

MANUAL DE INSTALACIÓN PIVOTE MEGA

TABLA DE CONTENIDO

| |
|--|
| HERRAMIENTAS NECESARIAS |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN |
| ACCESORIOS PARA TV |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
| PARTES DEL ASCENSOR |
| MEDIDAS DE LA BASE DE MOTOR |
| MEDIDAS DE LA CAJA DE DRYWALL |
| MEDIDAS DE LA TAPA |
| PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN |
| 1. UBICACIÓN DEL MOTOR |
| 2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA |
| 3. INSTALACIÓN DEL BRAZO "O" |
| 4. INSTALACIÓN DE LA TAPA |
| 5. ACOPLA DEL BRAZO H CON TAPA AL MOTOR |
| 6. INSTALACIÓN DEL TV |
| 7. PRUEBA DE INSTALACIÓN CON TV INCLUIDO |
| 8. INSTALACIÓN DE LA CAJA DE DRYWALL A LA TAPA |
| RECOMENDACIONES |
| ADVERTENCIAS |
| CONTACTO |

RECOMENDACIONES

- Asegure las medidas correctas antes de instalar.
- Instale el motor sin el brazo.
- Suba y baje varias veces el brazo.
- Se debe contar con punto eléctrico a 110V en el motor, y la conectividad para el TV desde ese punto.
- Nivelar el Aglomerado RH y centrarlo al brazo, verifique la ubicación antes de perforar.
- Separe la tapa del soporte utilizando bujes, éstos le facilitarán la instalación de la tapa.
- En caso de un desnivel de la tapa en sus lados o anchos, () tanto el brazo como las aletas permiten ajustarse para obtener el nivel deseado.
- El cable eléctrico y de datos que va al TV debe ir por el centro del motor, es decir por la mitad del brazo.



ADVERTENCIAS

La instalación o el montaje inapropiado pueden provocar lesiones, daños materiales o incluso la muerte. Antes de comenzar, lea las siguientes advertencias.

- Los productos deben ser instalados por profesionales.
- Si las instrucciones no le resultan claras o si tiene alguna duda o pregunta, comunicarse con fabrica.
- Si el producto o el hardware está dañado o falta alguna pieza, no realice la instalación ni el montaje. Si necesita piezas de repuesto, comunicarse con fabrica para recibir asistencia.
- Motor Mega soporta una carga de 70 kg / 154.32 libras. (el peso a soportar es del TV y la tapa).
- Este producto puede contener componentes móviles. Úselo con precaución.
- Preste atención a la ubicación del cable de alimentación y de señal para que no presente daños.
- El fabricante no tendrá la responsabilidad de la pared / techo de montaje, o daños incidentales o consecuentes derivados del mismo.
- El fabricante declina toda responsabilidad respecto a la modificación o de la instalación durante el rango de peso especificado.
- El fabricante no será responsable por daño que se derive de la utilización o la imposibilidad de usar el producto.
- **Sobrecargar, colgarse, perforar, modificar, Pintar o cualquier cambio de estructura del equipo invalida la garantía.**

GLAUTEK
ASCENSORES DE TV Y VIDEO BEAM FUNCIONALES

Copyright © 2021 Glautek SAS

WWW.GLAUTEK.COM
INFO@GLAUTEK.COM
+57 321 270 5918

HECHO EN COLOMBIA

Síguenos:

- @GlautekLatam
- @GlautekLatam
- Glautek
- Glautek - Ascensores Funcionales



GLAUTEK
ASCENSORES DE TV Y VIDEO BEAM FUNCIONALES

HERRAMIENTAS NECESARIAS



ACCESORIOS INSTALACIÓN

| Cantidad | DESCRIPCIÓN |
|----------|--------------------------------------|
| #A | 12 Chazos expansibles |
| #B | 24 Tornillos avellanados 6x30mm |
| #C | 16 Tornillos cabeza redonda 6x10mm |
| #D | 16 Tornillos cabeza redonda 6x15mm |
| #E | 12 Tornillos cabeza hexagonal 8x20mm |
| #F | 32 Arandelas 600 |
| #G | 8 Platinas de ajuste |

ACCESORIOS PARA TV

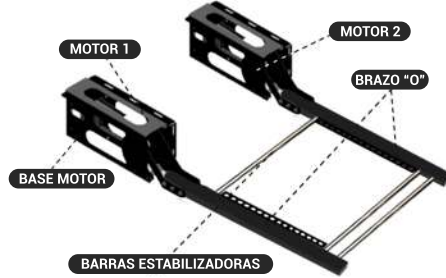
| Cantidad | DESCRIPCIÓN |
|----------|-----------------------------------|
| #H | 1 Llave allen 4 mm |
| #I | 4 Tornillos bristol 6x40mm |
| #J | 4 Bujes negros |
| #K | 4 Tornillos cabeza redonda 6x20mm |
| #L | 4 Tornillos cabeza redonda 6x25mm |
| #M | 4 Tornillos cabeza redonda 6x40mm |
| #N | 4 Amarres de plastico |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

