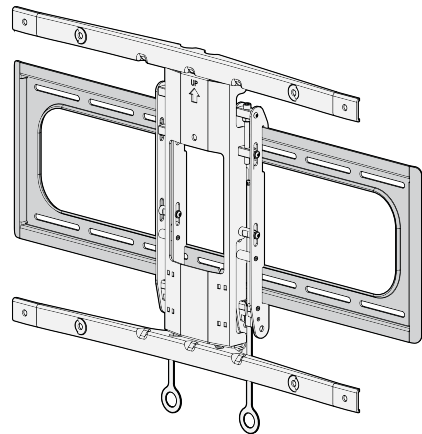


SANUS®



VLC1 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 (UK: 0800-056-2853). We're ready to help!

Scan for easy install video

<http://san.us/1082>



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!

Para Español ver página 22

1 Does your TV (including accessories) weigh **MORE** than?



For walls with **wood studs**, solid **concrete** or concrete block.



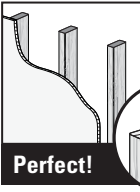
For walls with **steel studs**.

No — Perfect!

Yes — This mount is **NOT** compatible. Visit Sanus.com or call 1-800-359-5520 (UK: 0800-056-2853) to find a compatible mount.


2 What is your wall made of?

CAUTION:
DO NOT install into drywall alone




Drywall with **wood studs**?

Perfect!




Solid **concrete** or concrete block?

Perfect!



Drywall with **steel studs**?

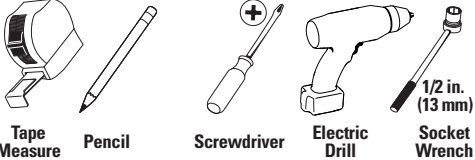
Steel stud kit required (not included)



Unsure?

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

3 Do you have all the tools needed?



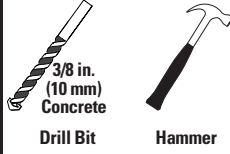
Tape Measure Pencil Screwdriver Electric Drill Socket Wrench

Wood Stud Install



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

Concrete Install



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

Steel Stud Install



1/2 in. (13 mm) Steel Drill Bit

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.

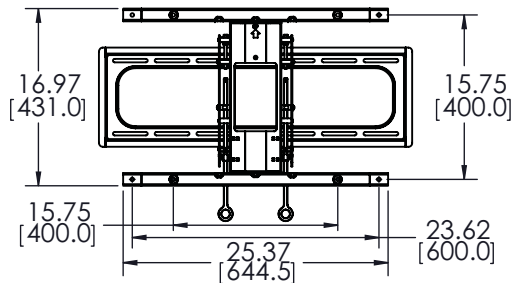
If you do not understand these instructions or have doubts about the safety of the installation, assembly or use of this product, contact Customer Service at 1-800-359-5520 (UK: 0800-056-2853).

CAUTION: Avoid potential personal injuries and property damage!

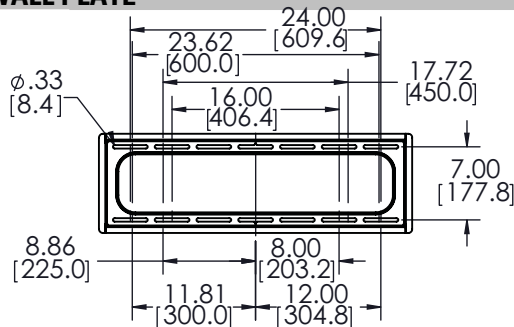
- This product includes directions and hardware for use with wood stud, solid concrete and concrete block walls – DO NOT install into drywall alone.
- The wall must be capable of supporting five times the weight of the TV and mount combined.
- Do not use this product for any purpose not explicitly specified by manufacturer.
- Manufacturer is not responsible for damage or injury caused by incorrect assembly or use.

Dimensions (in. [mm])

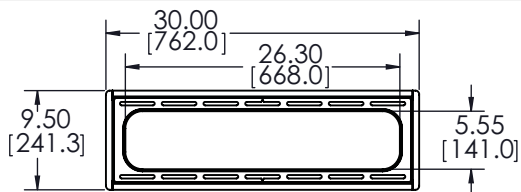
TV INTERFACE



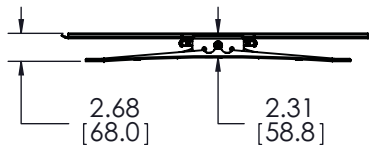
WALL PLATE



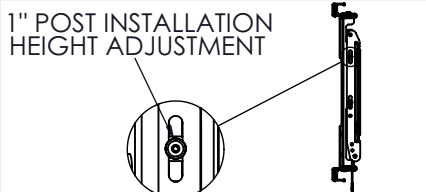
WALL PLATE OPENING



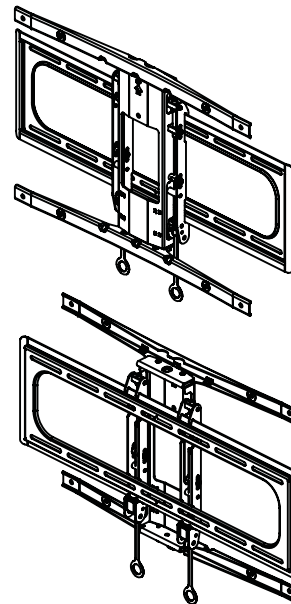
TOP VIEW - DEPTH



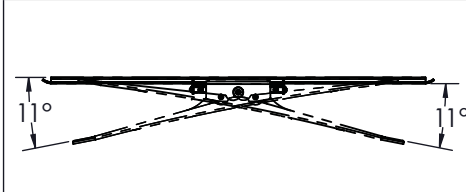
SIDE VIEW - HEIGHT ADJUSTMENT



3-D



SWIVEL RANGE

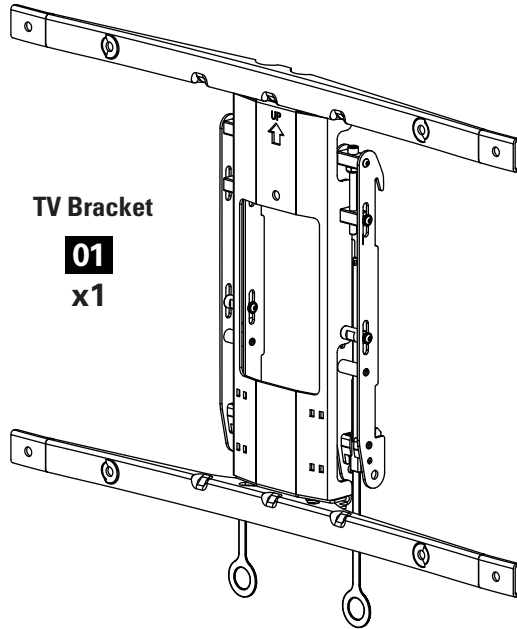


Supplied Parts and Hardware

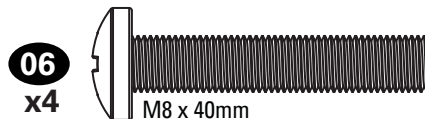
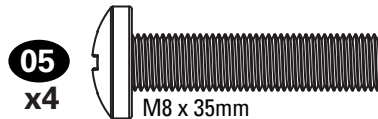
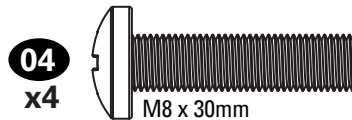
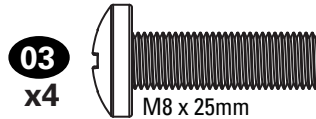
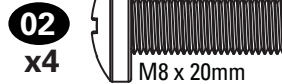
⚠ WARNING: This product contains small items that could be a choking hazard if swallowed. Before starting assembly, verify all parts are included and undamaged. If any parts are missing or damaged, do not return the damaged item to your dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

📄 NOTE: Not all hardware included will be used.

STEP 1 Parts and Hardware



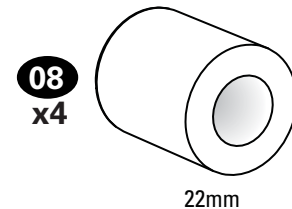
TV Screws



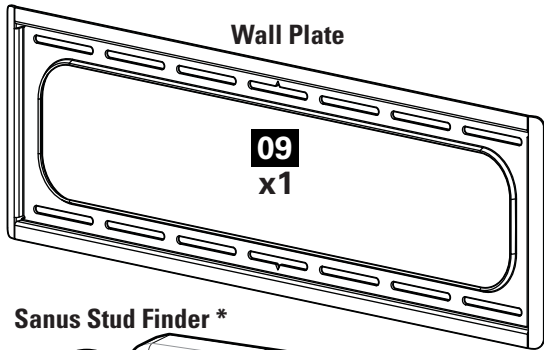
Washers



Spacers



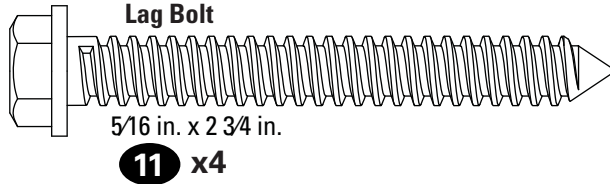
Parts and Hardware for STEP 2



Sanus Stud Finder *



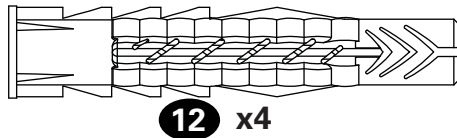
* **⚠ WARNING:** This product contains a magnet.
See PAGE 8 for details.



