

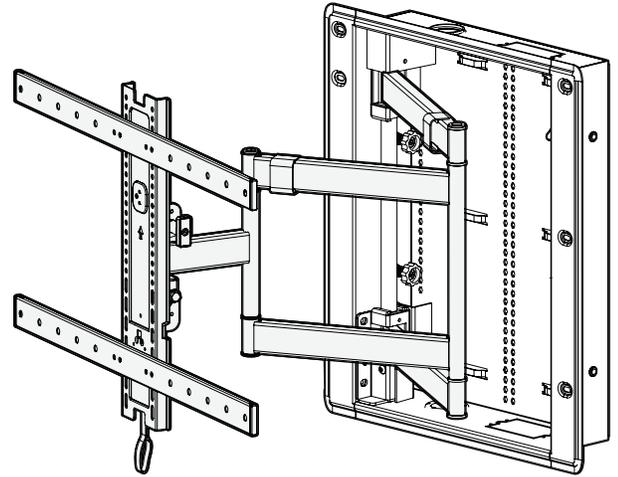
SANUS[®]

A brand of **Legrand**

BIWLF128-B3

INSTRUCTION MANUAL

Texte français page 12



WE'RE HERE TO HELP



Want to watch a video that shows how easy this is?

Watch it now at:
[SANUS.com/3153](https://www.sanus.com/3153)



Get it right the first time. HeightFinder™ shows you where to drill.

Use it now:
[SANUS.com/2566](https://www.sanus.com/2566)



Our live install experts are standing by to help.

Call us at:
[+1 \(800\) 359-5520](tel:+18003595520)

⚠ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- PLEASE READ MANUAL PRIOR TO USE - SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: Avoid potential personal injuries and property damage!

- **DO NOT INSTALL THIS MOUNT IN A FIREWALL** (The wall between a garage and a living space, or the wall between two condominiums or occupancies sharing a wall). Contact your local building inspector before cutting a hole in the drywall if unsure.
- This product is designed **ONLY** to be installed into wood stud walls— **DO NOT INSTALL INTO DRYWALL ALONE**
- Do not use this product near water; such as a bath tub, wash bowl, kitchen sink, laundry tub, swimming pool, or in a wet basement.
- Equipment shall be installed in accordance with ANSI/NFPA 70, National Electrical Code (NEC), NFPA 72, CAN-ULC-S540, Canadian Electrical Code, and/or other applicable sections of ANSI/IEEE C2 & National Electrical Safety Code (NESC). Equipment intended for installation in information technology equipment (computer) rooms should be installed in accordance with NFPA 75, Standard for the Fire Protection of Information Technology Equipment.
- Installation shall be completed by a professional electrical contractor or low voltage technician.
- 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

Please read through these instructions completely to be sure you're comfortable with this easy install process.

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: +1 (800)-359-5520

TV Weight Limit (including accessories)

DO NOT EXCEED



If your TV (plus accessories) weighs MORE, this mount is **NOT** compatible.

Visit SANUS.com or call customer service to find a compatible mount.

Wall Construction

ONLY install on wood stud wall.

⚠ CAUTION:

DO NOT install in drywall alone

Drywall alone will **NOT** hold the weight of your TV.

wood studs
16" spacing

ACCEPTABLE

? Unsure

Call Customer Service:
+1 (800)-359-5520

Tools Needed



Tape Measure



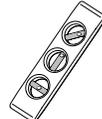
Pencil



Stud Finder



Awl



Level



Tape



Screwdriver



Electric Drill

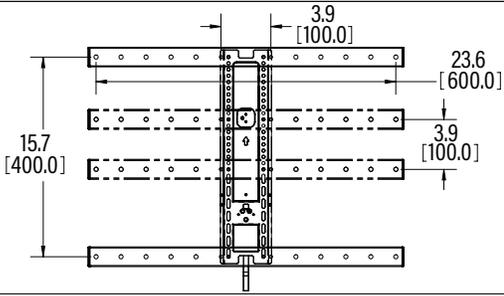


1/8 in.
(3 mm)

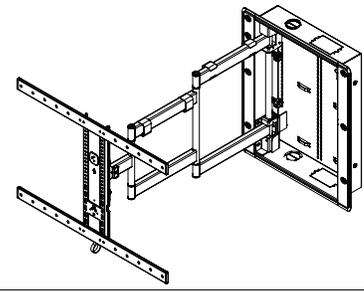
Drill Bit

Dimensions

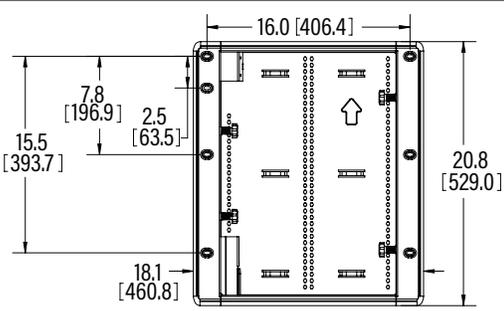
TV INTERFACE



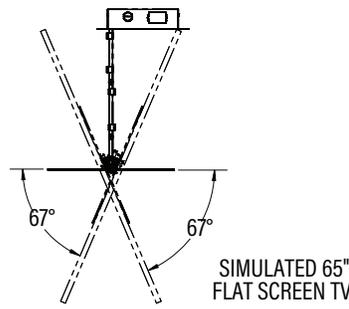
3-D



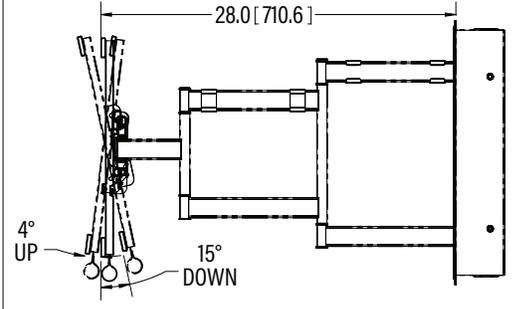
WALL PLATE



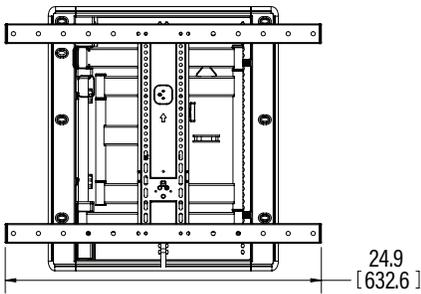
TOP VIEW - EXTENDED



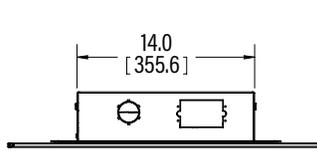
SIDE VIEW - EXTENDED



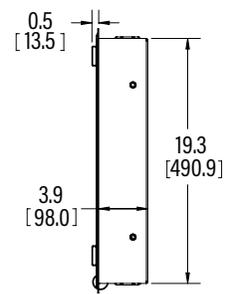
FULLY ASSEMBLED MOUNT



TOP VIEW - RETRACTED

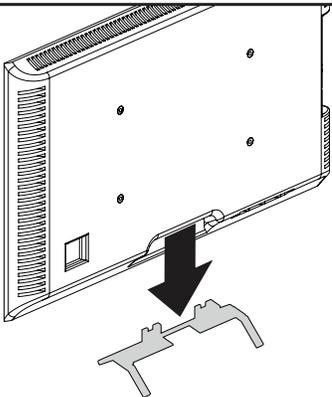


SIDE VIEW RETRACTED



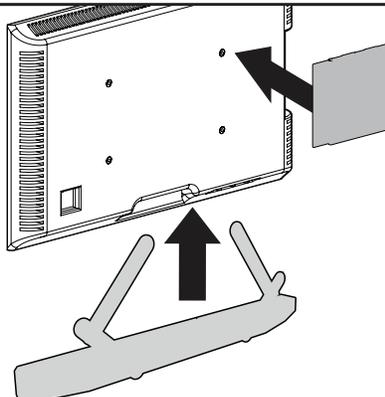
BEFORE YOU BEGIN

Remove the stand from your TV – if attached.



Install any accessories

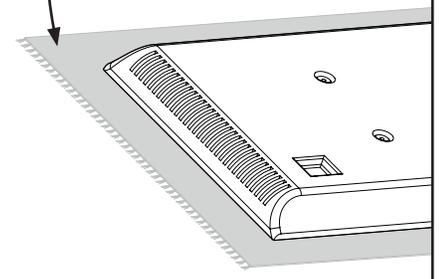
you may have purchased, if they require TV removal prior to assembly. The TV is removable for future accessory purchases.



Protect the face

of your TV when laying it down for installation.

Soft clean surface



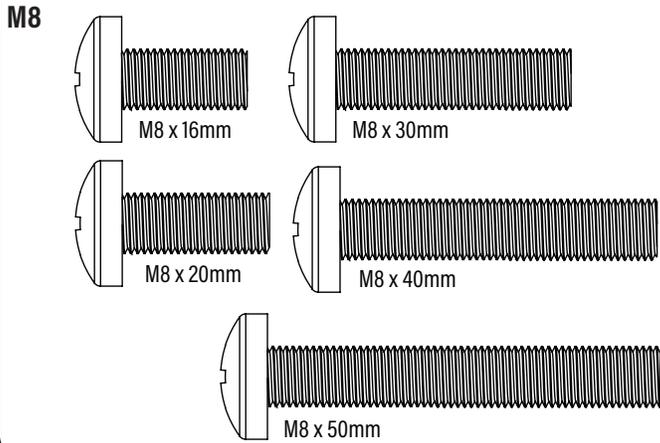
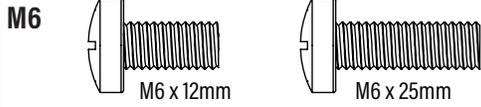
Supplied Parts and Hardware

! 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!

