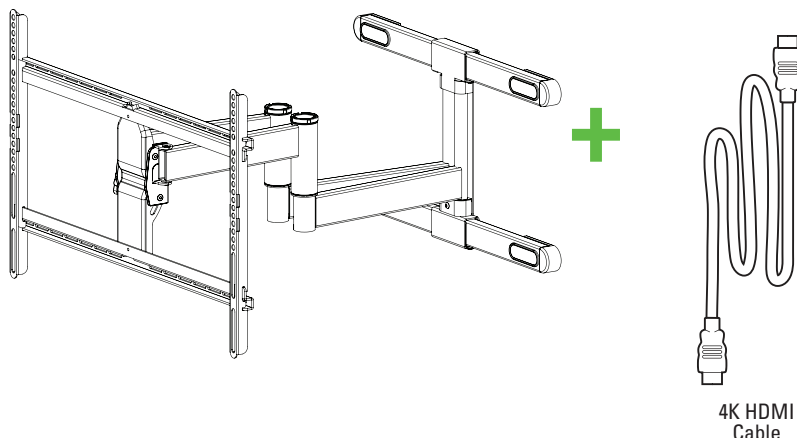


SANUS
VUEPOINT

A brand of **legrand**

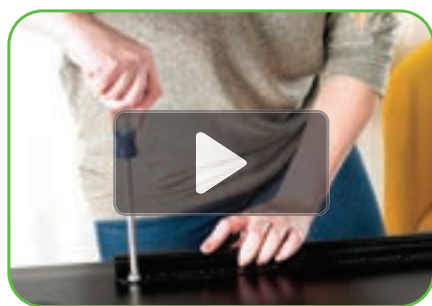


FLF424KIT

INSTRUCTION MANUAL

Para Español ver página 12

WE'RE HERE TO HELP



Want to watch a video that shows how easy this DIY project will be?



Watch it now at:
SANUS.com/2965



Get it right the first time. HeightFinder™ shows you where to drill.



Check it out at:
SANUS.com/1171



Our US-based install experts are standing by to help.



Call us at:
888-333-9952



Or, chat at:
SANUS.com/chatSV

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS – PLEASE READ MANUAL PRIOR TO USE – SAVE THESE INSTRUCTIONS

Please read through these instructions completely to be sure you're comfortable with this easy install process.

Check your TV owner's manual to see if there are any special requirements for mounting your TV.

If you do not understand these instructions or have doubts about the safety of the installation, assembly or use of this product, contact Customer Service 888-333-9952.

CAUTION: Avoid potential personal injuries and property damage!

- This product is designed ONLY to be installed into wood studs, solid concrete or concrete block.
— **DO NOT INSTALL INTO DRYWALL ALONE — DRYWALL ALONE WILL NOT HOLD THE WEIGHT OF YOUR TV.**
- This product is designed for **INDOOR USE ONLY**.
- The wall must be capable of supporting five times the weight of the TV and mount combined.
- Do not use this product for any purpose not explicitly specified by manufacturer.
- Manufacturer is not responsible for damage or injury caused by incorrect assembly or use.

TV Weight Limit (including accessories)

DO NOT EXCEED



If your TV (including accessories) exceeds this weight, this mount is NOT compatible.

Visit vuepoint.SANUS.com or call customer service to find a compatible mount.
888-333-9952

Wall Construction

ONLY install on these acceptable wall types.

Unsure?

Call Customer Service
888-333-9952

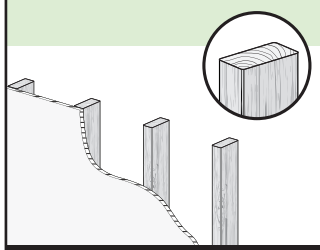
CAUTION:

DO NOT install in drywall alone

Drywall alone will NOT hold the weight of your TV.

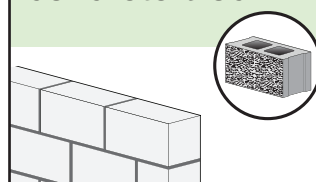


Wood studs



Perfect!

Solid concrete or concrete block



Concrete Anchor Kit #CMK1 is required (not included)

Contact Customer Service to inquire about the CMK1 Concrete Anchor Kit.

Tools Needed



Tape Measure



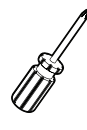
Pencil



Level



Tape



Screwdriver



Electric Drill



1/2 in. (13 mm)
Socket Wrench

Wood Stud Install



Stud Finder



Awl



7/32 in. (5.5 mm)
Wood Drill Bit

Concrete Install



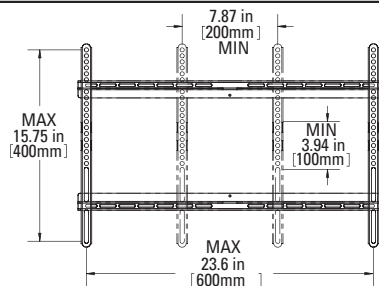
3/8 in. (10 mm)
Concrete Drill Bit



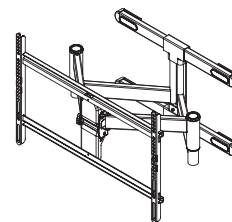
Hammer

Dimensions

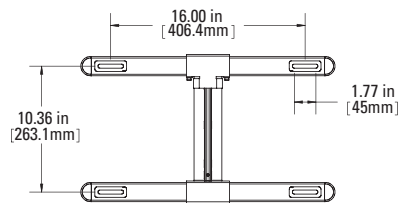
TV INTERFACE



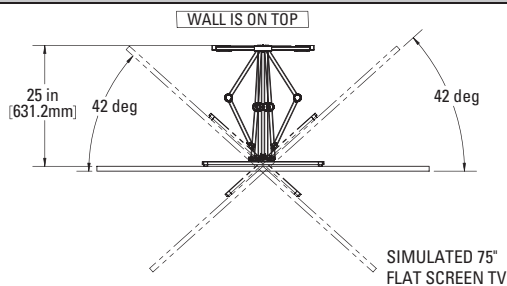
3-D



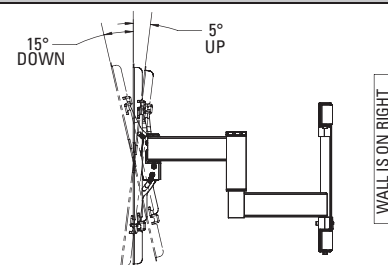
WALL PLATE



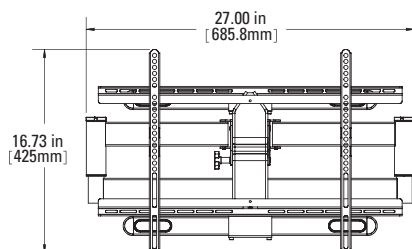
TOP VIEW - EXTENDED



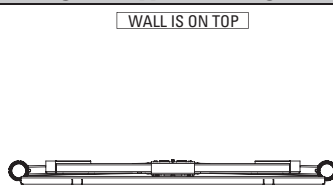
SIDE VIEW - EXTENDED



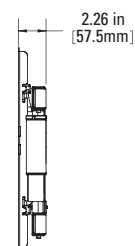
FULLY ASSEMBLED MOUNT



TOP VIEW - RETRACTED

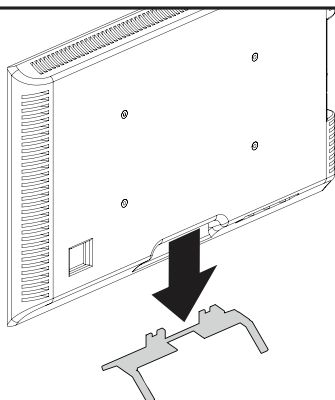


SIDE VIEW RETRACTED

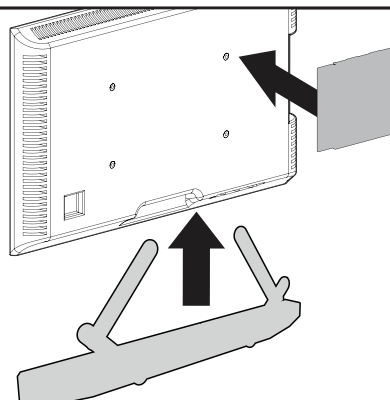


BEFORE YOU BEGIN

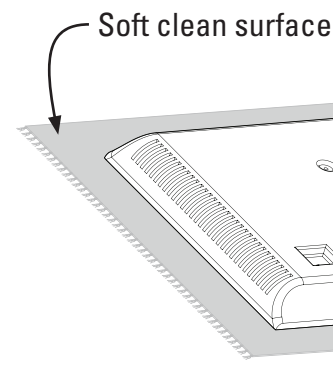
Remove the stand
from your TV — if attached.



