



[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2024 LG Electronics Inc.  
Todos los derechos reservados.

# Montaje de soporte de pared

## MANUAL DEL USUARIO

Seguridad y Referencias

WB24GCB

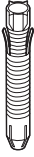
Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consévelo para consultarlo cuando lo necesite.

El número de serie y el modelo del producto están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

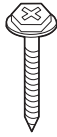
Modelo

N.º de serie

# Accesorios



Tacos de fijación de montaje en pared, 6 uds.



**C** x 6

Tornillos de fijación de montaje en pared, 6 uds.



Manual del usuario



**A** x 4

Separador de guía Tornillos de fijación A, 4 uds.  
(M6 x L18)



Separador de guía A, 4 uds.

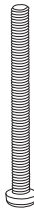


Amortiguador protector de TV, 4 uds.



**D** x 2

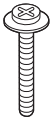
Tornillos de nivelación A 2 uds.



**E** x 2

Tornillos de nivelación B 2 uds.

## Cuando se utilizan entradas traseras



**B** x 4

Separador de guía Tornillos de fijación B, 4 uds.  
(M6 x L45)



Separador de guía B, 4 uds.

# Precauciones de seguridad

- Los instaladores profesionales deben leer atentamente este manual para garantizar la correcta instalación.
- Los instaladores profesionales deben entregar este manual a los clientes tras la instalación y animarlos a leerlo y guardarlo en el lugar conveniente para consultarlo en el futuro.
- Después de leer el manual de instalación, guárdelo en el lugar conveniente para consultarlo en el futuro.



## **Instale el producto de conformidad con las instrucciones del manual.**

Si no instala el producto de conformidad con las instrucciones del manual, puede provocar lesiones graves o daños en el producto.

## **Procure contar con al menos cuatro personas para instalar el producto o ajustar su altura.**

Si intenta instalar o ajustar el producto por sí mismo, puede provocar lesiones o daños en el producto.

## **Asegúrese de que la pared esté disponible antes de proceder a la instalación. Utilice los tacos y tornillos suministrados con el producto.**

El uso de tacos o tornillos no autorizados que no puedan soportar el peso del producto puede suponer riesgos para la seguridad.

## **Al perforar la pared para la instalación, asegúrese de utilizar brocas del diámetro especificado. Siga las instrucciones de profundidad del orificio.**

Perforar la pared e instalar el producto de formas distintas a las especificadas en el manual de instalación puede dar como resultado una instalación inestable y posibles problemas de seguridad.

## **No limpie el producto con un paño mojado ni utilice equipos de calefacción o humidificadores debajo del lugar donde está instalado el producto.**

Podría entrar agua o vapor en el producto, y un calor excesivo puede provocar incendios, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.

## **No instale el producto cerca de un detector o rociador contra incendios, en un lugar donde pueda haber vibración o golpes o cerca de un cable o fuente de alimentación de alto voltaje.**

## **Desconecte el cable de alimentación del producto de la toma de pared antes de su instalación.**

Instalar el producto con el cable de alimentación conectado puede provocar descargas eléctricas o incendios.

## **No instale el producto con las manos desnudas. Asegúrese de llevar guantes de trabajo.**

Intentar la instalación sin guantes de trabajo puede provocar lesiones.

## **Conecte el producto con el cable suministrado. El uso de un cable no autorizado puede provocar daños por fricción con la pared. Asegúrese de utilizar el género del cable suministrado.**

(Esto puede variar según el modelo).



## **Solicite a un instalador profesional designado por la tienda que instale el producto.**

La instalación por parte de una persona que no sea un instalador profesional es extremadamente peligrosa y puede provocar lesiones.

## **Póngase en contacto con un instalador profesional designado por la tienda antes de trasladar o sustituir el producto después de su instalación.**

La instalación es un trabajo técnico y podrían surgir problemas de seguridad si un individuo intenta instalar o trasladar el producto por sí mismo.

