

**MONSTER
FLATSCREEN™**
MOUNTS • SUPPORTS • BASES

**USER GUIDE
GUIDE D'UTILISATEUR
GUÍA DEL USUARIO**

**PerfectView™ 450M
FlatScreen PowerMount**

**Support d'écran plat
PerfectView™ 450M
FlatScreen PowerMount**

**Base PerfectView™ 450M
PowerMount para
televisores planos**

A NOTE FROM THE HEAD MONSTER

Dear Enthusiast,

THANK YOU for purchasing the Monster® PerfectView 450M FlatScreen PowerMount. The PerfectView 450M reflects our passion for creating the most innovative and practical AV solutions on the market, so enthusiasts like yourself always experience the absolute best from their high-performance AV components. Monster FlatScreen Mounts™ deliver the clean, sophisticated style you want, plus exclusive adjustment features for the perfect view in virtually any room. Start enjoying TV on your terms—when, where, and how you want to watch.



A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read 'Noel'.

Noel Lee,
The Head Monster

More Great Products from Monster FlatScreen™

The Look You Want. The Performance You Need.



Monster FlatScreen Cables™

Ultra slim and flexible, Monster FlatScreen Cables ensure a clean, no-clutter hookup to your thin display. Plus, they feature advanced Monster Cable® technologies, so you always get the best possible picture and sound.

Monster FlatScreen PowerProtect™ and PowerCenters™

Safeguard your flatscreen investment from harmful electrical surges and "dirty" AC power with exclusive Monster Power® technologies, including Monster SurgeGuard™ and Monster Clean Power™.



Monster FlatScreen Clean™

Our safe LCD and plasma cleaning solution instantly removes dust, dirt and fingerprints from your flatscreen without drips, stains or scratches.

For more details on all our Monster FlatScreen products, visit us at **MonsterCable.com/FlatScreen**

MONSTER FLATSCREEN[™] MOUNTS

PerfectView 450M FlatScreen Mount

PerfectView 450M is designed to mount **24"-to-37"** flatscreen televisions to vertical walls. Maximum weight capacity is **100 lbs.**

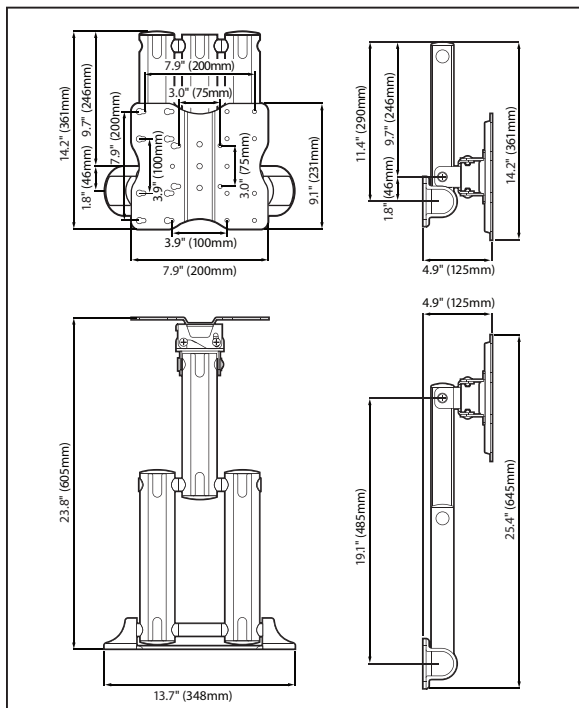
SAFETY WARNING: If you don't understand these directions, or have doubts about this product's installation, please call a qualified contractor or contact Monster Cable Products, Inc. at **1-877-800-8989**.

Before installing, carefully review the instructions to ensure that no parts are missing or defective. Improper installation can cause damage or serious injury. Do not use this product for any purpose not explicitly specified by Monster. Monster is not liable for damage or injury caused by incorrect assembly, incorrect mounting or incorrect use.

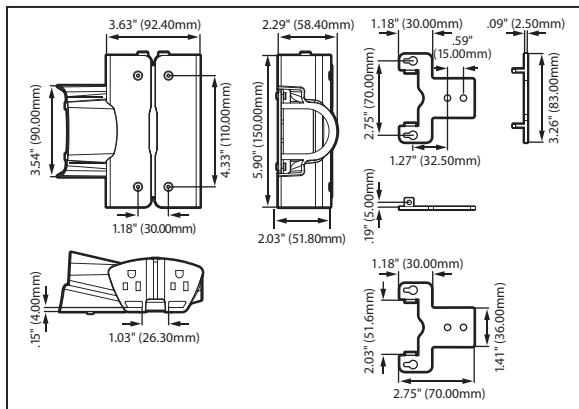
All hardware is supplied for the following wall conditions: Wood stud, brick, solid concrete, and concrete block.

Note: The supplied hardware **is not for steel stud walls**. If you are uncertain about the nature of your wall construction, consult an installation contractor.

Specifications and Notes:



Monster is constantly striving to improve its products. Specifications are subject to change without notice.



Required Tools

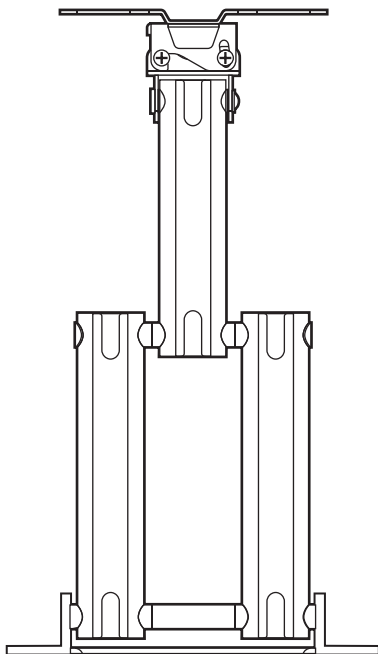
Wood Stud Mounting:

- Electronic stud sensor
- Level (included)
- Electric hand drill
- 3/16" drill bit
- Phillips screwdriver
- Combination wrenches or socket set

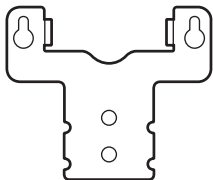
Masonry Mounting (brick, solid concrete, concrete blocks):

- Above tools, plus hammer
- Replace 3/16" drill bit with 1/2" masonry drill bit

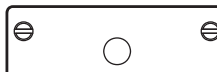
Package Contents



1 Mounting System
(VESA™ 75/100/200, 100x200,
200x200 Compliant)



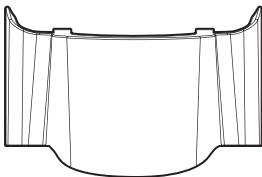
1 Power Unit
Mounting Bracket



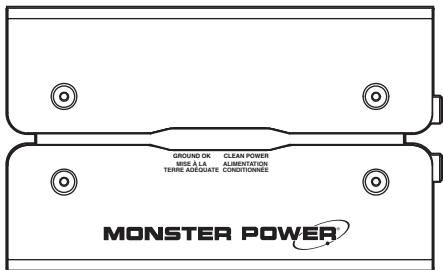
1 Power Unit
Mounting Plate



2 Phillips Screws



1 Quick Snap Screw Cap



1 Power Unit



Phillips Screws

4 ea. M4x12

6 ea. M4x25

6 ea. M4x40

(A)

(B)

(C)

4 ea. M5x12

6 ea. M5x25

6 ea. M5x40

(D)

(E)

(F)

4 ea. M6x12

6 ea. M6x25

6 ea. M6x40

(G)

(H)

(I)



2 Lag Bolts (J)



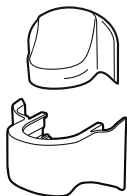
2 Round Washers (K)



2 Masonry Anchors (L)



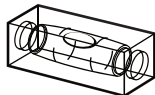
2 Allen Wrenches



2 Quick-Snap Screw Caps



5 End Caps



Bubble Level

If any parts are missing, please call 800-877-8989.

Parts in supplied hardware kit are numbered as above.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION for PowerMount Wall Unit

Please read and observe the following safety points at all times.

WARNING – Power Sources

DO NOT plug the mounting system power unit into a power outlet that differs from the source indicated for safe use on the unit. If you don't know the type of electrical power that is supplied to your home, consult your local power company or a qualified electrician.

WARNING – Grounding and Polarization

- A. DO NOT** force the power unit's plug into an outlet that is not designed to accept grounded AC plugs. This plug is designed to be inserted into a grounded-type outlet only. If the plug doesn't fit directly into your outlet, do not attempt to force it into the outlet. Never attempt to dismantle the plug in any way (or to alter the power cord). If you have questions about grounding, consult your local power company or a qualified electrician.
- B. If you use rooftop devices such as satellite dishes, antennae or any other component with wire that connects to your power unit, be sure the wire(s) is properly grounded. This protects against voltage surges and static charges.**

- C. DO NOT place any antenna near overhead power lines or any other power circuit. DO NOT touch any power line or power circuit. Doing so may cause severe physical injury or possibly death.

 WARNING – Liquid, Avoiding Electrical Shocks

- A. DO NOT operate the power unit if liquid of any kind is spilled on it or inside it.
- B. DO NOT operate the power unit near rain or water that's spilled or contained (e.g., bathtub, kitchen or sink).

 WARNING – Power Cord Safety

- A. When routing the power unit's AC power cord, do not place it near heavy foot traffic (e.g., hallways, doorways and floors). Do not create a trip hazard with the power cord.
- B. If the protective jacket on the power unit begins to rip or fray, exposing the internal wiring, shielding, etc., disconnect it from the power source and discontinue use immediately. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

 WARNING – Storm Precautions

In the event of a lightning storm, it's always a good idea to disconnect the power unit; there is no need to disconnect your separate components.