Install any accessories
you may have purchased, if they
require TV removal prior to assembly.
The TV is removable for future
accessory purchases.



Protect the face
of your TV when laying it
down for installation.



Supplied Parts and Hardware

⚠ WARNING: This product contains small items that could be a choking hazard if swallowed. Before starting assembly, verify all parts are included and undamaged. If any parts are missing or damaged, do not return the damaged item to your retailer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

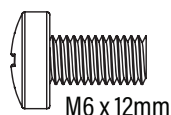
📄 NOTE: Not all hardware included will be used.

STEP 1 Parts and Hardware

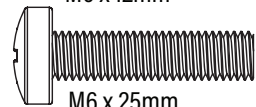
01 TV Screws

(qty. 4 each)
[Only one size fits your TV]

M6

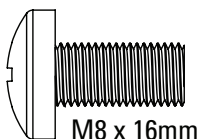


M6 x 12mm

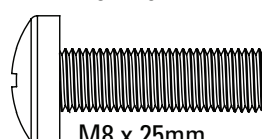


M6 x 25mm

M8



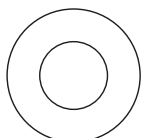
M8 x 16mm



M8 x 25mm

02 Washer

(qty. 4)



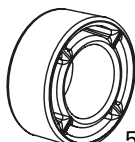
M6/M8

03 Spacers

(qty. 4 each)
[If needed]



2.5mm



5mm

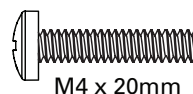
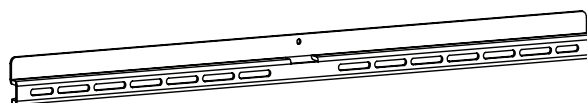
TV Bracket Vertical

04 (qty. 2)



TV Bracket Horizontal

05 (qty. 2)

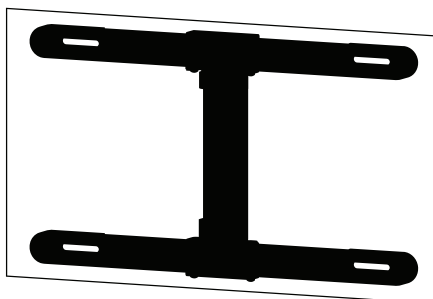


M4 x 20mm

TV Interface Screw

06 (qty. 4)

STEP 2 Parts and Hardware

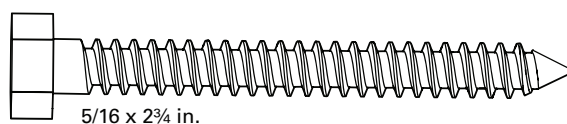


Drilling Template

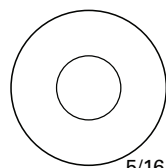
07 (qty. 1)

Lag Screw

09 (qty. 4)



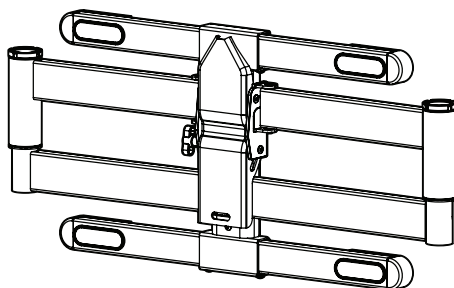
5/16 x 2 3/4 in.



5/16 in.

Washer

10 (qty. 4)



Arm Assembly

08 (qty. 1)

STEP 2B: Concrete Anchor Kit CMK1 [NOT INCLUDED]

Contact Customer Service at 888-333-9952 to inquire about the CMK1 Concrete Anchor Kit.

Concrete Anchor

C1 (qty. 4)



Fischer UX10 x 60R Anchor

STEP 3 Hardware

Locking Screw

11 (qty. 1)

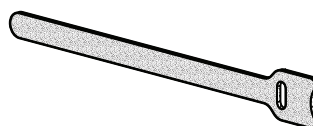


M5 x 8mm

Additional Hardware

Cable Tie

12 (qty. 4)



Hex Key

M4

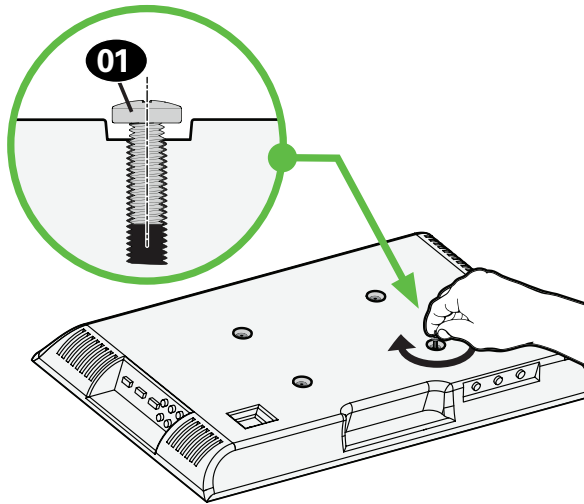
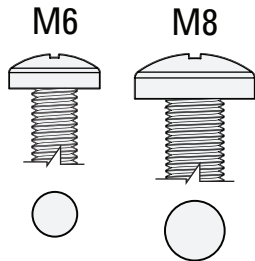
13 (qty. 1)



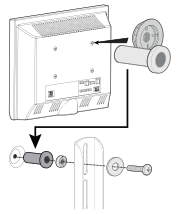
STEP 1 Attach TV Bracket to TV

1.1 Select TV Screw Diameter

Only one screw size fits your TV.



NOTE: If your TV included inset spacers or adapters, use them **UNDER** the mount hardware.



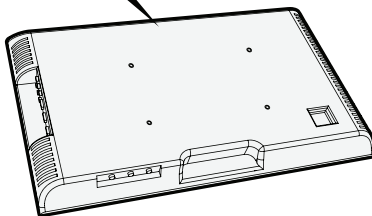
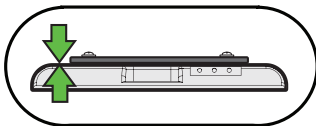
1.2 Select TV Screw Length and Spacers

A NO SPACER

• Flat Back TV

[TV brackets lay flat on your TV]

Use **short** TV screws **01**.
Spacers **03** not needed.

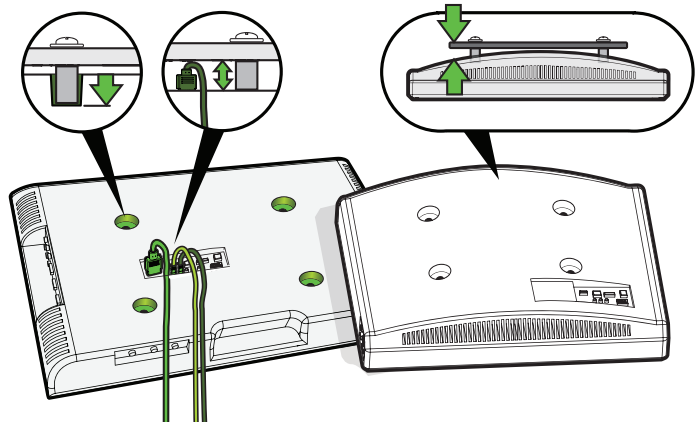


B SPACER NEEDED

• **Flat Back TV** with extra space needed
[for deep inset holes or cable interference]

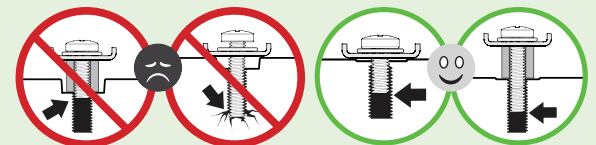
• **Rounded or Irregular Back TV**
[TV brackets NOT resting flat on your TV]

Use **long** TV screws **01** and spacers **03** to create extra space between the TV and TV bracket.

