

Camilla de ducha Ropox

Manual de usuario

Este manual siempre debe estar cerca del producto.

Tabla de contenidos

1. Símbolos utilizados en este manual	4
2. Seguridad general	4
2.1 Etiquetado del producto	6
3. Requerimientos generales	7
3.1 Información del producto.....	7
3.2 Descripción del producto.....	8
3.3 Finalidad prevista	8
3.4 Operador previsto	8
3.5 Funcionamiento esencial	8
3.6 Quejas y eventos adversos.....	8
3.7 Dimensiones del producto.....	9
4. Instrucciones de uso	10
4.1 Instalación de producto.....	10
IEC 60601-1	10
4.1.1 Colocación de la Toma Principal 100-240 V, el agua fría y caliente y el desagüe	10
4.1.2 Instalación de la camilla de ducha / cambiador	12
4.1.3 Retire la cubierta	12
4.1.4 Montaje en pared.....	13
4.1.5 Montaje de los cables.....	15
4.1.6 Vuelva a montar la cubierta de plástico	16
4.1.7 Montar los estantes en la unidad de elevación	17
4.1.8 Montaje de la camilla de ducha en la unidad de elevación.....	17
4.1.9 Montaje de la cubierta en el plato de ducha	18
4.1.10 Montaje del desagüe flexible.....	19
4.1.11 Montar la placa de cubierta intermedia	20
4.2 Operar el producto.....	21
4.2.1 Las lamas	21
4.2.2 Cómo plegar el cambiador hacia arriba y hacia abajo.....	22
4.3 Instalación de accesorios.....	22
4.3.1 Respaldo para camilla de ducha	22
4.3.2 Barandillas de seguridad(lateral y cabecero/piecerero)	23
4.3.3 Soporte para el cuello.....	23
4.4 Diagrama de componentes eléctricos.....	24
4.4.1 Diagrama de cableado	24
4.4.2 Cables de conexión.....	25
4.4.3 Colocación del mando a distancia.....	25
4.5 Riesgo residual	26
5. Solución de problemas	27
6. Mantenimiento	28
6.1 Mantenimiento periódico.....	28

7. Limpieza	29
8. Lista de piezas de componentes	30
8.1 Cambio de repuestos	30
9. Protección del medio ambiente	31
10. Compatibilidad electromagnética.....	31
10.1 Entornos adecuados.....	31
10.2 Seguridad básica y funcionamiento esencial	31
10.3 Uso colindante o apilado	31
10.4 cables	31

1. Símbolos utilizados en este manual

Símbolo de advertencia Indicación de una situación potencialmente peligrosa. Si no se evita, puede provocar lesiones graves o la muerte.	
Símbolo de precaución Indicación de una situación potencialmente peligrosa que puede provocar lesiones leves o moderadas. También se puede utilizar para alertar sobre prácticas inseguras.	
Símbolo de notificación Este símbolo se utiliza para notificar el uso y manejo correcto del producto.	

2. Seguridad general

	<p>Este manual debe ser leído y comprendido antes de su uso. Guarde siempre este manual cerca del producto.</p> <p>El uso, la instalación y el servicio de este producto deben cumplir con este manual para evitar accidentes y lesiones personales graves.</p> <p>Nunca utilice ni manipule este producto de otra manera especificada en este manual, ya que puede resultar un riesgos para la seguridad personal y/o causar daños al producto.</p> <p>Las personas que instalen y/o utilicen este producto, ya sea como operadores o usuarios, deben tener la información de seguridad necesaria y acceso a este manual.</p> <p>Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su distribuidor o personas designadas igualmente calificadas para evitar un peligro.</p>
---	---



No realice reparaciones, operaciones de desmontaje o montaje, complementos, reajustes o modificaciones del producto más allá de lo descrito en este manual. Estos deben ser realizados por Ropox o personal autorizado por Ropox. No realice el servicio mientras esté en uso.

Este aparato puede ser utilizado por adultos que hayan leído y entendido el manual del usuario. Los niños no deben jugar con el aparato.

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

No use el producto si tiene defectos o se ha dañado antes de repararlo o reemplazarlo.

Si la caja de control hace ruidos u olores inusuales, apague el voltaje de la red inmediatamente.

Tenga cuidado en que los cables no estén dañados.

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



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

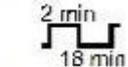
Ropox no se hace responsable si el producto se usa de una manera diferente a la establecida en este manual y/o instrucciones de instalación.

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

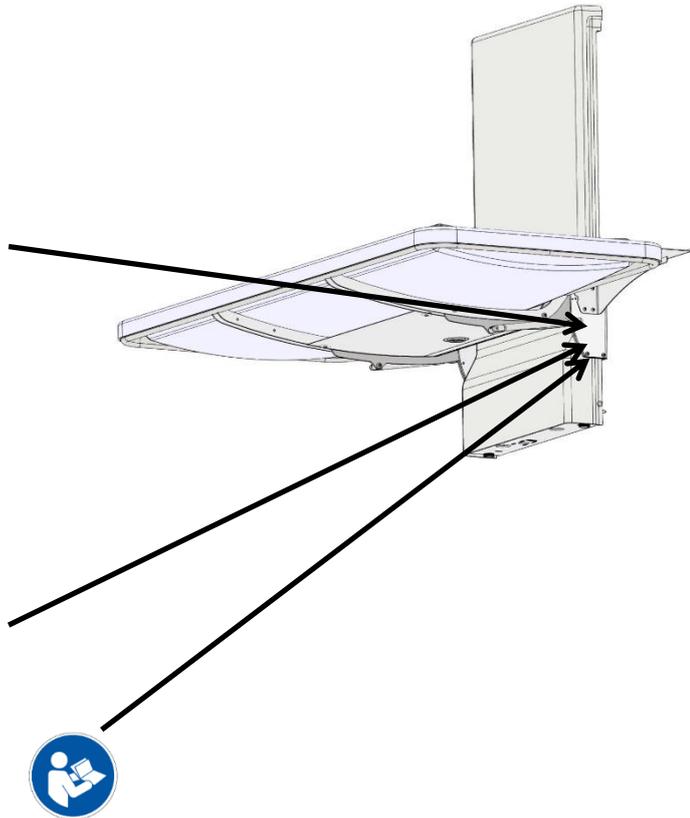
2.1 Etiquetado del producto

ROPOX WEB.: www.ropox.dk
 Ropox A/S,
 Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved
 TLF: +45 5575 0500, E-mail: Info@ropox.dk

 2 min / 18 min
 Duty cycle max. 10%

  40°
 Transport & storage



XXXX-XX
 REF 40-250XX-X SN N43-XXXX
Shower bed
 IP X6
 U In: 100-240V ~ 50/60 H U In: Max. 2,0 A
 Ropox Changing and Shower Bed 178cm
 Electrical height adjustment 30-100cm
 Max load: 220 kg Mass of product: 55 kg



05707581000447N43-XXXX

	Este producto tiene la marca CE de acuerdo con: Directiva Europea de Dispositivos Médicos 93/42/EEC, incluyendo modificaciones incorporadas en la Directiva 2007/47/CEE. Reglamento Europeo de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745 Directiva del Consejo 2006/42/CE sobre máquinas Directiva del Consejo 2011/65/UE, RoHS
	Nombre y dirección del fabricante
	Fecha de producción
	Número de inventario
	Número de serie
	Consultar manual antes de usar
	Intervalo de operación del equipo operado eléctricamente. El uso de equipo eléctrico ajustable en altura puede durar un máximo de 2 minutos, seguido de un descanso de 18 minutos.
	Pieza aplicada tipo BF. El producto cumple con los requisitos de IEC 60601-1 para brindar protección contra descargas eléctricas.
	Consulte el manual para obtener información importante relacionada con la seguridad, advertencias y precauciones de seguridad.
	Clase II, componentes eléctricos de doble aislamiento.
	No lo deseche como residuo sin clasificar. El producto debe entregarse en una estación de reciclaje adecuada.
	Las temperaturas de funcionamiento y almacenamiento no pueden superar los 5-40 °C.

3. Requerimientos generales

3.1 Información del producto

Fabricante:	Ropox A/S Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00 Correo electrónico: Info@ropox.com		
Modelos de productos	número de pieza	Modelo	Configuración
	40-25023	146cm	incluido soporte para la espalda incluido soporte para la espalda incluido soporte para la espalda
	40-25026	178cm	
	40-25029	210cm	
	40-25073	146cm	
	40-25076	178cm	
	40-25079	210cm	
Vida útil esperada	5 años		
Clase MDD 93/68/CEE Clase MDR 2017/745	Clase I		
Clasificación de piezas aplicadas 60601-1	Pieza aplicada tipo BF		
Clase MEE 60601-1	Clase II		
Entornos previstos	Este producto debe ser utilizado únicamente en: Entorno profesional de la salud Entorno de atención domiciliaria <i>El dispositivo no está diseñado para su uso en entornos especiales según lo definido por IEC 60601-1-2</i>		
Peso máximo del usuario según DS/EN ISO 17966:2016	220kg		
Fuente de alimentación	100-240V ~50/60Hz		
yo en	Máx. 2.0A		
Intermitencia	2min de uso / 18min de pausa		
Ajuste de altura	30 - 100cm		
Velocidad de actuación	≈17 mm/s		
Clasificación del IP	IPX6		
Temperatura ambiente	-10 °C a +50 °C Transporte y almacenamiento +5 °C a +40 °C Funcionamiento		
Materiales en contacto con el paciente	Componente	Descripción del material	
	Cubierta unidad	ABS	
	Protector barandilla	Polimetilmetacrilato	
	Lamas	FLEX PUR 200	
Estantes laterales	Acero con recubrimiento en polvo		
Accesorios	Número de artículo	Especificación del modelo	
	40-25034	Protector de cama para 146cm	
	40-25036	Protector de cama para 178cm	
	40-25035	Protector de cama para 210cm	
	40-25038	Cabecero/piecero	
	40-25031	Respaldo para camilla de ducha	
	40-25090	Reposacabezas	

3.2 Descripción del producto

La camilla de ducha/cambiador Ropox es una solución regulable en altura adecuada para usuarios con un peso de hasta 220 kg. Sirve como una plataforma estable para ducharse y cambiarse a personas con discapacidades, y los tres tamaños lo hacen útil para adultos y niños.

3.3 Finalidad prevista

La camilla de ducha/cambiador de altura ajustable hace que ducharse y cambiarse sea seguro y cómodo para personas con problemas de movilidad. Las lamas blandas y flexibles proporcionan al usuario una comodidad óptima, y el ajuste eléctrico de la altura y el diseño ergonómico garantizan el mejor entorno de trabajo posible para el cuidador. La facilidad de uso, el diseño y la tecnología de bienestar se traducen en seguridad y satisfacción tanto para el usuario como para el ayudante. La cama se puede ajustar rápidamente al nivel deseado, por ejemplo, puede bajar el banco a solo 30 cm por encima del nivel del suelo, lo que hace que la transferencia de un usuario a la cama sea suave y fácil.

