



Automated WardrobeLift-XL® Installation Instructions
(EXTENDED REACH)
(Cut to size at installation)

Tools required

- Screw driver
- Drill with a Phillips head drill bit and a 3/32 drill bit
- Pipe cutter (2" diameter) **OR** fine tooth (60 to 80 teeth) wood cutting, rotary saw blade or hack saw to cut the motor tube to size.
- Measuring tape
- Safety glasses

Parts List



2 mounting boxes/arms with recepticals



Collars and screws



24 -#4 x 20mm
flat head screws



White, motor-mounting
brackets, cotter pin, white
plastic washer, motor cap



4 - #10 screws to mount
motor brackets

Parts List Continued



Motor tube/coordinating wireless wall switch (remote) (see matching letter/number on tube and back of remote).



One Wireless wall switch (remote) (closeup)



Wireless wall switch (remote)
Showing battery access



A23 battery (one included inside remote)

Parts List continued



Strap with hardware,
metal clip and 2 small
anchor screws



Steel Closet Rod



4 pieces of double
sided tape



Closet Rod End
Caps



110v plug



Extra parts



Tips for successful installation

1. When mounting the rotating arms, make sure you allow for the arms at the clothes rail position to be slightly forward (½ inch) when in the up position.
2. Ensure rotating arms when mounted are properly aligned with each other and with the motor tube lifting straps.
3. To ensure correct arm positioning when setting the motor limits ensure that clothes rail is loaded with clothing.
4. Each wireless wall switch is assigned a motor at the factory and should be marked with a capital letter on the back of wireless wall switch and on the motor tube.
5. Make sure the motor inside the motor tube (with cord) is on the left side of the tube when looking into the closet. Straps seams should be facing up. They will be on the wrong side and interfere with operation if not coming from the top of the tube as opposed to the bottom.



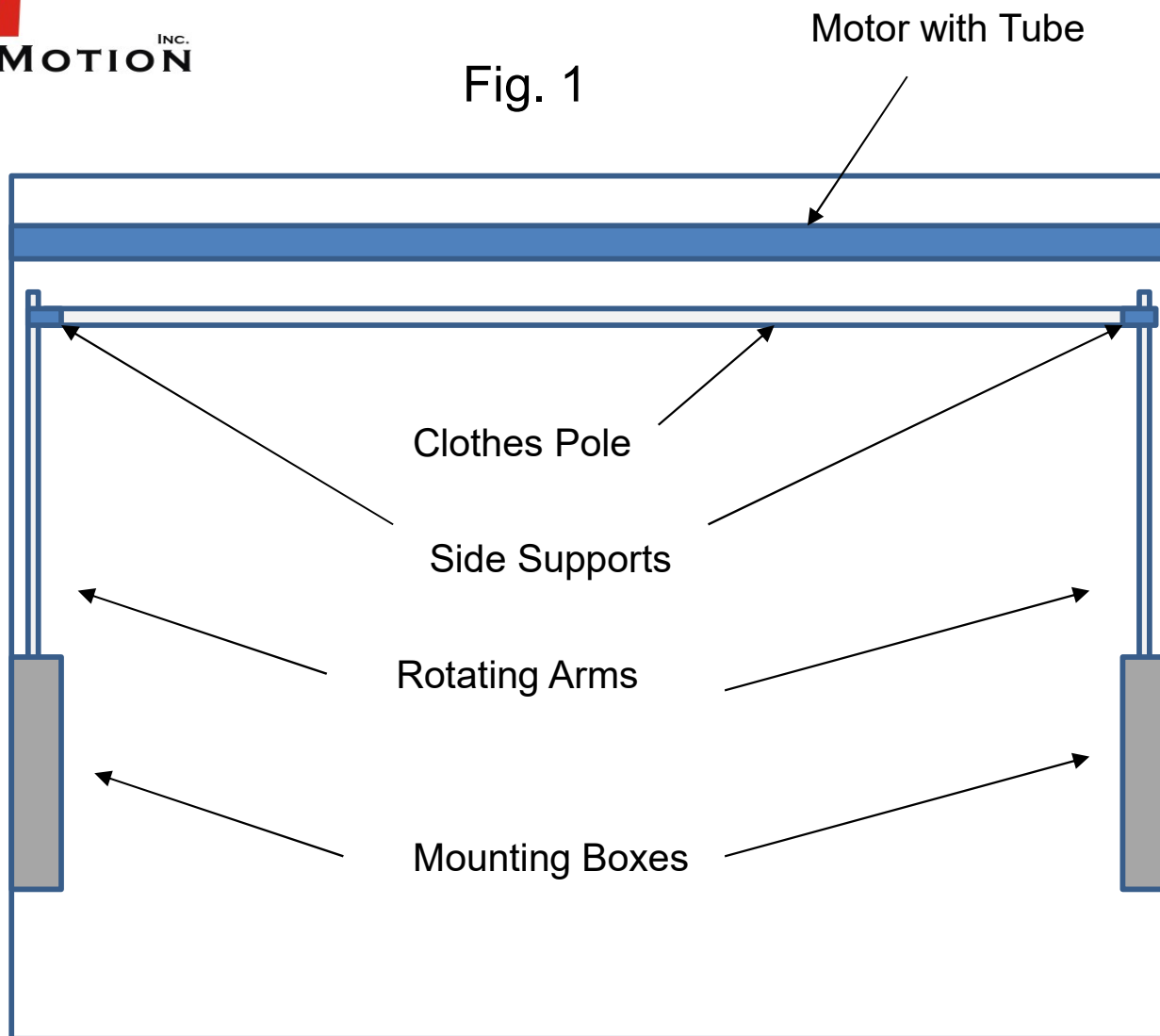
Installation Warning

1. *If NOT properly installed or adjusted, the Automated WardrobeLift-XL® may get stuck and then come down suddenly!*
2. *DO NOT POSITION THE Automated WardrobeLift-XL® IN THE DOWN POSITION LOWER THEN THE TOP OF THE USER'S HEAD. **IF THIS INSTRUCTION IS NOT FOLLOWED, INJURY MAY RESULT!** If this installation instruction is not possible, please contact StorageMotion, Inc. before operation, to receive another automated solution.*
3. *Do not cut or saw to the left of the set screws on the motor tube OR within 2 inches to the right. Motor is inside of the tube with cord on the left*
4. ***If The Automated WardrobeLift-XL® is installed behind cabinet/closet doors, ensure that the wireless wall switch is mounted inside the enclosure.***



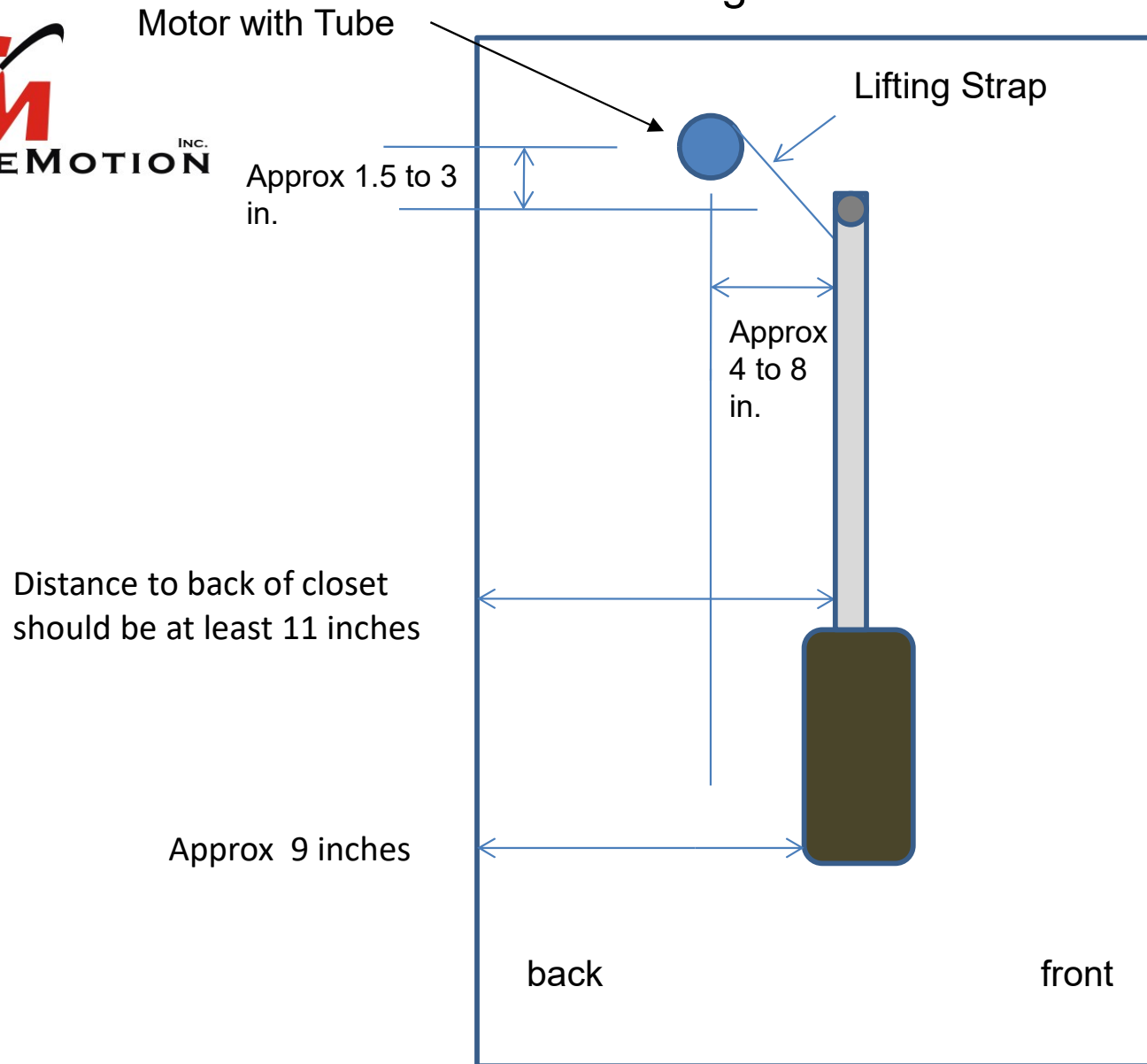
1. Attach LH and RH Mounting Box to the cabinet sides:
 - MAKE SURE THAT EACH SIDE IS PROPERLY ALIGNED WITH EACH OTHER.
 - When mounting the rotating arms, make sure you allow for the arms at the clothes rail position to be slightly forward (½ inch) when in the up position.
 - using the #4x20mm Flat Head Screws See Fig 1,2 and 3.
2. Lift the arms manually and ensure there is NO BINDING or scraping and that the arms move freely at all times.
3. Sizing the Metal Motor Tube:
 - Measure the closet opening (see Fig 1) Cut metal motor tube 1 1/2 inches less than the closet opening(inside dimension). Do not include the motor head when measuring the tube. See photo 2 for how to place measuring tape on the tube.

Fig. 1



WARNING – Make sure the arms are mounted above the height of the user when in the down position

Fig. 2



The motor tube and clothes rail can be mounted as close to the ceiling as desired if necessary

Right hand side view

Motor and arms can be mounted at same height but you must be careful when setting the motor limits not to apply too much pressure to the arm or it could bend and become damaged.

