



**SANUS®**

THANK YOU FOR CHOOSING **SANUS**  
THE #1 TV MOUNT BRAND IN THE US.

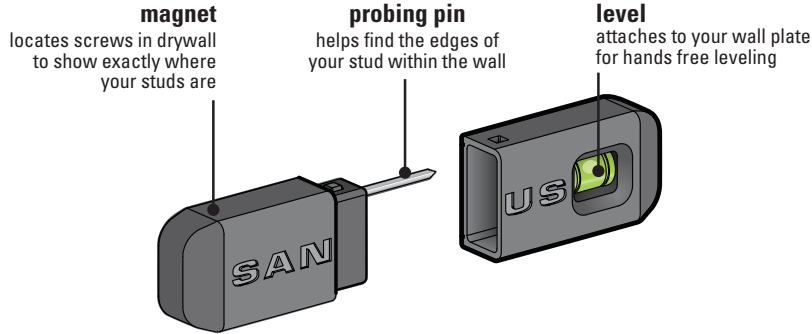
**VXF532** Instruction Manual

Scan for easy  
install video

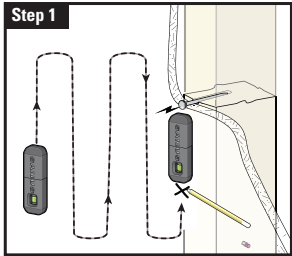


# SANUS MAGNETIC STUD FINDER

Designed to find your studs and make life easier – included in hardware kit.



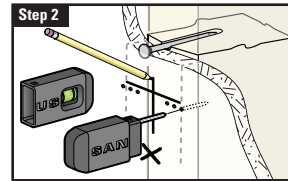
## TWO SIMPLE STEPS TO FINDING YOUR STUDS:



Holding it vertically, lightly move the SANUS Magnetic Stud Finder up and down while sliding across your wall. The magnet within will be attracted to the screws in the stud.

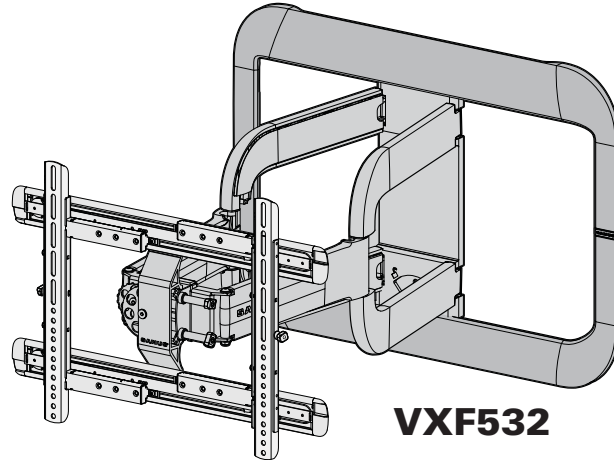
Once the magnet has landed on a screw, place a pencil mark on the wall directly below the magnet.

You can verify this is a stud by moving the Magnetic Stud Finder up or down to find a second or third screw within the wall.



Pull apart the SANUS Magnetic Stud Finder to expose the probing pin within. Starting about  $\frac{1}{2}$  inch away from the first pencil mark insert the probing pin into the wall every  $\frac{1}{8}$  inch until it inserts completely into the wall. Once that happens, you know you've found one edge of your stud. Repeat this process till you have found the stud edges and center of the stud.

**⚠ WARNING:** This product contains a magnet. If an implanted medical device such as a pacemaker or implantable cardioverter defibrillator (ICD) is in use, magnetic fields may affect the operation of those devices, resulting in serious injury or death. If you have an implanted medical device, keep at least 13 cm (5in.) between your device and the magnet. Please consult with your physician or medical professional prior to using this product.



## **We'll Make It Stress-Free**

If you have any questions along the way, just give us a call.  
1-800-359-5520 (UK: 0800-056-2853) We're ready to help!

## **Lo haremos sin estrés**

Si tiene preguntas mientras realiza la instalación, llámenos.  
1-800-359-5520 (Reino Unido: 0800-056-2853) Estamos listos para ayudarlo.

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

Before getting started, let's make sure this mount is perfect for you!

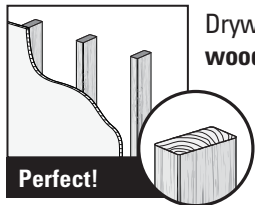
**1** Does your TV weigh *more than 150 lb (68 kg) including accessories?*



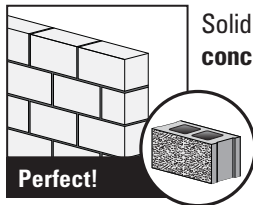
No – Perfect!

Yes – This mount is NOT compatible. Visit [MountFinder.Sanus.com](http://MountFinder.Sanus.com) or call 1-800-359-5520 (UK: 0800-056-2853) to find a compatible mount.

**2** What is your wall made of?



Drywall with **wood studs?**



Solid concrete or **concrete block?**



Unsure?

**Call Customer Service:**  
1-800-359-5520 (UK: 0800-056-2853)

**3** Do you have all the tools needed?



Screwdriver



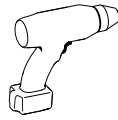
Tape Measure



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



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



Electric Drill



Hammer



1/2 in.  
(13 mm)  
Socket Wrench

**4** Ready to begin?

Please read through these instructions completely to be sure you're comfortable with this easy install process. Also 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 at 1-800-359-5520 (UK: 0800-056-2853).

**⚠ CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage!

- This product includes directions and hardware for use with wood stud, solid concrete and concrete block walls – DO NOT install into drywall alone.
- 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.



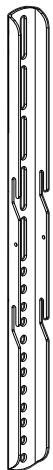
# STEP 1 Attach Brackets to TV

## Parts and Hardware for STEP 1

**⚠ 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 dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

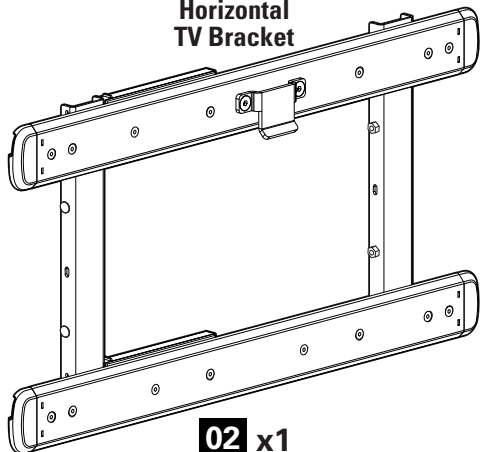
**📄 NOTE:** Not all hardware included will be used.

Vertical  
TV Bracket



**01** x2

Horizontal  
TV Bracket



**02** x1

TV Screws



M6x16 mm

**03** x4



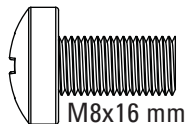
M6x20 mm

**05** x4



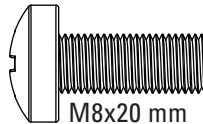
M6x35 mm

**07** x4



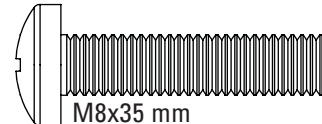
M8x16 mm

**04** x4



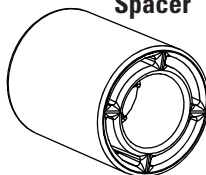
M8x20 mm

**06** x4



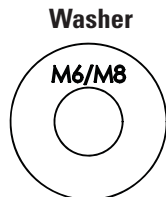
M8x35 mm

**08** x4



Spacer

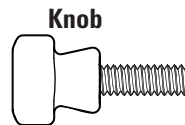
**09** x4



Washer

M6/M8

**10** x4

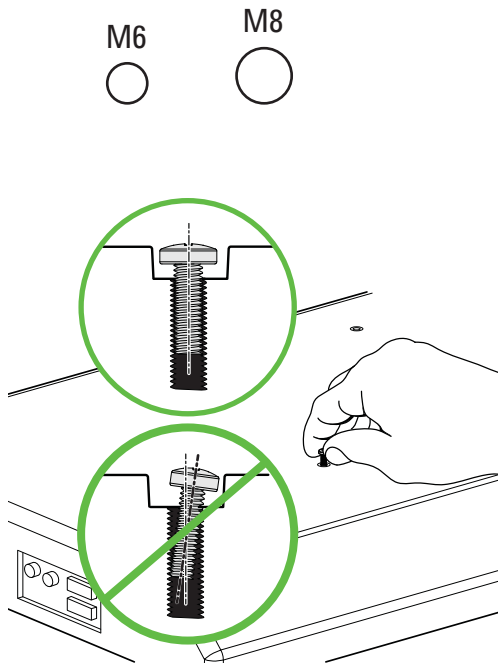


Knob

**11** x2

## 1-1 Select TV Screw Diameter

Hand thread screws into the threaded inserts on the back of your TV to determine which screw diameter (M6, or M8) to use.

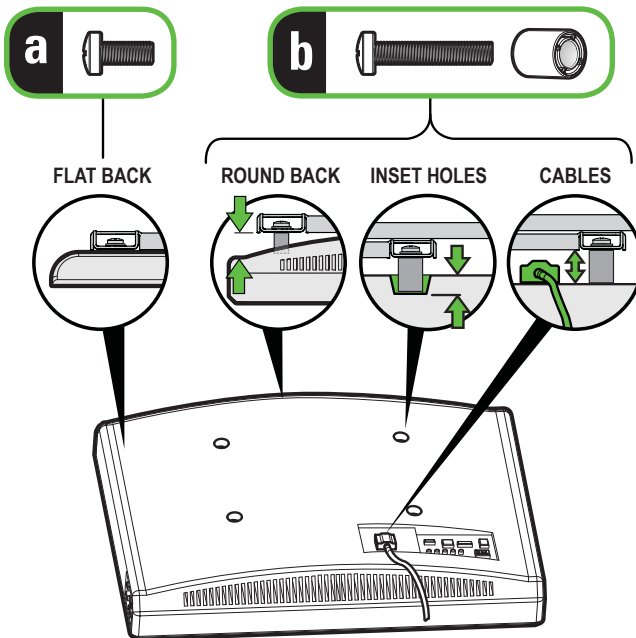


## 1-2 Select TV Screw Length

If your TV has a flat back AND you want your TV closer to the wall, use the shorter screws (a).

Use the spacers and longer screws (b) to accommodate:

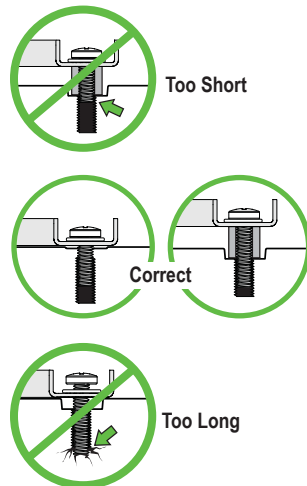
- Round/irregular back TVs
- TVs with inset mounting holes
- Extra space needed for cables



### ⚠ CAUTION:

Verify adequate thread engagement with the screw or screw/spacer combination.

- Too short will not hold the TV.
- Too long will damage the TV.