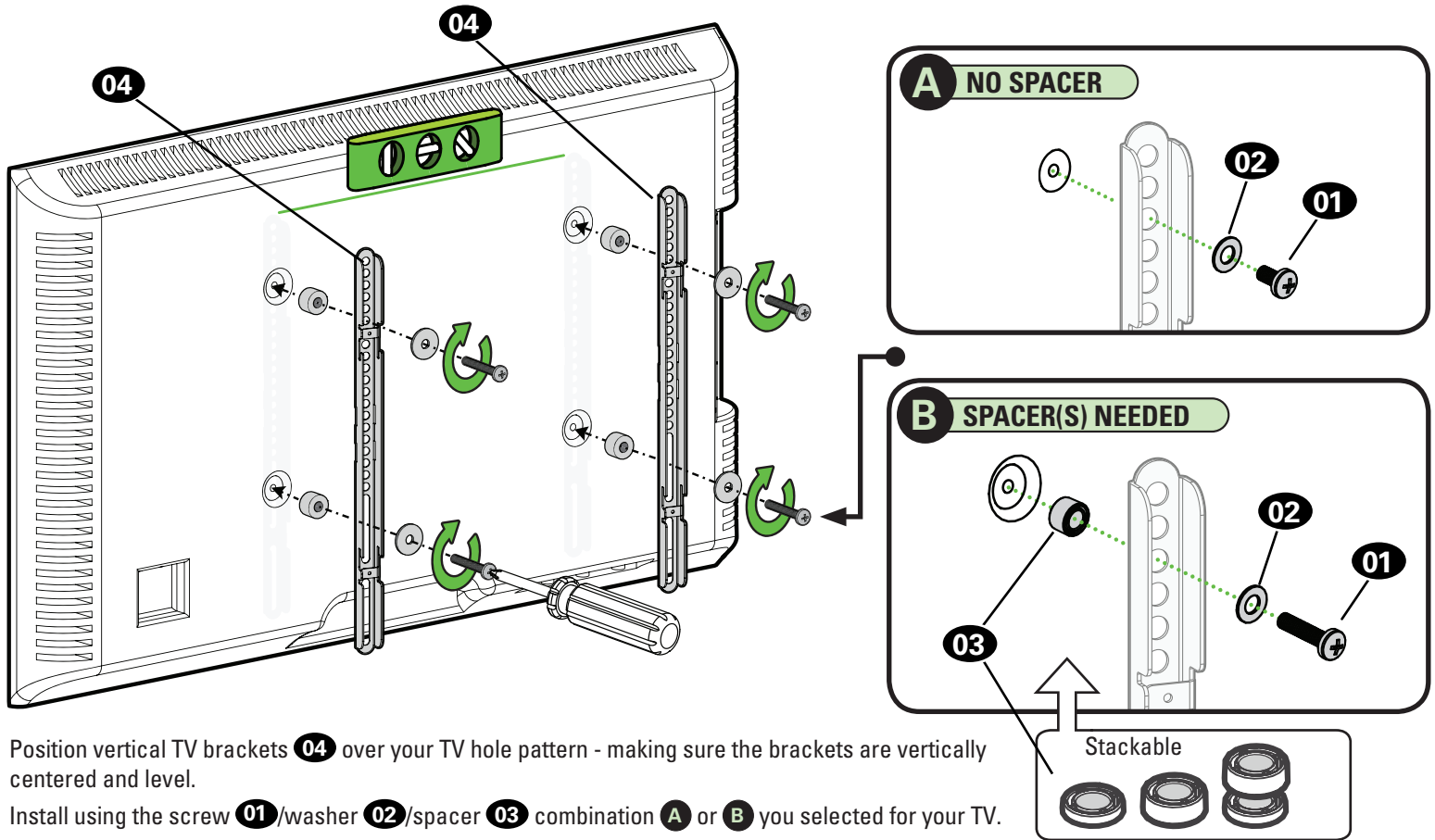


CAUTION: Verify adequate thread engagement with your screw **01**, washer **02**, spacer **03** combination AND TV bracket **04**.

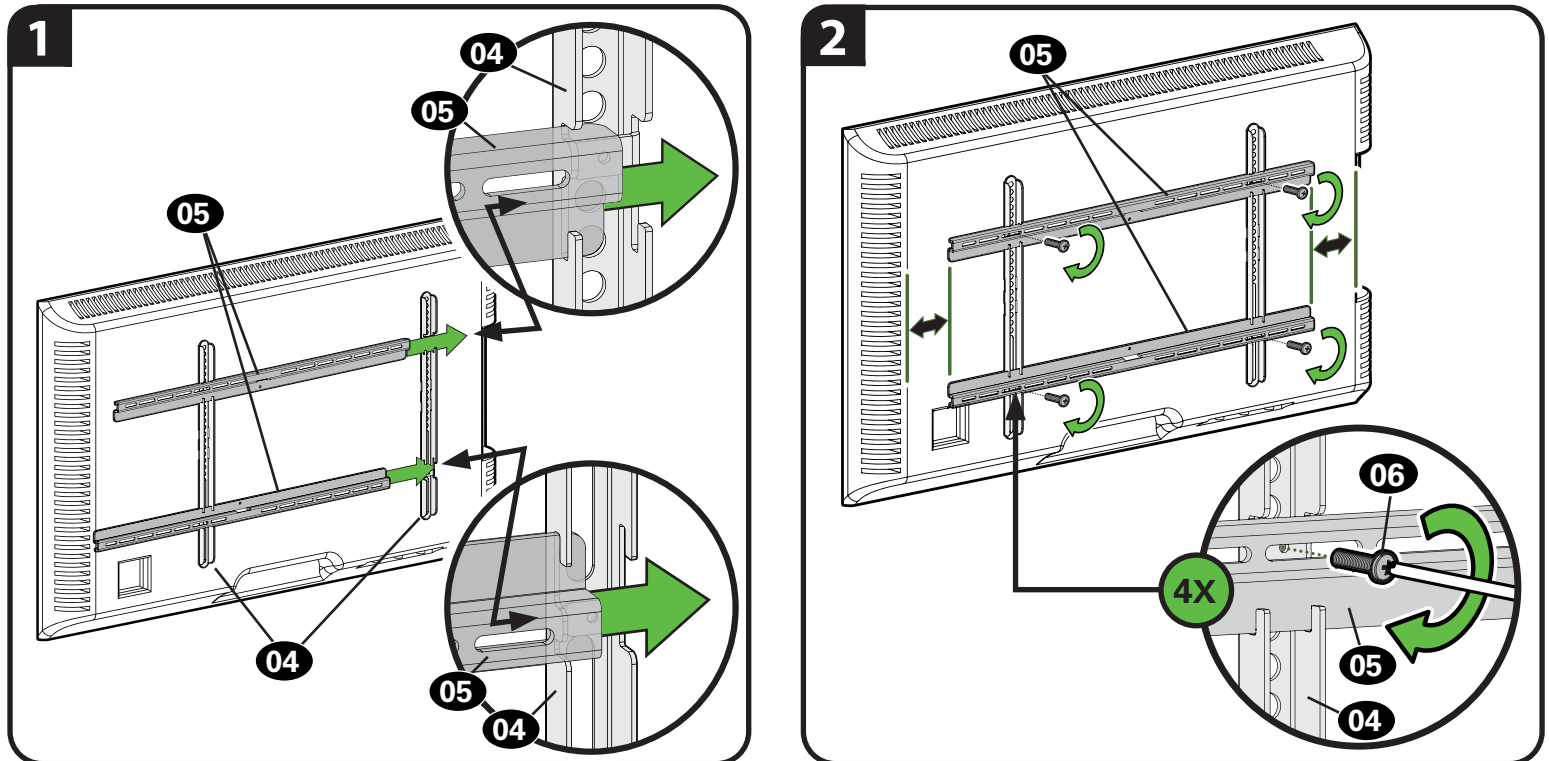
— Too short will not hold your TV. — Too long will damage your TV.



