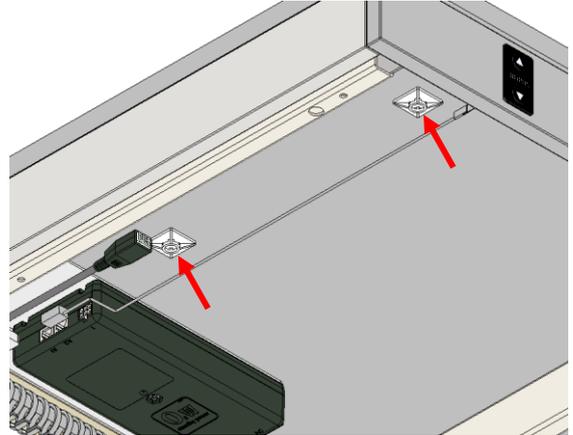
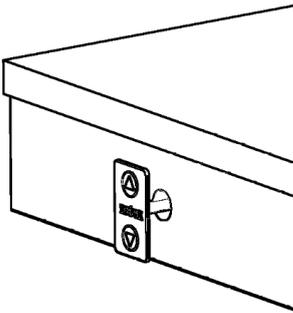
¡Advertencia!

Al montar una placa de cocina en el tablero, tenga en cuenta los peligros que entraña:
Placa de gas - Esté siempre atento al movimiento del cambiador junto con las mangueras de gas. Si se obstruyen durante el movimiento, puede producirse una fuga de gas que puede ser mortal.
Placa de inducción - No acerque aparatos de radio a menos de 30 cm de la placa de cocción, incluidos los marcapasos.

4.2.5

Montaje del cojín de presión

- Taladre un orificio de Ø12-15 en la fascia delantera.
- Tire del cable a través del orificio de la fascia delantera y conecte el cojín de presión, mediante el cable del cojín de presión, a la caja de control.
- Monte los soportes de cable en la parte inferior del tablero y sujete el cable a ellos.
- Retire con cuidado el papel protector de la parte posterior del cojín de presión, manteniendo el dedo entre la cinta del cable y el adhesivo, ya que no deben pegarse entre sí.
- Coloque el cojín de presión en la fascia delantera



¡Atención!

Si la cinta del cable se pega al adhesivo, el cojín de presión podría resultar destruido.

4.3 Instalación del adaptador Bluetooth

Con la compra de Ropox FlexiPlus, como componente estándar, siempre acompañará al producto un adaptador Bluetooth. Este adaptador Bluetooth permite al usuario conectarse remotamente a FlexiPlus mediante nuestra app, Ropox Connect, o con el mando inalámbrico, que puede adquirirse como accesorio. Para montar el adaptador Bluetooth, siga las siguientes instrucciones.

4.3.1

Montaje del adaptador Bluetooth

1

Inserte el adaptador Bluetooth en 1 de los 2 puertos de control disponibles en la caja de control



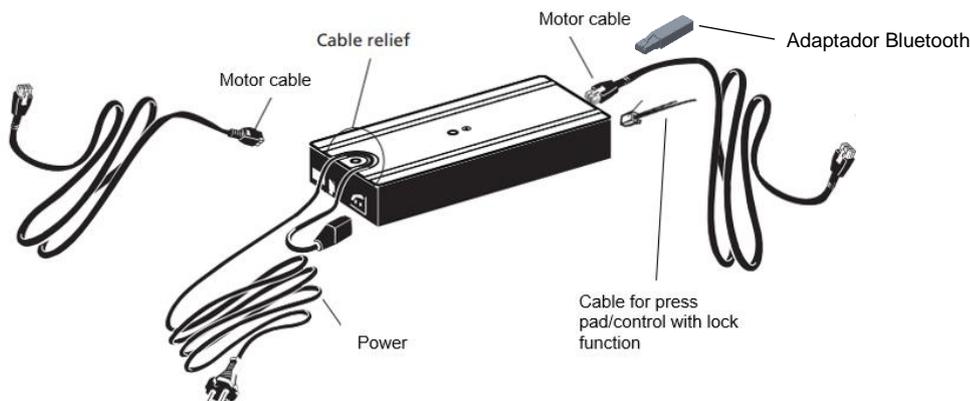
2

Una vez insertado el adaptador Bluetooth, parpadeará en azul y estará listo para el emparejamiento.



¡Nota! Se recomienda que, cuando haya que conectar varios productos, se inserte un adaptador cada vez y se guarde.