## **Si instala el producto en una pared, no cuelgue el cable de alimentación ni los cables de señal en la parte trasera de la TV.**

Esto puede dañar los cables y provocar incendios, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento en el producto.

## **No instale el producto en un lugar inestable que no pueda soportar su peso.**

Si el lugar de instalación no es lo suficientemente rígido, el producto puede caer y provocar lesiones.

## **No cuelgue el producto ni lo someta a golpes fuertes tras su instalación.**

Si lo hace, puede hacer que el producto se caiga y provoque lesiones.

# Antes de la instalación

- No utilice el producto para un propósito distinto de la instalación de la TV en una pared.
- Evite daños al producto y accidentes de seguridad provocados por una instalación descuidada o por el uso de un soporte de montaje en pared inadecuado o no autorizado.
- Siga las instrucciones del manual de instalación para instalar correctamente el soporte de montaje en pared.
- Detenga inmediatamente la instalación y póngase en contacto con el centro de servicio técnico si no comprende el proceso de instalación. Contrate a un instalador profesional si sigue teniendo problemas en la instalación después de la consulta.
- Se recomienda la instalación de este producto en una pared de hormigón o en una viga de madera. No se recomienda la instalación en paredes de otros tipos de pladur, contrachapado, ladrillos, etc., ya que existe una mayor probabilidad de que el producto se caiga.
- Instale el producto solo en una pared vertical.  
No instale el producto en una pared inclinada que no cumpla los estándares de construcción o en paredes muy inclinadas o techos.  
LG no se hace responsable de los problemas provocados por una instalación incorrecta del producto, por ejemplo, en paredes muy inclinadas y en techos.
- Compruebe los accesorios del embalaje antes de la instalación. No nos hacemos responsables de cualquier accesorio perdido o dañado después de abrir el embalaje interior.
- Si un niño se traga los accesorios suministrados, pueden producirse varios accidentes de seguridad, como asfixia. Mantenga los accesorios suministrados alejados de los niños.
- Cuando apriete los tornillos, hágalo hasta el final. Evite el uso de fuerzas excesivas cuando apriete los tornillos. De lo contrario, puede provocar daños en la pared y en el producto o reducir la rigidez o el rendimiento del producto.
- Evite instalar una TV que supere la carga por tracción especificada, y no permita que se ejerza ninguna fuerza externa al producto.
- Evite accidentes utilizando las herramientas de trabajo con cuidado durante la instalación.
- Para evitar situaciones peligrosas, tenga cuidado al manejar herramientas durante la instalación.

## Herramientas para la instalación

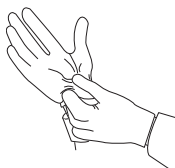
- Tornillo en forma de "+" (manual o eléctrico)
- Llave inglesa de 8 mm
- Nivel
- taladro
- Broca de Ø 8 mm para hormigón o broca de Ø 4 mm para acero

# Instalación

## Instalación

- La apariencia de las herramientas puede ser distinta a la de las imágenes adjuntas.
- Consulte siempre a un profesional cuando instale un soporte de montaje en pared.