3.4 Operador previsto

Leer y comprender este manual será suficiente capacitación para un posible operador del dispositivo. Los niños menores de 16 años o el paciente no se consideran operadores previstos.

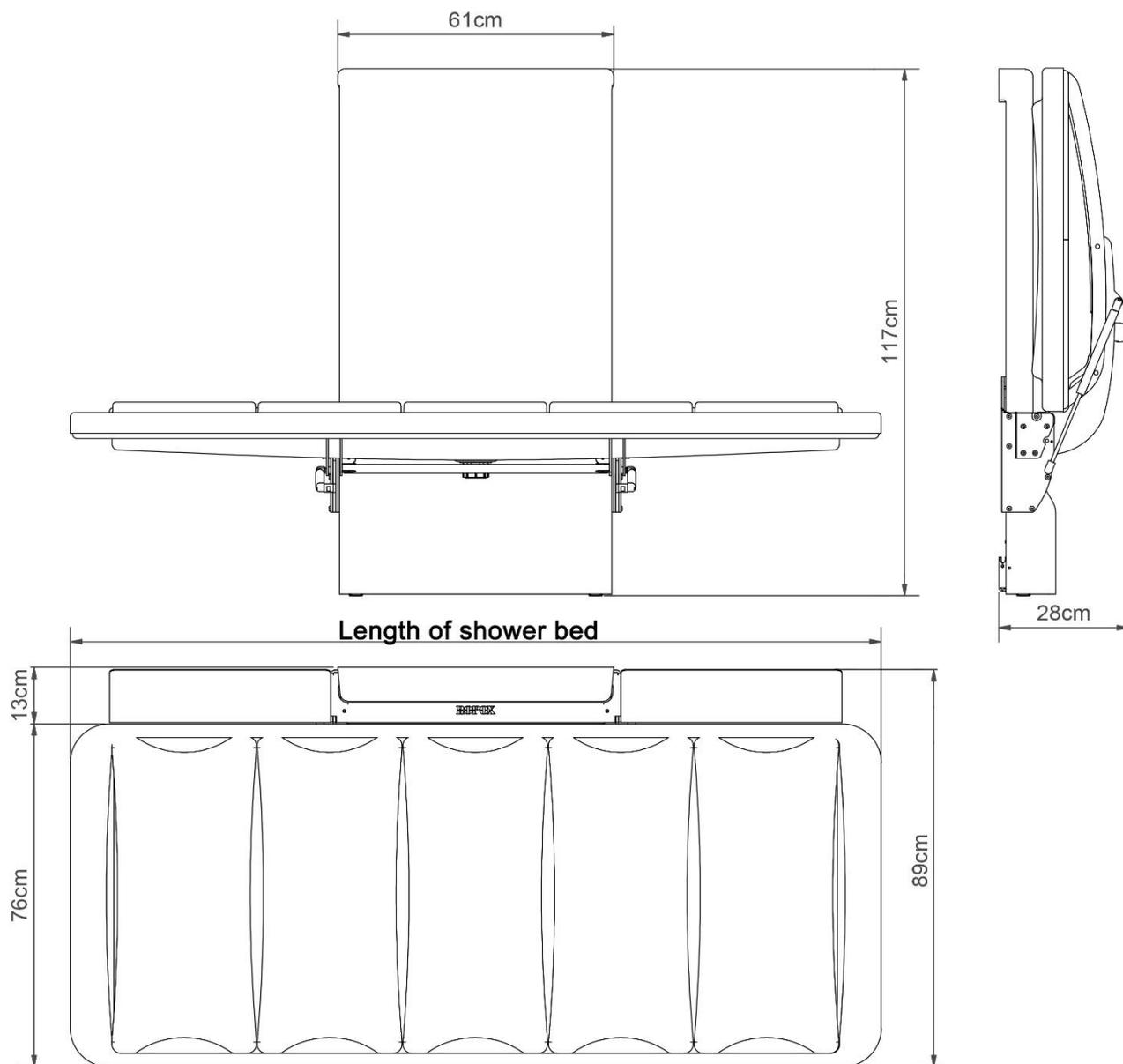
3.5 Funcionamiento esencial

El dispositivo no tiene ninguna función relacionada con la seguridad básica o el funcionamiento esencial. En caso de pérdida o degradación del rendimiento, el usuario puede retirarse del dispositivo.

3.6 Quejas y eventos adversos

Cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el dispositivo debe ser comunicado al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentre el usuario y/o paciente.

3.7 Dimensiones del producto

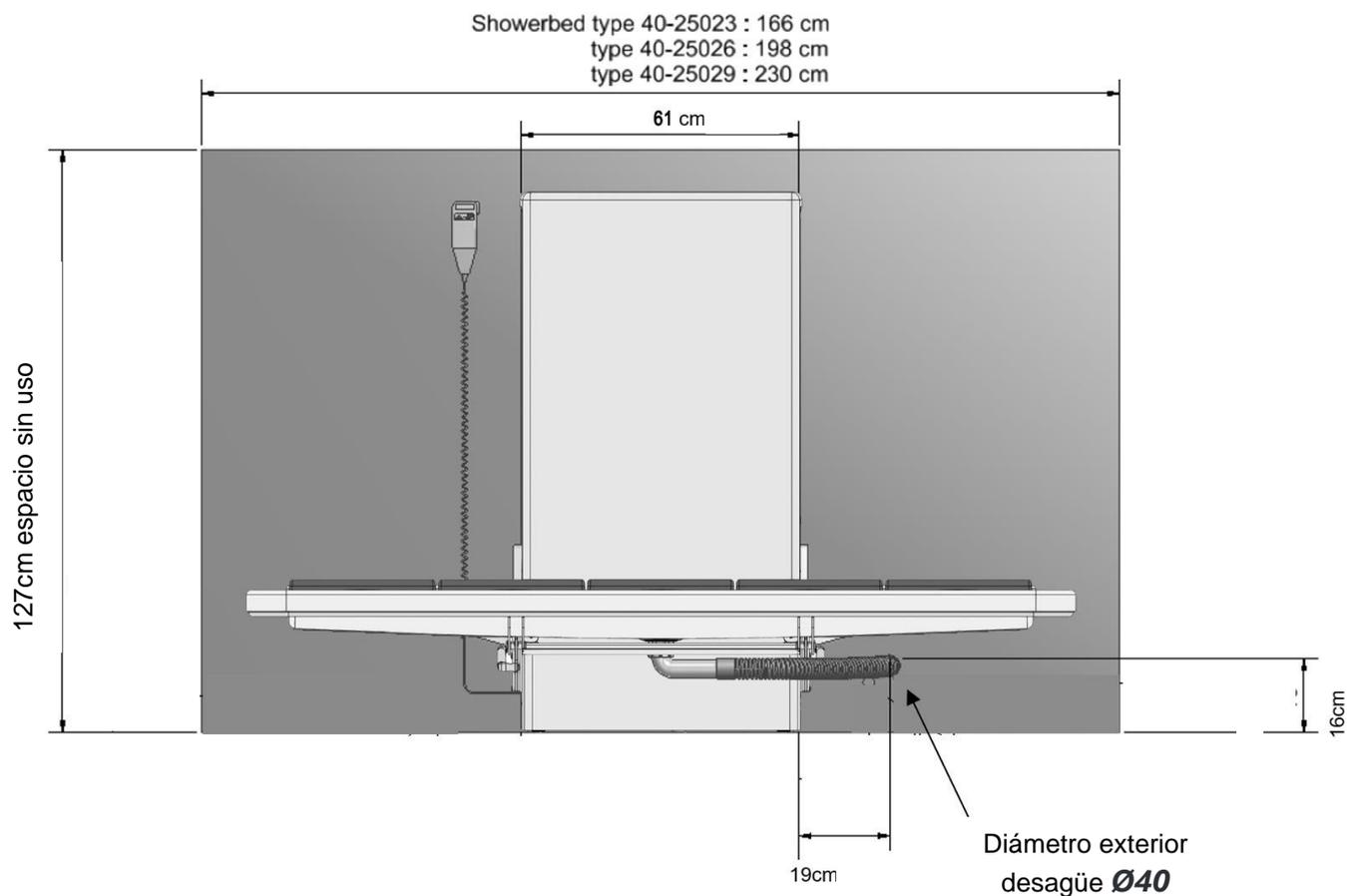


Longitud de la camilla de ducha	N.º de pieza (excl. respaldo)	N.º de pieza (incl. respaldo)
146cm	40-25023	40-25073
178cm	40-25026	40-25076
210cm	40-25029	40-25079

4. Instrucciones de uso

4.1 Instalación de producto

Asegúrese de dejar espacio libre en todos los lados de la unidad como se muestra a continuación.



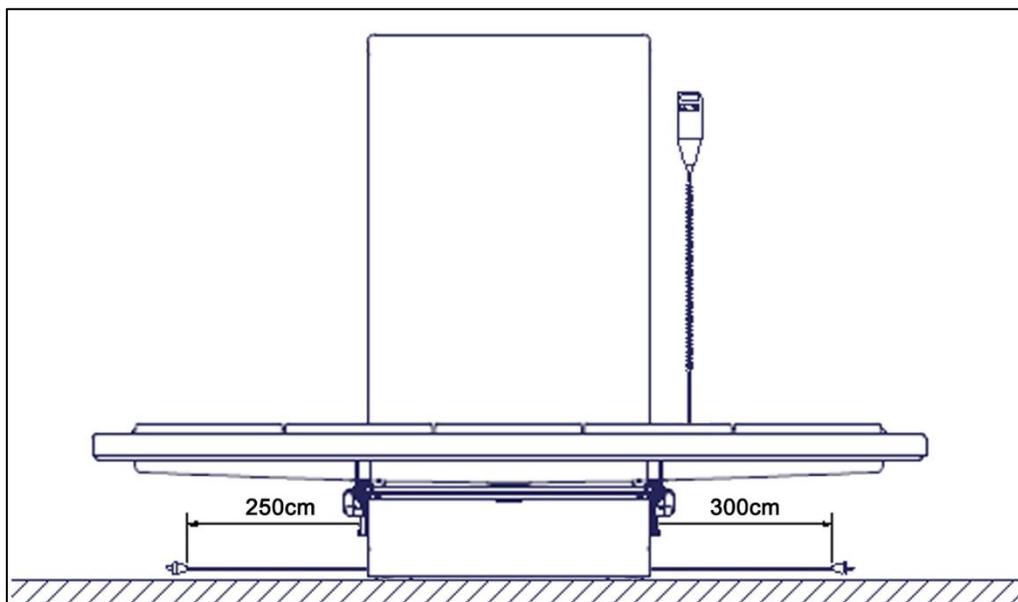
4.1.1 Colocación de la Toma Principal 100-240 V, el agua fría y caliente y el desagüe

El desagüe debe colocarse en la zona libre junto al grupo elevador y debajo de la camilla en la posición más baja. La ubicación en la imagen de arriba es una sugerencia de la posición óptima.