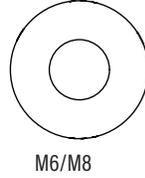
NOTE: Not all hardware included will be used.

STEP 1

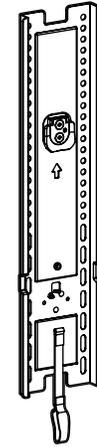
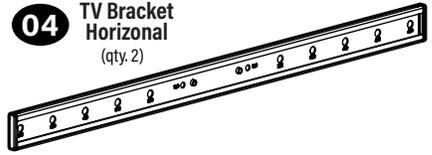
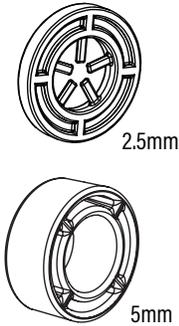
01 TV Screws (qty. 4 each)
[Only one size fits your TV]



02 Washers (qty. 4)



03 Spacers (qty. 4 each)

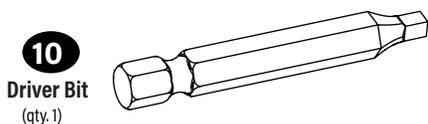
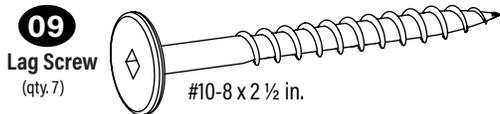
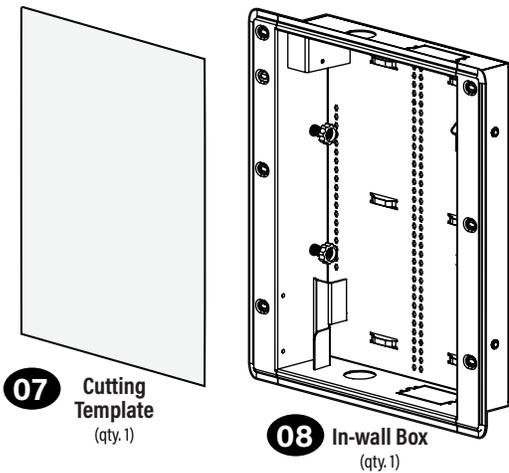


05 TV Bracket Vertical (qty. 1)

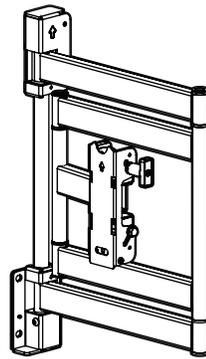


M5 x 11 mm
TV Interface Screw
06 (qty. 4)

STEP 2



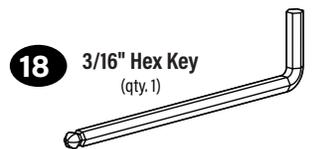
STEP 3



11 Arm Assembly (qty. 1)



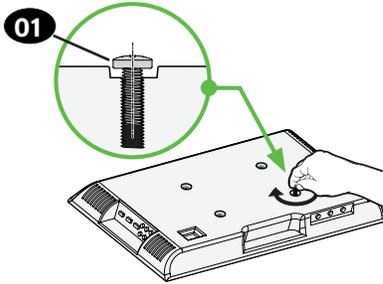
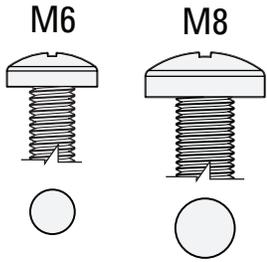
MISC



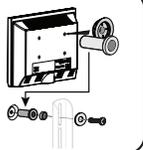
STEP 1 Attach TV Brackets to TV

1-1 Select TV Screw Diameter

Only one screw size fits your TV.



NOTE: If your TV included inset spacers or adapters, use them UNDER the mount hardware.

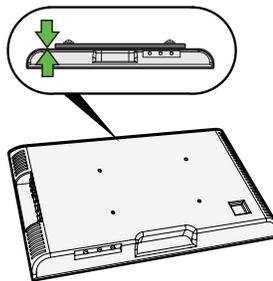


1-2 Select TV Screw Length and Spacers

A NO SPACER

- Flat Back TV
[TV brackets lay flat on your TV]

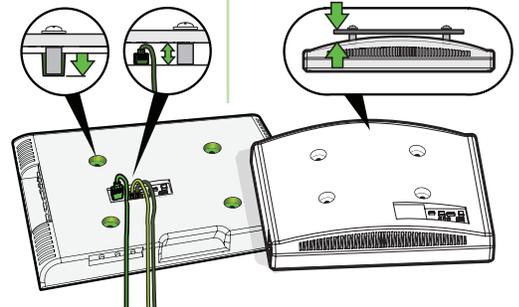
Use short TV screws **01**. Spacers **03** not needed.



B SPACER NEEDED

- Flat Back TV with extra space needed
[for deep inset holes or cable interference]
- Rounded or Irregular Back TV
[TV brackets NOT resting flat on your TV]

Use long TV screws **01** and spacers **03** to create extra space between the TV and TV bracket.

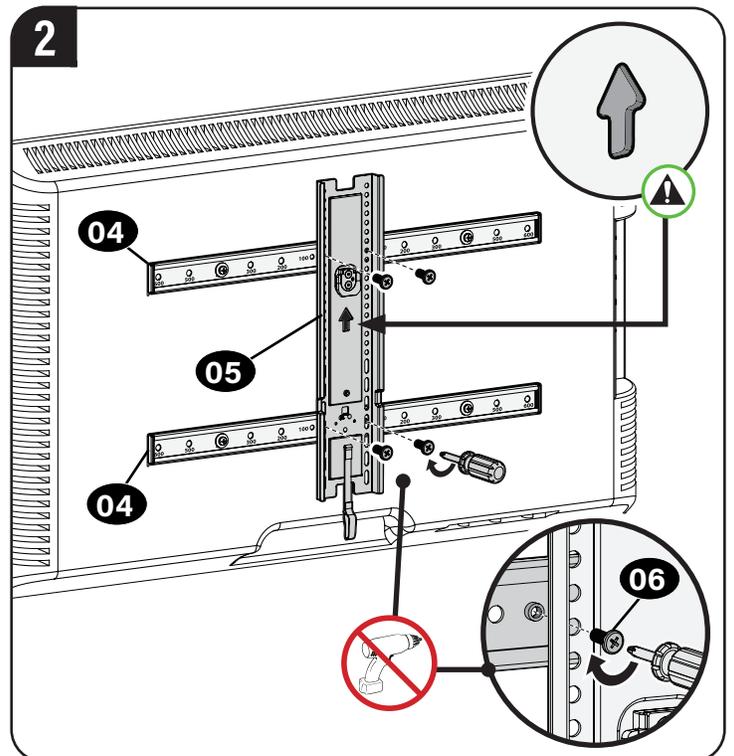
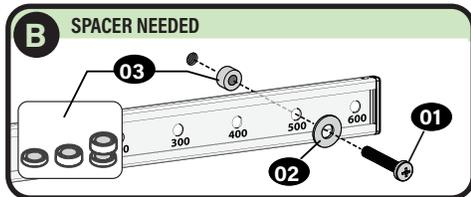
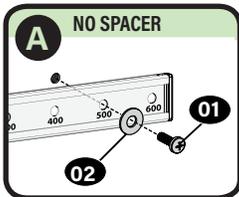
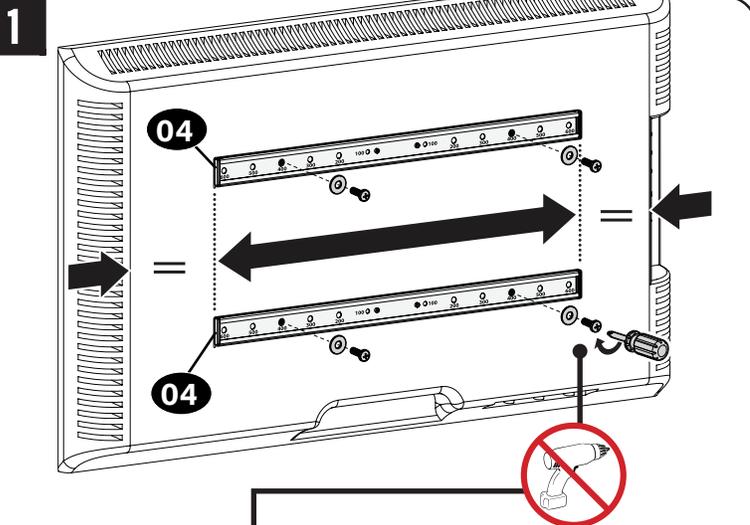


CAUTION: Verify adequate thread engagement with your screw **01**, washer **02**, spacer **03** combination AND TV bracket **04**.