## 1. Uso de guantes

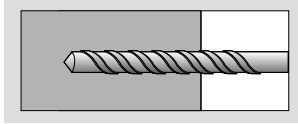


## 2. Tacos y tornillos de sujeción

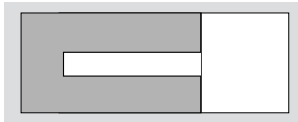
- Compruebe que el material y el grosor de la pared, así como el material de acabado, cumplan los requisitos de manual de instalación. Antes de iniciar el proceso de montaje, debe asegurarse de que la pared pueda soportar el peso de la TV.
- Es necesario utilizar los tacos y tornillos suministrados en paredes de hormigón sin grietas.
- Si la pared no está hecha de hormigón, el montaje en pared debe instalarse en un soporte rígido. No instale nunca el producto en un panel de yeso o en conglomerado de densidad media (MDF) o papel. En este caso, asegúrese de que el material de la pared pueda soportar el peso de la TV y fije los tornillos de anclaje en la pared de retención (hormigón) o en un soporte de madera detrás del material de acabado. Dado que los tacos suministrados con este producto podrían no ser adecuados para el material de su pared, asegúrese de consultar a un profesional antes de proceder a la instalación.
- Otras paredes no especificadas deben ser capaces de soportar cargas de tracción de más de 70 kgf (686 N) y cargas cortantes de más de 100 kgf (980 N) por fijador.
- Para hacer los orificios, utilice una broca de 8 mm de diámetro para hormigón y un taladro percutor (de impacto) o una broca de 4 mm de diámetro para vigas de madera.

## Para la instalación en pared de hormigón

1. Perfore los orificios de las ubicaciones de anclaje con una broca de  $\varnothing 8$  mm hasta una profundidad de entre 80 mm y 100 mm.

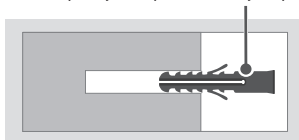


2. Limpie los agujeros perforados.

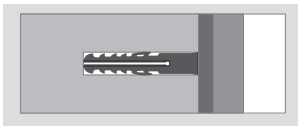


3. Inserte los tacos suministrados para fijar el soporte de montaje en pared en los orificios. (Utilice un martillo para insertar los tacos).

Tacos para fijar el soporte de montaje en pared

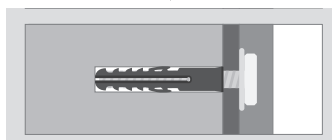
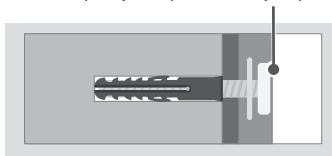


4. Sostenga el soporte de montaje en pared contra la pared de modo que coincida con las ubicaciones de los orificios.



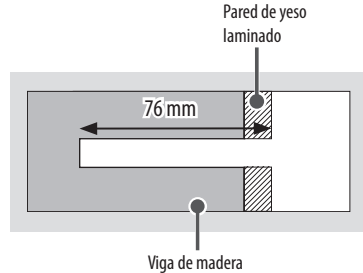
5. Apriete los tornillos para fijar el soporte de montaje en pared en los orificios. A continuación, apriete los tornillos con un par de apriete superior a entre 45 kgf/cm y 60 kgf/cm.

Tornillos para fijar el soporte de montaje en pared



## Para la instalación en viga de madera

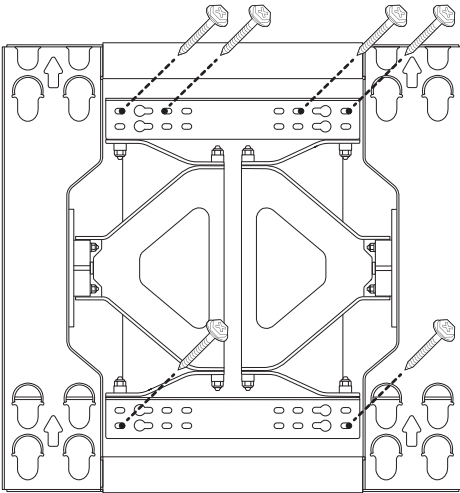
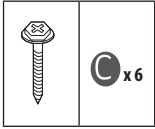
Utilice la broca de 4 mm de diámetro para madera para perforar unos orificios de 76 mm de profundidad. (Limpie el agujero perforado).



