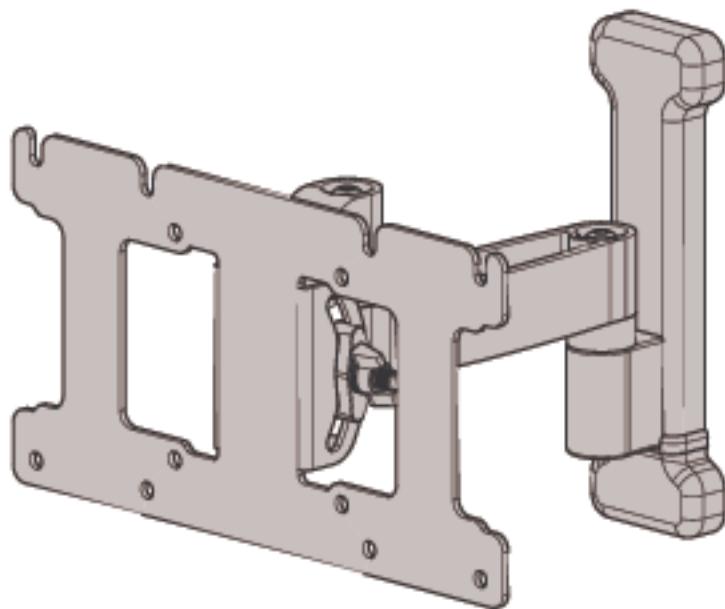


# simplicity™

## SSF1 Instruction Manual

Installation video available at [simplicityav.com](http://simplicityav.com)



**Scan here to view the  
installation video on your  
mobile device.**

---

**Milestone AV Technologies**  
2221 Hwy 36 West  
Saint Paul, MN 55113 USA

**Customer Service**  
888-333-1376 • 952-277-3956 • [info@simplicityav.com](mailto:info@simplicityav.com)

[www.simplicityav.com](http://www.simplicityav.com)

©2011 Milestone AV Technologies, a Dachossols Group Company.  
All rights reserved. Simplicity is a Milestone brand.  
All other brand names or marks are used for identification purposes and are trademarks of their respective owners.  
(6903-002004 <02>)

## **English - How to use this manual**

For best results, reference both the text and illustrations.

 Select one item or the other.

 This item is optional English Text Pages 3-8

## **Français - Utilisation de ce guide**

Pour obtenir de meilleurs résultats, reportez-vous à la fois au texte et aux illustrations.

 Sélectionnez un article ou l'autre.

 Cet article est facultatif. Texte français page 10

## **Español - Cómo usar este manual**

Para obtener mejores resultados, consulte el texto y las ilustraciones.

 Seleccione uno de los elementos.

 Este elemento es opcional.

Texto en español página 11

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

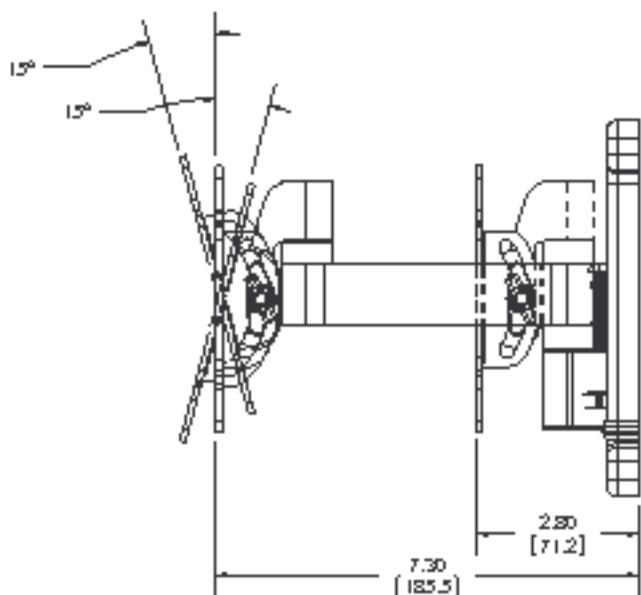
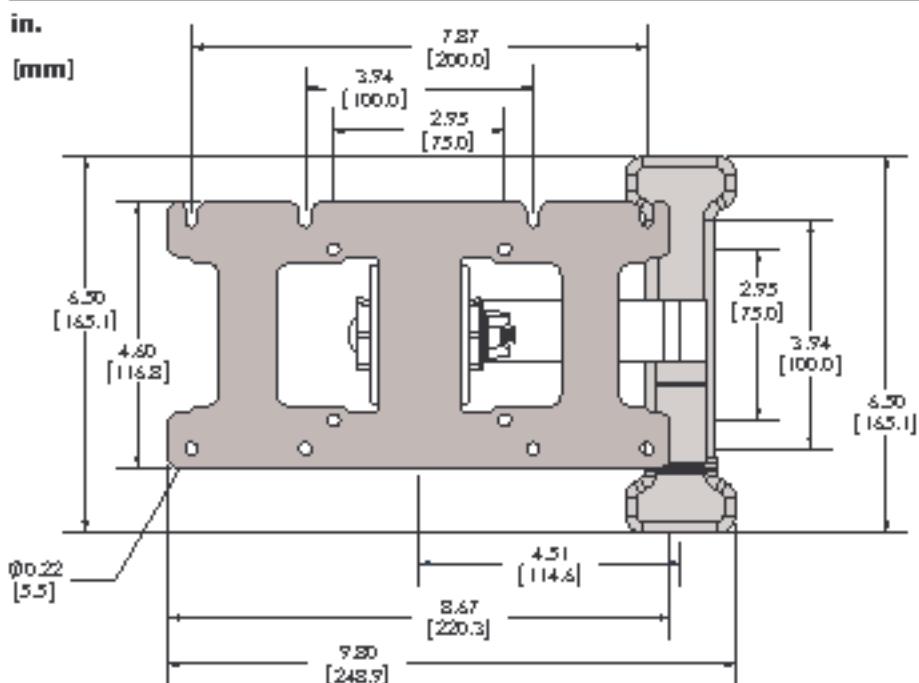
## Specifications