 WARNING – No User Serviceable Parts Inside

If, for any reason, the power unit is not operating properly, DO NOT remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

 CAUTION – Exposure to Heat

Do not expose your power unit to direct sunlight or place it near wall heaters, space heaters or any enclosed space prone to temperature increases.

 CAUTION – Proper Cleaning

In general, the only cleaning necessary for the power unit is a light dusting. Unplug the unit from the wall before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaner.

PROPER GROUNDING AND INSTALLATION for PowerMount Wall Unit

WARNING – Proper Grounding

The power unit requires a properly grounded outlet for safety and to protect connected equipment. If you're not sure if your home's electrical wiring is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

IMPORTANT NOTE – Proper Power and Protection

To completely protect your equipment against electrical surges, every AC power cable, coaxial cable, phone line, and Ethernet line in the system must be connected to the power unit or another surge protection unit.

IMPORTANT NOTE – Proper Protection and the Limited Connected Equipment Warranty

The five year, \$50,000 Limited Connected Equipment Warranty becomes invalid if any wire (AC or coax) leading into the equipment comes from a component that is not properly protected by the mounting system power unit. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

Warnings

Forbidden Actions:

-  **DO NOT install on a sloping surface. Install exclusively on a vertical surface.**
-  **DO NOT mount to cabinetry made of particleboard.**
-  **DO NOT install in a room with excessively high temperatures or high humidity. Install at least 3 ft. from all water sources.**
-  **DO NOT install near an air conditioner.**
-  **DO NOT install in a location where there is excessive dust, smoke or moisture. These sources can create a fire.**
-  **DO NOT apply unnecessary stress or load on the installed unit. Never hang on the unit.**
-  **DO NOT install the unit alone. Safe installation requires at least two people.**
-  **DO NOT route your flatscreen TV's power cord in wall. Check local building/electrical codes for more information.**

Cautions

-  **To prevent eye fatigue, DO NOT install where there is direct sunlight or excessive light.**
-  **When carrying out maintenance, disconnect the TV's power supply to avoid electrical shock.**
-  **If planning to route AV cable in wall, only use cable UL-certified for this use.**

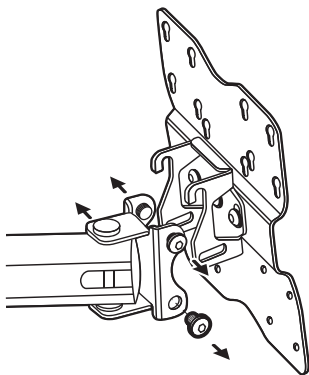
Pre-Installation Checklist

- ☐ Does your mounting location have at least one wall stud?
- ☐ Is your view of the mounting location free of glare or other obstructions?
- ☐ Is the location of your wall stud or masonry surface suitable for repositioning your display?
- ☐ Is your mounting location near an AC power outlet? Ideally, the outlet should be behind your TV. This will conceal your display's power cord.
- ☐ Is your mounting location at least 3 ft. from any source of heat or water?

Preparing to Install the FlatScreen Mount

Remove all pieces of the FlatScreen Mount to ensure you have all the necessary parts.

- 1)** Remove the mounting system from the mount box.
- 2)** Remove the No. 5 Allen wrench (the smaller of the two) from the supplied parts bag.
- 3)** Locate the bracket connecting the mounting system's *Z-Fold™* swing arms to the TV mounting plate.
Note the top and bottom tension screws on each side of the bracket.
- 4)** Using the No. 5 Allen wrench, loosen the top tension screws. Totally remove the bottom tension screws.
Lift the mounting plate up off the swing arm.

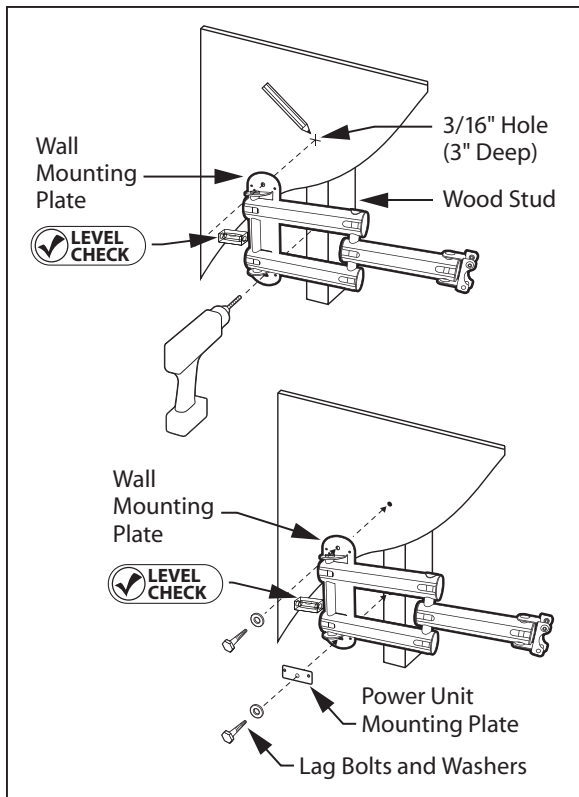


Installing the Mounting System

Remove all pieces of the mounting system to ensure you have all the necessary parts. Be sure to choose a mounting location with convenient access to an AC power outlet.

Wood Stud Mounting:

- 1) Using an electronic stud sensor, locate a wall stud at your desired mounting location.
- 2)  With the help of a friend, vertically position the mounting system on the wall stud. Using the provided level, confirm that the mounting system's wall plate is vertically straight. For best results, position the level horizontally with the narrow end flush against the side of the wall plate.
- 3) Mark the stud center in the wall plate's top and bottom mounting holes with a pencil.
- 4) With your electrical drill and 3/16 in./5 mm bit, pre-drill a 3 in./76.2 mm deep hole at each mark.
- 5) Align the mounting holes with the holes in the wall.
- 6) While holding the wall plate firmly in place, insert one of the supplied lag bolts and washers into the wall plate's top mounting hole, as shown to the right.
- 7) Next, place the power unit mounting plate over the bottom mounting hole. Secure it with the other supplied lag bolt and washer.
- 8) Tighten each bolt with your electric drill or socket wrench.



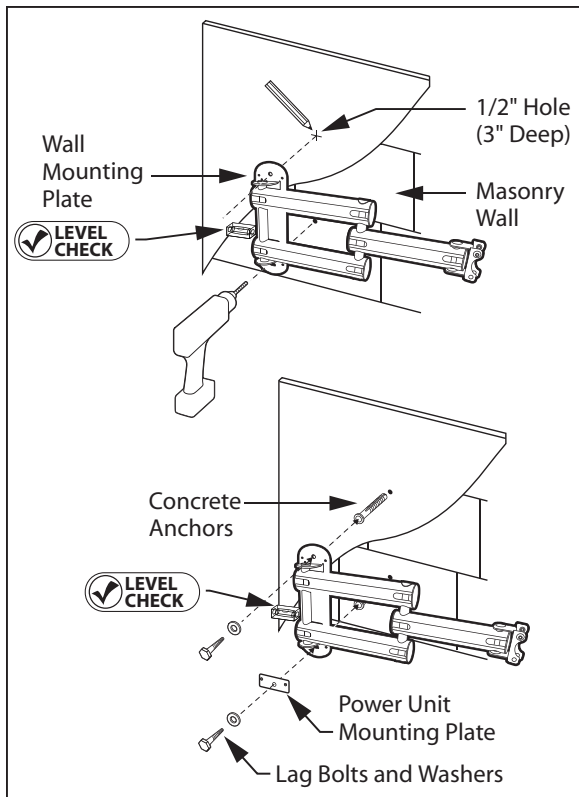
⚠ DO NOT over tighten bolts. This can damage the wall plate or your wall surface.

Installing the Mounting System *continued*

Masonry Mounting

Masonry mounting requires specialized knowledge, skills and tools. Monster highly recommends that you seek the help of a professional installer when mounting to masonry.

- 1) With the help of a friend, position the mounting system in your desired mounting location.
- 2)  Using the provided level, confirm that the mounting system's wall plate is plumb or vertically straight. Position the level horizontally with the narrow end flush against the side of the wall plate. Hold the plate firmly in place.
- 3) Mark the centers of the top and bottom mounting holes on the wall plate with a pencil. Be careful not to mark a mortar joint. With your electrical drill and 1/2" masonry bit, pre-drill a 3" deep hole at each mark.
- 4) Install the supplied plastic anchors in each hole. Tap into holes until fully seated.
- 5) Align the mounting holes with the holes in the wall.
- 6) While holding the wall plate firmly in place, insert one of the supplied lag bolts and washers into the wall plate's top mounting hole, as shown to the right.
- 7) Next, place the power unit mounting plate over the bottom mounting hole. Secure it with the other supplied lag bolt and washer.
- 8) Tighten each bolt with your electric drill or socket wrench.



⚠ DO NOT over tighten bolts. This can damage the wall plate or the surface of your wall.

Attaching the Power Unit to the Installed Mount

- 1)** Insert the power unit mounting bracket in the square-shaped slot on the back of the power unit, as shown to the right.
- 2)** Secure the power unit mounting bracket to the power unit with two Phillips screws, labeled “A” on the hardware bag.
- 3)** Hang the power unit mounting bracket on the two rivets protruding from the power unit mounting plate.
- 4)** Pull the power unit downward to safely secure it on the power unit mounting plate.
- 5)** Slide the Quick-Snap screw cap into place over the power unit mounting plate screw holes.