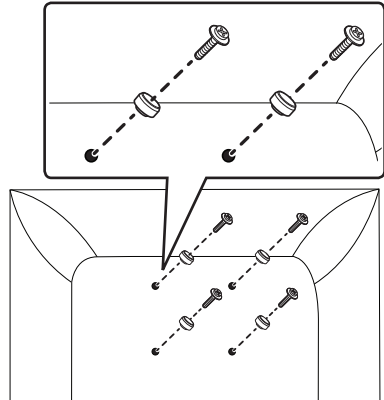
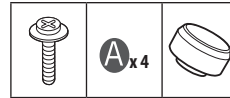
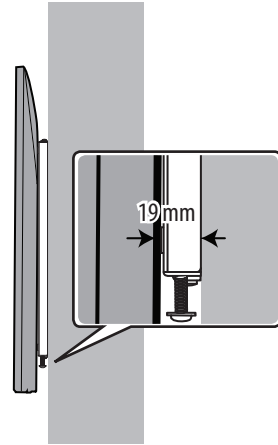
Sin usar el anclaje de montaje en pared, apriete el tornillo de montaje en pared directamente en la viga de madera.

### 3. Instalación del soporte de montaje en pared

- Después de alinear el soporte de pared en la posición deseada, marque las posiciones para las fijaciones y retire el soporte.
- Fije el soporte en su sitio, como se muestra en la imagen.
- Utilice un nivel para asegurarse de que el soporte de pared está nivelado.
- Si no es posible apretar el tornillo en la posición marcada, puede hacerlo en la posición más próxima. Sin embargo, no debe cambiar más de una posición en los lugares designados.
- Fije dos tornillos de montaje en pared a cada lado de la parte superior y uno a cada lado de la parte inferior.
- Utilice un destornillador en cruz (manual o eléctrico) o una llave de 8 mm para apretar completamente los tornillos, asegurándose de que la pared, el soporte y los tornillos estén completamente en contacto.



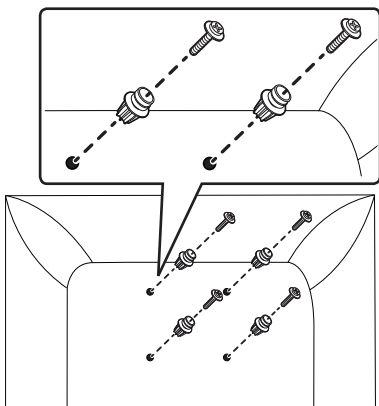
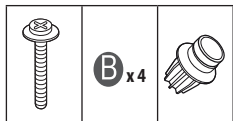
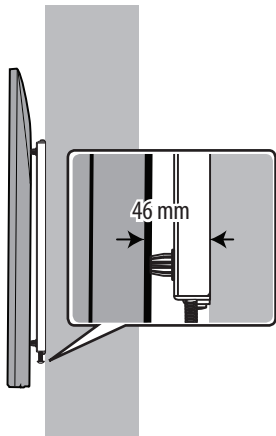
1. Coloque el separador de guía A incluido y el tornillo de fijación del separador de guía A en los orificios VESA.



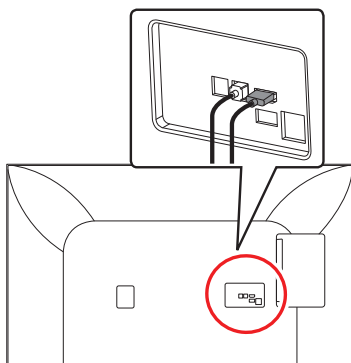
\* La parte trasera de la TV

### Cuando se utilizan entradas traseras

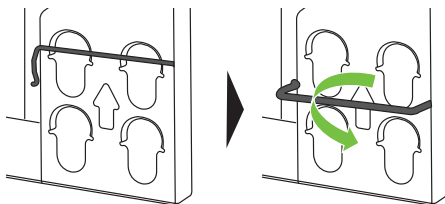
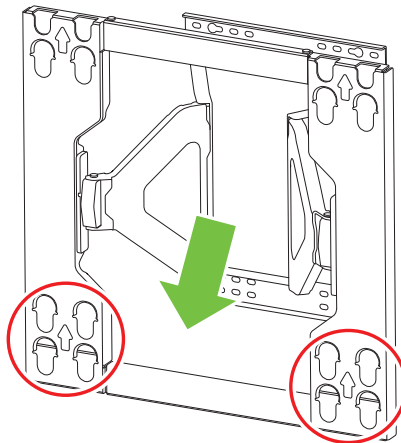
Coloque el separador de guía B incluido y el tornillo de fijación del separador de guía B en los orificios VESA.