For concrete installations ONLY

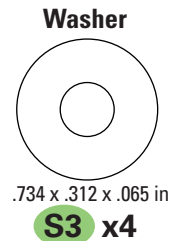
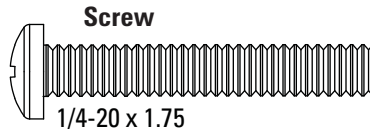
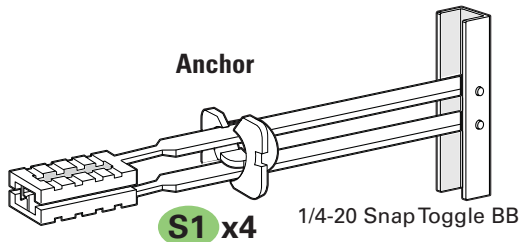
⚠ CAUTION: Do not use in drywall or wood

Anchors (Concrete) UX10x60R

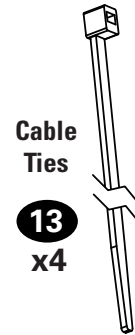


Hardware for STEP 2C Steel Stud Installation [Steel Stud Anchor Kit is NOT INCLUDED]

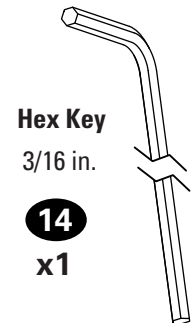
Contact Customer Service at 1-800-359-5520 to have the additional hardware shipped directly to you.



Cable Management



Adjustments




STEP 1 Attach TV Bracket to TV

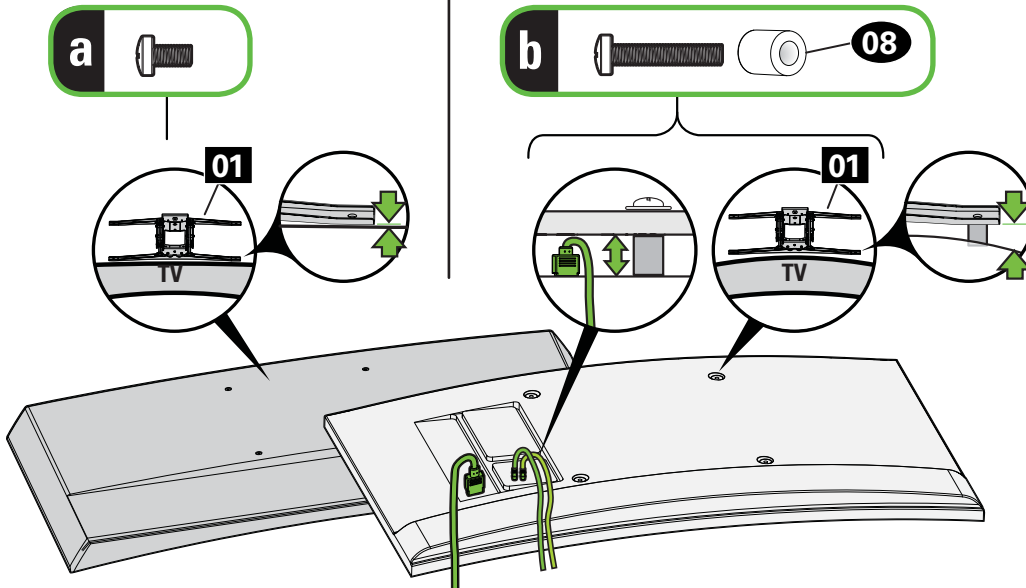
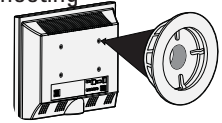
1.1 TV Screw Length

a: Use the shorter screws if you want your TV closer to the wall, AND TV bracket **01** sits flat onto the back of your TV.

b: Spacers and longer screws are supplied to accommodate:

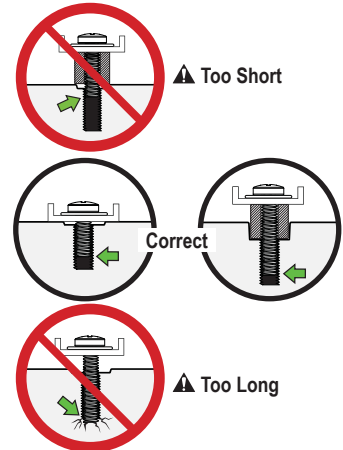
- Extra space needed for cables
- Irregular back TVs

 If your TV included inset spacers or wall mount adapters, see Troubleshooting on PAGE 21.



⚠ CAUTION: Verify adequate thread engagement with your screw/washer/spacer combination AND TV bracket (STEP 1.2).

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



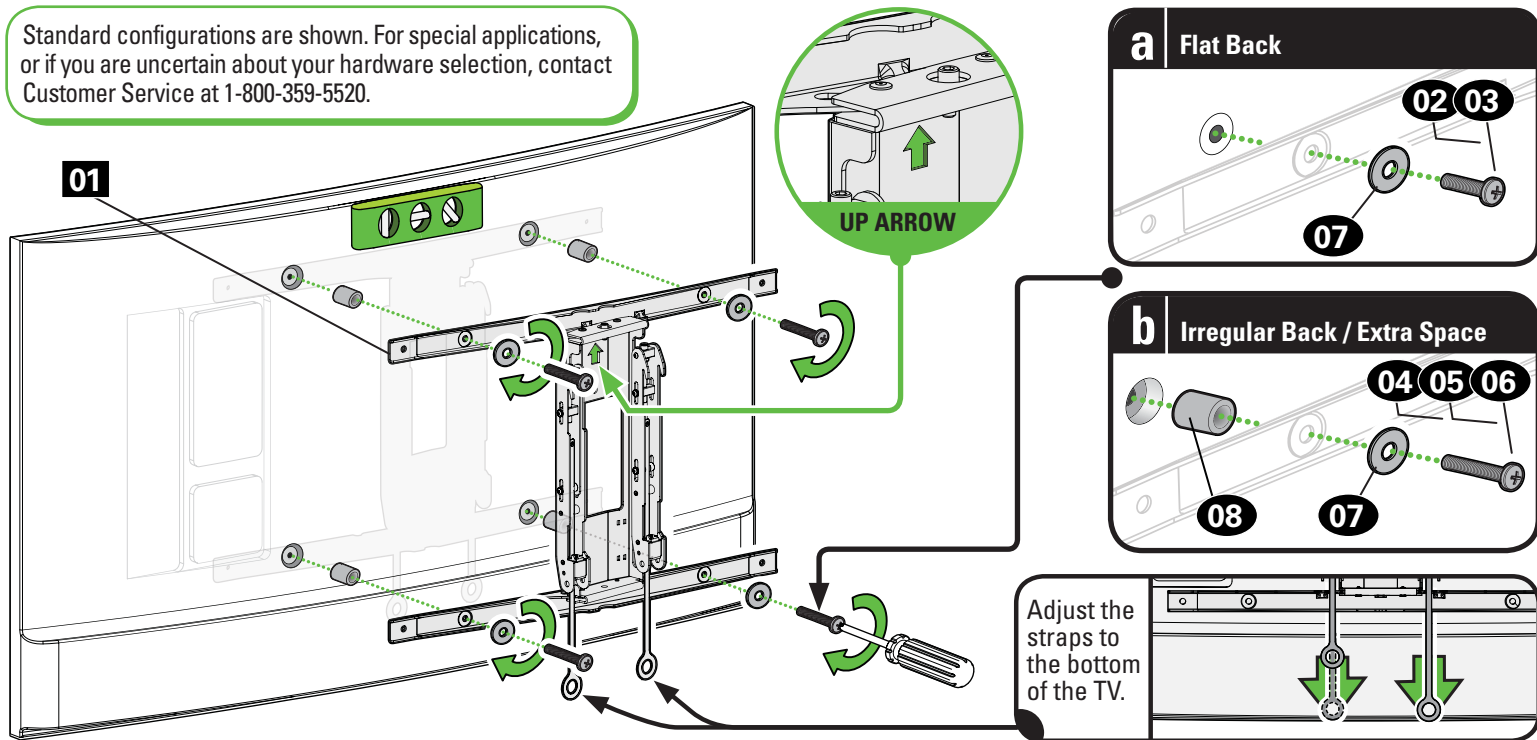
1.2 Attach TV Bracket

Position your TV bracket **01** onto your TV and secure using your selection: **(a)** screw/washer or **(b)** screw/washer/spacer.

⚠ CAUTION: Avoid potential personal injuries and property damage! DO NOT use power tools for this step. Tighten the screws only enough to secure the TV bracket to the TV. DO NOT overtighten the screws.

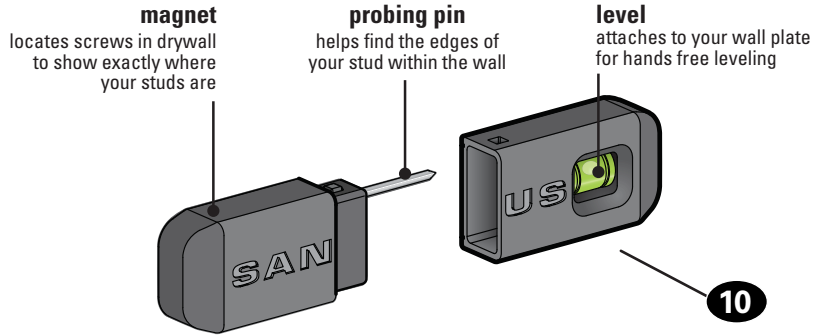
! IMPORTANT: Ensure TV bracket is securely fastened before moving on to the next step.