4.4 Diagrama de componentes eléctricos



4.5 Aplicación Ropox Connect

Como opción para utilizar Ropox FlexiPlus, es posible descargar la aplicación gratuita Ropox Connect App, que permite utilizar el producto de forma inalámbrica. La aplicación Ropox Connect le permite accionar el producto hacia arriba o hacia abajo y tiene la opción de guardar los ajustes de altura, lo que permite a los usuarios cambiar fácilmente de una altura de pie a una altura de sentado. Para ver una explicación ampliada de funciones, ajustes de accesibilidad, etc., consulte el manual adjunto, TF 200.0039. Para descargar la aplicación Ropox Connect, siga las instrucciones que se indican a continuación:

4.5.1

Cómo descargar la aplicación Ropox Connect

Para iOS

1. Escanee el código QR o abra la aplicación: App Store.
2. En la App Store, pulse "Buscar".
3. Busque "Ropox Connect".
4. Busque la aplicación Ropox Connect y pulse "Descargar".



4.6 Funcionamiento del producto

El producto se maneja con el botón arriba/abajo suministrado, o de forma inalámbrica con la app Ropox Connect. Alternativamente, si está instalado un mando con función de bloqueo, véase 5.1.3.

	¡Advertencia!
El producto siempre debe poder recorrer todo el rango de actuación sin colisionar con objetos. De lo contrario, la estabilidad del producto se verá comprometida. Debe prestarse especial atención a que no haya niños ni adultos debajo del producto, ya que pueden producirse lesiones graves por atrapamiento.	

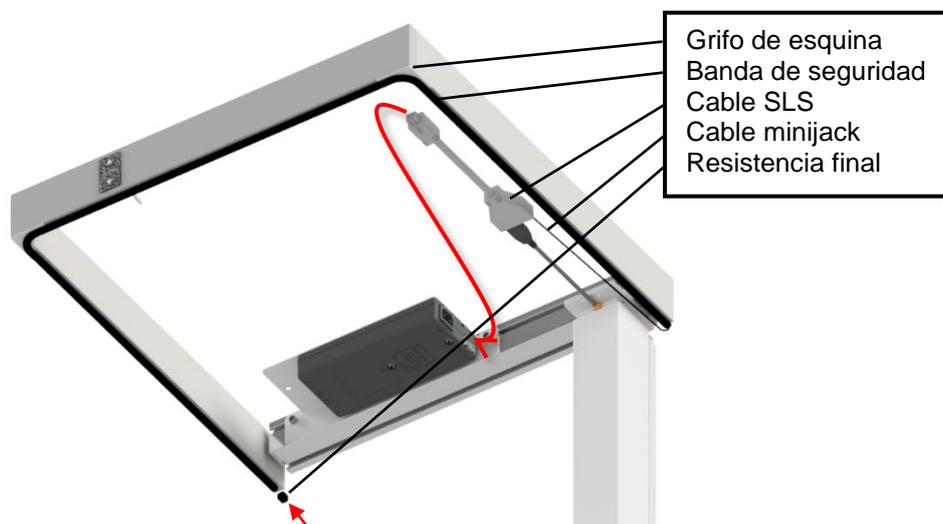
5. Accesorios

Accesorios	
Número de artículo	Modelo/especificación
30-92xxx	Banda de seguridad
30-90550-1	Mando con función de bloqueo
30-90540-1	Control inalámbrico
30-90600-1	Carga aumentada +50kg, pedido con bastidor
30-90601-1	Carga aumentada +50kg, pedido por separado del bastidor
30-67610-1	Pata extra
30-67635	Tapa para fontanería
30-67760	Soporte para tapas
30-67705	Pie de apoyo 49cm Largo
30-90530	Soporte distanciador de 70 mm
30-93050 – 30-93660	Programación ajustable en altura, 50 - 660mm