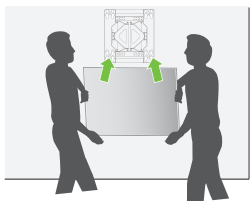
\* La parte trasera de la TV



- Utilice el separador de guía B únicamente cuando utilice las entradas traseras. Esto puede causar una instalación incorrecta del soporte de montaje en pared.
- 2. Levante la arandela de cierre antes de instalar el soporte en la pared.



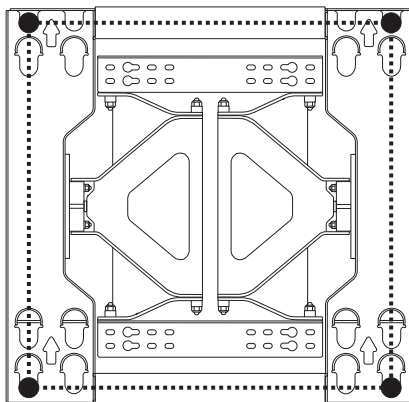
3. Después de presionar la TV contra el soporte de pared, fije los tornillos a la TV en el soporte de pared.



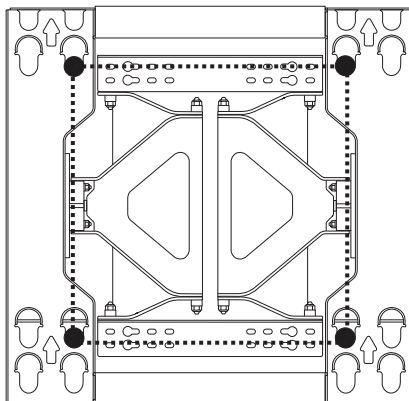
- Asegúrese de que dos o más personas colaboren en el montaje de la TV.
- Si el producto es levantado por una persona, podría caerse y provocar lesiones o daños.
- Tenga cuidado para que el cable de alimentación no quede atrapado entre el soporte de montaje en pared y la TV durante el montaje.
- Si el cable de alimentación queda atrapado, podría provocar daños en el producto.

