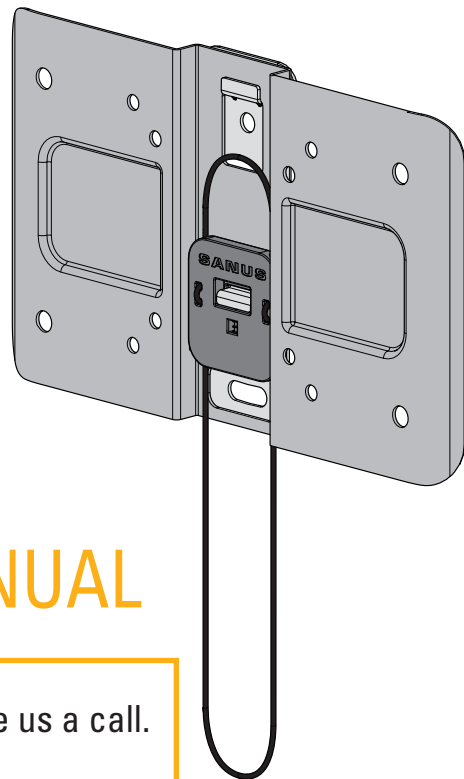




VSL4 INSTRUCTION MANUAL

We'll Make It Stress-Free

If you have any questions along the way, just give us a call.
1-800-359-5520. We're ready to help!

Scan for easy install video

<http://san.us/400>



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 50 lb (22.7 kg) including accessories?



No — Perfect!

Yes — This mount is NOT compatible. Visit 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

Perfect!



Solid concrete or
concrete block

Perfect!



Unsure?

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

3

Do you have all of the tools needed?



7/32 in.
(5.5 mm)
Wood



3/8 in.
(10 mm)
Concrete



1/2 in.
(13 mm)



3/8 in.
(10 mm)

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).

STEP 1 Attach Bracket to TV

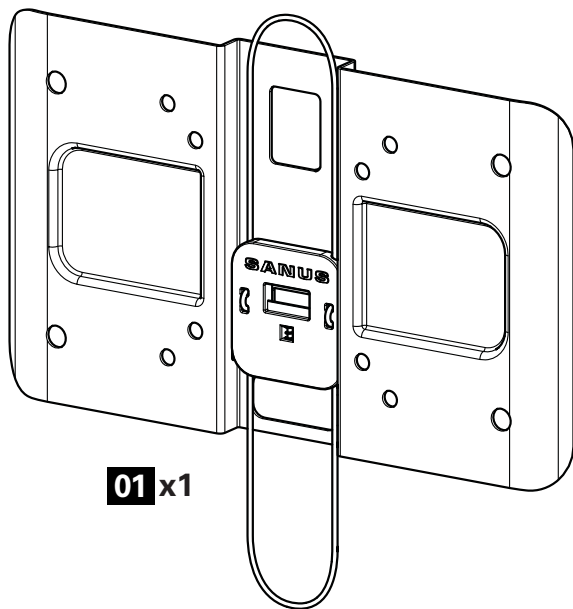
Parts and Hardware for STEP 1

⚠ 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.

TV Bracket



200 x 200 Extension



200 x 200 Extension Screw



03 x4

200 x 200 Extension Nut



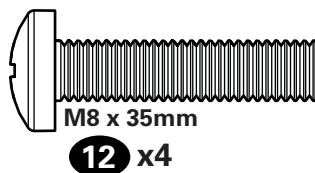
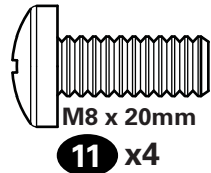
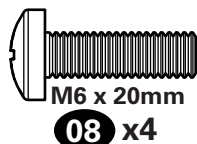
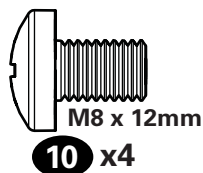
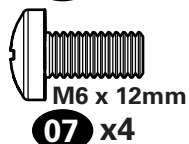
Parts and Hardware for STEP 1

⚠ WARNING: This product contains small items that could be a choking hazard if swallowed.

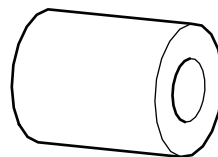
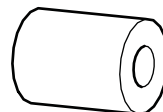
Before starting assembly, verify all parts are included and undamaged. If any parts are missing or damaged, do not return the damaged item to your dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

📄 NOTE: Not all hardware included will be used.

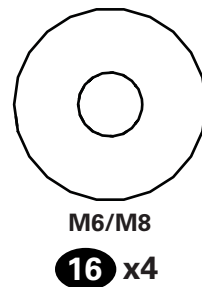
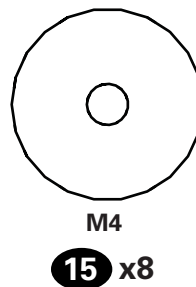
TV Screws



TV Spacers

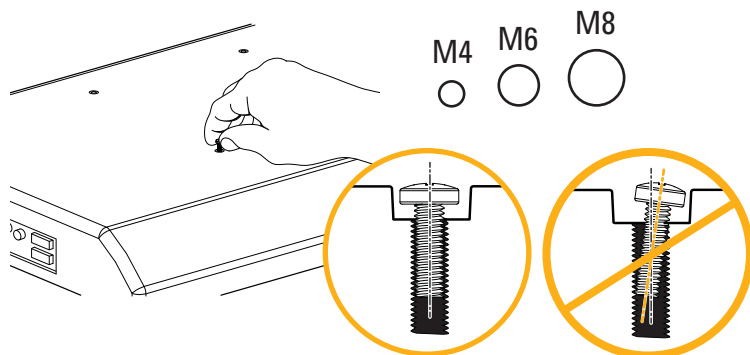


TV Washers



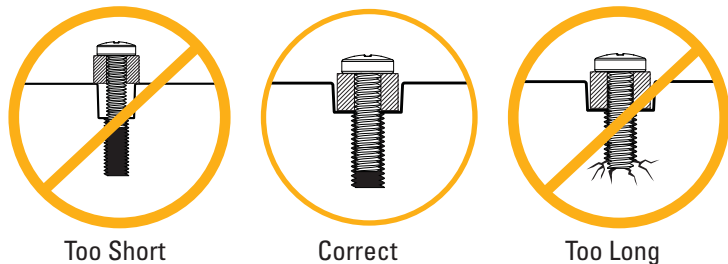
1-1 Select TV Screws

Hand thread screws into the threaded inserts on the back of your TV to determine which screw diameter (M4, M6, or M8) to use.



