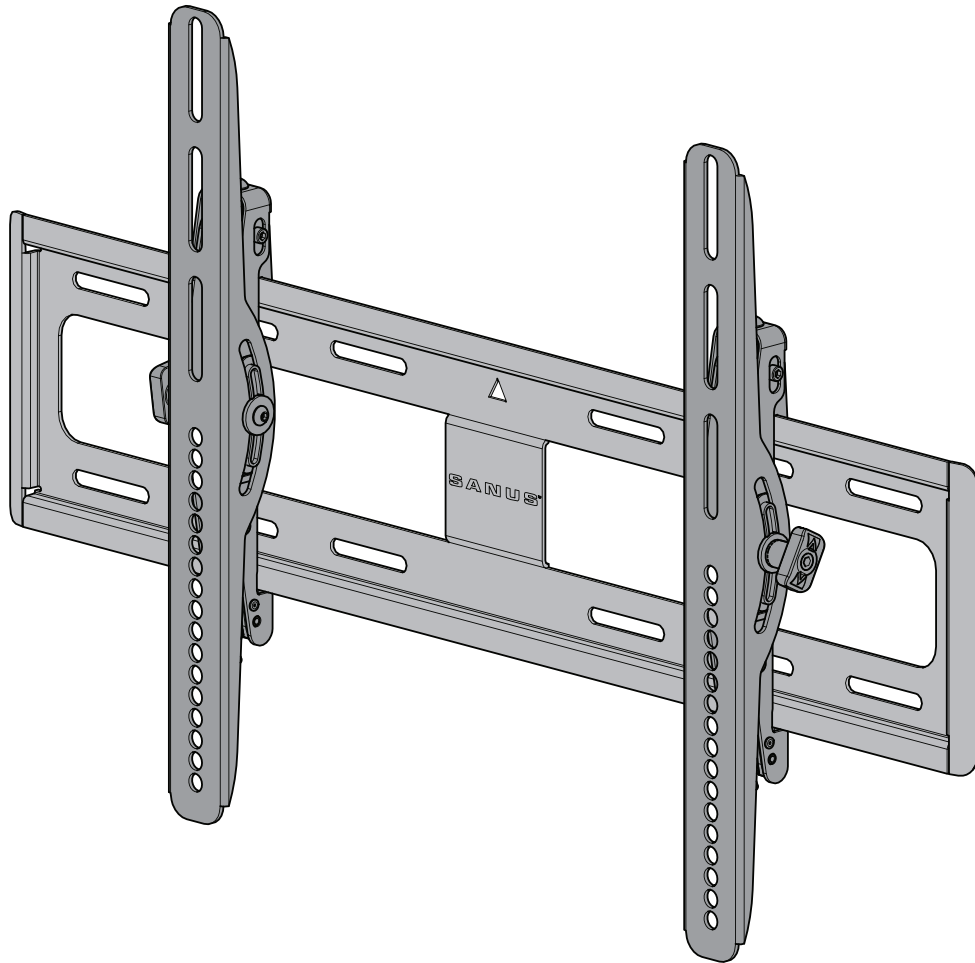


# SANUS

## VMPL50A Instruction Manual

Installation  
video  
available at  
SANUS.com



**We are here to help!**  
**Please contact Customer Service with any questions.**

### Customer Service

Americas: 800-359-5520 • [info@SANUS.com](mailto:info@SANUS.com)

UK: +44 (0) 800 056 2853 • [info@SANUS.com](mailto:info@SANUS.com)

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

©2020 Legrand AV Inc. All rights reserved. SANUS is a division of Legrand AV.

All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners.

**SANUS.com**

### English - How to use this manual

For best results, reference both the text and illustrations. Cut along the dashed lines to match your language with the illustrations.

**OR** Select one item or the other.

**OPT** This item is optional

English Text Pages **3-10**

### Français - Utilisation de ce guide

Pour obtenir de meilleurs résultats, reportez-vous à la fois au texte et aux illustrations. Couper le long de la ligne pointillée pour faire correspondre les illustrations à votre langue de préférence.

**OR** Sélectionnez un article ou l'autre.

**OPT** Cet article est facultatif.

Texte français page **12-13**

### Español - Cómo usar este manual

Para obtener mejores resultados, consulte el texto y las ilustraciones. Corte por las líneas discontinuas para hacer coincidir su idioma con las ilustraciones.

**OR** Seleccione uno de los elementos.

**OPT** Este elemento es opcional.

Texto en español página **14-15**

# English

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

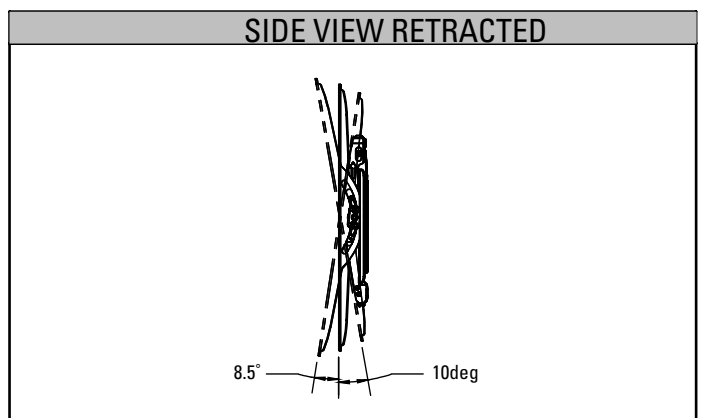
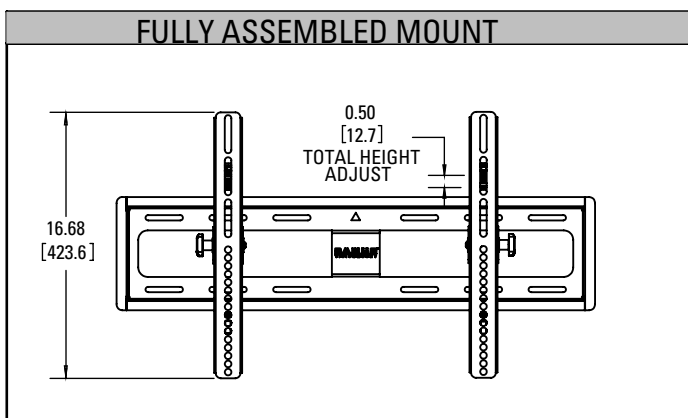
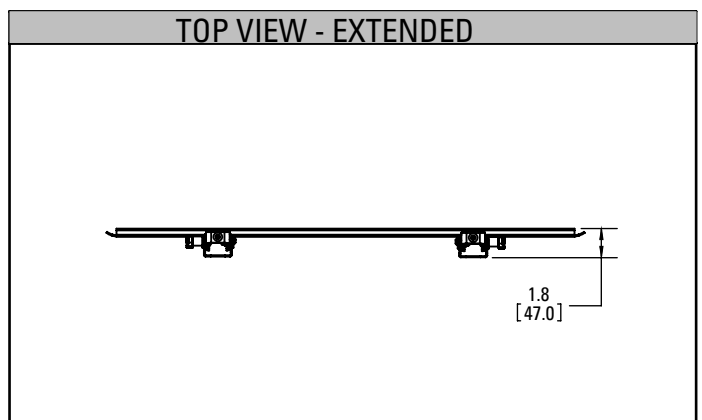
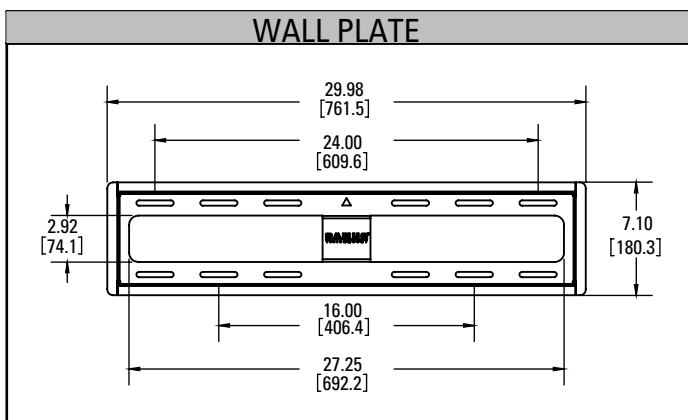
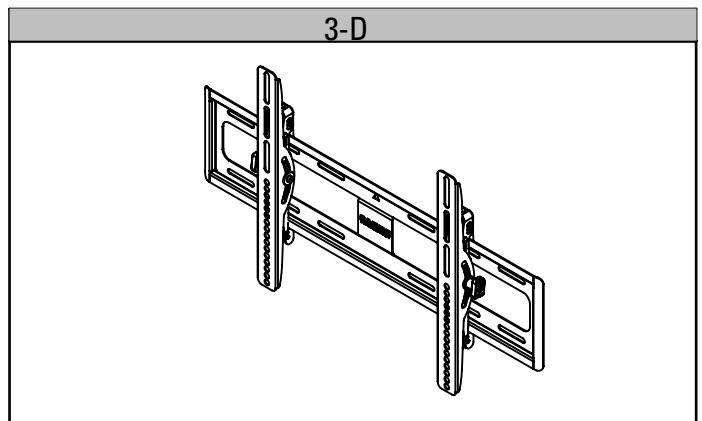
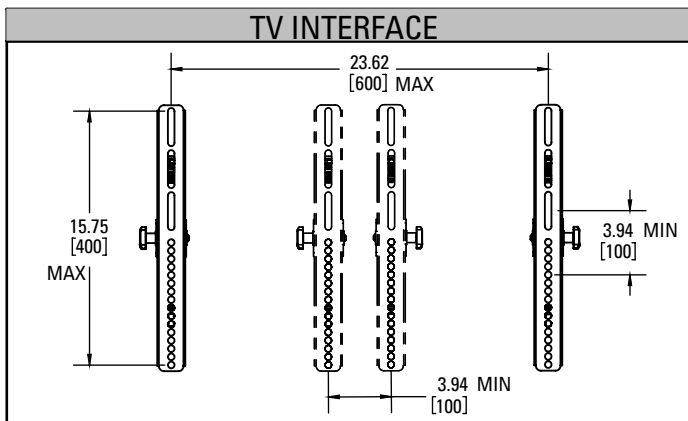
## Specifications

