



MANUAL DE INSTALACIÓN

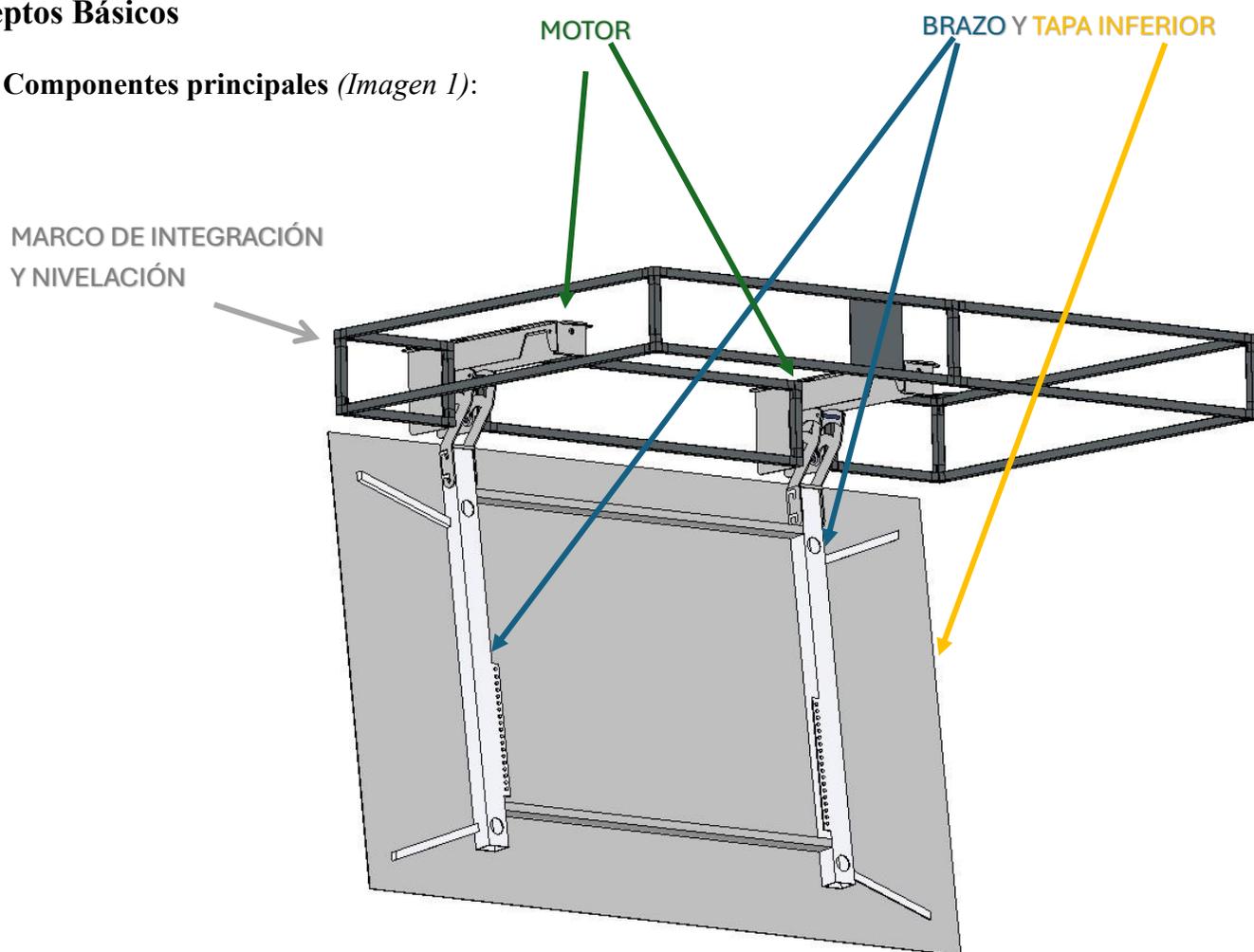
PIVOTE RUOTA MEGA V 7.0.3

Introducción

Este manual está diseñado para guiar al instalador paso a paso en el proceso de instalación del elevador para TV, asegurando un montaje seguro, eficiente y de alta calidad. Por favor, lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar. En caso de dudas contáctese con nuestra línea de soporte técnico.