1.3 Attach Vertical TV Brackets to Your TV



1.4 Attach Horizontal TV Brackets

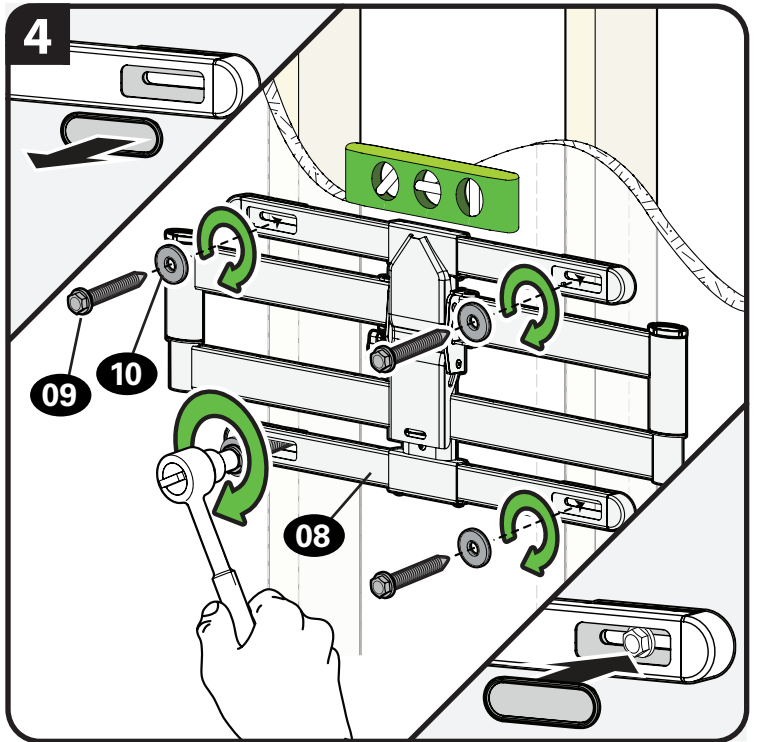
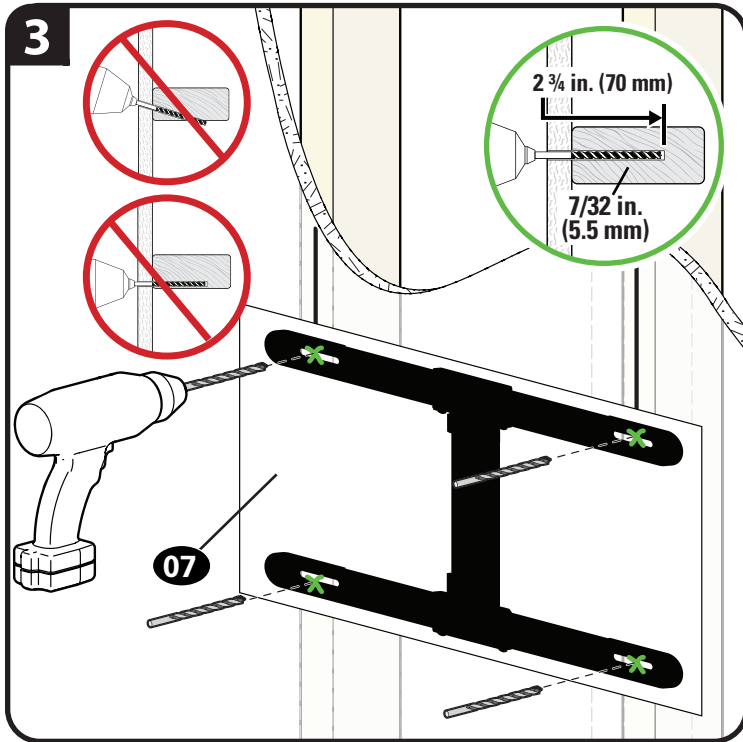
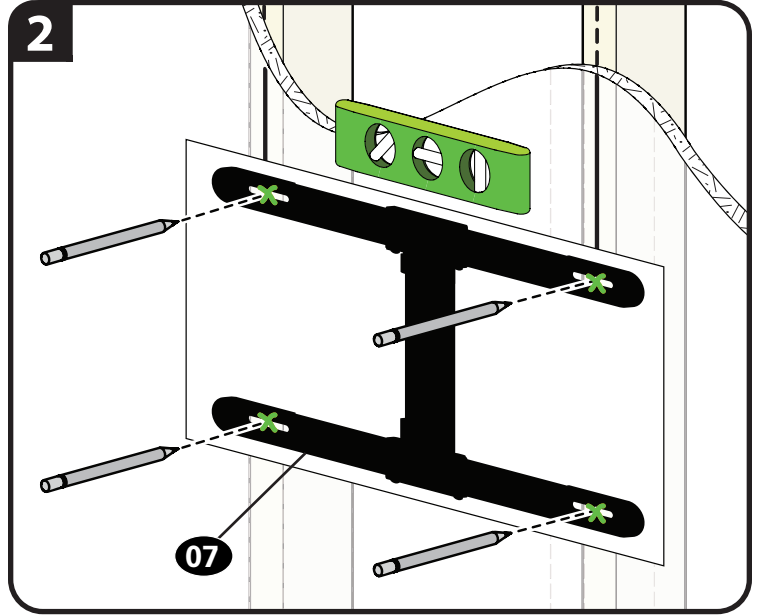
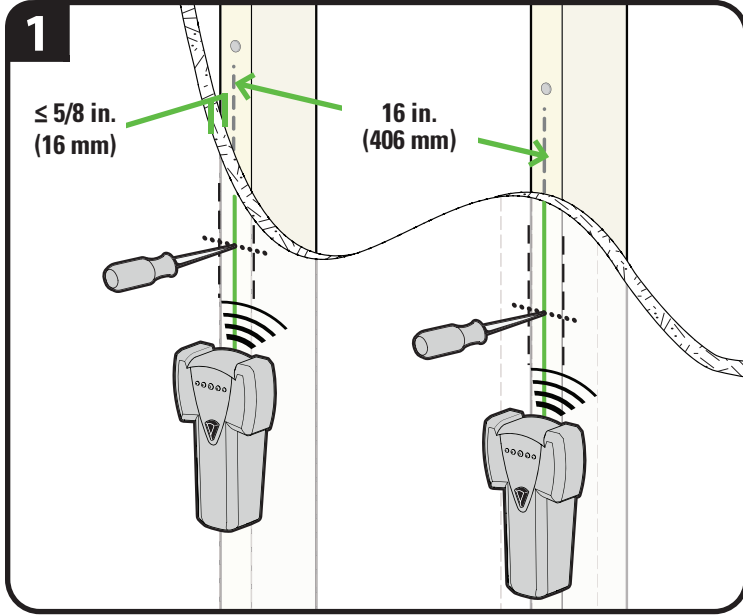


Center horizontal TV brackets **05** and secure using the four screws **06** as shown.

Wood Stud Installation

⚠ CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage!

- Drywall covering the wall must not exceed 5/8 in. (16 mm)
- Minimum wood stud size: nominal 2 x 4 in. (51 x 102 mm) actual 1½ x 3½ in. (38 x 89 mm)
- Minimum horizontal space between lag screws: 16 in. (406 mm)
- Stud center must be verified



! IMPORTANT: Drill into the center of the stud.

Tighten the lag screws **09** only until the washers **10** are pulled snug against the wall plate **08**.

⚠ CAUTION: Improper use could reduce the holding power of the lag screw. **DO NOT over-tighten the lag screws.**

STEP 2B Attach Wall Plate



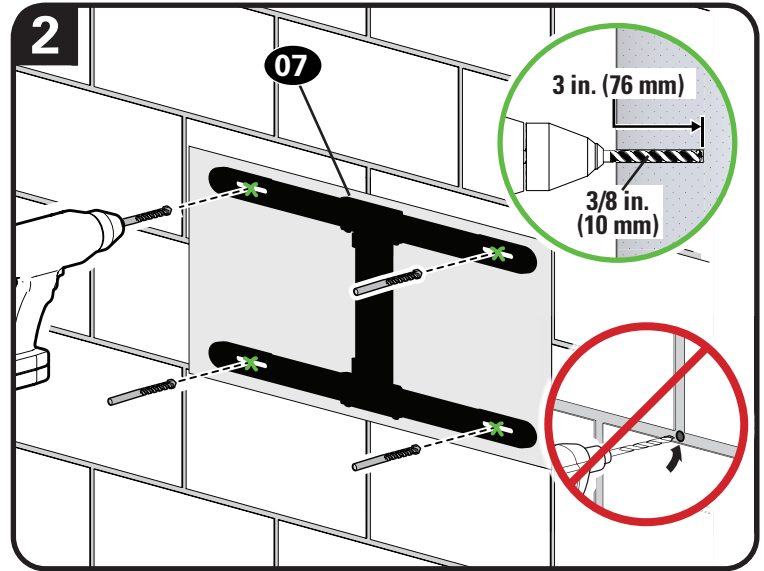
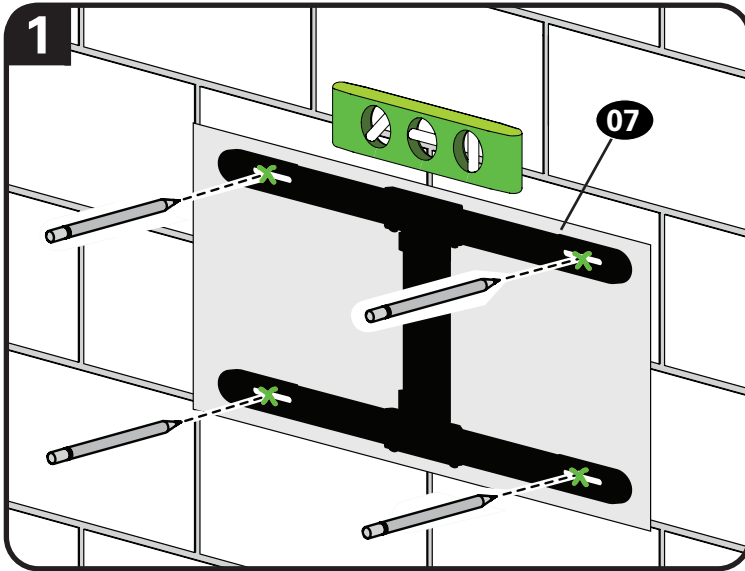
Solid Concrete or Concrete Block Installation

⚠ CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage!