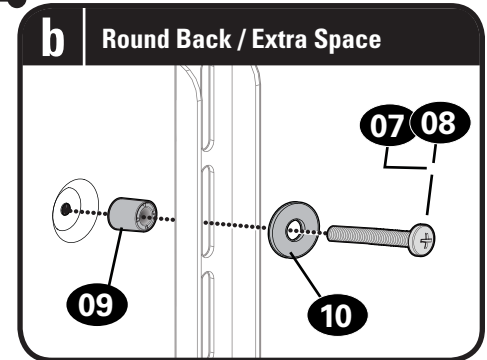
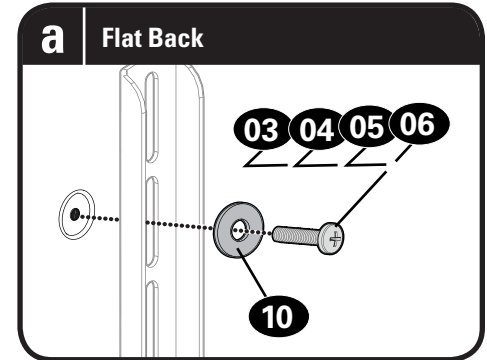
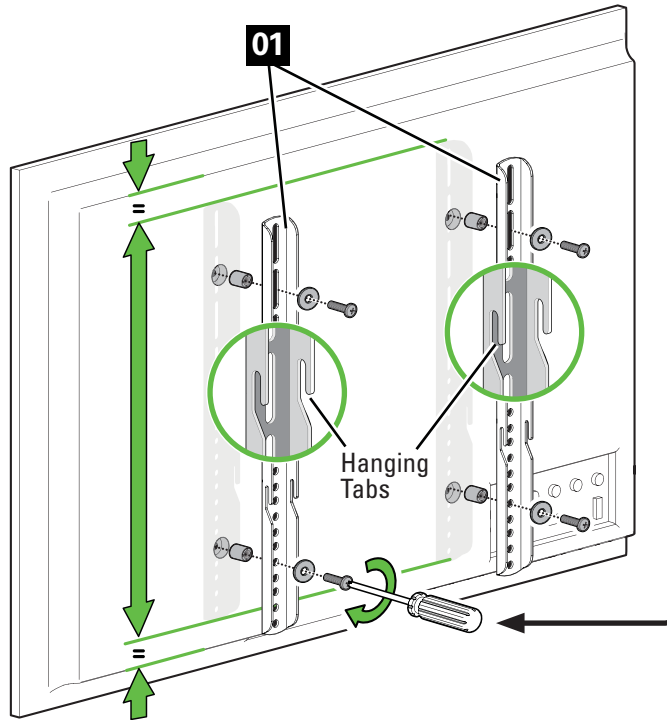
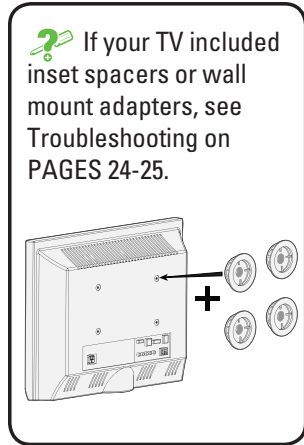


Standard configurations are shown. For special applications, or if you are uncertain about your hardware selection, contact Customer Service at 1-800-359-5520.

## 1-3 Attach Vertical TV Brackets


Align the vertical TV brackets **01** over your TV hole pattern, and secure using your screw/washer (a) or spacer/screw/washer (b) selection.


**⚠ CAUTION:** Avoid potential personal injury or property damage! The hanging tabs must face downward as shown.

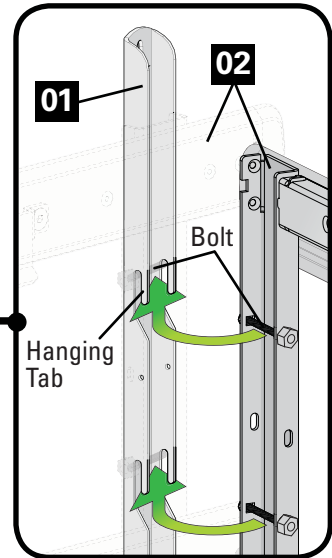
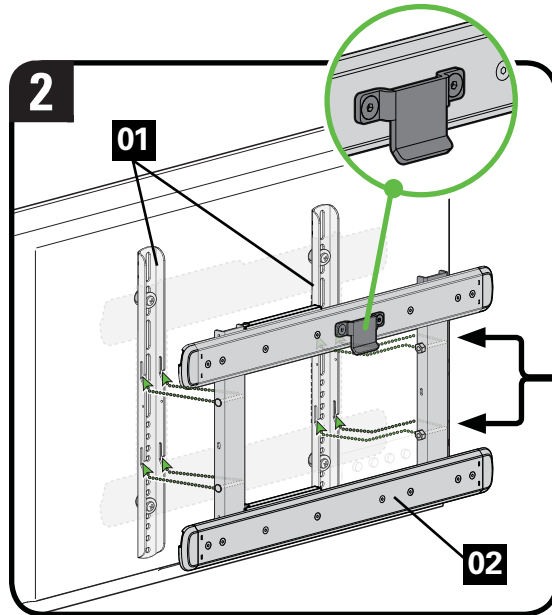
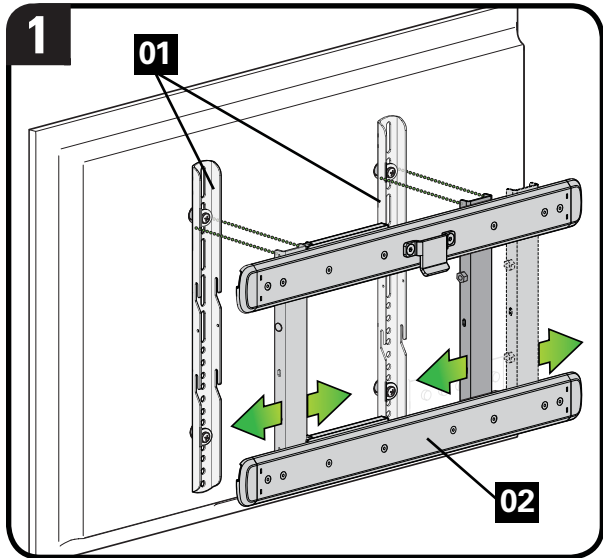


## 1-4 Attach Horizontal TV Bracket


1. Slide the sides of horizontal TV bracket **02** to align with the vertical TV brackets **01**.
2. Position horizontal TV bracket **02** onto the vertical TV brackets **01** by sliding the four bolts into the four hanging tabs.


 **NOTE:** Horizontal TV bracket **02** does not stay in place until securing in step 3 on PAGE 9.

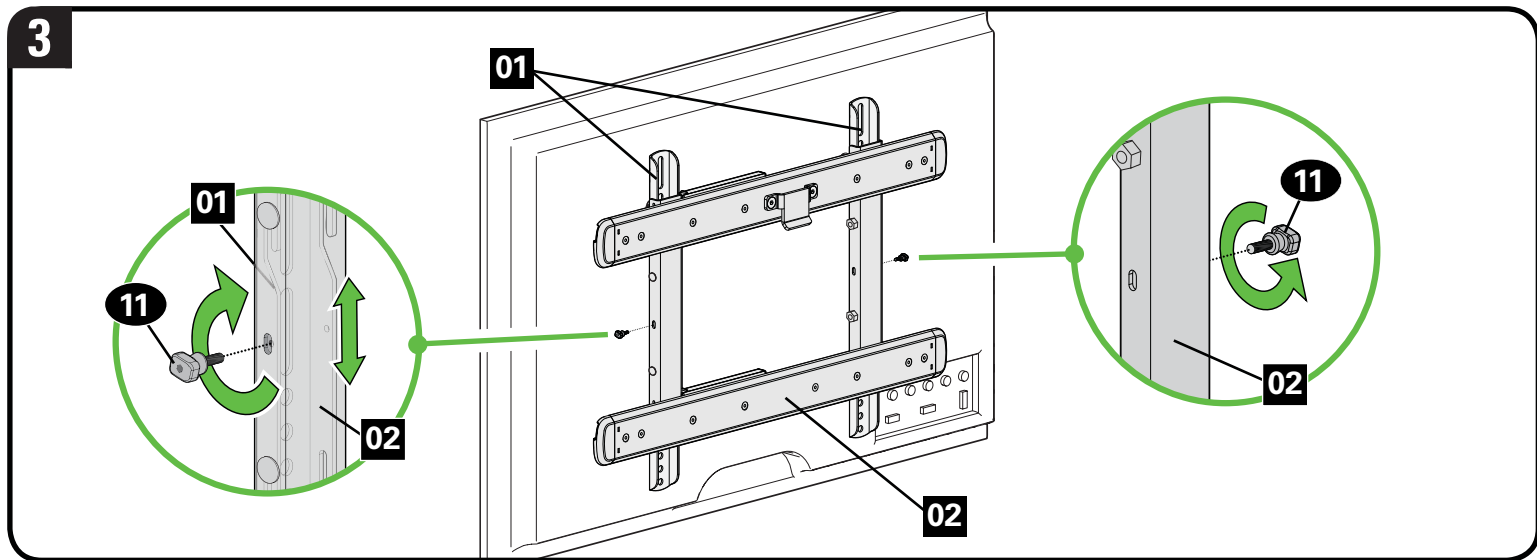
 **CAUTION:** Avoid potential personal injury or property damage! Horizontal TV bracket **02** must be oriented as shown.



3. Secure horizontal TV bracket **02** onto the vertical TV brackets **01** using the knobs **11**.

 **NOTE:** Slide horizontal TV bracket **02** up or down to locate the mounting holes in the vertical TV brackets **01**.

 **CAUTION:** Avoid potential personal injury or property damage! The knobs **11** must be installed to secure horizontal TV bracket **02** onto the vertical TV brackets **01**.



# STEP 2 Attach Wall Plate to Wall

For wood stud installations, follow STEP 2A on PAGE 11

For concrete installations, follow STEP 2B on PAGE 15

## Parts and Hardware for STEP 2

**⚠ 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 dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

\* **⚠ WARNING:** This product contains a magnet. If an implanted medical device such as a pacemaker or implantable cardioverter defibrillator (ICD) is in use, magnetic fields may affect the operation of those devices, resulting in serious injury or death. If you have an implanted medical device, keep at least 5 in. (13 cm) between your device and the magnet. Please consult with your physician or medical professional prior to using this product.

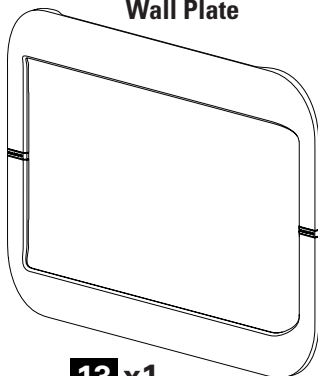
**📄 NOTE:** Not all hardware included will be used.

Wall Plate Template



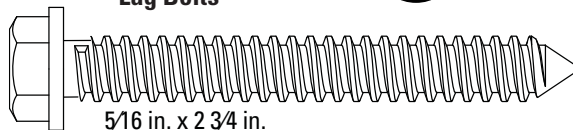
12 x1

Wall Plate



13 x1

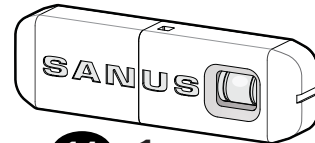
Lag Bolts



5/16 in. x 2 3/4 in.

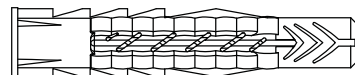
15 x4

\*Sanus Magnetic Stud Finder



14 x1

Concrete Anchors



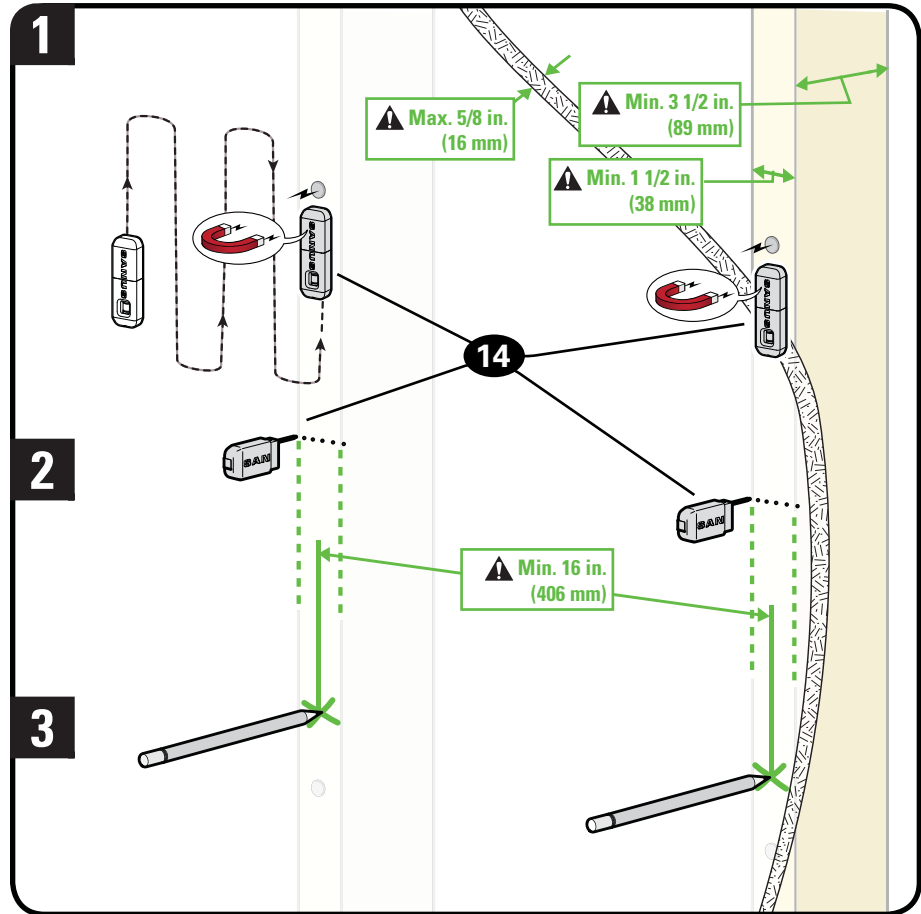
16 x4

# STEP 2A Wood Stud Option


**⚠ CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage!

- Drywall covering the wall must not exceed 5/8 in. (16 mm)
- Minimum wood stud size: common 2 x 4 in. (51 x 102 mm) nominal 1½ x 3½ in. (38 x 89 mm)
- Minimum horizontal space between fasteners: 16 in. (406 mm)
- Stud centers must be verified - not all walls have a conventional 16 in. (406 mm) or 24 in. (610 mm) spacing

1. Locate a nail/screw in the studs using the Sanus magnetic stud finder **14** provided.
2. Find the edges of the studs using the probe of the stud finder **14**.
3. Mark the centers of the studs with pencil.