5.1 Instalación de accesorios

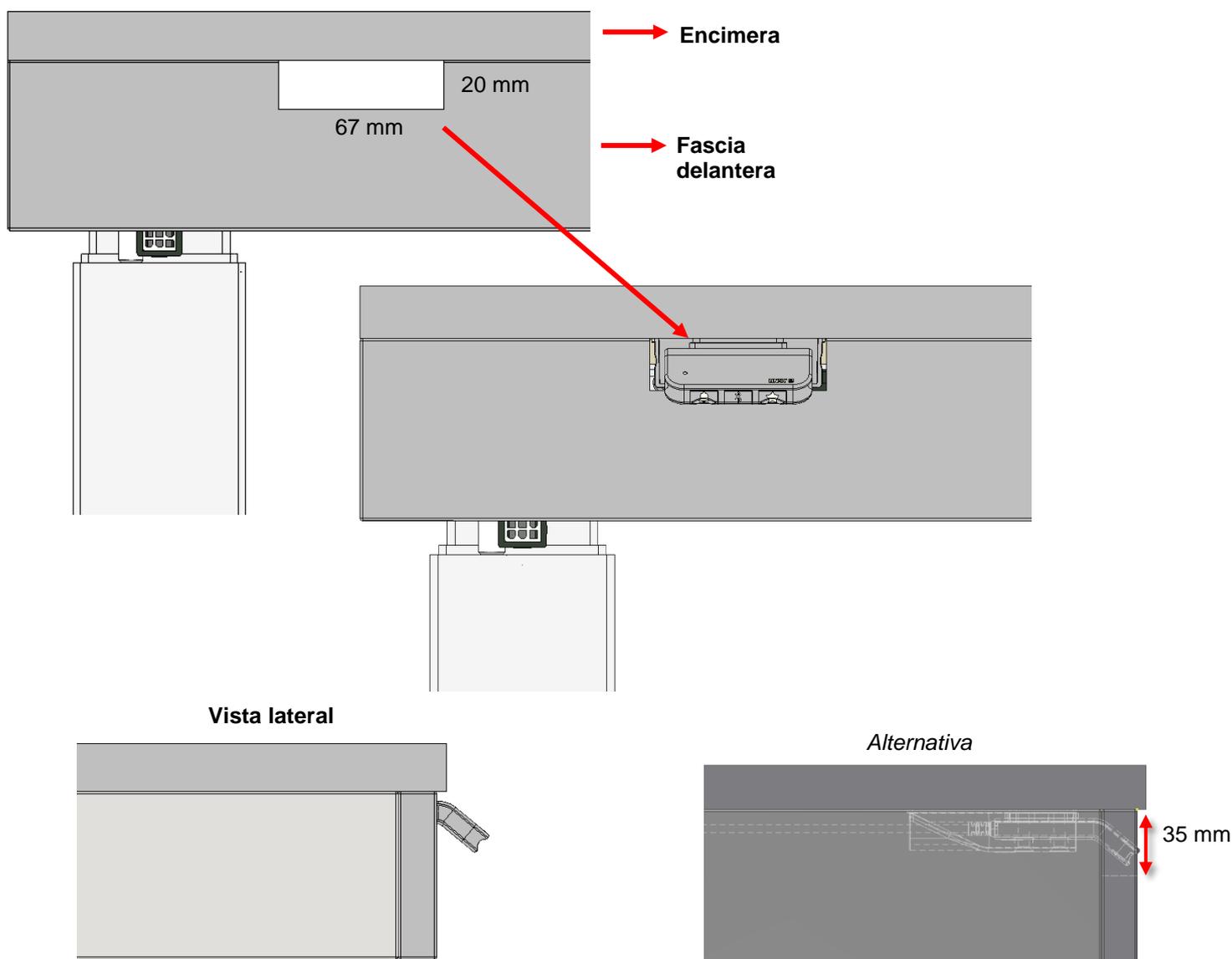
5.1.1 Instalación de la banda de seguridad

- Para montar la banda de seguridad, véase Banda de seguridad para FlexiPlus, TF 200.0043.



5.1.2 Instalación de control con función de bloqueo

- Para facilitar la instalación, antes de montar una fascia frontal, taladre previamente dos orificios en el tablero para el mando.
- Monte el mando con función de bloqueo en la parte inferior de la mesa, mediante dos tornillos avellanados de Ø 4,5 mm. Se recomienda que la parte inclinada del mando quede fuera de la fascia, como se muestra a continuación.
- Conecte el mando a la caja de control.
- Si se necesita una fascia, corte una pequeña hendidura en la fascia delantera que mida 20x67mm. El mando puede montarse más adentro en el tablero de lo recomendado. Si es así, se recomienda aumentar la altura de la hendidura a 35 mm. Monte la fascia.



¡Atención!

NO intente montar el mando con función de bloqueo en un tablero duro, como cristal o piedra, con tornillos.

5.1.3 Utilización del mando con función de bloqueo

- **DESBLOQUEO DEL MANDO CON FUNCIÓN DE BLOQUEO**

A menos que se especifique lo contrario, el mando no puede activar las columnas del motor, sin desbloquear el mando. Para ello, pulse , **Bluetooth®** y, a continuación, , antes de que transcurra un segundo.

El mando volverá a bloquearse transcurridos 10 segundos si no se activa.

- **SUBIR/BAJAR**

El accionamiento de las columnas del motor hacia arriba o hacia abajo se realiza desbloqueando primero el mando y, a continuación, presionando el mando desde arriba o desde abajo.