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

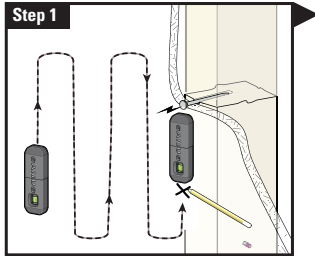


SANUS MAGNETIC STUD FINDER

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



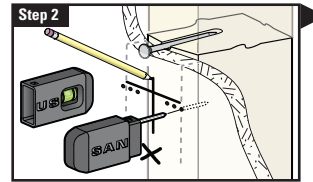
TWO SIMPLE STEPS TO FINDING YOUR STUDS:



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.

STEP 2A Attach Wall Plate

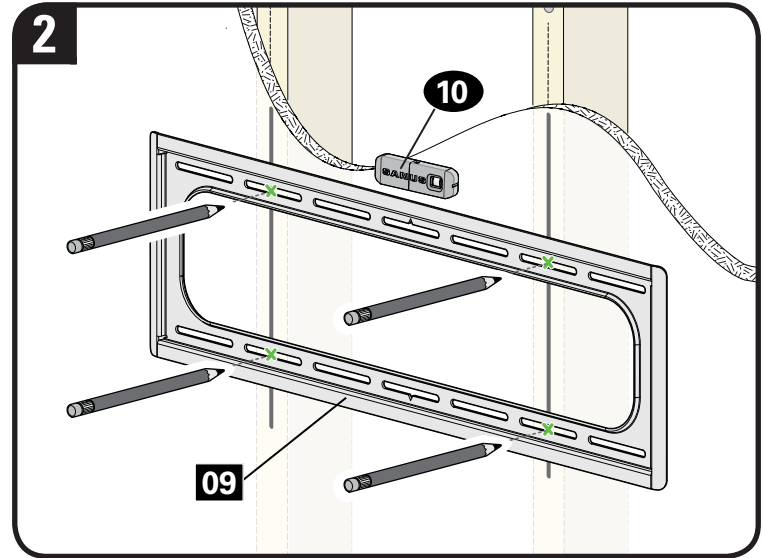
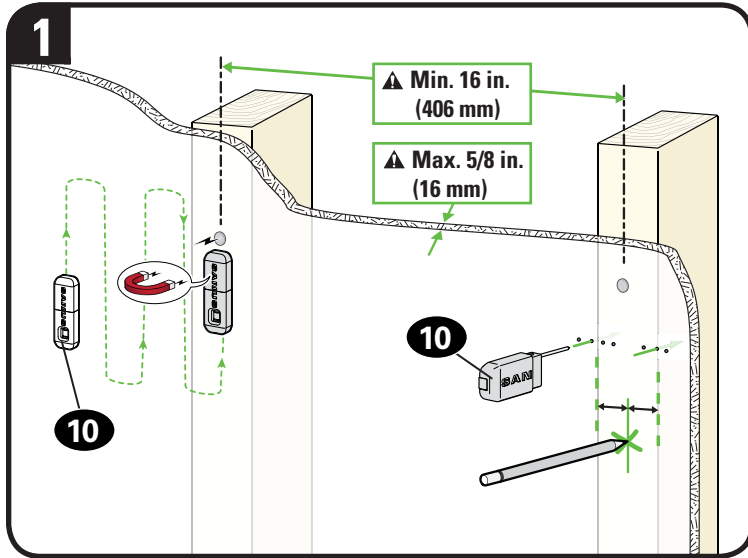


Wood Stud Installation

⚠ 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 1 ½ x 3 ½ in. (38 x 89 mm)
- Minimum horizontal space between fasteners: 16 in. (406 mm)
- Stud centers must be verified – not all walls have conventional 16 in. (406 mm) stud spacing

1. Locate a nail/screw in the studs using the Sanus magnetic stud finder **10** provided. Find the edges of the studs using the probe of the stud finder **10**. Mark the centers of the studs with a pencil.
2. Level the wall plate **09** and mark the hole locations in the center of the studs.



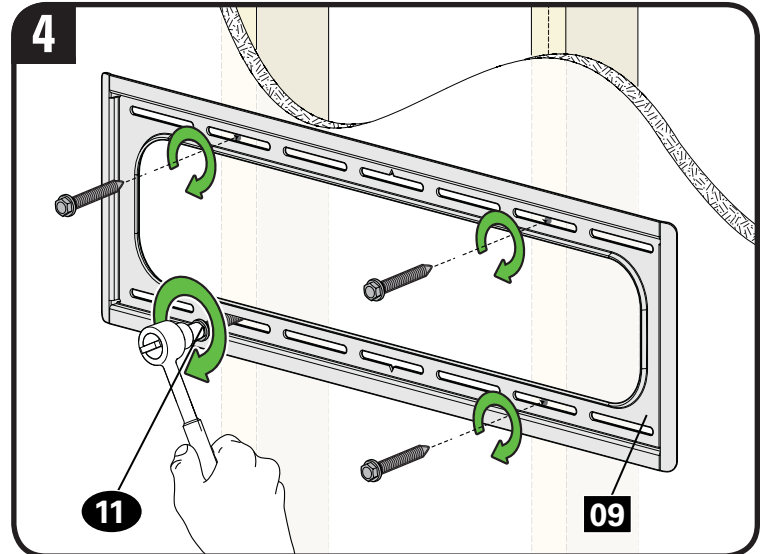
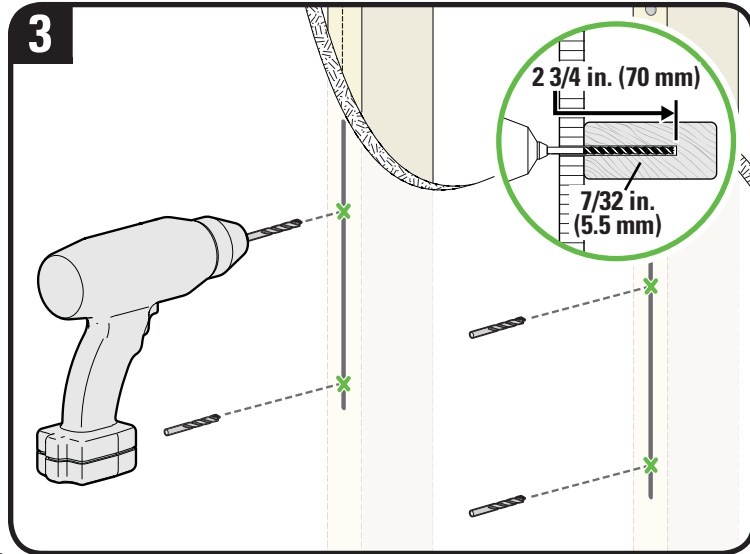
3. Drill pilot holes using a 7/32 in. (5.5 mm) diameter drill bit.

! IMPORTANT: Pilot holes must be drilled to a depth of 2 3/4 in. (70 mm). Be sure to drill into the center of the stud.

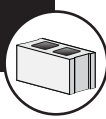
4. Install the wall plate **09** using four lag bolts **11**. Tighten all lag bolts only until they are pulled firmly against the wall plate.

! CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage! All four lag bolts **11** MUST BE firmly tightened to prevent unwanted movement of the wall plate **09**. Ensure the wall plate is securely fastened to the wall before continuing on to the next step.

Go to STEP 3 on PAGE 16.



STEP 2B Attach Wall Plate



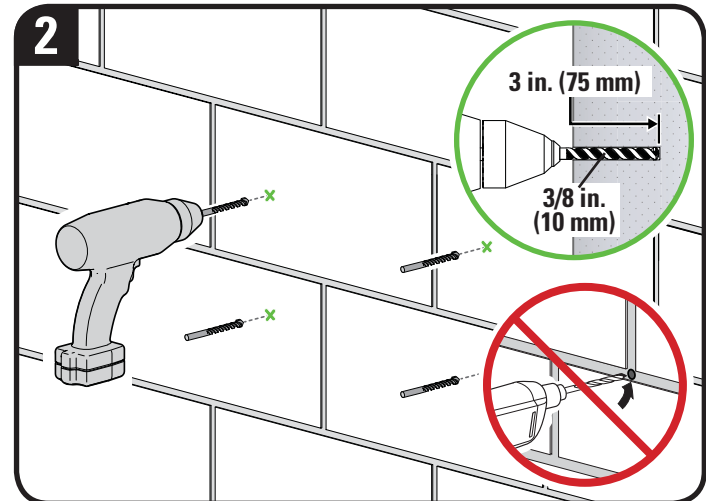
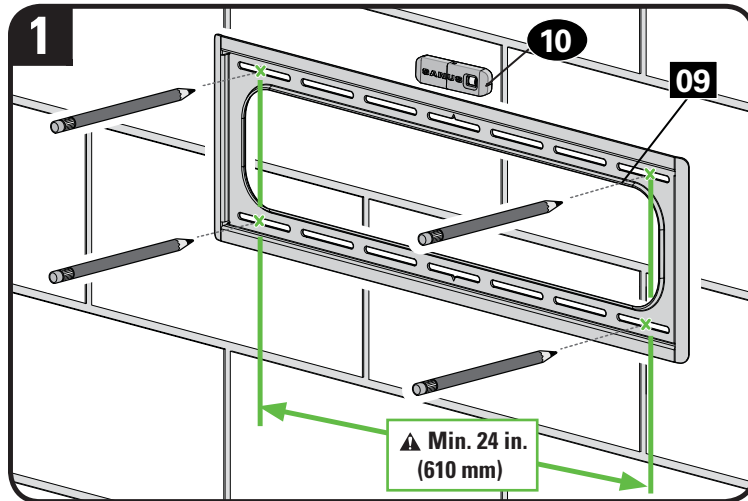
Solid Concrete or Concrete Block Installation

⚠ CAUTION: Avoid potential personal injuries and property damage!