- ✗ Weight capacity DO NOT EXCEED: 13.6 kg (30 lb) includes TV and any accessories
- ✗ Tilt  $\pm 15^\circ$

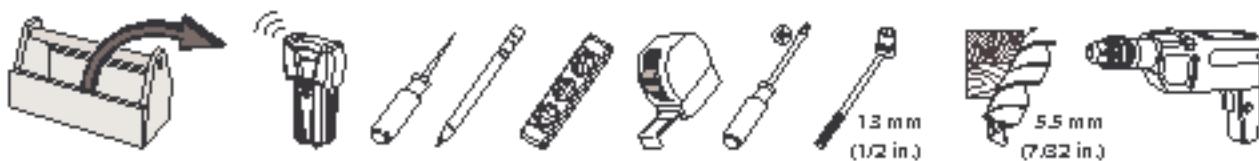
**CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage!

- ✗ 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 designed for use in wood frame walls only!
- ✗ 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 or call a qualified contractor.
- ✗ Manufacturer is not responsible for damage or injury caused by incorrect assembly or use.

## Technical Specifications



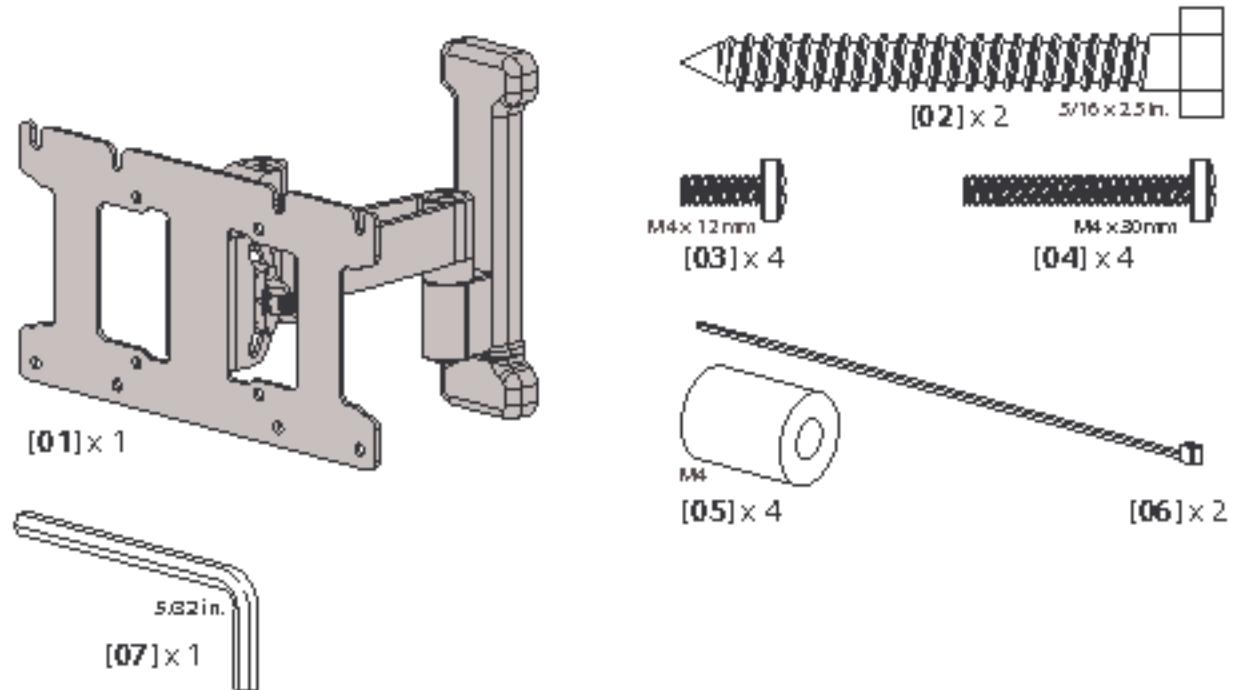
## Required Tools



## Supplied Parts and Hardware

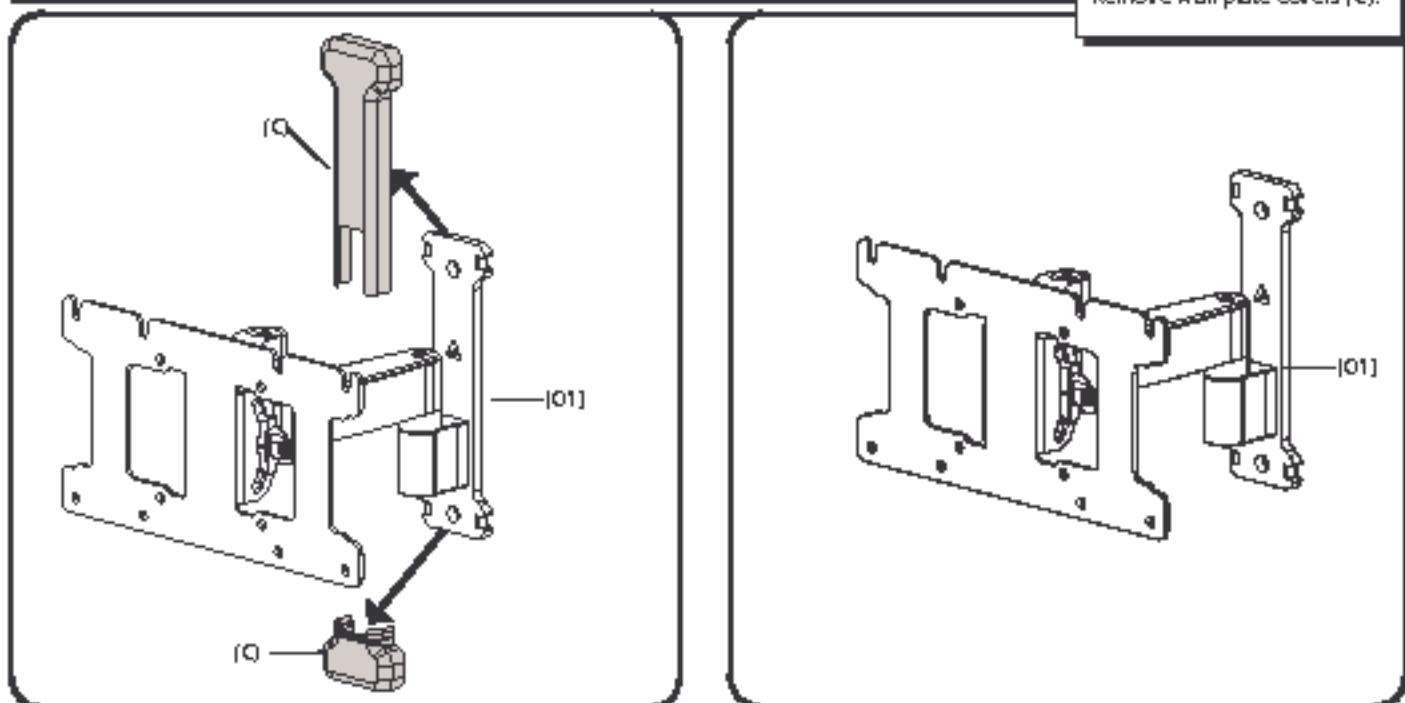
**WARNING:** This product contains small items that could be a choking hazard if swallowed. Before starting assembly, verify all parts are included and undamaged. If any parts are missing or damaged, do not return the damaged item to your dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

NOTE: M4 describes the diameter, mm describes the length of screws that are labeled M4 X ##mm. Not all hardware included will be used.



1

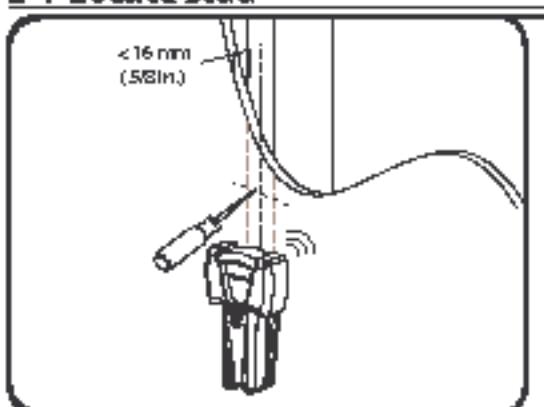
Remove wall plate covers (C).



## 2 Mount the Wall Plate

### Wood stud

#### 2-1 Locate stud

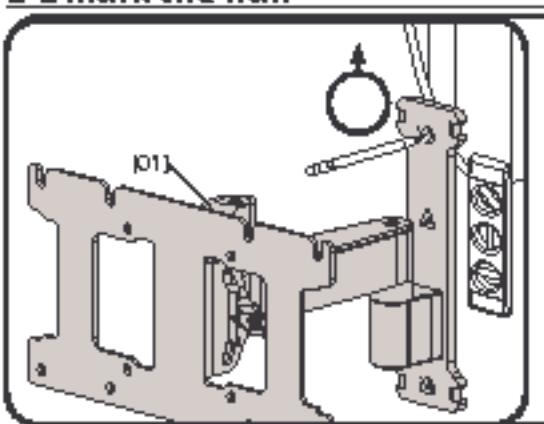


Verify the center of the stud using an awl, a thin nail, or an edge to edge stud finder.

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

- ✗ Any material 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 (1.5 x 3.5 in.)))

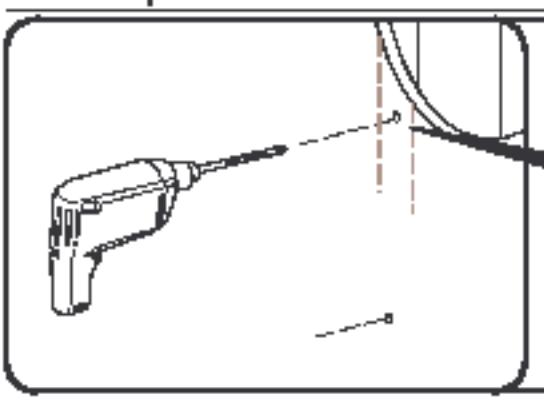
#### 2-2 Mark the wall



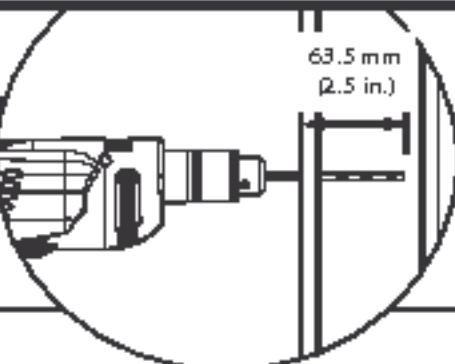
For assistance in determining wall plate location, see Height Wizard at [simplicityav.com](http://simplicityav.com)

Level the wall plate [01] and mark the hole locations.