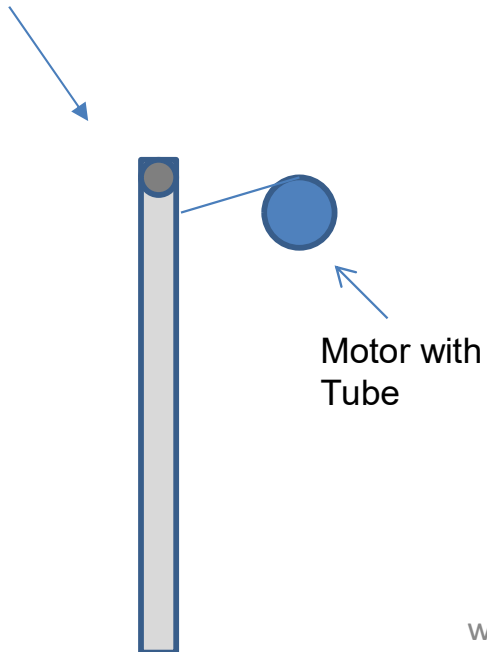
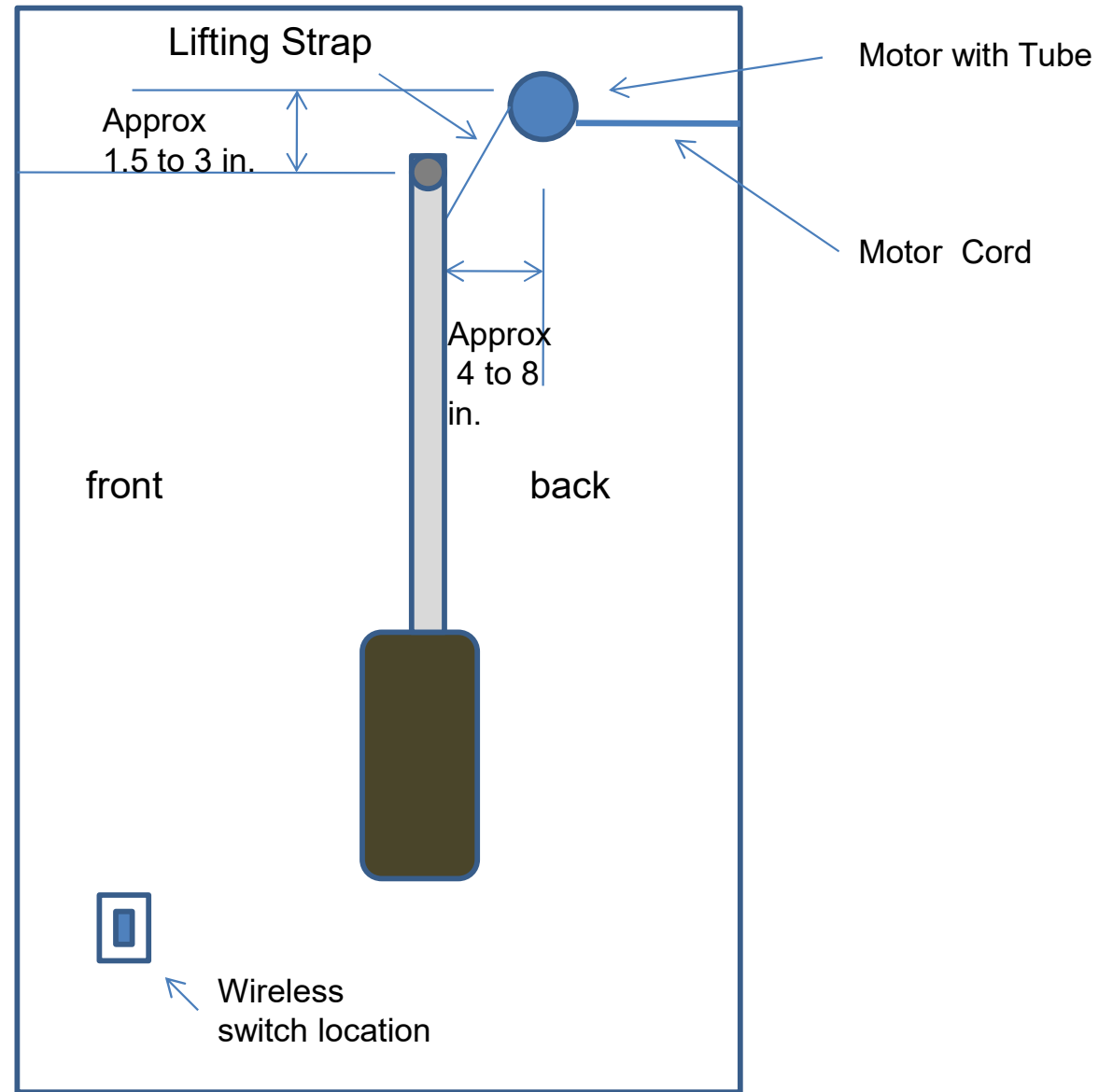


Fig. 3



Left hand side view

Photo 2





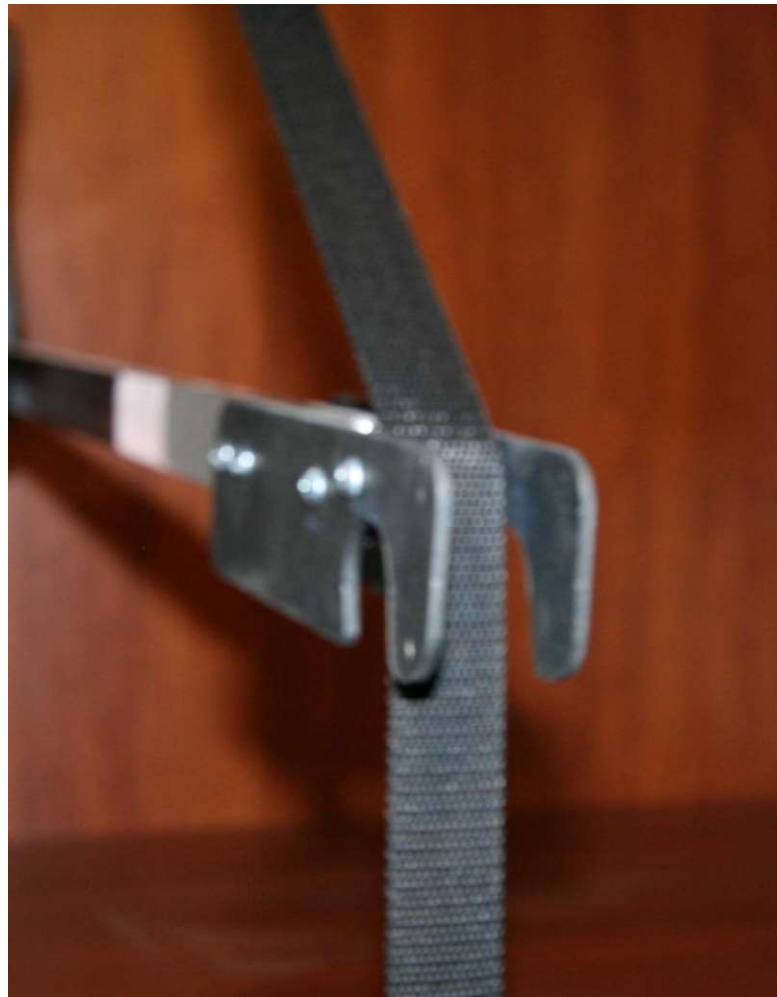
4. Attaching Straps to Motor tube:
 - Insert black cap to right side of motor tube.
 - Measure 5/8" from right side of motor tube and place the outer edge of the strap with the taped end of strap, "X" side down against motor tube aligned like the right side strap. This ensures that the straps are the same length when lifting. See photo 5a,5b **(make sure strap seam is facing out so it does not rub on the roller as lift raises)**
 - Drill a hole using 3/32 bit through the tube and attach the strap with the screw that is provided. Attach metal clip. See photo 5a,5b
5. Mount brackets for the motor tube to the side panels of closet:
 - Mount on the RIGHT side the idler bracket for the motor tube using the 2 #10 screws supplied. See Fig 1,2, 3 photo 3 for where to position. Make sure the U is facing up! Place one, double sided tape under each hole to help with vibration.
 - Mount on the LEFT side the bracket with the square cutout using the 2 #10 screws supplied. See Fig 1,2,3 photo 3 for where to position. Place one, double sided tape under each hole to help with vibration.
 - The motor must be on the left side for lifting straps to be correct as they must come over the top of the tube as opposed to the bottom of the tube. Straps must unwrap from the top of the tube. See photos A and B.
 - Ensure that small white RESET button on motor head is accessible.
6. Place motor tube in the left side bracket and place white plastic washer onto the right side of motor tube and slide into side bracket. Insert the cotter pin into the motor on the left side. Make sure that straps are coming from the top of the tube as opposed to the bottom of the tube.

Photo 3

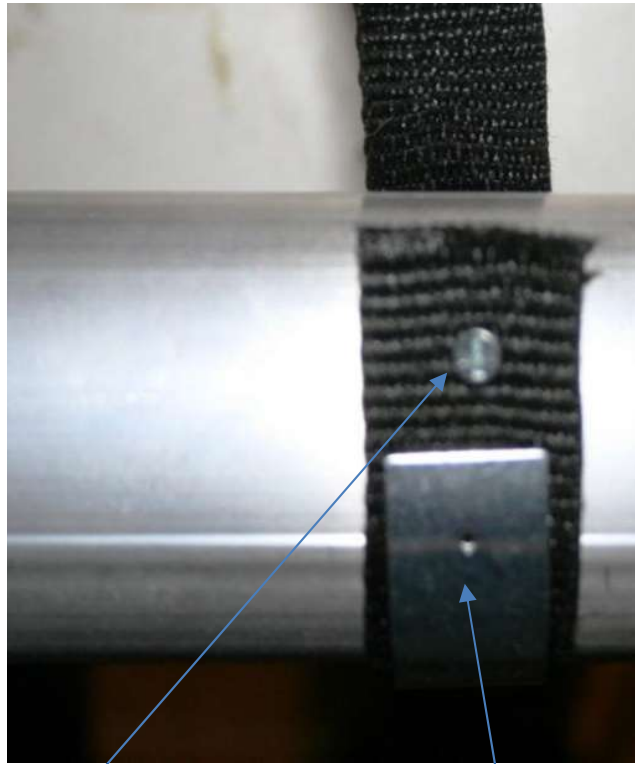
See approximate
location of motor
tube in relation to
rotating arm



Photo 4



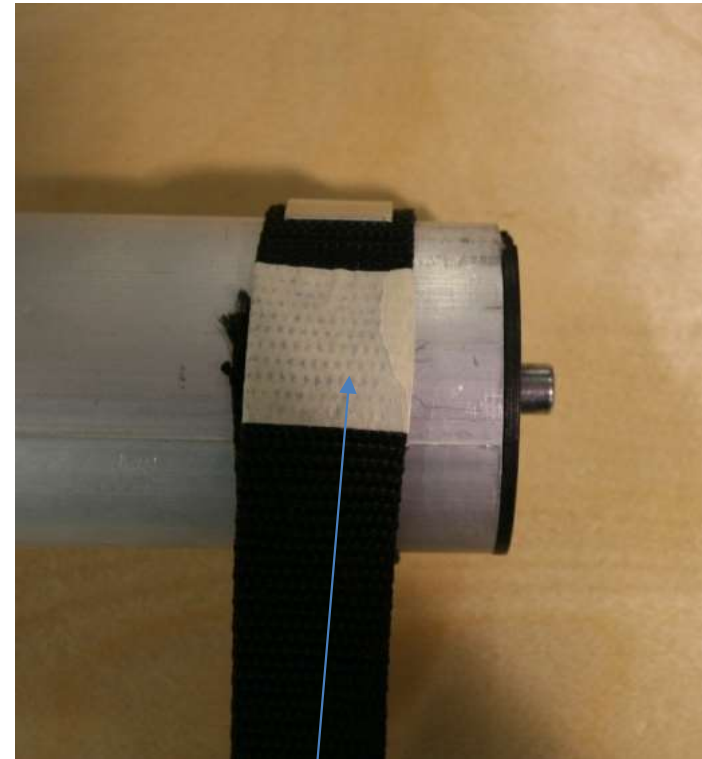
Photos 5a



Baby screw

Metal Clip

Photos 5b



Strap with "x" facing
motor tube

Photos A and B

Right



Lifting straps should come from the top of the motor tube.