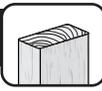
— Too short will not hold your TV. — Too long will damage your TV.



1-3 Attach TV Brackets to Your TV

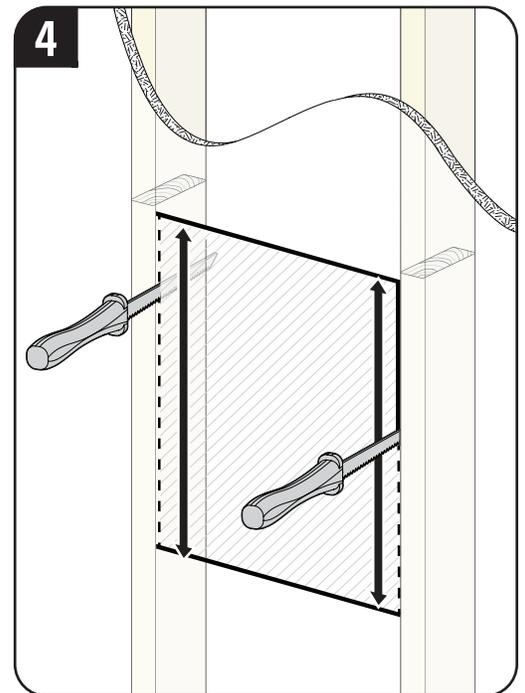
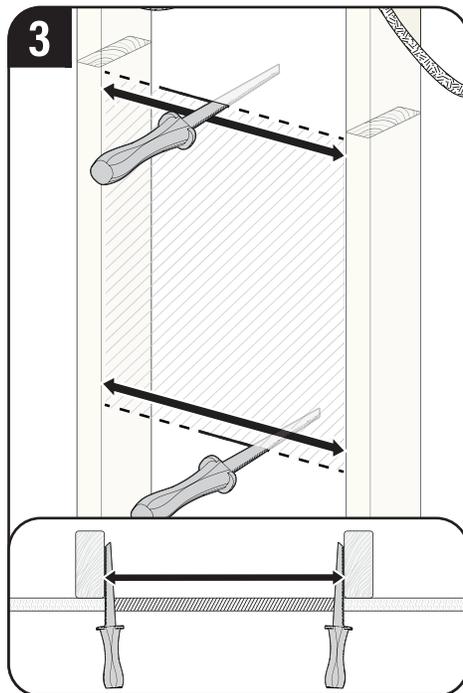
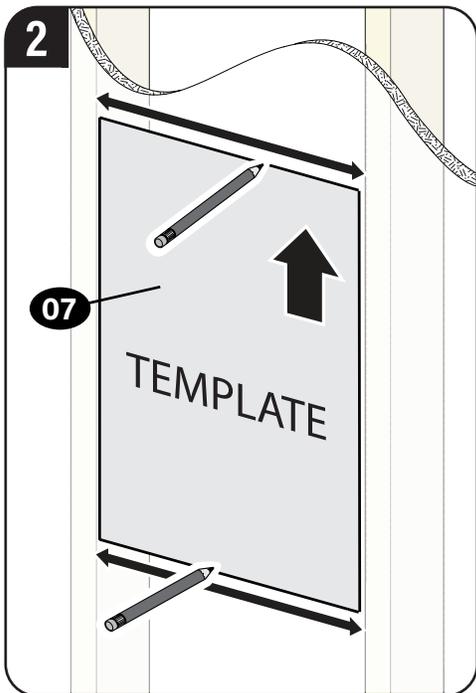
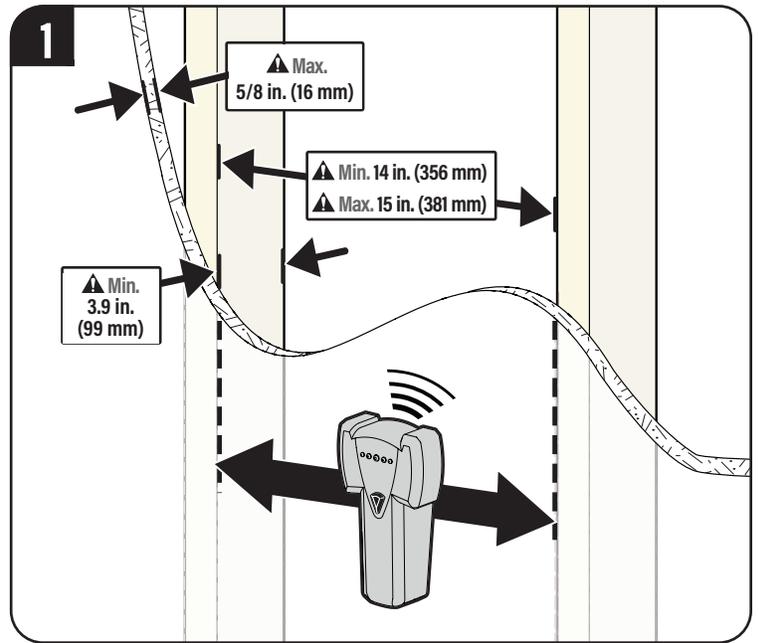
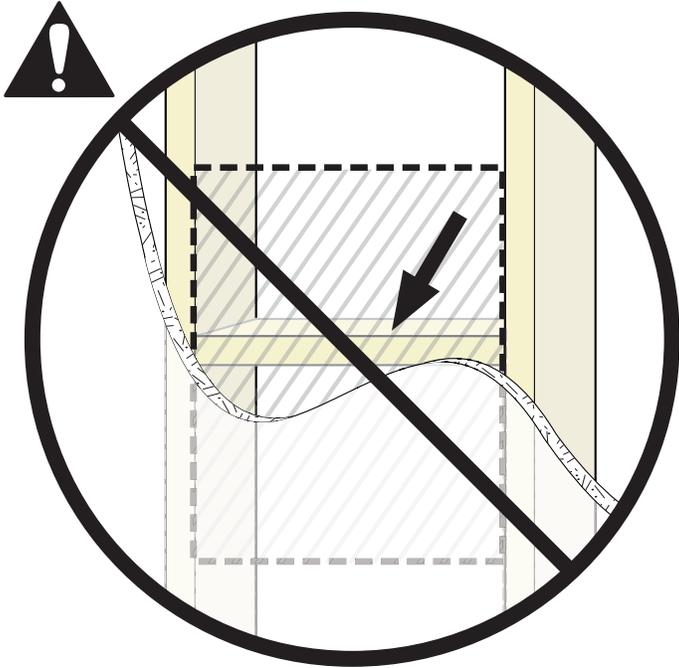