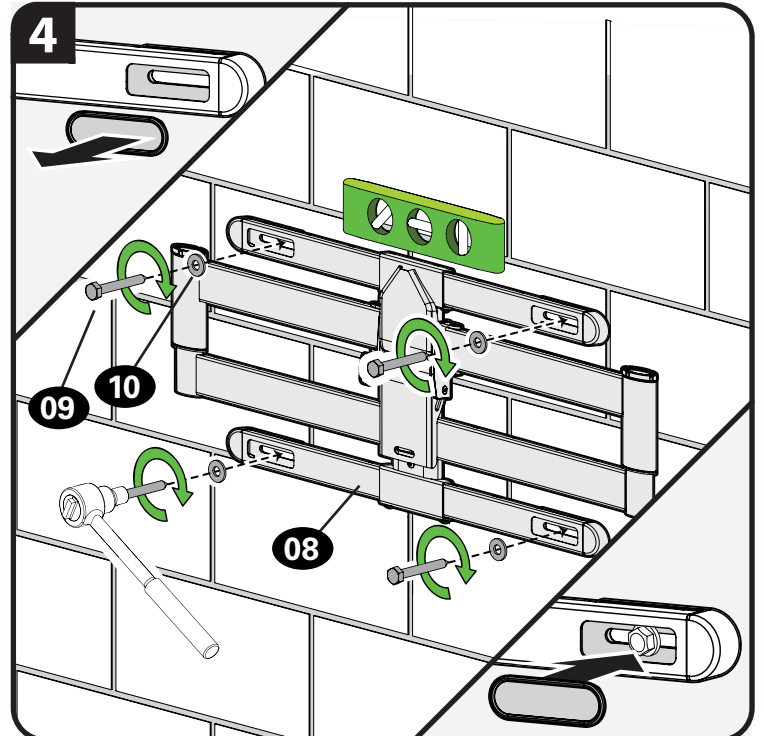
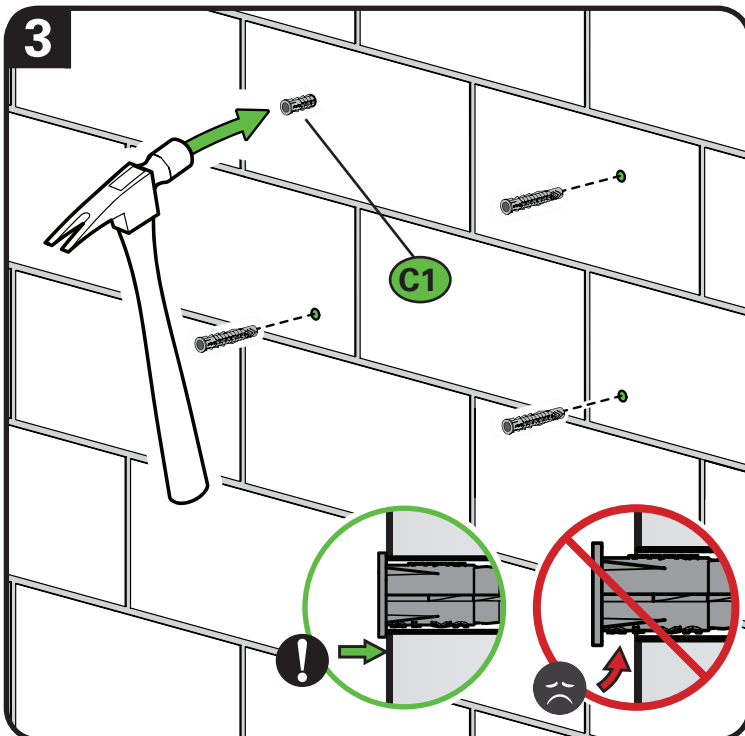
- Mount arm assembly **08** directly onto concrete surface (no wall covering)
- Minimum solid concrete thickness: 8 in. (203 mm)
- Minimum concrete block size: 8 x 8 x 16 in. (203 x 203 x 406 mm)

Concrete Anchor Kit CMK1 is not included

Contact Customer Service at 888-333-9952 to inquire about the CMK1 Concrete Anchor Kit.



⚠ CAUTION: Never drill into the mortar between blocks.



Tighten the lag screws **09** only until the washers **10** are pulled snug against the wall plate **08**.

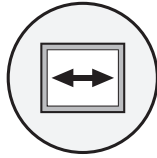
⚠ CAUTION: Improper use could reduce the holding power of the lag screw. **DO NOT over-tighten the lag screws.**

*Contact Customer Service at 888-333-9952 to inquire about Concrete Anchor Kit CMK1 and anchors **C1**.

STEP 3 Attach TV to Arm Assembly

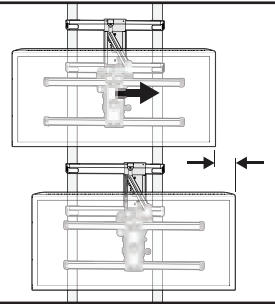


HEAVY! You may need assistance with this step.

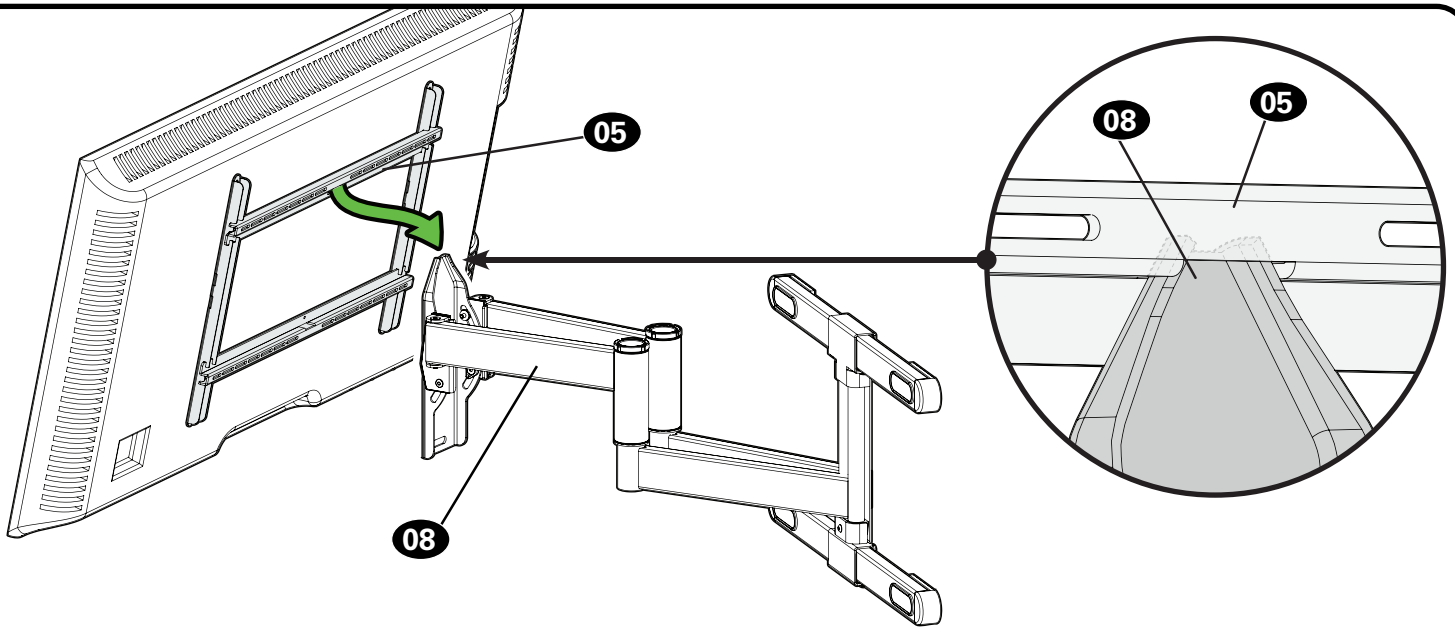


Stud centers not lining up where you wanted to locate your TV?