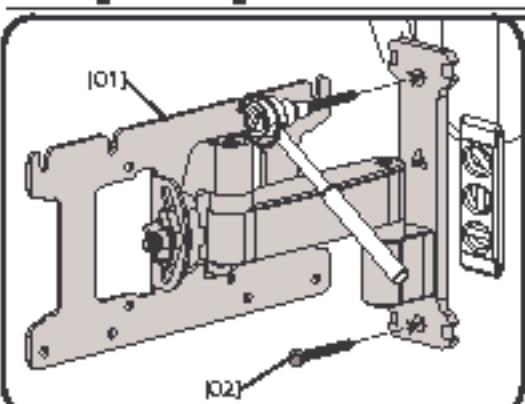
#### 2-3 Drill pilot holes



**CAUTION:** Avoid potential injuries or property damage! Pilot holes MUST be drilled to a depth of 63.5 mm (2.5 in.), using a 5.5 mm (7/32 in.) diameter drill bit.



#### 2-4 Tighten lag bolts

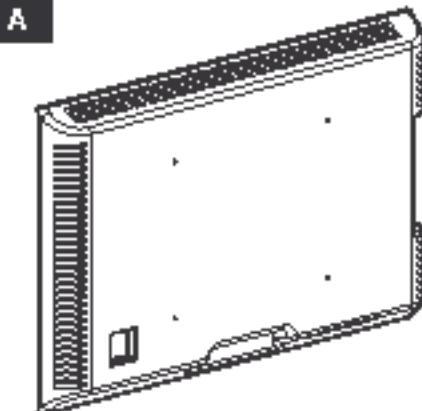


**CAUTION:** Avoid potential injuries or property damage! Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. To avoid potential injuries or property damage

- ✗ DO NOT over-tighten the lag bolts [02].
- ✗ Tighten the lag bolts [02] only until they are pulled firmly against the wall plate [01].

## 3 Select TV Hardware and Mount TV Brackets

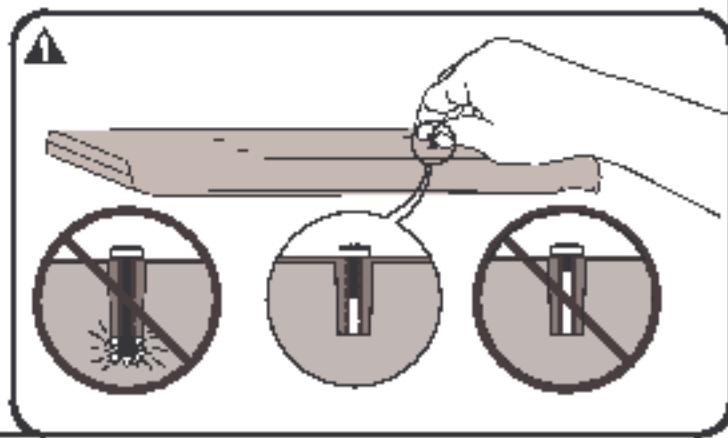
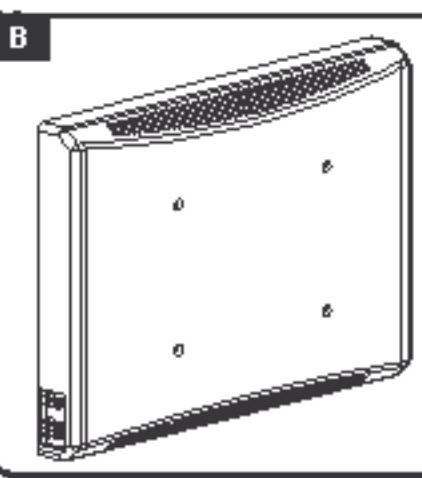
### 3-1 Select the hardware length



Your TV type will help you determine which hardware configuration to use.

- A. Installation option without spacers (TVs with flat backs)
- B. Installation option using M4 spacers (TVs with irregular backs)

**CAUTION:** Avoid potential personal injuries and property damage! Verify that there are adequate threads to secure the brackets to the monitor. If you encounter resistance, stop immediately and contact customer service. Use the shortest screw and spacer combination to accommodate your needs. Using hardware that is too long may damage your TV.



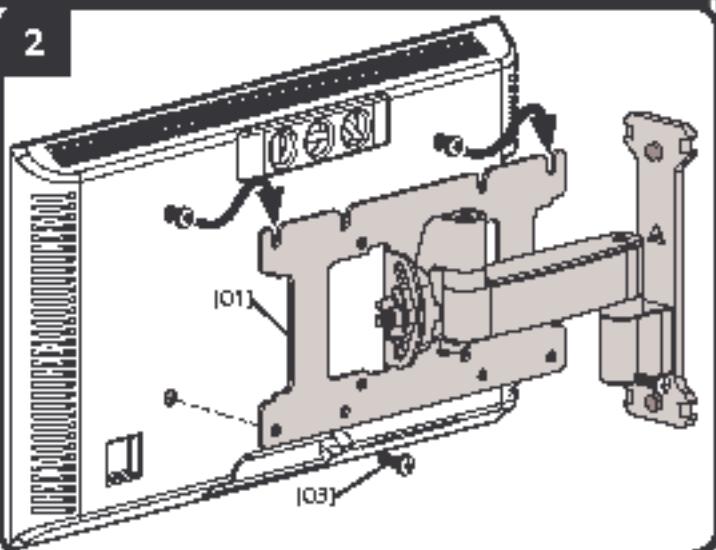
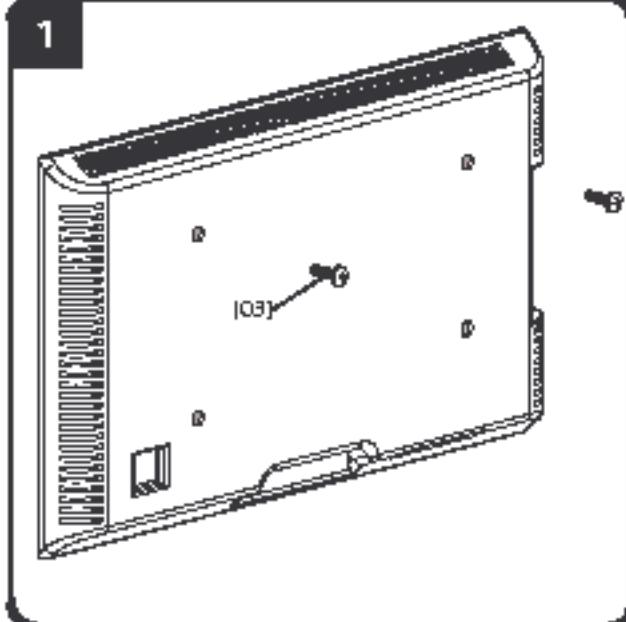
### 3-2 Attach bracket to a TV with a flat back