- **DIFERENTES BOTONES**

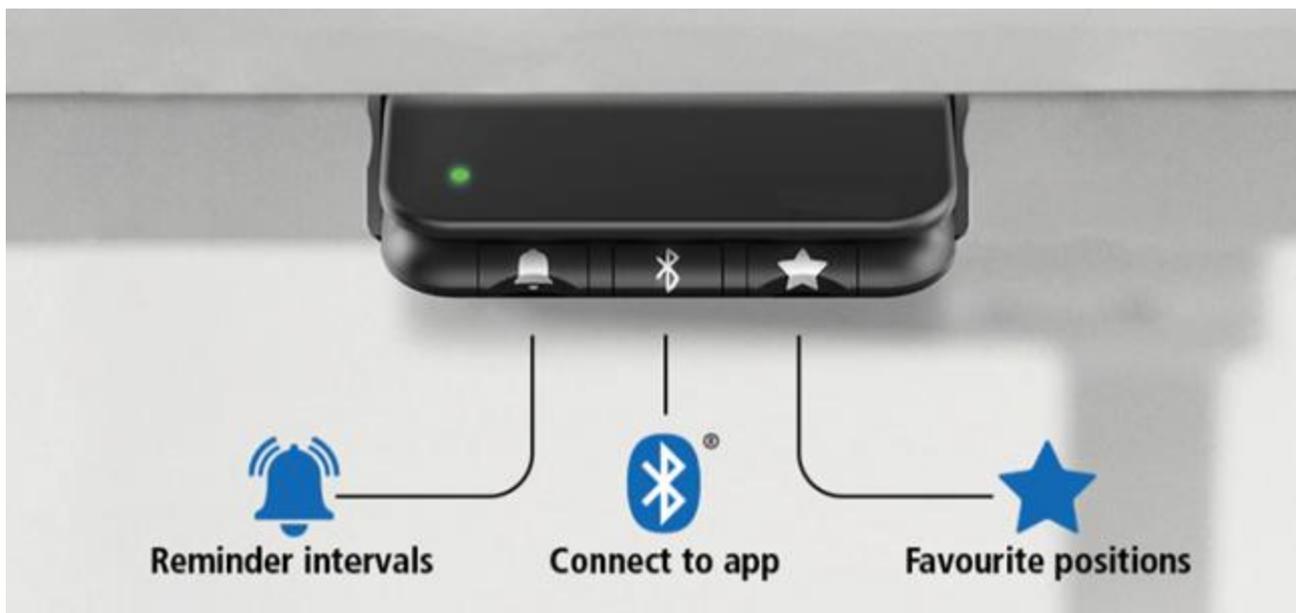
El mando con función de bloqueo viene con tres botones incorporados además de arriba/abajo.

 - Intervalos de recordatorio. DESHABILITADO según la norma.

Bluetooth® - Conectividad Bluetooth. DESHABILITADO según la norma.

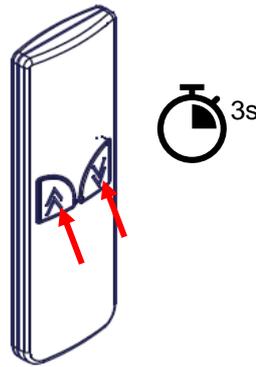
 - Cambia la posición favorita

- Si mantiene pulsado el botón durante 2 segundos, se guardará la altura actual. Se pueden guardar 2 posiciones a la vez.
- Si mantiene pulsado el botón durante 8 segundos, se restablecerán las posiciones favoritas, mostrando un LED rojo.
- Al conducir los motores a la posición favorita, los motores se detendrán durante 1 segundo cuando esté en una posición favorita antes de continuar, si se mantiene pulsado continuamente Arriba/Abajo.



5.1.4 Instalación del control inalámbrico

- Antes de poder conectar el mando inalámbrico a FlexiPlus, el adaptador Bluetooth debe estar en modo de emparejamiento, véase 4.3.1.
- Si el adaptador Bluetooth se ha insertado en la caja de control, pero no está en modo de emparejamiento, desmonte el adaptador Bluetooth y vuelva a insertarlo.
- Coja el mando inalámbrico y mantenga pulsado ARRIBA/ABAJO a la vez, durante unos segundos.
- Ahora el sistema puede controlarse a distancia con el mando inalámbrico.



5.1.5 Instalación de la carga aumentada

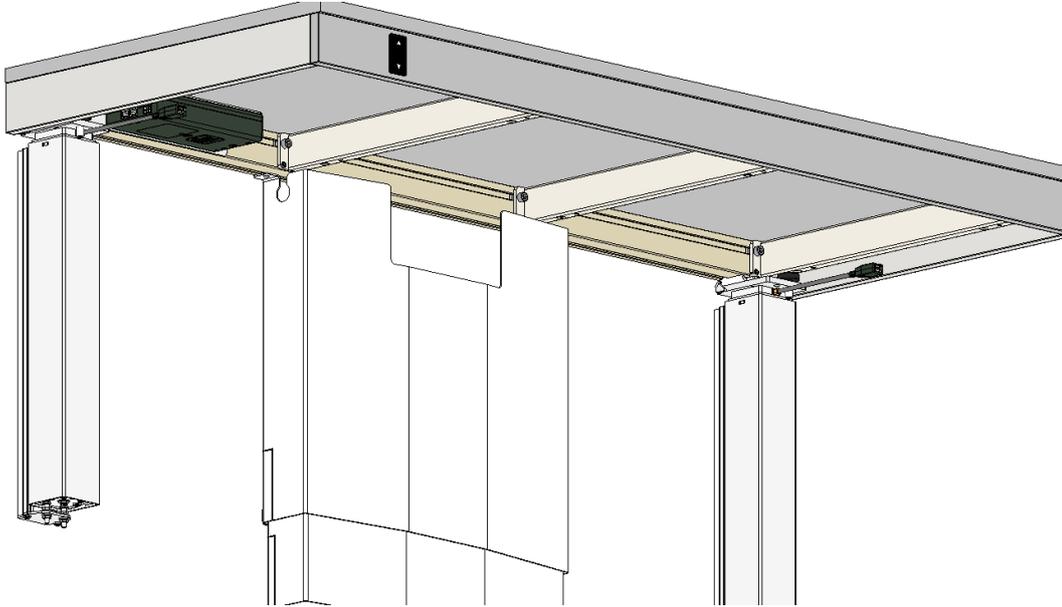
Para los armazones FlexiPlus de 60 a 240 cm, la capacidad de carga puede aumentarse en 50 kg eligiendo este accesorio. Dependiendo de si el accesorio se elige en el momento de hacer el pedido junto con el marco, o después, deberán utilizarse dos números de artículo diferentes.