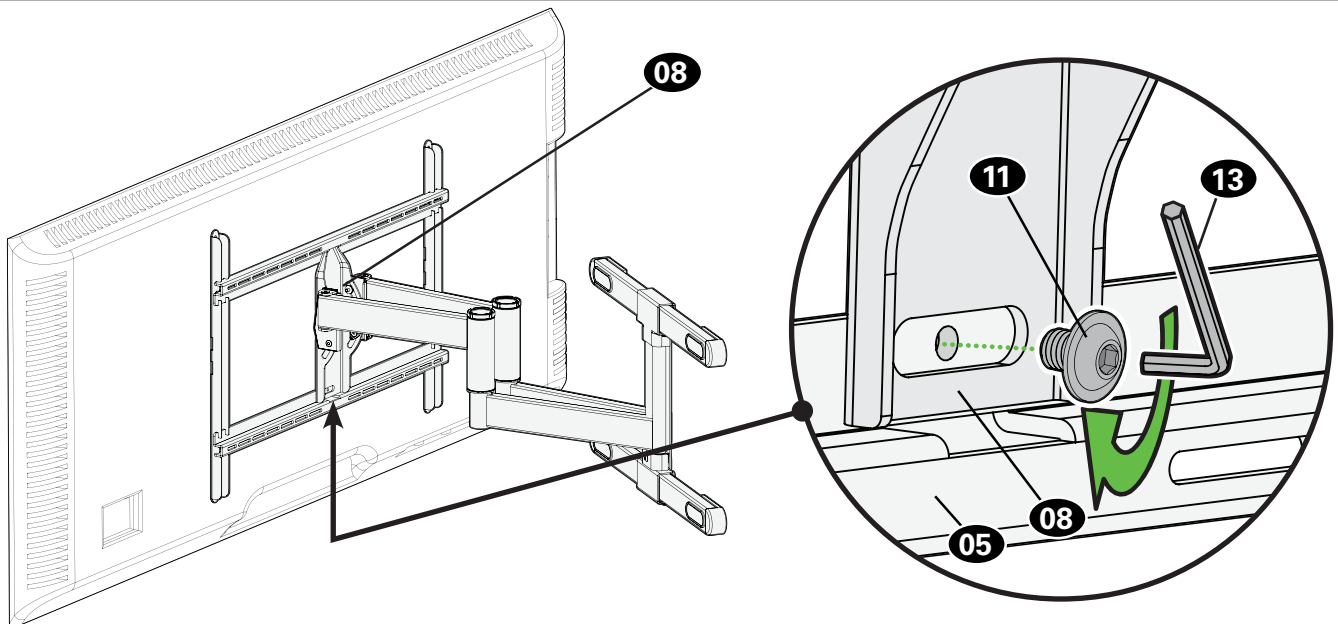
Before you mount your TV, see PAGE 11 for side-to-side adjustment.



1



2



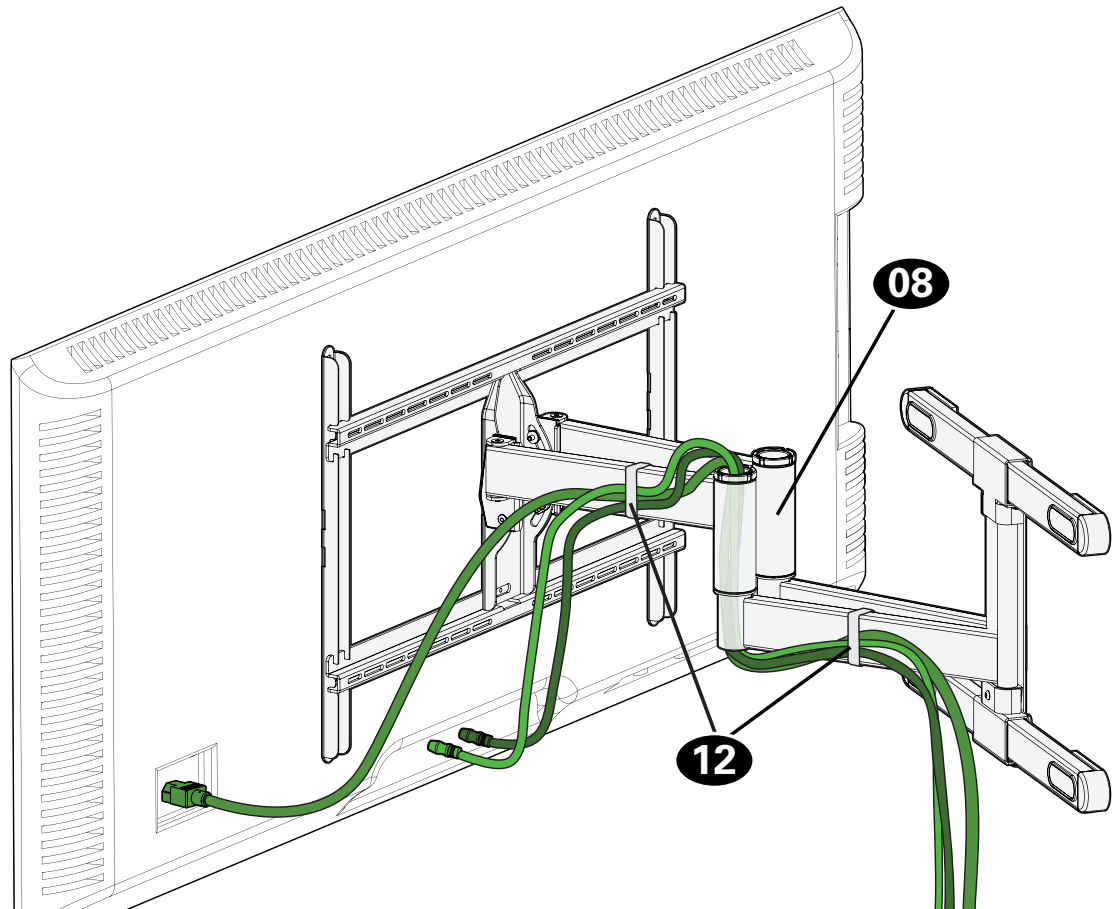
To adjust the leveling of your TV, loosen the locking screw **11**, level your TV, then tighten the locking screw **11**.

CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage! Locking screw **11** must be installed to secure the TV to the arm assembly **08**.

Manage Cables

Fully extend the arms before routing cables.

Use cable ties **12** to bundle and attach cables to the arms **08** for a cleaner look.



TV Adjustments



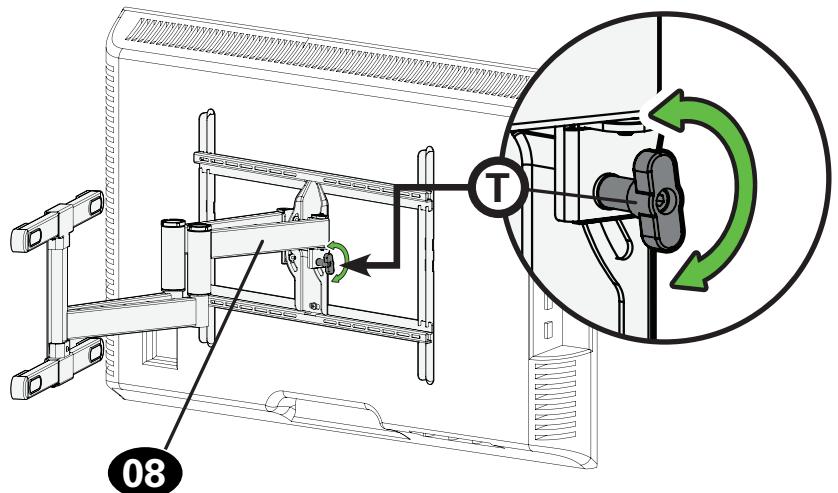
TILT ADJUSTMENT

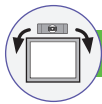
Your TV should adjust easily when moved, then stay in place.

If your TV is too loose or too tight, adjust the side tension knob **T** by hand.

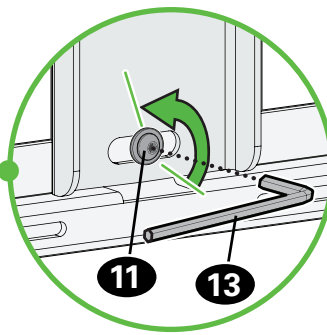
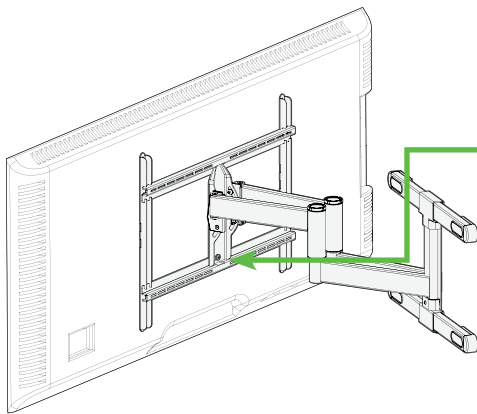
NOTE: Once your TV is in place, tighten the side tension knob **T** to prevent unwanted movement.