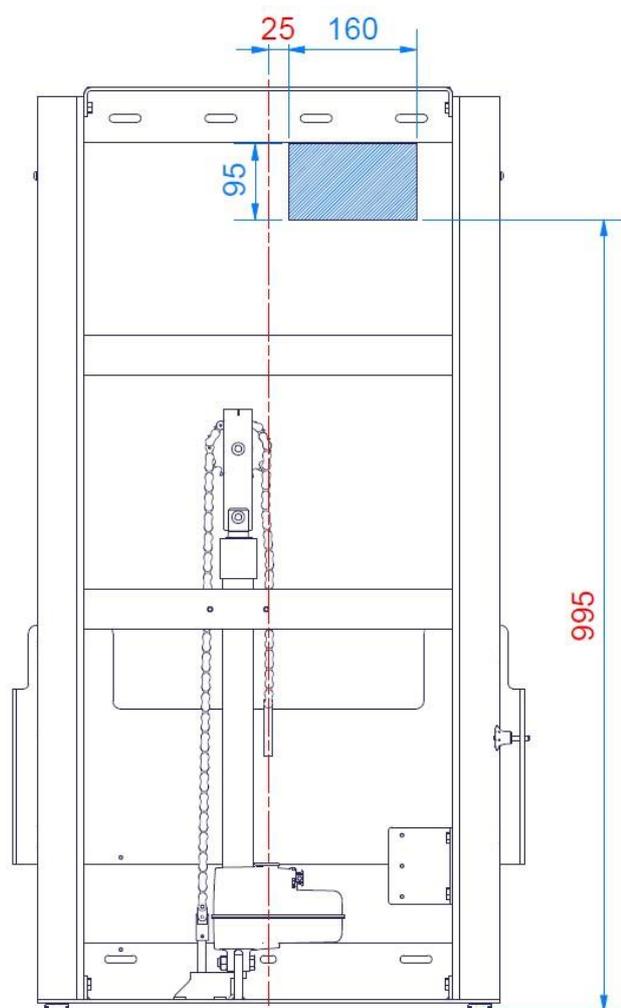
El agua fría y caliente se colocará de forma que no entre en conflicto con la zona de ajuste de altura.

La toma de corriente se puede colocar dentro o fuera de la unidad de elevación. En cualquier caso, asegúrese de que la toma principal de 100-240 V esté colocada de acuerdo con los requisitos nacionales para este tipo de instalaciones.

4.1. 1.1 Colocación de la toma de corriente fuera de la unidad de elevación



El cable de alimentación principal tiene una longitud total de aprox. 320 cm de los cuales 250 cm están fuera de la unidad de elevación. El cable se puede sacar del lado izquierdo o derecho.



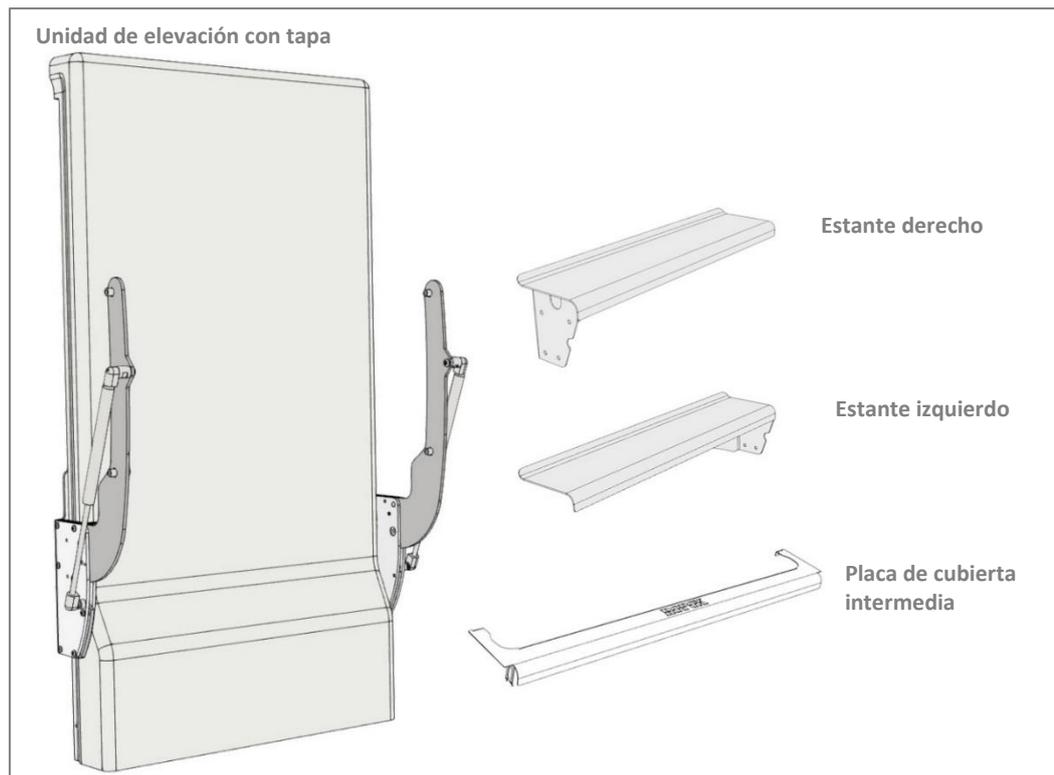
4.1.1.2 Colocación de la salida dentro de la unidad de elevación

El siguiente dibujo ilustra el espacio que se puede asignar para un toma de corriente sin interferir con el movimiento de la unidad. El área sombreada en azul es el área segura para colocar un toma de corriente y una cubierta. Si coloca la toma de corriente y/o la tapa fuera de este área, el producto podría dañarse o funcionar incorrectamente.

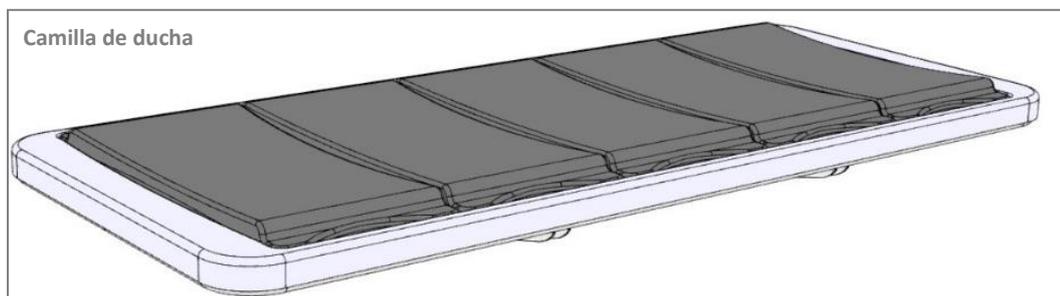
Si es posible, realice la colocación final del cable de alimentación y la cubierta una vez la unidad de elevación esté completamente colocada y fijada a la pared (los pasos para montar la unidad se detallan más adelante en este manual).

Nota: La profundidad de la toma de corriente (incluido el cable) no debe exceder los 65 mm desde la pared.

4. 1.2 Instalación de la camilla de ducha / cambiador



La camilla de ducha Ropox vendrá en dos paquetes. Uno para el “Grupo de elevación” y otro para el “Camilla de ducha”.

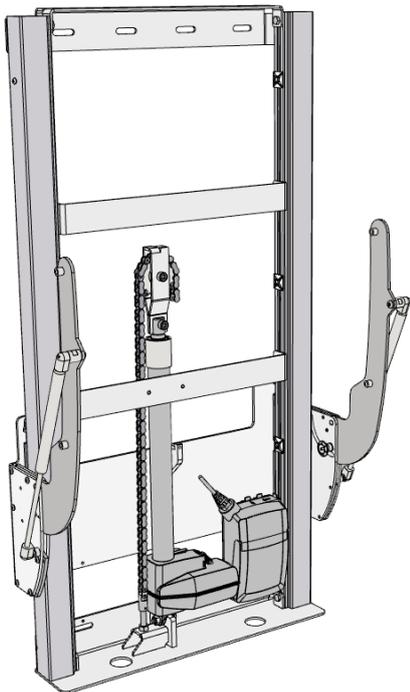


4.1.3 Retire la cubierta

La cubierta de plástico puede deslizarse hacia arriba y liberarse de la unidad de elevación, o puede sacarse tirando de ella hacia adelante.

!! ¡Tenga cuidado de no rayar la cubierta de plástico en el proceso!

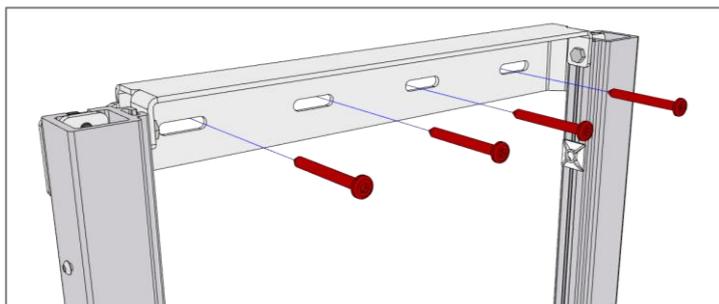
4. 1.4 Montaje en pared



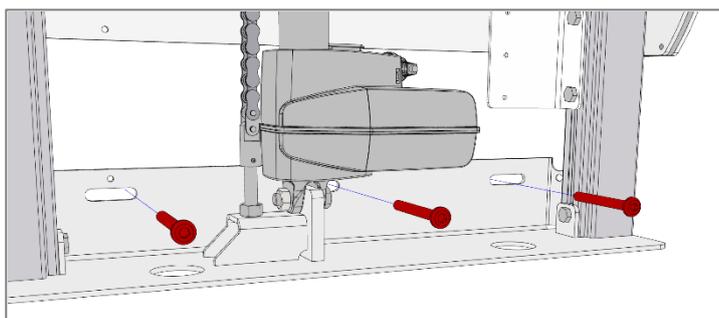
Coloque la unidad de elevación en la ubicación deseada. Preste especial atención a la posición de la entrada de desagüe, electricidad y agua en la pared, como se describió anteriormente.