Power Unit
Mounting Bracket

Phillips
Screws

Power Unit

Quick-Snap
Screw Cap

Power Unit

Quick-Snap Screw Cap

Attaching the TV Mounting Plate and Hanging the TV on the Mount

 **DO NOT lay the TV face down when attaching the TV mounting plate.**

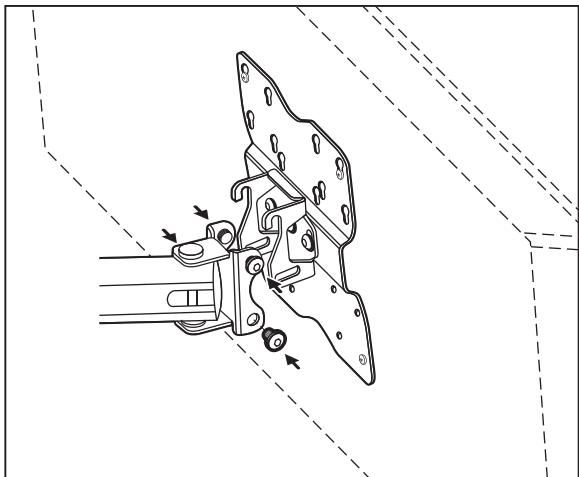
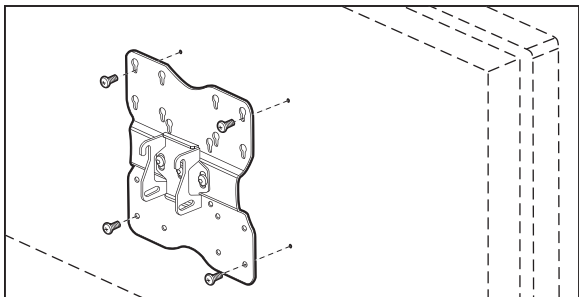
 **The TV should remain unplugged when threading screws into the back panel.**

Your mounting system features nine sets of screws of varying diameter and length. Before attempting to attach the mounting plate to your TV, determine which screw set is the correct choice for your display.

- 1) Note the various sets of VESA-compatible mounting holes (round and keyhole) on the mounting plate.
- 2) Align four holes on the mounting plate with four threaded inserts on your TV's back panel.
- 3) Manually thread the appropriate set of screws through the mounting plate into the four TV inserts.
- 4) With a Phillips screwdriver, tighten down the screws so the mounting plate is securely attached to the TV.

 **DO NOT over tighten bolts. This can damage the wall plate or your wall surface.**

- 5) With the help of a friend, hang the TV and attached mounting plate onto the swing arm bracket.
- 6) While holding the TV firmly in place, replace and tighten the lower tension screws. Tighten the upper tension screws.



WARNING
DO NOT OVER TIGHTEN SCREWS.

Adjusting the Flexibility of the *Z-Fold*[™] Extending Swing Arms

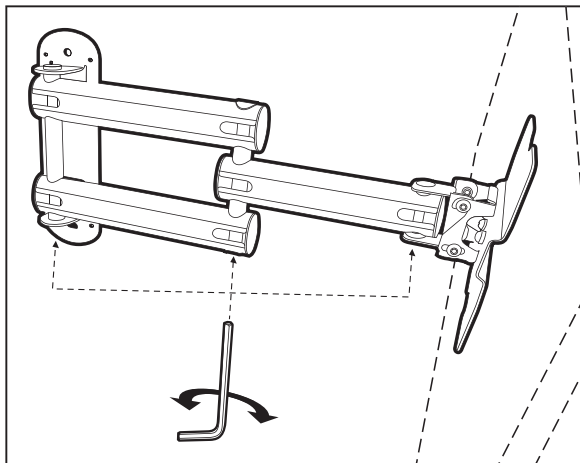
The PerfectView 450M features heavy-duty *Z-Fold* Extending Swing Arms with three independent arm hinges.

- The *Z-Fold* swing arms extend your display up to 24" from the wall.
- All three arm hinges swivel your TV left or right 180.°*

Each arm hinge has an adjustable tension screw, adjustable before or after the TV and mounting plate are attached to the swing arms.

- 1)** Remove the plastic cap on the bottom of any arm hinge, as shown to the right, to access its tension screw.
- 2)** With an Allen wrench, turn the tension screws counterclockwise to reduce swivel tension.
- 3)** Turn the screws clockwise to increase swivel tension.

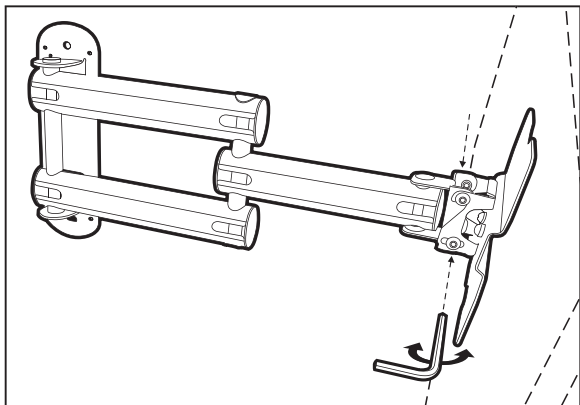
* Actual swivel angle depends on the dimensions of TV.



Using the Mount's *FlexTilt*™ Screen Adjustment System

The PerfectView 450M features a *FlexTilt*™ screen adjustment system for tilting the top of your TV forward 20° or backward 5°. This reduces glare and enhances your view while seated. Follow the steps below to quickly and easily tilt your screen.

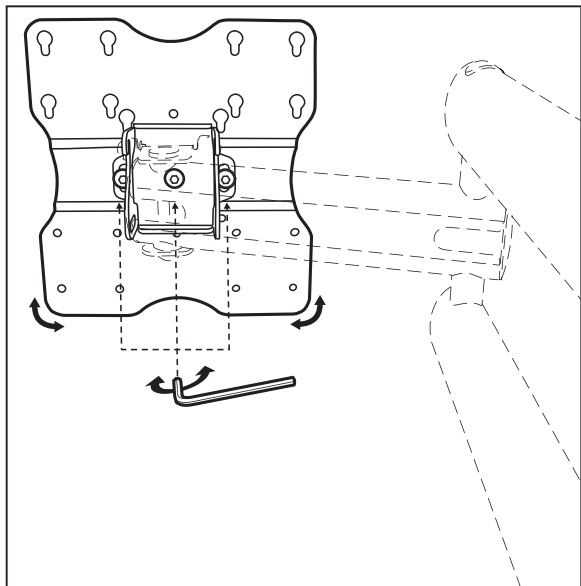
- 1)** Fully extend the mount's *Z-Fold* swing arms.
- 2)** Note the lower tension screws on each side of the bracket connecting the *Z-Fold* swing arms to the TV mounting plate.
- 3)** With an Allen wrench, turn the tension screws counterclockwise to loosen the bracket and tilt the top of the screen forward or backward.
- 4)** To lock your display in place at the desired tilt, retighten the tension screws, turning them clockwise.



Adjusting the Level of Your TV

 **DO NOT over-loosen the tension screws on the back of the TV mounting plate. The mounting plate and TV could fall off the mount.**

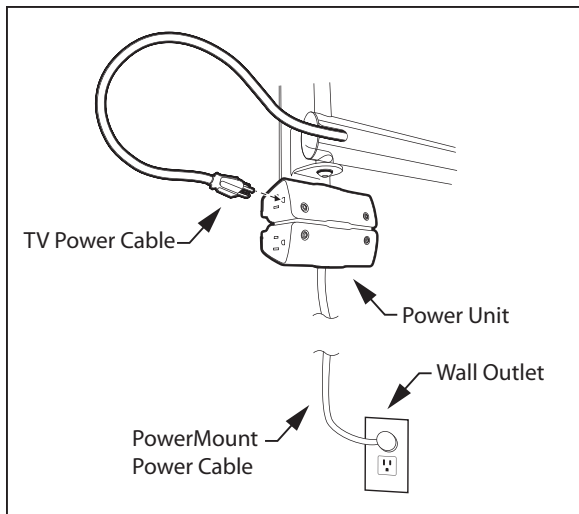
- 1) Note the three tension screws on the back of the TV mounting plate as shown.
- 2) Turn the left and right tension screws counterclockwise to initiate screen leveling.
- 3) If rotation is still limited after loosening the left and right screws, loosen the center tension screw.
- 4)  By hand, rotate the screen left or right. In the desired position, use the supplied level to ensure the screen is completely horizontal. Retighten the tension screws, turning them clockwise.



Routing Your TV's Power Cord and AV Cable through the Cable Management System

Routing and Connecting Your TV's Power Cord

- 1) Once your mount and TV are completely installed, fully extend the mount's swing arms from the wall and swivel your TV left or right.
- 2) Connect your TV's power cord to the TV (if TV uses detachable-type power cord).
- 3) Remove the end cap from the Power Mount's bottom swing arm. Next, slide off the bottom arm's cable management cover.
- 4) Route the TV power cord through the arm, as shown. Once completed, reattach the cable management cover and end cap.
- 5) Plug the TV power cord into one of the power unit's AC outlets.
- 6) Plug the PowerMount's attached 8ft. power cord into a nearby AC wall outlet.
- 7) LED indicators on the PowerMount should illuminate.
- 8) "Clean Power ON" indicates *Clean Power™* filtering is active.
- 9) "Ground OK" indicates house wiring and/or AC outlet is properly grounded. If not illuminated, unplug PowerMount and consult an electrician.



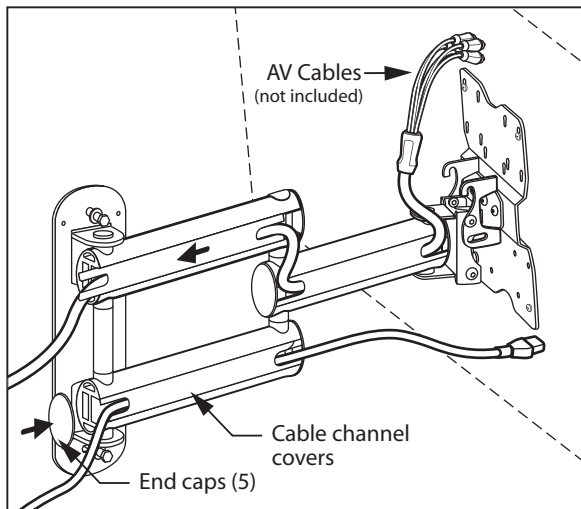
Routing and Connecting Your AV Cable

- 1) Fully extend the mount's *Z-Fold™* swing arms and swivel the TV left or right. Ensure you have sufficient cable.
- 2) Remove the end cap from the Power Mount's top swing arm. Next, slide off the top arm's cable management cover. Unscrew the cover on the mount's second arm using a Phillips screwdriver.
- 3) Route AV cable from your wall, set-top box, AV receiver or other source through the top channel and second arm, as shown.
- 4) Slide the cable channel cover back into place. Screw on the second arms cover. Replace the end cap.