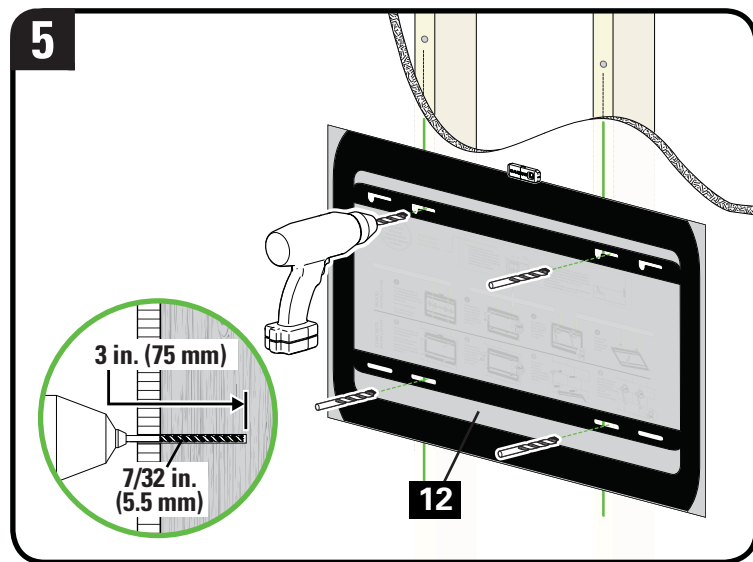
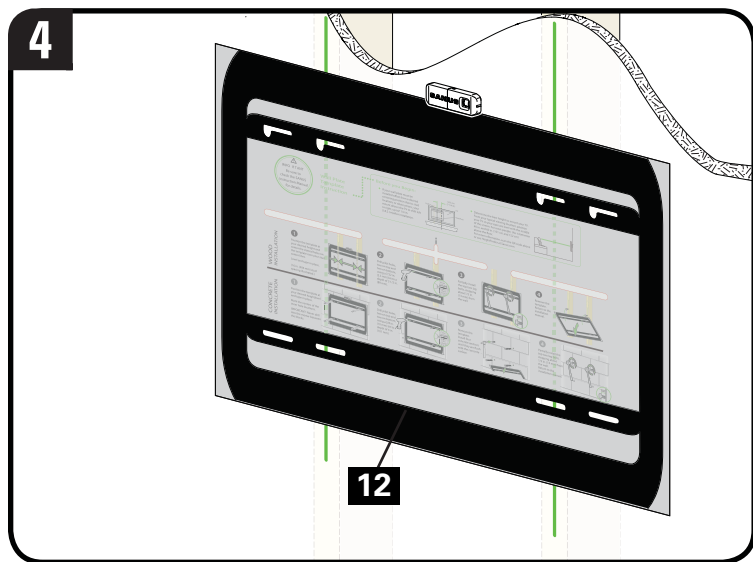
4. Place the wall plate template **12** at your desired height and position the slotted holes over your stud center lines. Level the wall plate template **12** and tape in place.

 **NOTE:** For assistance in determining wall plate location, see Height Finder at [sanus.com](http://sanus.com).

**!** **IMPORTANT:** Be sure you mark and drill into the center of the stud.

5. Drill the four pilot holes using a 7/32 in. (5.5 mm) diameter drill bit.

**!** **IMPORTANT:** Pilot holes must be drilled to a depth of 3 in. (75 mm).

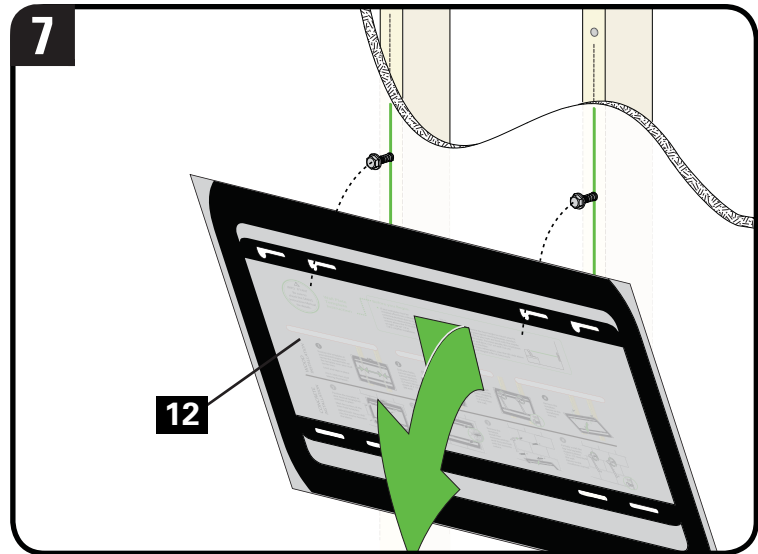
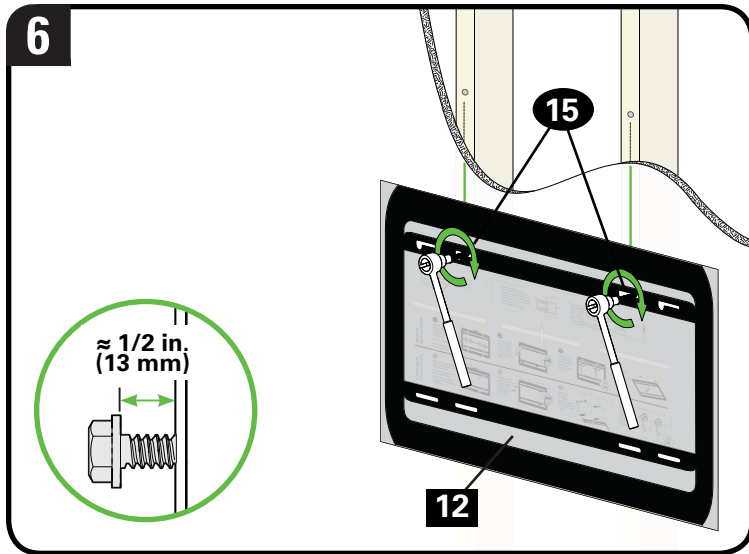




6. Partially install the top two lag bolts **15**, leaving about 1/2 in. (13 mm) space from the wall.

 **NOTE:** This space allows you to remove the wall plate template **12** and hang the wall plate **13** onto the top lag bolts **15**.

7. Remove the wall plate template **12**.

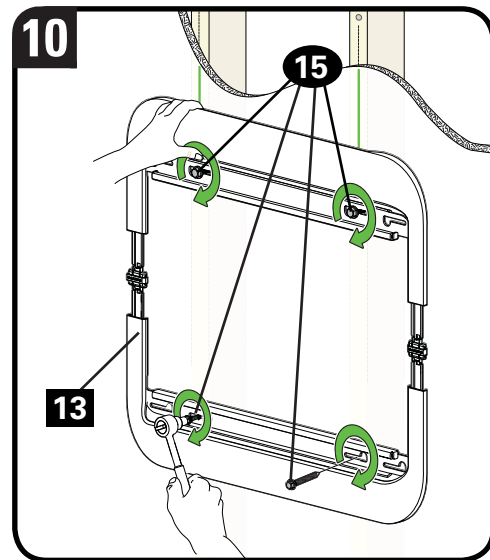
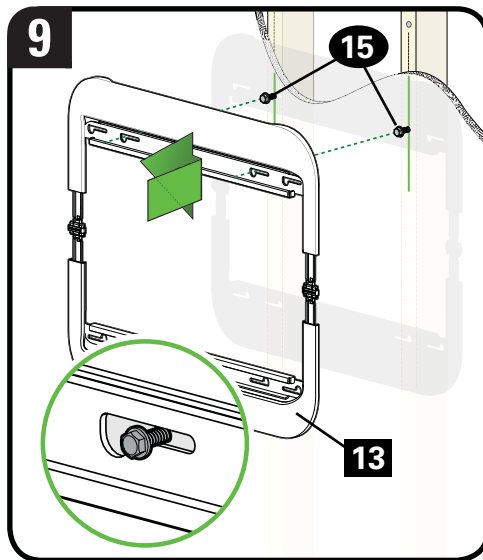
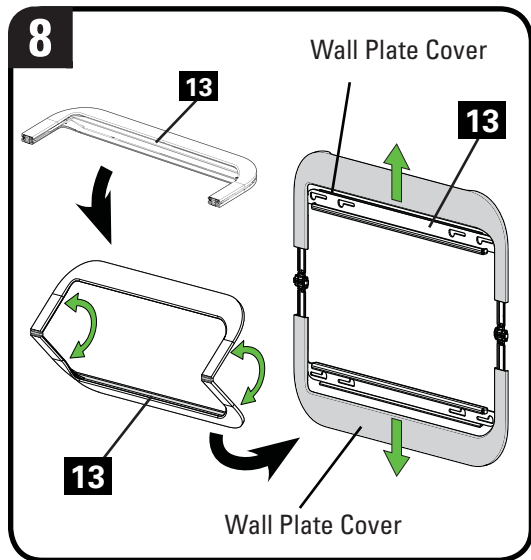


8. Prepare the wall plate **13** by unfolding and then sliding the wall plate covers up/down so the mounting holes are visible.
9. Hang the wall plate **13** on the top lag bolts.
10. Install the bottom two lag bolts **15**. Tighten all four lag bolts **15** only until they are pulled firmly against the wall plate **13**.

 **NOTE:** Hold the wall plate **13** in place when tightening the first lag bolt **15** to keep the plate from shifting out of place.

 **CAUTION:** Improper use could reduce the holding power of the lag bolts **15**. DO NOT over-tighten the lag bolts.

Go to STEP 3 on PAGE 18.