Conceptos Básicos

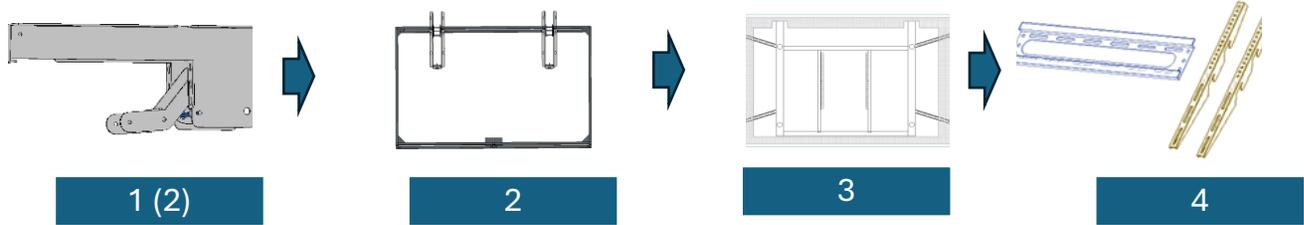
1. Componentes principales (Imagen 1):



COMPONENTES CLAVES

Instale un componente a la vez, bajo el siguiente orden

- 1) Motores(2) 2) Marco de integración 3) Brazo y Tapa inferior 4) Soporte para TV.



Después de instalar cada componente, deténgase para revisar que el montaje sea correcto antes de continuar.

OTROS COMPONENTES INCLUIDOS PARA INSTALACION



Fuente de Poder con cable



Control Remoto



Tornillo/Chazo Mariposa 10 mm para Motor



Tornillo / Chazo puntilla Marco Estrella -

2. Herramientas necesarias

- Taladro eléctrico
- Llave tuercas 10 mm (chazos motor)
- Destornillador Estrella (chazos Marco)
- Nivelador
- Llave Bristol 16mm (ajuste tornillo de accesorios Tv y pin motor)
- Multímetro

3. Requisitos previos del lugar de instalación (Imagen 2):

- Espacio requerido para instalación
- Fuente eléctrica segura y cercana.
- Puntos de conexión al TV si se van a utilizar.
- Soporte Televisiones Hasta 92"(asegúrese de que mida menos 2.32 x 1.40 m)

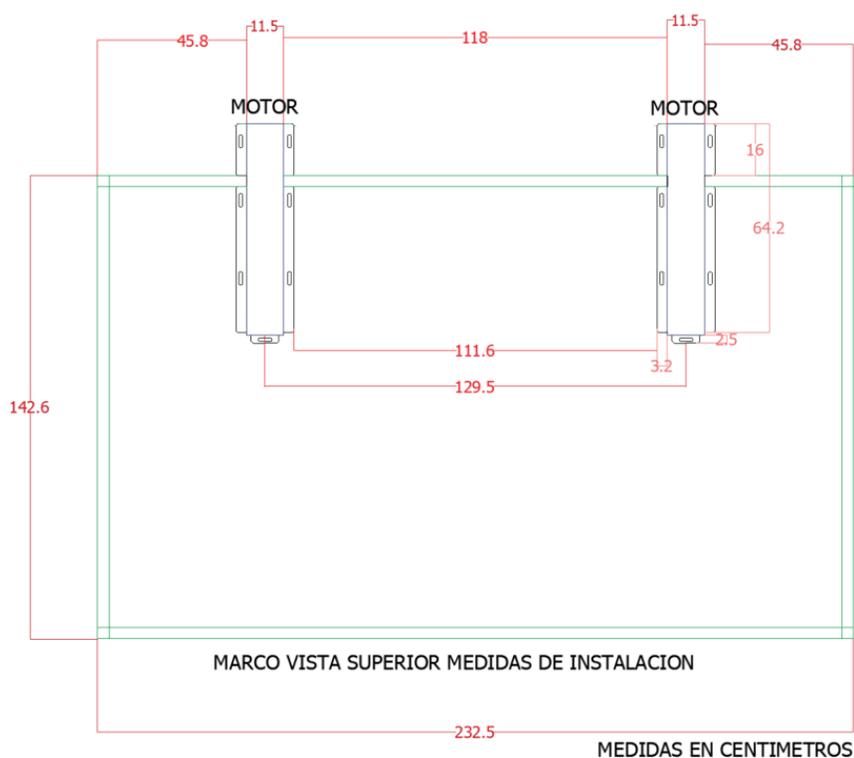
3.1 Requisitos eléctricos

- Alimentación: 110-127V 50/60 Hz
- Consumo Energético en uso 0.016 KV por ciclo de apertura y cierre.
- Consumo de energía en espera 0.0001 KV

Medidas de Seguridad

1. Asegúrese de desconectar la energía eléctrica antes de realizar cualquier conexión o ajuste.
2. Utilice equipo de protección personal (guantes, gafas de seguridad, etc.).
3. No exceda la capacidad de peso especificada del sistema.
4. Revise que todas las conexiones estén firmes y sin cables expuestos.
5. Verifique que no haya obstrucciones en el espacio de movimiento del TV.
6. Realice pruebas finales antes de entregar el sistema al cliente.