Congratulations!

You've successfully installed your PerfectView 450M FlatScreen Mount.

Visit www.MonsterCable.com/FlatScreen for more innovative Monster FlatScreen products, including our ultra low-profile FlatScreen Cable and our safe, FlatScreen Clean LCD and plasma cleaning solution for preserving your flatscreen display.



SPECIFICATIONS

Power Mount PowerCenter

Continuous Duty Electrical Rating	120V/60Hz	
Maximum Current Rating	15A/1800W	
Protection Mode	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)	
Total Energy Dissipation	4320 Joules	
Clamping Level (TVSS Voltage)	330 Volts	
Dimensions	Width: 5.91"	150 mm
	Height: 3.62"	92 mm
	Depth: 2.05"	52 mm

MONSTER FLATSCREENTM SUPPORTS

GUIDE D'UTILISATION

Support d'écran plat PerfectViewTM 450M FlatScreen PowerMount

MESSAGE DU MONSTRE EN CHEF

Cher enthousiaste,

MERCI d'avoir choisi le support d'écran plat Monster® PerfectView 450M FlatScreen PowerMount.

Le PerfectView 450M est le reflet de notre passion pour la création de solutions audio-vidéo les plus innovantes du marché, afin de permettre aux passionnés

tels que vous de bénéficier au maximum de tous les avantages offerts par les composants audiovisuels à hautes performances. Les supports d'écran plat Monster FlatScreen Mounts™ ont le style sobre et élégant que vous attendez, avec des caractéristiques de réglage autorisant une vision parfaite dans la plus grande diversité de conditions. Vous pouvez maintenant apprécier la télévision selon vos désirs, quelle que soit l'heure, le lieu



A stylized, handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Noel'.

Noel Lee,

Le Monster en Chef

D'autres superbes produits Monster FlatScreen™

*Le design répondant à vos attentes.
Les performances que vous recherchez.*

Monster FlatScreen Cables™



Ultra minces et flexibles, les câbles Monster FlatScreen garantissent des connexions simples et ordonnées pour votre écran plat. Ils bénéficient des technologies avancées Monster Cable® pour que l'image et le son soient toujours de la meilleure qualité possible.

Monster FlatScreen PowerProtect™ et PowerCenters™

Protégez l'investissement que représente votre écran plat contre des surtensions et les défauts de votre alimentation électrique en choisissant les technologies Monster Power®, qui incluent Monster SurgeGuard™ et Monster Clean Power™.



Monster FlatScreen Clean™



Notre solution de nettoyage spéciale pour écrans LCD et plasma élimine instantanément les poussières, la saleté et les empreintes digitales sur la surface de votre écran, sans laisser aucune trace, goutte ou micro-rayure.

Pour obtenir d'autres informations sur les produits Monster FlatScreen, visitez notre site internet
www.MonsterCable.com/FlatScreen

MONSTER FLATSCREEN[™] SUPPORTS

Support d'écran plat PerfectView 450M

Le PerfectView 450M est conçu pour supporter les téléviseurs à écran plat de **24"** à **37"** sur des parois verticales. Le poids maximal supporté est de **45 kg**.

AVERTISSEMENT DE SECURITE : En cas de doute concernant les instructions présentées dans ce document, ou pour installer le produit, veuillez contacter un revendeur agréé ou appelez Monster Cable Products, Inc. au **1-877-800-8989**.

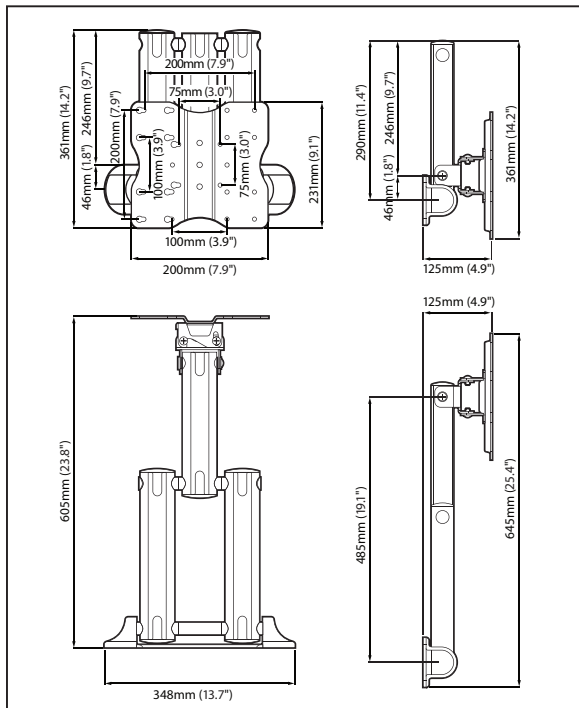
Avant de procéder à l'installation, lisez attentivement les instructions suivantes et vérifiez qu'aucune pièce n'est manquante ou défectueuse. Une installation incorrecte peut provoquer des dommages ou de graves blessures. N'utilisez jamais ce produit pour une autre application que celle spécifiée par Monster. La société Monster ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages éventuels causés par un assemblage, un montage ou une utilisation incorrecte.

Tout le matériel nécessaire au montage sur les surfaces suivantes est fourni : Support en bois, mur en briques, en béton plein, bloc de béton ou parpaing.

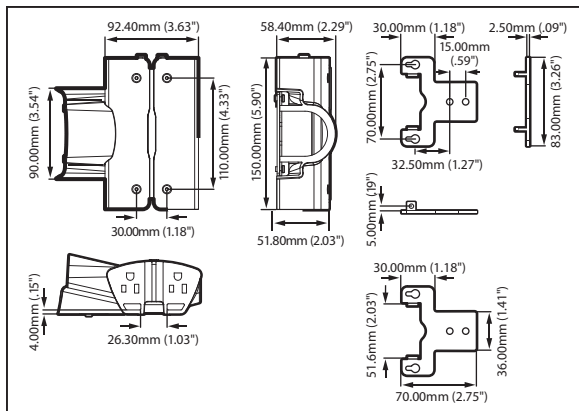
Remarque : Le matériel fourni **n'est pas conçu pour un montage sur une surface ou un montant en métal.**

Si vous n'êtes pas certain de connaître le matériau de la paroi sur laquelle vous comptez installer le support, contactez un professionnel.

Caractéristiques et remarques :



Monster s'efforce en permanence d'améliorer ses produits.
Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.



Outils nécessaires à l'installation

Fixation sur montants en bois :

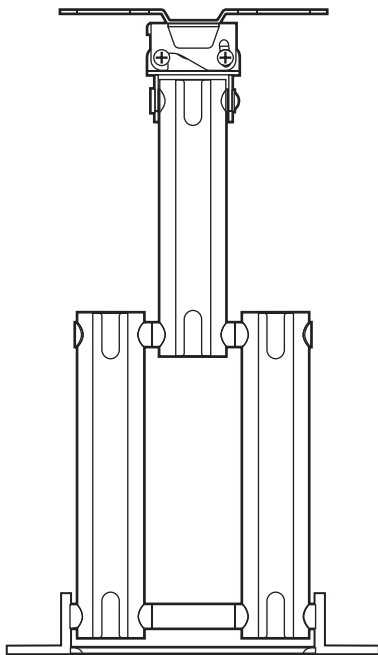
- Détecteur électronique
- Niveau à bulle (inclus)
- Perceuse électrique
- Foret de 5 mm (3/16")
- Tournevis cruciforme
- Clés plates, à oeil ou à douille

Fixation sur paroi de maçonnerie

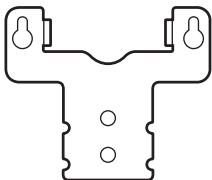
(murs en brique, mur en béton plein, bloc de béton) :

- Les outils ci-dessus plus un marteau
- Utilisez un foret à béton de 12 mm (0,5") de diamètre (au lieu de 5 mm)

Contenu de l'emballage



1 Système de montage
(conforme VESA[™]
75/100/200, 100x200, 200x200)



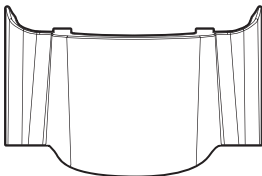
1 Support du bloc d'alimentation



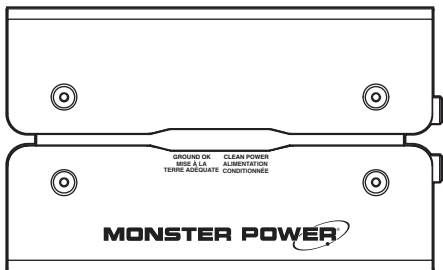
1 Plaque de soutien du bloc d'alimentation



2 Vis cruciformes



1 Cache-vis Quick-Snap



1 Bloc d'alimentation



Vis cruciforme

4 de chaque type M4x12 (A)

6 de chaque type M4x25 (B)

6 de chaque type M4x40 (C)

4 de chaque type M5x12 (D)

6 de chaque type M5x25 (E)

6 de chaque type M5x40 (F)

4 de chaque type M6x12 (G)

6 de chaque type M6x25 (H)

6 de chaque type M6x40 (I)



2 Tire-fond (J)



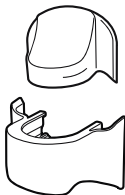
2 Rondelles ordinaires (K)



2 Cheilles de maçonnerie (L)



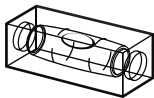
2 Clés Allen



2 Cache-vis Quick-Snap\



5 Capuchons



Niveau à bulle

Si l'un de ces éléments est manquant, appelez le 800-877-8989.