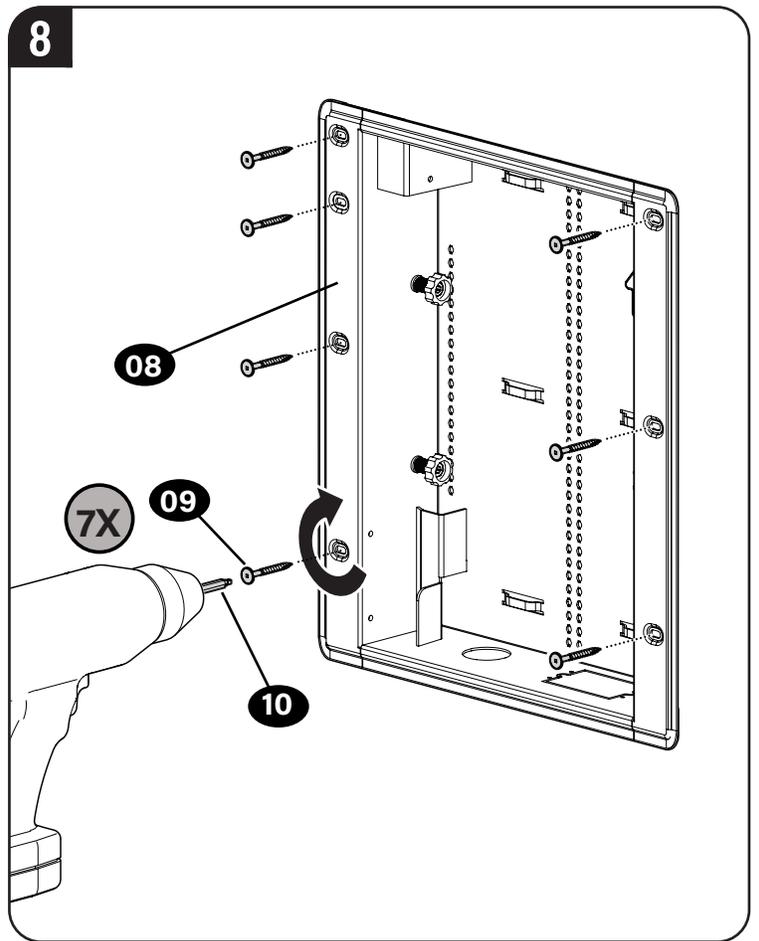
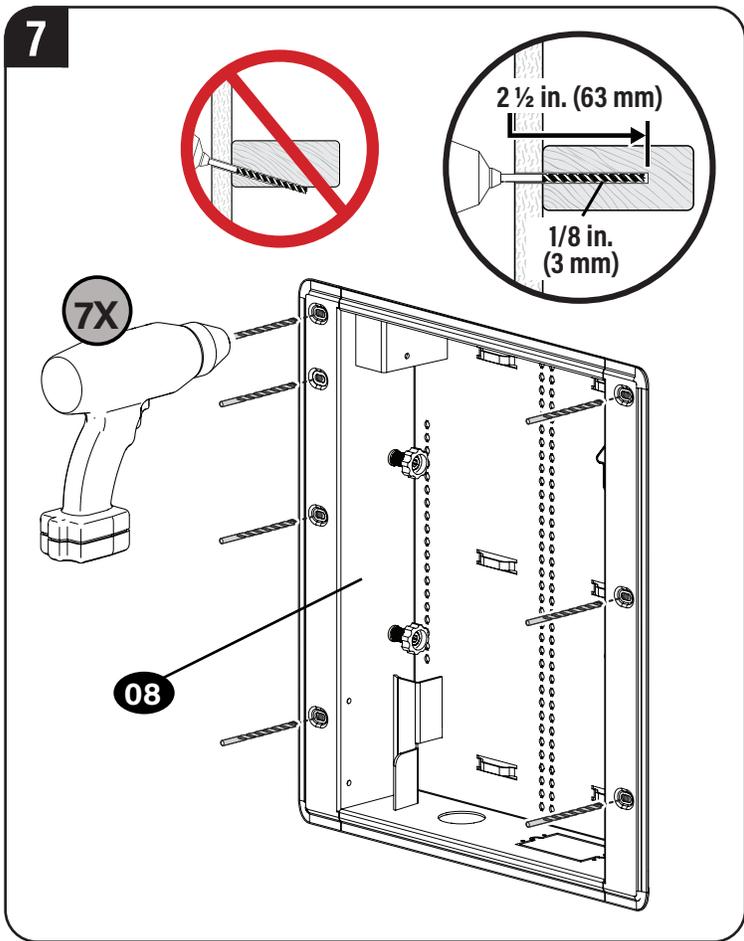
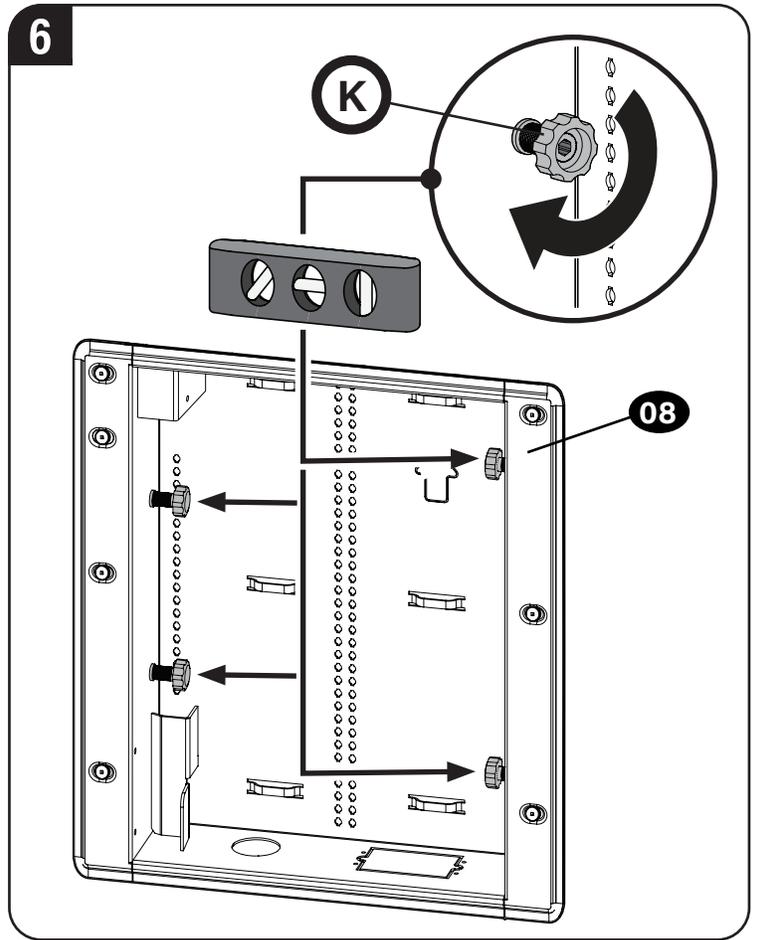
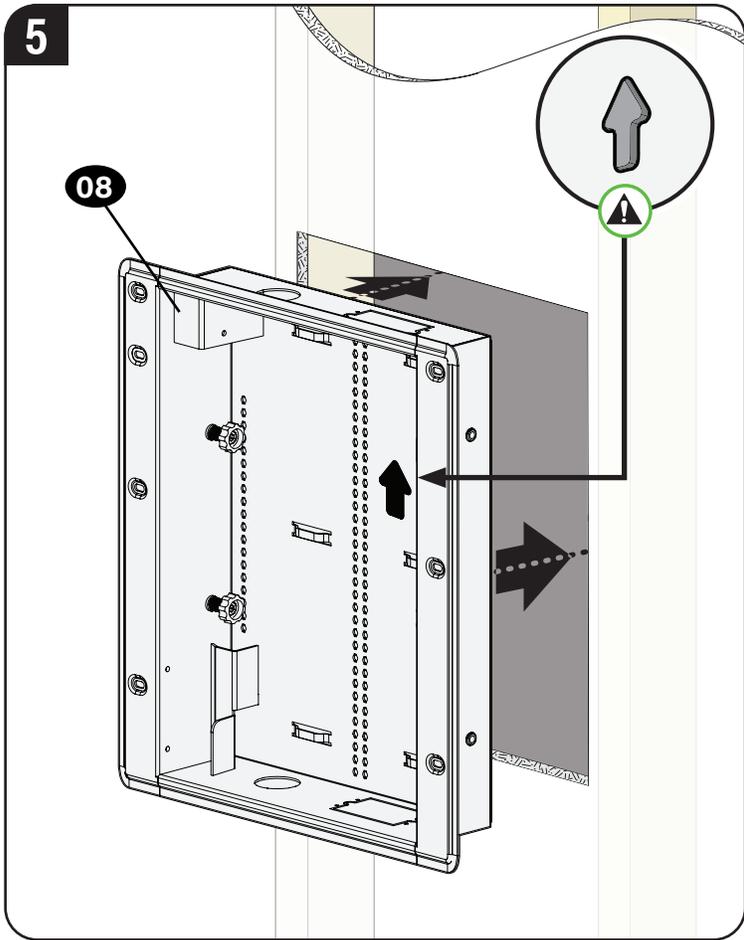
CAUTION: Avoid potential personal injuries and property damage! DO NOT use power tools for this step. Tighten the screws **01** and **06** only enough to secure the TV brackets to the TV.



CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage!

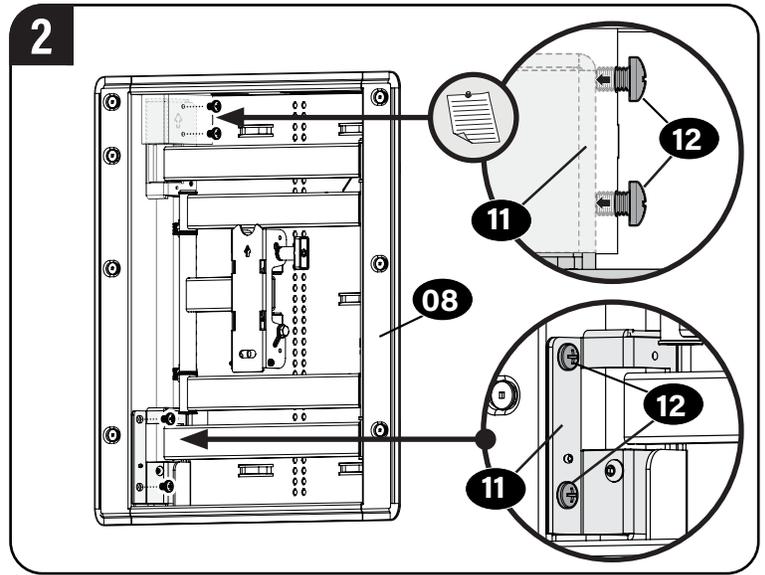
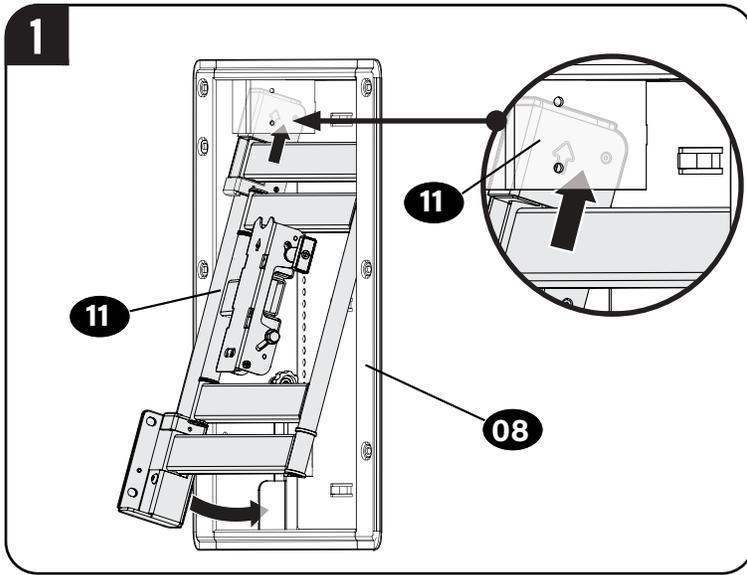
- Drywall covering the wall must not exceed 5/8 in. (16 mm)
- Minimum wood stud size: nominal 2 x 4 in. (51 x 102 mm) actual 1½ x 3½ in. (38 x 89 mm)
- Spacing between studs: 14 in. to 15 in. (356 mm to 381 mm)
- Minimum depth into wall cavity: 3.9 in (99 mm)
- Verify there are no obstructions in the wall cavity, behind the area you intend to install.