- 30-90600-1 para el pedido con el bastidor.
- 30-90601-1 para el pedido separado del bastidor.
- Si la carga aumentada se pide con el bastidor, este manual de instalación debe seguirse con normalidad.
- Si la carga aumentada se solicita posteriormente, siga la guía Carga aumentada 50 kg para FlexiPlus, TF 200.0056.



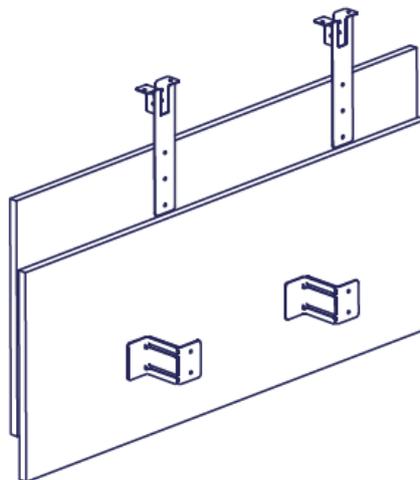
5.1.6 Instalación de cubierta para fontanería

- ANTES DE ELEGIR LA CUBIERTA PARA LA FONTANERÍA, decida el ajuste de altura que desea. Si el ajuste de altura elegido es superior al estándar (300 mm), no se podrá utilizar este accesorio.
- Para montar la cubierta para fontanería, siga la guía Instrucciones de montaje: Tapa de instalación para Flexi, PDF: TF 200.0126



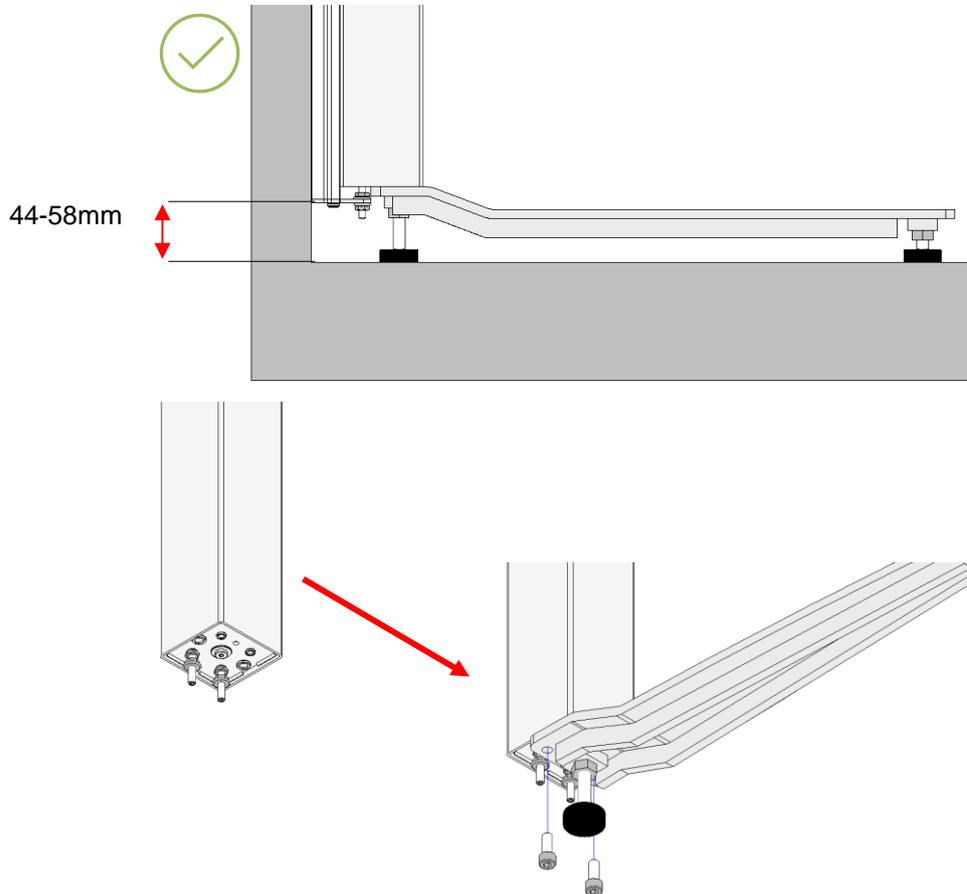
5.1.7 Instalación de soportes para placas de cubierta