## STEP 2B

# Solid Concrete or Concrete Block Option

**⚠ CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage!

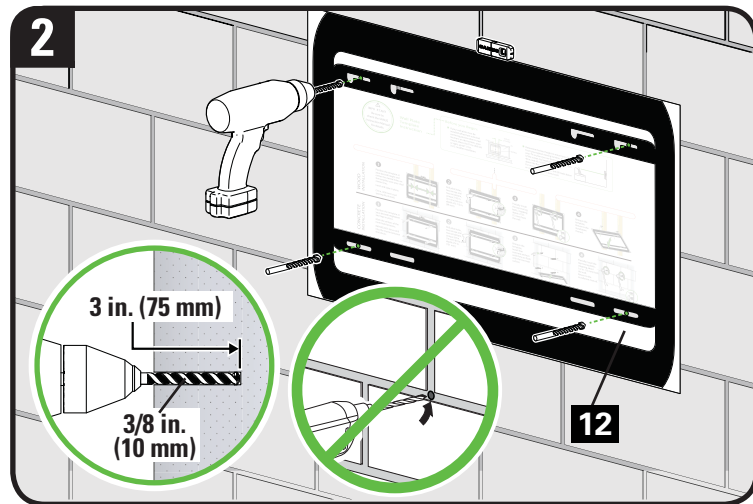
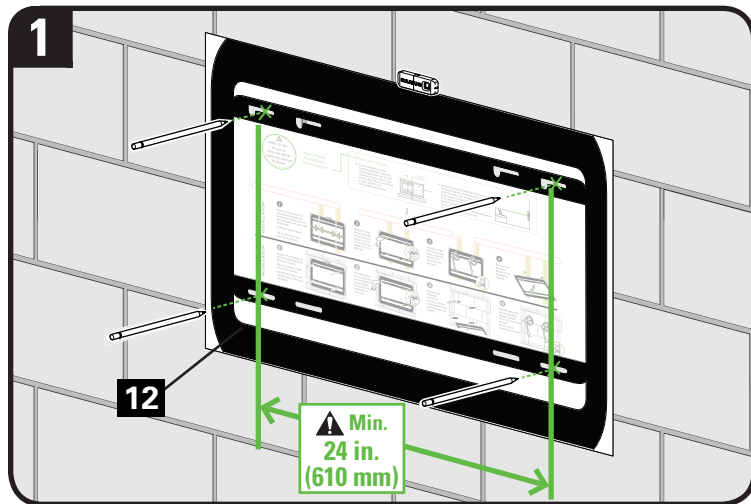
- Mount the wall plate **13** directly onto the concrete surface
- Minimum solid concrete thickness: 8 in. (203 mm)
- Minimum concrete block size: 8 x 8 x 16 in. (203 x 203 x 406 mm)
- Minimum horizontal space between fasteners: 24 in. (610 mm)
- For concrete applications, arm **17** (STEP 3) must remain centered in wall plate **13**. Keep this in mind when selecting the wall plate location

1. Position the wall plate template **12** on the wall at your desired height. Level the wall plate template and mark the hole locations.

 **NOTE:** For assistance in determining wall plate location, see Height Finder at [sanus.com](http://sanus.com).

2. Drill four pilot holes using a 3/8 in. (10 mm) diameter masonry drill bit.

**! IMPORTANT:** Pilot holes must be drilled to a depth of 3 in. (75 mm). Never drill into the mortar between blocks.

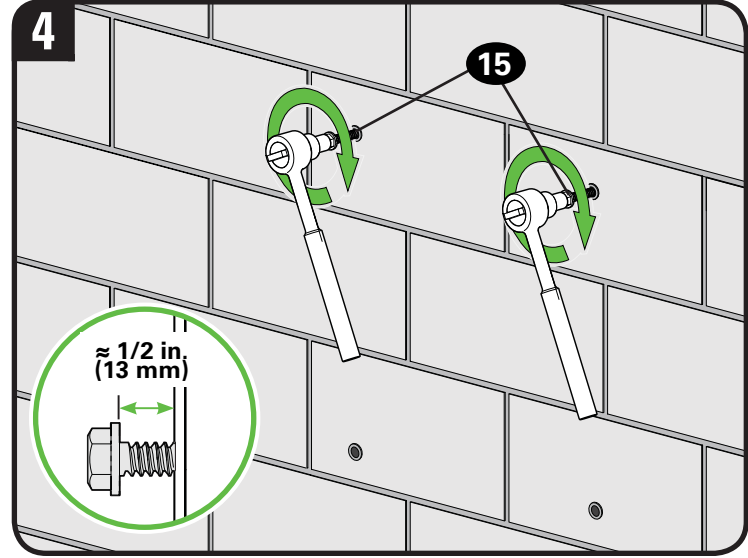
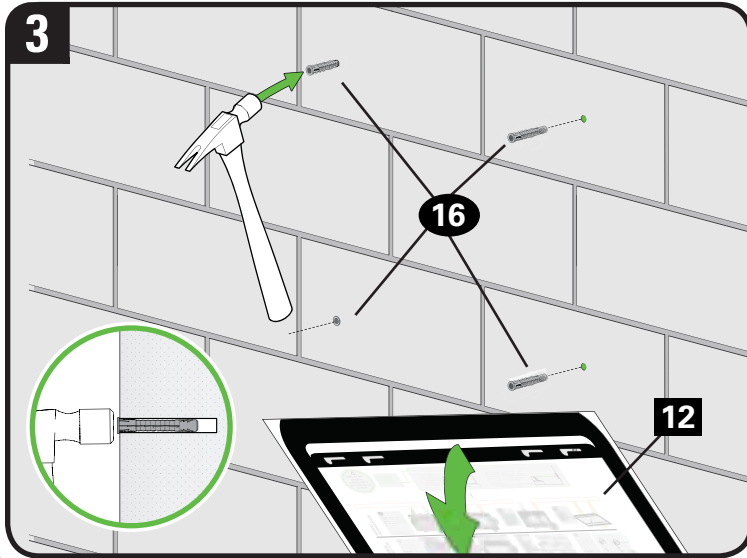


3. Remove the wall plate template **12** and insert four anchors **16**.


**⚠ CAUTION:** Be sure the anchors **16** are seated flush with the concrete surface.

4. Partially install the top two lag bolts **15**, leaving about 1/2 in. (13 mm) space from the wall.

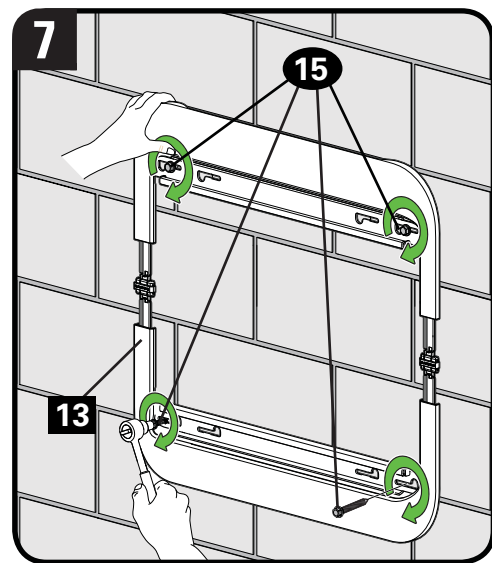
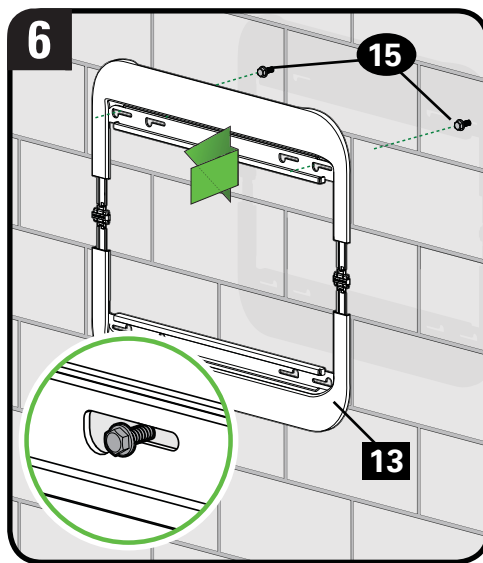
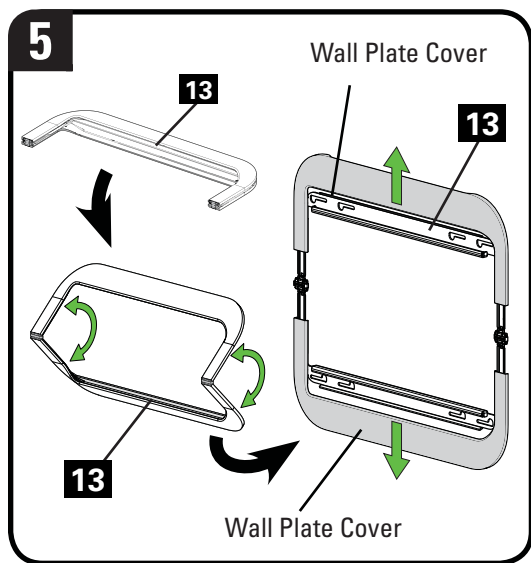
**📄 NOTE:** This space allows you to hang the wall plate **13** onto the top lag bolts **15**.



5. Prepare the wall plate **13** by unfolding and then sliding the wall plate covers up/down so the mounting holes are visible.
6. Hang the wall plate **13** on the top lag bolts. Install the bottom two lag bolts **15**.
7. Tighten all four lag bolts **15** only until they are pulled firmly against the wall plate **13**.

 **NOTE:** Hold the wall plate **13** in place when tightening the first lag bolt **15** to keep the plate from shifting out of place.

 **CAUTION:** Improper use could reduce the holding power of the lag bolts **15**. DO NOT over-tighten the lag bolts.

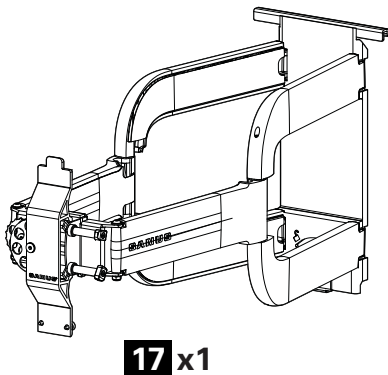


# STEP 3 Attach TV to Wall Plate

## Parts for STEP 3

**⚠ WARNING:** Before starting assembly, verify this part is undamaged. If damaged, do not return the damaged item to your dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