- ✦ Weight capacity-**DO NOT EXCEED**: 68 kg (150 lbs) includes TV and any accessories
- ✦ Tilt: -10° to +8.5°

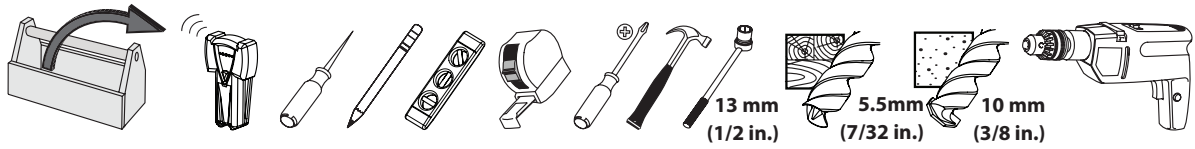
**▲ CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage!

- ✦ Do not use this product for any purpose not explicitly specified by manufacturer.
- ✦ The wall must be capable of supporting five times the weight of the monitor and mount combined.
- ✦ This product is not designed for use in metal stud walls!
- ✦ If you do not understand these instructions, or have doubts about the safety of the installation, assembly or use of this product, contact manufacturer Customer Service or call a qualified contractor.
- ✦ Manufacturer is not responsible for damage or injury caused by incorrect assembly or use.

## Dimensions in [mm]



# Required Tools

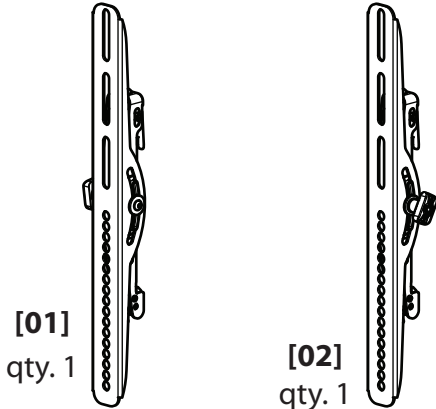


# Supplied Parts and Hardware

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

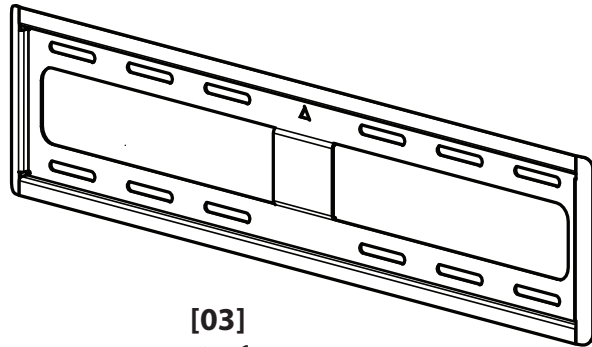
Before starting assembly, verify all parts are included and undamaged. If any parts are missing or damaged, do not return the damaged item to your dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

**NOTE:** M4, M6, or M8 describes the diameter, mm describes the length of screws that are labeled M0 X 00mm. Not all hardware included will be used.



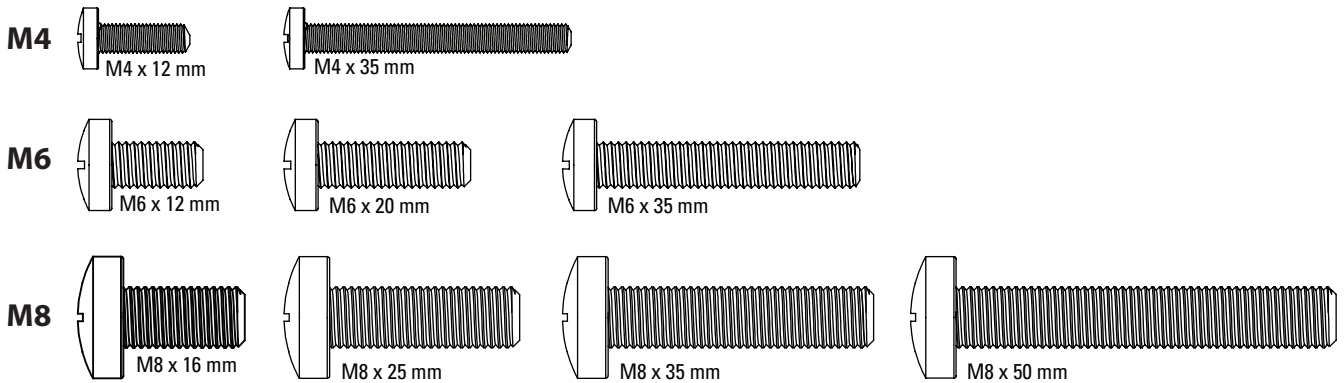
**[01]**  
qty. 1

**[02]**  
qty. 1

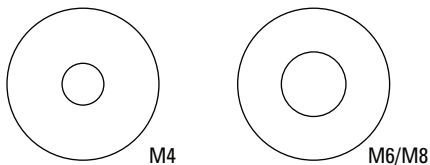


**[03]**  
qty. 1

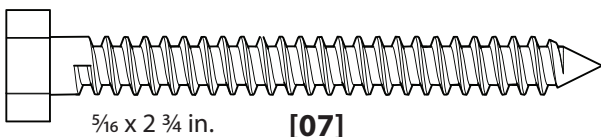
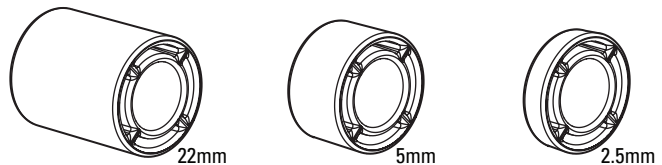
**[04]** qty. 4 each