STEP 3 Hang your TV onto The In-wall Box

3-1 Attach Arm Assembly to the In-wall Box

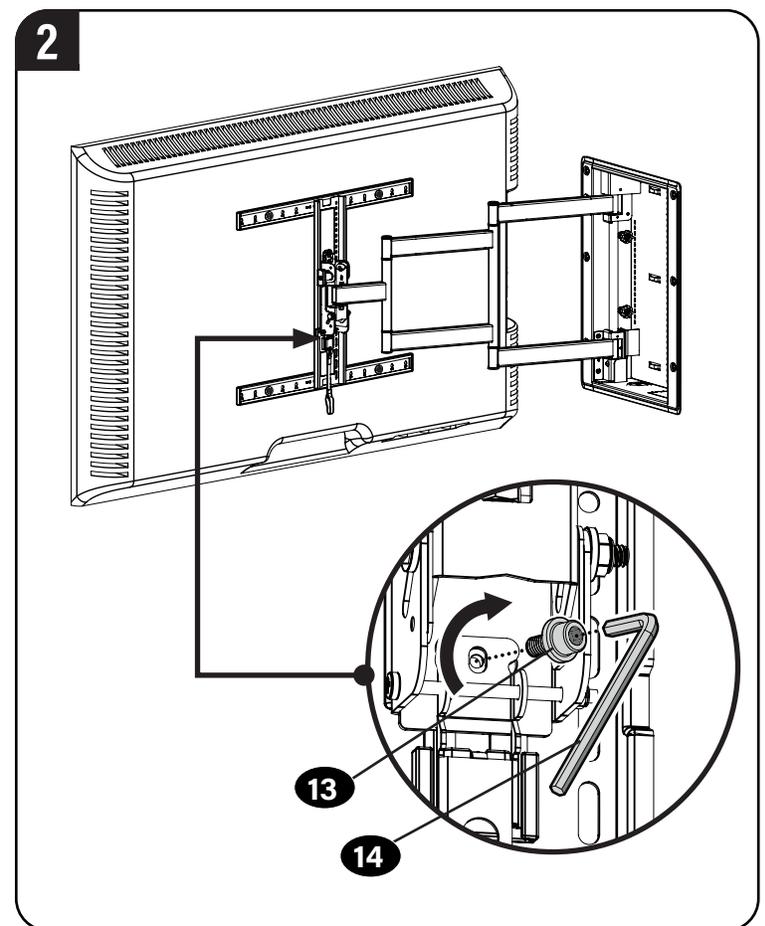
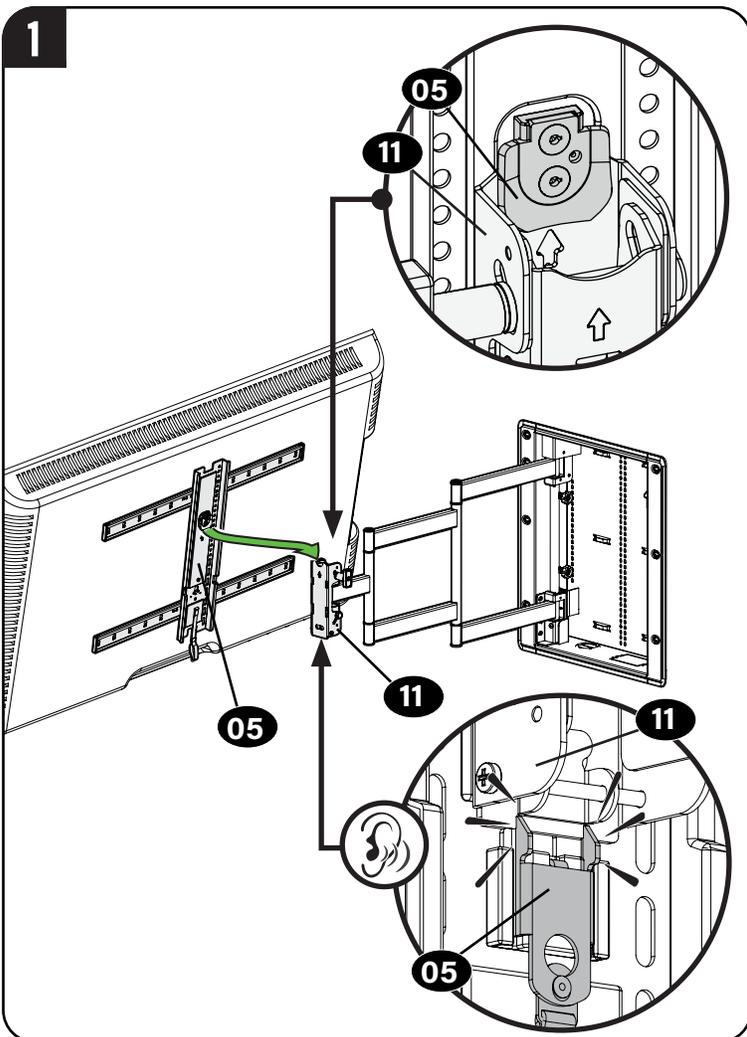


 **NOTE:** The top two screws **12** will not seat fully - tighten until snug.

3-2 Attach TV to Arm Assembly



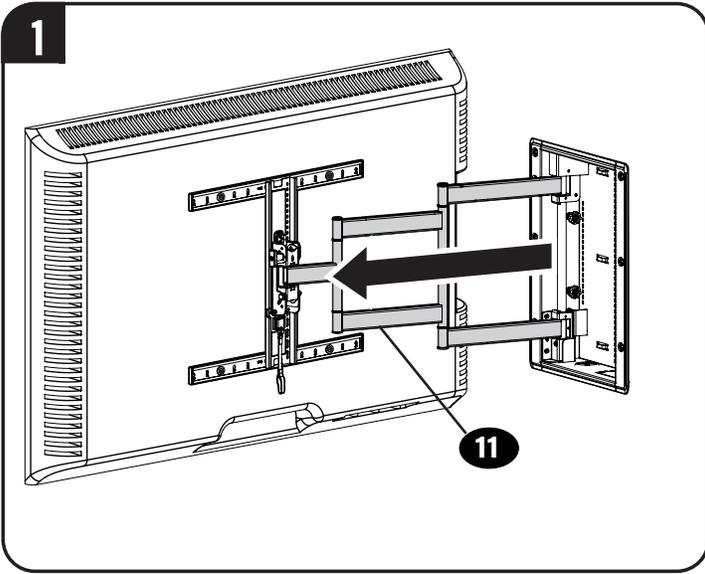
HEAVY! You may need assistance with this step.



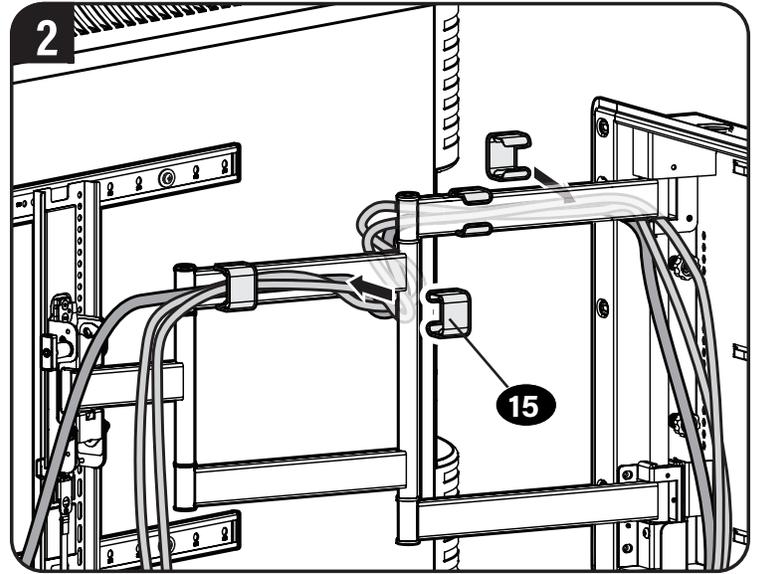
 **CAUTION:** Avoid potential injuries or property damage!

Locking screw **13** **MUST** be installed to secure the TV mount and the arm assembly.

Manage Cables



! IMPORTANT: Fully extend arm assembly 11 to ensure enough slack in cables.