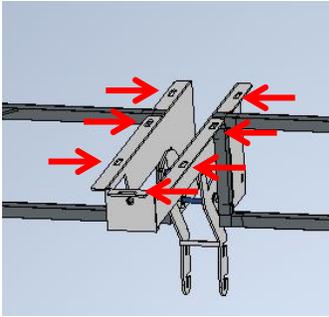
Medidas claves para Instalación (Plano 1.0)



INSTALACION

1. Instalación del Motor (Imagen 3)

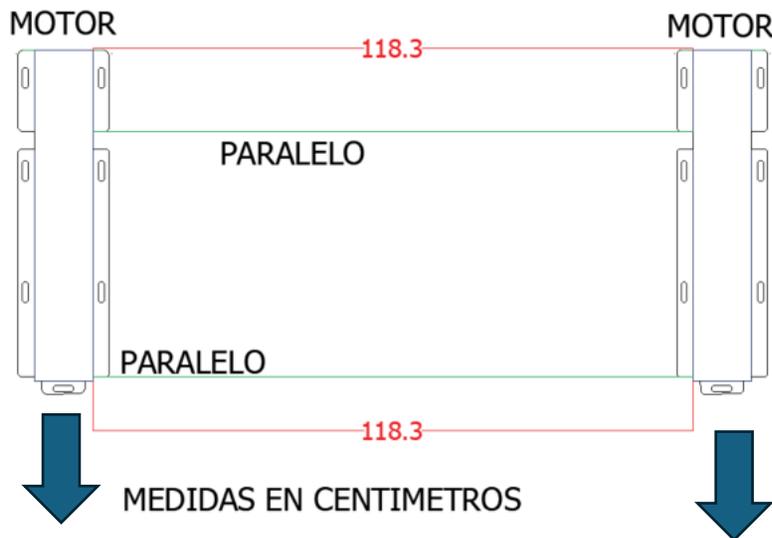
- Monte los motor a techo, utilizando tornillos y tuercas. Ajuste firmemente los 6 puntos de enganche a la placa para evitar vibraciones. Atornille de abajo hacia arriba
- Asegúrese de que el motor esté nivelado para evitar movimientos irregulares.



Asegure el motor en los 7 puntos, Usar chazo mariposa cabeza hexagonal 10mm

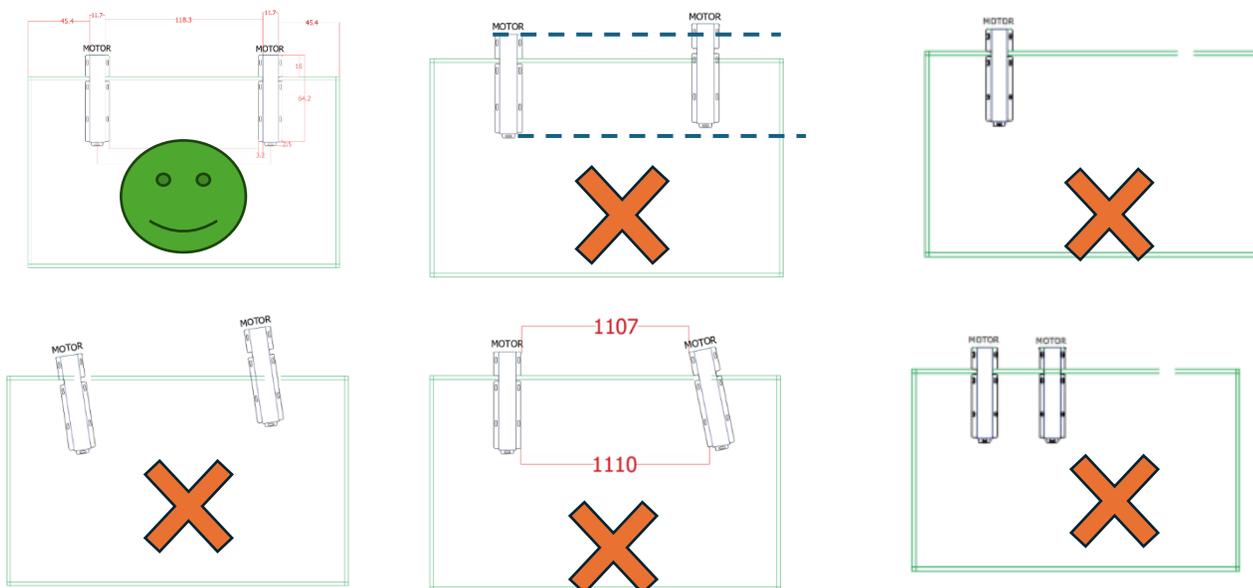
Entre motor y motor deje una distancia de 118 centímetros (ver plano 1.0)