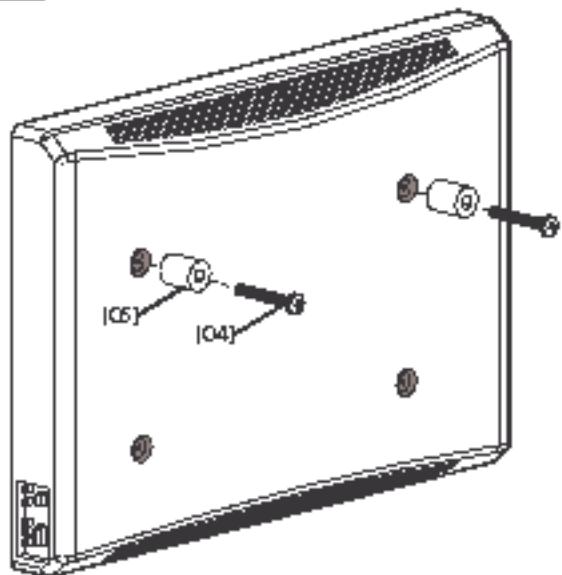
Ensure that the bracket is level on the back of the TV. If you need extra space to accommodate cables, recesses, or protrusions, see an installation option (3-2) that uses spacers.

1. Do not tighten screws yet; leave a few threads exposed.
2. Tighten all screws.

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



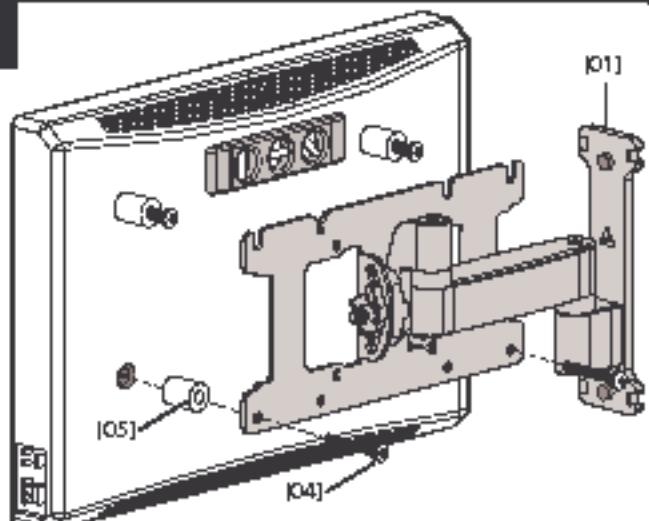
### 3-2 Attach bracket to a TV with an irregular back

**1**

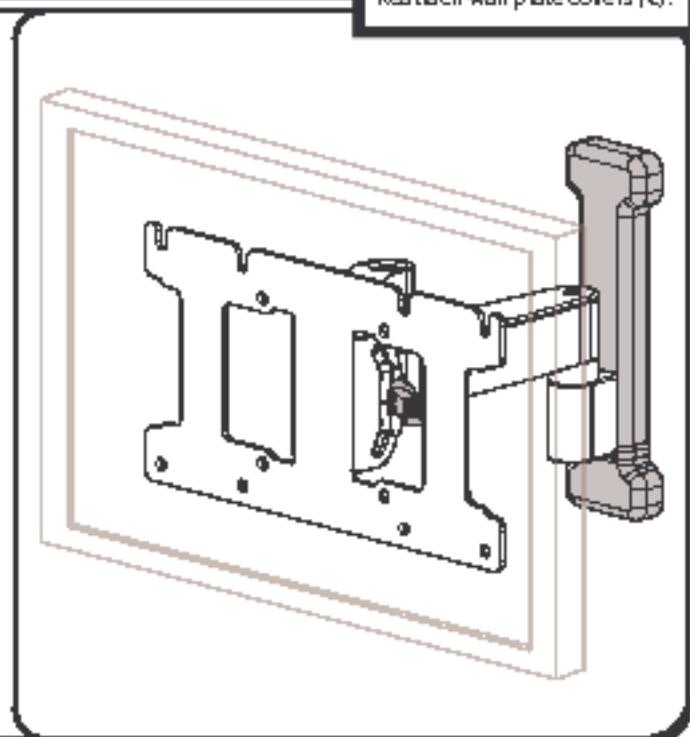
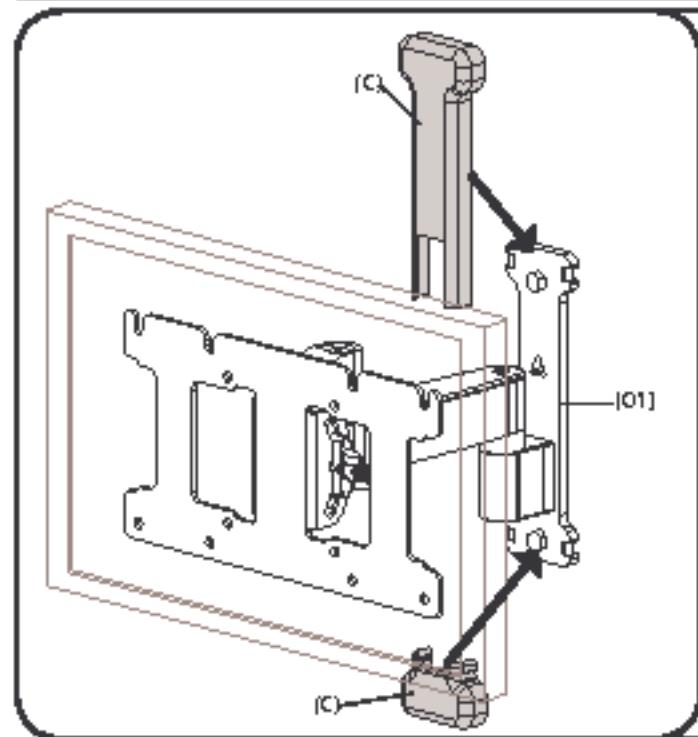
Ensure that the bracket is level on the back of the TV. Standard configurations are shown. For special applications, or if you are uncertain about your hardware selection, contact Customer Service.