Arm Assembly



## 3-1 Attach Arm Assembly to Wall Plate

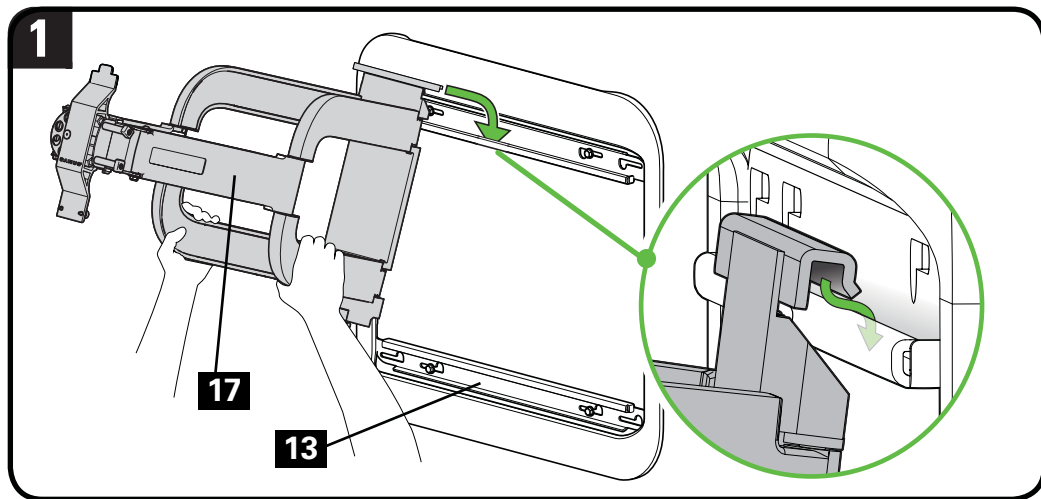


**HEAVY!** You may need assistance with this step.

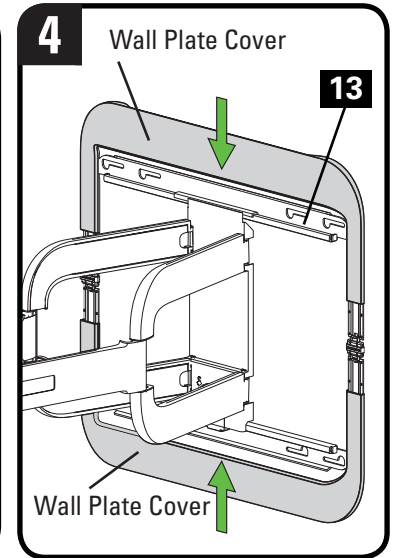
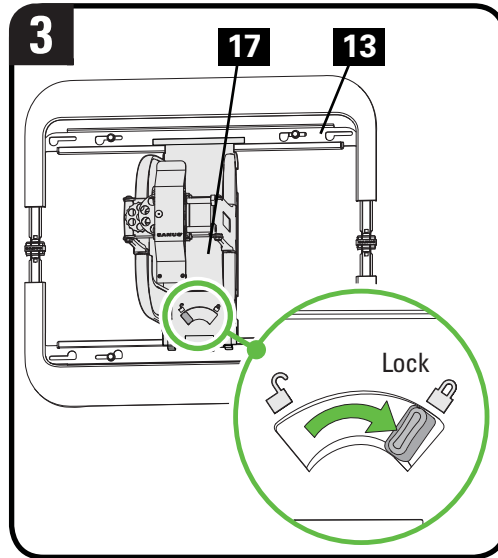
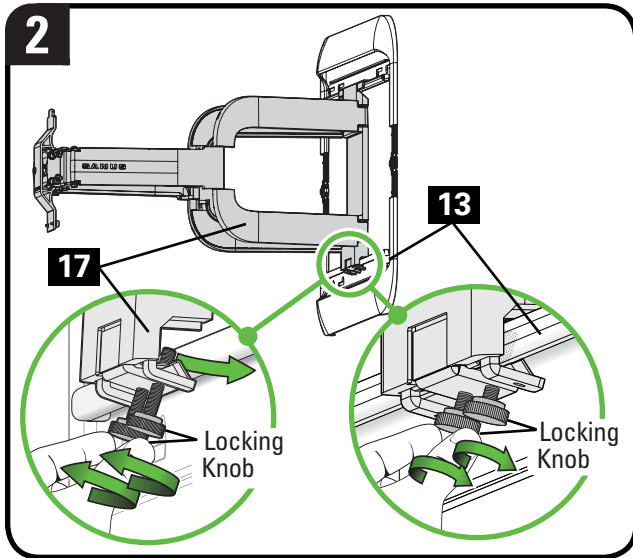
1. Hang the arm assembly **17** onto the wall plate **13**.

**⚠ CAUTION:** Avoid potential personal injury or property damage! For concrete applications, the arm assembly **17** must remain centered in the wall plate **13**.

**📄 NOTE:** For wood stud applications, the arm assembly **17** can be slid anywhere along the wall plate **13** for optimal positioning of your TV.



- Loosen both locking knobs until the arm assembly **17** slips onto the wall plate **13**, then hand tighten both locking knobs evenly to secure the arm assembly **17** in place.
  - Lock the arm assembly **17** onto the wall plate **13**.
- ⚠ CAUTION:** Avoid potential personal injury or property damage! Always make sure your arm assembly **17** is in the locked position so the TV is securely fastened to the wall plate **13**.
- Close the wall plate **13** covers.



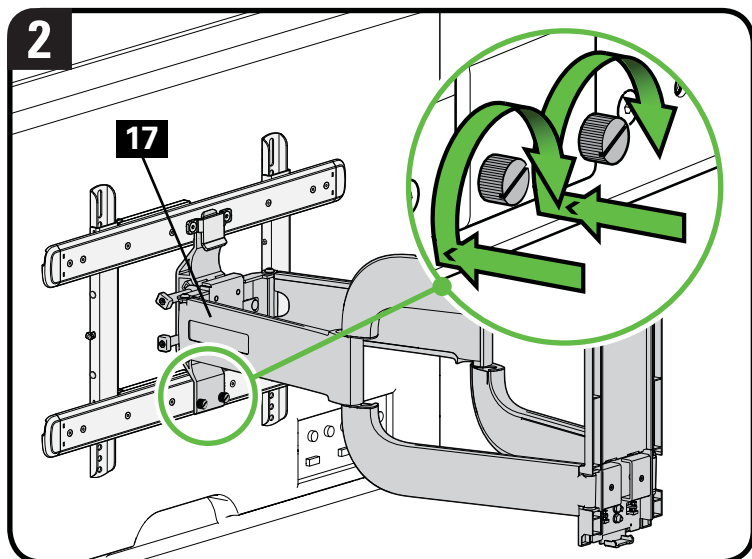
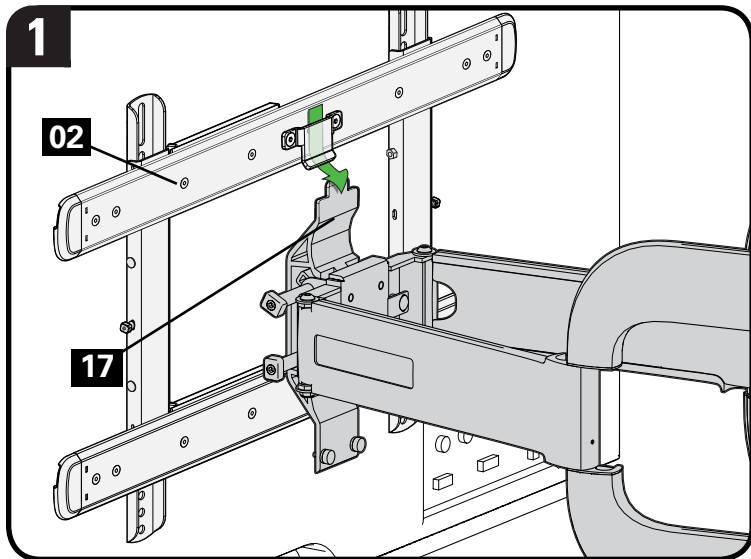
## 3-2 Hang TV onto Arm Assembly



**HEAVY!** You may need assistance with this step.

1. Hang the TV/bracket assembly **02** onto the arm assembly **17**.
2. Lock the TV/bracket assembly **02** to the arm assembly **17** by pushing and turning the spring loaded screws on the arm assembly **17**.


**⚠ CAUTION:** Avoid potential personal injury or property damage! Locks must be engaged to secure the TV onto the arm assembly **17**.





# Manage Cables

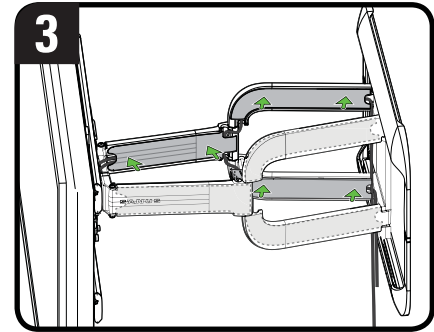
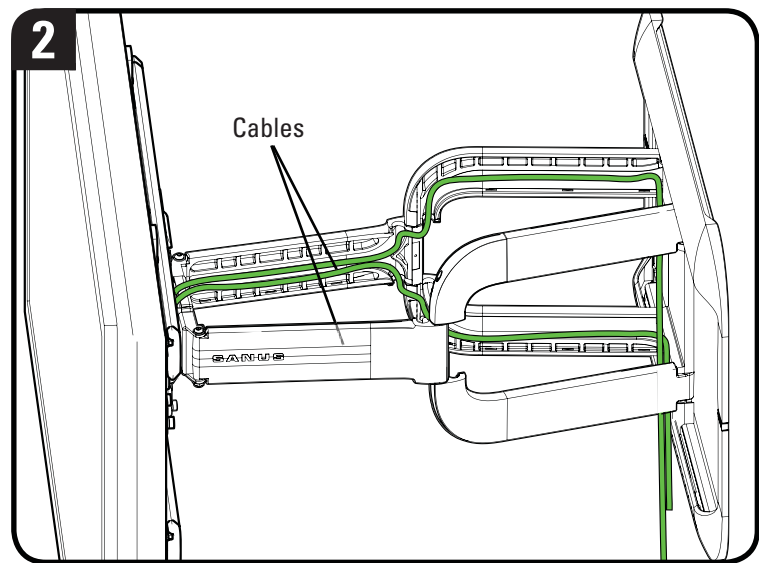
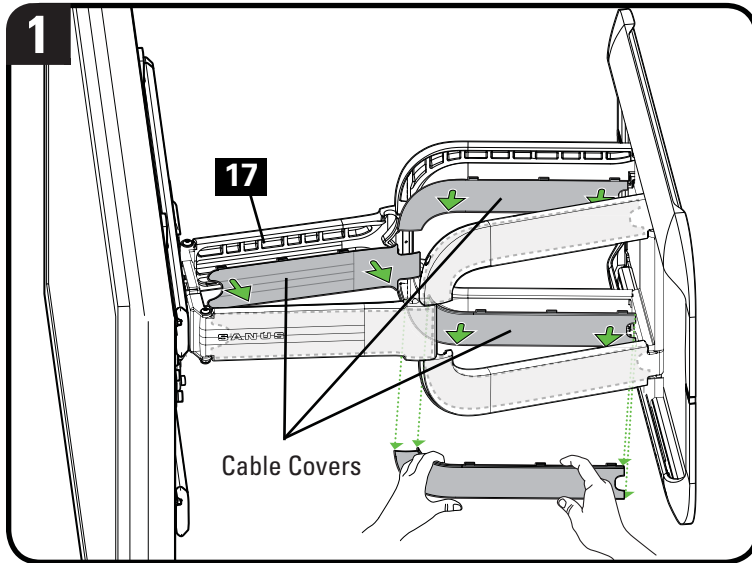
1. Remove cable covers from the inside of the arms **17**.

 **NOTE:** Pull both ends of the covers to avoid bending.

2. Route cables through space behind cable covers.

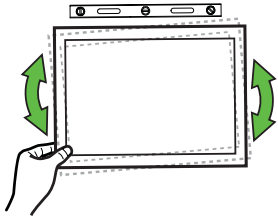
 **NOTE:** Use both arms if extra cable space is needed.

3. Replace cable covers.



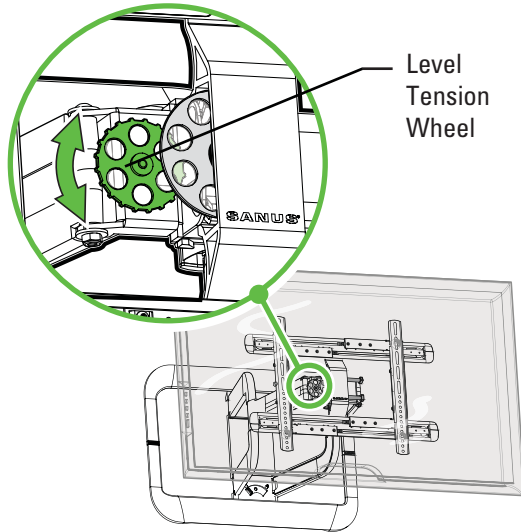
# Adjustments

## LEVEL



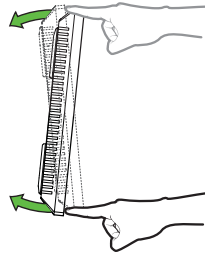
Your TV should adjust easily when moved, then stay in place.

Adjust the level tension wheel if your TV is too loose or too tight.



Level Tension Wheel

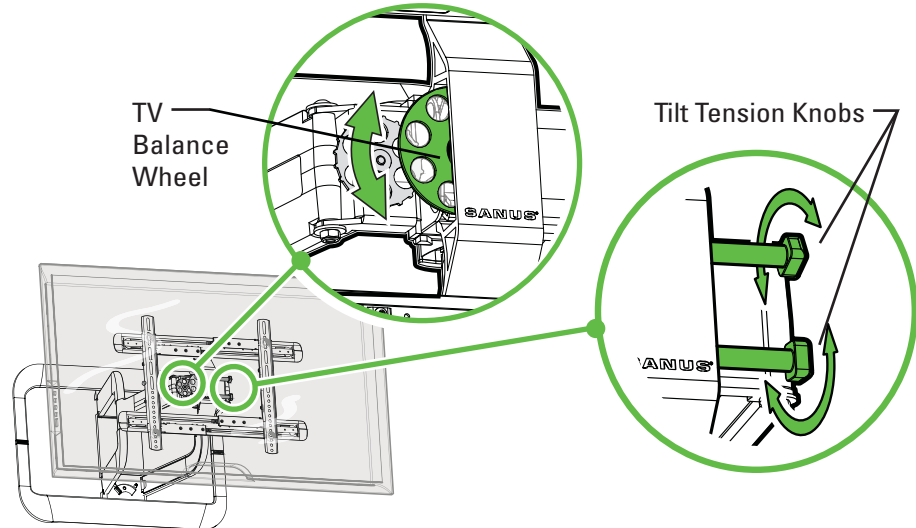
## TILT



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

Adjust the TV balance wheel if your TV naturally tilts up or down. Experiment with multiple revolutions first, then smaller rotation increments to fine tune the TV balance.