Fije el marco de forma segura a la pared utilizando pernos y tacos adecuados para el tipo de construcción/material de la pared en el lugar. La cama de ducha se suministra con un juego (7 piezas) de tornillos y tacos, que ÚNICAMENTE está diseñado para montar la unidad en una pared de hormigón. Si la unidad se va a montar en otro tipo de pared, se deben utilizar tacos y tornillos adecuados para ese tipo de pared. La cama de ducha Ropox se prueba de acuerdo con una carga de hasta 220 kg aplicada a la camilla de ducha.

Los orificios de fijación se pueden marcar en la pared, cuatro posibilidades en la parte superior y tres en la parte inferior del marco. Coloque el marco contra la pared y asegúrese de que esté horizontal. El marco está de pie sobre dos pies ajustables. Ajústelos si el piso es irregular o tiene una inclinación, hasta que la parte superior de la unidad de elevación esté nivelada. Marque las ubicaciones de los agujeros. Retire el marco y taladre los agujeros.



Fuerza de tracción máxima para cada uno de los cuatro tornillos en la parte superior de la unidad: 45 kg



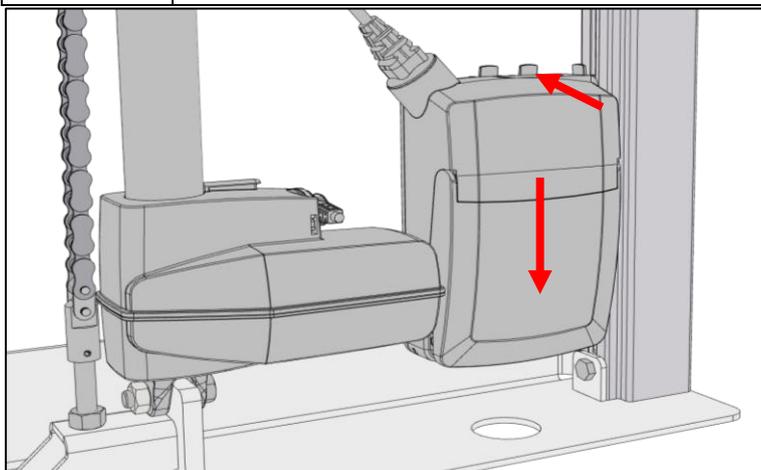
¡Nota!

Asegúrese de que el polvo u otros obstáculos no interfieran con los rodillos, la cadena, la rueda dentada o los resortes de gas. Esto puede causar un mal funcionamiento y dañar el sistema.



¡Precaución!

Es importante que el marco esté bien atornillado a la pared. Si el marco se suelta, una persona puede caerse de la camilla de ducha.



Para acceder a todos los orificios inferiores, será necesario retirar temporalmente la caja de control. Esto se hace desbloqueándolo del soporte en la parte superior, presionándolo hacia atrás y deslizando la caja de control hacia abajo.

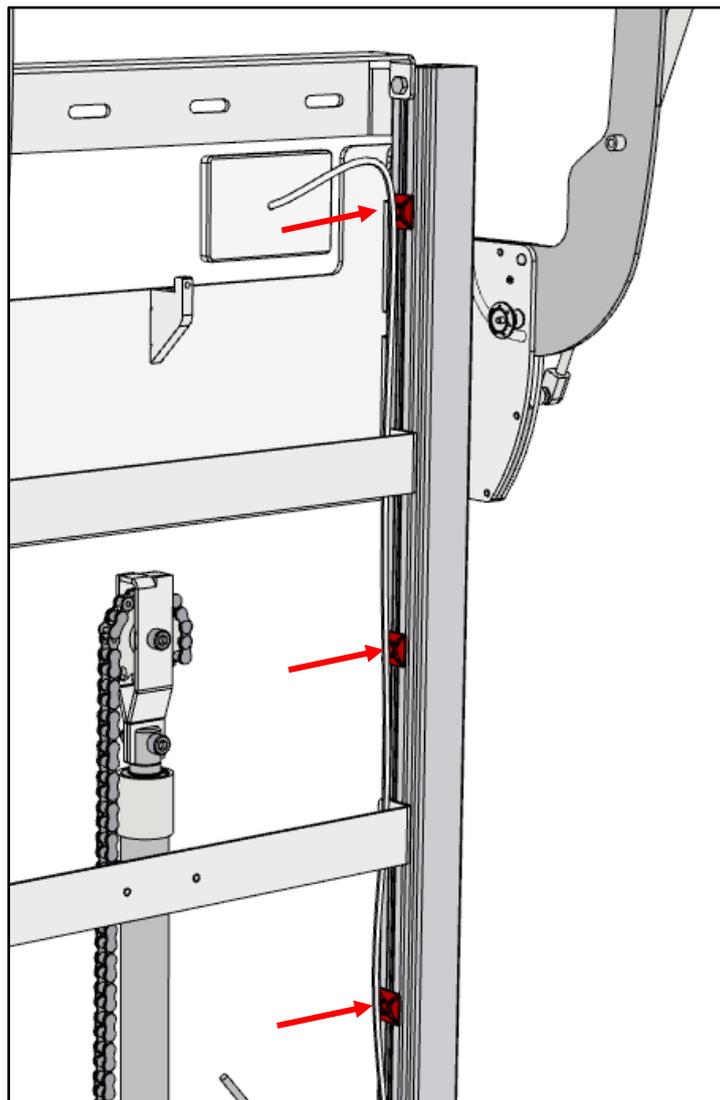
Recuerde volver a colocar de forma segura la caja de control antes de volver a colocar la cubierta en la unidad de elevación.

4.1.5 Montaje de los cables

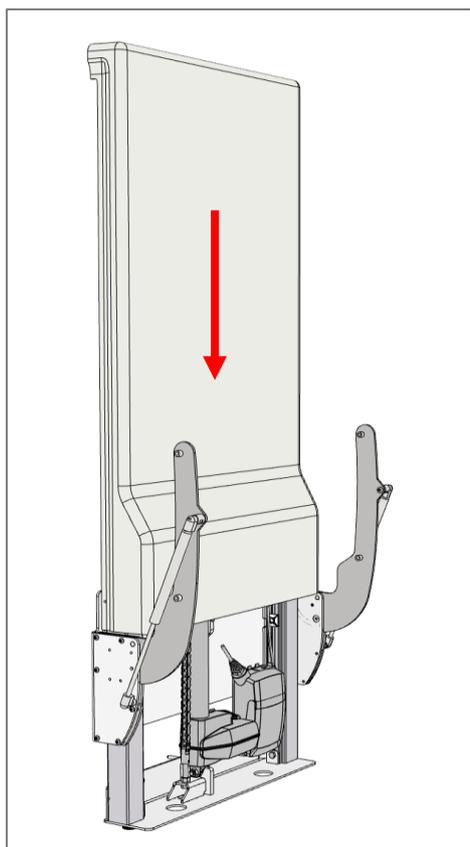
Si la toma de corriente se coloca dentro de la unidad, es fundamental colocar correctamente el cable desde la toma de corriente hasta la caja de control. Esto es para asegurar que el movimiento de la unidad no apriete, corte o dañe el cable durante el uso del producto.

Fije el cable de alimentación a los soportes (resaltados por las flechas) usando las bridas incluidas, asegurándose de que el cable esté apretado y sin partes sueltas que puedan quedar atrapadas por la unidad en movimiento.

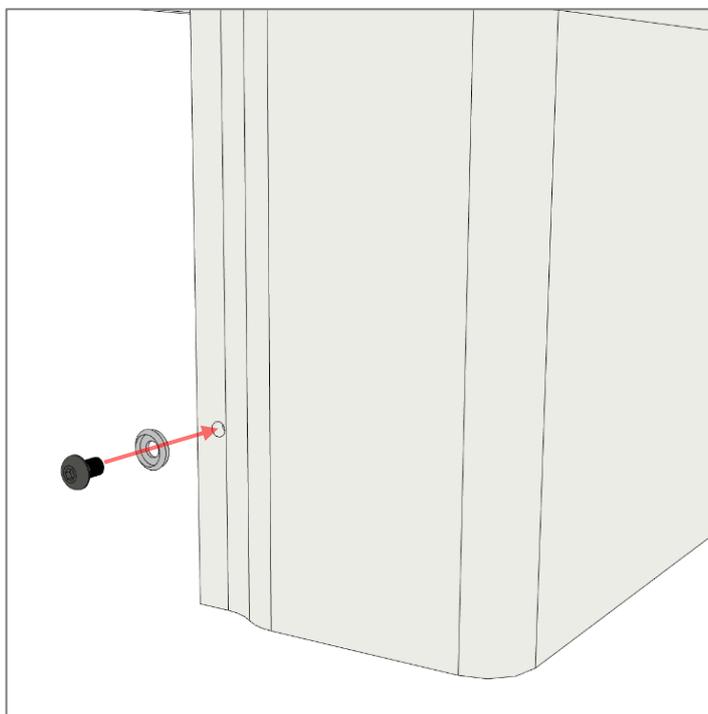
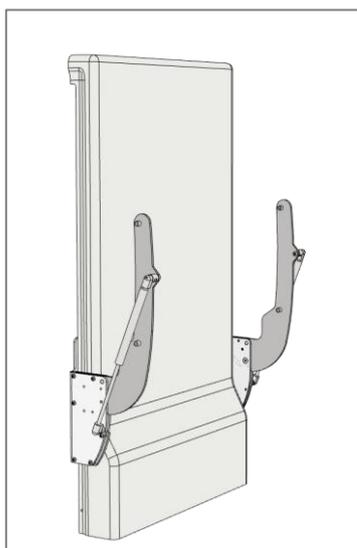
Una vez que todo esté colocado, realice una prueba de funcionamiento de todo el recorrido hacia abajo y hacia arriba nuevamente para asegurarse de que nada esté en peligro de quedar atrapado o chocar con la unidad en movimiento.



4. 1.6 Vuelva a montar la cubierta de plástico

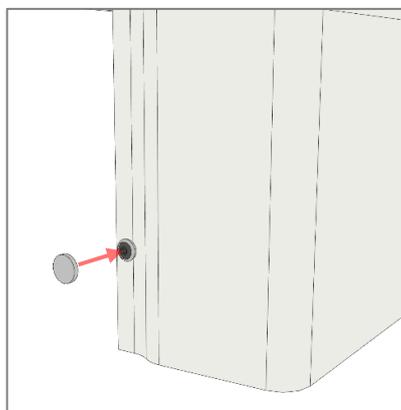


La cubierta se puede colocar en su lugar con un clic desde el frente o deslizarse hacia abajo desde arriba. Asegúrese de que la cubierta llegue al suelo y esté en contacto con la pared en la parte superior. Este paso puede realizarse posteriormente si se requiere un fácil acceso a los componentes eléctricos antes de finalizar la instalación.