Wrong



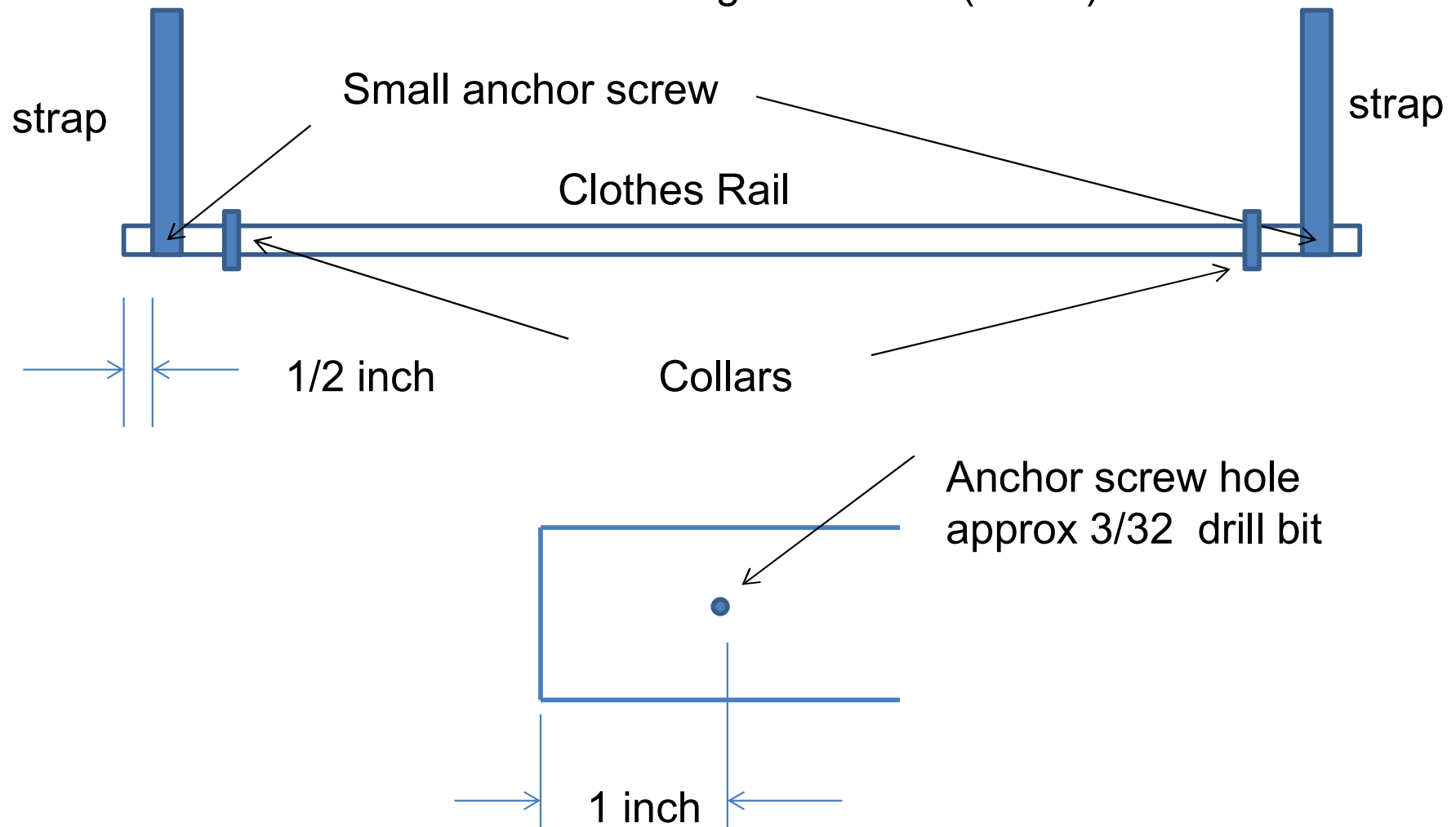
Lifting straps coming from the bottom of the motor tube cause the strap seams to be on the wrong side which may interfere with operation. The roller on the arms may catch on the seam causing the clothes rail to NOT properly engage with the receptacle at the end of the lifting arm.



7. Size Clothes rail:
 - Cut clothes rail 1 ½ inches shorter than the inside width of closet opening
 - Drill small holes 1 inch from the ends See Figure 4 .
 - ADD 2 COLLARS to the clothes rail.
 - ADD 2 END CAPS to clothes rail
8. Attach Straps to clothes rail:
 - Unwrap straps by hand and place clothes rail in strap loops so straps are ½” from edge of tube to edge of strap (see fig.4)
 - Add small black anchor screws . Drill with 3 /32 bit 1” from edge of tube and place the screw through the strap material. See figure 4
9. Position straps in the receptacle on the rotating arms. See Photo 4
10. Connect Plug to motor cord:
 - If not being hardwired by an electrician, connect the plug to the motor cord. The brass screw goes with the black wire, silver screw with white, and the green screw head goes with the green wire (ground).

Fig. 4

Clothes Rail – should be cut 1 ½ inches less than overall mounting dimension (Width)



How To Program Wireless Wall Switch (Remote)

Video available at www.storagemotion.com/installation

11. Plug in the unit . The top, black button on the wireless wall switch (remote) is for UP, the middle, black button is for STOP, and the bottom, black button is for DOWN. Ensure the letter and number on the back of the remote matches letter and number marked on the motor tube.
12. Setting the upper and lower clothes bar positions on the remote:
 - ***Damage to the unit can occur if steps are not preformed properly.***
 - It is also best to have the clothes pole loaded when setting the limits so that an exact stop and start position can be repeated when the lift is in use
 - On the remote, slide the black cover up to expose very small, white left and right buttons. (see photo 6 and 7)
 - SET DOWN POSITON: Press **white, left button** once then press **DOWN, black** button first ...then press the **black, down** or **black, up** buttons to position ...lower the unit then press **STOP** (center, black button) . This sets the lower position.
 - SET UP POSITION: Press **white, left button** once then press **black, UP** button first... then press the **black, down** or **black, up** buttons to position... once the arms are just slightly forward from vertical, push the **STOP** button (center, black button) once to complete the setting.
 - Test the **black** UP and DOWN buttons to make sure the positions are set properly and that the clothes rail is aligned properly so that it goes into and out of the claw easily.

Notes – a) When entering in the limits settings you only have 5 seconds to BEGIN to command the motor after pressing the **white, left** button.

b) In the process of adjustment, any coincidental press to the stop(**center, black button**) will be considered that the limit setting is complete .To restart you must press the **WHITE, LEFT** button again.

c) ***LIMITS CAN BE RESET ANYTIME DURING THE LIFE OF THE PRODUCT.***



Photo 6

Left, White Button

Right, White Button (**Never press!** changes direction of motor)



Photo 7



13. Testing the unit:

- If clothes rail is crooked, , the right-side strap on the motor tube (the side WITHOUT the motor cord) can be adjusted by changing the position of the screw securing the strap on the motor tube. See photo 5a for screw location .
- ONLY the Right side strap can be adjusted on the motor tube.
- Remove the screw and relocate the strap and reinsert the screw. See photo 5a ,5b
- Make sure that arms and straps are properly aligned. Move the strap on the clothes rail if necessary. If clothes rail does not go properly into the receptacle area during the up operation PLEASE check the arms to ensure they are parallel.

Also ensure there are no alignment problems with respect to the straps on the clothes rail. If so, the screw in the clothes rail may be removed and then slide the strap left or right as necessary and then reinsert screw

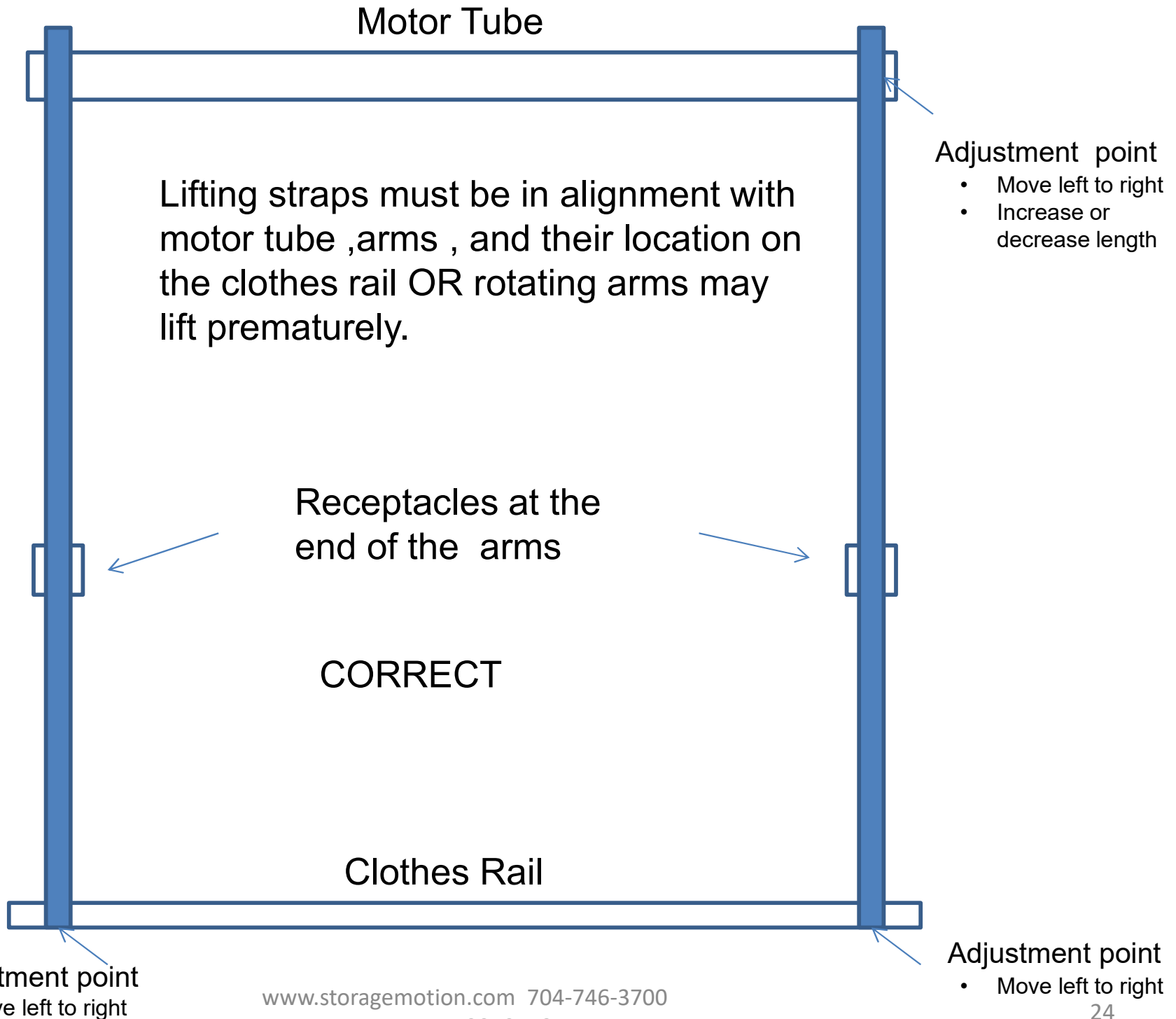
ENSURE THAT 1-2 WRAPS of the LIFTING STRAPS STAY ON THE MOTOR TUBE WHEN CLOTHES RAIL IS IN THE DOWN POSITION.