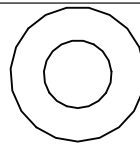
**[05]** qty. 4 each



**[06]** qty. 4 each



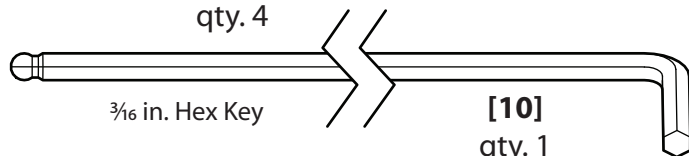
**[07]**  
qty. 4



**[08]**  
qty. 4



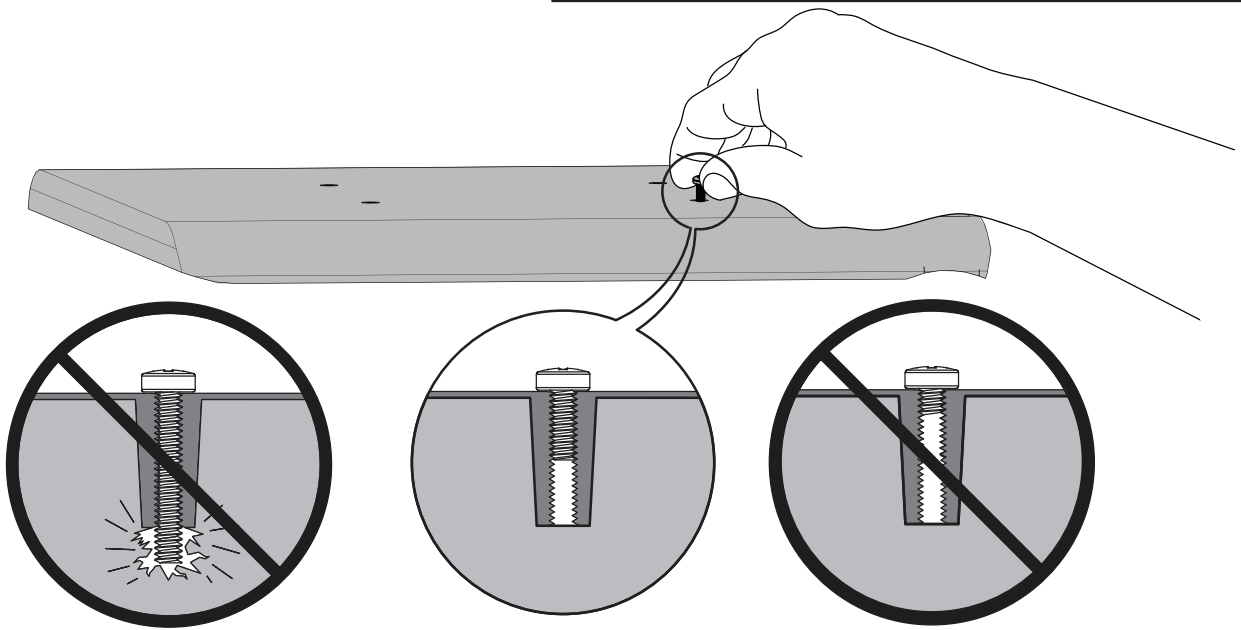
UX10 x 60R **[09]**  
qty. 4



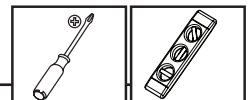
# 1 Install TV Brackets

Before you begin, hand thread screws into the threaded inserts on the back of your TV to determine the correct screw diameter (M4, M6, or M8). Verify that there are adequate threads to secure the brackets to the monitor. If you encounter resistance, stop immediately and contact customer service.

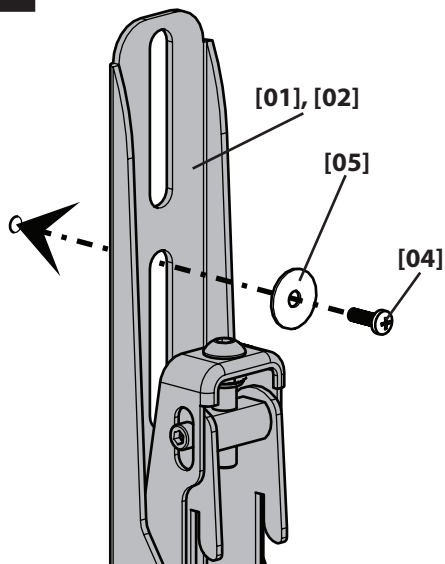
**⚠ CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage! Use the shortest screw and spacer combination to accommodate your needs. Using hardware that is too long may damage your monitor's internal components.



## 1-1 For TV's with a flat/unobstructed back

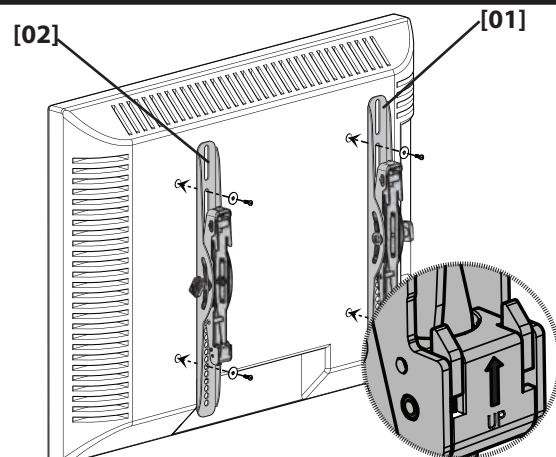


M4/M6/M8

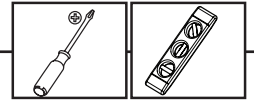


Ensure the brackets are level on the back of the TV and the directional arrow at the bottom of each bracket is pointing upward.

If you require additional space for cables, recesses, or protrusions, see the next configuration.



