

MANUAL DE INSTALACIÓN PIVOTE Y PIVOTE PLUS

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
4. INSTALACIÓN DE LA TAPA
5. ACOPLÉ DEL BRAZO 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 recomendaciones:

- Los productos deben ser instalados por profesionales.
- Si las instrucciones no le resultan claras o si tiene alguna duda o pregunta, comunicarse con fábrica.
- 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 fábrica para recibir asistencia.
- Motor Sencillo soporta una carga de 28 kg / 61.7 libras. (el peso a soportar es del TV y la tapa).
- Motor Plus soporta una carga de 35 kg / 77.1 libras. (el peso a soportar es del TV y la tapa).
- 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 se exime 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.**

GLAUTECH
ASCENSORES DE TV Y VIDEO BEAM FUNCIONALES

Copyright © 2021 Glautech SAS

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

HECHO EN COLOMBIA

Síguenos:

- Facebook: @GlautechLatam
- Instagram: @GlautechLatam
- YouTube: Glautech
- LinkedIn: Glautech - Ascensores Funcionales



GLAUTECH
ASCENSORES DE TV Y VIDEO BEAM FUNCIONALES

HERRAMIENTAS NECESARIAS



ACCESORIOS INSTALACIÓN

Cantidad	DESCRIPCIÓN
#A 6	Chazos expansibles
#B 12	Tornillos avellanados 6x30mm
#C 8	Tornillos cabeza redonda 6x10mm
#D 8	Tornillos cabeza redonda 6x15mm
#E 6	Tornillos cabeza hexagonal 8x20mm
#F 16	Arandelas 6mm
#G 4	Platinas de ajuste

ACCESORIOS PARA TV

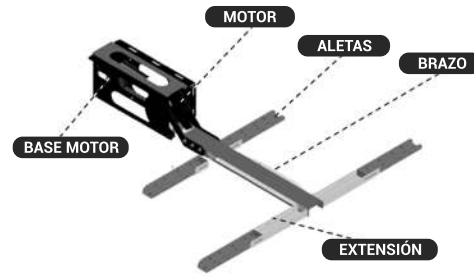
Cantidad	DESCRIPCIÓN
#H 1	Llave allen 4mm
#I 4	Tornillos bristol 6x40mm
#J 4	Bujes negros
#K 4	Tornillos cabeza redonda 6x20mm
#L 4	Tornillos cabeza redonda 6x25mm
#M 4	Tornillos cabeza redonda 6x40mm
#N 4	Amarres de plastico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

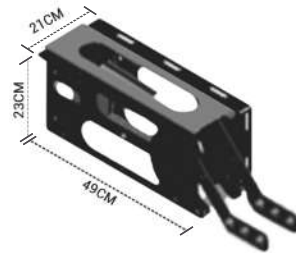
FICHA TÉCNICA	
Peso máximo soportado	25 kilos (Incluyendo la tapa)
Porcentaje de apertura	93º grados
Voltaje	110V
Frecuencia	50/60H
Potencia	200W
Amperaje	2A
Velocidad	5mm/seg.
Protección	IP44

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

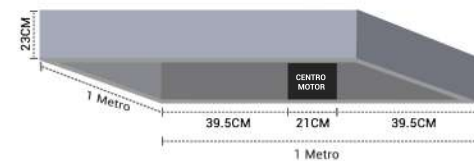
PARTES DEL ASCENSOR



MEDIDAS BASE DE MOTOR



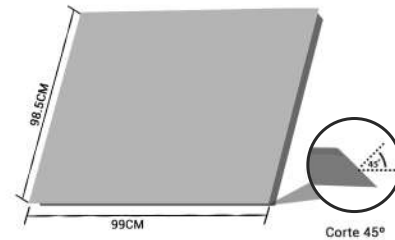
MEDIDAS CAJA DE DRYWALL



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

• AJUSTAR LA CAJA PROPORCIONAL AL TV

MEDIDAS TAPA



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

• AJUSTAR LA TAPA PROPORCIONAL AL TV

PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

1. UBICACIÓN DEL MOTOR

INSTALAR EL MOTOR EN EL ÁREA SELECCIONADA.
TENER EN CUENTA:

1. Motor debe quedar centrado
2. Motor debe quedar a nivel
3. Ancle el motor a la placa fija usando 6 chazos (#A)
4. Palancas del motor deben ir al frente
5. El centro del primer tornillo del motor hacia las palancas determinan el punto de quiebre para la tapa / drywall.
6. La base inferior del motor debe quedar sobre el drywall.