⚠ CAUTION: Verify adequate thread engagement of the screw/spacer combination on your TV.

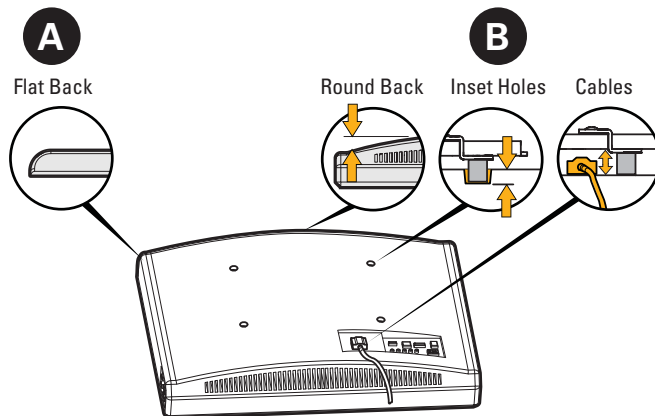
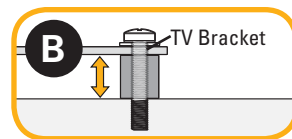
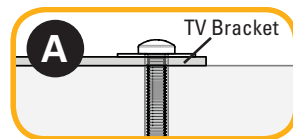
Too short will not hold the TV and too long will damage the TV.



1-2 Spacers

Your TV type will help you determine which hardware configuration to use. Match your type of TV to the suggested hardware configuration on the next page.

- A. Installation option without spacers (TVs with flat backs).
- B. Installation option using spacers (TVs with obstructed backs or inset mounting holes).

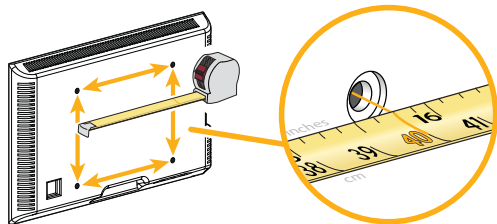


1-3 Measure Your TV Hole Pattern

Measure the width and height of your TV hole pattern in mm.

Record your measurements:

Width _____ mm x Height _____ mm



75 mm = 7.5 cm = 3 in.

100 mm = 10 cm = 4 in.

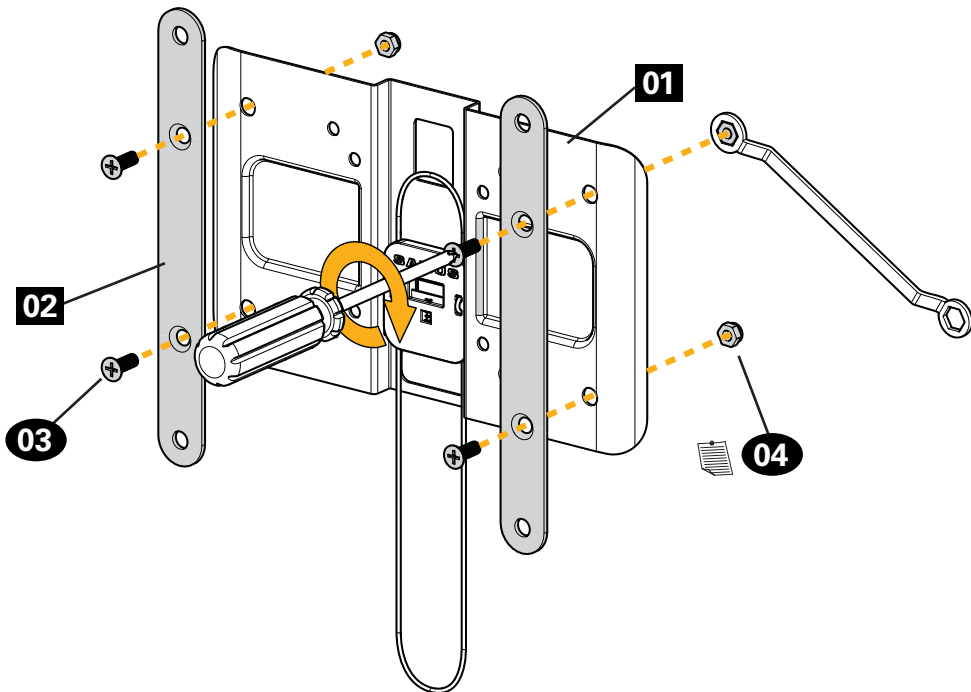
200 mm = 20 cm = 7 7/8 in.

inch dimensions approximate

1-4 Attach Extensions (200 x 200 mm ONLY)

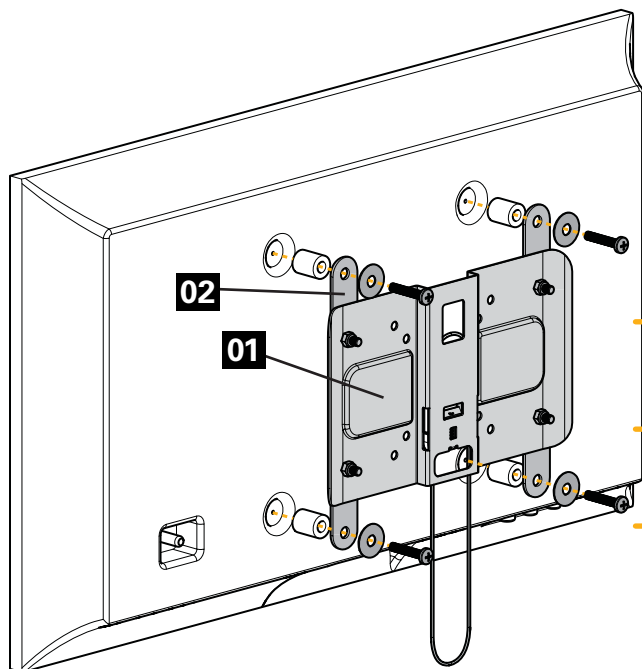
If mounting to a TV with a 200 x 200 mm (7 7/8 x 7 7/8 in.) hole pattern, add the extension plates **02** to the TV bracket **01** using the extension plate screws **03** and nuts **04**.