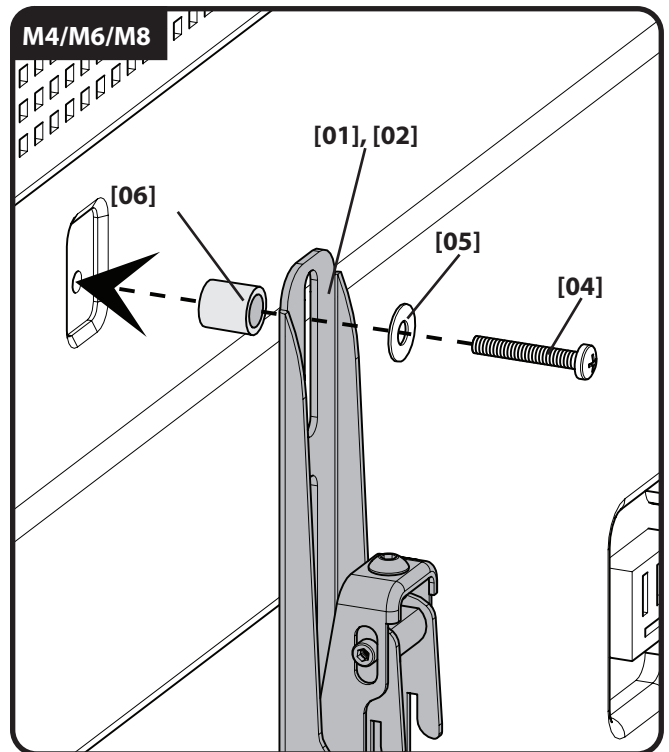
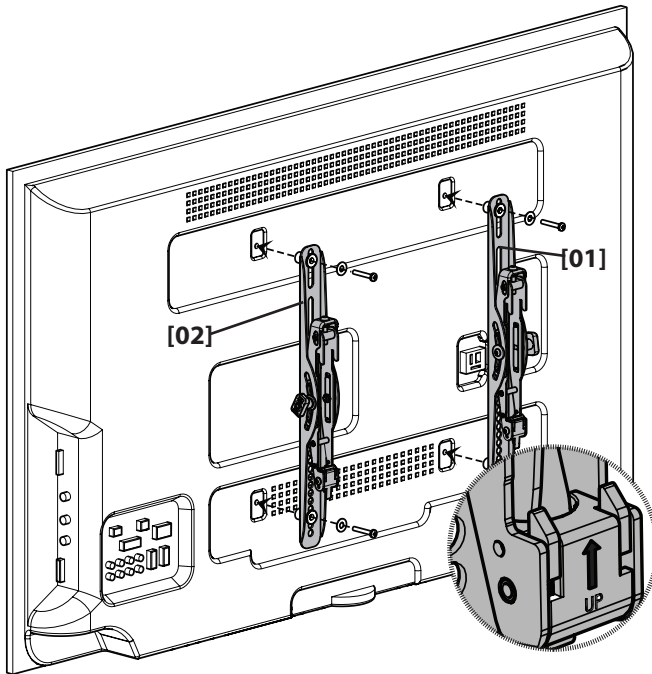
## 1-2 For TV's with an irregular/obstructed back



### For TVs with an irregular back

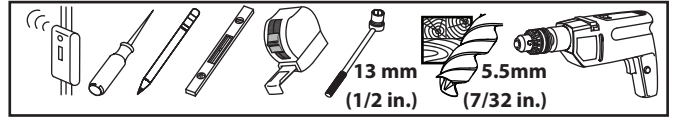
Ensure the brackets are level on the back of the TV and the directional arrow at the bottom of each bracket is pointing upward.

Standard configurations are shown. For special applications, or if you are uncertain about your hardware selection, contact Customer Service.

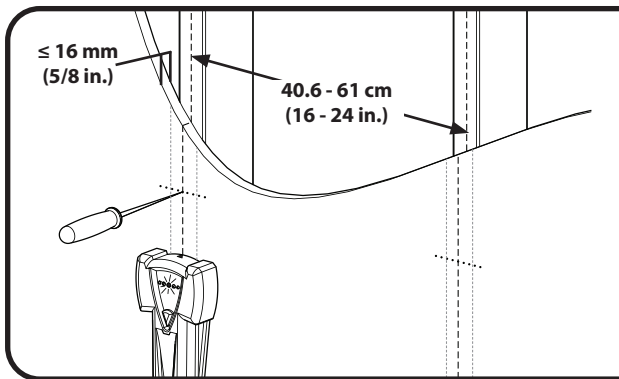


## 2 Mount the Wall Plate

### Wood stud mounting



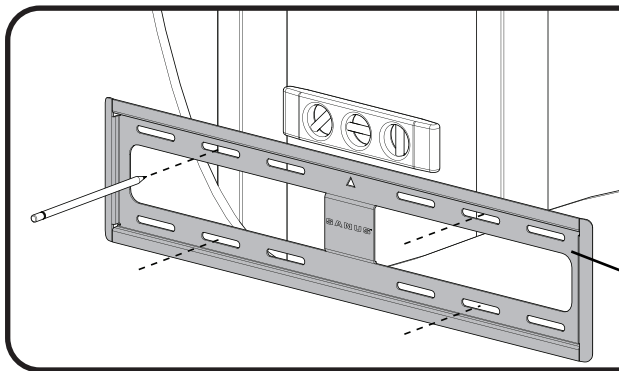
For assistance in determining wall plate location, see Height Finder at [SANUS.com](http://SANUS.com).



Locate studs. Verify the center of the stud with an awl or thin nail or use an edge to edge stud finder.

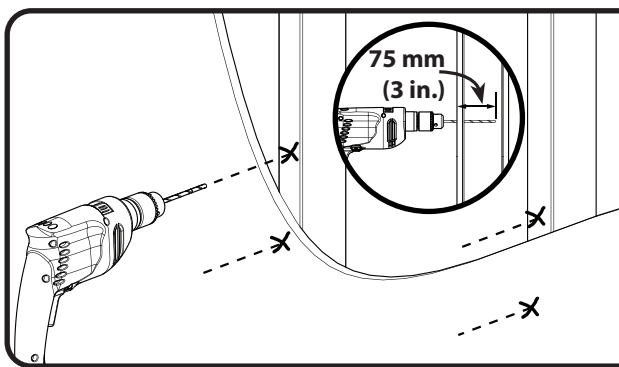
**CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage!

- ✦ 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.).
- ✦ Minimum horizontal space between fasteners: 40.6 cm (16 in.).



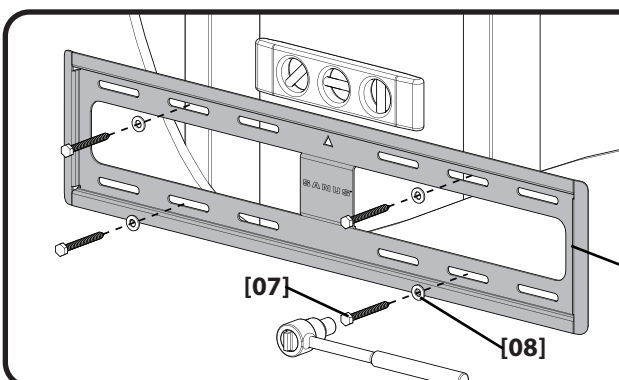
Level wall plate [03] and mark hole locations.

**CAUTION:** Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. To avoid potential injuries or property damage: pilot holes **MUST** be drilled to a depth of 75 mm (3 in.), using a 5.5 mm (7/32 in.) diameter drill bit.



Drill pilot holes as illustrated.

**CAUTION:** Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. To avoid potential injuries or property damage: pilot holes **MUST** be drilled to a depth of 75 mm (3 in.), using a 5.5 mm (7/32 in.) diameter drill bit.



Tighten lag bolts [07] only until the washers [08] are pulled firmly against the wall plate [03].