Les composants du kit d'installation sont numérotés comme indiqué ci-dessus.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

concernant le bloc d'alimentation mural PowerMount

Veuillez lire attentivement et respecter en toutes circonstances les consignes de sécurité ci-dessous.

AVERTISSEMENT – Sources d'alimentation

Vérifiez que la source électrique destinée à ce bloc d'alimentation est conforme aux spécifications indiquées sur son boîtier. Si vous ne connaissez pas les caractéristiques de la source d'alimentation électrique disponible, informez-vous auprès de la compagnie d'électricité locale ou d'un électricien professionnel.

MISE EN GARDE – Mise à la terre et polarisation

- A. La prise du bloc d'alimentation est de type courant alternatif (CA) avec prise de terre. Ne tentez pas de l'introduire dans une prise d'un type différent. Cette prise est uniquement conçue pour être insérée dans une prise d'alimentation avec prise de terre (trois broches). Si la prise du bloc d'alimentation ne rentre pas facilement dans votre prise CA, n'essayez pas de l'y insérer de force. N'essayez jamais de démonter la prise ou de modifier le câble d'alimentation. Si vous avez des questions à propos de la prise de terre, consultez la compagnie électrique locale ou faites appel à un électricien qualifié.
- B. Si vous utilisez du matériel installé à l'extérieur, tel que des antennes (paraboliques ou non) ou tout

autre matériel raccordé au bloc d'alimentation, vérifiez que les câbles électriques sont correctement mis à la terre. Ils seront protégés contre les surtensions et l'électricité statique.

- C. **N'INSTALLEZ PAS** une antenne à proximité d'une ligne électrique ou de tout autre circuit électrique. Ne touchez jamais une ligne électrique ou un circuit électrique. Ceci pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.



AVERTISSEMENT – Risques d'électrocution liés aux liquides

- A. **N'UTILISEZ PAS** le bloc d'alimentation si un liquide a été renversé dessus ou s'il a pénétré à l'intérieur.
- B. Tenez le bloc d'alimentation loin de toute source d'humidité, de la pluie ou d'un conteneur d'eau (baignoire ou évier, par exemple).



MISE EN GARDE – Sécurité du câble d'alimentation

- A. Lorsque vous installez le câble d'alimentation du bloc d'alimentation, évitez tout lieu de passage (corridors, portes, planchers). Il ne doit pas être piétiné ni créer un risque de chute.
- B. Si la gaine du câble du bloc d'alimentation vient à se détériorer et laisse apparaître les fils ou le blindage interne, débranchez immédiatement le bloc d'alimentation de la prise secteur et cessez de l'utiliser. Consultez la section Informations de la garantie dans le manuel de l'utilisateur qui contient des informations importantes.

 MISE EN GARDE – Précautions à prendre en cas d'orage

En cas d'orage, il est conseillé de débrancher le bloc d'alimentation. Il n'est pas nécessaire de déconnecter les appareils qui y sont connectés.

 MISE EN GARDE – Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur

Si, pour quelque raison que ce soit, le bloc d'alimentation ne fonctionne pas correctement, ne le démontez pas (en retirant le couvercle, par exemple) pour tenter de le réparer. Débranchez l'unité et consultez la section Informations de la garantie dans ce manuel, qui contient des informations importantes.

 AVERTISSEMENT – Exposition à la chaleur

N'exposez pas le bloc d'alimentation aux rayons directs du soleil et ne le placez pas à proximité de radiateurs ou dans un lieu où la température peut être élevée.

 MISE EN GARDE – Nettoyage

En général, l'élimination de la poussière suffit. Débranchez le bloc d'alimentation du secteur avant de procéder au nettoyage. N'utilisez jamais un produit de nettoyage liquide ou en aérosol.

MISE À LA TERRE ET INSTALLATION du bloc d'alimentation mural PowerMount.



MISE EN GARDE – Mise à la terre

Le bloc d'alimentation doit être correctement mis à la terre, pour des raisons de sécurité et pour protéger les équipements qui y sont connectés. Si vous n'êtes pas certain que votre circuit d'alimentation électrique est correctement mis à la terre, demandez à un électricien qualifié de le contrôler.

IMPORTANT – Alimentation et protection

Pour protéger complètement votre équipement contre les surtensions, tout câble d'alimentation secteur, câble coaxial, ligne téléphonique et ligne Ethernet du système doit être raccordé au bloc d'alimentation ou à un appareil de protection contre les surtensions

IMPORTANT – Protection et garantie limitée des équipements connectés

La garantie limitée de cinq ans (50.000 USD) sur les équipements connectés sera déclarée nulle si un câble (d'alimentation ou coaxial) raccordé au matériel provient d'un élément insuffisamment protégé par le bloc d'alimentation. Consultez la section Informations de la garantie dans le manuel de l'utilisateur qui contient des informations importantes.

Avertissements

Actions interdites:

-  **N'INSTALLEZ PAS le produit sur une surface inclinée. Installez exclusivement le produit sur une surface verticale.**
-  **N'INSTALLEZ PAS le produit sur un support en panneau de particules.**
-  **N'INSTALLEZ PAS le produit dans une pièce où il serait exposé à des températures élevées ou une humidité excessive. Installez le produit à au moins un mètre de toute source d'eau.**
-  **N'INSTALLEZ PAS le produit à proximité d'un climatiseur.**
-  **N'INSTALLEZ PAS le produit dans une pièce où il pourrait être excessivement exposé à des poussières, de la fumée ou à des moisissures. Ces conditions peuvent provoquer un incendie.**
-  **Une fois l'unité installée, ne la soumettez à des contraintes physiques ou à des charges inutiles. Ne suspendez rien à l'unité installée.**
-  **NE PROCÉDEZ PAS seul(e) à l'installation. Celle-ci nécessite au moins deux personnes.**
-  **NE FAITES PAS passer le câble d'alimentation du téléviseur à écran plat à travers un mur. Pour plus d'informations, consultez la réglementation locale en vigueur concernant le bâtiment et les installations électriques.**

Précautions générales

-  **Pour éviter la fatigue oculaire, n'installez pas l'unité dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil ou à une luminosité excessive.**
-  **Avant toute opération de maintenance, déconnectez l'alimentation du téléviseur pour éviter tout risque d'électrocution.**
-  **Si vous prévoyez de faire passer un câble audio-vidéo à travers un mur, utilisez un câble certifié UL exclusivement.**

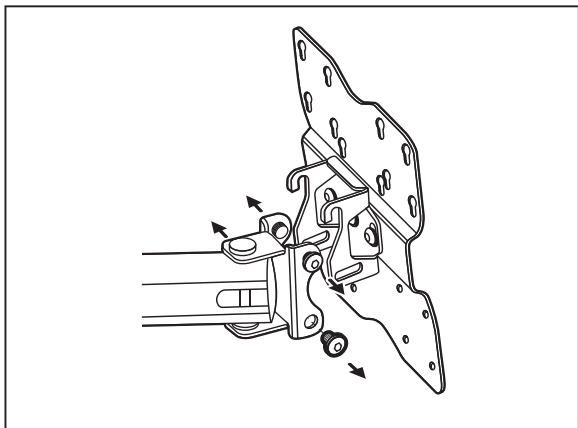
Préparation de l'installation

- ☐ Le mur d'installation comporte-t-il au moins un montant ?
- ☐ Le site d'installation permet-il d'assurer une bonne visibilité de l'écran, sans reflets ou autres gênes visuelles ?
- ☐ Le site d'installation (montant du mur ou surface de maçonnerie) permet-il de repositionner l'écran ?
- ☐ Le site d'installation est-il proche d'une prise électrique CA ? Idéalement, la prise secteur devrait se situer derrière votre téléviseur. Ceci vous permettra de dissimuler le câble d'alimentation.
- ☐ Le site d'installation est-il éloigné d'au moins un mètre d'une source d'eau ou de chaleur ?

Préparation de l'installation du support d'écran plat

Retirez tous les composants du kit et vérifiez qu'il n'en manque aucun.

- 1)** Sortez le système de fixation de sa boîte.
- 2)** Sortez la clé Allen No. 5 (la plus petite des deux) du sachet de pièces détachées (fourni).
- 3)** Identifiez le support qui sert à fixer les bras pivotants *Z-Fold™* à la plaque de soutien du téléviseur.
Repérez l'emplacement des vis de réglage (inférieures et supérieures) sur le côté du support.
- 4)** Dévissez les vis de réglage supérieures (avec la clé Allen No. 5) mais sans les sortir. Dévissez et sortez les vis de réglage inférieures. Soulevez la plaque de soutien et séparez-la des bras pivotants.

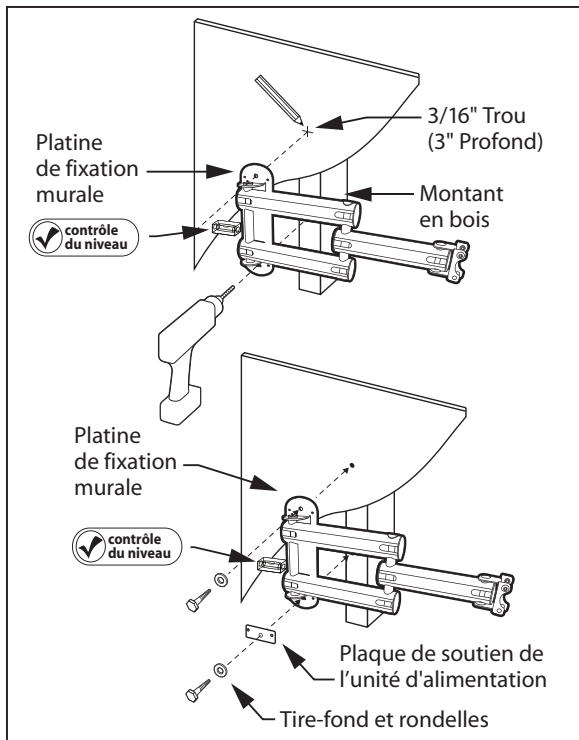


Installation de la platine de fixation murale

Sortez toutes les pièces de la platine de fixation pour vous assurer qu'aucune n'est manquante. Choisissez un emplacement d'installation autorisant un accès facile à une prise secteur.