- Mount the wall plate **09** 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, TV bracket **01** (STEP 3) must remain centered in wall plate **09**. Keep this in mind when selecting the wall plate location.

1. Level the wall plate **09** and mark the hole locations.
2. Drill four pilot holes using a 3/8 in. (10 mm) diameter masonry drill bit. Never drill into the mortar between blocks.

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



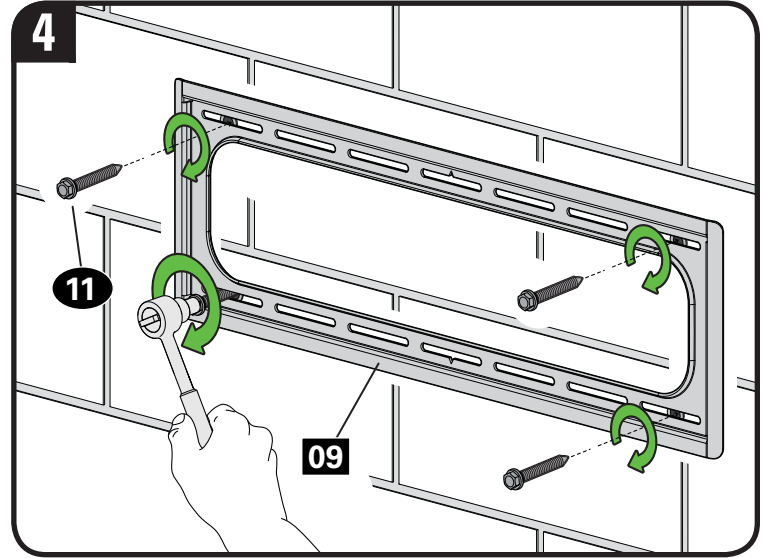
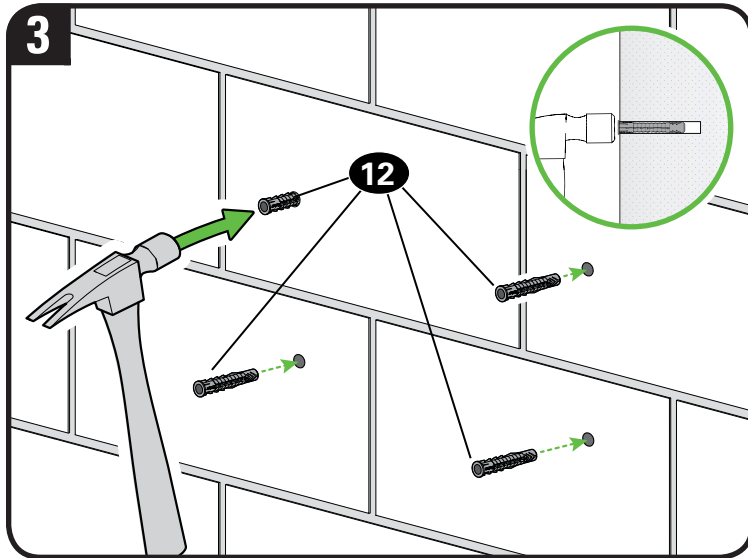
3. Insert four concrete anchors **12**.

⚠ CAUTION: Be sure the anchors **12** are seated flush with the concrete surface.

4. Install the wall plate **09** using four lag bolts **11**. Tighten all lag bolts only until they are pulled firmly against the wall plate **09**.

⚠ CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage! All four lag bolts **11** MUST BE firmly tightened to prevent unwanted movement of the wall plate **09**. Ensure the wall plate is securely fastened to the wall before continuing on to the next step.

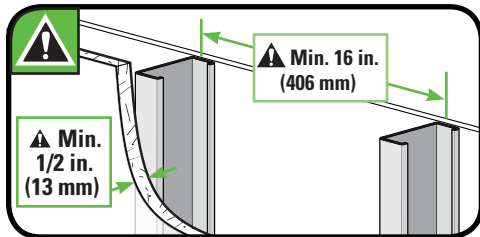
Go to STEP 3 on PAGE 16.



STEP 2C Attach Wall Plate



Steel Stud Installation



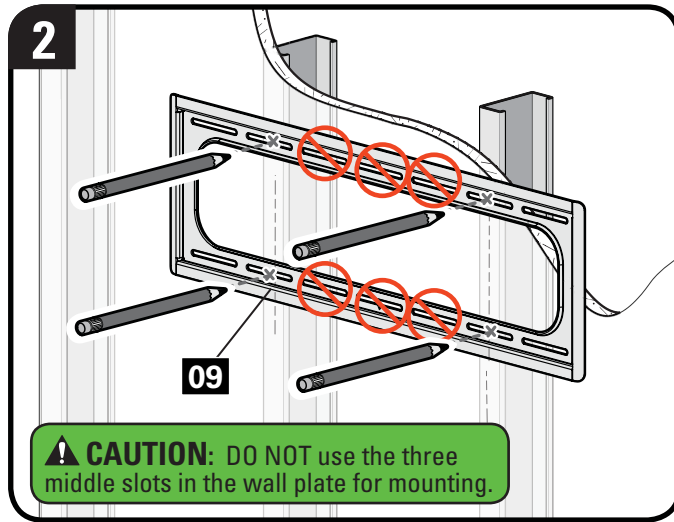
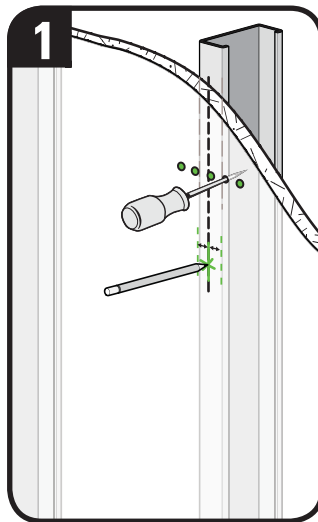
⚠ CAUTION: Avoid potential personal injuries and property damage!

- Studs must be at least 2x4 in. / 25 ga.
- Stud type and structural strength must conform to the North American Specification for the Design of Cold-Formed Steel Structural Members [362 S 125 18, C-Shape, S - Stud Section].
- If back side of wall is unfinished, drywall must be installed to a minimum of one stud left and right of the stud(s) being used to install the mount.
- Drywall must be a minimum of 1/2 in. (13 mm) thick on each side of the studs, and a minimum clearance of 1 7/8 in. (48 mm) behind the wall is required.
- Drywall must be secured to studs with screws 12 in. (304.8 mm) on center.
- Stud centers must be verified.

*** Steel Stud Anchor Kit is NOT INCLUDED**
Contact Customer Service at 1-800-359-5520 to have the additional hardware shipped directly to you.

1. Locate the studs using the Sanus magnetic stud finder **10** provided. Find the edges of the studs using the probe of the stud finder **10**. Mark the centers of the studs with a pencil.
2. Place wall plate **09** at your desired height and position over your studs. Level wall plate **09** and tape in place.

⚠ CAUTION: Avoid potential personal injuries and property damage! DO NOT use the three middle slots in the wall plate for mounting.

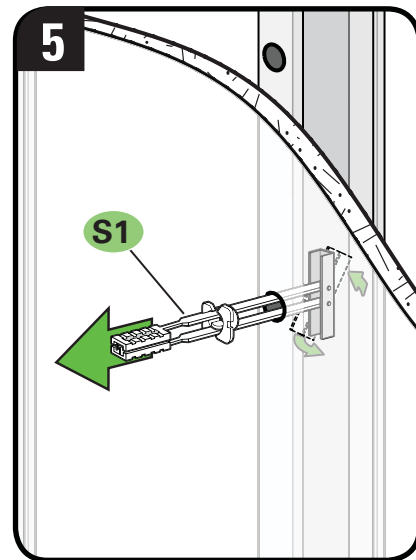
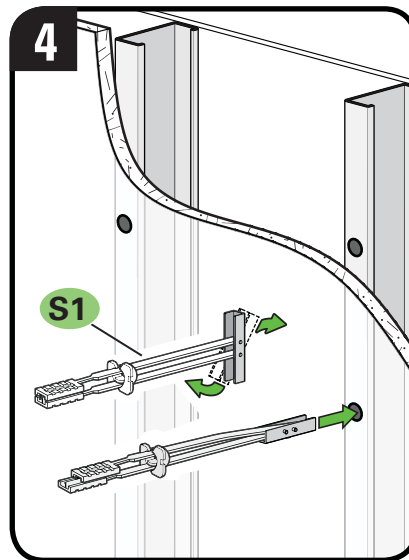
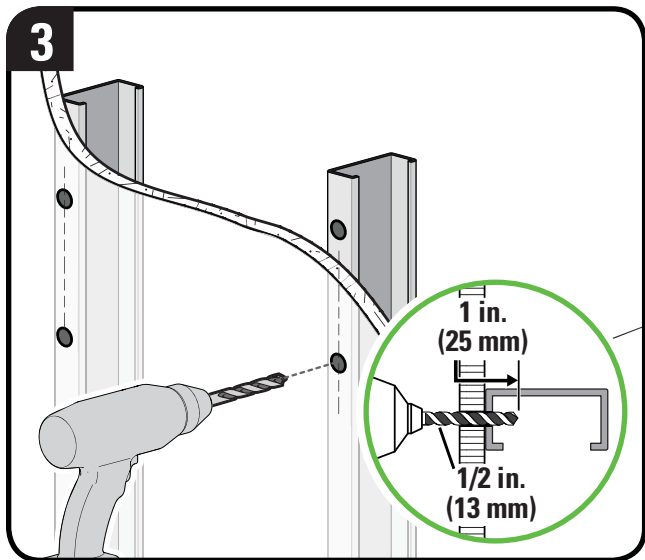


3. Drill the four pilot holes using a 1/2 in. (13 mm) diameter drill bit.

! IMPORTANT: Pilot holes must be drilled to a depth of 1 in. (25 mm). Be sure you drill into the center of the stud.