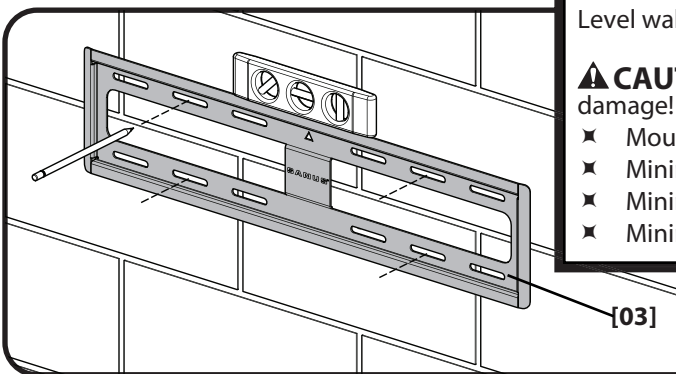
**CAUTION:** Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. To avoid potential injuries or property damage **DO NOT** over-tighten the lag bolts [07].

## 2 Mount the Wall Plate

### Solid concrete or concrete block



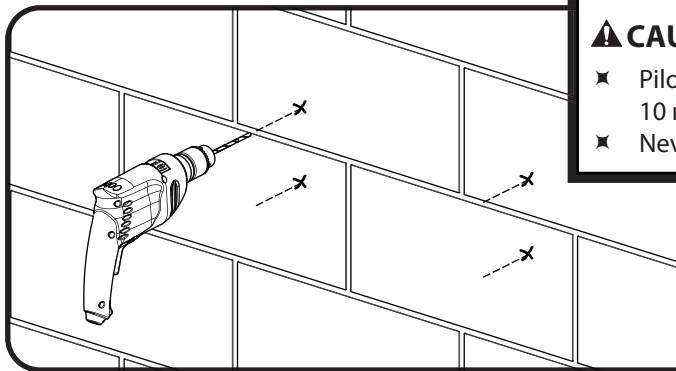
For assistance in determining wall plate location, see Height Finder at SANUS.com.



Level wall plate and mark the hole locations.

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

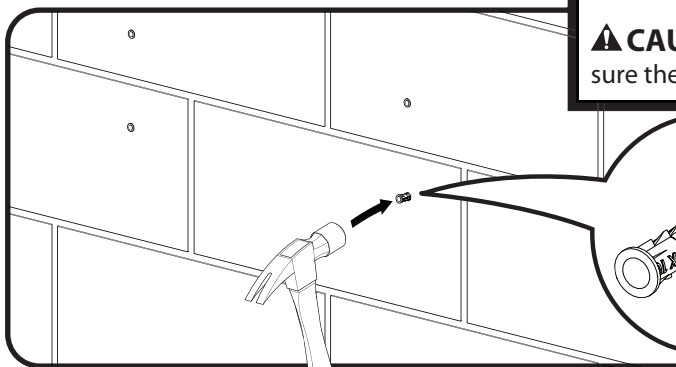
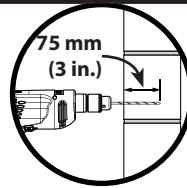
- ✘ Mount the wall plate [03] directly onto the concrete surface.
- ✘ Minimum solid concrete thickness: 203mm (8 in.).
- ✘ Minimum concrete block size: 203 x 203 x 406 mm (8 x 8 x 16 in.).
- ✘ Minimum horizontal space between fasteners: 40.6 cm (16 in.).



Drill pilot holes as illustrated.

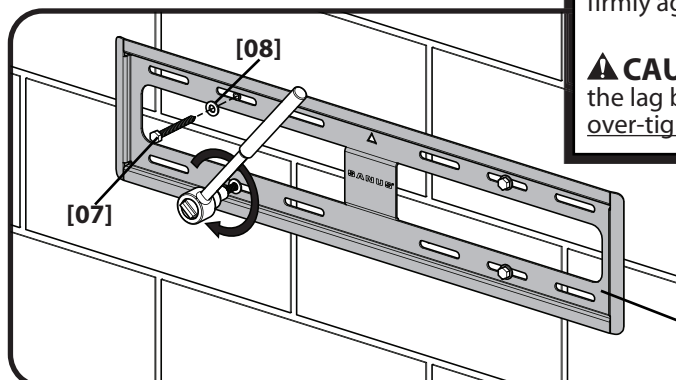
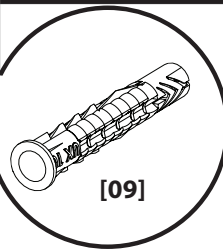
**CAUTION:** To avoid potential injuries or property damage:

- ✘ Pilot holes **MUST** be drilled to a depth of 75 mm (3 in.) using a 10 mm (3/8 in.) diameter drill bit.
- ✘ Never drill into the mortar between blocks.



Insert lag bolt anchors [09].

**CAUTION:** To avoid potential injuries or property damage be sure the anchors [09] seat flush with the concrete surface.



Tighten the lag bolts [07] only until the washers [08] are pulled firmly against the wall plate [03].

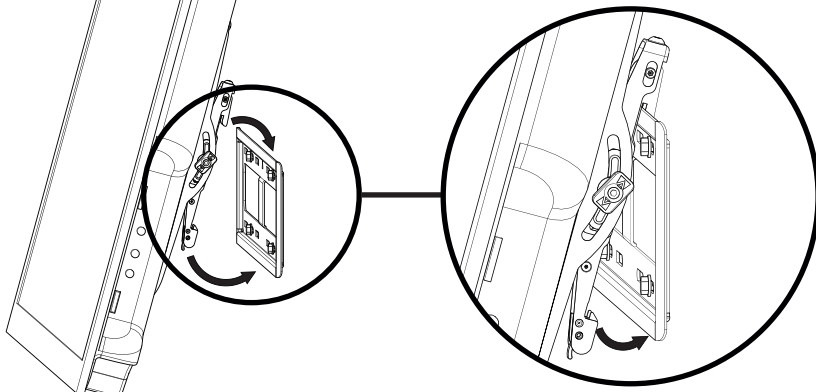
**CAUTION:** Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. To avoid potential injuries or property damage **DO NOT** over-tighten the lag bolts [07].



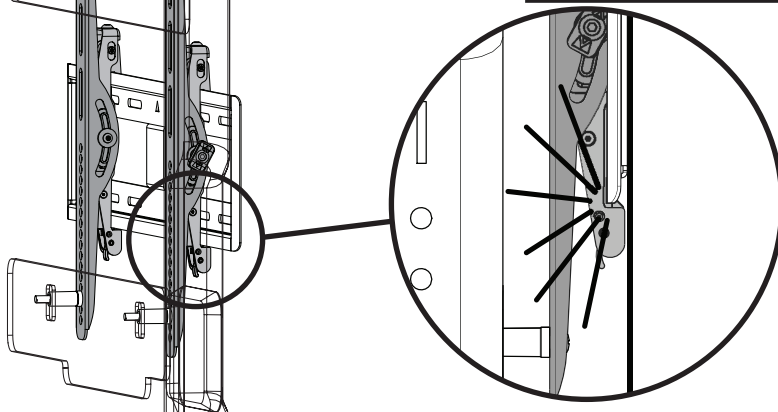
### 3 Hang the TV with Mounting Brackets onto the Wall Plate

**⚠ CAUTION:** You will need assistance with this step.

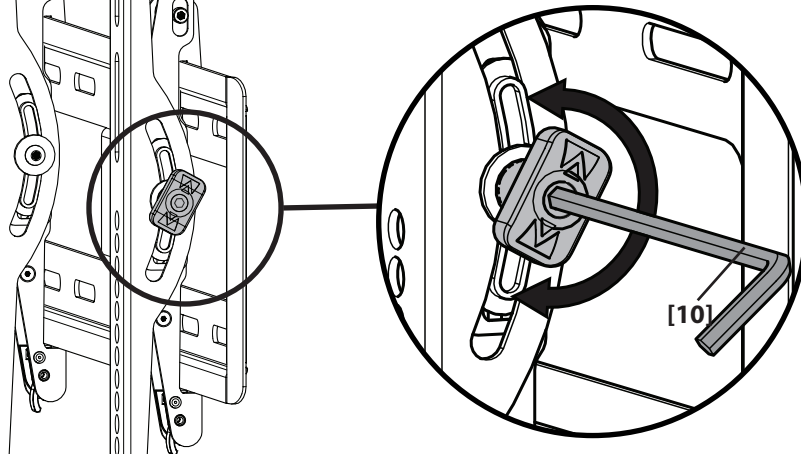
Install the TV / Bracket assembly by fitting the top hooks of the mounting brackets over the top edge of the wall mount.