 **NOTE:** Nuts **04** are poly-locks and will need to be forcibly tightened.

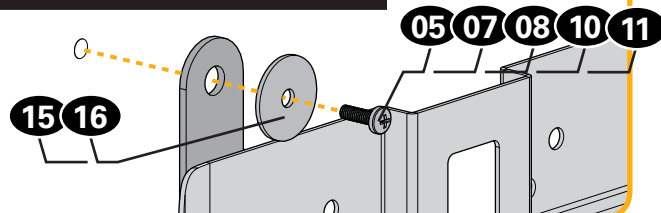


1-5 Attach TV Bracket with 200 x 200 mm Extensions

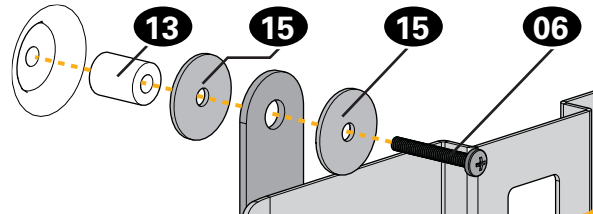
Position the TV bracket **01** with extensions **02** over your TV hole pattern and install using the screw, washer, and spacer (if needed) combination you selected for your TV.



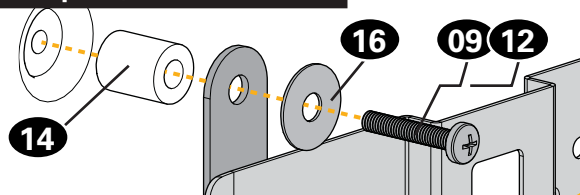
M4/M6/M8 screw and washer



M4 spacer, screw, and washers

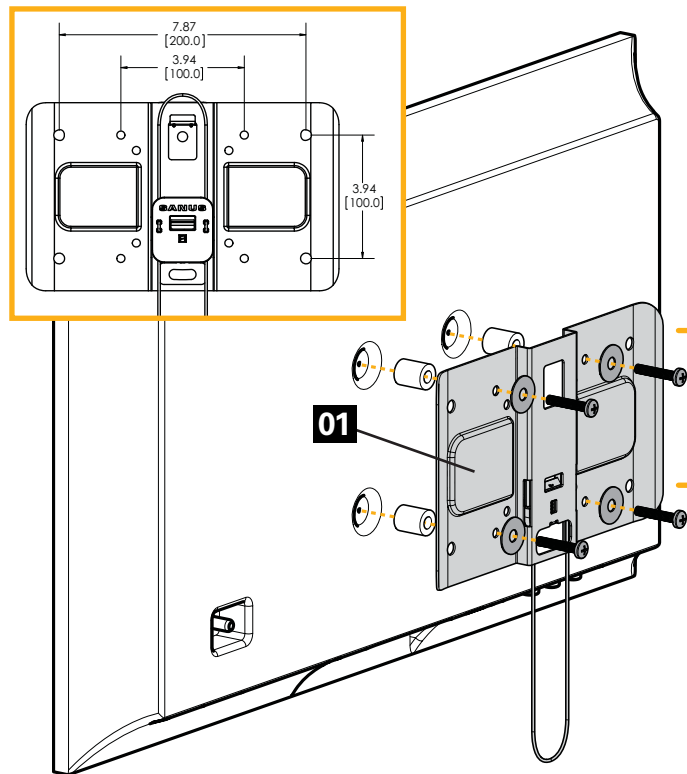


M6/M8 spacer, screw, and washer

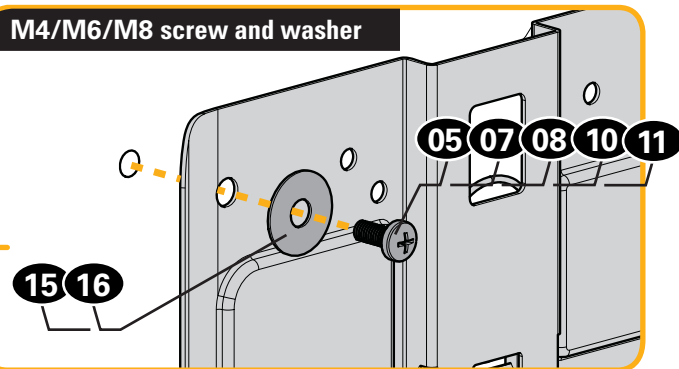


1-5 Attach TV Bracket 200 x 100 mm and 100 x 100 mm

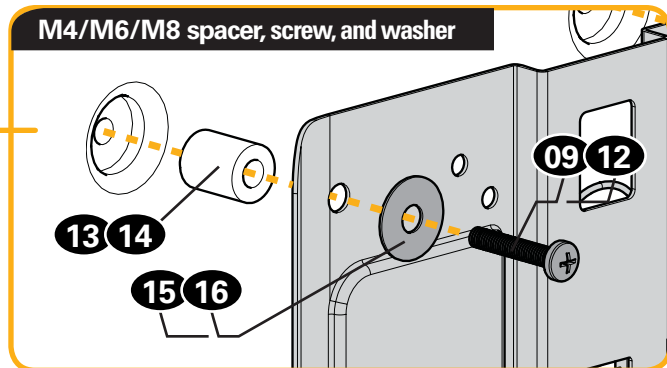
Position the TV bracket **01** over your TV hole pattern and install using the screw, washer, and spacer (if needed) combination you selected for your TV.