4. Insert the four anchors **S1** * into the drilled holes.

5. Pull to rotate the anchor **S1** * inside the wall.



6. Hold the end of the anchor **S1** *, while sliding the cap **P** against the drywall.

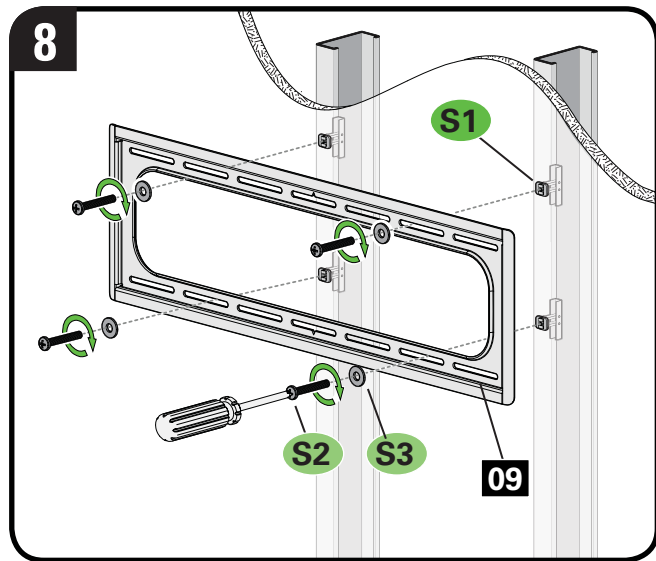
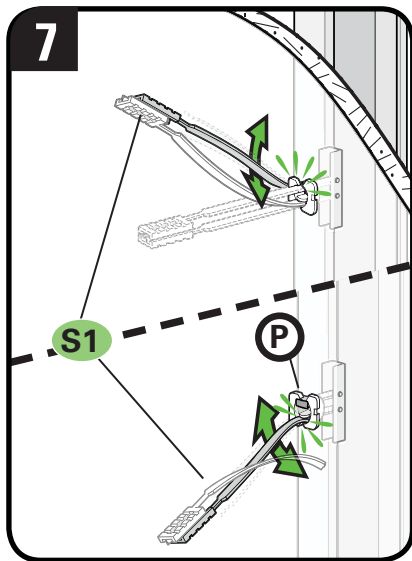
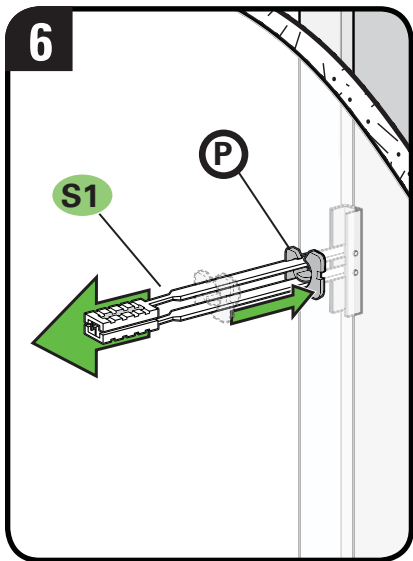
7. Snap off the ends of the anchor **S1** * to lock in place.

⚠ CAUTION: Be sure the cap **P** is seated against the drywall surface and the ends of the anchor do not extend beyond the cap **P** - cut if necessary.

8. Install the four screws **S2** * and washers **S3** * and firmly tighten until the washers are pulled flush against the wall plate **09**.

⚠ CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage! All four screws **S2** * MUST BE firmly tightened to prevent unwanted movement of the wall plate **09**. Ensure the wall plate is securely fastened to the wall before continuing on to the next step.

* **Steel Stud Anchor Kit is NOT INCLUDED** Contact Customer Service at 1-800-359-5520 to have the additional hardware shipped directly to you.



STEP 3 Attach TV to Wall Plate



HEAVY! You may need assistance with this step.

1. Hook the TV/bracket **01** onto the wall plate **09**.
2. Rest the TV into place against the wall plate **09**. You will hear an audible click when the TV is securely fastened to the wall plate.

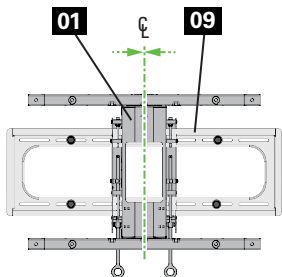
⚠ CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage! Always make sure your TV bracket **01** is in the locked position so the TV is securely fastened to the wall plate **09**.

⚠ CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage!



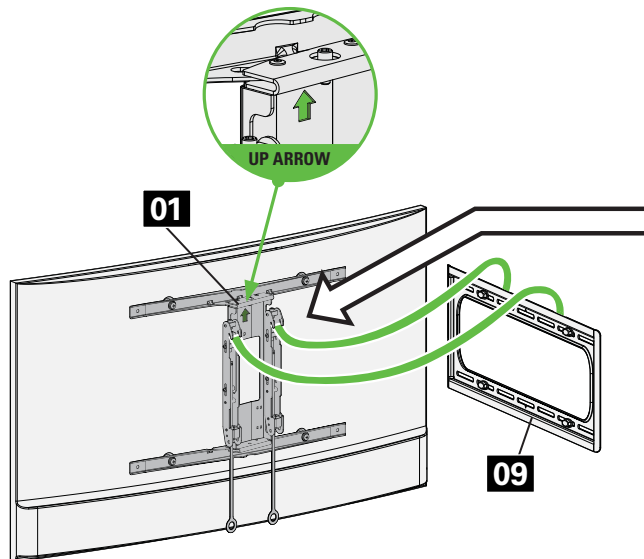
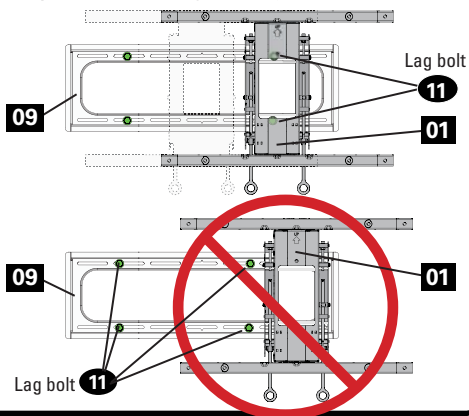
For **CONCRETE** applications,

TV bracket **01** MUST remain centered in wall plate **09**.



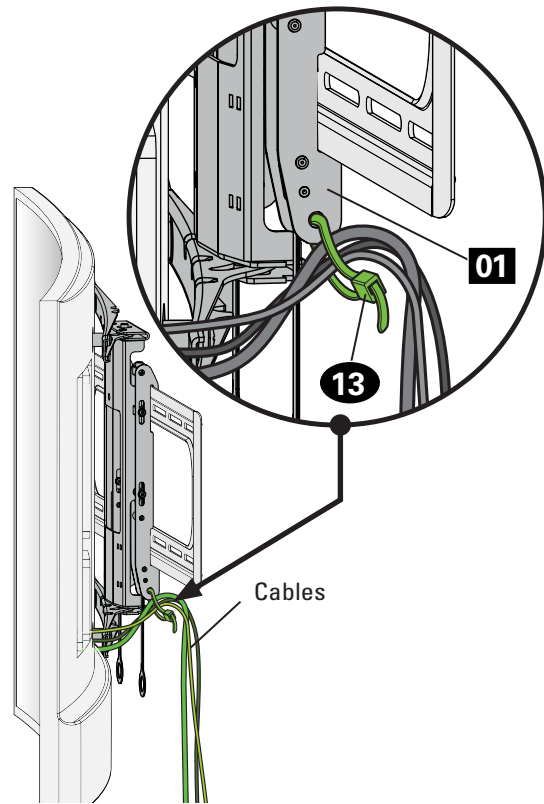
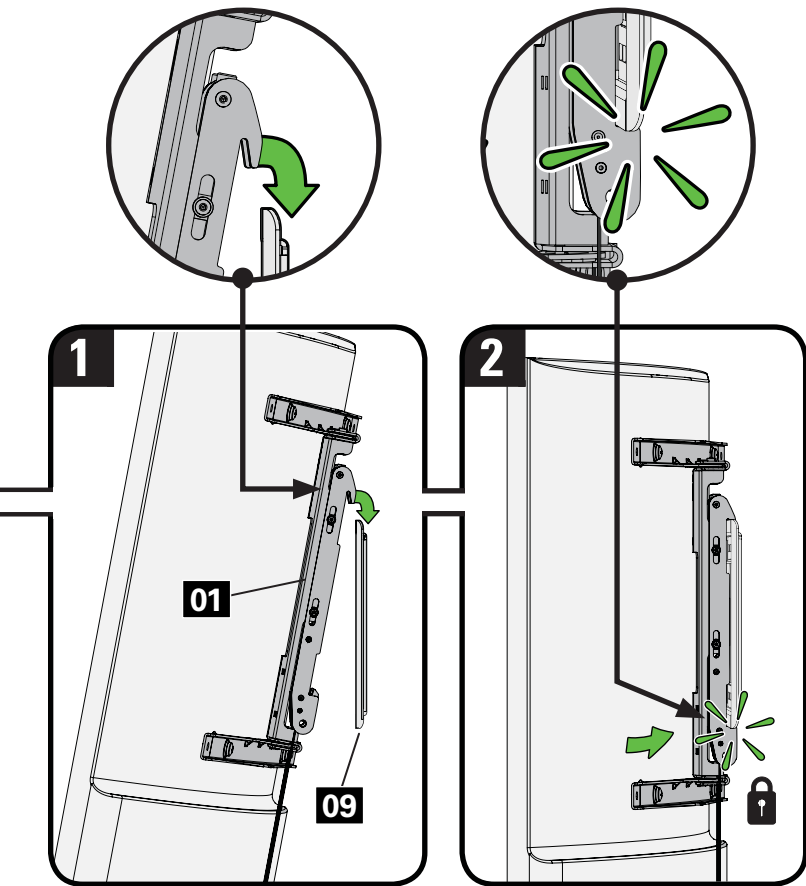
For **WOOD STUD** and **STEEL STUD** applications,

TV bracket **01** MUST be positioned **BETWEEN** or **OVER** the lagbolts **11** on wall plate **09**. (NOT beyond the four lagbolts **11**).