- ANTES DE ELEGIR LOS SOPORTES PARA LAS CUBIERTAS, decida la regulación de altura deseada. Si el ajuste de altura elegido es superior al estándar (300 mm), no se podrá utilizar este accesorio.
- Para montar los paneles de ocultación con los soportes, siga la guía Paneles de ocultación para Ropox Flexi, PDF: TF 200.0078



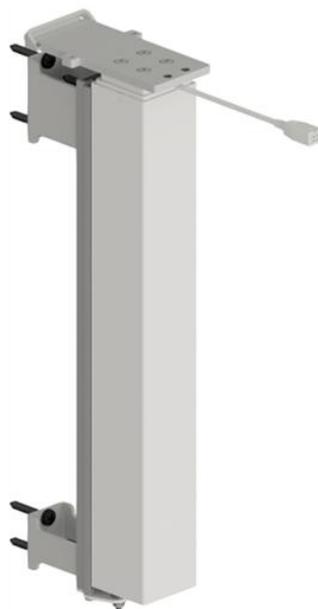
5.1.8 Instalación del pie de apoyo

- AVISO: El pie de apoyo solo se puede utilizar si el soporte mural se monta a una altura de entre 44-58 mm del suelo.
- ANTES DE MONTAR LAS COLUMNAS DEL MOTOR EN EL SOPORTE DE PARED, coloque el pie en la parte inferior de las columnas del motor.
- Monte el pie con los tornillos M8x20 suministrados en los dos orificios.



5.1.9 Instalación del soporte distanciador de 70 mm

- Para montar el soporte distanciador, siga la guía Soporte distanciador 70mm, TF 200.0021.



6. Solución de problemas

El bastidor no se puede ajustar en altura	Compruebe si hay conexiones sueltas en todos los cables y enchufes <u>Si se ha instalado una banda de seguridad:</u> Compruebe que no se ha activado la banda de seguridad Compruebe la conexión de los cables de la banda de seguridad a la unidad de control y a la banda de seguridad
El bastidor solo baja	<u>Restablecer el bastidor:</u> Pulse el botón ABAJO y ajuste el bastidor a la posición inferior. Pulse el botón ABAJO una vez más y manténgalo pulsado durante 5 segundos para reiniciar la unidad de control.
El bastidor no se mueve en línea recta	Pulse el botón ABAJO y ajuste el bastidor a la posición inferior. Pulse el botón ABAJO una vez más y manténgalo pulsado durante 5 segundos para reiniciar la unidad de control.

7. Limpieza

La limpieza puede realizarse con agua tibia y un producto de limpieza multiusos adecuado. Utilice un paño o una esponja suave para lavar el producto. Seque el producto con un paño escurrido.

	¡Atención! No utilice productos de limpieza que contengan abrasivos, por ejemplo, polvo de fregar, estropajo de acero, esponja de fregar. Este producto no está diseñado para ser esterilizado. La esterilización en autoclave y la esterilización más allá de la limpieza normal pueden alterar la seguridad y el funcionamiento del producto.
---	--

8. Mantenimiento

8.1 Mantenimiento periódico

	¡Atención! El bastidor no necesita mantenimiento. Por razones de seguridad y fiabilidad, recomendamos inspeccionar el bastidor una vez al año.
---	--

8.2 Calibración del actuador

Los actuadores vienen alineados y calibrados de fábrica. En caso de que sea necesario calibrarlos para que funcionen simultáneamente, utilice el siguiente procedimiento.