M4/M6/M8 screw and washer

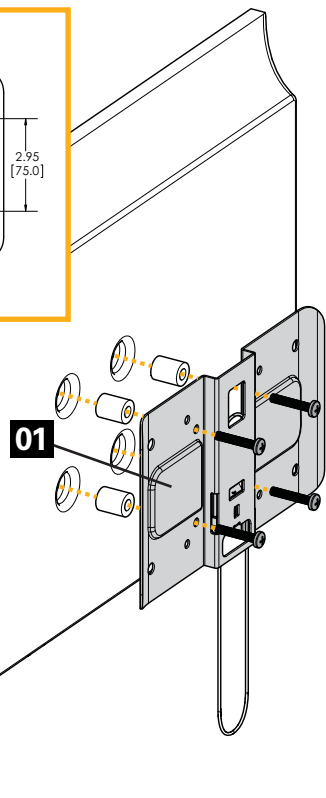
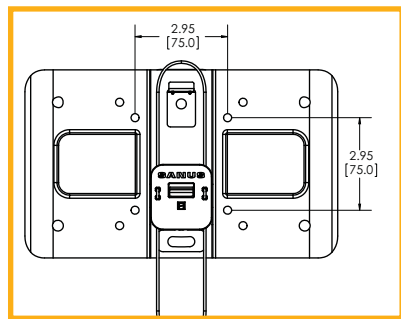


M4/M6/M8 spacer, screw, and washer

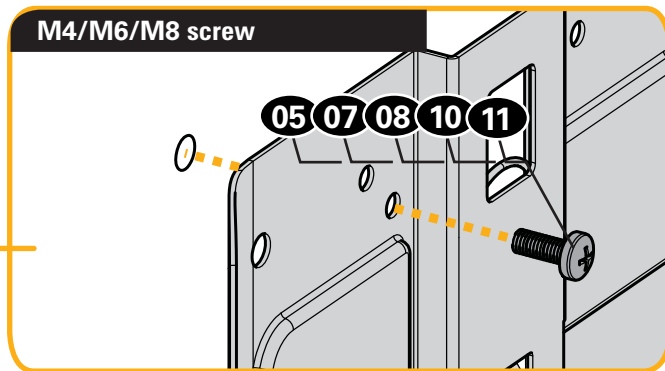


1-5 Attach TV Bracket 75 x 75 mm

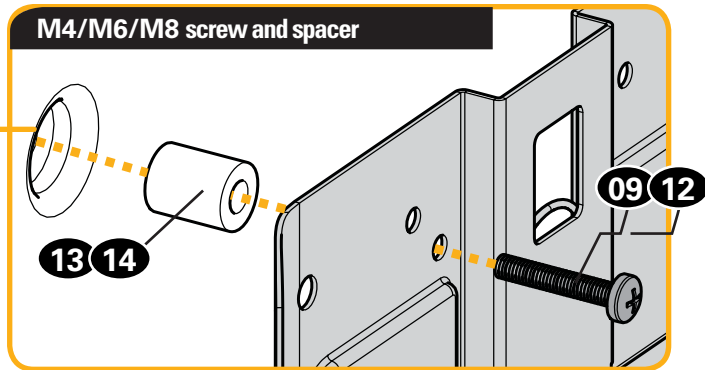
Position the TV bracket **01** over your TV hole pattern and install using the screw and spacer (if needed) combination you selected for your TV.



M4/M6/M8 screw

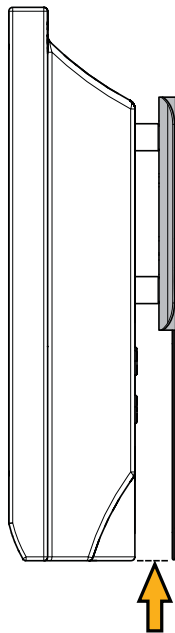
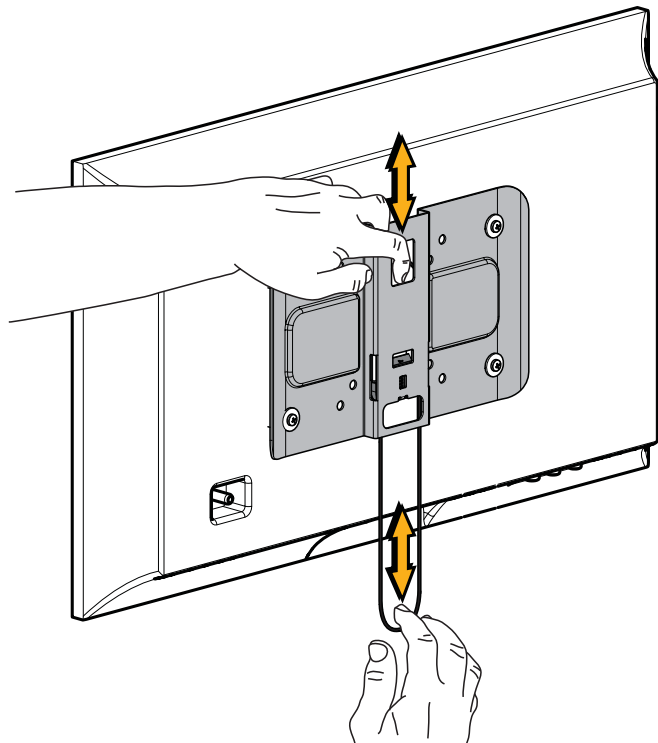


M4/M6/M8 screw and spacer



1-6 Adjust Release Cord

Adjust release cord until bottom of cord is level with the bottom of the TV.



STEP 2 Attach Wall Plate to Wall

For wood stud installations, follow STEP 2A on PAGE 12

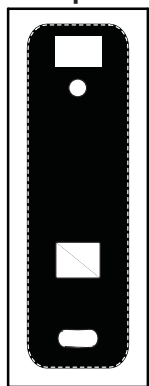
For concrete installations, follow STEP 2B on PAGE 14

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!

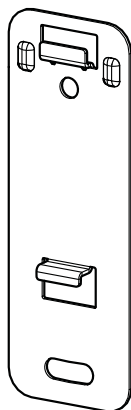
📄 NOTE: Not all hardware included will be used.