1. Do not tighten screws yet; leave a few threads exposed.
2. Tighten all screws.

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

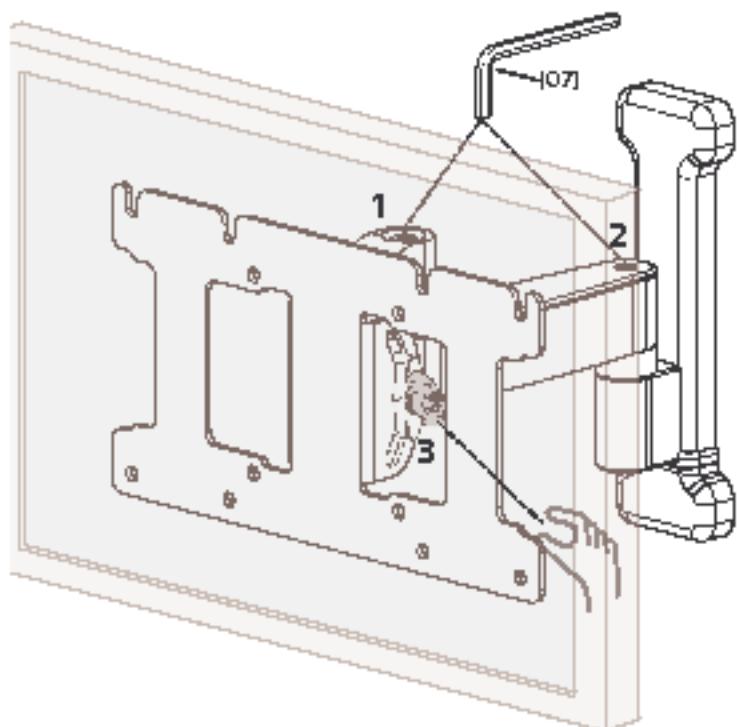
**2****4**

Reattach wall plate covers (Q).

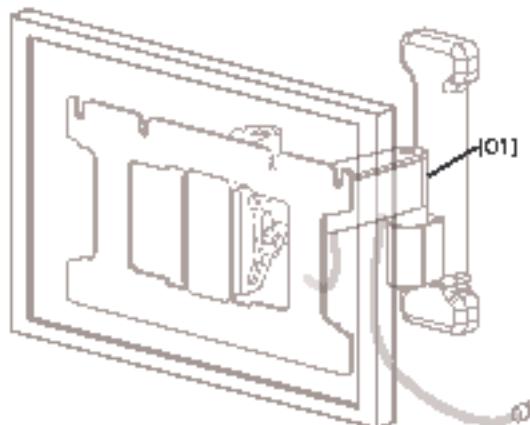


## 5 Adjust Tension

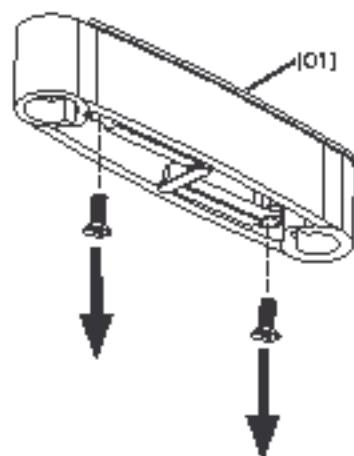
1. Adjust left / right swivel tension.
2. Adjust arm extend / retract tension.
3. Adjust up / down tilt tension.