CHEQUEO DE INSTALACIÓN DEL MOTOR A TECHO

- Ubicación del motor centrado a nivel y chaceado.

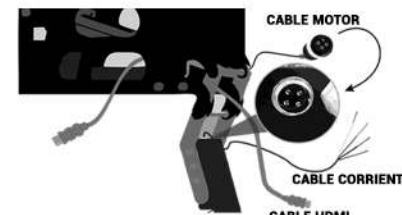
2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CONECTAR EL SISTEMA ELÉCTRICO:

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

- A. Del motor sale un cable con conector que va al conector del brazo.
- B. 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		

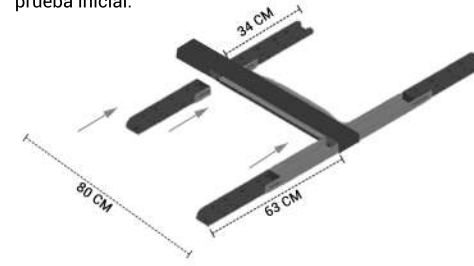


• EL CABLE HDMI DEBE PASAR POR EL MEDIO DEL BRAZO.

3. INSTALACIÓN DEL BRAZO CON PRUEBA INICIAL

El brazo se debe armar en el piso.

- A. Arme las aletas, atornillelas al brazo.
- B. Acople el brazo al motor con los 6 tornillos cabeza hexagonal (#E) y ajustandola con la llave Allen (#H).
- C. Conecte el sistema electrico para realizar una prueba inicial.



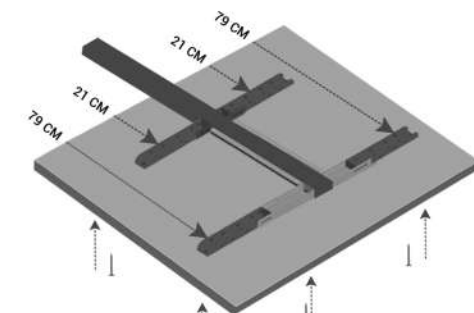
CHEQUEO DE INSTALACIÓN DEL BRAZO

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

Al terminar descuelgue el brazo 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.

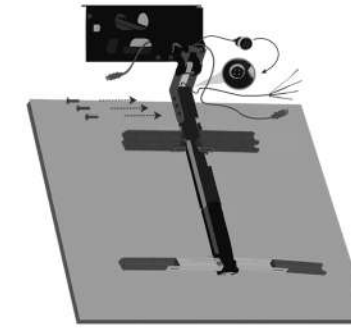


Ubicamos el medio de la tapa para colocar el brazo y partiendo de la distancia del marco de la tapa a las extensiones superiores deben ser de 21CM y la distancia de las extensiones inferiores deben ser 79 CM.

Ubicar los tornillos avellanados (#B) de afuera hacia adentro colocando 2 tornillos en las extensiones y 3 en las aletas para asegurar el acople entre la tapa y el brazo.

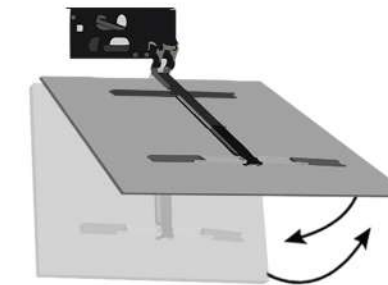
5. ACOPLE DEL BRAZO CON TAPA AL MOTOR

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



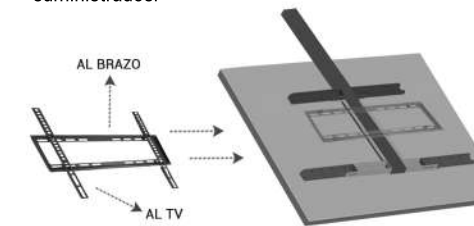
PRUEBA DE INSTALACION CON TAPA

- Realizar una prueba para verificar que esté funcionando perfectamente.



6. INSTALACIÓN DEL TV

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



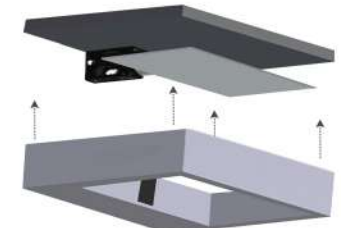
7. PRUEBA DE INSTALACIÓN CON TV INCLUIDO

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.