Fixation sur montants en bois :

- 1) A l'aide d'un détecteur électronique, trouvez la position d'un montant mural dans la paroi choisie pour l'installation.
- 2)  Demandez à quelqu'un de vous aider pour maintenir la platine de fixation en position verticale sur le mur. À l'aide du niveau à bulle fourni, vérifiez que la platine de fixation est correctement positionnée. Pour obtenir le meilleur résultat, placez l'extrémité étroite du niveau horizontalement contre le côté de la platine.
- 3) Marquez au crayon le centre des trous de fixation supérieurs et inférieurs.
- 4) À l'aide d'une perceuse électrique munie d'un foret de 5 mm, percez un trou de 76 mm de profondeur à chaque marquage.
- 5) Alignez les orifices de la platine de fixation sur les trous percés dans le mur.
- 6) Tout en maintenant fermement en place la platine de fixation contre le mur, insérez un tire-fond avec sa rondelle dans l'orifice supérieur de la platine de fixation, comme indiqué à droite.
- 7) Placez ensuite la plaque de soutien du bloc d'alimentation sur l'orifice de montage inférieur. Fixez-la en insérant un tire-fond avec sa rondelle.



8) Serrez les tire-fond avec une perceuse électrique ou une clé à douille.

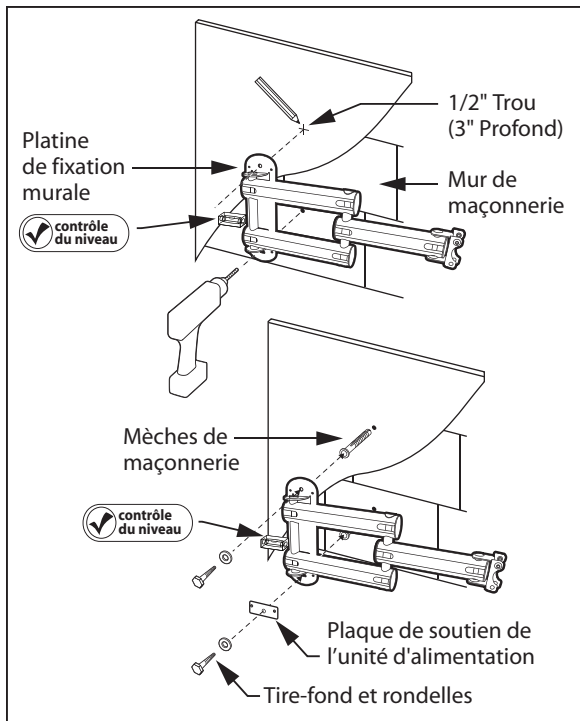
⚠ NE SERREZ PAS les vis exagérément. Vous risqueriez d'endommager la platine de fixation ou la paroi.

Installation de la platine de fixation murale *suite*

Fixation dans de la maçonnerie

Le montage dans de la maçonnerie nécessite des connaissances et un outillage spécifiques. Dans ce cas, Monster vous conseille de faire appel à un installateur professionnel.

- 1) Demandez à quelqu'un de vous aider pour maintenir la platine de fixation murale en position.
- 2)  À l'aide du niveau à bulle fourni, vérifiez que la platine de fixation est correctement positionnée. Pour obtenir le meilleur résultat, placez l'extrémité étroite du niveau horizontalement contre le côté de la platine. Maintenez fermement la platine en position.
- 3) Marquez au crayon l'emplacement des trous de fixation supérieurs et inférieurs de la platine murale. Veuillez à ne pas marquer un trou à percer dans un joint en ciment. À l'aide d'une perceuse électrique munie d'un foret à béton de 12 mm, percez un trou de 76 mm de profondeur sur chaque point marqué.
- 4) Insérez les chevilles en plastique fournies dans les trous. Faites-les rentrer à fond.
- 5) Alignez les orifices de la platine de fixation sur les trous percés dans le mur.
- 6) Tout en maintenant fermement en place la platine de fixation, insérez les tire-fond avec leur rondelle dans l'orifice supérieur de la platine de fixation, comme indiqué à droite.
- 7) Positionnez ensuite la plaque de fixation du bloc d'alimentation sur l'orifice de montage inférieur. Fixez-la en insérant un tire-fond avec une rondelle.

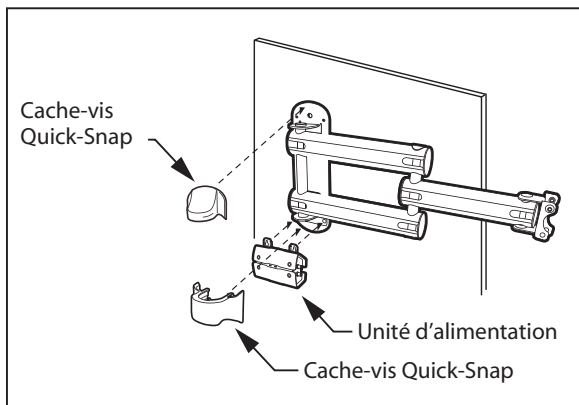
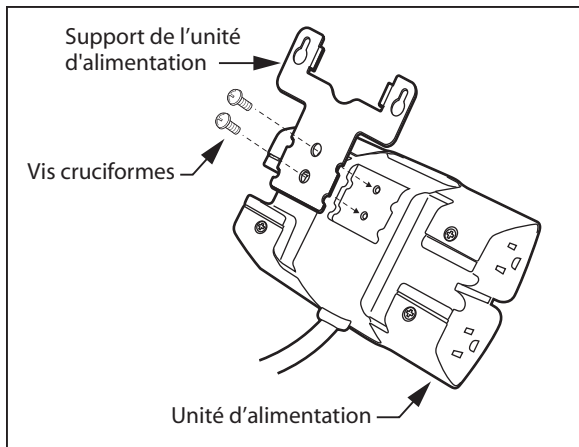


8) Serrez les tire-fond avec une perceuse électrique ou une clé à douille.

⚠ NE SERREZ PAS les vis exagérément. Cela pourrait endommager la platine murale ou la surface du mur.

Fixation du bloc d'alimentation au support installé

- 1)** Insérez le support du bloc d'alimentation dans l'ouverture carrée au dos du bloc d'alimentation, comme indiqué à droite.
- 2)** Fixez ce support au bloc d'alimentation avec deux vis cruciformes étiquetées « A » dans le sachet d'accessoires.
- 3)** Accrochez le support du bloc d'alimentation aux deux rivets qui dépassent de la plaque de soutien du bloc d'alimentation.
- 4)** Tirez le bloc d'alimentation vers le bas pour le fixer à sa plaque de soutien.
- 5)** Insérez le capuchon de vis Quick-Snap sur les vis de la plaque de soutien du bloc d'alimentation.



Fixation de la plaque de soutien sur le téléviseur et montage de l'ensemble sur le support.

 **Lors de la fixation de la plaque de soutien, ne faites pas reposer à plat l'écran du téléviseur.**

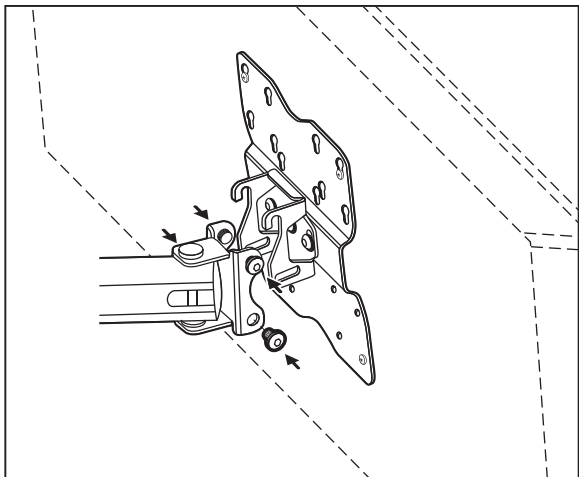
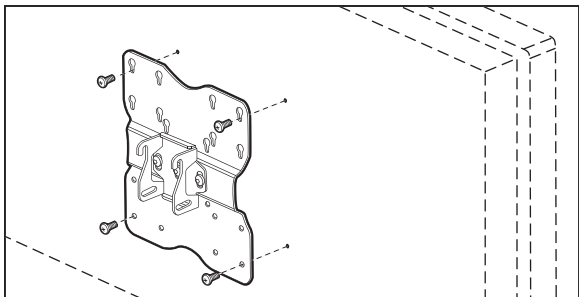
 **Le téléviseur ne doit pas être branché pendant la pose des vis sur le panneau arrière.**

Le système de fixation comprend 9 jeux de vis d'une longueur et d'un diamètre différents. Avant de fixer la plaque de soutien au téléviseur, choisissez les vis qui correspondent à votre modèle.

- 1) La plaque de soutien comporte quatre jeux d'orifices de montage compatibles VESA (ronds et en trou de serrure).
- 2) Déterminez lequel des quatre jeux se superpose parfaitement aux trous filetés au dos du téléviseur.
- 3) Insérez chacune des vis dans les quatre trous au dos du téléviseur et vissez-les manuellement.
- 4) A l'aide d'un tournevis cruciforme, serrez les vis à fond pour fixer la plaque de soutien au dos du téléviseur.