Asegure que la distancia entre motor y Motor es exactamente la misma que se encuentra completamente vertical l punto donde se quiere montar el TV.



FRENTE DONDE ESTARA EL TV

Asegure que los Motores se encuentran Vertical y horizontalmente donde se auiere aue auede el TV.



Una vez instalados los motores,

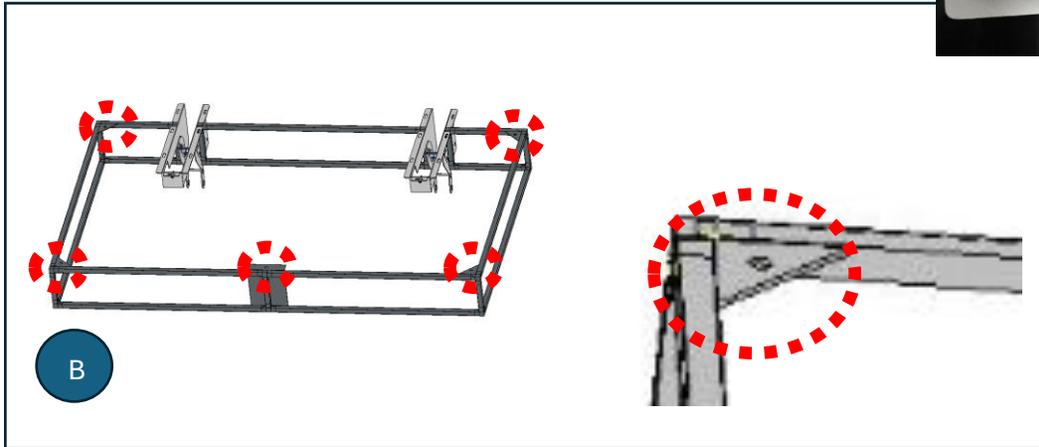
Conecte los cables del motor al sistema electrónico y conecte el sistema a la corriente. Pruebe los motores subiendo y bajando para verificar su correcto funcionamiento con el control remoto. Verifique que ambos motores suben y bajan al unisonó correctamente.

NOTA: Los motores no funcionaran de forma independiente, deben estar conectados los 2 para que estos accionen.