Cable Management

Use the supplied cable ties **13** to secure your cables in the holes of the TV bracket **01**.

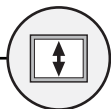
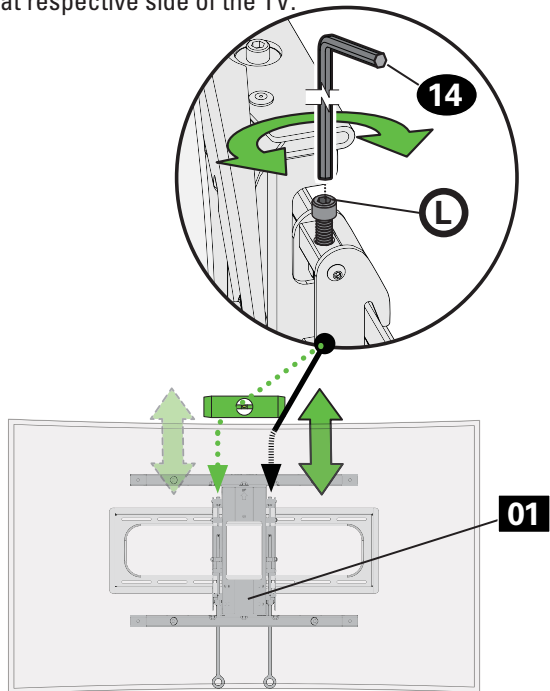


TV Adjustments



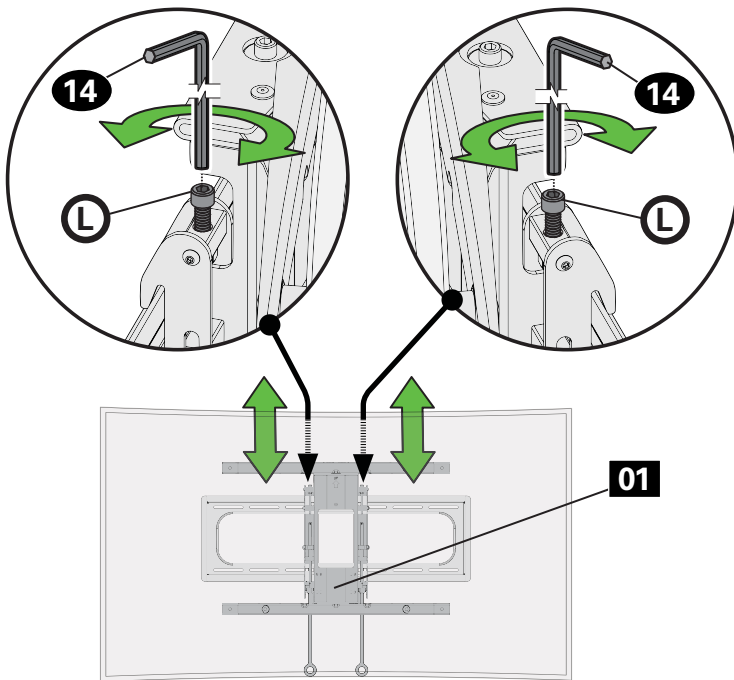
LEVEL

To level your TV, turn the level adjustment screw **(L)** on the top of either side of TV bracket **01** to raise or lower that respective side of the TV.



HEIGHT

To adjust the height of your TV, turn the level adjustment screw **(L)** on the top of BOTH sides of TV bracket **01** to raise or lower the TV.

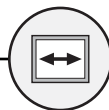
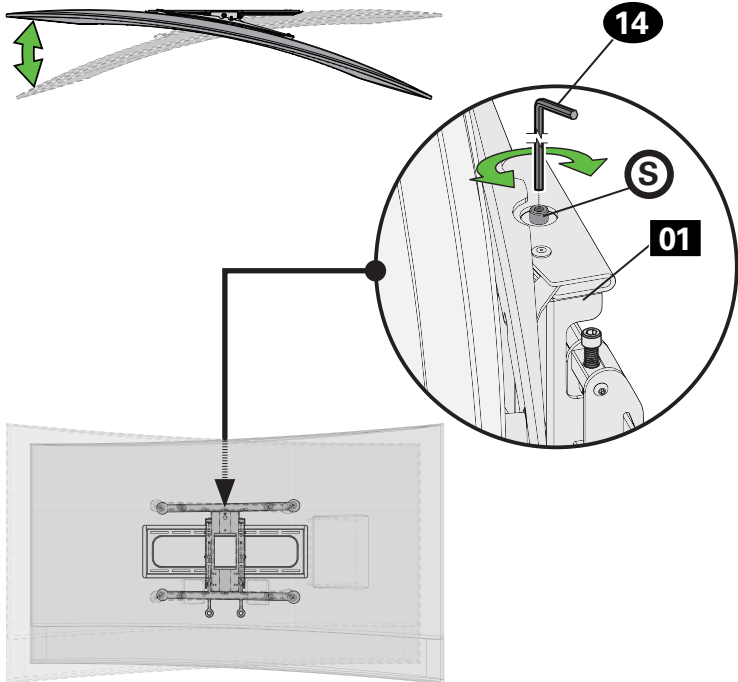




SWIVEL

To adjust the swivel tension of your TV, turn the swivel adjustment screw **(S)** on the top of TV bracket **01**.

TOP VIEW

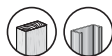


TV LATERAL SHIFT

CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage!



For all concrete applications, TV bracket 01 MUST remain centered in wall plate 09!

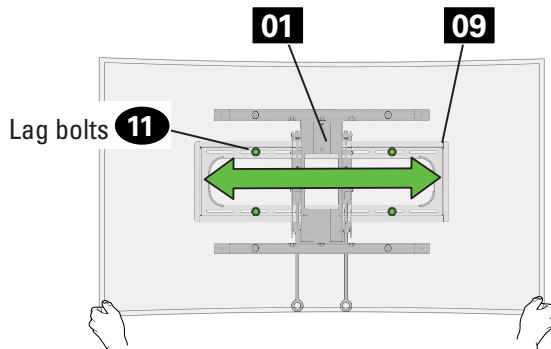


For Wood Stud and Steel Stud Applications:

Slowly slide TV bracket **01** along the wall plate **09** to reposition. The wall plate has built-in stops to limit lateral movement.

CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage!

TV bracket **01** MUST be positioned BETWEEN or OVER the lagbolts **11** on wall plate **09** (NOT BEYOND the four lagbolts **11**). See CAUTION on PAGE 16.





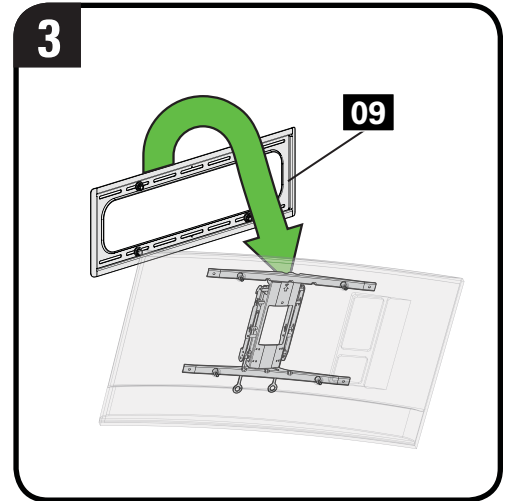
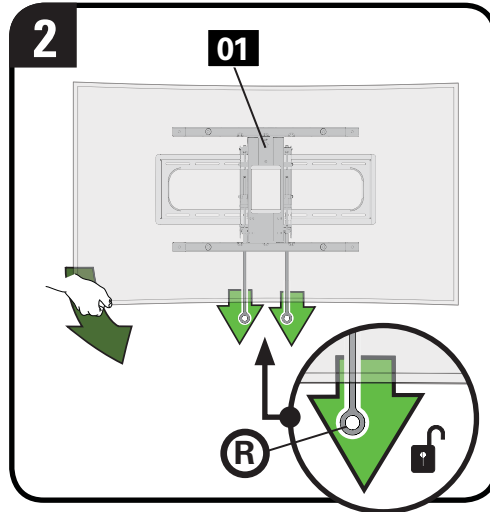
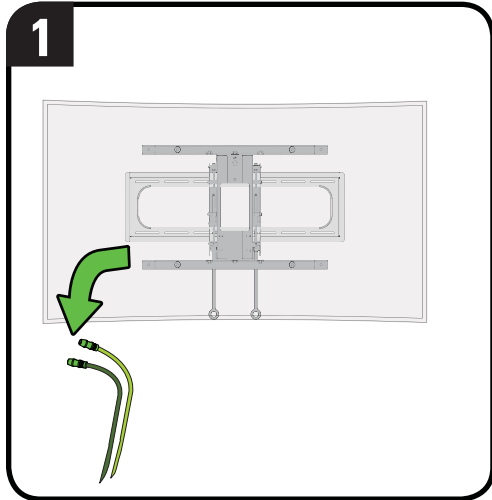
REMOVING THE TV



HEAVY! You may need assistance with this step.