 **NE SERREZ PAS les vis exagérément. Vous risqueriez d'endommager la platine murale ou la paroi du mur.**

- 5) À deux personnes, soulevez le téléviseur et montez la plaque de soutien qui y est fixé sur le système de fixation des bras pivotants.
- 6) Tout en maintenant fermement le téléviseur en position, remettez en place les vis de réglage inférieures et serrez-les. Serrez les vis de réglage supérieures.



AVERTISSEMENT
NE SERREZ PAS LES VIS EXAGEREMENT.

Réglage de la flexibilité des bras pivotants extensibles *Z-Fold*[™]

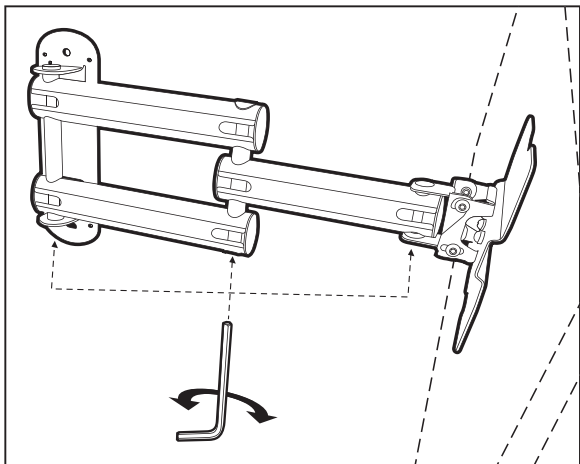
Le PerfectView 450M est doté de bras pivotants *Z-Fold* extensibles à haute résistance avec trois charnières indépendantes.

- Les bras pivotants *Z-Fold* permettent de régler la position de l'écran en le plaçant jusqu'à 61 cm (24") du mur.
- Les trois bras articulés pivotants permettent d'orienter le téléviseur de droite à gauche avec un angle de rotation de 180°.*

Chaque charnière est dotée d'une vis de réglage, utilisable avant ou après l'installation du téléviseur avec sa plaque de soutien sur les bras articulés.

- 1) Retirez le capuchon en plastique sur la partie inférieure de chaque bras articulé, comme indiqué à droite, pour accéder à la vis de réglage.
- 2) À l'aide de la clé Allen, tournez les vis de serrage dans le sens anti-horaire pour réduire la force de serrage des articulations.
- 3) Tournez la vis de serrage dans le sens horaire pour augmenter le serrage.

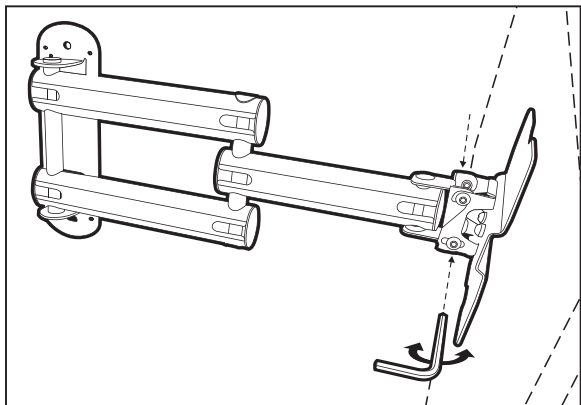
* L'angle de rotation réel est déterminé par les dimensions du téléviseur.



Utilisation du système de réglage *FlexTilt™* de l'écran

Le PerfectView 450M est équipé d'un système de réglage *FlexTilt™* qui permet d'incliner le haut du téléviseur de 20° vers l'avant ou de 5° vers l'arrière. Ceci permet de réduire les reflets et optimise la qualité de la vision en position assise. Suivez les instructions ci-dessous pour ajuster rapidement et aisément l'inclinaison de votre téléviseur.

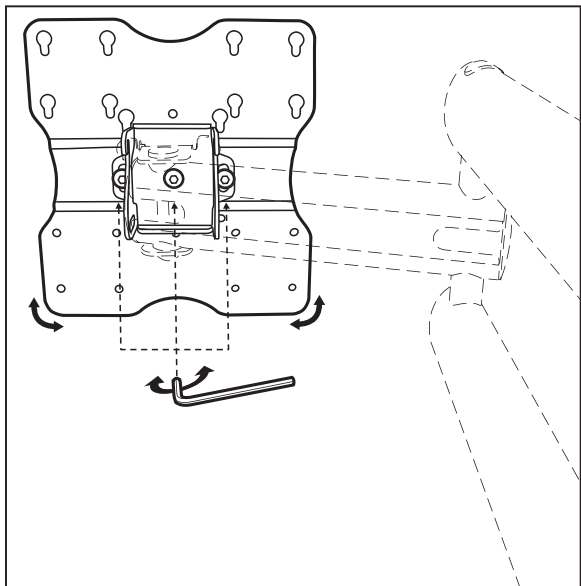
- 1)** Déployez les bras articulés extensibles *Z-Fold* au maximum.
- 2)** Sur le côté de chaque bras articulé *Z-Fold* relié à la plaque de soutien du téléviseur, vous pouvez voir une vis de réglage inférieure.
- 3)** Avec une clé Allen, dévissez les vis de réglage (sens anti-horaire) pour desserrer le support et inclinez le haut de l'écran vers l'avant ou vers l'arrière.
- 4)** Pour bloquer l'écran en position avec l'inclinaison voulue, vissez les vis de réglage (sens horaire).



Réglage de l'horizontalité du téléviseur

 **Prenez garde de ne pas trop desserrer les vis de réglage au dos de la plaque de soutien du téléviseur. La plaque de soutien et le téléviseur pourraient se décrocher et tomber.**

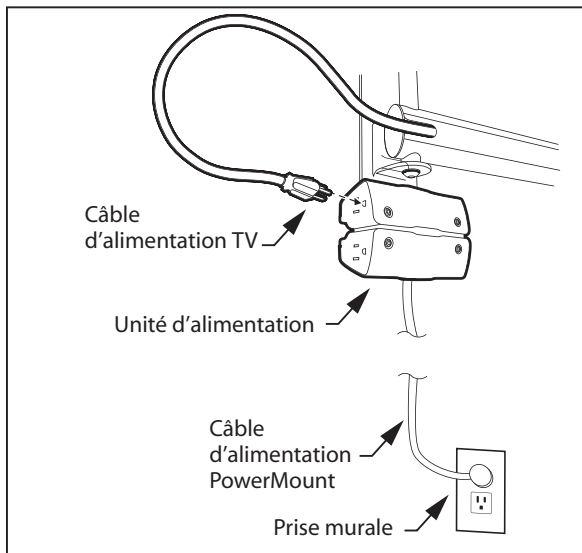
- 1) Il y a trois vis de réglage au dos de la plaque de soutien du téléviseur, comme indiqué par les illustrations.
- 2) Tournez les vis de réglage droite et gauche dans le sens anti-horaire pour commencer à régler l'horizontalité de l'écran.
- 3) Si après avoir desserré les vis latérales la rotation n'est pas suffisante, desserrez la vis de réglage centrale.
- 4)  Faites pivoter manuellement l'écran vers la gauche ou la droite. Une fois la position voulue atteinte, utilisez le niveau à bulle pour vérifier l'horizontalité de l'écran. Serrez les vis de réglage (sens horaire).



Pour passer les câbles d'alimentation et audio-vidéo dans le passe-câbles du support

Passage et connexion du câble d'alimentation du téléviseur

- 1)** Après avoir terminé l'installation du support et du téléviseur, déployez à fond les bras pivotants loin du mur et faites pivoter le téléviseur vers la droite ou la gauche.
- 2)** Branchez le câble d'alimentation au téléviseur (s'il est détachable).
- 3)** Retirez le capuchon du bras articulé inférieur de votre PowerMount. Ensuite, faites glisser le couvercle du passe-câbles du bras inférieur pour le retirer.
- 4)** Faites passer le cordon d'alimentation du téléviseur dans cette partie du bras, comme illustré. Lorsque vous avez terminé, remettez en place le couvercle du passe-câbles et le capuchon.
- 5)** Branchez le câble d'alimentation du téléviseur dans une des prises CA du bloc d'alimentation.
- 6)** Le câble d'alimentation du PowerMount mesure 2,5 m environ.
- 7)** Les témoins lumineux du PowerMount doivent s'allumer.



- 8)** L'indication « Clean Power ON » signale que le filtre Clean Power™ est activé.
- 9)** L'indication « Ground OK » signale que la mise à la terre du câblage et/ou de la prise CA est correcte. Si ce voyant n'est pas allumé, débranchez le PowerMount et faites appel à un électricien.

Passage et connexion du câble AV

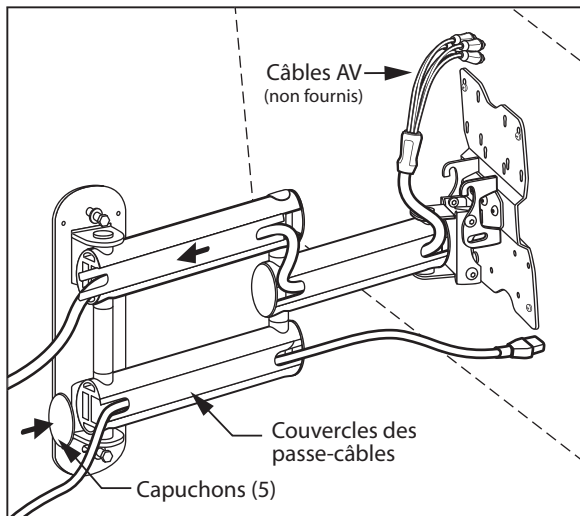
- 1) Déployez complètement les bras pivotants *Z-Fold™* et faites pivoter le téléviseur vers la gauche ou la droite. Vérifiez alors que la longueur de câble est suffisante et autorise un mouvement complet de l'écran.
- 2) Retirez le capuchon du bras articulé supérieur PowerMount. Ensuite, faites glisser le couvercle du passe-câbles du bras supérieur pour le retirer. Dévissez le couvercle du deuxième bras du support à l'aide d'un tournevis cruciforme.
- 3) Faites passer le câble audio-vidéo/ antenne de la prise murale, du récepteur audio-vidéo ou de tout autre accessoire dans le passe-câble du bras supérieur et dans le passe-câble du deuxième bras, comme illustré.
- 4) Remettez en place le couvercle du passe-cables. Revissez le couvercle du passe-câble du deuxième bras. Remettez en place le capuchon.