Swing the mounting brackets down until the spring loaded locking tabs slip over and fully engage the bottom edge of the wall mount. You will hear an audible "CLICK".

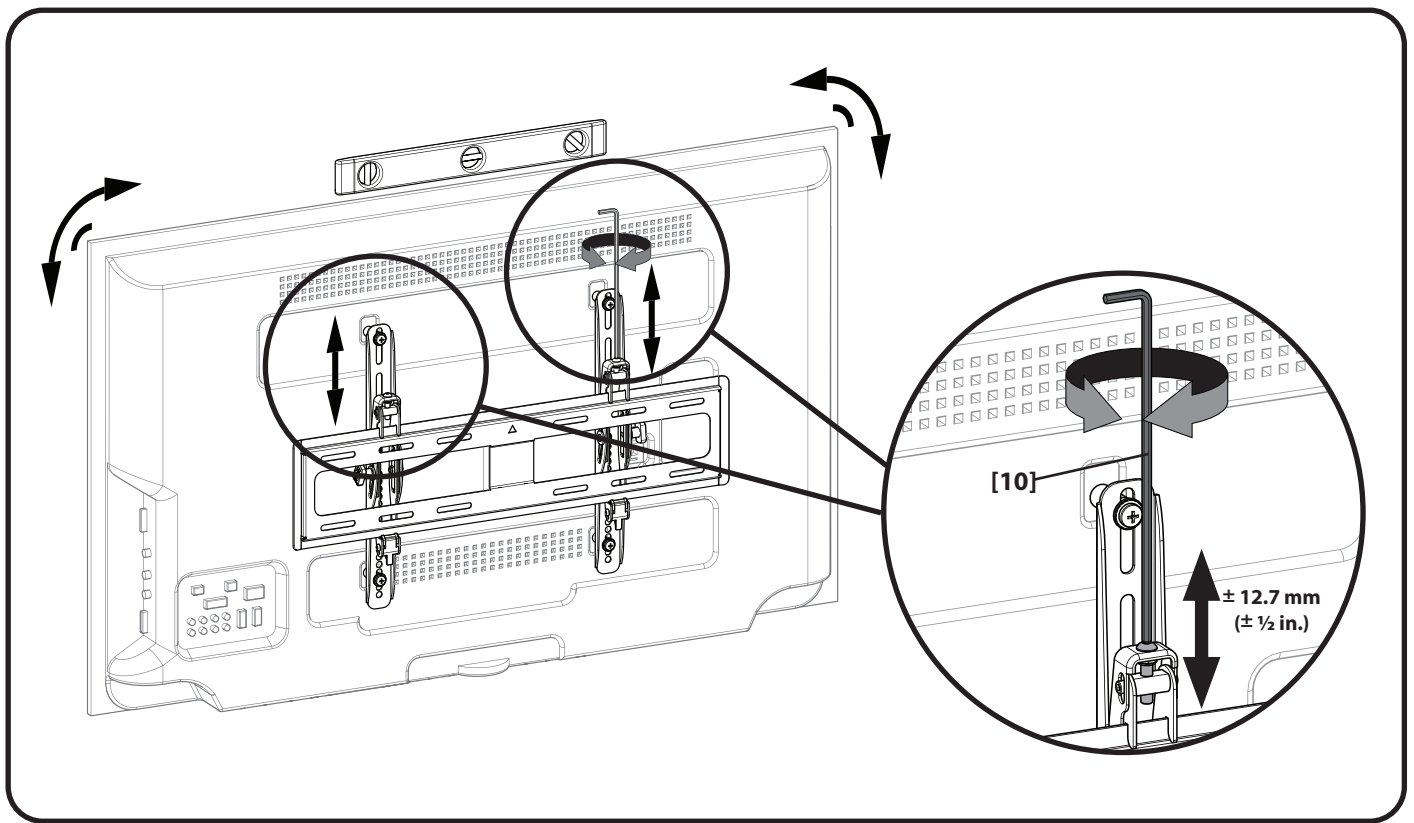


Tilt tension can be adjusted with the vertical bracket knobs by hand or using the hex key [10].