NOTE: Additional tension can be applied using the M4 hex key **13**.

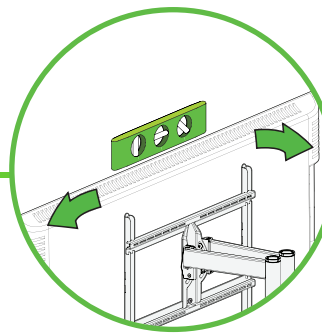




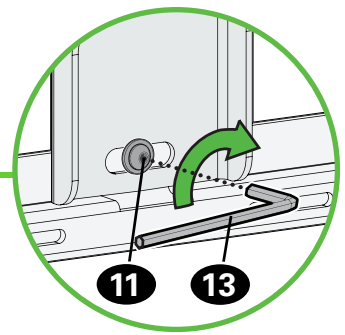
LEVEL ADJUSTMENT



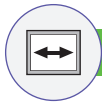
1. Loosen the locking screw **11**.



2. Level your TV.



3. Tighten the locking screw **11**.

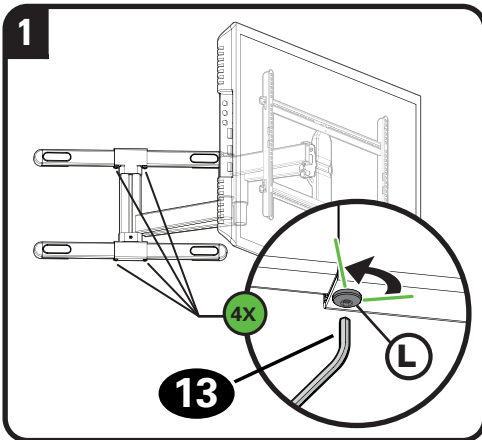


SIDE-TO-SIDE SHIFT For Wood Stud ONLY



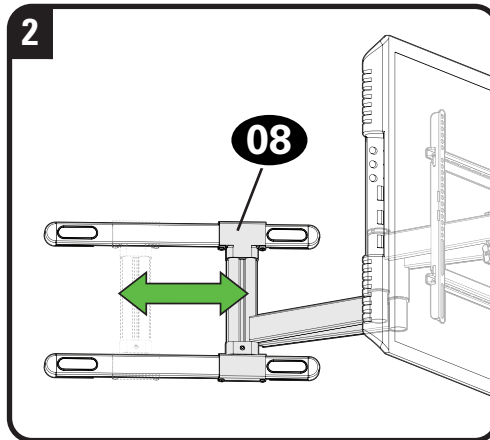
HEAVY! You may need assistance with this step.

⚠ CAUTION: DO NOT Adjust for concrete installs

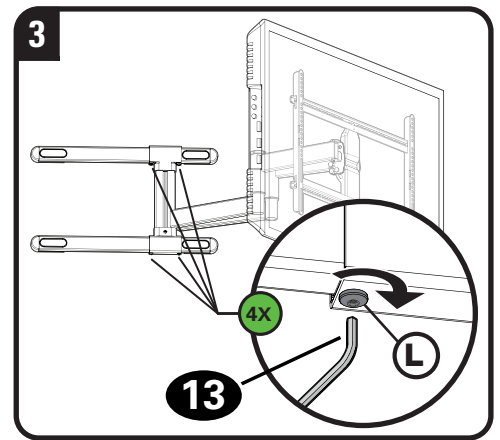


⚠ IMPORTANT: REMOVE YOUR TV before adjusting.

Only LOOSEN screws **L** to adjust
— **DO NOT REMOVE.**



Slide arm **08** to the desired position.



Securely tighten screws **L** when finished adjusting arm.

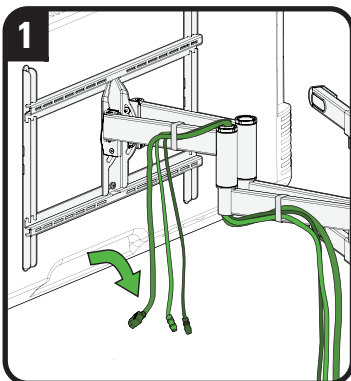
⚠ CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage! Always make sure locking screws **L** are tightened so the TV is securely fastened to wall plate.



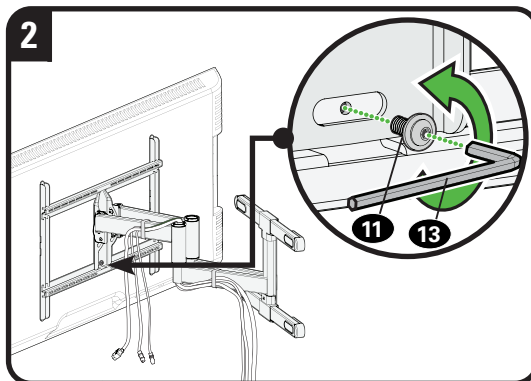
REMOVING THE TV



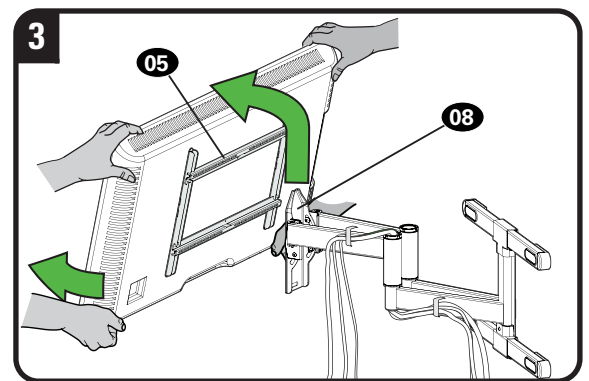
HEAVY! You may need assistance with this step.



1. Disconnect cables.



2. Remove screw **11**.



3. Lift TV up and off the arm assembly **08**.

Lea atentamente estas instrucciones en su totalidad para asegurarse de que está familiarizado con el sencillo proceso de instalación.

Consulte igualmente el manual de su televisor para conocer si existen requisitos especiales para el montaje de su aparato.

Si no entiende las instrucciones o si tiene dudas acerca de la seguridad de la instalación, el montaje o el uso del producto, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente o llame a nuestro servicio técnico al número 888-333-9952.

⚠ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones personales y daños materiales.

- Este producto se ha diseñado para su uso en montantes de madera, hormigón macizo y paredes de bloques de hormigón:
NO lo instale en paredes únicamente de yeso
- Este producto está diseñado SOLO PARA USO EN INTERIORES.
- La pared debe ser capaz de soportar hasta cinco veces el peso combinado del televisor y la montura
- No utilice este producto para ningún otro propósito que no sea el explícitamente especificado por el fabricante
- El fabricante no se responsabiliza de ningún daño o lesión resultante del montaje incorrecto o el uso indebido

Peso máximo
(incluidos los accesorios)
NO EXCEDAS

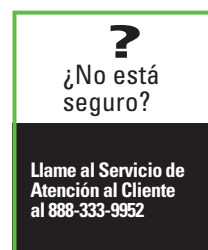


Si su TV (incluidos los accesorios) pesa **MÁS**, esta montura NO es compatible.

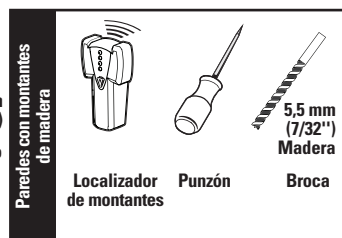
Visite vuepoint.SANUS.com o llame al número 888-333-9952 para encontrar una montura compatible.

La construcción de su pared

SOLAMENTE instalar en estos tipos aceptables de la pared.



herramientas necesarias



Dimensiones

Ver pagina 3

Antes de comenzar

Retire el soporte de su televisor... ¡si ya lo tenía instalado claro!

Instale todos los accesorios que quiera añadir a su televisor. Compruebe en los manuales de los accesorios si es necesario instalarlos ANTES de montar el televisor.

Proteja la pantalla del televisor cuando lo ponga boca abajo para la instalación.

⚠ ADVERTENCIA: Este producto contiene piezas pequeñas que, si fuesen tragadas, podrían producir asfixia.

Antes de iniciar el ensamblaje, compruebe que todas las piezas estén incluidas y en buenas condiciones. Si faltan piezas o alguna está dañada, no devuelva el artículo al distribuidor; póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Nunca utilice piezas deterioradas.

📄 NOTA: No todos los accesorios incluidos deberán utilizarse.

PASO 2B: El Kit de instalación en hormigón CMK1 no está incluido

Comuníquese con el servicio de atención al cliente para solicitar que le enviemos los elementos de sujeción adicionales.