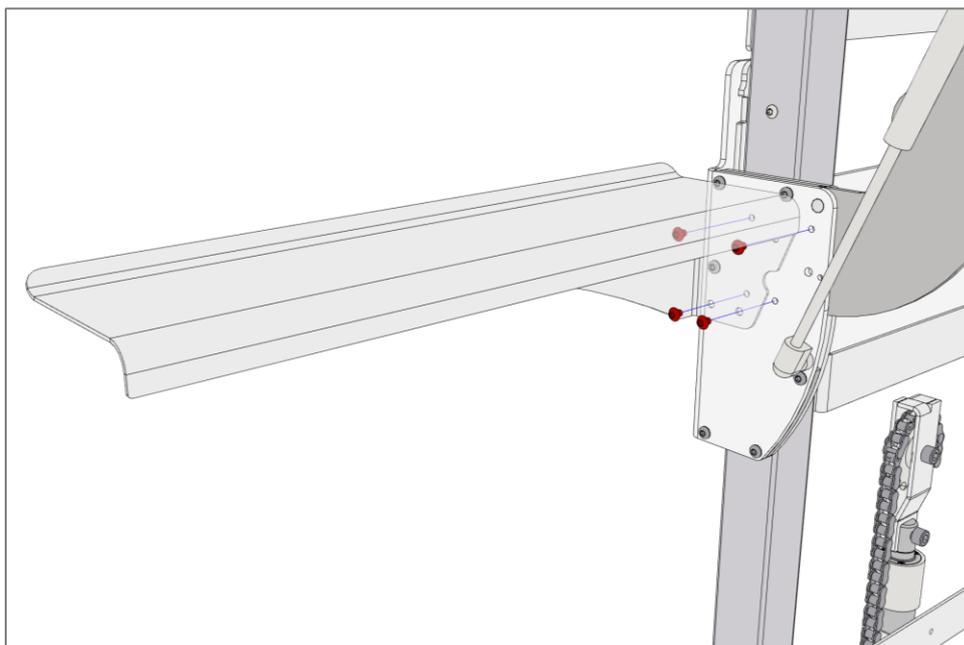


Cuando se hayan conectado todos los cables y se hayan fijado los tornillos, la cubierta debe fijarse en su lugar. Utilice los tornillos M5x8 adjuntos y la cubierta de botón del tornillo. Este paso puede esperarse hasta el final para facilitar el acceso a la caja de control y los cables si es necesario.

Una vez que el tornillo esté apretado, empuje la cubierta de plástico del tornillo hasta oír un "click".

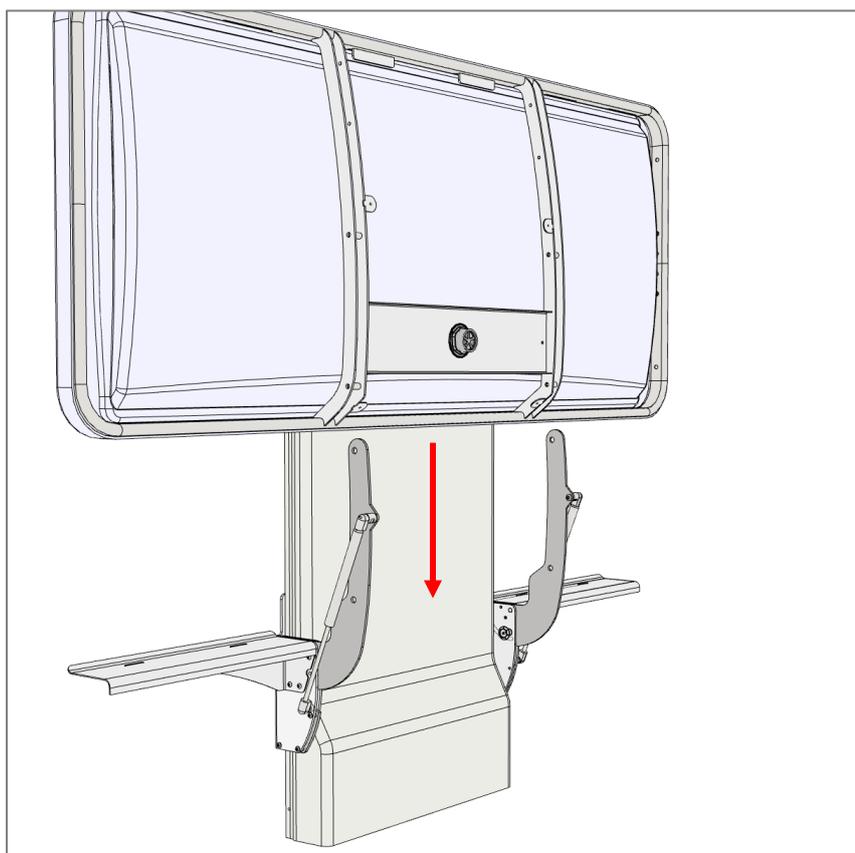


4.1.7 Montar los estantes en la unidad de elevación

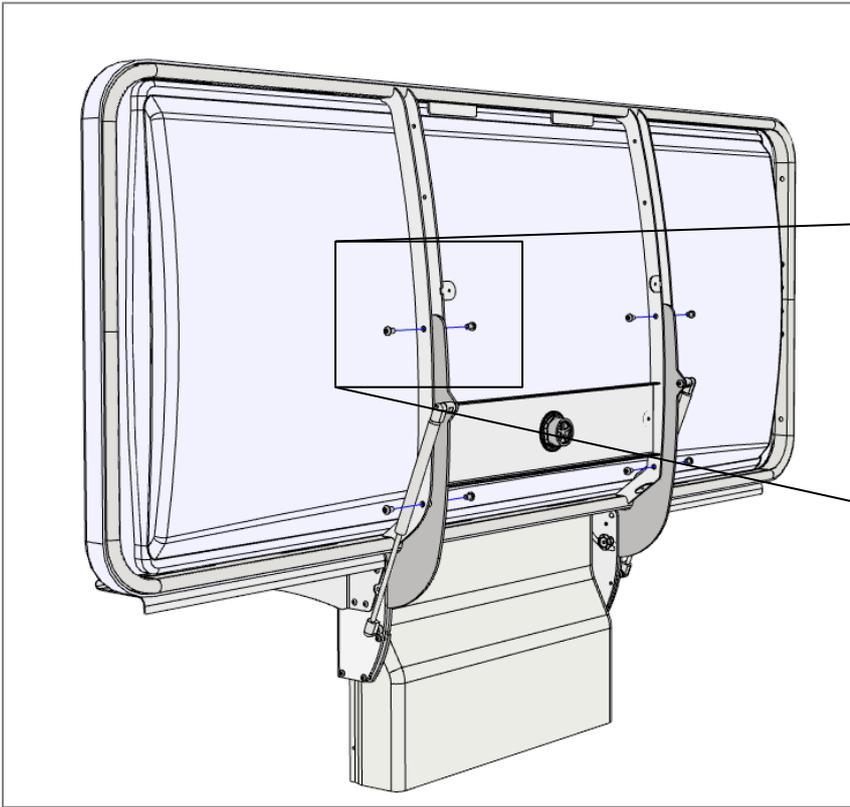


Utilice 4 tornillos M6x6 para montar los estantes a ambos lados de la unidad de elevación.

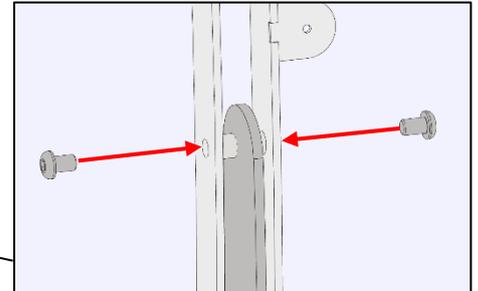
4.1.8 Montaje de la camilla de ducha en la unidad de elevación



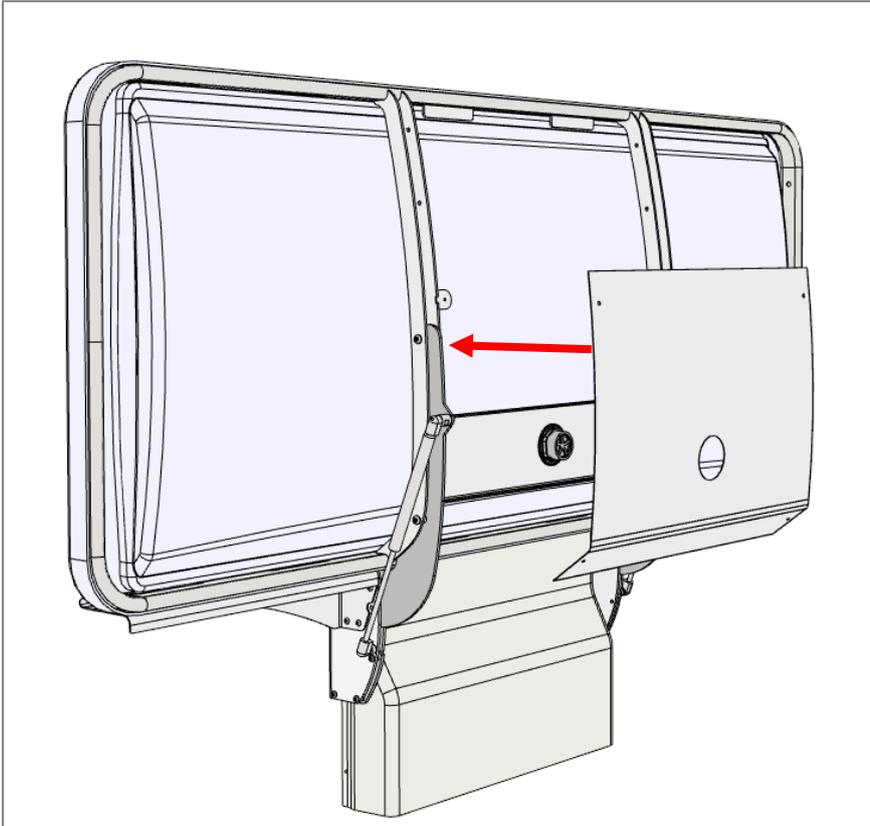
Deslice el plato de ducha entre la unidad de elevación y los brazos de soporte de la unidad de elevación. Es conveniente realizar esta maniobra entre 2 personas.



Fije el plato de ducha a la unidad de elevación con 8 tornillos M8x12 a través de los casquillos de los brazos de apoyo.