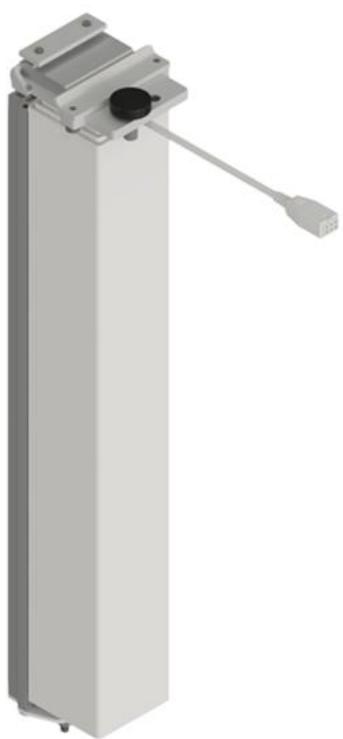
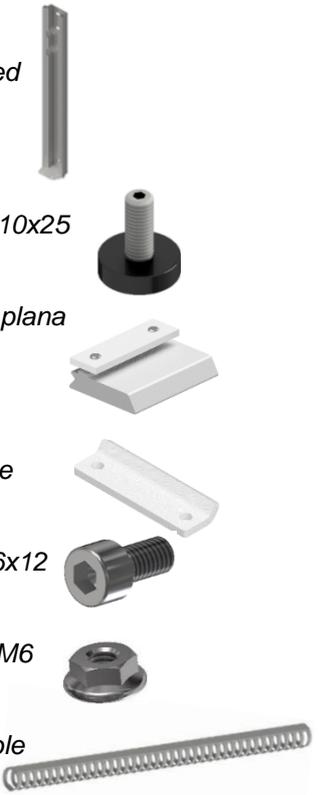
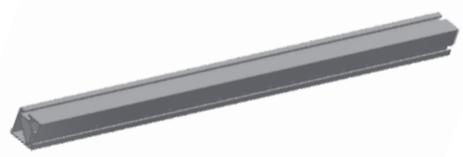
Mantenga pulsado ABAJO en el mando manual (▼) hasta que el bastidor se encuentre en la posición inferior. Mantenga pulsado el botón ABAJO hasta que el cambiador haya completado la secuencia de restablecimiento.

Si las columnas del motor están desalineadas ($\geq 5\text{mm}$), el sistema lo detectará, se detendrá y necesitará ser reiniciado, completando una secuencia de reinicio.

9. Lista de componentes

	<p>¡Atención!</p> <p>Ropox pondrá a su disposición listas de piezas para mantenimiento y reparaciones extraordinarias más allá de lo descrito en este manual. Las reparaciones más allá de lo descrito en este manual solo pueden ser realizadas por personal de servicio designado por Ropox.</p>
---	---

Piezas incluidas

	<p>2-3x Columna de motor incl. soporte de montaje 30-67610-1</p> <p>Incluye</p> <p><i>Soporte de pared</i> 30*67608-148 30*67608-179 95091439</p> <p><i>Tornillo de ajuste M10x25</i> 96101125</p> <p><i>Soporte con tuerca plana</i> 30*67608-165 30*67608-225 95020621</p> <p><i>Placa de apriete</i> 30*67608-167</p> <p><i>INSEX Tornillo M6x12</i> 95010612</p> <p><i>Tuerca de brida M6</i> 95180067</p> <p><i>Colgador de cable</i> 97004062</p>	
	<p>1x Perfil de aluminio [longitud específica] 30*65100-XXX</p>	
	<p>Encimera L 60-100cm 2x Brazos de soporte Encimera L 105-200cm 4x Brazos de soporte Encimera L 205-240cm 5x Brazos de apoyo Encimera L 245-300cm 7x Brazos de soporte 30-67620-9</p>	



1x Caja de control 2c incl. soporte de montaje
-Para 2 columnas de motor
30*67608-220

Incluye cojín de presión, cable y adaptador
97000244
97000256
97001778



1x Caja de control 3c incl. soporte de montaje
-Para 3x columnas de motor
30*67608-221