Wall Plate
Template



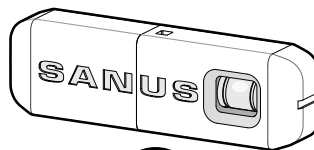
17 x1

Wall Plate



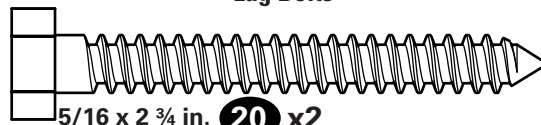
18 x1

Sanus Magnetic Stud Finder



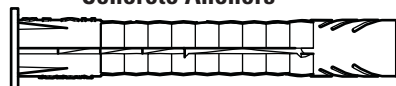
19 x1

Lag Bolts



5/16 x 2 3/4 in. **20** x2

Concrete Anchors



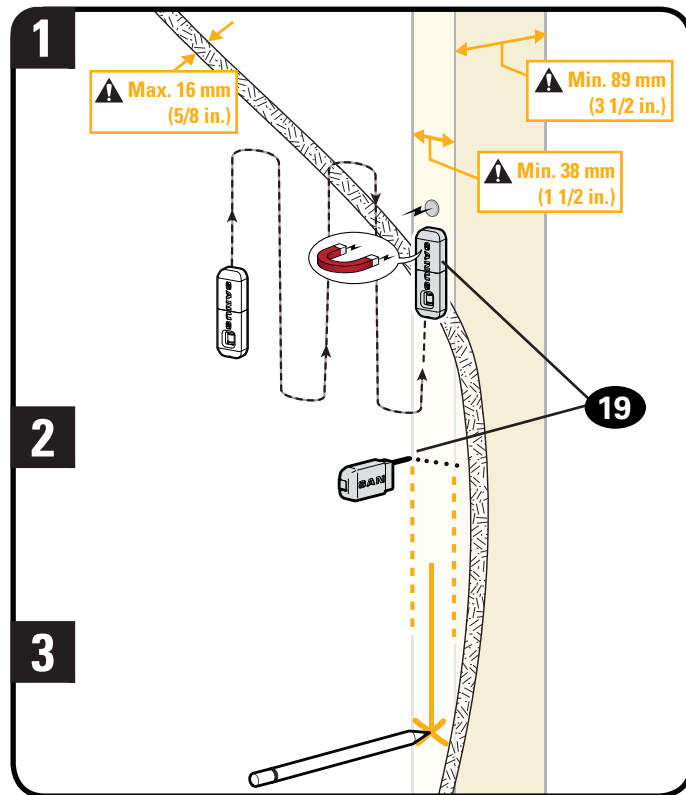
21 x2

⚠ CAUTION: Avoid potential personal injuries and property damage!

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

NOTE: See Introducing Sanus Magnetic Stud Finder* located in your Welcome folder for more detailed operation of stud finder.

1. Locate a nail/screw in the stud using the Sanus magnetic stud finder **19** provided.
2. Find the edges of the stud using the probe of the stud finder **19**.
3. Mark the center of the stud with pencil.



*** ⚠ 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 (5 in.) between your device and the magnet. Please consult with your physician or medical professional prior to using this product.

4. Place the wall plate template **17** at your desired height and position the slotted holes over your stud center line. Level the wall plate template **17** and tape in place.

 **NOTE:** For assistance in determining wall plate location, see HeightFinder at sanus.com.

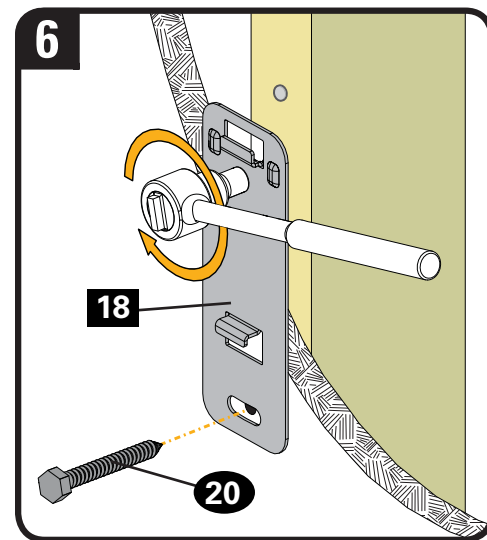
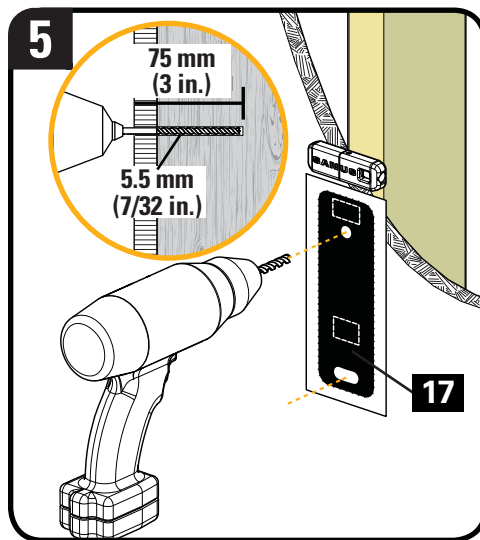
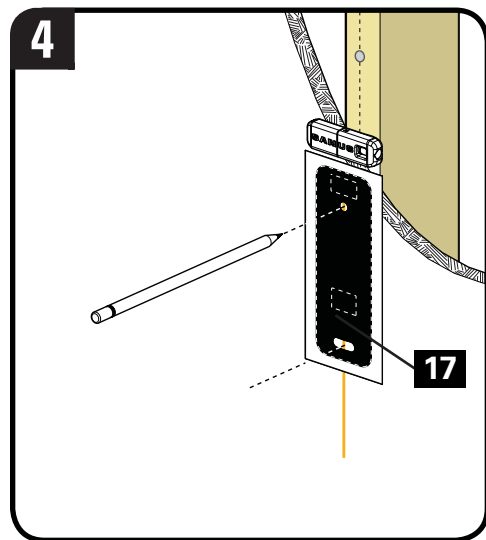
 **IMPORTANT:** Be sure you mark and drill into the center of the stud.

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

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

6. Remove the wall plate template **17**. Tighten lag bolts **20** only until they are pulled firmly against the wall plate **18**.

 **CAUTION:** Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. To avoid potential injuries or property damage Do not over-tighten the lag bolts **20**.



⚠ CAUTION: Avoid potential personal injuries and property damage!