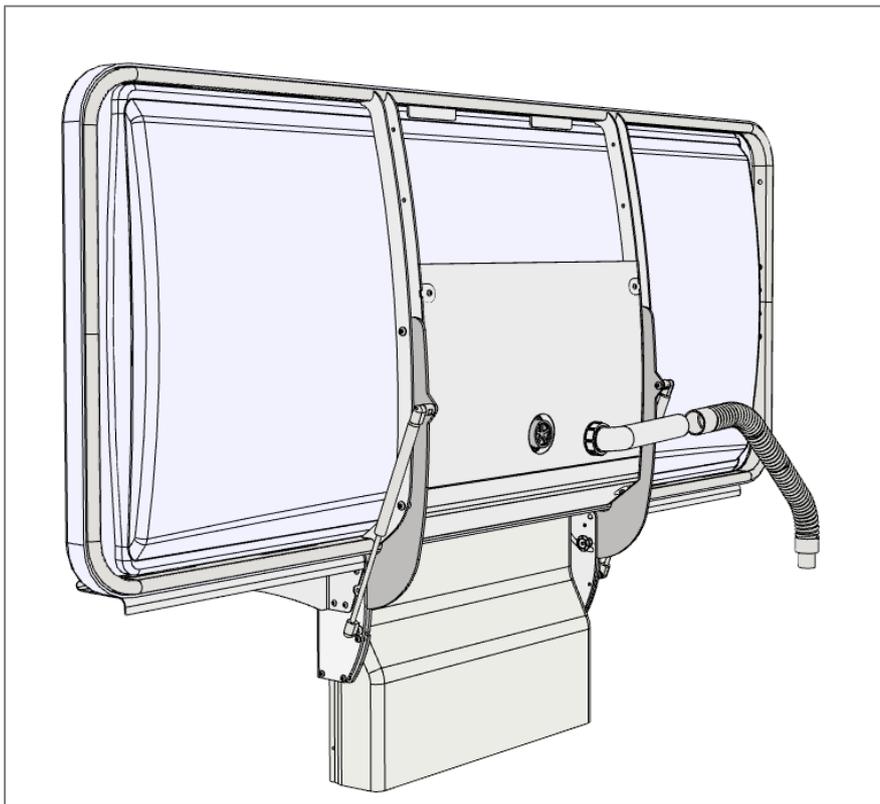
4.1.9 Montaje de la cubierta en el plato de ducha



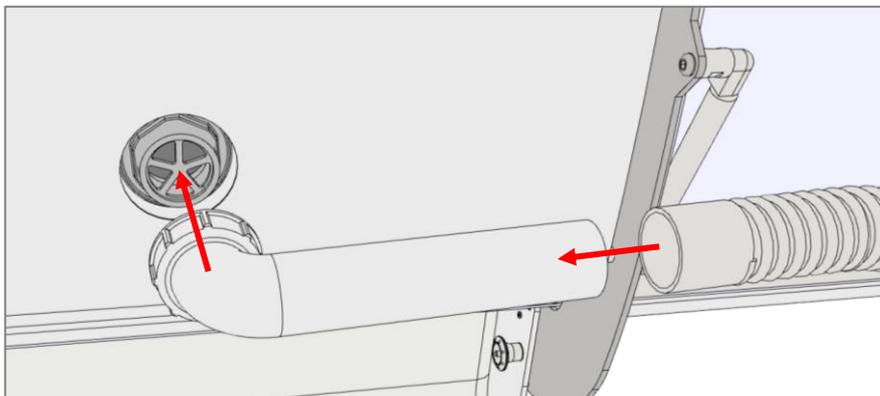
Coloque la cubierta entre los dos brazos de soporte debajo del plato de ducha.

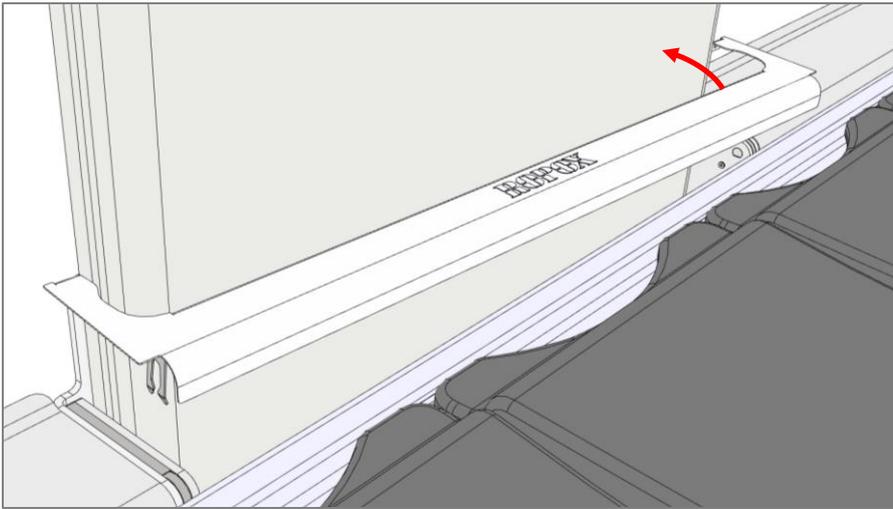
Fíjelo con 4 tornillos M5x8.

4. 1.10 Montaje del desagüe flexible



Enrosque la tuerca de plástico del tubo-codo de desagüe en el agujero de desagüe y apriétela firmemente. Conecte la manguera flexible al tubo de desagüe y conéctelo al desagüe en la pared o en el piso.



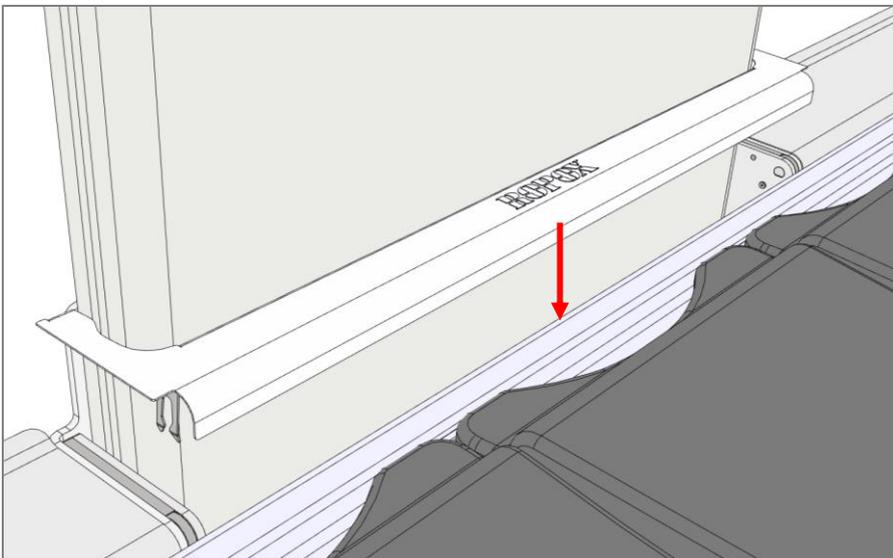


4. 1.11 Montar la placa de cubierta intermedia

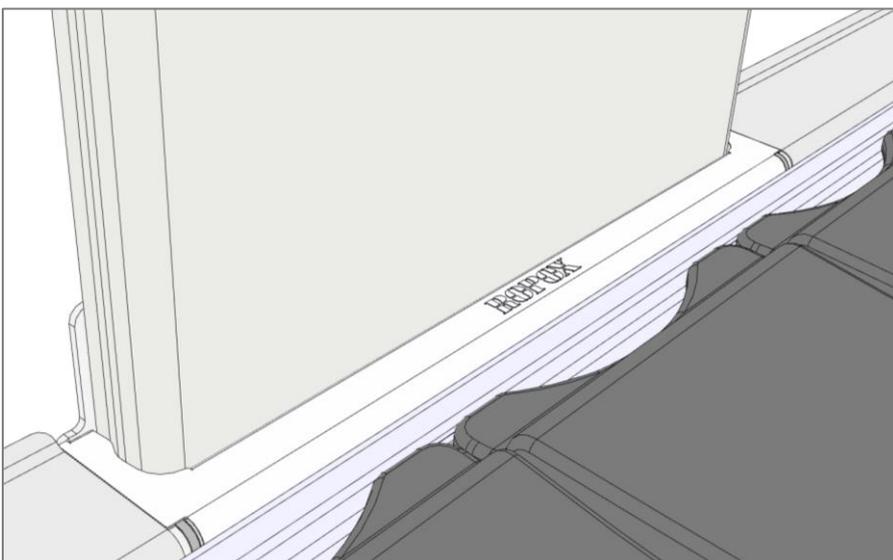
Si aún no se ha instalado la cubierta de plástico grande, hágalo antes de comenzar con este paso.

Coloque la placa intermedia contra la cubierta de plástico en ángulo, como se muestra.

Gire la cubierta en su lugar



Empújelo hacia abajo hasta que escuche que las pieza encaja en su lugar.



Compruebe que se asienta al ras y firmemente en la unidad de elevación.



¡Advertencia!

El producto siempre debe poder recorrer todo el rango de actuación sin colisionar con objetos. Si no lo hace, comprometerá la estabilidad del producto.
Se debe tener especial cuidado para asegurarse de que no haya niños ni adultos debajo del producto, ya que pueden producirse lesiones graves por atrapamiento.

- Después del montaje, con la cubierta quitada, asegúrese de que la cadena esté en la posición correcta en la rueda dentada, también verifique que los enchufes de los cables estén conectados correctamente a la caja de control.
- Compruebe que ningún cable pueda quedar atrapado o aplastado durante todo el rango de movimiento del producto
- Conecte la alimentación principal y la camilla de la ducha estará lista para usarse.

4.2 Operar el producto

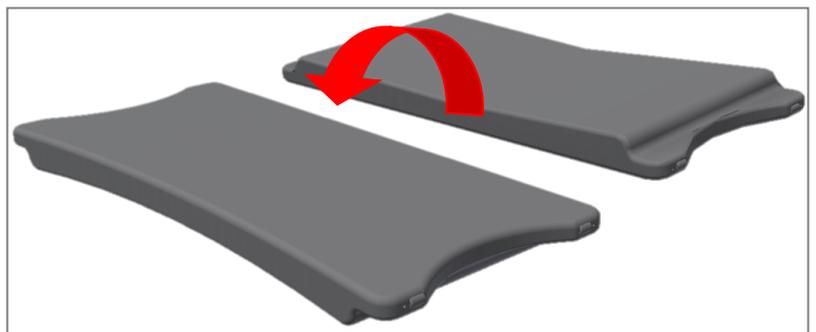
Antes de comenzar a usar este producto, asegúrese de que la "alimentación principal" se haya conectado como se describe en las conexiones eléctricas.

Al usar los botones arriba ▲ abajo ▼ en el interruptor de control manual, se puede realizar el ajuste de altura de la cama de la ducha. El interruptor de control tiene un cable en espiral, que se puede extraer hasta una longitud de 200 cm.