Incluye cojín de presión, cable y adaptador
97000244
97000256
97001778



4x Racor angular
97002730



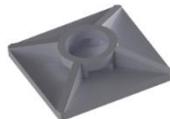
1-2x Cable de motor de 100 cm
93000068



1x Cable de motor 200 cm, para longitud de encimera 165-300 cm
93000069



1x Cable de alimentación de 320 cm
93000006



2x Soportes para cables
96000155

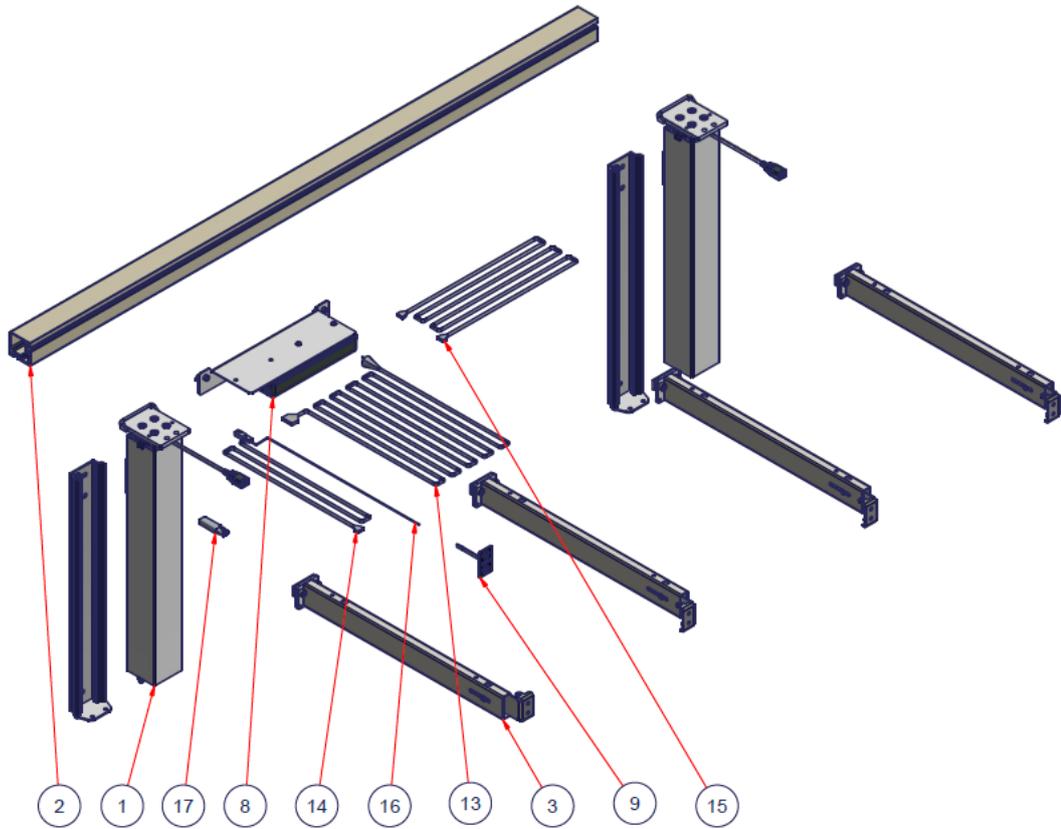


2x Bridas para cables



14x INSEX Tornillo prisionero M8x10
95030810

10. Lista de piezas de recambio



Spare parts

97001778	1	Bluetooth adapter			17
97000256	1	Press pad cable			16
93000069	1	Motor cable 200cm (78.5in), for lengths >160cm (63in)			15
93000068	1-2	Motor cable 100cm (39.5in)			14
93000006	1	Power cable			13
97000244	1	Press pad			9
93000198	1	Controlbox 3ch, for 3 motor columns			8
93000199	1	Controlbox 2ch, for 2 motor columns			8
30-67620-9	2-7	Support arm			3
30-65100-XXX	1	Aluminum profile			2
93000210	2-3	Motor column			1
PART NUMBER	QTY	TITLE	L	B	ITEM
1					
2					
3					
4					
5					
Page 1 of 1			ROPOX Better ways to better days Ringstedgade 221, 4700 Næstved Tlf: 55750500 Fax: 55750550		Designer: OU 06-10-2021 DS/ISO 2768 m Drawing no.: 30-90XXX-1

11. Protección del medio ambiente



El producto no debe eliminarse junto con la basura común. El correcto desmontaje, clasificación y eliminación de los componentes debe ser realizado por profesionales de la eliminación de residuos.

Parte	Recomendación de eliminación
Perfil de aluminio	Aluminio
Columna del motor	Electrónica
Brazos de apoyo	Residuos de acero
Caja de control	Electrónica

12. Compatibilidad electromagnética

12.1 Entornos adecuados

El dispositivo es adecuado para su uso en el hogar, en guarderías, en centros de día para personas con discapacidades físicas o mentales o en hospitales, excepto cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia activos y de la sala blindada de radiofrecuencia de un sistema eléctrico médico para la obtención de imágenes por resonancia magnética, donde la intensidad de las perturbaciones electromagnéticas es elevada.

12.2 Uso adyacente y apilado

	¡Advertencia! Debe evitarse el uso de este equipo apilado con otros equipos, ya que podría provocar un funcionamiento incorrecto. Si tal uso es necesario, este equipo y los otros equipos deben ser observados para verificar que funcionan normalmente.
--	---

12.3 Cables

Cable del motor - 93000068	100 cm
Cable del motor - 93000069	200 cm
Cable de alimentación - 93000006	320 cm
Cojín de presión Cable - 97000256	150 cm

	¡Advertencia! El uso de accesorios, transductores y cables distintos de los especificados o suministrados por el fabricante de este equipo podría provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y dar lugar a un funcionamiento incorrecto.
--	--

12.4 Equipos portátiles de RF

	¡Advertencia! Los equipos portátiles de comunicaciones por RF (incluidos los periféricos como cables de antena y antenas externas) no deben utilizarse a menos de 30 cm de cualquier parte del dispositivo, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, puede producirse una degradación del rendimiento de este equipo.
--	---

12.5 Cumplimiento de las normas de emisión e inmunidad

El producto está formado por componentes eléctricos que han sido probados y son conformes a la norma EN 60335-1 Aparatos electrodomésticos y análogos - Seguridad - 1: Requisitos generales. La caja de control también ha sido sometida a pruebas y se ha determinado que cumple la norma EN 13849-1 Seguridad de las máquinas - Partes de los sistemas de control relativas a la seguridad: Principios generales de diseño.