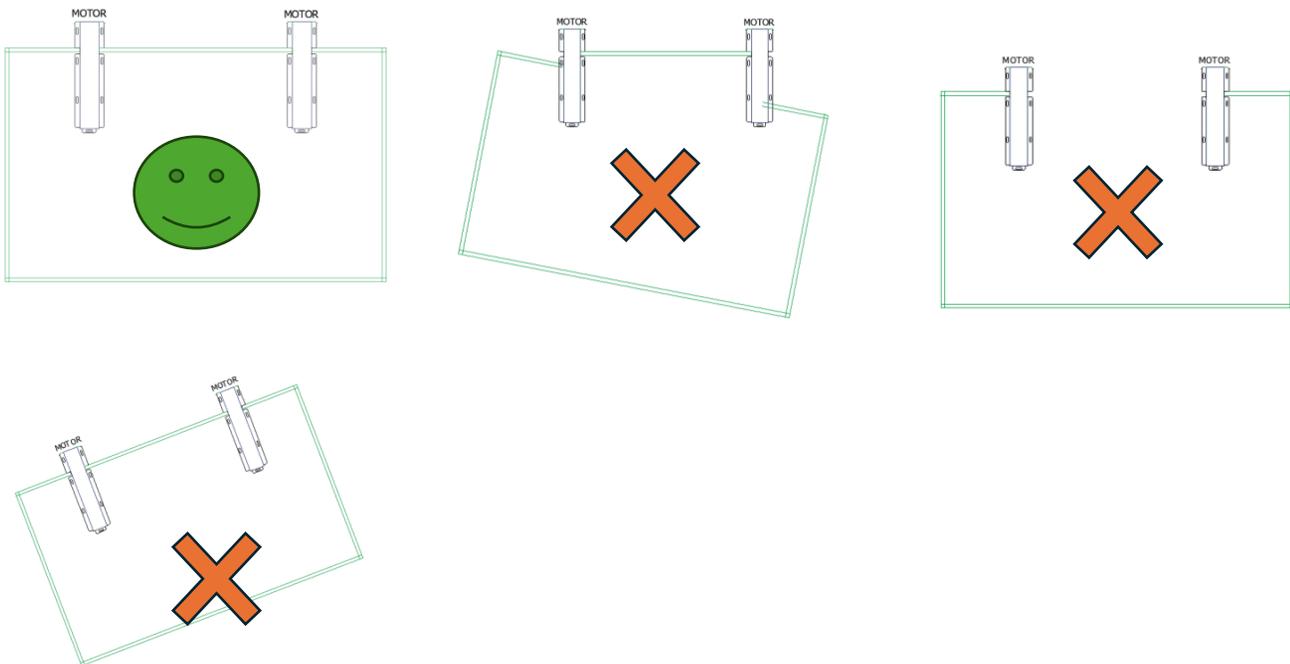
2. INSTALACION MARCO DE INTEGRACION

Fije el marco general al techo o superficie de montaje asegurándose de que esté completamente nivelado.

A- Asegúrese de que esté bien alineado con el motor y el soporte. Asegure que el marco esta Nivelado tanto horizontal como verticalmente. Atornille el marco de integración al motor en las aletas establecidas por delante de la aleta. (2 tornillos por cada lado)



B- Utilice las perforaciones predefinidas para anclar el marco en las 4 esquinas y los puntos laterales del motor. Utilice tornillos de anclaje para asegurar el marco a techo o placa.



3. Instalación del Brazo con Tapa Inferior

PRECAUCION RIESGO DE RUPTURA DE LA TAPA

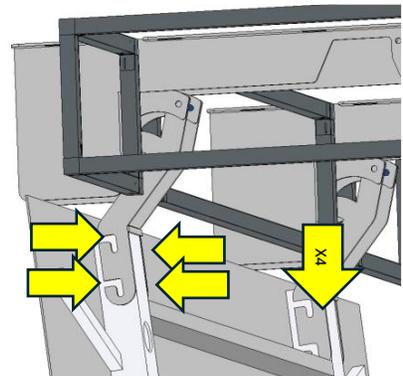
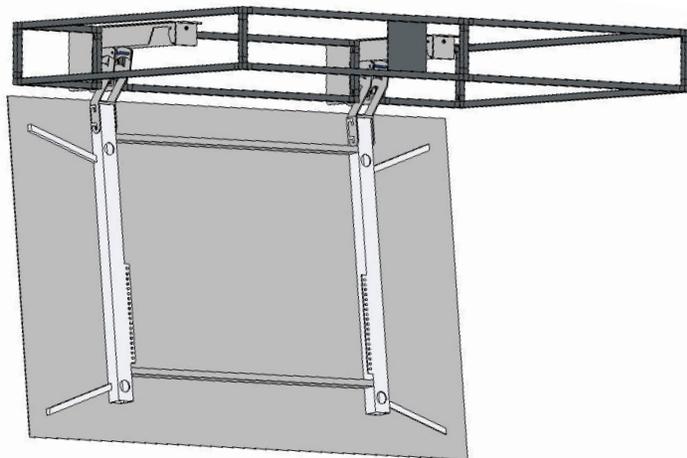
Precaución: Manipule a la tapa y su brazo con extremo cuidado y suavidad. No doble, golpee ni fuerce la tapa en ningún momento. La tapa debe encajar en los brazos sin ningún esfuerzo. Use asistencia para manipularla dado que su gran volumen exige mínimo 2 personas en su instalación.