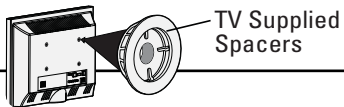
1. Disconnect all cables from the TV.
2. To unlock the TV from the wall plate: Pull down and hold both release cords **(R)** while gently pulling the bottom of the TV away from the wall.
⚠ CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage! To prevent breaking the locking latch: always pull and hold the release cords **(R)** down while pulling the TV away from the wall.
3. Lift the TV up and off wall plate **09**.

NOTE: To rehang the TV, follow the procedures in STEP 3 on PAGE 16.



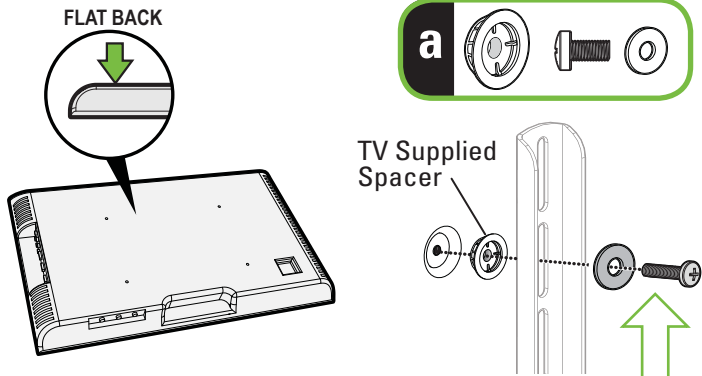
Troubleshooting

TV supplied spacers



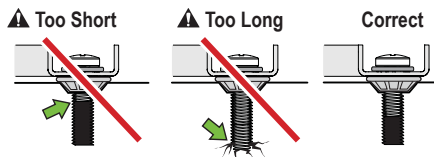
a: Use your TV supplied spacer for flat back TVs (AND you want your TV closer to the wall).

NOTE: M8 screws can be used without the washer for extra thread engagement.



CAUTION: Avoid potential injury or property damage! Use the correct screw length for adequate thread engagement.

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

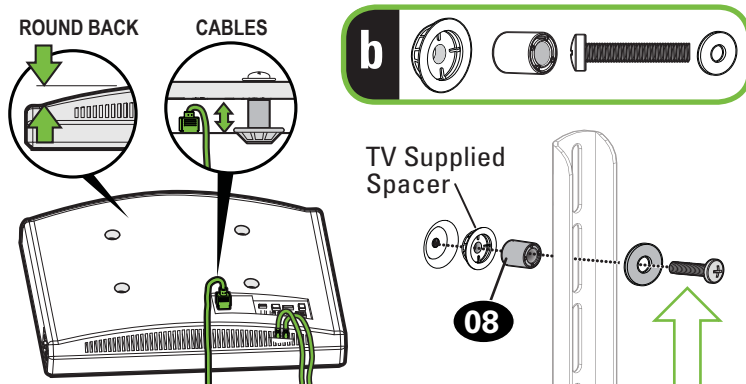


If you are uncertain about your hardware selection, contact Customer Service at 1-800-359-5520.

b: Use your TV supplied spacer and spacer **08** for:

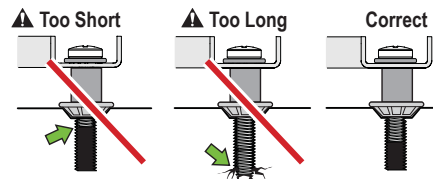
- Round (irregular) back TVs
- Extra space needed for cables

NOTE: M8 screws can be used without the washer for extra thread engagement.





CAUTION: Avoid potential injury or property damage! Use the correct screw length for adequate thread engagement.

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



Antes de comenzar, verifiquemos que este soporte sea el ideal para sus necesidades.

1 ¿Su televisor (incluidos los accesorios) pesa *más* de?

 68 kg (150 lbs.)	Para aplicaciones en montantes de madera y de hormigón o sobre bloques de cemento	 59 kg (130 lbs.)	Para aplicaciones en montantes de acero
--	---	--	--

No — ¡Perfecto!






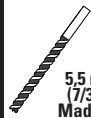



Sí — Este soporte **NO** es compatible. Visite MountFinder.Sanus.com o llame al 1-800-359-5520 (Reino Unido: 0800-056-2853) para encontrar un soporte compatible.

2 ¿De qué está hecha su pared?

⚠ PRECAUCIÓN:
NO lo instale en tabiques únicamente de yeso

 ¿Tabiques de yeso con montantes de madera?  ¡Perfecto!	 ¿Hormigón sólido o bloques de cemento?  ¡Perfecto!	 ¿Tabiques de yeso con montantes de acero?  Se requiere el kit para montantes de acero (no incluido) Llame al 1-800-359-5520 (Reino Unido: 0800-056-2853)	 ¿No está seguro?
---	---	--	---

3 ¿Tiene todas las herramientas necesarias?

 Cinta métrica	 Lápiz	 Destornillador	 Taladro eléctrico	 Llave de tubo 13 mm (1/2")	Instalación montante de madera  5,5 mm (7/32") Madera Broca	Instalación de hormigón  10 mm (3/8") Hormigón Broca	 Martillo	Instalación de montantes de acero  13 mm (1/2") Acera Broca
--	--	---	--	--	--	--	---	---

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.

Piezas y accesorios suministrados

VER PÁGINAS 4-5

⚠ 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.

* **⚠ ADVERTENCIA:** Este producto contiene un imán. Consulte la PÁGINA 8 para obtener más información.

SOLO para instalaciones en hormigón

12



⚠ PRECAUCIÓN: No usar en placas de yeso o montantes de madera

Accesorios para Paso 2C Opción para montantes de acero [El Kit de instalación de un solo montante no está incluido]

Comuníquese con el servicio de atención al cliente al 1-800-359-5520 para solicitar que le enviemos los elementos de sujeción adicionales.

PASO 1 Colocar las placas de sujeción en el televisor

VER PÁGINA 6

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

a: Use los tornillos más cortos si desea que el televisor esté más cerca de la pared y el soporte del televisor **01** se apoya plano en la parte trasera del televisor.

b: Si el dorso del televisor es plano, utilice los tornillos cortos. Los espaciadores y los tornillos largos se proporcionan para:

- televisores con dorso irregular o redondeado
- televisores con orificios de montaje intercalados
- dejar un espacio adicional para cables

? Para televisores que incluyen separadores insertados o aros adaptadores para soportes murales, see Solución de problemas en página 21.

⚠ PRECAUCIÓN: Verifique el enrosque adecuado de la combinación tornillo/arandela/espaciador y el soporte del televisor (Ver PASO 1,2).
— Si el tornillo es demasiado corto, no sostendrá el televisor. — Si es demasiado largo, dañará el televisor.

1,2 Fijar la placa de sujeción al televisor

Coloque la placa de sujeción **01** sobre el patrón de orificios del televisor y fije el soporte usando su conjunto de tornillo/arandela (**a**) o una selección de espaciador/tornillo/arandela (**b**).

⚠ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones personales y daños materiales. NO use herramientas eléctricas para este paso. Apriete los tornillos sólo lo suficiente para asegurar el soporte de TV al televisor. No apriete excesivamente los tornillos.

! IMPORTANTE: Asegúrese la placa de sujeción esté bien sujetas antes de continuar.

Se ilustran las configuraciones estándar. Si desea información sobre aplicaciones especiales o si tiene dudas sobre la elección de los elementos de fijación, contáctese con el servicio de atención al cliente. 1-800-359-5520 (Reino Unido: 0800-056-2853)

Ajuste las correas a la parte inferior de la TV.

PASO 2 A Fijar la placa mural Opción para montantes de madera

VER PÁGINA 9

⚠ 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").
- Se deben verificar las partes centrales de los pernos, no todas las paredes tienen una separación convencional de 406 mm (16").

1. Encuentre un clavo/tornillo en los montantes con el detector magnético de bordes de montantes Sanus **10** incluido. Encuentre los bordes de los montantes con el detector magnético de bordes de montantes **10**. Marque los centros de los montantes con un lápiz.
2. Nivele la plantilla de la placa mural **09** y marque la ubicación de los orificios en el centro de los montantes.

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

! IMPORTANTE: Los orificios guía deben realizarse hasta una profundidad de 70 mm (2 3/4"). Asegúrese de perforar el centro del montante.

4. Instale la placa mural **09** usando cuatro tornillos tirafondo **11**. Ajuste los tornillos tirafondo solamente hasta que queden firmes contra la placa mural.

⚠ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones personales y daños materiales. Los cuatro tornillos tirafondo **11** DEBEN ESTAR apretados firmemente para evitar que la placa mural se desplace **09**. Asegúrese de que la placa mural está fijada con seguridad a la pared antes de proceder con el siguiente paso.

Continúe con el PASO 3 en la PÁGINA 16.

PASO 2B Fijar la placa mural Opción para hormigón sólido o bloques de cemento

VER PÁGINA 11

⚠ PRECAUCIÓN: Evite lesiones personales y daños materiales.