Route your cables through the arm assembly 11 and secure with clips 15.

! IMPORTANT: Be sure cables are not in a position to be pinched when mount is in motion.

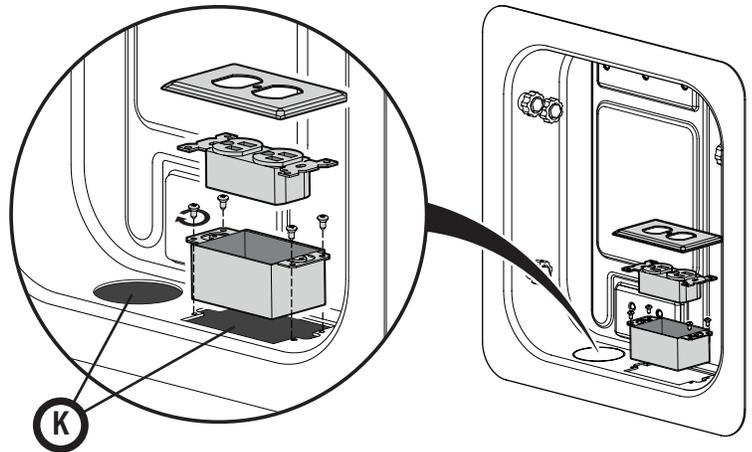
Install Components

Junction Box (Not Included)

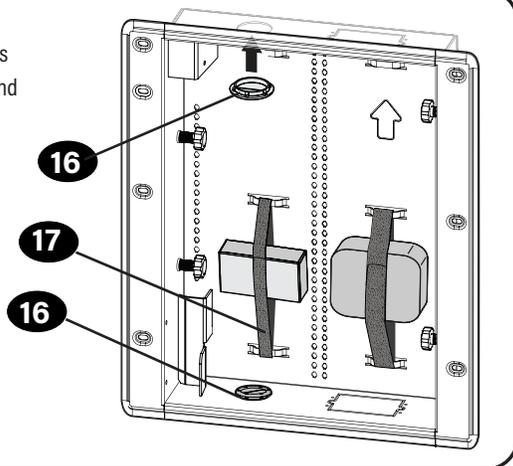
⚡ WARNING: Electric Shock Hazard! Avoid potential serious injuries or death. Consult a qualified electrician for proper installation.

📄 NOTE: Knock-outs (K) are provided for the installation of a UL Listed electrical junction box (not included) and UL Listed receptacle (not included).

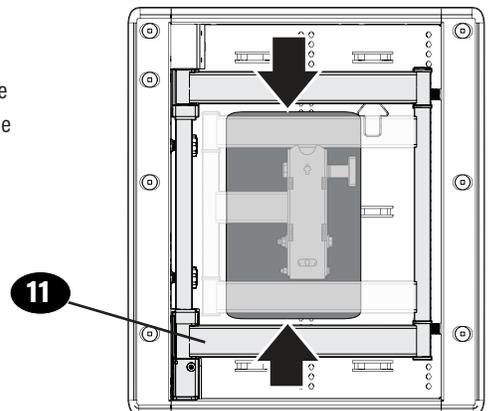
⚠ CAUTION: If installing a junction box, follow all instructions included with the UL Listed electrical junction box and UL Listed receptacle.



Secure components with straps 17 and hole plugs 16.



📄 NOTE: Install components so they don't interfere with the arms 11 when in the home position.



TV Adjustments



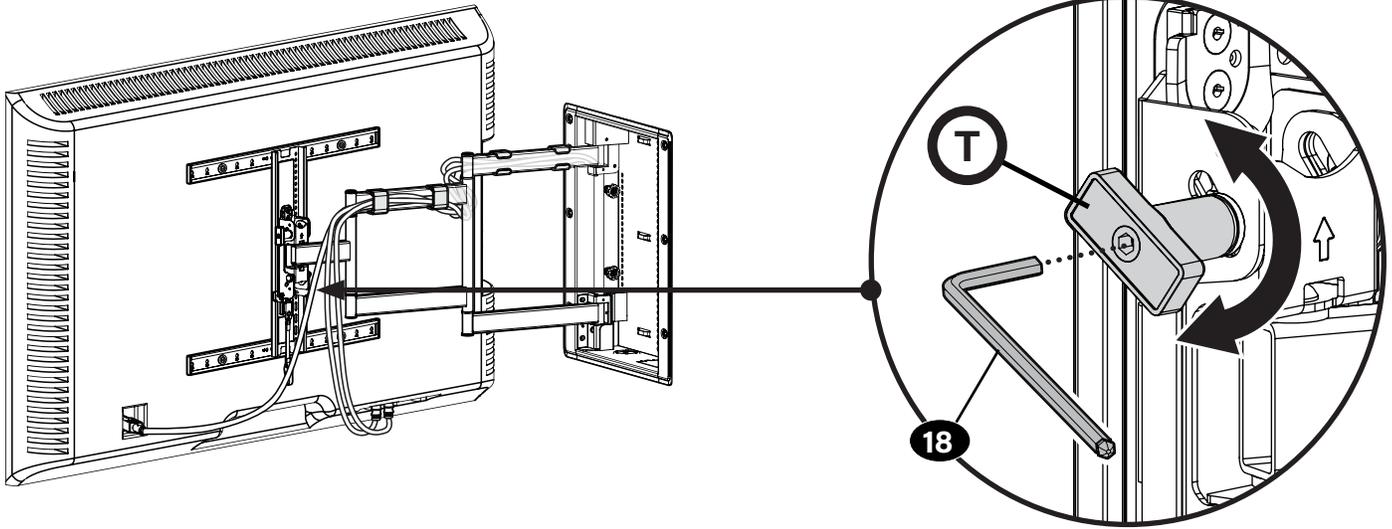
TILT ADJUSTMENT

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

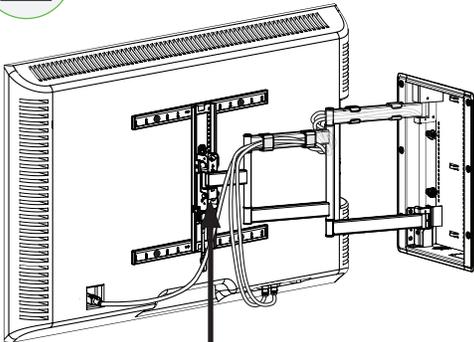
If your TV is too loose or too tight, adjust the side tension knob **T**.

NOTE: Once your TV is in place, tighten the tension knob **T** to prevent unwanted movement.

NOTE: Additional tension can be applied using hex key **18**.

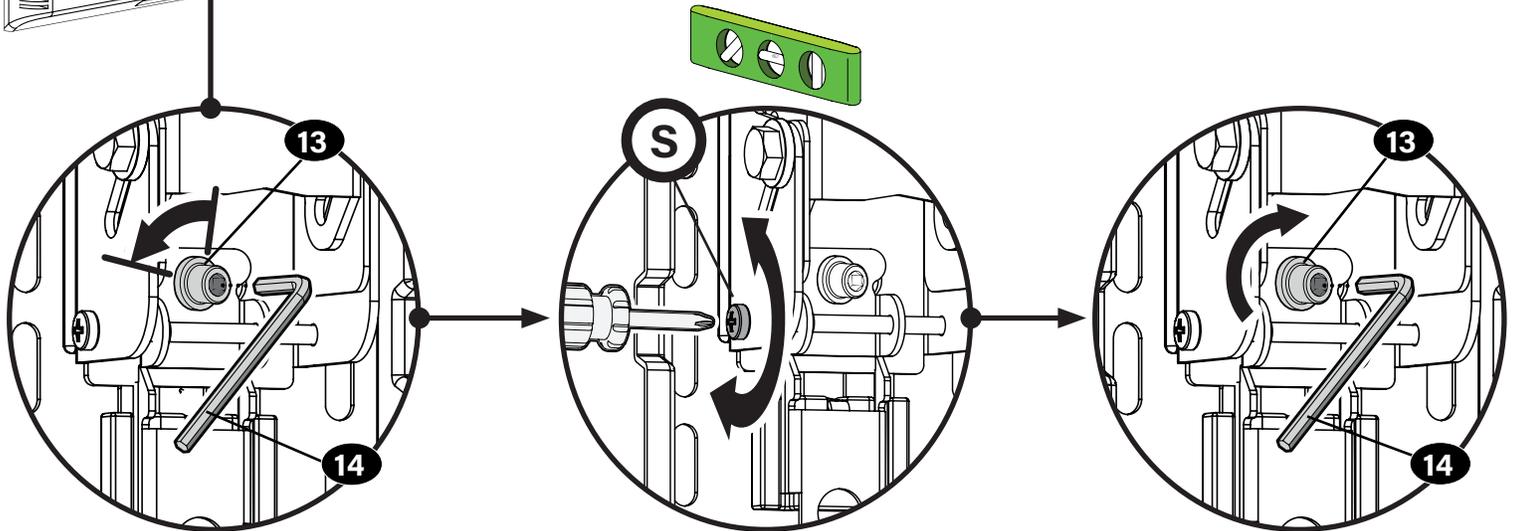


LEVEL ADJUSTMENT



CAUTION: Screw **13** MUST be loosened before turning screw **S**.