### Posiciones de montaje VESA

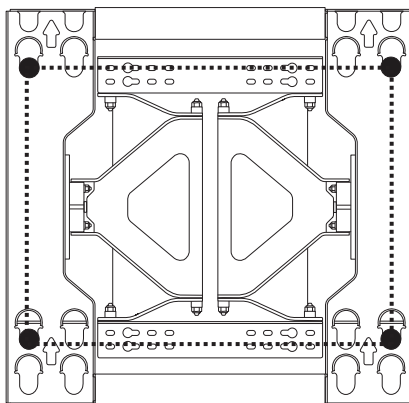
VESA 400 x 400



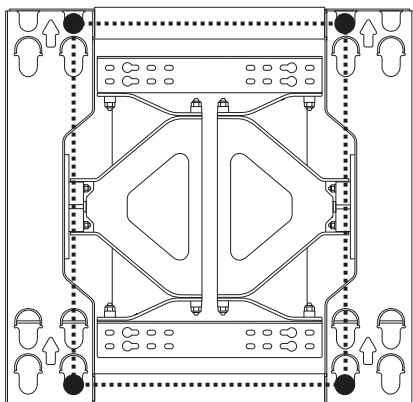
VESA 300 x 300



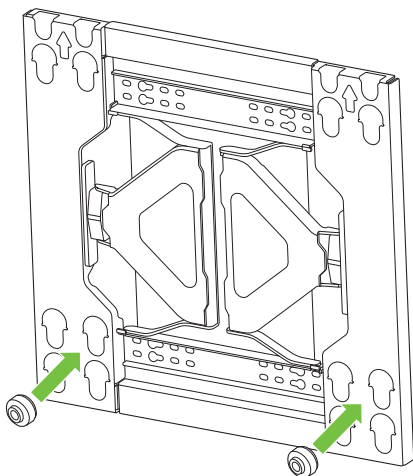
VESA 400 x 300



VESA 300 x 400



#### 4. Colocación de la TV en el soporte de montaje en pared



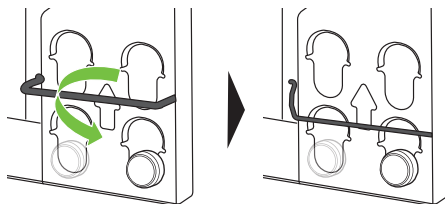
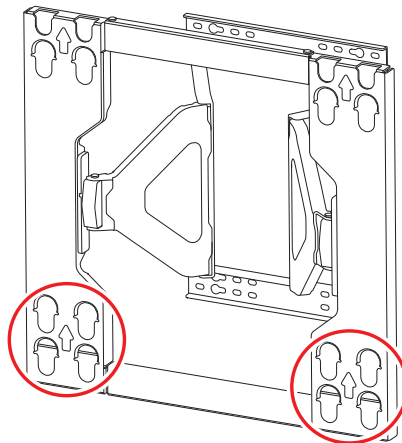
- Coloque el producto en la pared en la dirección de la flecha con los separadores de guía del soporte de montaje en pared. Una primero la parte inferior y a continuación una la parte superior levantando ligeramente la estructura.
- Asegúrese de que el producto está bien fijo tirando de la parte inferior de la estructura.
- Si se han conectado altavoces al producto, sostenga el producto y no los altavoces para elevarlo.



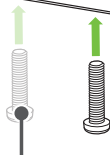
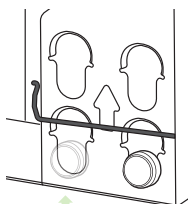
- Asegúrese de que el cable de alimentación no se queda atrapado entre el soporte de montaje de pared y el equipo durante la instalación.
- Un cable atrapado puede causar daños en el producto.

#### 5. Ajuste del nivel del producto (inclinación)

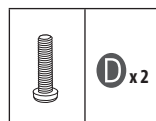
1. Baje la arandela de cierre.



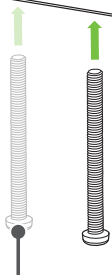
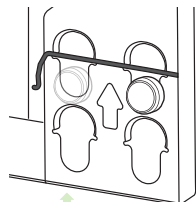
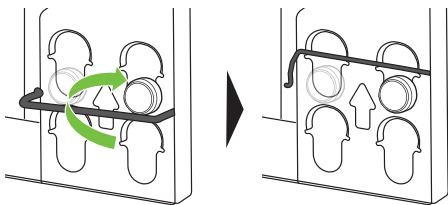
2. Si el producto no se encuentra nivelado tras la instalación, puede ajustarlo con los tornillos. El producto se desplazará hacia arriba o hacia abajo en función del sentido de rotación de los tornillos.