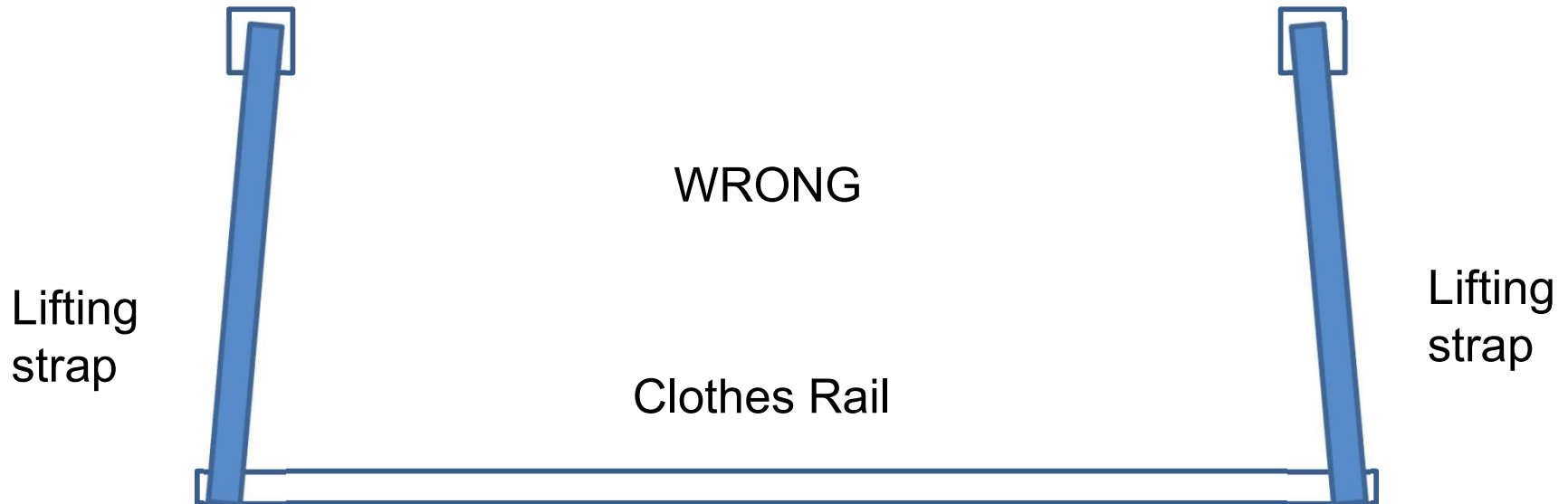
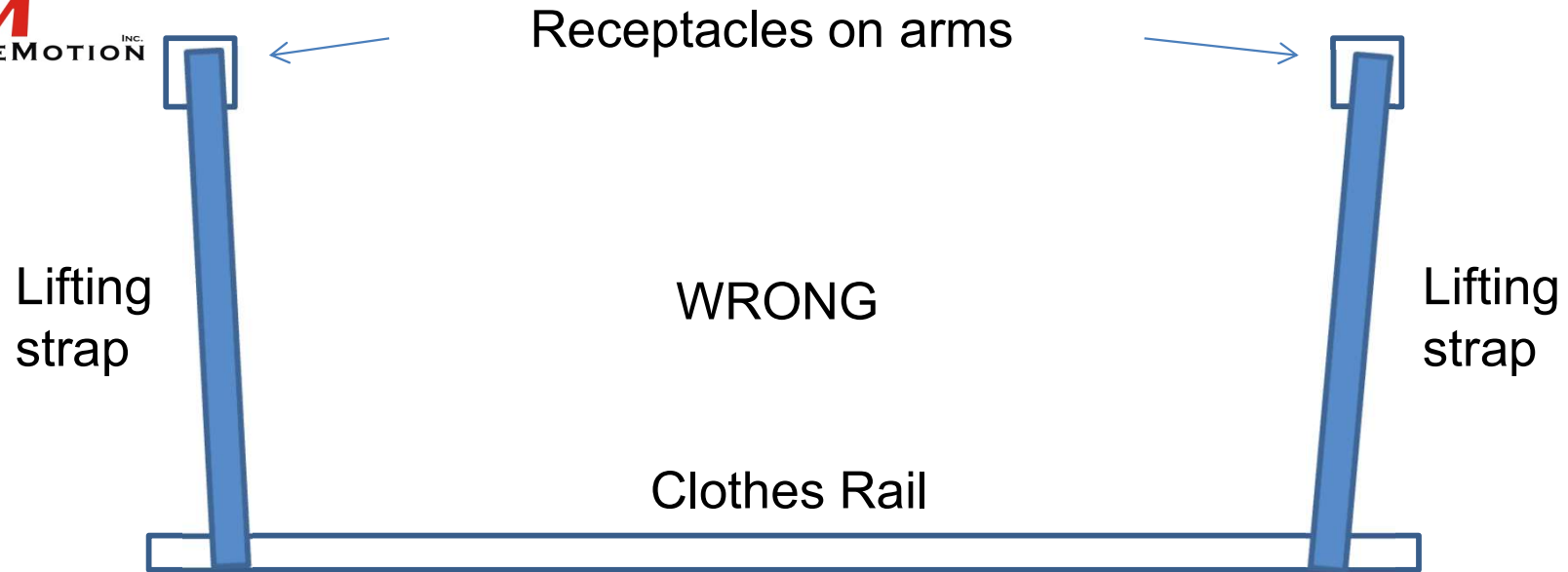
Summary for alignment adjustments for proper operation

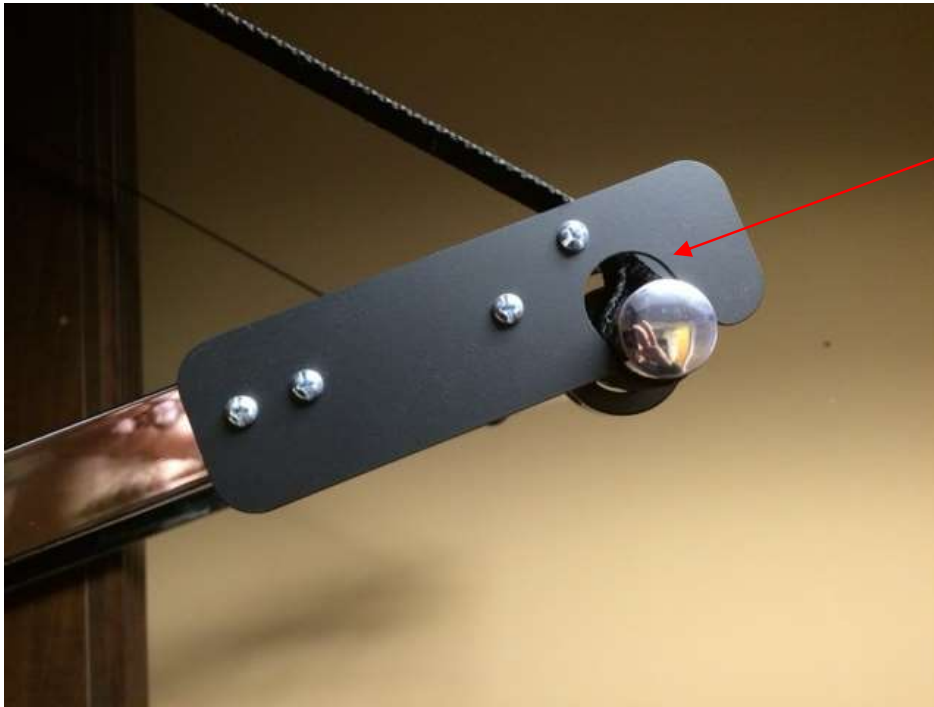
1. Ensure that the straps on the **motor tubes** align with the rotating arms. **Only the right side NON motor side strap can be moved on the tube itself.** Remove the strap screw by the clip and move the strap to the left or right as necessary and reinsert the screw.
2. Ensure that the straps on the clothes rail are in position and in alignment with the rotating arms as they go up and down. This adjustment can be made by removing the black screws and moving the strap on the clothes rail to the left and right.
3. Ensure that the **clothes rail** does raise and lower in a level fashion. **Only the right side NON motor side strap can be moved on the tube itself.** Remove the strap screw by the clip and move the strap up or down as necessary and reinsert the screw.
4. Make sure that arm housings are directly across from one another and that the end of the arms when down are the same distance from the back of the closet.

NOTE: Even units that are customized and are precut at the factory to a mounting dimension may need adjustments.

NOTE: It is best to test and adjust units when they are under load.

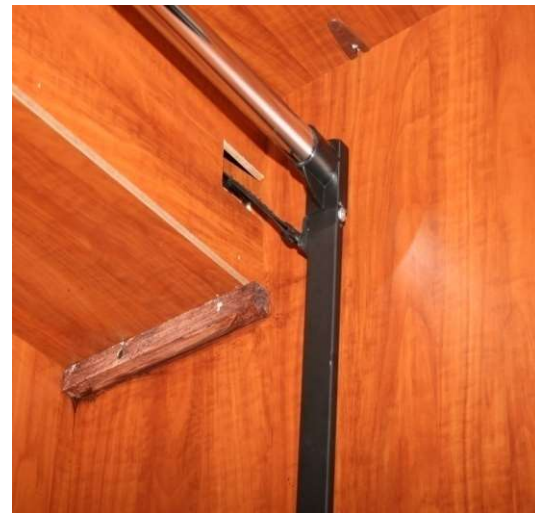






Please ensure that when under load this condition does NOT exist! Notice the gap between the receptacle and the clothes rail when going up.

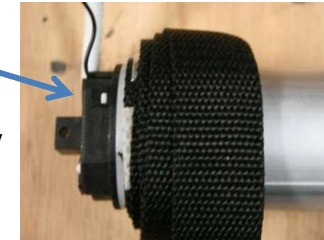
The rod may go up OK but will not come down properly. Use the adjustments already described to make sure that everything is aligned.



See above photos for an example of an enclosure that can be used to conceal the motor tube. The motor tube can also be painted or covered with wood grain contact paper



Reset Button
must use pin, small
screw or paperclip to
activate. Beeps are very
quiet!



Trouble Shooting

PROBLEM	SOLUTION
Rotating arms are not stopping at proper points	Reset the motor limits using the wireless switch. See motor limit step in the instructions.
Lift does not respond or acts improperly.	Press the reset button using a pin until 1 beep then immediately within 2 seconds press the up or down button on the switch. Unit should respond . If no response then proceed as follows. Press the reset button for approx. ten seconds using a pin. Hold until 3 beeps and release (this will take the motor back to original factory settings) Wait another 10 seconds or more then re-associate the motor to a switch by pressing the reset button once for 1 beep then immediately within 2 seconds press the Up or Down button of the switch then RESET THE LIMITS
Switch light out	Check battery
Lift does not go up straight	Adjust the right side strap which is the non motor side strap . Remove the anchor screw and move the strap material accordingly and then reinsert the screw. See installation instructions. The left side (Motor Head)strap CANNOT be adjusted.
Lift runs in reverse	Motor head needs to be on left side of tube when facing unit from the front. Lift the black cover on the remote and press the very small, white button on the right side of the remote and hold for 3 seconds. Motor direction should now be changed
One switch operates two motors	Press the reset button (very small, white button on the left side of the motor tube) for ten seconds using a pin on the motor you want to disassociate. Hold until 3 beeps then release. Test all remotes to make sure they will not operate the motor. Associate the motor to the correct switch by pressing the reset button on the motor tube once then immediately within 2 seconds pressing the black Up or Down button of the correct remote. Make sure all other remotes are not activated during this procedure. Set the motor limits.