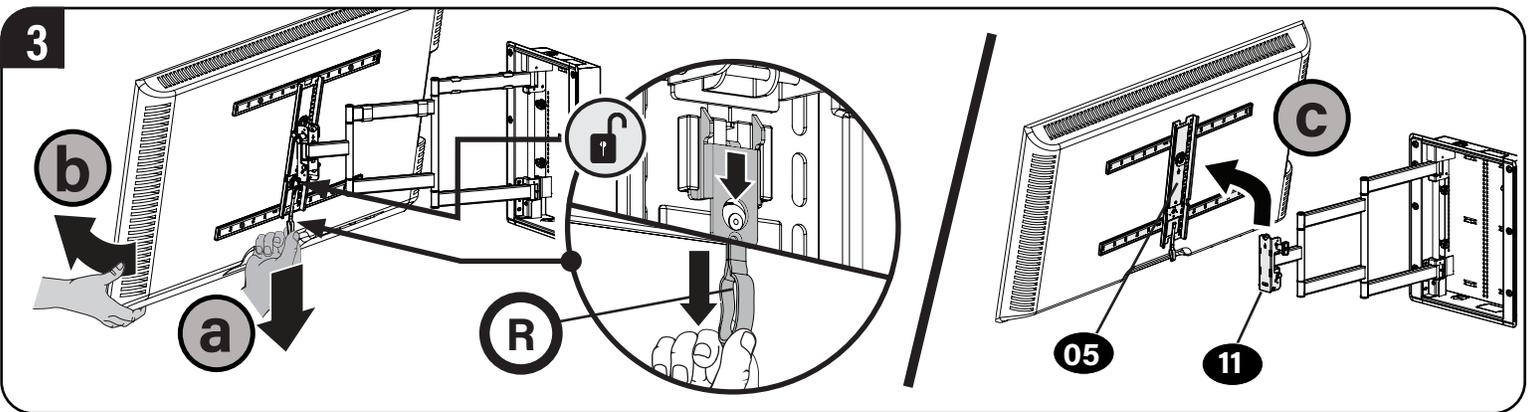
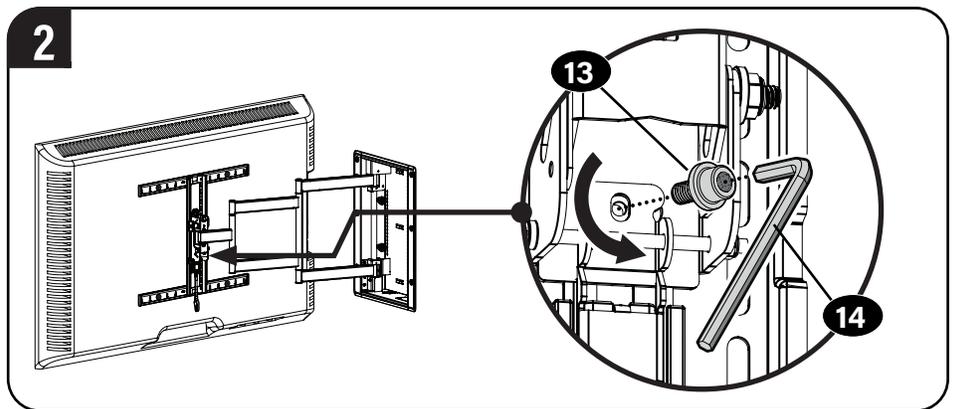
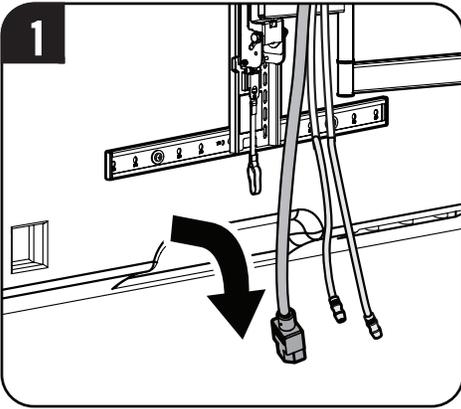
CAUTION: Avoid potential personal injury or property damage! Always make sure your securement screw **13** is tightened, so the TV is securely fastened to the arm assembly.



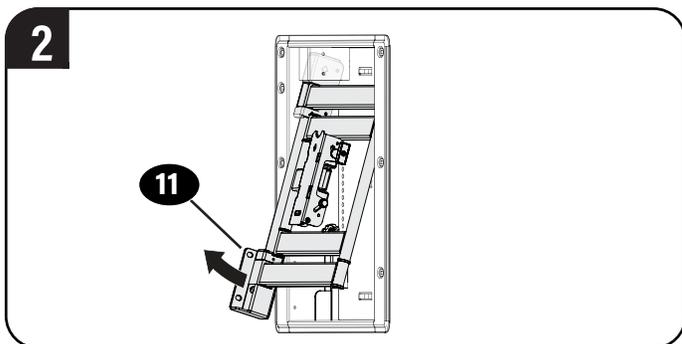
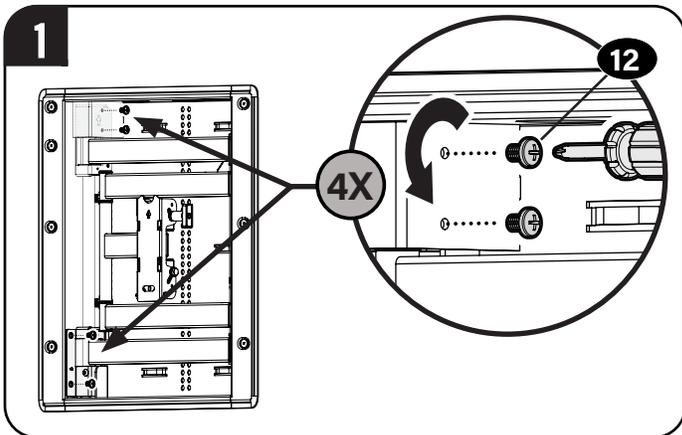
REMOVING THE TV



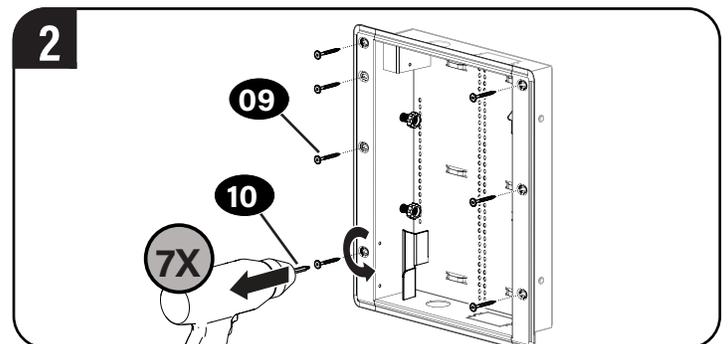
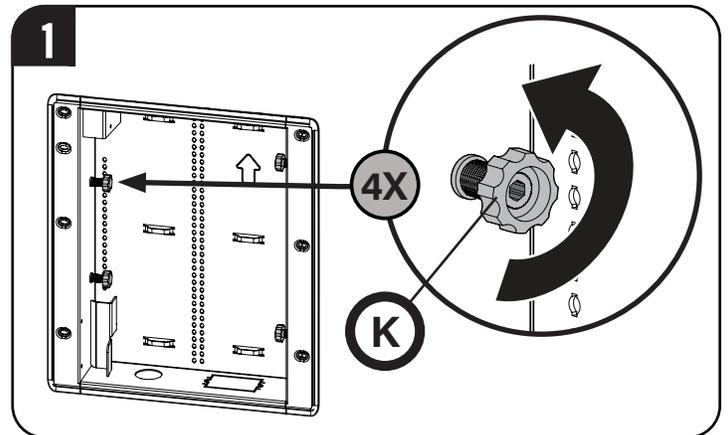
HEAVY! You may need assistance with this step.



REMOVING THE ARM



REMOVING THE BOX



NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER

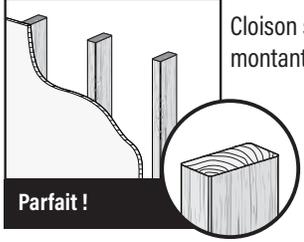
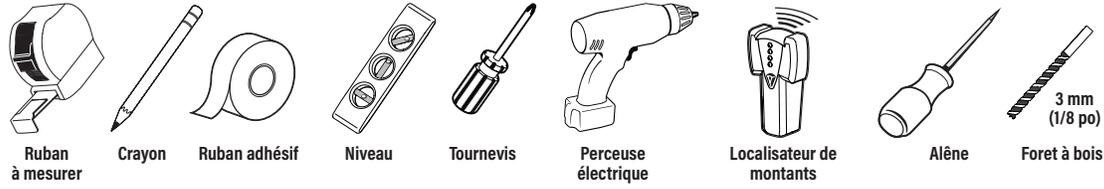
Souhaitez-vous voir une vidéo démontrant à quel point cette procédure est facile à effectuer ?  Rendez-vous maintenant sur : [SANUS.com/3153](https://www.sanus.com/3153)

Réussissez du premier coup ! HeightFinder™ vous indique à quel endroit percer.  Renseignez-vous à l'adresse : [SANUS.com/2566](https://www.sanus.com/2566)

Nos experts de l'installation basés aux États-Unis sont là pour vous aider.