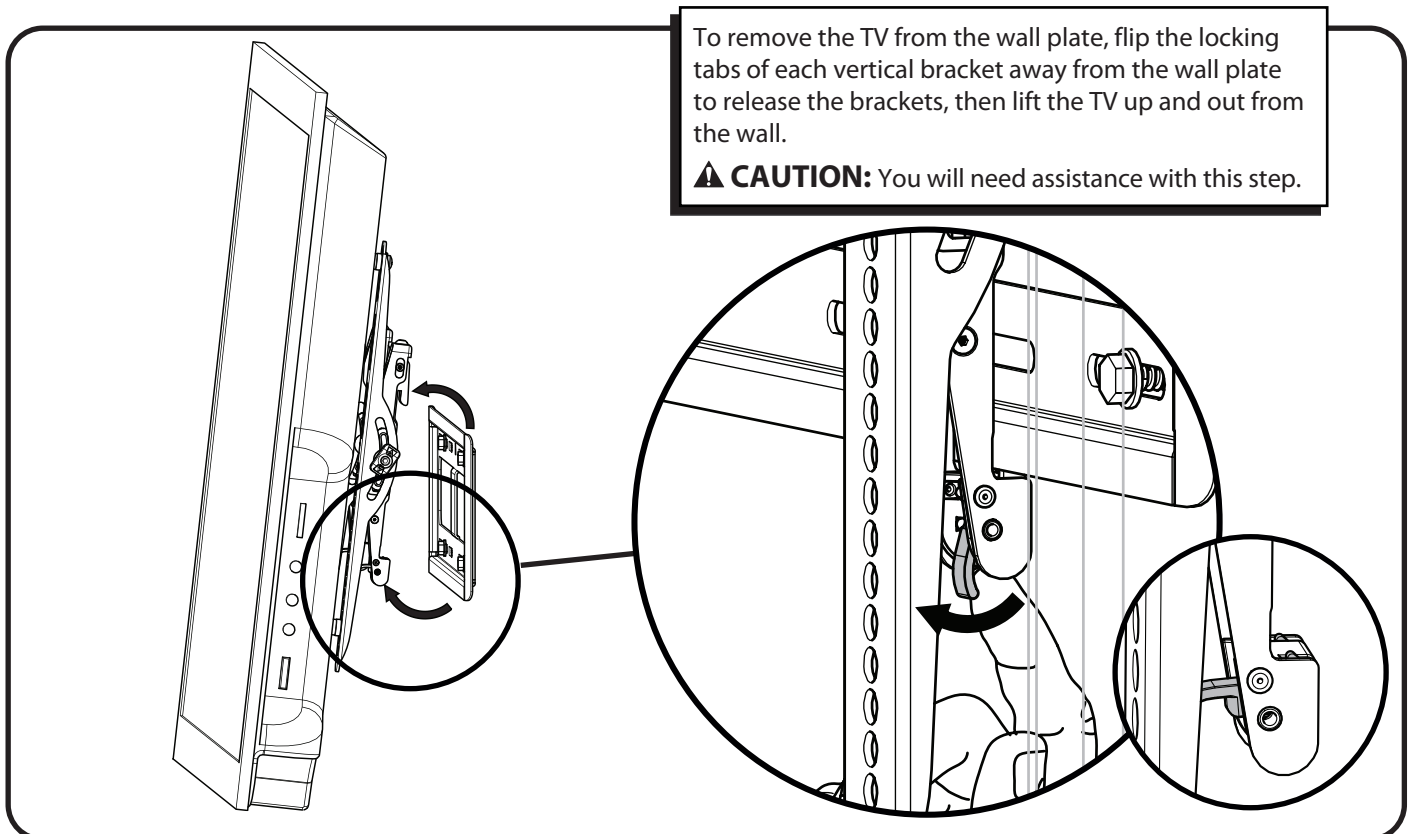


# 4 Adjust Level

## ProSet Post Installation Leveling



# 5 Remove the TV from the Wall







INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ – CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

## Spécifications

- ✘ Capacité de charge – **NE PAS DÉPASSER:** 68 kg (150 lbs). Inclut le téléviseur et tous les accessoires.
- ✘ Inclinaison : -10° to +8.5°

**▲ ATTENTION:** Évitez les dommages matériels et les blessures!

- ✘ Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles spécifiées par fabricant.
- ✘ Le mur doit pouvoir supporter cinq fois le poids total du moniteur et du support.
- ✘ Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé sur des murs dont les montants sont en métal!
- ✘ Si vous ne comprenez pas toutes ces instructions ou si vous avez des doutes sur la sécurité de l'installation, du montage ou de l'utilisation de ce produit, veuillez contacter un installateur qualifié ou le service à la clientèle de fabricant.
- ✘ Fabricant n'est pas responsable des blessures ou des dommages causés par une mauvaise utilisation ou un montage incorrect.

**Pièces et matériel fournis. Voir l'illustration de la page 4.**

Avant de commencer l'assemblage, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes et qu'elles ne sont pas endommagées. Si une pièce est manquante ou endommagée, contactez le service Clientèle de. Ne retournez pas les pièces endommagées à votre revendeur. N'utilisez jamais de pièces endommagées !

**REMARQUE:** Les pièces comprises ne doivent pas nécessairement être toutes utilisées.

---

## 1 Voir l'illustration de la page 5.

### Installation des supports du téléviseur

Avant de commencer, serrez à la main les vis dans les orifices filetés au dos du téléviseur. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de filets pour installer solidement les supports de sur le moniteur. Si vous sentez une résistance, arrêtez immédiatement et contactez le Service à la clientèle.

**▲ ATTENTION:** Évitez les dommages matériels et les blessures! Utilisez la combinaison la plus courte possible de vis et d'entretoise nécessaire. L'utilisation de quincaillerie trop longue pourrait endommager les composantes internes de votre moniteur.

#### 1-1 Pour les téléviseurs dont l'arrière est plat ou sans obstruction.

Assurez-vous que les supports sont à l'horizontale (à niveau) derrière le téléviseur et centrés verticalement. Si vous avez besoin de plus d'espace à cause des câbles, de creux ou de protubérances, consultez les options d'installation utilisant des entretoises.

#### 1-2 Pour les téléviseurs dont l'arrière est irrégulier ou obstrué.

Assurez-vous que les supports sont à l'horizontale (à niveau) derrière le téléviseur. Les configurations standard sont illustrées. Consultez le Service à la clientèle pour toute application particulière ou si vous avez des doutes quant à la quincaillerie à utiliser.

---

## 2 Voir l'illustration de la page 7.

**Montage mural** Pour obtenir de l'aide afin de déterminer l'emplacement de la plaque murale, consultez le site [SANUS.com](http://SANUS.com) sous la rubrique « Height Finder ».

**Installation sur des murs avec montants de bois. Voir l'illustration de la page 7.**

**▲ ATTENTION:** Une utilisation inadéquate peut réduire la force de rétention du boulon tire-fond. Afin d'éviter tout dommage matériel ou blessure :

- Ne pas trop serrer les boulons tire-fond [07].
- L'épaisseur du matériau de revêtement de mur ne doit pas excéder 16 mm (5/8 in.).
- Les avant-trous DOIVENT être percés à une profondeur de 75 mm (3 po) à l'aide d'un foret de 5,5 mm (7/32 po).

**Montage sur béton coulé ou sur blocs de béton. Voir l'illustration de la page 8.**



**⚠ ATTENTION:** Une utilisation inadéquate peut réduire la force de rétention du boulon tire-fond. Afin d'éviter tout dommage matériel ou blessure :

- Assurez-vous que les douilles à expansion **[06]** ne dépassent pas de la surface de béton.
- Montez la plaque murale **[03]** directement sur la surface de béton.
- Ne jamais percer dans le mortier entre les blocs.
- Ne pas trop serrer les boulons tire-fond **[07]**.
- Les avant-trous **DOIVENT** être percés à une profondeur de 75 mm (3 po) à l'aide d'un foret de 10 mm (3/8 po).

#### **2-1 Mur à ossature bois de montage - Voir les mises en garde à l'étape 8.**

- Localiser crampons. Vérifiez le centre du goujon avec un clou de poinçon ou mince ou utiliser un bord à bord détecteur de montants.
- Niveau de la plaque murale **[03]** et marquer l'emplacement des trous.
- Percer des trous pilotes comme illustré.

Serrez les tire-fond **[07]** uniquement jusqu'à ce que les rondelles **[08]** soient appuyées contre la plaque murale **[03]**.

#### **2-2 Montage sur béton coulé ou sur blocs de béton – Voir les mises en garde à l'étape 8.**

- Mettez la plaque murale à niveau et marquez les emplacements des trous.
- Percez des avant-trous tel qu'illustré.
- Insérez d'abord les douilles à expansion des boulons tire-fond **[09]**, puis insérez ensuite les boulons tire-fond **[07]**.
- Serrez les boulons tire-fond **[07]** jusqu'à ce que les rondelles **[08]** s'appuient fermement sur la plaque murale **[03]**.

---

### **3** Voir l'illustration de la page 9.

#### **Suspendre le téléviseur avec les supports de montage sur la plaque murale**

**⚠ ATTENTION:** Vous aurez besoin de quelqu'un pour vous aider à cette étape.

Installez le téléviseur et les supports en ajustant les crochets du haut des supports de montage par-dessus le bord supérieur de la plaque murale.

Faites pivoter les supports de montage vers le bas jusqu'à ce que les languettes de verrouillage à ressort glissent par-dessus et s'engagent complètement sur la bordure inférieure de la plaque murale. Vous entendrez clairement un « CLIC ».

La tension d'inclinaison peut être ajusté manuellement à l'aide des boutons du support vertical ou avec la clé hexagonale **[10]**.

---

### **4** Voir l'illustration de la page 10.

#### **ProSet – Mise au niveau après l'installation**

---

### **5** Voir l'illustration de la page 10.

#### **Pour retirer le téléviseur du mur**

Pour retirer le téléviseur de la plaque murale, tirez sur les languettes de verrouillage de chacun des supports verticaux pour libérer ceux-ci, puis soulevez le téléviseur vers le haut et retirez-le du mur.