Trouble Shooting (Continued)

PROBLEM	SOLUTION
Motor begins to make humming noise	Unplug the unit . The relay is stuck. Plug unit back in after unit cools for a few minutes and tap on or near the motor head with a hammer to release the relay (OK to hit hard). Unit will then operate without incident. Motor manufacturer says the cause is noise in the power line and a surge protector is required. Call us to report the incident.
Motor runs on contact once it is plugged in.	Same solution as above but tap on the motor head while motor is unplugged.
Motor stops working or stops responding to wireless switch	Check battery. Press and hold the reset button for two beeps. (approx. 10 seconds) This will set motor back to the factory settings and will disassociate the switch from the motor. Press the switch up and down and make sure the switch has been disassociated from the motor. The motor should NOT respond. Finally, re-associate the motor to the switch by pressing the reset button once for one beep and then IMMEDIATELY press the up or down button on the switch. The motor should now operate as designed.
Setting the upper and lower clothes bar positions on the remote	Setting the upper and lower clothes bar positions on the remote: • Damage to the unit can occur if steps are not preformed properly. • It is also best to have the clothes pole loaded when setting the limits so that an exact stop and start position can be repeated when the lift is in use • On the remote, slide the black cover up to expose very small, white, left and right keys. (see photo 6 and 7) • SET DOWN POSITON: Press left, white key once then press Black DOWN button first ...then press the down or up buttons to position ...lower the unit then press STOP (center button) . This sets the lower position. • SET UP POSITION: Press left, white key once then press Black, UP button first... then press the black down or up buttons to position... once the arms are just slightly forward from vertical, push the STOP button (center, black button) once to complete the setting. • Test the UP and DOWN black buttons to make sure the positions are set properly and that the clothes rail is aligned properly so that is goes into and out of the claw easily. Notes – a) When entering in the limits settings you only have 5 seconds to BEGIN to command the motor after pressing the left, white key. b) In the process of adjustment, any coincidental press to the stop (middle, black button) will be considered as the limit setting is complete .To restart you must press the LEFT, white key again. c) LIMITS CAN BE RESET ANYTIME DURING THE LIFE OF THE PRODUCT. Do not push the white, right key as this will change the direction of the motor!



Automated WardrobeLift-XL® Instrucciones de instalación
(ALCANCE EXTENDIDO)
(Corte a medida en la instalación)



Herramientas necesarias

- Destornillador
- Taladre con una broca de cabeza Phillips y una broca de 3/32
- Cortatubos (2" de diámetro) O corte de madera de dientes finos (60 a 80 dientes), hoja de sierra rotativa, o una sierra para metales para cortar el tubo del motor a la medida
- Cinta métrica
- Lentes de seguridad

Parts List



Dos cajas/brazos de montaje
con receptáculos



collares y tornillos



24 -#4 x 20mm tornillos
de cabeza plana



Blanco, soportes de montaje
del motor, pasador de
chaveta, arandela de plastico
blanca, tapa del motor



4 - #10 tornillos para
montar soportes de motor

Lista de piezas Continuación



Tubo de motor/interruptor de pared inalámbrico coordinado (remoto) (vea la letra/número correspondiente en el tubo y en la parte posterior del control remoto.)



Un interruptor de pared inalámbrico (remoto) (de cerca)



Un interruptor de pared inalámbrico(remoto)
Mostrando el acceso a la batería



A23 batería (Una incluida dentro del control remoto)

Piezas adicionales



Lista de piezas Continuación



Correa con herrajes,
pinza metalica y dos
pequeños tornillos de anclaje



Barra de armario de
acero



Cuatro pedazos de
cinta de doble cara



Tapas de extremo de
barra de armario



110v enchufar



Piezas adicionales



Consejos para una instalación exitosa

1. Cuando monte los brazos giratorios, asegúrese de permitir que los brazos en la posición del riel para ropa estén ligeramente hacia adelante ($\frac{1}{2}$ pulgada) cuando estén en la posición hacia arriba.
2. Asegúrese de que los brazos giratorios cuando estén montados estén correctamente alineados entre sí y con las correas de elevación del tubo del motor
3. Para garantizar la posición correcta del brazo al configurar los límites del motor, asegúrese de que el riel para ropa esté cargado.
4. A cada transmisor se le asigna un motor en la fábrica y debe marcarse con una letra mayúscula en la parte posterior del transmisor y en el tubo del motor.
5. Asegúrese de que el motor esté en el lado izquierdo del tubo cuando mire dentro del armario. Las costuras de las correas estarán en el lado equivocado e interferirán con la operación si no provienen de la parte superior del tubo y no de la parte inferior.



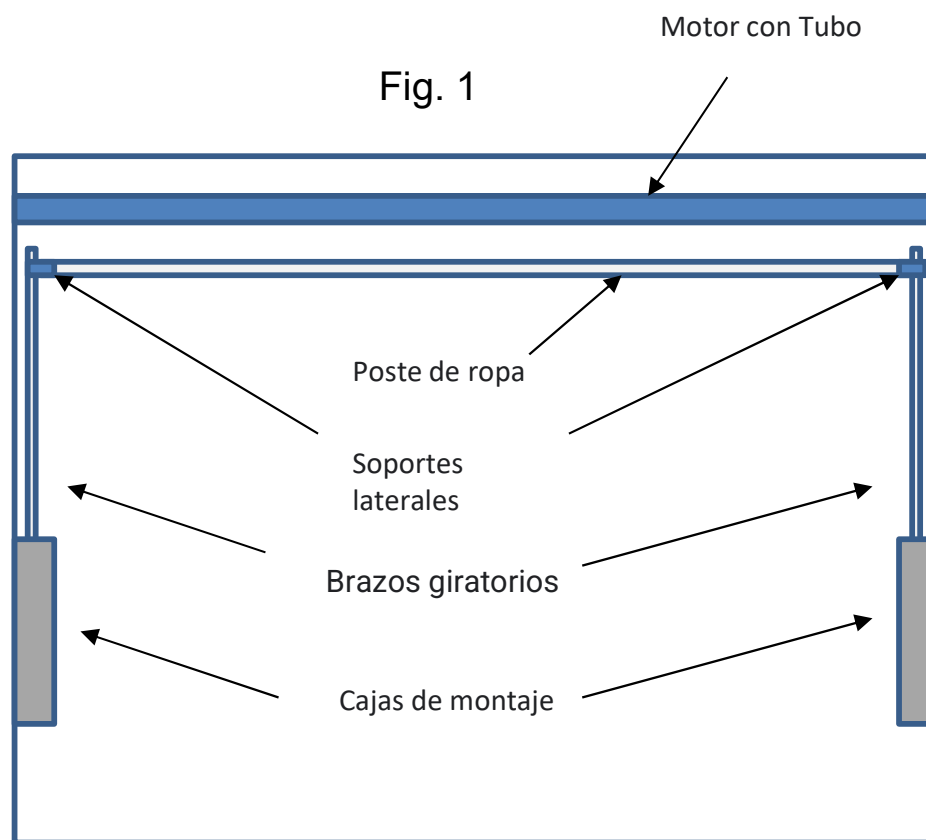
Advertencia de instalación

1. ¡Si NO se instala o ajusta correctamente, EL Automatizado WardrobeLift-XL® puede atascarse y caer repentinamente!
2. NO COLOQUE EL Automatizado WardrobeLift-XL® EN LA POSICIÓN HACIA ABAJO MÁS BAJO QUE LA PARTE SUPERIOR DE LA CABEZA DEL USUARIO. **¡SI NO SE SIGUEN ESTAS INSTRUCCIONES, PUEDEN PROVOCAR LESIONES!** Si esta instrucción de instalación no es posible, comuníquese con StorageMotion, Inc. antes de la operación, para recibir otra solución automatizada.
3. No corte ni corte a la izquierda de los tornillos de fijación en el tubo del motor NI dentro de las 2 pulgadas a la derecha. El motor está dentro del tubo con el cable a la izquierda.
4. Si EL Automatizado WardrobeLift-XL® se instala detrás de las puertas de un gabinete/armario, asegúrese de que el interruptor de pared inalámbrico esté montado dentro del gabinete.

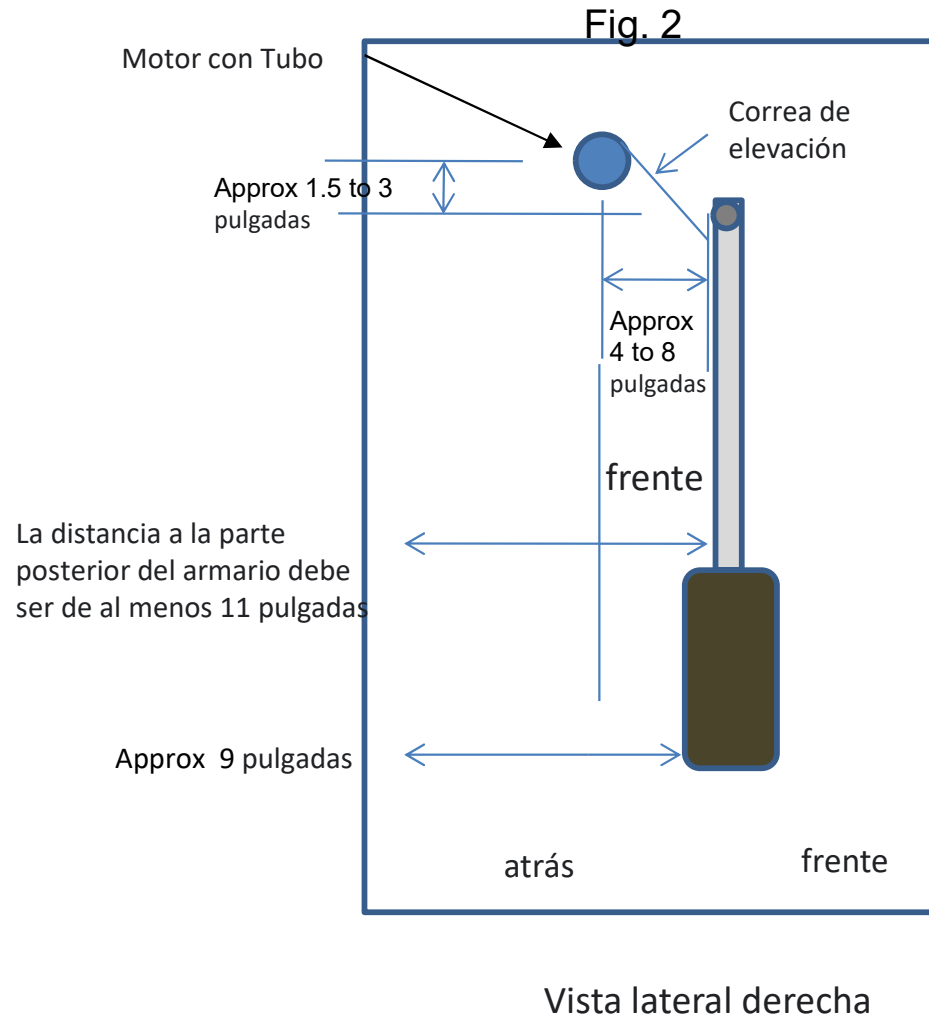


1. Fije la caja de montaje LH y RH a los lados del gabinete
 - ASEGÚRESE DE QUE CADA LADO ESTÉ ALINEADO CORRECTAMENTE ENTRE SÍ.
 - Cuando monte los brazos giratorios, asegúrese de permitir que los brazos en la posición del riel para ropa estén ligeramente hacia adelante ($\frac{1}{2}$ pulgada) cuando estén en la posición hacia arriba.
 - usando los tornillos de cabeza plana #4x20mm Ver Fig. 1,2 y 3.
2. Levante los brazos manualmente y asegúrese de que NO TENGAN ni rocen y que los brazos se muevan libremente en todo momento.
3. Dimensionamiento del tubo de metal del motor:

Mida la abertura del armario (vea la Fig. 1). Corte el tubo de metal del motor 1 1/2 pulgadas menos que la abertura del armario (dimensión interior). No incluya la cabeza del motor al medir el tubo. Vea la foto 2 para saber cómo colocar la cinta métrica en el tubo.



ADVERTENCIA – asegúrese de que los brazos estén montados por encima de la altura del usuario cuando esté en la posición baja



El tubo del motor y el riel para ropa se pueden montar tan cerca del techo como se desee si es necesario

El motor y los brazos se pueden montar a la misma altura sin embargo debe tener cuidado al configurar los límites del motor para no aplicar demasiada presión al brazo o podría doblarse y dañarse.