PASO 1 Fijar la placa de sujeción al televisor

Ver página 5

1,1 Seleccione el diámetro de los tornillos para el televisor

VER PÁGINA 5

Solo un tamaño de tornillo es compatible con su TV (M6 o M8).

📄 NOTA: Si su televisor incluye insertos o adaptadores, utilícelos DEBAJO del hardware de montaje.

1,2 Seleccione la longitud de los tornillos para el televisor

VER PÁGINA 5

A SIN ESPACIADOR

- **Televisor con dorso plano** [Los soportes del televisor **04** se apoyan de manera plana en él]

Use los tornillos del televisor cortos **01**. No hacen falta espaciadores **03**.



B CON ESPACIADOR

- **Televisor con dorso plano con necesidad de espacio adicional** [para orificios empotrados o interferencia de cables]

Use los tornillos del televisor largos **01** y los espaciadores **03** para crear espacio adicional entre el televisor y el soporte.



- **Televisores con dorso plano o irregular** [Los soportes del televisor **04** NO se apoyan de manera plana en él]

⚠ PRECAUCIÓN: Verifique que el tornillo o la combinación de tornillo **01**, arandelas **02**, espaciador **03** y placas de sujeción del televisor **04** enrosquen correctamente. Si el tornillo es demasiado corto no sostendrá el televisor. Si es demasiado largo dañará el televisor.

1,3 Arme las placas de sujeción del televisor

VER PÁGINA 6

Centre los soportes verticales del televisor **04** sobre el patrón de orificios del aparato y fíjelos combinando los tornillos **A** o **B** que eligió para su televisor.

📄 NOTA: Los orificios redondos en los soportes del televisor **04** se alinean con patrones de orificios de TV estándar (VESA).

⚠ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones personales y daños materiales. NO use herramientas eléctricas en este paso. Apriete los tornillos **01** con la fuerza adecuada para fijar el soporte del televisor al aparato.

1,4 Arme los soportes horizontales

VER PÁGINA 6

Coloque los soportes horizontales **05** sobre los soportes verticales **04** y céntrelo con el aparato.

Fije el conjunto con los cuatro tornillos **06**.

⚠ PRECAUCIÓN: Evite lesiones personales y daños materiales.

- El yeso que recubre la pared no debe exceder los 16 mm (5/8")
- Tamaño mínimo del montante de madera: común 51 mm x 102 mm (2" x 4") nominal 38 mm x 89 mm (1 1/2" x 3 1/2")
- Espacio horizontal mínimo entre los elementos de sujeción: 406 mm (16 pulgadas).
- Se debe verificar el centro del montante

1. Localice los montantes. Verifique el centro de los montantes con un punzón o un clavo delgado, o bien utilice un detector de bordes de montantes.
2. Nivele la plantilla de placa mural **07** y fíjela con cinta adhesiva en el lugar.
3. Realice los orificios guía y retire la plantilla de placa mural **07**.

❗ IMPORTANTE: Asegúrese de perforar el centro del montante.

❗ IMPORTANTE: Los orificios deben realizarse con una mecha de 5,5 mm (7/32") de diámetro hasta una profundidad de 70 mm (2 3/4").

4. Apriete los pernos **09** sólo hasta que las arandelas **10** hagan tope contra la placa para la pared **08**.

⚠ PRECAUCIÓN: El uso indebido podría reducir la capacidad de retención de los tornillos tirafondo. **NO ajuste en exceso los tornillos tirafondo.**

PASO 2B Fijar la placa mural

Hormigón sólido o bloques de cemento

Ver página 8

⚠ PRECAUCIÓN: Evite lesiones y daños materiales.

- Instale el módulo de la placa mural **08** directamente sobre la superficie de hormigón
- Espesor mínimo del hormigón: 8 pulgadas (203 mm)
- Tamaño mínimo del bloque de cemento: 8 x 8 x 16 pulgadas (203 x 203 x 406 mm)

El Kit de instalación en hormigón CMK1

no está incluido Comuníquese con el servicio de atención al cliente para solicitar que le enviemos los elementos de sujeción adicionales.

1. Coloque la plantilla de la placa mural **07** en la pared a la altura que desee. Nivele la plantilla de la placa mural y marque la ubicación de los orificios.
2. Realice los orificios guía con una mecha para mampostería de 3/8" (10 mm) de diámetro.
❗ IMPORTANTE: Los orificios guía deben realizarse hasta una profundidad de 76 mm (3"). Nunca perfora el cemento que une los bloques.
3. Retire la plantilla de la placa mural **07** e introduzca dos anclajes **C1** (Fischer UX 10 x 60R - incluidos en el Kit de instalación en hormigón CMK1).
⚠ PRECAUCIÓN: Cerciórese de que los anclajes **C1** queden nivelados respecto de la superficie de hormigón.
4. Apriete los pernos **09** sólo hasta que las arandelas **10** hagan tope contra la placa para la pared **08**.

⚠ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones personales o daños materiales. El uso indebido podría reducir la capacidad de retención de los tornillos **09**. **NO ajuste en exceso los tornillos tirafondo.** Asegúrese de que la placa de pared esté bien fijada a la pared antes de continuar con el paso siguiente.

PASO 3 Colgar el televisor en la placa mural

Ver pagina 9



¡ELEMENTO PESADO! Es posible que necesite ayuda en este paso.

1. Coloque el brazo del ensamblaje de la placa mural **08** de modo que el codo quede flexionado a 90 grados y presionado contra el muro.
2. Para colgar el televisor en el brazo del ensamblaje de la placa mural **08**, primero enganche el soporte superior y luego apoye el televisor en su lugar.
3. Fije el televisor al ensamblaje de la placa mural **08** con el tornillo de bloqueo **11**. Para ajustar el nivel de su televisor, afloje el tornillo de seguridad **11**, nivele el televisor y luego ajuste el tornillo de seguridad **11**.

⚠ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones personales o daños materiales. Este tornillo de bloqueo **11** debe instalarse para fijar el televisor en el montaje del brazo **08**.

Extienda el brazo 08 por completo antes de pasar los cables.

Pase los cables por el brazo 08.

Utilice bridas para cables 12 para agrupar y asegurar los cables a los brazos para una apariencia más limpia.

Ajustes del televisor

[Ver paginas 10 y 11](#)

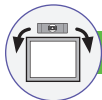
AJUSTE DE LA INCLINACIÓN

El televisor debe acomodarse fácilmente al moverlo, y luego quedar en su lugar.

Si el televisor está demasiado suelto o demasiado ajustado, ajuste la perilla de tensión de inclinación manualmente.

NOTA: Una vez que el televisor esté en su lugar, ajuste la perilla de tensión de inclinación para evitar movimientos indeseados.

NOTA: Si es necesario, utilice la M4 llave hexagonal 13 para apretar las perillas.



AJUSTE DEL NIVEL

1. Afloje el tornillo 11.
2. Nivele su televisor
3. Apriete el tornillo 11.



DESPLAZAMIENTO LATERAL DEL TELEVISOR



¡ELEMENTO PESADO! Es posible que necesite ayuda en este paso.



PRECAUCIÓN: NO ajuste la posición del brazo desde el centro cuando esté colocado sobre hormigón.

1. **¡ IMPORTANTE:** Retire el televisor. Afloje, pero no retire por completo, los tornillos de bloqueo L.
2. Deslice el brazo 08 a la posición deseada.
3. Apriete los tornillos de bloqueo L.

PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones físicas y daños materiales. Asegúrese siempre de que los dos tornillos de bloqueo L estén bien apretados para que el televisor quede fijado de forma segura a la placa mural.



EXTRACCIÓN DEL TELEVISOR



¡ELEMENTO PESADO! Es posible que necesite ayuda en este paso.

1. Desconecte todos los cables.
2. Retire el tornillo 11.
3. Levante el televisor y retírelo del módulo del brazo 08.



A brand of  **legrand**

Thank you for choosing SANUS Vuepoint! Please take a moment to let us know how we did:



Call us: **888-333-9952**



Email us: **info@sanus.com**



Leave a review: **vuepoint.SANUS.com**

Legrand AV Inc. and its affiliated corporations and subsidiaries (collectively, "Legrand"), intend to make this manual accurate and complete. However, Legrand makes no claim that the information contained herein covers all details, conditions, or variations. Nor does it provide for every possible contingency in connection with the installation or use of this product. The information contained in this document is subject to change without notice or obligation of any kind. Legrand makes no representation of warranty, expressed or implied, regarding the information contained herein. Legrand assumes no responsibility for accuracy, completeness or sufficiency of the information contained in this document.

©2024 Legrand AV Inc. All rights reserved. SANUS VuePoint is a brand of Legrand. SANUS VuePoint, HeightFinder, and the VuePoint logo are trademarks of Legrand.