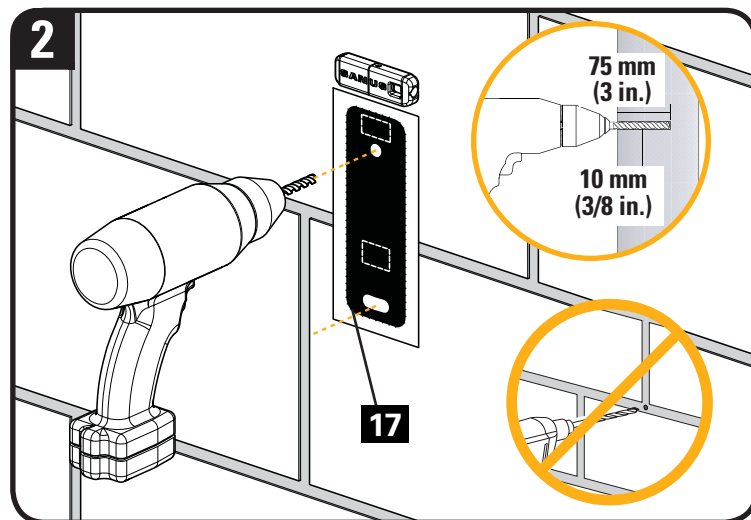
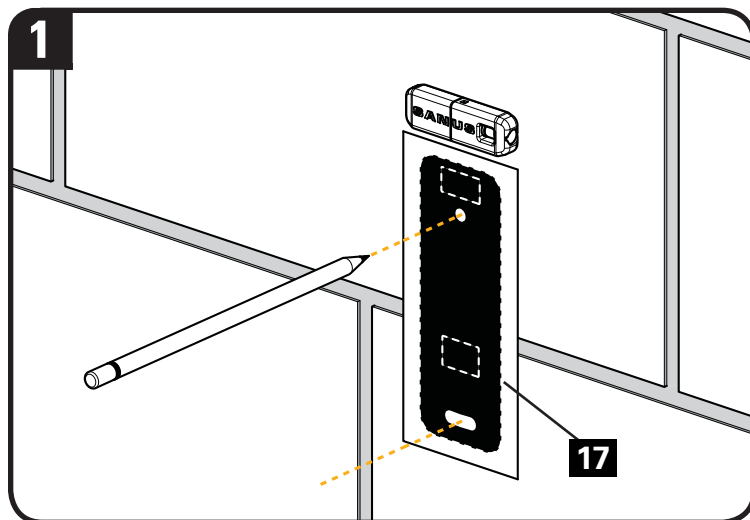
- Mount the arm assembly/wall plate **18** directly onto the concrete surface
- Minimum solid concrete thickness: 203 mm (8 in.)
- Minimum concrete block size: 203 x 203 x 406 mm (8 x 8 x 16 in.)

1. Position the wall plate template **17** 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.

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

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

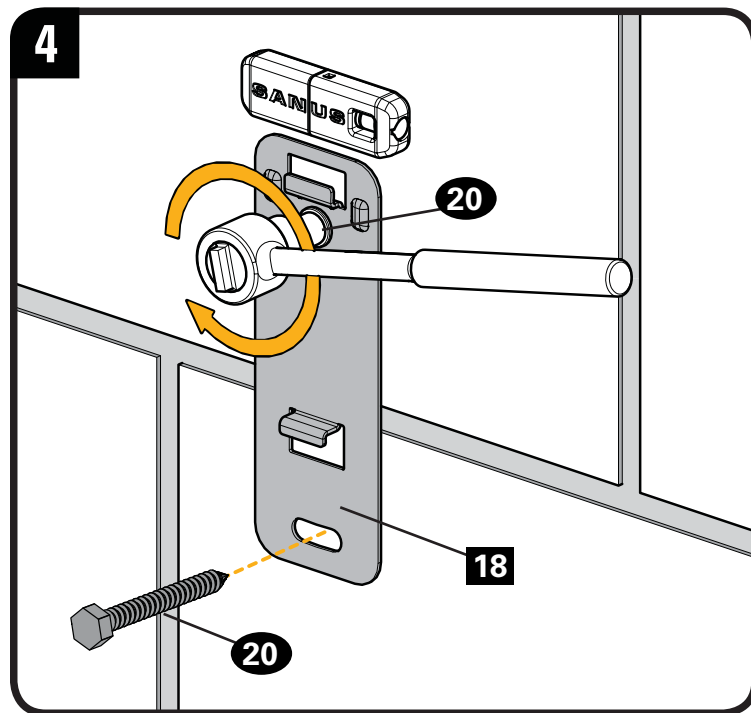
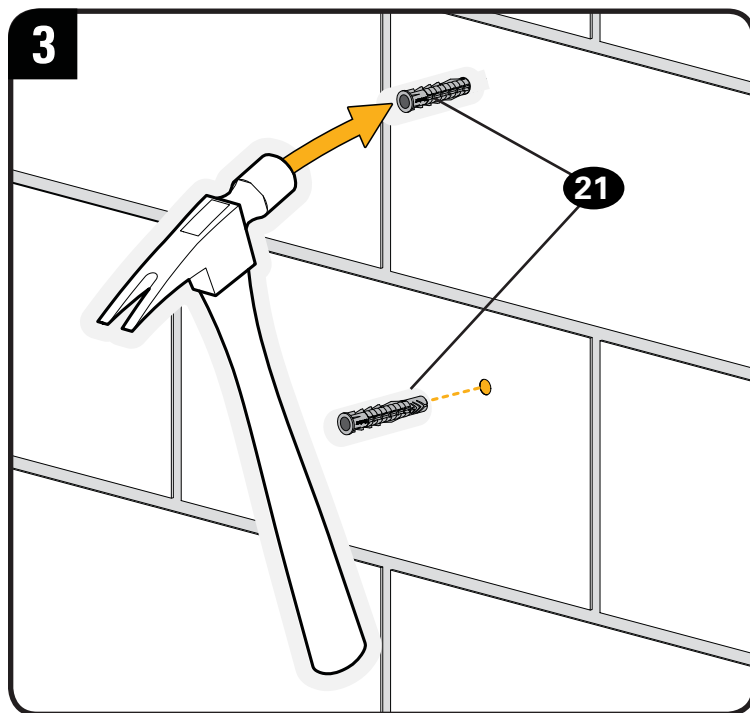


3. Remove the wall plate template **17** and insert two anchors **21**.

⚠ CAUTION: Be sure the anchors **21** are seated flush with the concrete surface.

4. Remove the wall plate template **17**. Tighten lag bolts **20** only until they are pulled firmly against the wall plate **18**.