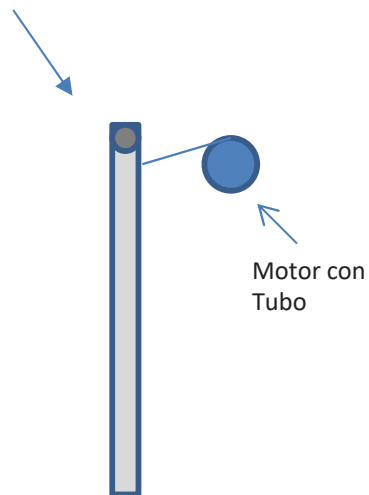
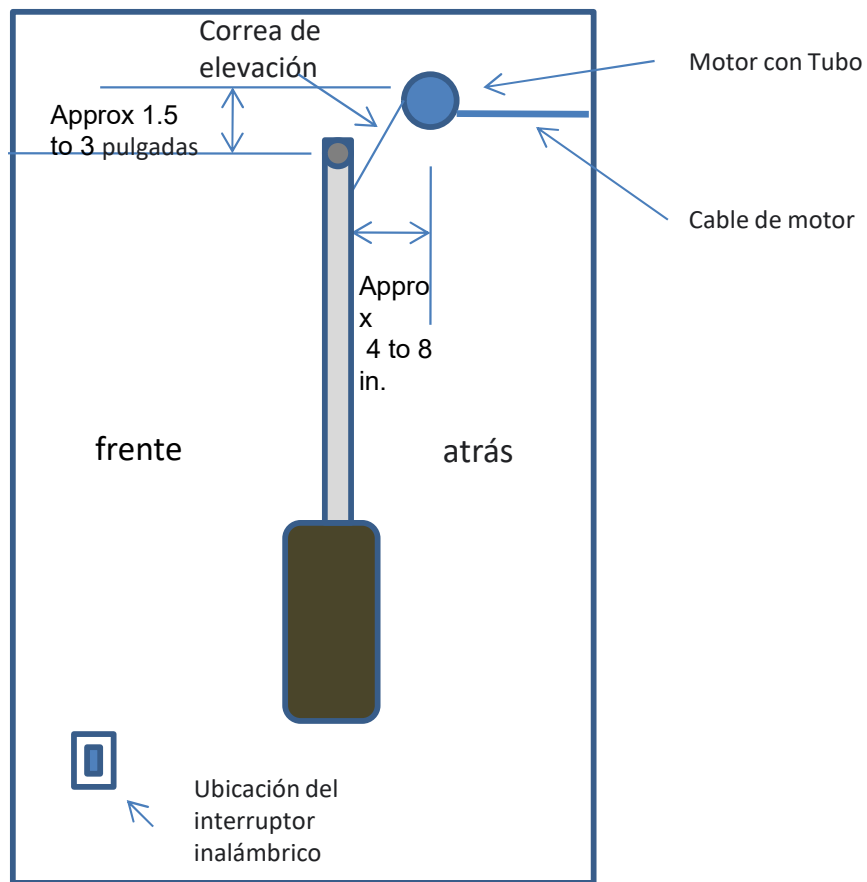
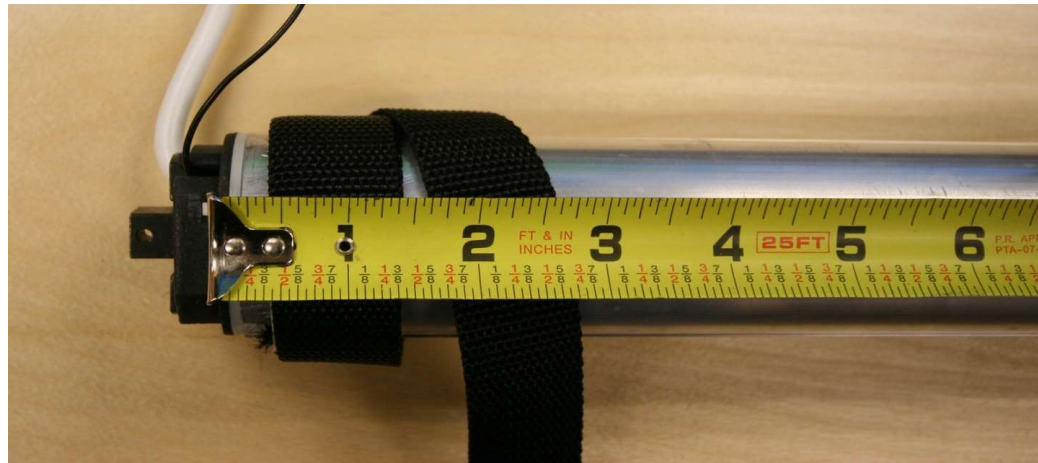


Fig. 3



Vista lateral izquierda

Foto 2





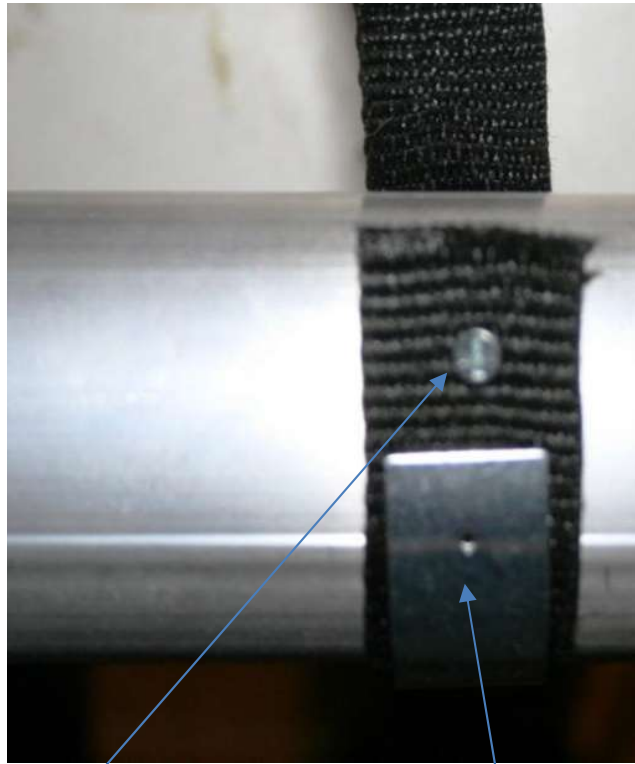
4. Fijación de correas al tubo del motor:
Inserte la tapa negra en el lado derecho del tubo del motor
 - Mida 5/8" desde el lado derecho del tubo del motor y coloque el borde exterior de la correa con el extremo encintado de la correa, con el lado "X" hacia abajo contra el tubo del motor alineado como la correa del lado derecho. Esto asegura que las correas tengan la misma longitud al levantar.
Ver foto 5a, 5b (**asegúrese de que la costura de la correa esté hacia afuera para que no roce con el rodillo cuando sube el elevador**)
 - Taladre un agujero con una broca de 3/32 a través del tubo y sujete la correa con el tornillo que se proporciona. Fije el clip de metal. Ver foto 5a, 5b
5. Monte los soportes para el tubo del motor en los paneles laterales de armario :
 - Monte en el lado DERECHO el soporte de la rueda loca para el tubo del motor usando los 2 tornillos #10 suministrados. Ver Fig. 1, 2, 3, foto 3 para saber dónde colocar. ¡Asegúrate de que la U esté hacia arriba! Coloque una cinta adhesiva de doble cara debajo de cada orificio para ayudar con la vibración.
 - Monte en el lado IZQUIERDO el soporte con el corte cuadrado usando los 2 tornillos #10 suministrados. Ver Fig. 1, 2, 3 foto 4 para saber dónde colocar. Coloque una cinta adhesiva de doble cara debajo de cada orificio para ayudar con la vibración.
 - El motor debe estar en el lado izquierdo para que las correas de elevación sean correctas, ya que deben pasar por la parte superior del tubo y no por la parte inferior del tubo. Las correas deben desenvolverse desde la parte superior del tubo. Ver fotos A y B.
 - Asegúrese de que se pueda acceder al pequeño botón blanco de REINICIO en el cabezal del motor.
 - Coloque el tubo del motor en el soporte del lado izquierdo y coloque la arandela de plástico blanca en el lado derecho del tubo del motor y deslícelo en el soporte lateral. Inserte el pasador de chaveta en el motor en el lado izquierdo. Asegúrese de que las correas salgan de la parte superior del tubo y no de la parte inferior del tubo.

Foto 3

Ver la ubicación aproximada
del tubo del motor en
relación con el brazo giratorio



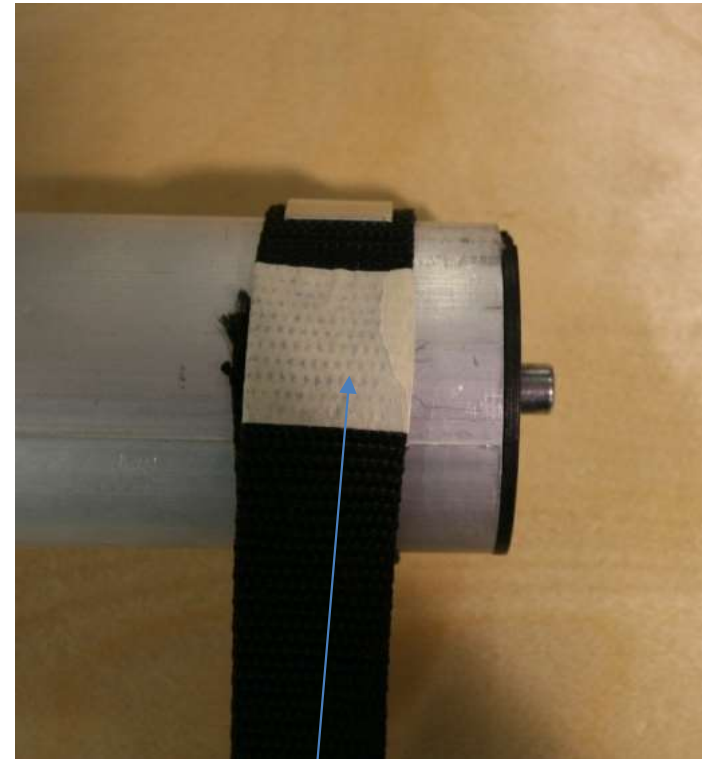
Foto 5a



Baby screw

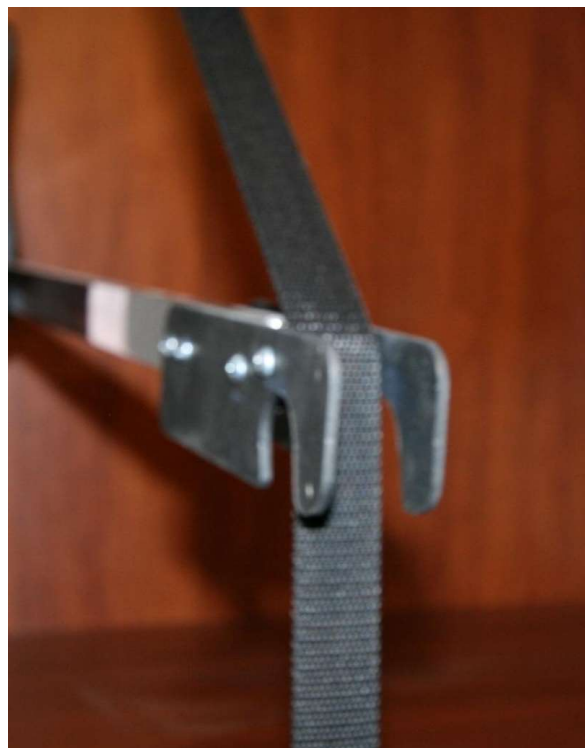
Metal Clip

Foto 5b



Strap with "x" facing
motor tube

Foto 4



Fotos A y B

Derecha



Las correas de elevación deben salir de la parte superior del tubo del motor.