Precaución: Al ajustar las tuercas de la tapa, hágalo lentamente, asegurándose de revisar la tensión en todo momento. Si detecta que excede el límite, detenga el proceso, abra el marco y reduzca la tensión utilizando la tuerca de ajuste antes de continuar. Utilice llaves de copas o Ratchet para su ajuste.

Accione el elevador y póngalo en posición abierto. (con las palancas en posición vertical). Deje los tornillos en el soporte en la punta de retirado sin retirarlos. Instale con un acompañante el brazo con la tapa inferior preensamblada al marco utilizando los 4 tornillos como punto de soporte. Atornille los puntos de fijación (8)

Asegúrese que ambos brazos quedan dentro de cada brazo. Asegúrese no golpear la tapa durante su instalación.

Precaución sea cuidadoso con el marco para evitar daños o fracturas de este.



Precaución: No SUBA o Baje la tapa sin haberle puesto y atornillado los **4 tornillos** en ambos brazos de sujeción ya que puede romperse

Verificación de funcionamiento:

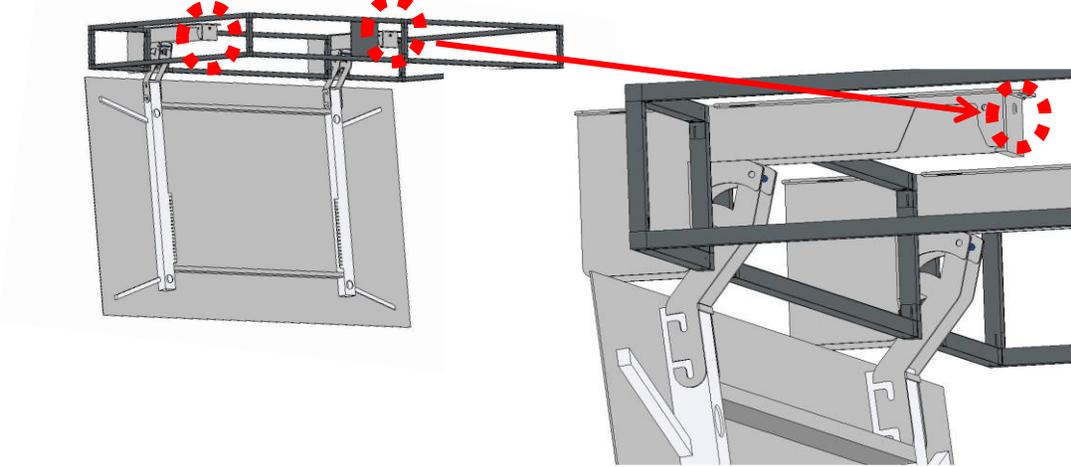
Operé el elevador subiendo y bajando. Llévelo a la posición de cerrado y asegúrese de que se detenga exactamente en la posición correcta.

Precaución: La tapa inferior no debe ser elevada por encima del marco. Sobre tensionarla puede ocasionar su ruptura debido a una instalación incorrecta. En caso de ver que tapa esta sobre tensionada, detenga el elevador y corrija.

4. AJUSTE TOPE MAXIMO.

Verifique que el tope máximo de subida no esté "sobre tensionando" la tapa. Si nota una tensión excesiva:

- Detenga el elevador **inmediatamente**.
- Abra completamente la tapa.
- Ajuste el recorrido de la tapa utilizando la llave Bristol 16mm, girándola en **sentido antihorario** según lo indicado en las instrucciones. .
- Gire ambos motores en la misma cantidad - acción



Tapa más
abajo



TUERCA DE AJUSTE TAPA
Bristol 16mm



Tapa más
arriba

- Asegúrese de que la tapa se cierre perfectamente, contra el marco de integración.
- Sobrepasar la tapa generara una fricción no deseada puede dañarla y acortara la vida útil de la tapa.

Precaución: Al instalar el TV la tapa puede bajar unos centímetros, realizar este ajuste inicial aproximado para pulir tapas y drywall, y realice el ajuste nuevamente final con el TV puesto para asegurar cierre perfecto.

Precaución: Ajuste este tornillo únicamente con el elevador completamente abierto y detenido

Nota: Realice todos los ajustes con cuidado y confirme el correcto funcionamiento antes de usar el elevador nuevamente.

5. Instalación del TV

- Verifique la altura de los huecos de ganchos en el Televisor.
- Instale el marco principal del televisor a los soportes

- Monte los soportes traseros del elevador al televisor y engánchelo al marco principal del elevador.
- Verifique que el peso esté correctamente balanceado y seguro.