 Appelez-nous au : **+1 (800)-359-5520**

Avant de commencer, assurons-nous que ce support vous convient parfaitement !

<p>1 Votre téléviseur (accessoires compris) pèse-t-il PLUS de 61,2 kg (135 lb) ?</p>	 <p>Non – Parfait ! Oui – Ce support n'est PAS compatible. Visitez le site MountFinder.Sanus.com ou appelez le +1 (800)-359-5520 pour trouver un support compatible.</p>
<p>2 De quoi est fait le mur ?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>ATTENTION : NE l'installez PAS seul sur une cloison sèche</p> </div>	 <p>Cloison sèche à montants en bois ?</p> <p>Parfait !</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> <p>? Vous avez des doutes?</p> </div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> <p>Contactez le service à la clientèle : +1 (800)-359-5520</p> </div>
<p>3 Avez-vous tous les outils requis ?</p>	 <p>Ruban à mesurer Crayon Ruban adhésif Niveau Tournevis Perceuse électrique Localisateur de montants Alêne Foret à bois 3 mm (1/8 po)</p>
<p>4 Vous êtes prêt à commencer ?</p>	<p>Veuillez lire intégralement ces instructions afin que vous soyez à l'aise avec ce processus d'installation facile. Veuillez également consulter le manuel du fabricant de votre téléviseur pour savoir si son installation présente des exigences particulières.</p> <p>Si vous ne comprenez pas toutes ces instructions ou si vous avez des doutes sur la sécurité concernant l'installation, le montage ou l'utilisation de ce produit, veuillez contacter le service clientèle.</p> <p>ATTENTION : Évitez les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels !</p> <ul style="list-style-type: none"> • N'installez pas ce support dans un mur pare-feu. Si vous n'êtes pas sûr(e) de la manière dont votre mur est construit, contactez votre département local du bâtiment ou un installateur qualifié. • Ce produit est conçu UNIQUEMENT pour être installé dans les murs à montants en bois — NE PAS INSTALLER DANS LES CLOISONS SÈCHES SEULES. • N'utilisez pas ce produit près de l'eau, comme près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, d'un évier de buanderie, d'une piscine ou dans un sous-sol humide. • L'équipement doit être installé conformément aux normes ANSI/NFPA 70, au code national de l'électricité (NEC), aux normes NFPA 72, CAN-ULC-S540, au code canadien de l'électricité et/ou à d'autres sections applicables de la norme ANSI/IEEE C2 et du National Electrical Safety Code (NESC). L'équipement destiné à être installé dans les salles d'équipement de technologie de l'information (informatique) doit être installé conformément à la norme NFPA 75, sur la protection contre l'incendie du matériel de traitement électronique de l'informatique. • L'installation doit être effectuée par un électricien professionnel ou un technicien en basse tension. • N'utilisez pas ce produit à des fins non explicitement spécifiées par le fabricant. • Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou des blessures causés par un montage ou une utilisation incorrect(e).

Avant de commencer

Retirez le socle de votre téléviseur ... s'il est installé bien sûr.

Installez tout accessoire que vous prévoyez d'ajouter à votre téléviseur.

Vérifiez les manuels d'installation de tous les accessoires pour savoir si vous devez les INSTALLER AVANT de monter votre téléviseur.

Protégez la face de votre téléviseur lorsque vous la poserez vers le bas pour l'installation.

Pièces et quincaillerie fournies

⚠ AVERTISSEMENT : Ce produit contient de petites pièces qui peuvent représenter un risque d'étouffement si elles sont avalées. Avant de commencer l'assemblage, assurez-vous qu'il ne manque aucune pièce et qu'elles ne sont pas endommagées. Si une pièce est manquante ou endommagée, contactez le service à la clientèle et non le détaillant. N'utilisez jamais de pièces endommagées !

📄 REMARQUE : Les pièces fournies ne doivent pas nécessairement être toutes utilisées.

ÉTAPE 1 Fixation de la patte de fixation au téléviseur

1-1 Sélectionnez le diamètre des vis pour le téléviseur

Votre téléviseur ne prend en charge qu'une seule taille de vis.

1-2 Sélectionnez la longueur des vis et les entretoises pour le téléviseur

A SANS ENTRETOISE

- **Téléviseur au dos plat** [Les pattes de fixation du téléviseur sont posées à plat sur votre téléviseur]

Utilisez des vis de téléviseurs **courtes 01**. Les entretoises **03** ne sont pas nécessaires.

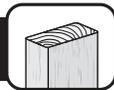
B ENTRETOISE REQUISE

- **Téléviseur au dos plat nécessitant plus d'espace** [pour les trous d'insertions profonds ou l'enchevêtrement des câbles]
- **Téléviseur au dos irrégulier ou arrondi** [Les pattes de fixation du téléviseur NE reposent PAS à plat sur votre téléviseur]

Utilisez des vis de téléviseur **longues 01** et des entretoises **03** pour laisser plus d'espace entre le téléviseur et sa patte de fixation.

1-3 Assemblage de la patte de fixation pour téléviseur

⚠ ATTENTION : Évitez les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels ! N'utilisez PAS d'outils électriques pour cette étape. Serrez les vis **01** et **06** juste assez pour fixer la patte de fixation. Ne serrez PAS trop les vis.



⚠ ATTENTION : Évitez les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels !

- L'épaisseur du revêtement de cloison sèche ne doit pas excéder 1,5 cm (5/8 po).
- Taille minimum des montants en bois : nominale 5,1 x 10,2 cm (2 x 4 po), réelle 3,8 x 8,9 cm (1 ½ x 3 ½ po).
- Espace horizontal minimum entre les fixations : 40,6 cm (16 po).
- Profondeur minimale dans la cavité murale : 99 mm (3,9 po).
- NE PAS encastrer dans un mur qui contient des fils électriques, des tuyaux, des ralentisseurs de feu, ou toute autre élément qui pourrait provoquer des interférences.

ÉTAPE 3 Fixation du téléviseur sur la box encastrable

3-1 Fixez le bras à la box encastrable

📄 REMARQUE : Les deux vis supérieures (12) ne s'enfonceront pas complètement ; serrez jusqu'à ce qu'elles soient bien ajustées.

3-2 Installation du téléviseur sur le bras

⚠ LOURD ! Vous aurez besoin de quelqu'un pour vous aider à cette étape.

⚠ ATTENTION : Évitez les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels ! Veillez toujours à ce que la vis de blocage (13) soit serrée, afin que le téléviseur soit correctement fixé au bras (11).

Gestion des câbles

! IMPORTANT : Allongez complètement le bras (11) pour laisser suffisamment de jeu et éviter que les câbles soient étirés lorsque les bras sont déplacés.

Faites passer le câble le long du bras.

! IMPORTANT : Assurez-vous que les câbles ne seront pas coincés lorsque le support se déplace.

Installer les composants

Installez la boîte de jonction (non comprise)

⚠ AVERTISSEMENT : Danger de choc électrique ! Évitez le risque potentiel de lésions graves ou de mort. Consultez un électricien qualifié pour effectuer une installation correcte.

📄 REMARQUE : Des bouchons (K) de fermeture de boîte de jonction sont fournies pour l'installation d'une boîte de jonction certifiée UL (non comprise) et une prise certifiée UL (non comprise).

⚠ ATTENTION : Lors de l'installation d'une boîte de jonction, suivez toutes les instructions qui accompagnent la boîte de jonction électrique certifiée UL et la prise certifiée UL.

Fixez les composants avec des sangles (17) et des bouchons (16).

📄 REMARQUE : Installez les composants de manière à ce qu'ils n'interfèrent pas avec les bras (11) en position initiale.



INCLINAISON

Votre téléviseur doit se régler facilement lorsqu'il est déplacé, puis il doit rester bien en place. Réglez le bouton de tension de l'inclinaison **T** si votre téléviseur s'incline naturellement vers le haut ou le bas.

REMARQUE : Si vous ne prévoyez pas de régler l'inclinaison pour différents angles de vue, vous pouvez serrer manuellement le bouton de tension de l'inclinaison **T** afin d'éviter tout mouvement non souhaité. Si besoin, utilisez une clé hexagonale pour serrer le bouton **T**.



NIVEAU

ATTENTION: La vis **13** DOIT être desserrée avant de tourner la vis **S**.

ATTENTION : Évitez les risques de blessures corporelles ou de dommages matériels ! Veillez toujours à ce que la vis de blocage **13** soit serrée, afin que le téléviseur soit correctement fixé au bras.



RETRAIT DU TÉLÉVISEUR **⚠** LOURD ! VOUS AUREZ BESOIN DE QUELQU'UN POUR VOUS AIDER À CETTE ÉTAPE.

⚠ LOURD ! Vous aurez besoin de quelqu'un pour vous aider à cette étape.



RETRAIT DU BRAS

SANUS[®]

A brand of  Legrand

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

Legrand AV Inc.
6436 City West Parkway
Eden Prairie, MN 55344 USA

+1 (800) 359-5520

SANUS.com

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

©2023 Legrand AV Inc. All rights reserved. SANUS is a brand of Legrand. SANUS, HeightFinder and the SANUS logo are trademarks of Legrand.