Carga máxima en la camilla de ducha/cambiador: 220kg

4.2.1 Las lamas

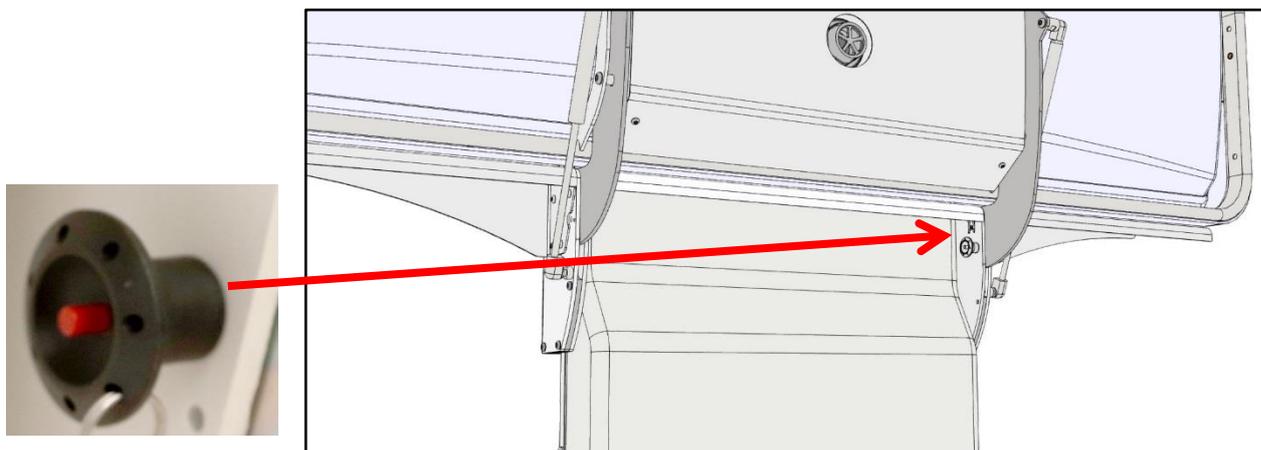
Las lamas tienen dos caras con diferente dureza y se pueden colocar sobre la camilla de forma indistinta.
El lado suave está diseñado para ser usado cuando se va a realizar el baño de un usuario.
El lado duro se utiliza cuando se usa la camilla de ducha como cambiador.



4.2.2 Cómo plegar el cambiador hacia arriba y hacia abajo

El cambiador se puede asegurar contra el plegado inadvertido mientras está en posición vertical bloqueándolo con el pasador de bloqueo. Cuando la camilla esté plegada, mantenga presionado el botón rojo mientras inserta la división. La cama de ducha ahora está bloqueada para que no se pliegue.

Para el cambiador plegable en posición hacia abajo, retire el pasador de bloqueo manteniendo presionado el botón rojo, al mismo tiempo que tira del tirador. La camilla ahora se puede bajar a mano.



Nota !

Antes de plegar la encimera en posición vertical, si hay un protector de cama montado, debe plegarse debajo de la encimera.



¡Advertencia!

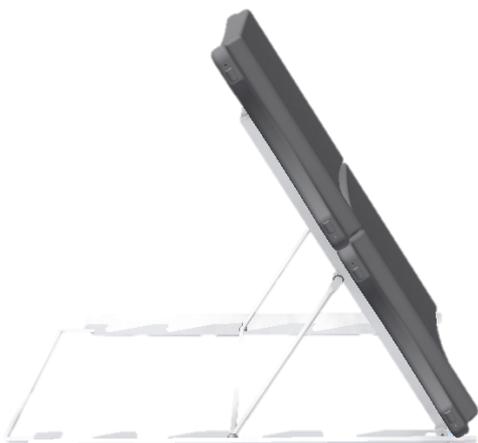
Asegúrese siempre de que la superficie de trabajo esté bloqueada de forma segura en posición vertical con el pasador de bloqueo cuando se deja en esta posición. Verifique que la camilla de la ducha esté bloqueada tirando de la encimera para asegurarse de que el pasador de bloqueo esté completamente enganchado y la encimera no se pueda bajar.

4.3 Instalación de accesorios

4.3.1 Respaldo para camilla de ducha

El respaldo se adapta a todas las longitudes de la cama de la ducha y utiliza dos listones. No se necesitan herramientas para el montaje en el plato de ducha, ya que el respaldo ha sido diseñado para encajar directamente en el plato. El respaldo tiene tres posiciones: 20°, 40° y 60°.

N.º de artículo **40-25031**



Recomendaciones de uso

- Asegúrese de que el respaldo ha sido colocado correctamente sobre la camilla de ducha de forma que las dos soportes laterales del marco inferior del respaldo se apoyen correctamente en los laterales de la camilla de ducha.
- Verifique que la barra de soporte horizontal haya encajado en su lugar antes de apoyarse en el respaldo.
- Cuando pliegue el respaldo después de usarlo, no lo suelte, ya que se caerá. En su lugar, baje con cuidado el respaldo a la posición horizontal.
- Al plegar el respaldo, asegúrese de que no haya dedos entre el marco y el soporte para evitar que los dedos queden atrapados.
- Tenga en cuenta que las lamas pueden volverse resbaladizas cuando entran en contacto con agua y jabón.

4.3.2 Barandillas de seguridad(lateral y cabecero/piecero)

La barandilla de seguridad lateral está disponible como opción. Los soportes se montarán debajo del marco con los tornillos suministrados.

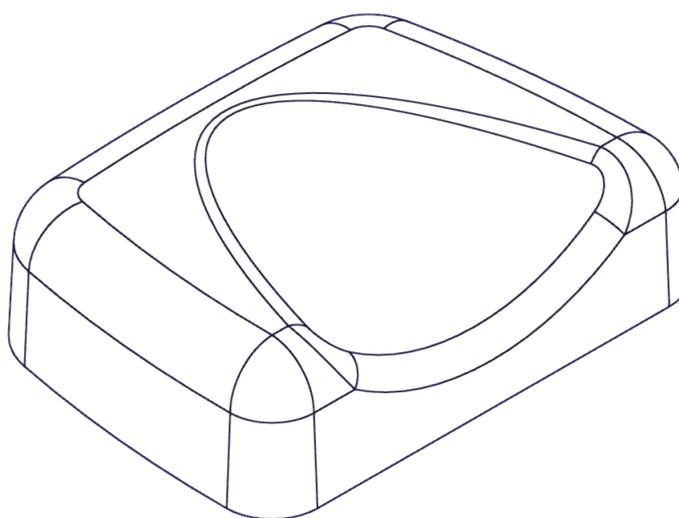
Longitud de la cama de ducha	Cama de ducha	Barandilla de seguridad lateral(plegable)	Cabecero/Piecero (fijos)
146cm	40-25023 / 40-25073	40-25034	40-25038
178cm	40-25026 / 40-25076	40-25036	40-25038
210cm	40-25029 / 40-25079	40-25035	40-25038

4.3.3 Soporte para el cuello

El soporte para el cuello es un soporte para diseñado ergonómicamente y está disponible como opción. El soporte para el cuello levanta y sostiene el cuello del usuario y brinda una experiencia más placentera.

El soporte para el cuello está moldeado en una sola pieza de un material anti-bactericida y, por lo tanto, es extremadamente fácil de mantener y limpiar. La almohadilla es además resistente al agua.

N.º de artículo **40-25090**



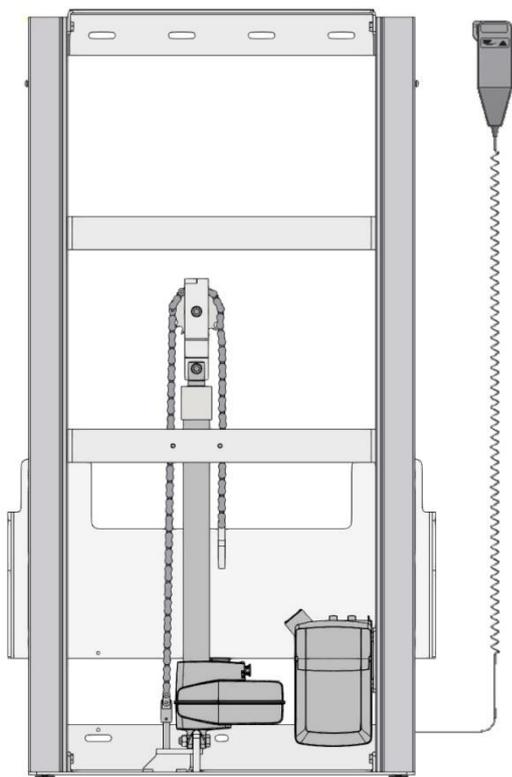
Recomendaciones de uso

Menos adecuado para personas con movimientos incontrolados.

4. 4 Diagrama de componentes eléctricos

4.4.1 Diagrama de cableado

La cama de ducha se entrega con la caja de control ya montada en el marco. El diagrama muestra cómo se conectan los cables a la caja de control.

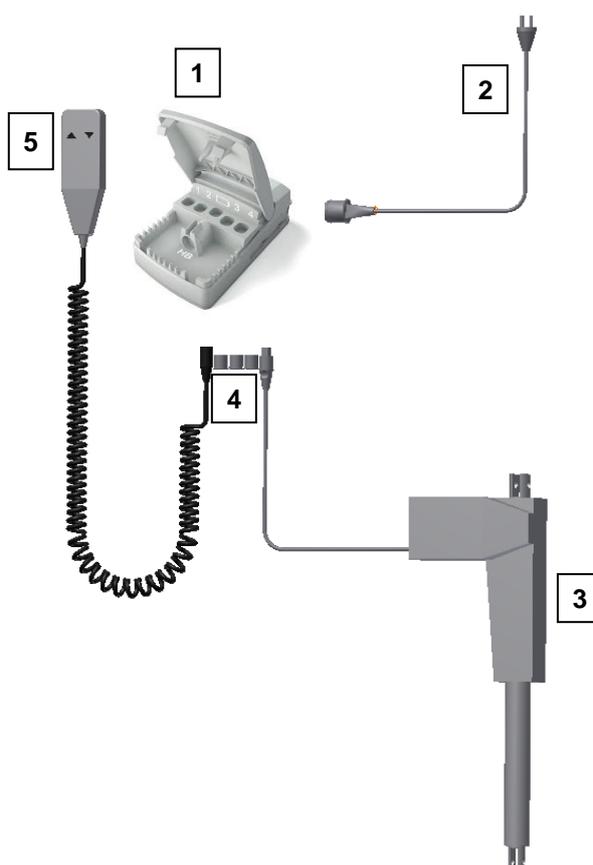


Todos los enchufes son estancos y, por lo tanto, pueden ser un poco complicados de conectar/desconectar. Asegúrese de que los enchufes estén colocados correctamente antes de insertarlos en los enchufes de la caja de control. Los enchufes deben insertarse en los enchufes hasta que la "junta tórica" ya no sea visible.