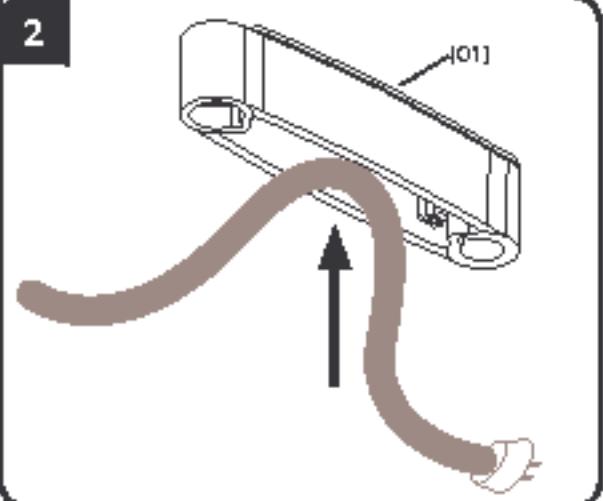
## 6 Cable Management



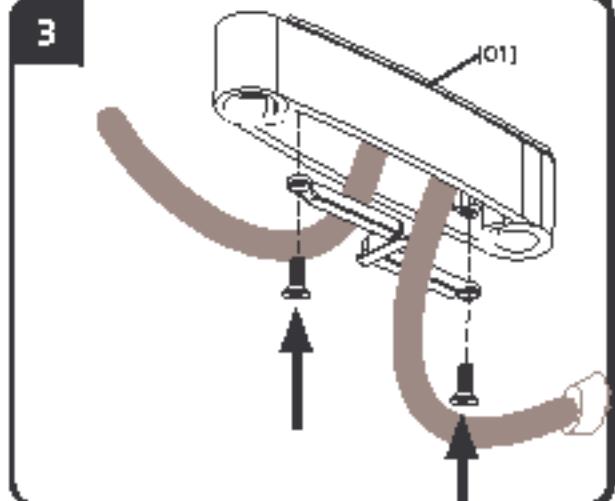
1



2



3



simplicity™



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES – CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser ce produit.

## Spécifications voir à la page 3

- Capacité de charge – **NE PAS DÉPASSER** : 13.6 kg (30 lb) incluant le téléviseur et tous les accessoires.
  - Inclinaison : de ± 15°
- ATTENTION :** Évitez les dommages matériels et les blessures!
- Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles spécifiées par le fabricant.
  - Le mur doit pouvoir supporter dix fois le poids total du moniteur et du support.
  - Ce produit est conçu seulement pour être installé sur un mur dont la charpente est en bois.
  - 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.
  - Le fabricant n'est pas responsable des blessures ou des dommages causés par une mauvaise utilisation ou un montage incorrect.

## Caractéristiques techniques voir à la page 3

## Outils nécessaires voir à la page 4

## Pièces et matériel fournis voir à la page 4

### **AVERTISSEMENT :** Ce produit contient de petites pièces qui peuvent représenter un risque d'étouffement.

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, ne retournez pas les pièces endommagées à votre revendeur. Contactez plutôt le service à la clientèle. N'utilisez jamais de pièces endommagées!

**REMARQUE :** M4 décrit le diamètre et mm décrit la longueur des vis qui sont identifiées M4 X ##mm. Les pièces comprises ne doivent pas nécessairement être toutes utilisées.

### 1 Retirer (c). Voir à la page 4

### 2 Installation sur des murs à montant de bois voir à la page 5

#### 2-1 Trouvez les montants voir à la page 5

Vérifiez le centre du montant à l'aide d'un poinçon ou d'un clou fin, ou utilisez un localisateur bord à bord.

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

- L'épaisseur du matériau de revêtement de mur ne doit pas excéder 16 mm (5/8 po).
- Dimension minimale du montant de bois : commune 51 x 102 mm (2 x 4 po) (nominale 38 x 89 mm/1,5 x 3,5 po).

#### 2-2 Marquez l'emplacement sur le mur Voir à la page 5

Pour obtenir de l'aide afin de déterminer l'emplacement de la plaque murale, consultez le site [simplicityav.com](http://simplicityav.com) sous la rubrique « Height Wizard ». Mettez la plaque murale [01] à niveau et marquez les emplacements des trous.

#### 2-3 Percez des trous de guidage voir à la page 5

##### **ATTENTION :** Évitez tout dommage matériel ou blessure! Les avant-trous DOIVENT être percés à une profondeur de 63,5 mm (2,5 po) à l'aide d'un foret de 5,5 mm (7/32 po).

#### 2-4 Serrez les boulons tire-fond voir à la page 5

##### **ATTENTION :** Évitez tout dommage matériel ou blessure! Une utilisation inadéquate peut réduire la force de rétention du boulon tire-fond. Évitez tout dommage matériel ou blessure!

- **NE PAS trop serrer les boulons tire-fond [02].**
- Serrez les boulons tire-fond [02] jusqu'à ce qu'ils s'appuient fermement sur la plaque murale [01].

### 3 Sélectionnez la quincaillerie et le support de fixation pour le téléviseur Voir à la page 6

#### 3-1 Sélectionnez le diamètre et la longueur de la quincaillerie voir à la page 6

Le type de téléviseur vous aidera à choisir la configuration de la quincaillerie à utiliser.

A. Option d'installation sans entretoises (téléviseur à dos plat)

B. Option d'installation avec des entretoises de M4 (téléviseur avec dos irrégulier)

##### **ATTENTION :** Évitez les dommages matériels et les blessures! Assurez-vous qu'il y a suffisamment de filets pour installer solidement les supports sur le moniteur. Si vous sentez une résistance, arrêtez immédiatement et contactez le Service à la clientèle. Utilisez la combinaison la plus courte possible de vis et d'entretoise nécessaire. L'utilisation d'une quincaillerie trop longue pourrait endommager le téléviseur.

#### 3-2 Attachez les brides de montage au téléviseur dont l'arrière est plat voir à la page 6

Pour les téléviseurs dont l'arrière est plat ou sans obstruction Assurez-vous que les supports sont à l'horizontale derrière le téléviseur. Si vous avez besoin de plus d'espace à cause des câbles, de creux ou de protubérances, consultez les options d'installation (3-2) utilisant des entretoises.

1. Ne pas encore serrer; laissez un peu de filetage exposé.

2. Serrer toutes les fixations.

#### 3-2 Attachez les brides de montage au téléviseur dont l'arrière est plat voir à la page 7

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.