⚠ CAUTION: Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. To avoid potential injuries or property damage Do not over-tighten the lag bolts **20**.



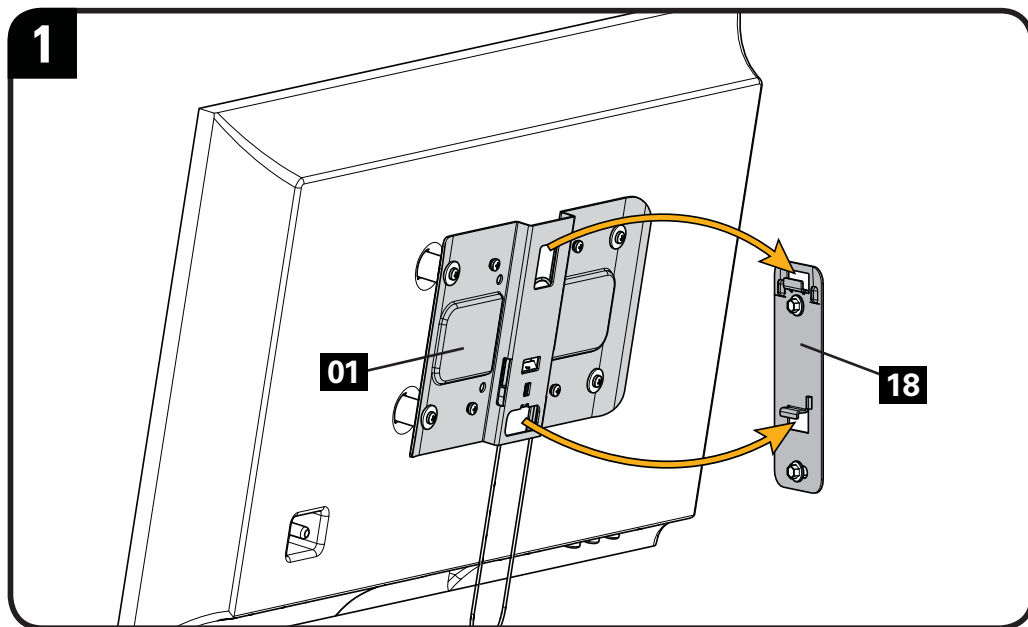
STEP 3 Attach TV to Wall Plate



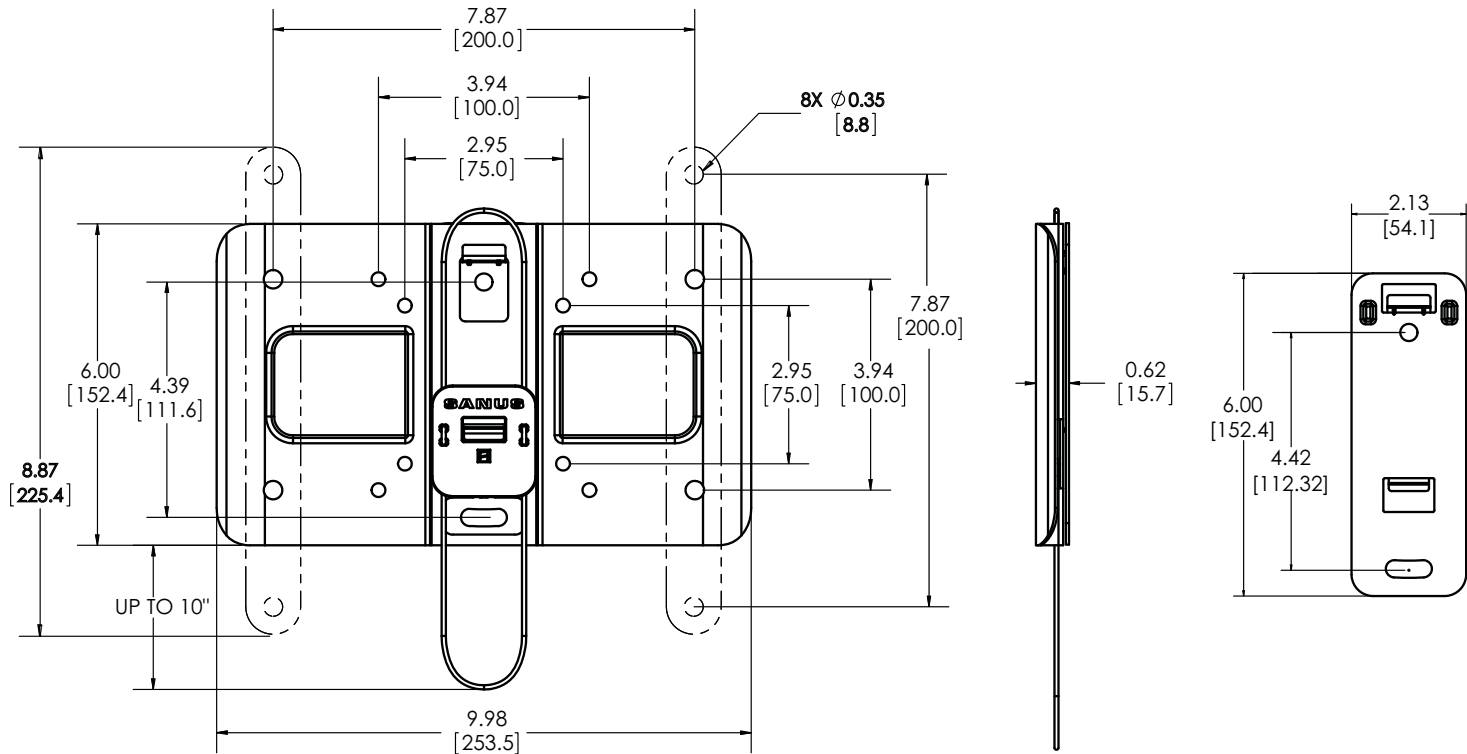
HEAVY! You may need assistance with this step.

1. Fit the top hole on the TV bracket **01** onto the top hook of the wall plate **18**.
2. Swing the TV bracket **01** down until the locking tab engages the lower hook of the wall plate **18**. You will hear a “click” sound when the locking tab is snaps into place.