- Instale la placa mural **09** 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, la placa de sujeción del televisor **01** (PASO 3) debe permanecer en la posición central en la placa mural **09**. Tenga esto en cuenta a la hora de seleccionar la ubicación de la placa mural.

- Nivele la placa mural **09** y marque la ubicación de los orificios.
- Haga los cuatro orificios guía con una mecha de 10 mm (3/8") de diámetro. Nunca perforo el cemento que une los bloques.
! IMPORTANTE: Los orificios guía deben realizarse hasta una profundidad de 75 mm (3").
- Inserte cuatro anclajes **12**.
▲ PRECAUCIÓN: Cerciórese de que los anclajes **12** queden nivelados respecto de la superficie de hormigón.
- Instale la placa mural **09** usando cuatro tornillos tirafondo **11**. Ajuste los tornillos tirafondo solamente hasta que queden firmes contra la placa mural **09**.
▲ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones personales y daños materiales. Los cuatro tornillos tirafondo **11** DEBEN ESTAR apretados firmemente para evitar que la placa mural se desplace **09**. Asegúrese de que la placa mural está fijada con seguridad a la pared antes de proceder con el siguiente paso.

Continúe con el PASO 3 en la PÁGINA 15.

PASO 2C Fijar la placa mural

Opción para montantes de acero

VER PÁGINA 13

▲ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones personales y daños materiales.

- LAS VIGAS DEBEN SER AL MENOS DE 2x4" / CALIBRE 25.
- SI LA PARTE POSTERIOR DE LA PARED NO PRESENTA UN ACABADO, SE DEBE APLICAR MAMPOSTERÍA AL MENOS EN UNA DE LAS VIGAS A LA IZQUIERDA Y A LA DERECHA QUE SE EMPLEEN PARA INSTALAR EL SOPORTE.
- LA MAMPOSTERÍA DEBE TENER UN ESPESOR MÍNIMO DE 13 MM EN CADA LADO DE LAS VIGAS Y UNA HOLGURA MÍNIMA DE 48 MM POR DETRÁS DE LA PARED.
- ESTA PRODUCTO DEBE CENTRARSE EN LAS VIGAS.
- EL TIPO DE VIGA Y LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DEBEN AJUSTARSE A LA NORMATIVA NORTEAMERICANA PARA EL DISEÑO DE COMPONENTES ESTRUCTURALES DE ACERO FORJADO EN FRÍO. [SECCIÓN 362 S 125 18, FORMA EN C, VIGA S]
- LA MAMPOSTERÍA SE DEBE FIJAR CON TORNILLOS A 30,5 CM DEL CENTRO DE LAS VIGAS.
- SE DEBEN VERIFICAR LAS PARTES CENTRALES DE LOS PERNOS.

*** Kit de anclaje para montante de acero NO INCLUIDO.** Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en el número 1-800-359-5520 para que le envíen directamente los elementos de sujeción adicionales

- Localice los montantes usando el localizador de montantes magnético Sanus **10** provisto. Encuentre los bordes de los montantes usando la sonda del localizador de montantes **10**. Marque los centros de los montantes con un lápiz.
- Coloque la placa de pared **09** a la altura y posición deseadas sobre los montantes. Nivele la placa de pared **09** y péguela con cinta en su posición.
▲ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones personales y daños materiales. NO use las tres ranuras del medio en la placa de pared para el montaje.
- Taladre cuatro orificios guía con una broca de 13 mm (1/2 pulg.) de diámetro.
! IMPORTANTE: Los orificios guía deben taladrarse hasta una profundidad de 25 mm (1 pulg.). Asegúrese de taladrar en el centro del montante.
- Inserte los cuatro anclajes **S1** * en los orificios perforados.

5. Tire para girar el anclaje **S1** * hacia la pared.
6. Sostenga el extremo del anclaje **S1** * mientras desliza el obturador **P** contra la pared de yeso.
7. Separe los extremos del anclaje **S1** * para fijar en el lugar.
⚠ PRECAUCIÓN: Cerciórese de que el obturador **P** esté afianzado contra la superficie de la pared de yeso y que los extremos del anclaje no se extiendan más allá del obturador **P** - corte si es necesario.
8. Instale los cuatro tornillos **S2** * y arandelas **S3** * y ajuste con firmeza hasta que las arandelas estén a ras contra la placa de pared **09**.
⚠ PRECAUCIÓN: Evite posibles lesiones físicas y daños materiales. Los cuatro tornillos **S2** * DEBEN ESTAR apretados con firmeza para evitar el movimiento indeseado de la placa de pared **09**. Asegúrese de que la placa de pared esté bien fijada a la pared antes de continuar con el paso siguiente.

PASO 3 Fije el televisor a la placa mural

VER PÁGINA 16



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

1. Cuelgue el módulo televisor-placa **01** en la placa mural **09**.
2. Apoye el televisor en su lugar contra la placa mural **09** hasta que las placas de sujeción fijen el televisor en su lugar
⚠ PRECAUCIÓN: Evite el riesgo de lesiones y daños materiales. Siempre asegúrese de que la placa de sujeción del televisor **01** estén en la posición bloqueada, de modo que el televisor quede bien sujeto a la placa mural **09**.

⚠ PRECAUCIÓN: Evite el riesgo de lesiones y daños materiales.

para aplicaciones **DEL HORMIGÓN**,

La placa de sujeción **01** debe permanecer en la posición central en la placa mural **09**.

Para aplicaciones en **MONTANTES DE MADERA y MONTANTES DE ACERO**,

el soporte del televisor **01** DEBE estar posicionado ENTRE o SOBRE los pernos tirafondo **11** en la placa de pared **09** (NO más allá de los cuatro pernos tirafondo **11**).

Organizar los cables

VER PÁGINA 17

Utilice las bridas **13** provistas para afianzar los cables en los orificios del soporte del televisor **01**.

Ajustes del televisor

VER PÁGINAS 18-20

NIVEL

Para nivelar el televisor, gire el tornillo de ajuste de nivel **L** en la parte superior de cualquiera de los lados del soporte del televisor **01** para elevar o bajar ese lado respectivo del televisor.

ALTURA

Para ajustar la altura del televisor, gire el tornillo de ajuste de nivel **L** en la parte superior de AMBOS lados del soporte del televisor **01** para elevar o bajar el televisor.

AJUSTE DE LA ROTACIÓN

Para ajustar la rotación de su televisor, gire el tornillo de ajuste de rotación **(S)** en la parte superior de la placa de sujeción **01**.

DESPLAZADOR LATERAL DEL TELEVISOR

⚠ PRECAUCIÓN: Evite el riesgo de lesiones y daños materiales.

La placa de sujeción **01** debe permanecer en la posición central en la placa mural **09** para todas las aplicaciones del hormigón!

Para aplicaciones en montantes de madera y montantes de acero:

Deslice lentamente el soporte del televisor [01] por la placa de pared [09] para reposicionar. La placa de pared tiene topes integrados para limitar el movimiento lateral.

⚠ PRECAUCIÓN: Evite el riesgo de lesiones y daños materiales.

el soporte del televisor **01** DEBE estar posicionado ENTRE o SOBRE los pernos tirafondo **11** en la placa de pared **09** (NO más allá de los cuatro pernos tirafondo **11**).

EXTRACCIÓN DEL TELEVISOR

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

1. Desconecte todos los cables del televisor.
2. Para desbloquear el televisor de la placa mural: Jale hacia abajo y sostenga ambos cordones de desenganche **(R)** mientras tira con cuidado de la parte inferior del televisor para separarlo de la pared.

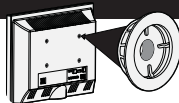
⚠ PRECAUCIÓN: Para que el pasador de seguridad no se rompa, siempre jale y sostenga los cordones de desenganche **(R)** mientras retira el televisor de la pared.

3. Tire de la parte inferior del televisor desde la pared lo suficiente como para inclinar el televisor hacia arriba y fuera de la placa mural **09**.

📄 NOTA: Para volver a colocar el televisor, siga el procedimiento del PASO 3 en la PÁGINA 16.

🔧 Solución de problemas

Para televisores que incluyen separadores insertados o aros adaptadores para soportes murales.



los separadores proporcionados con el televisor

Si tiene dudas sobre la elección de los elementos de fijación, contáctese con el servicio de atención al cliente. 1-800-359-5520 (Reino Unido: 0800-056-2853)

VER PÁGINA 21

- a.** Use los separadores proporcionados con el televisor, si el dorso del televisor es plano (Y usted quiere que su TV más cerca de la pared).

📄 NOTA: Se pueden utilizar tornillos M8 sin la arandela para obtener un enrosque adecuado adicional.

⚠ PRECAUCIÓN: Use la longitud de tornillo adecuada para la rosca correspondiente.

— Si es demasiado corto, no sostendrá el televisor. — Si es demasiado largo, dañará el televisor.

- b.** Use los separadores proporcionados con el televisor y los separadores Sanus **08** para:

- televisores con dorso irregular o redondeado
- dejar un espacio adicional para cables

📄 NOTA: Se pueden utilizar tornillos M8 sin la arandela para obtener un enrosque adecuado adicional.

⚠ PRECAUCIÓN: Use la longitud de tornillo adecuada para la rosca correspondiente.

— Si es demasiado corto, no sostendrá el televisor. — Si es demasiado largo, dañará el televisor.

SANUS®

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: www.sanus.com



Find us on Facebook: [SANUS](https://www.facebook.com/SANUS)



Follow us on Twitter: [@sanussystems](https://twitter.com/sanussystems)

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.

©2015 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.