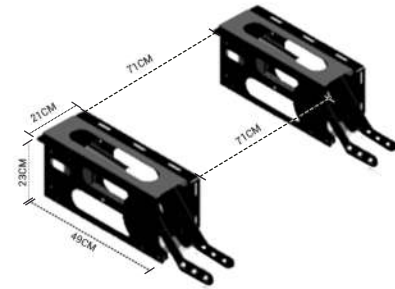
| FICHA TÉCNICA | |
|------------------------|-------------------------------|
| Peso máximo soportado | 70 kilos (incluyendo la tapa) |
| Porcentaje de apertura | 90° grados |
| Voltaje | 110V |
| Frecuencia | 50/60H |
| Potencia | 200W |
| Amperaje | 5A |
| Velocidad | 5mm/seg. |
| Protección | IP44 |

* ADAPTABLE A CONTROL REMOTO O SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN.
* PINTURA DE ALTA RESISTENCIA EN ACERO AL CARBÓN.

PARTES DEL ASCENSOR

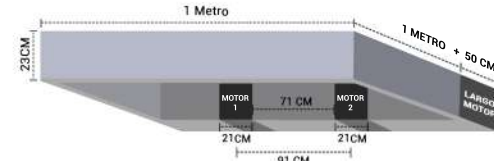


MEDIDAS BASE DE MOTOR



MEDIDAS CAJA DE DRYWALL

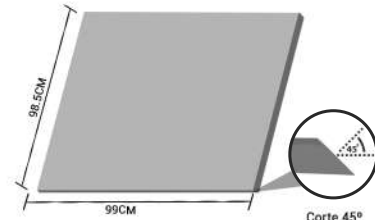
- A. Distancia entre la punta de la base del motor 1 al motor 2 es de 71 cm
B. Distancia entre el centro de motor 1 a centro de motor 2 es de 91 cm



MEDIDAS MINIMAS DE LA CAJA:
1M ANCHO X 1.50M LARGO X 23CM PROFUNDIDAD

* AJUSTAR LA CAJA PROPORCIONAL AL TV
(BASADO EN CAJA 1X1 METROS)

MEDIDAS TAPA



MEDIDAS BASADAS PARA CAJA:
1M ANCHO X 1M LARGO X 23CM PROFUNDIDAD

* AJUSTAR LA TAPA PROPORCIONAL AL TV
(BASADO EN CAJA 1X1 METROS)

PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

1. UBICACIÓN DE LOS MOTORES

INSTALAR LOS MOTORES EN EL ÁREA SELECCIONADA.
TENER EN CUENTA:

- Motores deben quedar centrados en el área seleccionada dejando una distancia entre ellos desde su punto medio de 91 cm.
- Los motores deben quedar a nivel
- Ancle los motores a la placa fija usando en cada motor los 6 chazos correspondientes. (#A)
- Palancas de los motores deben ir al frente
- El centro del primer tornillo del motor hacia las palancas determinan el punto de quiebre para la tapa / drywall.
- La base inferior del motor debe quedar sobre el drywall.



CHEQUEO DE INSTALACIÓN DE LOS MOTORES A TECHO

- Ubicación de los motores centrados a nivel y chaceados con una distancia de 71 cm entre ellos tanto adelante como atrás.

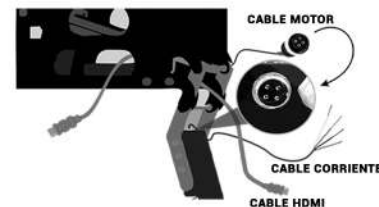
2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CONECTAR EL SISTEMA ELÉCTRICO:

Debe dejar en el techo un punto 110V para la conexión eléctrica.

- De cada motor sale un cable con conector que va al al conector del brazo.
- Del brazo sale un cable con multiples hilos que va al interruptor o sistema de automatización.

| MOTOR A 4 HILOS | | MOTOR A 3 HILOS | |
|--|--------|---------------------------|--------|
| PARA CONECTAR A RECEPTOR DE CONTROL REMOTO O SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN | | PARA CONECTAR A CORRIENTE | 110V |
| NEGRO | SUBIDA | NEGRO | LINEA |
| ROJO | BAJADA | BLANCO | NEUTRO |
| BLANCO | NEUTRO | VERDE | TIERRA |
| VERDE | TIERRA | | |



* EL CABLE HDMI DEBE PASAR POR EL MEDIO DEL BRAZO.