**⚠ ATTENTION:** Vous aurez besoin de quelqu'un pour vous aider à cette étape.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD – CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES – LEA TODO EL MANUAL ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO

## Especificaciones

- ✘ Peso máximo admitido —**NO LO EXCEDA**—: 68 kg (150 lbs). Incluye televisor y accesorios.
- ✘ Inclinación: -10° to +8.5°

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

- ✘ No utilice este producto para ningún otro propósito que no sea el explícitamente especificado por el fabricante.
- ✘ La pared debe soportar cinco veces el peso del monitor y el soporte juntos.
- ✘ Este producto no está diseñado para ser instalado en paredes con montantes metálicos.
- ✘ 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 a Clientes del fabricante o llame a un técnico calificado.
- ✘ El fabricante no se responsabiliza por ningún daño o lesión resultante del montaje incorrecto o el uso indebido.

### **Piezas y Materiales Suministrados. Consulte el gráfico en la página 4.**

Antes de iniciar el ensamblaje, comprobar que se encuentran incluidas y en buenas condiciones todas las piezas. Si falta o está deteriorada alguna pieza, no devuelva el artículo a su concesionario; póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. ¡No utilice nunca piezas deterioradas!

**NOTA:** No habrá que utilizar todo el material.

## **1** Consulte el gráfico en la página 5

### **Instalación de las placas de sujeción**

Antes de comenzar, enrosque manualmente los tornillos en los encastres roscados de la parte posterior del televisor a fin de determinar el diámetro correcto de los tornillos (M4, M6 o M8). Verifique que las roscas sean adecuadas para fijar las placas al televisor. Si encuentra resistencia, deténgase de inmediato y contáctese con el servicio de atención al cliente.

**▲ PRECAUCIÓN:** Evite lesiones físicas y daños materiales. Utilice la combinación más corta de tornillo y espaciador según las necesidades. Utilizar tornillos demasiado largos puede dañar los componentes internos del televisor.

### **1-1 Para televisores con parte posterior plana o libre de obstrucciones.**

Asegúrese de que las placas de sujeción queden niveladas en la parte posterior del televisor y centradas verticalmente. Si necesita más espacio para cables, concavidades o protuberancias, consulte una opción de instalación que utilice separadores.

### **1-2 Para televisores con parte posterior irregular o con obstrucciones.**

Asegúrese de que las placas de sujeción queden niveladas en la parte posterior del televisor. Se ilustran las configuraciones estándar. Si desea información sobre aplicaciones especiales o si tiene dudas sobre la selección de piezas, contáctese con el servicio de atención al cliente.

## **2** Consulte el gráfico en la página 7

**Montaje sobre pared** Si necesita ayuda para determinar la ubicación de la placa mural, utilice la herramienta HeightFinder disponible en [SANUS.com](http://SANUS.com).

**Montaje sobre montantes de madera.** Consulte el gráfico en la página 7

**▲ PRECAUCIÓN:** El uso indebido podría reducir la capacidad de retención de los tornillos. Para evitar lesiones y daños materiales:

- ✘ No ajuste en exceso los tornillos [07].
- ✘ El material que recubre la pared no debe exceder los 16 mm (5/8 pulgada).
- ✘ Los orificios DEBEN realizarse con una mecha de 5,5 mm (7/32 pulgada) de diámetro hasta una profundidad de 75 mm (3 pulgadas).

**Montaje sobre concreto macizo o sobre bloques de hormigón** Consulte el gráfico en la página 8

**▲ PRECAUCIÓN:** El uso indebido podría reducir la capacidad de retención de los tornillos. Para evitar lesiones y daños materiales:

- ✘ Cerciórese de que los anclajes [06] queden nivelados respecto de la superficie de hormigón.
- ✘ Instale la placa mural [03] directamente sobre la superficie de hormigón.
- ✘ Nunca perforo el cemento que une los bloques.
- ✘ No ajuste en exceso los tornillos [07].
- ✘ Los orificios DEBEN realizarse con una mecha de 10 mm (3/8 pulgada) de diámetro hasta una profundidad de 75 mm (3 pulgadas).

**Pared de madera de montaje - Véase Precauciones en el paso 2.** Consulte el gráfico en la página 8



- ✘ Busque tacos. Verificar el centro del perno con un punzón o clavo delgado o utilizar un borde a borde buscador de estudios.
- ✘ Nivel de la placa de pared [03] y marque la ubicación agujero.
- ✘ Perforar agujeros piloto como se ilustra.
- ✘ Apriete los pernos [07] sólo hasta que las arandelas [08] hagan tope contra la placa para la pared [03].

---

### **Montaje sobre concreto macizo o sobre bloques de hormigón – Véase Precauciones en el paso 2. Consulte el gráfico en la página 8**

- ✘ Nivele la placa mural y marque la ubicación de los orificios.
  - ✘ Realice los orificios como se indica en la ilustración.
  - ✘ Inserte los anclajes [09] y luego los tornillos [07].
  - ✘ Ajuste los tornillos [07] solamente hasta que las arandelas [08] queden firmes contra la placa mural [03].
- 

## **3** Consulte el gráfico en la página 9

### **Cuelgue el televisor con las placas de sujeción adosadas, en la placa mural**

#### **▲ PRECAUCIÓN: Necesitará ayuda en este paso.**

Cuelgue el televisor con las placas de sujeción adosadas, pasando los ganchos superiores de las placas de sujeción por el borde superior de la placa mural.

Empuje el televisor hacia la pared hasta que las lengüetas de bloqueo se deslicen y enganchen por completo el borde inferior de la placa mural. Oirá un clic.

Puede ajustar la tensión de inclinación con las perillas de las placas de sujeción verticales, ya sea en forma manual o utilizando una llave hexagonal [10].

---

## **4** Consulte el gráfico en la página 10

### **ProSet – Nivelación posterior a la instalación**

---

## **5** Consulte el gráfico en la página 10

### **Para retirar el televisor de la pared**

Para retirar el televisor de la placa mural, jale hacia fuera las lengüetas de bloqueo de las placas de sujeción verticales para destrabar las placas. Luego, levante el televisor y retírelo de la pared.

#### **▲ PRECAUCIÓN: Necesitará ayuda en este paso.**

# SANUS

## English

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

## Français

Legrand AV Inc. et ses sociétés affiliées et ses filiales (collectivement dénommées « Legrand »), se sont efforcées de rendre ce manuel précis et complet. Cependant, Legrand AV ne garantit pas que les informations qu'il contient couvrent tous les détails et toutes les conditions ou variations. Il ne pare pas non plus à toute éventualité relative à l'installation ou à l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans avertissement ou obligation préalable quelconque. Legrand AV ne donne aucune garantie explicite ou implicite quant aux informations contenues dans le manuel. Legrand AV n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la suffisance des informations contenues dans ce document.

## Español

Legrand AV Inc. y sus empresas asociadas y filiales (colectivamente "Legrand") tienen la intención de que este manual sea preciso y completo. Sin embargo, Legrand AV 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. Legrand AV no hace ninguna manifestación de garantía, explícita o implícita, respecto a la información contenida este documento. Legrand AV no asume ninguna responsabilidad por la exactitud, integridad o suficiencia de la información contenida en este documento.

## Customer Service

Americas: 800-359-5520 • [info@SANUS.com](mailto:info@SANUS.com)

UK: +44 (0) 800 056 2853 • [info@SANUS.com](mailto:info@SANUS.com)

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

©2020 Legrand AV Inc. All rights reserved. SANUS is a division of Legrand AV.

All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners.

**SANUS.com**