5.A . Conexión Electrónica del Equipo

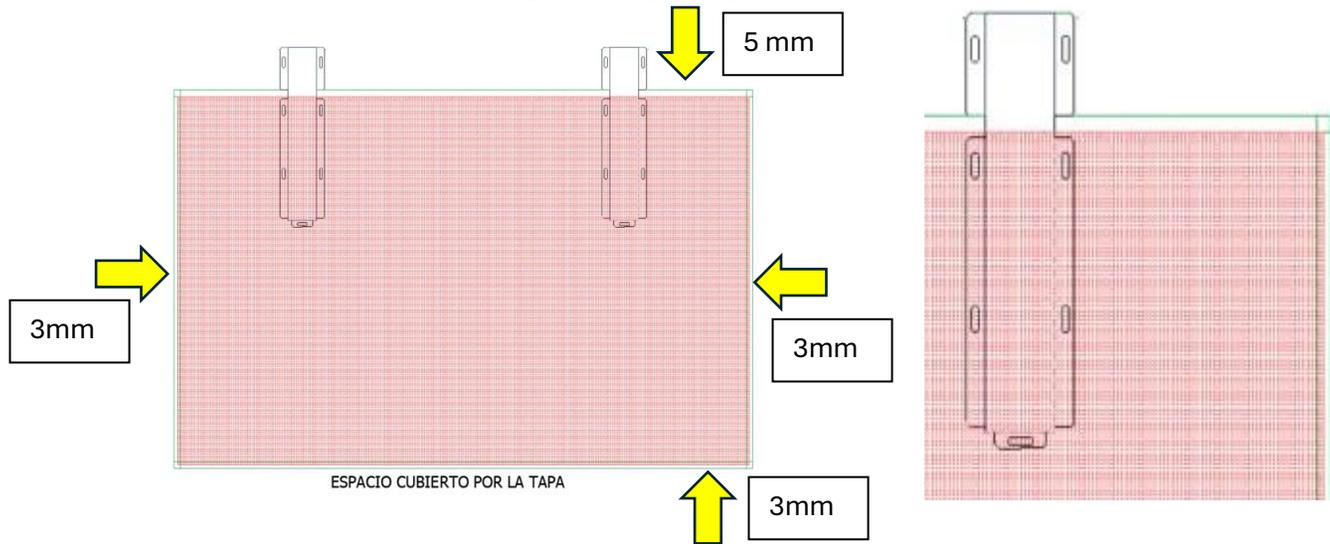
- • Realice pruebas iniciales para confirmar el funcionamiento del motor y del sistema de elevación.
- • Pase los cables del TV por el centro de uno de los motores y bajelos por el tubo. Asegurese de dejarlos con suficiente longitud y una cola de seguridad para las conexiones.

6.Ajuste Final (Imagen 6)

- Realice los ajustes finales de altura y alineación de la tapa inferior utilizando el tornillo central del elevador.
- **Precaución:** Ajuste este tornillo únicamente con el televisor completamente abierto y el elevador detenido. Asegure los 2 ornillos de los elevadores al mismo nivel. EL desajuste de estos puede romper la tapa).
- Asegúrese de que la tapa se cierre perfectamente, dejando una apertura de 2-3 mm para evitar fricción.

Nota importante: Instale Drywall o acabados de en el techo para alineras con al tapa, deje una luz de 3mm en los costados laterales y frontal y 5 a 6 mm en la parte trasera.. para evitar daños o ruidos.

La tapa inferior cubrirá el 50% del marco de integración en los laterales y frontal. Instale drywall en las áreas restantes. El terminado no debe tocar la tapa en ningún lugar.



Adicionalmente si lo desean pueden tapar los laterales del elevador, así como la parte inferior del motor (superior del marco de integración) para generar una visual más limpia.



Pruebas Finales

1. Verifique el funcionamiento del motor.
 2. Confirme que la tapa inferior cierre correctamente
 3. Revise que no haya ruidos ni vibraciones durante el funcionamiento.
 4. Pruebe el sistema de control remoto y asegúrese de que funcione adecuadamente.
-

Notas Adicionales

- En caso de problemas durante la instalación, contacte a nuestro equipo de soporte técnico.
 - Siga este manual estrictamente para mantener la garantía del producto.
-