**NOTE:** If you do not intend to adjust the tilt for different viewing locations, you can tighten the tilt tension knobs to prevent unwanted movement.



TV Balance Wheel

Tilt Tension Knobs

## TV LATERAL SHIFT




**HEAVY!** You may need assistance with this step.

**▲ CAUTION:** Avoid potential injuries or property damage! Do NOT adjust the arm position from center for concrete applications. Arm **17** MUST remain centered in wall plate **13** for all concrete applications!

For wood stud applications:

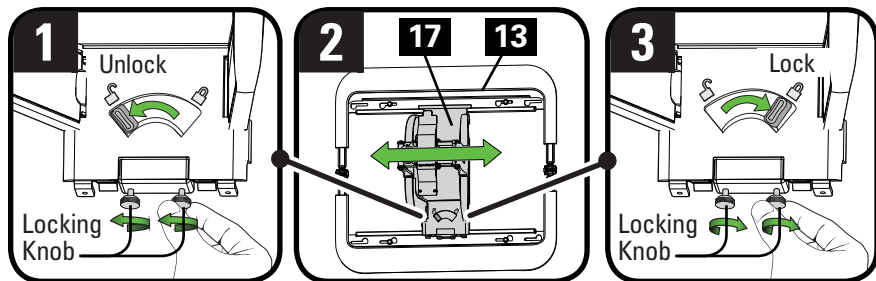
Use two people for this procedure, or remove TV before starting.

1. Unlock arm assembly **17** by sliding the lock lever to the unlock position.
2. Slide arm assembly **17** along wall plate **13** as needed.

 **NOTE:** You may need to loosen the locking knobs before moving arm assembly **17**, tighten the locking knobs when finished.

3. Slide the lock lever to the lock position.

**▲ CAUTION:** Avoid potential personal injury or property damage!  
Always make sure your arm assembly **17** is in the locked position so the TV is securely fastened to the wall plate **13**.

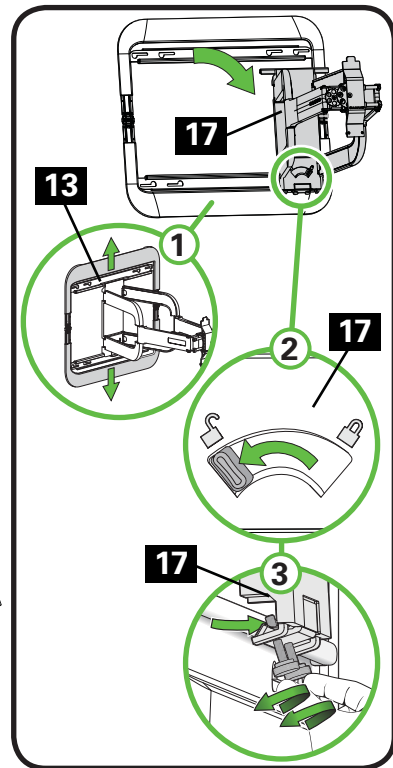
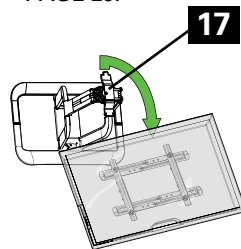


## REMOVING THE TV



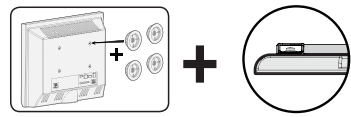
**HEAVY!** You may need assistance with this step.

If you need to remove your TV from the arm assembly **17**, disconnect all cables and then reverse the procedures in STEP 3-2 on PAGE 20.




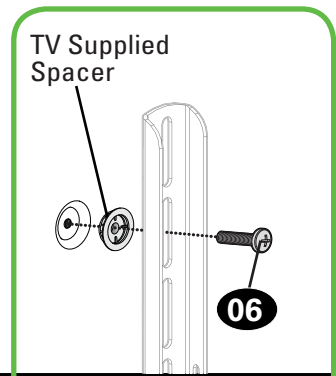
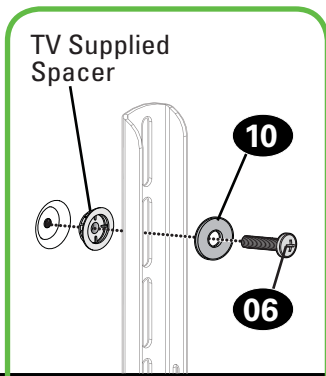
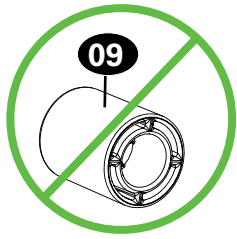
# Troubleshooting

For TVs that come with inset spacers or wall mount adapter rings, and your installation requires **Flat Back / Low Profile**



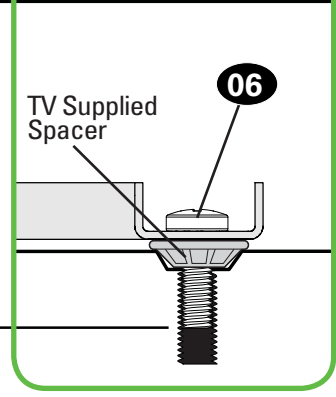
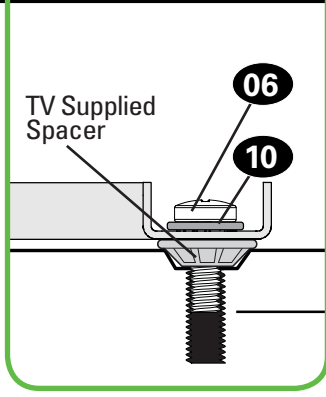
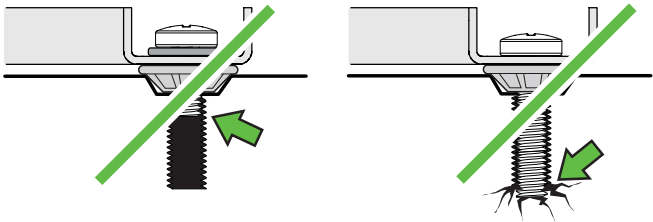
Use your TV supplied spacers and do not use the Sanus spacers **09**.

 **NOTE:** If using the M8x20 mm screws **06**, you may or may not need the washers **10**, depending on length of screw engagement.

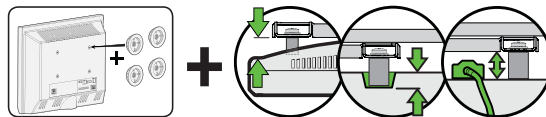


**⚠ CAUTION:** Verify adequate thread engagement with the screw or screw/spacer combination.


- Too short will not hold the TV.
- Too long will damage the TV.

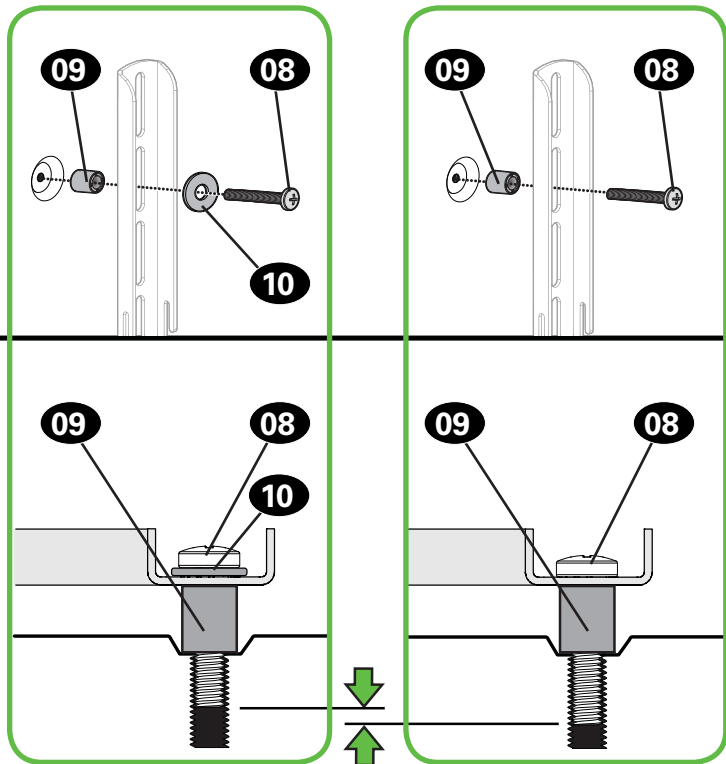
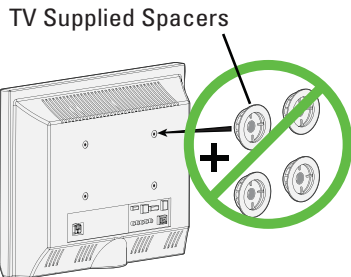


For TVs that come with inset spacers or wall mount adapter rings, and your installation requires **Rounded Back / Extra Space**



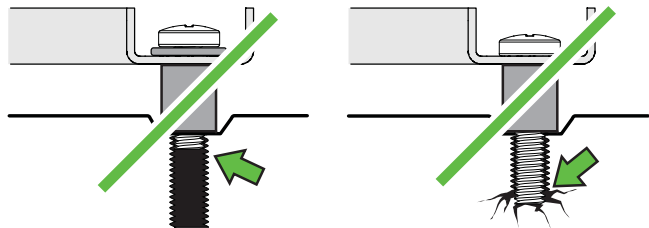
Use the Sanus spacers **09** and longer screws. Do not use your TV supplied spacers.

 **NOTE:** If using the M8x35 mm screws **08**, you may or may not need the washers **10**, depending on length of screw engagement.

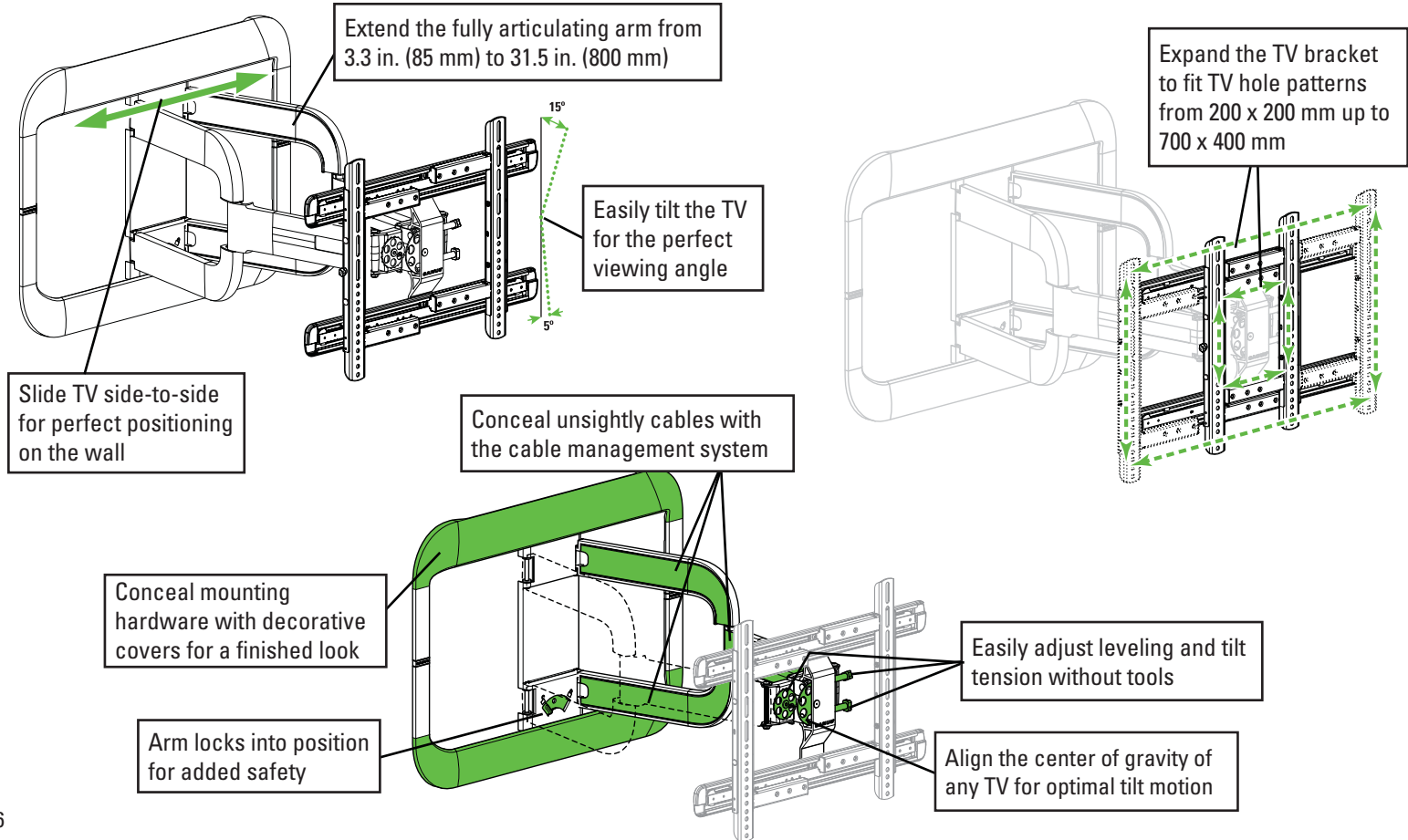


**⚠ CAUTION:** Verify adequate thread engagement with the screw or screw/spacer combination.

- Too short will not hold the TV.
- Too long will damage the TV.