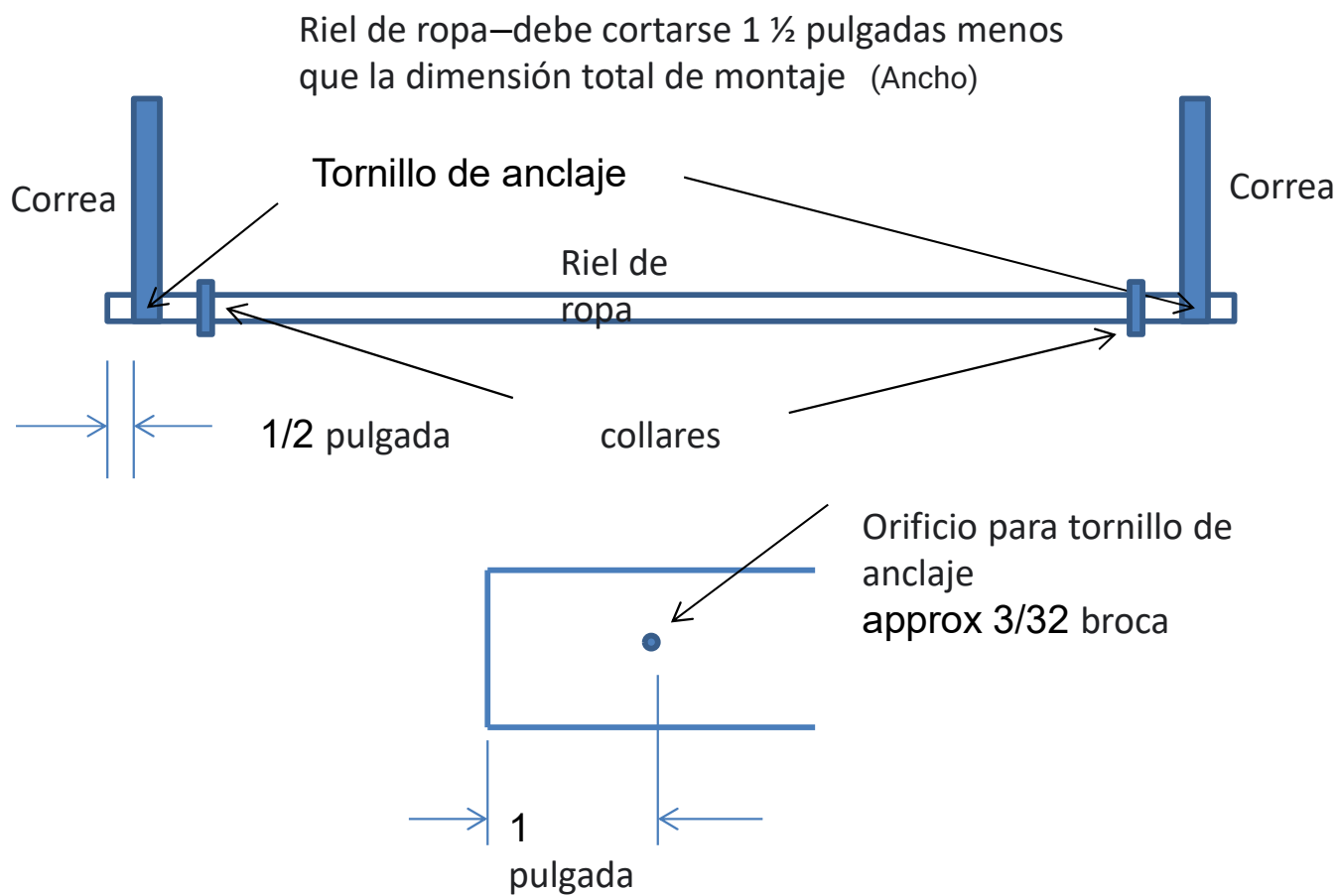
Equivocado



Las correas de elevación que salen de la parte inferior del tubo del motor hacen que las costuras de las correas queden del lado equivocado, lo que puede interferir con el funcionamiento. El rodillo de los brazos puede engancharse en la costura y hacer que el riel para ropa NO se enganche correctamente con el receptáculo en el extremo del brazo de elevación.

7. Determine el tamaño del riel para ropa:
 - Corte el riel para ropa 1 ½ pulgadas más corto que el ancho interior de la abertura del armario
 - Taladre pequeños agujeros a 1 pulgada de los extremos Ver Figura 4
 - AÑADE 2 Cuellos a la barra de ropa.
 - AGREGAR 2 TAPAS DE EXTREMO al riel para ropa
8. Fije las correas al riel para ropa:
 - Desenvuelva las correas con la mano y coloque el riel para ropa en los lazos de la correa de manera que las correas estén a ½" del borde del tubo al borde de la correa. (ver figura 4)
 - Agregue pequeños tornillos de anclaje negros. Perfore con una broca de 3/32 a 1" del borde del tubo y coloque el tornillo a través del material de la correa. Ver figura 4
9. Coloque las correas en el receptáculo de los brazos giratorios. Ver foto 4
10. Conecte el enchufe al cable del motor
 - Si no está cableado por un electricista, conecte el enchufe al cable del motor.
 - El tornillo de latón va con el cable negro, el tornillo plateado con el blanco y la cabeza del tornillo verde va con el cable verde. (suelo).

Fig. 4





Cómo programar el interruptor de pared inalámbrico (remoto)

Vídeo disponible en www.storagemotion.com/installation

11. Enchufe la unidad. El botón superior del transmisor es para mover la barra del armario hacia ARRIBA. el botón central es para **STOP**, y el botón inferior es para ABAJO. Asegúrese de que el transmisor coincida con el motor (Marcada en la parte posterior del transmisor and y marcado en el tubo del motor).
12. Configuración de las posiciones superior e inferior de la barra de ropa en el control remoto :
 - ***Se pueden producir daños en la unidad si los pasos no se realizan correctamente .***
 - También es mejor tener la barra de ropa cargada con ropa al establecer los límites. Esto establecerá una posición exacta de inicio y parada que se puede repetir cuando el elevador esté en uso.
 - En el control remoto, deslice la cubierta negra hacia arriba para exponer las teclas izquierda y derecha muy pequeñas.(ver foto 6 y 7)
 - POSICIÓN DE COLOCACIÓN: Presione la tecla izquierda una vez y luego presione el botón ABAJO primero ...luego presione los botones hacia abajo o hacia arriba para posicionar
 - ... baje la unidad y luego presione **STOP** (center button). Esto establece la posición inferior.
 - POSICIÓN DE CONFIGURACIÓN: Press **left** key once then press **UP** button first... then press the down or up buttons to position... once the arms are just slightly forward from vertical, push the **STOP** button (center button) once to complete the setting.
 - Pruebe los botones ARRIBA y ABAJO para asegurarse de que las posiciones estén configuradas correctamente a y el riel para ropa está alineado correctamente para que entre y salga de la garra fácilmente.

Notas: – a) Al ingresar en la configuración de límites, solo tiene 5 segundos para COMENZAR a comandar el motor después de presionar la tecla izquierda.

b) En el proceso de configuración de los límites, cualquier presión accidental del botón de parada completará la configuración de los límites... Para reiniciar debes presionar la tecla IZQUIERDA nuevamente

c) **LOS LÍMITES SE PUEDEN RESTABLECER EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO.**



Foto 6



Foto 7



13. Probando la unidad:

- Si el riel para ropa está torcido , la correa del lado derecho en el tubo del motor (el lado SIN el cable del motor) se puede ajustar cambiando la posición del tornillo que sujeta la correa en el tubo del motor.
- Consulte la foto 5a para ver la ubicación de los tornillos.
- SÓLO la correa del lado derecho se puede ajustar en el tubo del motor.
- Retire el tornillo, vuelva a colocar la correa y vuelva a insertar el tornillo.
- Ver foto 5a ,5b
- Asegúrese de que los brazos y las correas estén correctamente alineados . Mueva la correa en el riel para ropa si es necesario. Si el riel para ropa no entra correctamente en el área del receptáculo durante la operación de subida, POR FAVOR, compruebe los brazos para asegurarse de que estén paralelos.

También asegúrese de que no haya problemas de alineación con respecto a las correas en el riel para ropa.

Si es así, se puede quitar el tornillo del riel para ropa y luego deslizar la correa hacia la izquierda o hacia la derecha según sea necesario y luego volver a insertar el tornillo.

ASEGÚRESE DE QUE 1-2 VUELTAS de las CORREAS DE ELEVACIÓN PERMANEZCAN EN EL TUBO DEL MOTOR CUANDO LA BARRA PARA ROPA ESTÉ EN LA POSICIÓN ABAJO.