 **NOTE:** To remove the TV, pull the release cord down and lift the TV up and out away from the wall plate.



Dimensions



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES. CONSÉRVELAS. LEA TODO EL MANUAL ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.

Antes de comenzar, verifiquemos que este soporte sea perfecto para usted.

1

¿Su televisor pesa **más de 22.7 kg (50 libras)** incluyendo los accesorios?



No — ¡Perfecto!

Sí — Este soporte NO es compatible. Visite 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?



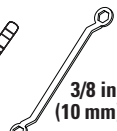
7/32"
(5.5 mm)
Madera



3/8"
(10 mm)
Hormigón



1/2 in.
(13 mm)



3/8 in.
(10 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, contáctese con el servicio de atención al cliente al 1-800-359-5520 (Reino Unido: 0800-056-2853).

PASO 1 Fijar la placa de sujeción al televisor

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 accesorios incluidos deberán utilizarse.

*Es posible que necesite separar la placa de sujeción del televisor **01** de la placa mural **18** antes de comenzar este paso.

1-1 Seleccione 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 (M4, M6 o M8) utilizar.

▲ PRECAUCIÓN: Verifique que la combinación de tornillo y espaciador enrosque correctamente en su televisor. Si el tornillo es demasiado corto, no sostendrá el televisor. Si es demasiado largo, dañará el televisor.

1-2 Espaciadores

El tipo de televisor le ayudará a determinar la configuración de elementos de sujeción que debe utilizar. Compruebe la configuración de elementos de sujeción recomendada para su tipo de televisor en la página siguiente.

- A. Opción de instalación sin espaciadores (televisores con dorso plano).
- B. Opción de instalación con espaciadores (televisores con parte posterior con obstrucciones u orificios de montaje intercalados).

1-3 Mida el patrón de orificios de su televisor

Mida en mm el ancho y el alto del patrón de orificios del televisor. Anote las medidas: **Ancho** _____ mm **x** **Alto** _____ mm

1-4 Instale las extensiones (SOLAMENTE 200 x 200 mm)

Si va a instalar en un televisor con un patrón de orificios de 200 x 200 mm (7.87 x 7.87 pulgadas), incorpore las placas de extensión **02** a la placa de sujeción para el televisor **01** usando los tornillos **03** y tuercas **04** para placas de extensión.

 **NOTA:** Las tuercas **04** son del tipo Poly-lock y deberán ajustarse con fuerza.

1-5 Coloque la placa de sujeción

Ubique la placa de sujeción **01** sobre el patrón de orificios del televisor e instálela usando la selección de tornillo, arandela y espaciador (si fuera necesario) que seleccionó para su televisor.

1-6 Ajuste del cable de desenganche

Ajuste el cable de desenganche de modo que la parte inferior del cable esté a la misma altura que la parte inferior del televisor.

PASO 2 Fijar la placa mural a la pared

Para instalaciones en pared con montantes de madera, siga el PASO 2A en la PÁGINA 9

Para instalaciones en pared de hormigón, siga el PASO 2B en la PÁGINA 11

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 accesorios incluidos deberán utilizarse.

PASO 2A

Opción para montantes de madera

* **⚠ 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 el 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.

⚠ 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 pulgadas), nominal 38 mm x 89 mm (1 1/2 x 3 1/2 pulgadas).
- Debe verificarse el centro del montante

 **NOTA:** Consulte el documento Introducción del detector de montantes magnético Sanus* que se encuentra en la carpeta de Bienvenida para obtener más información sobre la operación del detector de montantes.

1. Localice un clavo/tornillo en el montante usando el detector de montantes magnético Sanus **19** suministrado.
2. Encuentre los bordes del montante usando la sonda del detector de montantes **19**.
3. Marque el centro del montante con un lápiz.
4. Coloque la plantilla de placa mural **17** a la altura deseada y y posicione los orificios muescados sobre la línea del centro del montante. Nivele la plantilla de placa mural **17** y fíjela con cinta adhesiva en el lugar.

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

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

5. Con una mecha de 5.5 mm (7/32") de diámetro, realice dos orificios guía.

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

6. Retire la plantilla de placa mural **17**. Ajuste los tornillos tirafondo **20** solamente hasta que queden firmes contra la placa mural **18**.

⚠ PRECAUCIÓN: El uso indebido podría reducir la capacidad de retención de los tornillos tirafondo. Para evitar lesiones y daños materiales: no ajuste en exceso los tornillos tirafondo **20**.

⚠ PRECAUCIÓN: Evite lesiones y daños materiales.

- Instale el módulo del brazo/placa mural **18** 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")

1. Ubique la plantilla de placa mural **17** sobre la pared, a la altura deseada. Nivele la plantilla de placa mural y marque la ubicación de los orificios.

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

2. Con una mecha de 10 mm (3/8") de diámetro, realice los orificios guía.

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

3. Retire la plantilla de placa mural **17** e introduzca dos anclajes **21**.

⚠ PRECAUCIÓN: Cerciérese de que los anclajes **21** queden nivelados respecto de la superficie de hormigón.

4. Retire la plantilla de placa mural **17**. Ajuste los tornillos tirafondo **20** solamente hasta que queden firmes contra la placa mural **18**.

⚠ PRECAUCIÓN: El uso indebido podría reducir la capacidad de retención de los tornillos tirafondo. Para evitar lesiones y daños materiales: no ajuste en exceso los tornillos tirafondo **20**.

PASO 3 Fijar el televisor a la placa mural



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

1. Coloque el orificio superior del soporte de televisor sobre el gancho superior de la placa de pared.
2. Incline el soporte de televisor hacia abajo hasta que la pestaña de bloqueo se enganche en el gancho inferior de la montura de pared. Se oirá un “clic” cuando la pestaña de bloqueo encaje en su posición.

EXTRACCIÓN DEL TELEVISOR: Para retirar el soporte de televisor de la placa de pared, tire del cable de desenganche para desenganchar la pestaña de bloqueo, incline el soporte de televisor hacia fuera desde la parte inferior y levante el soporte para separarlo del gancho superior de la montura de pared.

Dimensiones



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



Call us: 1-800-359-5520
UK: 0800 056 2853



Email us: info@sanus.com



Leave a review: sanus.com

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.

©2013 Milestone AV Technologies, a Duchossois Group Company. 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.