3. ARMADO BRAZO "O" CON PRUEBA INICIAL

El brazo se debe armar en el piso.

- Arme las barras estabilizadoras, atorníllelas al brazo con las tuercas de seguridad.
- Acople el brazo H al motor 1 y 2 con los 12 tornillos cabeza hexagonal (#E) y ajustandola con la llave Allen (#H).
- Conecte los 2 motores al punto electrico en el brazo "O".
- Asegúrese de enroscar la conexión.
- Conecte el sistema electrico y realice pruebas de subida y bajada.



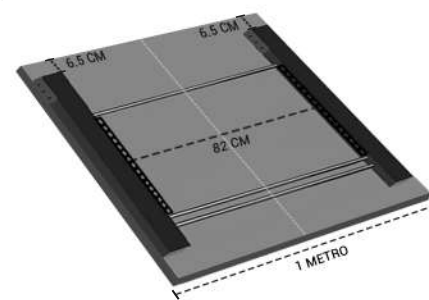
CHEQUEO DE INSTALACIÓN DEL BRAZO "O"

- Chequee subida y bajada del motor con el brazo y su ubicación en el hueco

Al terminar descuelgue el BRAZO "O" para instalar la tapa.

4. INSTALACIÓN DE LA TAPA

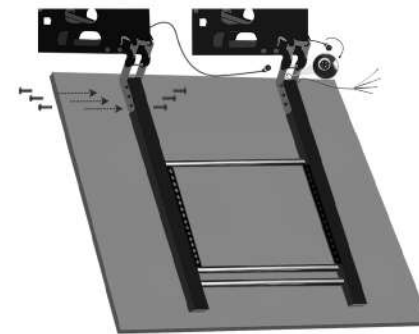
En el piso, ponga la tapa y monte el brazo sobre la tapa. Acople la tapa al brazo tomando en cuenta las medidas asignadas con relacion a la tapa.



- Ubicamos el medio de la tapa para colocar el brazo y partiendo de la parte superior del brazo dejamos una altura de 6.5 cm y la distancia de cada lado de 16 cm con relacion a una tapa de 1 metro. (asegure que el brazo "O" quede en el centro de la tabla).
- Revisar ubicación de tornillos en la tapa para encajarlos con el brazo "O".
- Ubicar los tornillos avellanados (#B) de afuera hacia adentro para asegurar el acople entre la tapa y el brazo.

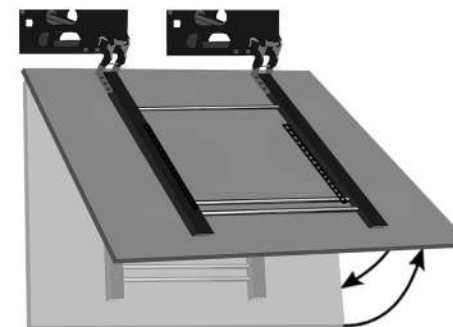
5. ACOPLE DEL BRAZO CON TAPA AL MOTOR

Incorpore el brazo (con tapa puesta) al motor con los 6 tornillos del sistema correspondientes en cada motor (#E). Conecte el sistema eléctrico; uniendo los cable del motor 1 y 2 al conector del brazo.



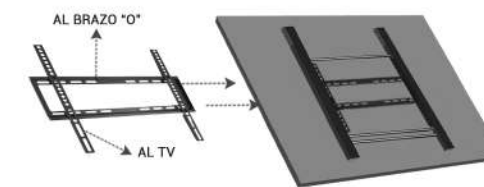
PRUEBA DE INSTALACION CON TAPA

- Realizar una prueba para verificar que esté funcionando perfectamente.



6. INSTALACIÓN DEL TV

Instale la base del tv al brazo "O" con los accesorios suministrados.



5

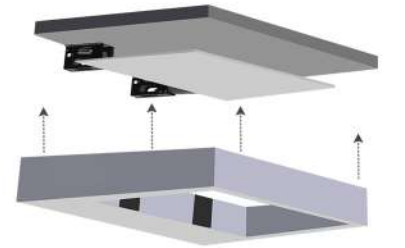
7. PRUEBA DE INSTALACIÓN CON TV INCLUIDO

Pruebe subido y bajado con la carga del tv.



8. AJUSTA LA CAJA DE DRYWALL A LA TAPA.

Una vez realizadas las pruebas, podemos proceder a agregar o ajustar la caja de drywall a la tapa, tomando en cuenta las medidas que previamente había tomado para un encaje perfecto.



Realizar ajuste milimetrico de la tapa con los tornillos laterales de los brazos. (#E) con la llave Allen (#H).



CHEQUEO DE PRUEBA FINAL

- Probar que todo este en orden despues de haber incorporado la caja de drywall a la instalacion.



3

4