1. Ne pas encore serrer; laissez un peu de filetage exposé.

2. Serrer toutes les fixations.

#### 4 Voir l'illustration de la page 7. Installation (C).

#### 5 Voir l'illustration de la page 8.

1 : Réglez la tension de pivotement à gauche/droite. 2 : Réglez la tension d'inclinaison vers le haut/bas. 3 : Réglez la tension d'extension/rétraction des bras.

#### 6 Voir l'illustration de la page 8. Gestion des câbles - Optionnel

# Español

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

**Especificaciones** Consulte la página 3.

- Peso máximo -NO SUPERAR: 13.6 kg (30 lb.) Incluido el televisor y los accesorios
- Inclinación: ± 15°

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite posibles lesiones y daños materiales.

- No utilice este producto para ningún otro propósito que no sea el explícitamente especificado por el fabricante.
- La pared debe ser capaz de soportar hasta cinco veces el peso del monitor y la montura combinados.
- Este producto está diseñado para ser instalado únicamente en paredes con montantes de madera.
- Si no entiende las instrucciones o si tiene dudas acerca de la seguridad de la instalación, el montaje o el uso del producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sanus Systems o llame a un técnico cualificado.
- El fabricante no se responsabiliza de ningún daño o lesión resultante del montaje incorrecto o el uso indebido.

**Especificaciones técnicas** Consulte la página 3.

**Herramientas necesarias** Consulte la página 4.

**Piezas y elementos de montaje suministrados** Consulte la página 4.

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto contiene piezas pequeñas que podrían causar asfixia si se tragasen.

Antes de comenzar a montar la unidad, verifique que todas las piezas estén incluidas y en buen estado. En caso de que falten piezas o alguna esté dañada, no devuelva el elemento defectuoso al distribuidor. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Nunca utilice piezas en mal estado.

**NOTA:** M4 describe el diámetro, mm describe la longitud de los tornillos que están etiquetados M4 X #mm. No se utilizarán todos los elementos de sujeción incluidos.

**1 Retire (C).** Consulte la página 4.

**2 Montaje en pared Montante de madera** Consulte la página 5.

**2-1 Localice los montantes** Consulte la página 5.

Verifique el centro de los montantes utilizando un punzón, un clavo fino o un localizador de montantes de borde a borde.

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

- Ningún material que cubra la pared debe superar los 16 mm (5/8 in.).
- Tamaño mínimo del montante de madera común 51x02 mm (2 x 4 in.) (nominal 38x89 mm /1,5 x 3,5 in).

**2-2 Marque la pared** Consulte la página 5.

Si necesita ayuda para determinar la posición de la placa de pared, consulte Height Wizard en simplicityav.com.

Nivele la placa de pared [01] y marque la posición de los orificios.

**2-3 Taladre los orificios guía** Consulte la página 5.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite posibles lesiones personales o daños materiales. Los orificios guía DEBEN taladrarse hasta una profundidad de 63,5 mm (2,5 in.), utilizando una broca de 5,5 mm (7/32 in.) de diámetro.

**2-4 Apriete los pernos tirañondo** Consulte la página 5.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite posibles lesiones personales o daños materiales. El uso incorrecto podría reducir la capacidad de sujeción del perno tirañondo.

Para evitar posibles lesiones o daños materiales.

- **NO apriete excesivamente los pernos tirañondo [02].**
- Apriete los pernos tirañondo [02] firmemente sujetos contra la placa de pared [01].

**3 Seleccione los elementos de sujeción y los soportes de la montura del televisor** Consulte la página 6.

**3-1 Seleccione el diámetro y la longitud de los elementos de sujeción** Consulte la página 6.

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 parte posterior plana)

B. Opción de instalación utilizando espaciadores de M4 (televisores con la parte posterior irregular)

**⚠ PRECAUCIÓN:** Evite posibles lesiones y daños materiales. Verifique que haya roscas adecuadas para sujetar los soportes al monitor. Si nota resistencia, no continúe y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Utilice la combinación de tornillo y espaciador más corta que se ajuste a sus necesidades. Si usa elementos de sujeción demasiado largos puede dañar el televisor.

**3-2 Colocación de los soportes en un televisor con la parte posterior plana** Consulte la página 6.

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. Si necesita más espacio para cables, concavidades o protuberancias, consulte una opción de instalación (3-2) que utilice separadores.

1. No apriete todavía; deje parte de la rosca expuesta.
2. Apriete todos los pernos.

**3-2 Colocación de los soportes en un televisor con la parte posterior plana** Consulte la página 7.

Para televisores con parte posterior irregular 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.

1. No apriete todavía; deje parte de la rosca expuesta.
2. Apriete todos los pernos.

**4 Instalación (C).** Consulte la página 7.

**5 Consulte la página 8.**

1 Ajuste la tensión de la rotación a la izquierda/derecha. 2 Ajuste la tensión de la inclinación hacia arriba/abajo. 3 Ajuste la tensión de extensión/retracción del brazo.

**6 Organización de cables - Opcional** Consulte la página 8.

## **English**

Milestone AV Technologies and its affiliated corporations and subsidiaries (collectively, "Milestone"), intend to make this manual accurate and complete. However, Milestone makes no claims 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.

## **Français**

Milestone AV Technologies et ses sociétés affiliées et ses filiales (collectivement dénommées « Milestone »), se sont efforcées de rendre ce manuel précis et complet. Cependant, Milestone ne garantit pas que les informations qu'il contient couvrent tous les détails et toutes les conditions ou variations. Il ne parle 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. Milestone ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant aux informations contenues dans le manuel. Milestone n'assume aucune responsabilité quant à l'exhaustivité, l'épuisement ou la suffisance des informations contenues dans ce document.

## **Español**

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