El motor, la caja de control y el interruptor de control se tienen protección IPX6. Esto significa que son herméticos al polvo y están protegidos contra la humedad o potentes chorros de agua.

El sistema electrónico está diseñado solo para uso periódico, esto significa un máx. ciclo de trabajo del 10%; 2min encendido/18min apagado.

1. Caja de control
2. Cable de red 230V
3. Motor, se conecta al enchufe 1
4. Tapones finales, se conecta a los enchufes
5. Control manual, se conecta al enchufe HB



4.4.2 Cables de conexión

La camillaa de ducha se entrega con la caja de control ya montada en el marco.

El cable del motor se conecta al enchufe 1. Los enchufes 2 y la batería no están en uso y están bloqueados. Los enchufes 3 y 4 están tapados de fábrica

El control manual se conecta a "HB".

El cable de alimentación se conecta al enchufe en la parte superior de la caja.

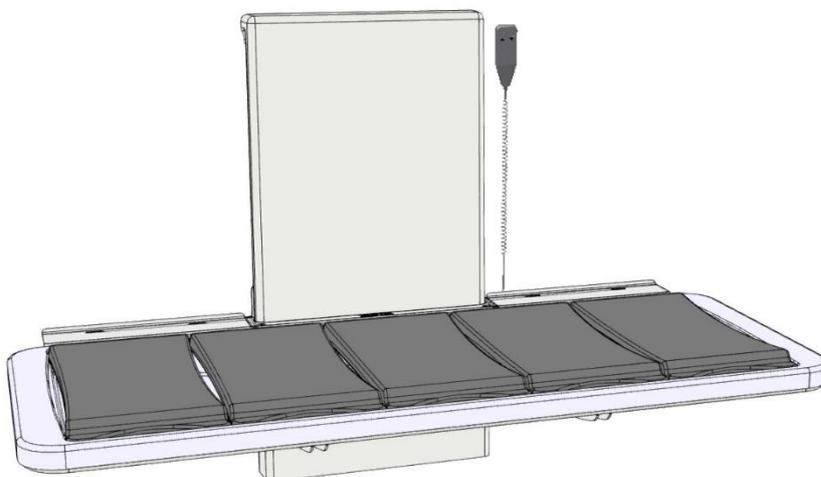


¡Nota!

Para obtener el valor completo de IPX6, es muy importante que todos los enchufes se hayan presionado firmemente en los enchufes y que la "junta tórica" ya no sea visible.

4.4.3 Colocación del mando a distancia

El soporte para el control manual se puede colocar en la pared como se muestra.



¡Precaución!

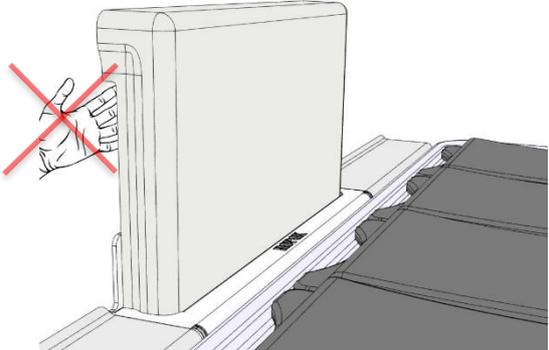
El mando a distancia debe colocarse fuera del alcance de los niños.



¡Advertencia!

El producto siempre debe poder recorrer todo el rango de actuación sin colisionar con objetos. Si no lo hace, comprometerá la estabilidad del producto. Se debe tener especial cuidado para asegurarse de que no haya niños ni adultos debajo del producto, ya que pueden producirse lesiones más graves por atrapamiento.

4.5 Riesgo residual

<p>Advertencia</p>  <p>Tenga en cuenta que no hay personas debajo de la camilla cuando se está moviendo hacia abajo, ya que puede haber peligro de impacto, atrapamiento y traumatismo craneal.</p>	
<p>Precaución</p>  <p>No coloque la mano en las ranuras de la tapa, ya que puede ocurrir un peligro de pinzamiento.</p>	
<p>Advertencia</p>  <p>En caso de instalación incorrecta de las piezas de fontanería, pueden producirse filtraciones de agua en el suelo, lo que puede aumentar el riesgo de caída.</p>	
<p>Advertencia</p>  <p>Asegúrese de que no haya agua en la bañera durante el movimiento. De lo contrario, el agua podría salpicar el suelo, lo que podría aumentar el riesgo de caídas.</p>	

5. Solución de problemas

Problema	Solución
La camilla de ducha no se mueve hacia arriba o hacia abajo al presionar el control manual	Comprobar si: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 100-230 V está conectado, y si la alimentación está encendida. ➤ El motor está conectado a la caja de control. ➤ El control manual está conectado a la caja de control. ➤ El actuador está sobrecargado. (NOTA: Por cada 2 minutos de actividad, necesita 18 minutos de descanso).
El control manual es defectuoso	Comprobar si: <ul style="list-style-type: none"> ➤ La camilla es regulable en altura mediante otro mando.
Al presionar los botones ARRIBA y ABAJO, solo salen sonidos de "clic" de la caja de control, sin movimiento	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Es posible que el enchufe no esté montado correctamente. ➤ Desmontar todos los cables de la caja de control y volver a montar. ➤ Es posible que se necesite un "reinicio". Consulte las instrucciones a continuación en "Mantenimiento".
El marco parece flojo o inestable	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apriete todos los tornillos del marco, ver instrucciones de montaje.
La cama de la ducha no se puede ajustar en altura o el ajuste se siente muy difícil	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Verifique que no haya objetos atascados que impidan el ajuste de altura.
El agua tarda mucho en salir de la bañera	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Compruebe si la manguera flexible está obstruida y límpiela, si es necesario. ➤ Verifique que la manguera flexible no se haya montado tan alto en la pared que actúe como un sifón adicional. ➤ Verifique que la manguera flexible no esté doblada o torcida. Ajuste la manguera para que no quede doblada/torcida.

6. Mantenimiento



¡Nota!

No cumplir con el mantenimiento periódico puede resultar en la degradación de la función y la seguridad del producto.

6.1 Mantenimiento periódico

La camilla de ducha no requieren mantenimiento. Por razones de seguridad y fiabilidad, recomendamos la inspección de la unidad una vez al año:

En las inspecciones, se debe verificar lo siguiente:

- Verifique que todos los pernos y tornillos se hayan apretado firmemente.
- Compruebe que el marco puede moverse libremente y sin obstáculos desde la posición inferior a la superior sin problemas.
- **Restablecimiento de la cama de ducha:** Mantenga presionados ambos botones en el control. Mantenga los botones presionados hasta que el pitido deje de sonar. Luego mueva el marco a la posición inferior para reiniciar. Compruebe que el movimiento es uniforme y suave.
- Verifique que las mangueras de conexión de agua y las mangueras de drenaje estén apretadas y en funcionamiento.
- Compruebe que todos los cables estén montados correctamente, en orden y sin daños.

7. Limpieza

No utilice un limpiador a presión para limpiar este producto. Cualquier acumulación de cal debe eliminarse con productos de limpieza de baño adecuados. La suciedad y la mugre deben eliminarse después de cada uso, lo que se puede hacer con agua tibia y un agente de limpieza adecuado para todo uso. Use un paño o una esponja suave para lavar el producto. Seque el producto con un paño escurrido.

	<p>¡Nota!</p> <p>No utilice productos de limpieza que contengan abrasivos, por ejemplo, polvo para fregar, lana de acero, esponja para fregar.</p> <p>Este producto no está diseñado para ser esterilizado. El autoclave y la esterilización más allá de la limpieza normal, ya que esto puede cambiar la seguridad y el funcionamiento del producto.</p>
---	--

Agentes de limpieza preaprobados

Nombre comercial	Solución
acticolor plus	1000 ppm
S90 sanire	1-3% de perácido
FUTUR, Alcalisk rens	Solución al 1% [pH 9,5]

Los agentes de limpieza que contengan los siguientes productos químicos no deben usarse para limpiar

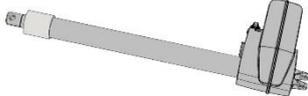
Acetona
carbonato de amonio
Acetato de etilo
Ácido fórmico
ácido clorhídrico
isopropanol
Acetato de metilo
Ácido nítrico
Ácido fosfórico

	<p>¡Precaución!</p> <p>Desinfecte el cambiador entre usos para evitar la contaminación cruzada.</p>
	<p>¡Precaución!</p> <p>No desinfecte el producto cuando esté conectado a la red eléctrica y/o esté en uso con un paciente</p>

8. Lista de piezas de componentes

	<p>¡Nota!</p> <p>Ropox pondrá a disposición una lista de piezas y diagramas de circuitos para un mantenimiento y reparación extraordinarios más allá de lo descrito en este manual. Las reparaciones más allá de lo descrito en este manual solo pueden ser realizadas por el personal de servicio designado por Ropox.</p>
---	--

8.1 Cambio de repuestos

97001799	<p>Motor Tipo: LA40 Carrera 350 mm</p>	
97001691	<p>Caja de control Tipo: CA30</p>	
97001688	<p>control manual Tipo: HB30</p>	
40-25030	<p>Lama</p>	
40*40090-315	<p>kit desagüe flexible</p>	

9. Protección del medio ambiente



El producto no está destinado a ser desechado como residuo corriente. El desmontaje, la clasificación y la eliminación adecuados de los componentes deben ser realizados por profesionales en eliminación de residuos.

Parte	Recomendación de eliminación
Cubierta unidad	Plástico duro
Lamas	Otros residuos
Marco y unidad	Acero
Caja de control	Electrónica
Motor	Electrónica

10. Compatibilidad electromagnética

10.1 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 la sala blindada de RF de un sistema eléctrico médico para imágenes de resonancia magnética, donde la intensidad de perturbaciones electromagnéticas es alta.

10.2 Seguridad básica y funcionamiento esencial

El dispositivo no tiene ninguna función relacionada con la seguridad básica o el funcionamiento esencial. En caso de pérdida o degradación del rendimiento, el usuario puede subir y bajar del producto.

10.3 Uso colindante o apilado

	<p>¡Advertencia!</p> <p>El uso de este equipo colindante con otro o apilado encima de otro equipo debe evitarse porque podría resultar en un funcionamiento incorrecto. Si tal uso es necesario, se debe observar este equipo y el resto del equipo para verificar que funcionan normalmente.</p>
--	--

10.4 cables

Componente de cable	Longitud
Cable de energía	3,2m
Cable espiral de control manual	Aprox. 5m extendido.

	<p>¡Advertencia!</p> <p>El uso de accesorios, transductores y cables que no sean los especificados o proporcionados por el fabricante de este podría resultar en un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y dar como resultado un funcionamiento inadecuado.</p>
--	--