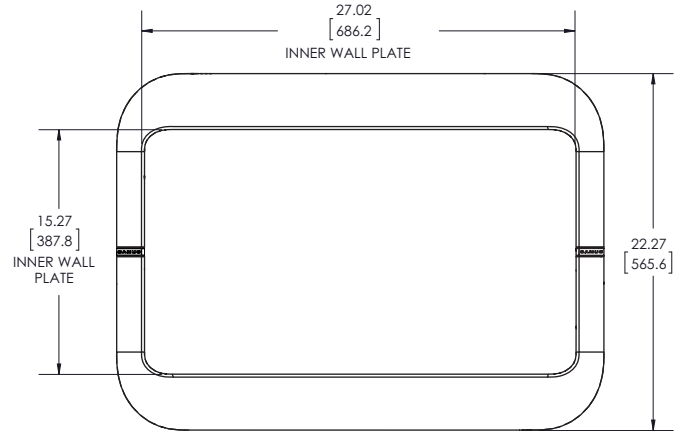
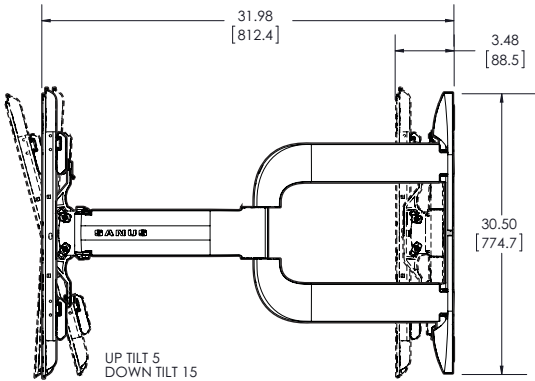
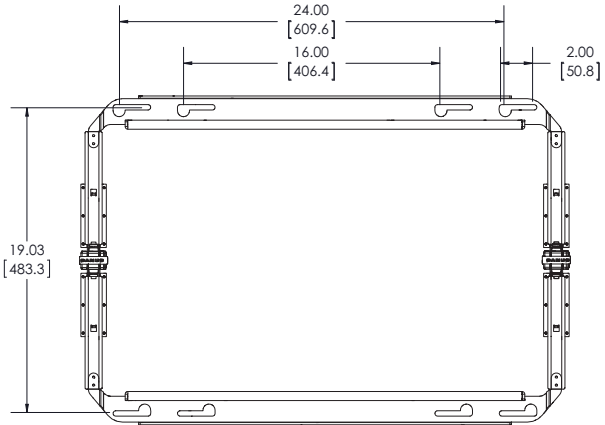
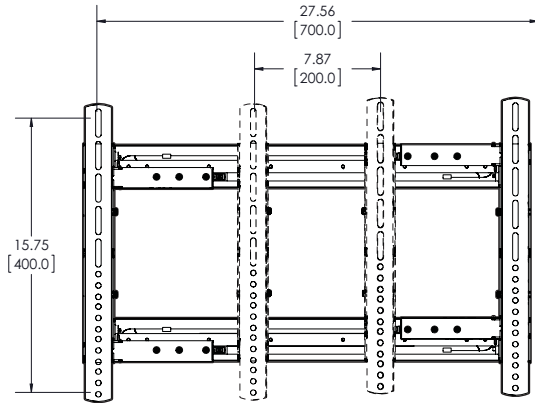


# Features



# Dimensions

in.  
[mm]



### Antes de empezar, asegurémonos de que este soporte es perfecto para usted.

- 1** ¿Su televisor pesa *más de 68 kg (150 lb)*, incluidos los accesorios?



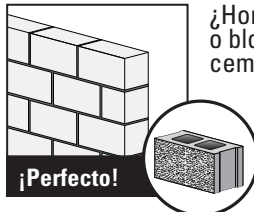
No — ¡Perfecto!

Sí — Este soporte NO es compatible. Visite [MountFinder.Sanus.com](http://MountFinder.Sanus.com) o llame al 1-800-359-5520 (Reino Unido: 0800-056-2853) para encontrar un soporte compatible.
  
- 2** ¿De qué está hecha su pared?



¿Tabiques de yeso con montantes de madera?

**¡Perfecto!**



¿Hormigón sólido o bloques de cemento?

**¡Perfecto!**

?

¿No está seguro?

Llame al 1-800-359-5520  
(Reino Unido: 0800-056-2853)
  
- 3** ¿Tiene todas las herramientas necesarias?




Destornillador



Cinta métrica



Broca  
7/32"  
(5,5 mm)  
Madera



Broca  
3/8"  
(10 mm)  
Hormigón



Taladro eléctrico



Martillo



Llave de tubo  
1/2"  
(13 mm)
  
- 4** ¿Listo para comenzar?

Lea estas instrucciones en su totalidad para estar seguro de sentirse cómodo con este fácil proceso de instalación. Consulte también el manual del usuario de su televisor para ver si existe algún requisito especial para instalar su televisor en la pared. Si no entiende las instrucciones o si tiene dudas acerca de la seguridad de la instalación, del ensamblado o del uso del producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente al 1-800-359-5520 (Reino Unido: 0800-056-2853).

**▲PRECAUCIÓN:** Evite posibles lesiones personales y daños materiales.

  - Este producto incluye instrucciones y elementos de sujeción para su instalación en paredes con montantes de madera, en superficies de hormigón y sobre bloques de cemento. NO lo instale en tabiques únicamente de yeso.
  - La pared debe soportar cinco veces el peso del televisor y del soporte juntos.
  - No utilice este producto para ningún otro propósito que no sea el explícitamente especificado por el fabricante.
  - El fabricante no se responsabiliza por ningún daño o lesión resultante del montaje incorrecto o de uso indebido.



# PASO 1 Colocar la placa de sujeción en el televisor

Ver página 5

## Piezas y elementos de sujeción para el PASO 1

**⚠ 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 elementos de sujeción incluidos deberán utilizarse.

### 1-1 Seleccione el diámetro de los tornillos para el televisor

Enrosque manualmente los tornillos en los encastres roscados del dorso del televisor a fin de determinar qué diámetro de tornillos (M6 o M8) utilizar.

### 1-2 Seleccione la longitud de los tornillos para el televisor

Si el dorso del televisor es plano y usted desea que el televisor quede más cerca de la pared, utilice los tornillos cortos (a).

Utilice los separadores y los tornillos largos (b) para: televisores con dorso irregular o redondeado, televisores con orificios de montaje intercalados o en el caso de necesitar un espacio adicional para cables.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Verifique que el tornillo o la combinación de tornillo y separador enrosquen correctamente. Si el tornillo es demasiado corto no sostendrá el televisor y, si es demasiado largo, dañará el televisor.

Se ilustran las configuraciones estándar. En caso de aplicaciones especiales, comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente.

### 1-3 Acople las placas de sujeción verticales del televisor

Alinee las placas de sujeción verticales del televisor **01** sobre el patrón de orificios del televisor, y fíjelas usando su selección de tornillo/arandela (a) o espaciador/tornillo/arandela (b).

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite el riesgo de lesiones y daños materiales. Las pestañas de montaje deben apuntar hacia abajo tal como muestra la imagen.



Si su televisor incluía adaptadores para soporte mural o espaciadores insertables, consulte la sección Resolución de problemas en las PÁGINAS 24-25.


## 1-4 Acople la placa de sujeción horizontal del televisor

1. Desplace los lados de la placa de sujeción horizontal **02** para alinearlos con las placas de sujeción verticales del televisor **01**.
2. Ubique la placa de sujeción horizontal **02** sobre las placas de sujeción verticales **01** deslizando los cuatro pernos dentro de las cuatro pestañas de montaje.

 **NOTA:** La placa de sujeción horizontal **02** no queda fija en su lugar hasta que se la sujete en el PASO 3 en la PÁGINA 9.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite el riesgo de lesiones y daños materiales. La placa de sujeción horizontal **02** debe orientarse en el sentido que muestra la imagen.

3. Fije la placa de sujeción horizontal **02** a las placas de sujeción verticales **01** usando las perillas **11**.

 **NOTA:** Desplace la placa de sujeción horizontal **02** hacia arriba o hacia abajo para ubicar los orificios de montaje que se encuentran en las placas de sujeción verticales **01**.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite el riesgo de lesiones y daños materiales. Las perillas **11** deben instalarse para fijar la placa de sujeción horizontal **02** a las placas de sujeción verticales **01**.

## PASO 2 Fijar la placa mural a la pared

Ver página 10

Para instalaciones en pared con montantes de madera, siga el PASO 2A en la PÁGINA 11.


Para instalaciones en pared de hormigón, siga el PASO 2B en la PÁGINA 15.

### Piezas y elementos de sujeción para el PASO 2

**⚠ 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.

\* **⚠ ADVERTENCIA:** Este producto contiene un imán. Si utiliza un dispositivo médico implantado como un marcapasos o un desfibrilador automático implantable (DAI), los campos magnéticos pueden afectar al funcionamiento de esos dispositivos, y causar heridas de gravedad o la muerte. Si tiene un dispositivo médico implantado, mantenga una distancia de al menos 13 cm (5 pulgadas) entre su dispositivo y el imán. Consulte a su médico antes de utilizar este producto.

 **NOTA:** No todos los elementos de sujeción incluidos deberán utilizarse.


## PASO 2A Opción para montantes de madera

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite lesiones 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 (1½" x 3½")
- Espacio horizontal mínimo entre los elementos de sujeción: 406 mm (16")
- Los centros de los montantes deben verificarse, ya que no todas las paredes tienen el espaciado convencional de 406 mm (16") o 610 mm (24")

1. Busque un clavo/tornillo en los montantes con ayuda del detector de montantes magnético Sanus **14** suministrado.
2. Busque los bordes de los montantes utilizando la punta del detector de montantes **14**.
3. Marque los centros de los montantes con un lápiz.

4. Acomode la plantilla de la placa mural **12** a la altura deseada y ubique los orificios perforados sobre las líneas de los centros de los montantes. Nivele la plantilla de placa mural **12** y fíjela con cinta adhesiva en el lugar.

 **NOTA:** Si necesita ayuda para determinar la ubicación de la placa mural, utilice la herramienta Height Finder disponible en [sanus.com](http://sanus.com).

**! IMPORTANTE:** Asegúrese de marcar y perforar el centro del montante.

5. Realice los orificios guía con una mecha de 5,5 mm (7/32") de diámetro.

**! IMPORTANTE:** Los orificios guía deben realizarse hasta una profundidad de 75 mm (3").

6. Instale parcialmente los dos tornillos tirafondo superiores **15**, dejando aproximadamente 13 mm (1/2") de espacio desde la pared.

 **NOTA:** Este espacio le permite retirar la plantilla de la placa mural **12** y colgar la placa mural **13** en los tornillos tirafondo superiores **15**.