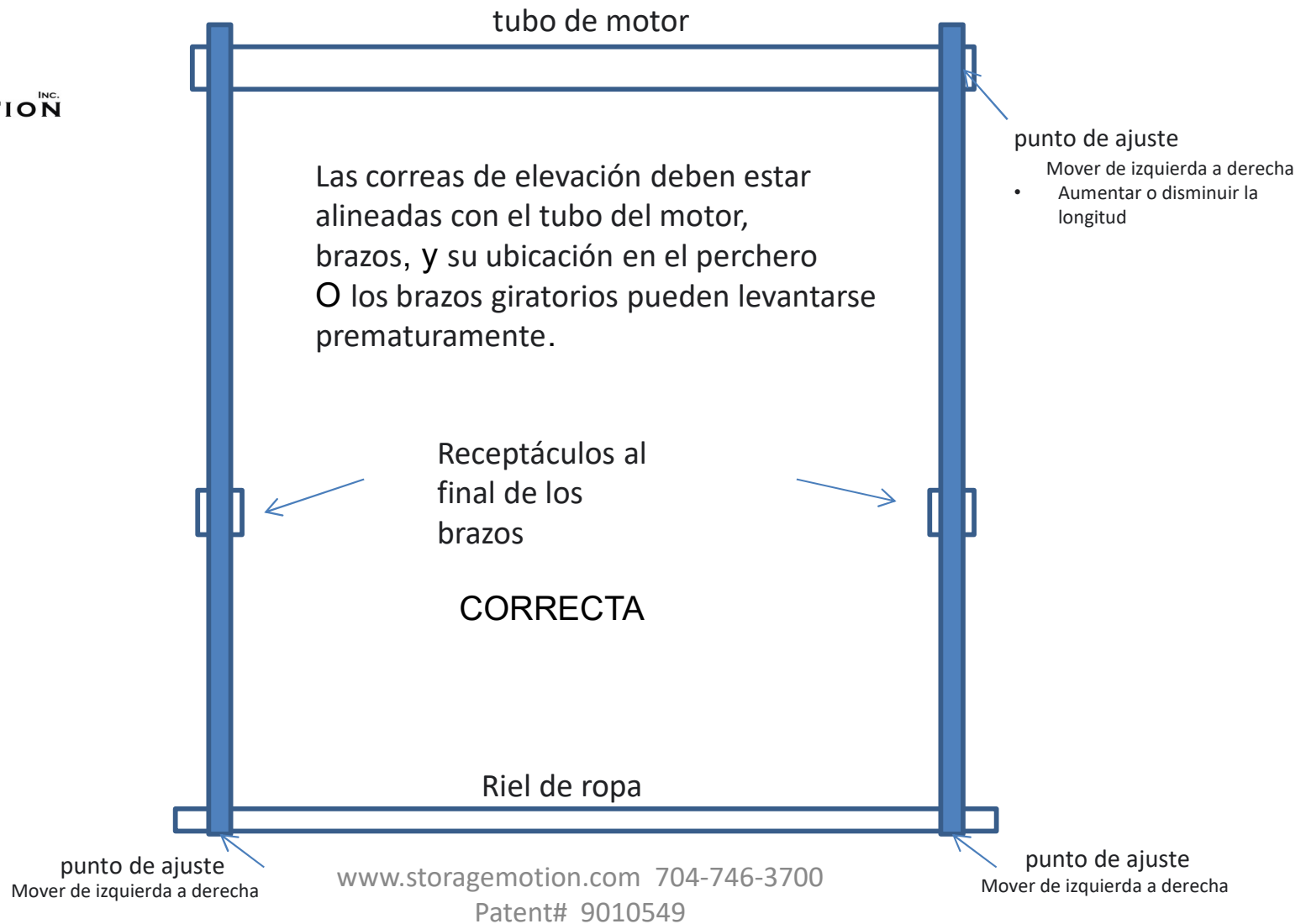


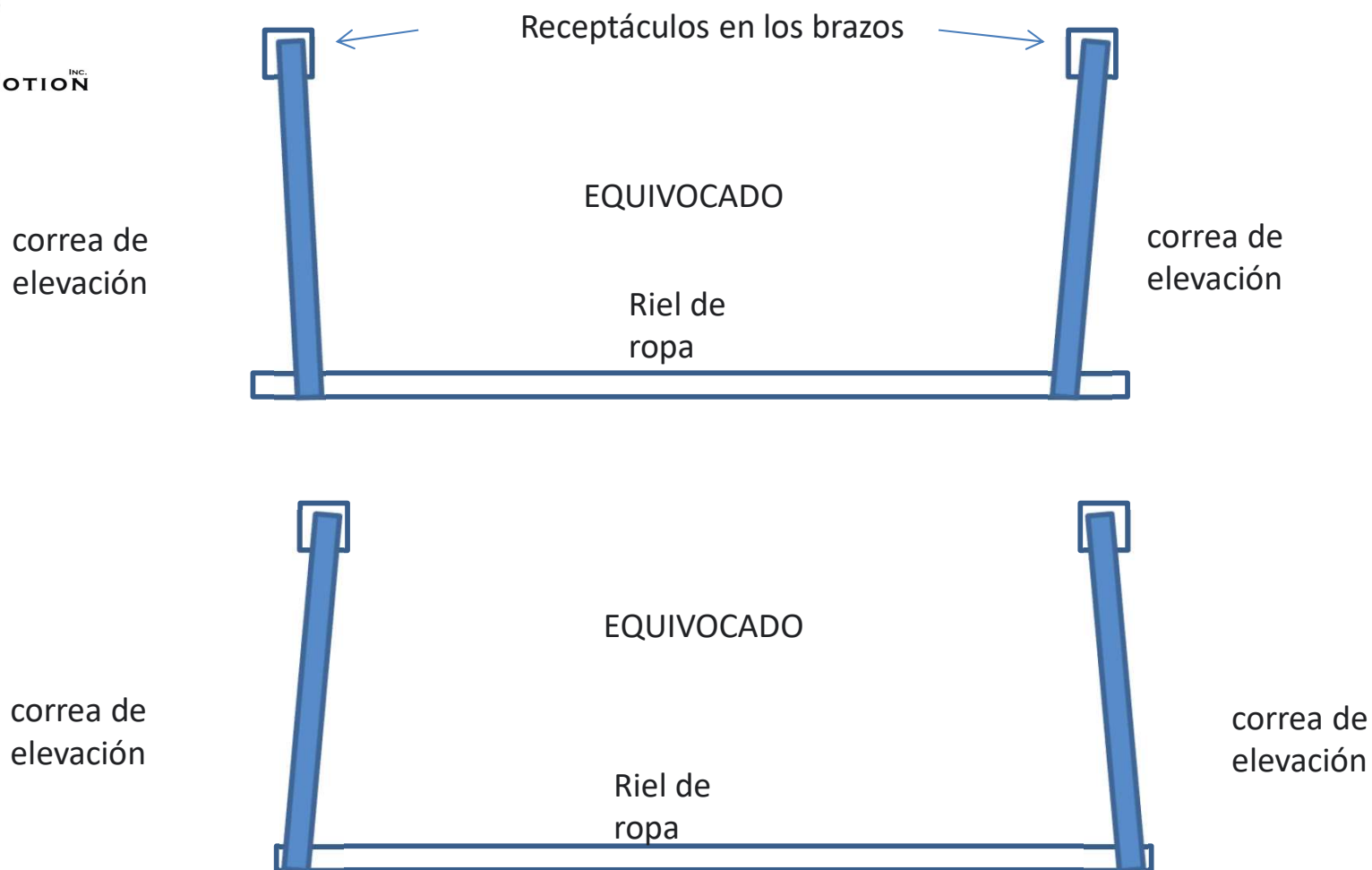
Resumen de ajustes de alineación para un funcionamiento correcto

1. Asegúrese de que las correas de los tubos del motor se alineen con los brazos giratorios. **Solo el lado derecho de la correa del tubo del motor (Lado NO motor) se puede mover en el propio tubo.** Retire el tornillo de la correa por el clip y mueva la correa hacia la izquierda o hacia la derecha según sea necesario y vuelva a insertar el tornillo.
2. Asegúrese de que las correas del riel para ropa estén en su lugar y en alineación con los brazos giratorios . mientras los brazos suben y bajan . Este ajuste se puede realizar quitando los tornillos negros y moviendo la correa del riel para ropa hacia la izquierda y hacia la derecha.
3. Asegúrese de que el riel para ropa suba y baje de manera nivelada. **Solo el lado derecho de la correa del tubo del motor (Lado NO motor) se puede mover en el propio tubo.** Retire el tornillo de la correa por el clip y mueva la correa hacia la izquierda o hacia la derecha según sea necesario y vuelva a insertar el tornillo.
4. Asegúrese de que las bases de los brazos estén directamente una frente a la otra y que los extremos de los brazos cuando están hacia abajo estén a la misma distancia de la parte posterior del armario.

NOTA: Incluso las unidades personalizadas y precortadas en fábrica a una dimensión de montaje pueden necesitar ajustes.

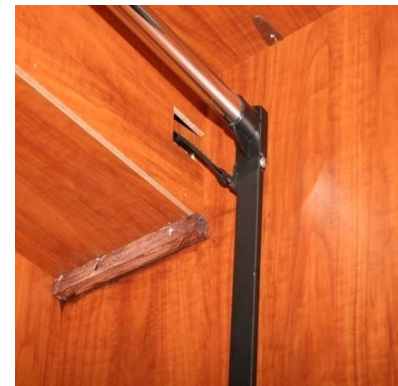
NOTA: Es mejor probar y ajustar las unidades cuando están bajo carga.







¡Asegúrese de que cuando se carga con ropa, esta condición NO existe! Observe el espacio entre el receptáculo y el riel para ropa cuando suba. La varilla puede subir bien, pero no bajará correctamente. Utilice los ajustes ya descritos para asegurarse de que todo esté alineado.



Vea las fotos de arriba para ver un ejemplo de un recinto que se puede usar para ocultar el tubo del motor. El tubo del motor también se puede pintar o cubrir con papel de contacto de fibra de madera.

Botón de reinicio
pasador de chaveta
tornillo pequeño
o clip para activar.
Los pitidos son muy
tranquilas!!



PROBLEMA	SOLUCIÓN
Los brazos giratorios no se detienen en los puntos adecuados	Restablezca los límites del motor usando el interruptor inalámbrico. Consulte el paso de límite del motor en las instrucciones.
El ascensor no responde o actúa de forma incorrecta.	Presione el botón de reinicio con un alfiler hasta que suene 1 pitido y luego, inmediatamente dentro de los 2 segundos, presione el botón hacia arriba o hacia abajo en el interruptor. Unit should respond . Si no hay respuesta, proceda de la siguiente manera. Presione el botón de reinicio durante aproximadamente diez segundos con un alfiler. Sostenga hasta 3 pitidos y suelte. (esto hará que el motor vuelva a la configuración original de fábrica). Espere otros 10 segundos o más ; vuelva a asociar el motor a un interruptor presionando el botón de reinicio una vez para 1 pitido inmediatamente dentro de 2 segundos, presione el botón Arriba o Abajo del interruptor y luego RESTABLEZCA LOS LÍMITES
apagar la luz	comprobar la batería
El poste de la ropa no sube derecho	Ajustar la correa lateral derecha en el tubo del motor. Retire el tornillo de anclaje y mover el material de la correa en consecuencia y luego vuelva a insertar el tornillo. Consulte las instrucciones de instalación. El lado izquierdo Correa NO se puede ajustar.
Ascensor funciona en reversa	La cabeza del motor debe estar en el lado izquierdo del tubo cuando se enfrenta a la unidad desde el frente. Levante la cubierta negra del interruptor y presione el botón muy pequeño a la derecha y manténgalo presionado durante 3 segundos. La dirección del motor ahora debe cambiarse
Un interruptor opera dos motores	Presione el botón de reinicio (botón blanco muy pequeño en el lado izquierdo del tubo del motor) durante diez segundos usando un pin en el motor que desea desasociar. Sostenga hasta 3 pitidos y luego suelte. Pruebe todos los interruptores para asegurarse de que no operen el motor. Asocie el motor al interruptor correcto presionando el botón de reinicio una vez y luego inmediatamente dentro de 2 segundos presionando el botón Arriba o Abajo del interruptor correcto. Asegúrese de que todos los demás interruptores no estén activados durante este procedimiento. Establecer los límites del motor.

Trouble Shooting (Continued)

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El motor comienza a hacer un zumbido	Desenchufe la unidad. El relé está atascado. Vuelva a enchufar la unidad después de que la unidad se enfríe durante unos minutos y golpee en o cerca de la cabeza del motor con un martillo para liberar el relé (Está bien golpear fuerte). La unidad entonces operará sin problemas. El fabricante del motor dice que la causa es el ruido en la línea eléctrica y se requiere un protector contra sobretensiones. Llámenos para reportar el incidente.
El motor funciona por contacto una vez que está enchufado.	La misma solución que la anterior, pero toque la cabeza del motor mientras el motor está desenchufado.
El motor deja de funcionar o deja de responder al interruptor inalámbrico	Revise la batería. Mantenga presionado el botón de reinicio durante dos pitidos (aprox. 10 segundos) Esto restablecerá el motor a la configuración de fábrica y desvinculará el interruptor del motor. Presione los botones del control remoto hacia arriba y hacia abajo y asegúrese de que el interruptor se haya desvinculado del motor. El motor NO debe responder. Finalmente, vuelva a asociar el motor al interruptor presionando el botón de reinicio una vez por un pitido y luego presione INMEDIATAMENTE el botón hacia arriba o hacia abajo en el interruptor. El motor ahora debería funcionar correctamente.
Configuración de las posiciones superior e inferior de la barra de ropa en el control remoto	• Se pueden producir daños en la unidad si los pasos no se realizan correctamente. • También es mejor tener el tendedero cargado a la hora de poner los límites para que se pueda repetir una posición exacta de inicio y parada cuando el elevador está en uso. • En el control remoto, deslice la cubierta negra hacia arriba para exponer las teclas izquierda y derecha muy pequeñas, blancas. (ver foto 6 y 7) • POSICIÓN DE ESTABLECIMIENTO Presione la tecla blanca izquierda una vez y luego presione el botón negro ABAJO primero...luego presione los botones hacia abajo o hacia arriba para posicionar ... baje la unidad y luego presione STOP (botón central). Esto establece la posición inferior. • POSICIÓN DE CONFIGURACIÓN Presione la tecla blanca izquierda una vez y luego presione el botón negro ARRIBA primero... luego presione los botones negros hacia abajo o hacia arriba para posicionar... una vez que los brazos están ligeramente hacia adelante desde la vertical, presione el botón DETENER (centro, botón negro) una vez para completar la configuración. • Pruebe los botones negros ARRIBA y ABAJO para asegurarse de que las posiciones estén configuradas correctamente y el riel para ropa está alineado correctamente para que entre y salga fácilmente de la garra. Notas— a) Al ingresar en la configuración de límites, solo tiene 5 segundos para COMENZAR a comandar el motor después de presionar la tecla blanca izquierda. b) En el proceso de ajust , cualquier pulsación accidental del botón de parada (centro, botón negro) se considerará como el ajuste del límite está completo. Para reiniciar debe pulsar de nuevo la tecla blanca IZQUIERDA. c) LOS LÍMITES SE PUEDEN RESTABLECER EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO. ¡No presione la tecla derecha blanca ya que esto cambiará la dirección del motor!