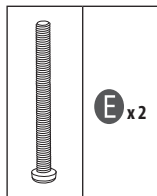
Tornillos de nivelación A



Quando se utiliza VESA 300 x 300  
Quando se utiliza VESA 400 x 300

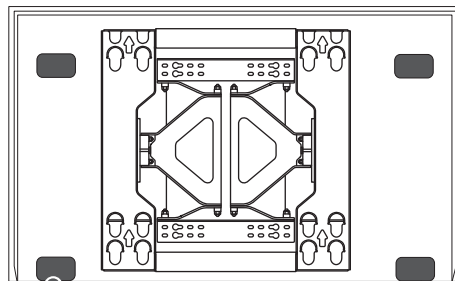


Tornillos de nivelación B



## 6. Organización de los cables e instalación del amortiguador protector del equipo

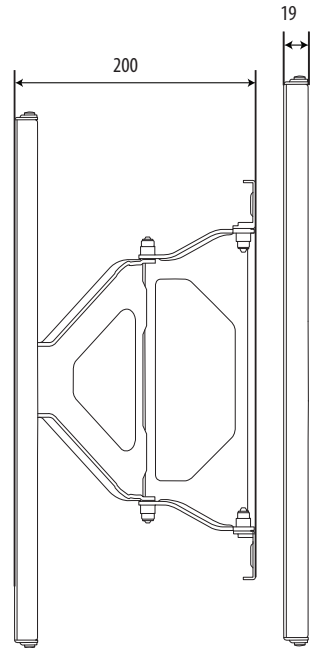
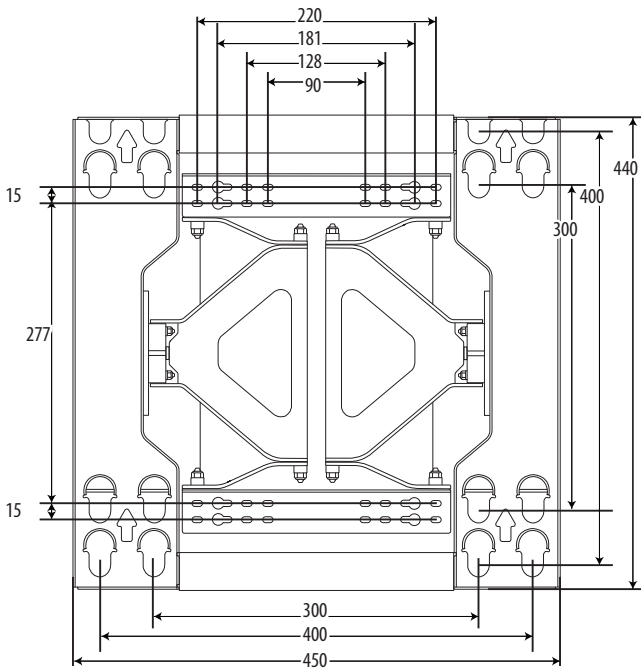
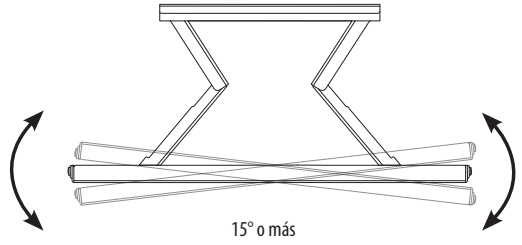
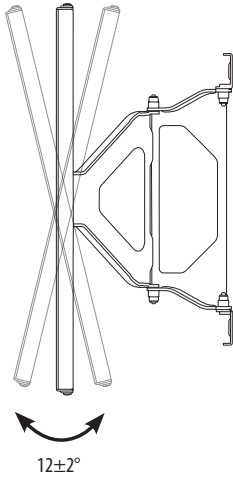
Coloque el amortiguador protector del equipo para reducir el impacto que recibe la estructura al chocar con la pared por la inclinación. Colóquelo en el lugar deseado tal y como se indica en la imagen.



Amortiguador protector del equipo

# Especificaciones

[Unidad: mm]



Nombre del modelo	WB24GCB	
Anchura	mm	450
Altura	mm	440
Profundidad	mm	19
Peso del producto	kg	5,3
Especificaciones VESA de montaje en pared	300 x 300, 400 x 400 400 x 300, 300 x 400	
Tensión de rotura máxima (kg)	kg	50