7. Retire la plantilla de la placa mural **12**.

8. Para preparar la placa mural **13** para su instalación, despliegue y luego deslice las cubiertas de la placa mural hacia arriba y hacia abajo, según corresponda, de manera que los orificios de la placa mural queden a la vista.

9. Cuelgue la placa mural **13** en los tornillos tirafondo superiores. Instale los dos tornillos tirafondo inferiores **15**. Ajuste los cuatro tornillos tirafondo **15** solamente hasta que queden firmes contra la placa mural **13**.


 **NOTA:** Sostenga la placa mural **13** en su lugar mientras ajusta el primer tornillo **15** para evitar que la placa mural se mueva de su sitio.

**⚠ PRECAUCIÓN:** El uso indebido podría reducir la capacidad de retención de los tornillos tirafondo **15**. NO ajuste en exceso los tornillos tirafondo. Siga con el PASO 3 en la PÁGINA 18.

**▲ PRECAUCIÓN:** Evite lesiones y daños materiales.

- Instale la placa mural **13** directamente sobre la superficie de hormigón
- Espesor mínimo del hormigón: 203 mm (8")
- Tamaño mínimo del bloque de cemento: 203 x 203 x 406 mm (8" x 8" x 16")
- Espacio horizontal mínimo entre los elementos de sujeción: 610 mm (24")
- Para aplicaciones del hormigón, brazo **17** (PASO 3) debe permanecer en la posición central en la placa mural **13**. Tenga esto en cuenta a la hora de seleccionar la ubicación de la placa mural

1. Coloque la plantilla de la placa mural **12** en la pared a la altura que desee. Nivele la plantilla de la placa mural y marque la ubicación de los orificios.

 **NOTA:** Si necesita ayuda para determinar la ubicación de la placa mural, utilice la herramienta Height Finder disponible en [sanus.com](https://www.sanus.com).


2. Realice cuatro orificios guía con una mecha de 10 mm (3/8") de diámetro.

**! IMPORTANTE:** Los orificios guía deben realizarse hasta una profundidad de 75 mm (3"). Nunca perfora el cemento que une los bloques.

3. Retire la plantilla de la placa mural **12** e introduzca cuatro anclajes **16**.

**▲ PRECAUCIÓN:** Cerciórese de que los anclajes **16** queden nivelados respecto de la superficie de hormigón.

4. Instale parcialmente los dos tornillos tirafondo superiores **15**, dejando aproximadamente 13 mm (1/2") de espacio desde la pared.

 **NOTA:** Este espacio le permite colgar la placa mural **13** en los tornillos tirafondo superiores **15**.

5. Para preparar la placa mural **13** para su instalación, despliegue y luego deslice las cubiertas de la placa mural hacia arriba y hacia abajo, según corresponda, de manera que los orificios de la placa mural queden a la vista.

6. Cuelgue la placa mural **13** en los tornillos tirafondo superiores. Instale los dos tornillos tirafondo inferiores **15**. Ajuste los cuatro tornillos tirafondo **15** solamente hasta que queden firmes contra la placa mural **13**.

 **NOTA:** Sostenga la placa mural **13** en su lugar mientras ajusta el primer tornillo **15** para evitar que la placa mural se mueva de su sitio.

**▲ PRECAUCIÓN:** El uso indebido podría reducir la capacidad de retención de los tornillos tirafondo **15**. NO ajuste en exceso los tornillos tirafondo.

## PASO 3 Instalar el televisor en la placa mural

Ver página 18

### Piezas para el PASO 3

**⚠ ADVERTENCIA:** Antes de iniciar el ensamblaje, compruebe que esta pieza esté en buenas condiciones. Si estuviera dañada, no devuelva el artículo al distribuidor; póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente. Nunca utilice piezas deterioradas.

### 3-1 Fijar el módulo del brazo a la placa mural



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

1. Cuelgue el módulo del brazo **17** en la placa mural **13**.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite el riesgo de lesiones y daños materiales. Para aplicaciones del hormigón, brazo **17** (PASO 3) debe permanecer en la posición central en la placa mural **13**.

**📄 NOTA:** Para aplicaciones de madera, el módulo del brazo **17** puede deslizarse a lo largo de la placa mural **13** para un posicionamiento óptimo del televisor.

2. Afloje ambas perillas de bloqueo hasta que el módulo del brazo **17** se introduzca en la placa mural **13**, y luego ajuste manualmente y en forma pareja ambas perillas de bloqueo para fijar el módulo del brazo **17** en su lugar.
3. Bloquee el módulo del brazo **17** en la placa mural **13**.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite el riesgo de lesiones y daños materiales. Cerciórese siempre de que el módulo del brazo **17** se encuentre en la posición de bloqueo de manera que el televisor esté firmemente ajustado a la placa mural **13**.

4. Cierre las cubiertas de la placa mural **13**.

## 3-2 Colgar el televisor en el módulo del brazo

---



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


1. Cuelgue el módulo televisor/placa de sujeción **02** en el módulo del brazo **17**.
2. Fije el módulo televisor/placa de sujeción **02** al módulo del brazo **17** presionando y girando los tornillos con resorte que se encuentran en el módulo del brazo **17**.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite el riesgo de lesiones y daños materiales. Las trabas deben estar ajustadas para fijar el televisor al módulo del brazo **17**.

## Organizar los cables

Ver página 21

1. Extraiga las cubiertas para cables de la parte interna de los brazos **17**.

 **NOTA:** Tire de ambos extremos de las cubiertas para evitar que estas se doblen.

2. Pase los cables a través de los espacios que se encuentran detrás de las cubiertas para cables.

 **NOTA:** Utilice ambos brazos si necesita espacio adicional para los cables.

3. Vuelva a colocar las cubiertas para cables.

# Ajustes

## NIVELACIÓN


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

Ajuste la rueda de tensión de la nivelación si su televisor está demasiado suelto o demasiado ajustado.

## INCLINACIÓN

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

Ajuste la rueda de equilibrio del televisor si su televisor se inclina naturalmente hacia arriba o hacia abajo. Primero pruebe a dar varias vueltas a la rueda, y luego realice movimientos más pequeños para ajustar con precisión el equilibrio del televisor.

 **NOTA:** Si no desea regular la inclinación para distintos puntos de visualización, puede ajustar las perillas de tensión de inclinación para evitar movimientos indeseados.

## DESPLAZAMIENTO LATERAL DEL TELEVISOR



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

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite el riesgo de lesiones y daños materiales. NO ajuste la posición del brazo desde la posición central para aplicaciones del hormigón. Brazo **17** debe permanecer en la posición central en la placa mural **13** para todas las aplicaciones del hormigón!

Para aplicaciones de madera:

Utilice dos personas para este procedimiento, o retire el televisor antes de comenzar.

1. Desbloquee el módulo del brazo **17** deslizando la palanca de bloqueo a la posición "desbloqueado".
2. Deslice el módulo del brazo **17** sobre la placa mural **17** según sea necesario.

 **NOTA:** Es posible que deba aflojar las perillas de bloqueo antes de mover el módulo del brazo **17**, y ajustarlas nuevamente al terminar.

3. Vuelva a colocar la palanca de bloqueo en la posición de bloqueo.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite el riesgo de lesiones y daños materiales. Cerciórese siempre de que el módulo del brazo **17** se encuentre en la posición de bloqueo de manera que el televisor esté firmemente ajustado a la placa mural **13**.

## EXTRACCIÓN DEL TELEVISOR

---



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

Si necesita retirar el televisor del módulo del brazo **17**, desconecte todos los cables y luego revierta el procedimiento descrito en el PASO 3-2 de la PÁGINA 20.

## Solución de problemas


Ver página 24


Para televisores que vienen con espaciadores o anillos adaptadores para soporte mural insertables, y cuya instalación requiere un

### Dorso plano / Perfil bajo

---

Utilice el espaciador provisto con su televisor y no el espaciador Sanus **09**.

 **NOTA:** Si utiliza los tornillos M8 x 20 mm **06**, puede que necesite utilizar las arandelas **10** o no, dependiendo de la longitud del orificio para el tornillo.


 **PRECAUCIÓN:** Verifique que el tornillo o la combinación de tornillo y separador enrosquen correctamente. Si el tornillo es demasiado corto no sostendrá el televisor y, si es demasiado largo, dañará el televisor.


Para televisores que vienen con espaciadores o anillos adaptadores para soporte mural insertables, y cuya instalación requiere un

### Dorso redondeado / Espacio adicional

---

Utilice el espaciador Sanus **09** y los tornillos largos. NO utilice el espaciador provisto con su televisor.

 **NOTA:** Si utiliza los tornillos M8 x 35 mm **08**, puede que necesite utilizar las arandelas **10** o no, dependiendo de la longitud del orificio para el tornillo.

 **PRECAUCIÓN:** Verifique que el tornillo o la combinación de tornillo y separador enrosquen correctamente. Si el tornillo es demasiado corto no sostendrá el televisor y, si es demasiado largo, dañará el televisor.



## Descripción

[Ver página 26](#)

Deslice el televisor de lado a lado para encontrar la posición perfecta en la pared

Extienda el brazo completamente articulado de 85 mm (3,3") a 800 mm (31,5")

Incline fácilmente el televisor para lograr el ángulo de visualización perfecto

Oculte los elementos de sujeción con las cubiertas decorativas para un aspecto prolijo

El brazo se bloquea en la posición deseada para una mayor seguridad

Oculte los cables antiestéticos con el sistema de organización de cables

Regule fácilmente la nivelación y la tensión de inclinación sin utilizar herramientas

Alinee el centro de gravedad de cualquier televisor para un movimiento de inclinación óptimo

Expandable la placa de sujeción para adecuarse a televisores con patrones de orificios de 200 mm x 200 mm hasta 700 mm x 400 mm

## Dimensiones

[Ver página 27](#)

Milestone AV Technologies and its affiliated corporations and subsidiaries (collectively, "Milestone"), intend to make this manual accurate and complete. However, Milestone 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. Milestone makes no representation of warranty, expressed or implied, regarding the information contained herein. Milestone assumes no responsibility for accuracy, completeness or sufficiency of the information contained in this document.

Milestone AV Technologies y sus empresas asociadas y filiales (colectivamente "Milestone") tienen la intención de que este manual sea preciso y completo. Sin embargo, Milestone no garantiza que la información que contiene incluya todos los detalles condiciones y variaciones, ni que contemple toda posible contingencia en conexión con la instalación y uso de este producto. La información contenida en este documento es susceptible de ser modificada sin aviso ni obligación de ningún tipo. Milestone no hace ninguna manifestación de garantía, explícita o implícita, respecto a la información contenida este documento. Milestone no asume ninguna responsabilidad por la exactitud, integridad o suficiencia de la información contenida en este documento.

# FOLLOW **SANUS** ON YOUR FAVORITE SOCIAL NETWORKS!

[FACEBOOK.COM/SANUSSYSTEMS](https://www.facebook.com/sanusystems)



Learn ways to get the most out of your space.  
Find product updates and more.

[TWITTER.COM/SANUSSYSTEMS](https://twitter.com/sanusystems)



Learn installation tips, tricks and household know-hows.

[YOUTUBE.COM/SANUSSYSTEMS](https://www.youtube.com/sanusystems)



View step-by-step product videos to ease your install experiences.  
Find the latest news stories about your favorite SANUS products.

# REGISTER YOUR NEW **SANUS** PRODUCT!

1

By registering, you'll be entered to win, and will receive the latest product updates, design tips, and other ways to enhance your life in your home.

2

Visit **SANUS.com/register** to complete your registration and start enjoying all of the benefits SANUS has to offer.

3

Leave a product review and let us know how your install went!



If you ever have questions about your SANUS product, give us a call at 1-800-359-5520. We're ready to help!  
'Monthly prize' rules and restrictions apply. Visit [SANUS.com](http://SANUS.com) for more info.

800-359-5520 (UK: 0800-056-2853) • [info@sanus.com](mailto:info@sanus.com) • [sanus.com](http://sanus.com)

©2014 Milestone AV Technologies. All rights reserved. SANUS is a division of Milestone.  
All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners.

SANUS • 6436 City West Parkway • Eden Prairie, MN 55344 USA

6901-002389 00