Félicitations !

Vous avez terminé l'installation de votre PerfectView 450M.

Pour obtenir d'autres d'informations sur les produits innovants de Monster conçus pour les écrans plats, visitez le site **www.MonsterCable.com/FlatScreen**.

Vous y découvrirez notamment le câble ultra-plat FlatScreen et notre solution de nettoyage de téléviseurs LCD et plasma pour un entretien sans risque.



SPÉCIFICATIONS

Power Mount PowerCenter

Rendement continu Caractéristiques électriques	120 V/ 60 Hz	
Intensité nominale	15 A/ 1800 W	
Mode de protection	Phase-Neutre (L-N) Phase-Terre (L-G) Neutre-Terre (N-G)	
Dissipation totale d'énergie	4320 Joules	
Niveau de fixation (tension TVSS)	330 Volts	
Dimensions	Largeur : 5.91 "	150 mm
	Hauteur : 3.62 "	92 mm
	Profondeur : 2.05 "	52 mm

MONSTER FLATSCREENTM BASES

GUÍA DEL USUARIO

Base PerfectViewTM 450M PowerMount para televisores planos

UN MENSAJE DEL MONSTER MAYOR

Estimado entusiasta,

GRACIAS por haber adquirido la PowerMount PerfectView 450M FlatScreen de Monster® para televisores planos. La PerfectView 450M refleja nuestra pasión por crear las soluciones de audio y video más innovadoras y prácticas del mercado, para que los entusiastas de los equipos de audio y video como usted los disfruten al máximo en todo momento. Las bases FlatScreen™ de Monster para televisores planos proporcionan el diseño elegante y refinado que usted desea, además de funciones exclusivas de ajuste. Todo para lograr la visión perfecta en casi todos los recintos. Comience a disfrutar de la televisión como a usted le gusta—cuando, donde y como usted quiera.



A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read 'Noel Lee'.

Noel Lee,
El Monster Mayor

Otros excelentes productos de FlatScreen™ de Monster para televisores planos

La apariencia que usted quiere. Las funciones que necesita.



Cables FlatScreen™ de Monster

Los cables FlatScreen de Monster, de perfil ultra-bajo y gran flexibilidad, garantizan una conexión limpia y ordenada a su pantalla delgada. Además incorporan tecnologías avanzadas de Monster Cable® para que siempre obtenga la mejor imagen y el mejor sonido posibles.

Reguladores PowerProtect™ FlatScreen para monitores planos y reguladores PowerCenter™ de Monster

Proteja la inversión que hizo en su televisor plano de las nocivas sobretensiones eléctricas y de la electricidad "sucia" mediante las tecnologías exclusivas de Monster Power®, que incluyen las tecnologías SurgeGuard™ y Clean Power™ de Monster.



FlatScreen Clean™ de Monster

Nuestra solución de limpieza para televisores LCD y de plasma, que quita instantáneamente el polvo, el sucio y las huellas digitales, sin goteo, manchas ni arañazos.



Para más información acerca de todos los productos FlatScreen de Monster, visítenos en **MonsterCable.com/FlatScreen**

MONSTER FLATSCREENTM BASES

Base PerfectView 450M FlatScreen para televisores planos

La base PerfectView 450M está diseñada para fijar televisores planos de **24"** a **37"** pulgadas (254 a 610 mm) a paredes verticales. Soporta un peso máximo de **100 libras (90 kg)**.

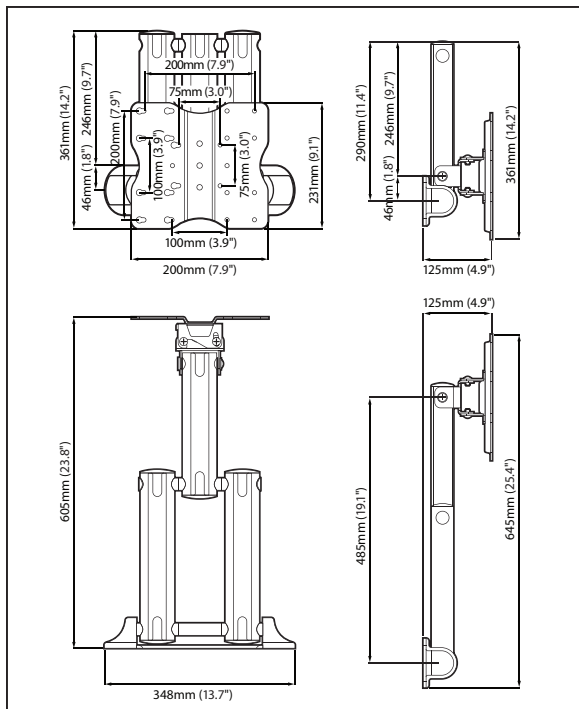
ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: Si no entiende estas instrucciones, o si no está seguro de cómo instalar este producto, llame a un instalador calificado o comuníquese con Monster Cable Products, Inc al teléfono **1-877-800-8989**.

Antes de la instalación, lea cuidadosamente las instrucciones para asegurarse de que no falte ninguna pieza y de que todas estén en buen estado. Una instalación incorrecta puede causar daños materiales y heridas graves. No utilice este producto para propósitos distintos a los especificados explícitamente por Monster. Monster no será responsable por daños o heridas causadas por el armado incorrecto, la instalación incorrecta o el uso incorrecto del producto.

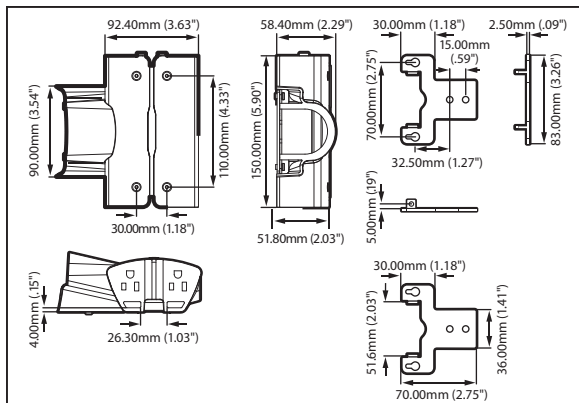
Todos los accesorios de instalación suministrados son adecuados para los siguientes tipos de pared: De montantes de madera, de ladrillo, de concreto sólido y de ladrillos de concreto.

Nota: Los accesorios suministrados **no deben utilizarse en paredes de montantes de acero**. Consulte a un especialista si no está seguro acerca del tipo de pared en la que va instalar la base.

Especificaciones y notas:



Monster se esmera constantemente en mejorar sus productos.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Herramientas requeridas

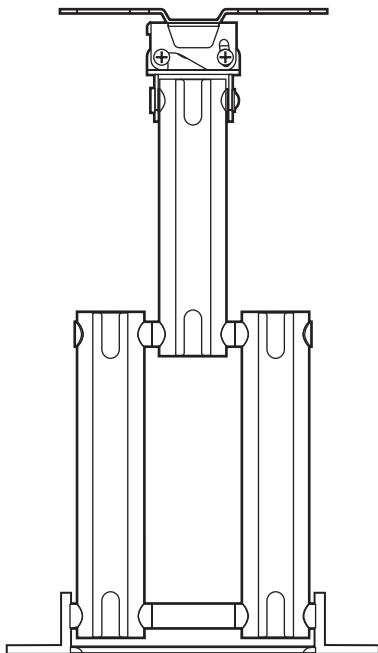
Instalación en paredes de montantes de madera:

- Sensor electrónico de montantes
- Nivel de burbuja (incluido)
- Taladro eléctrico de mano
- Broca de 3/16" (5 mm) para taladro
- Destornillador de cruz
- Llaves de tuercas de combinación o juego de cubos

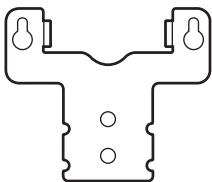
Instalación en paredes de mampostería (ladrillo, concreto sólido, ladrillo de concreto):

- Las indicadas anteriormente, más un martillo
- Sustituya la broca de 3/16" (5 mm) por una de 1/2" (13 mm) para mampostería

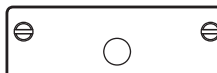
Contenido del paquete



1 sistema de instalación
(Satisface la norma VESA™
75/100/200, 100x200, 200x200)



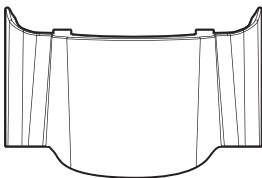
1 soporte de instalación
para la PowerUnit



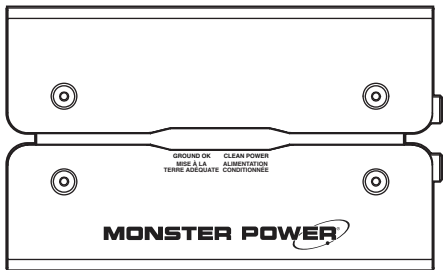
1 placa de instalación
para la PowerUnit



2 tornillos de cruz



1 tapas Quick-Snap
para tornillos



1 PowerUnit



Tornillos Phillips
4 unidades M4x12 **(A)**
6 unidades M4x25 **(B)**
6 unidades M4x40 **(C)**



2 Pernos
autoroscantes **(J)**



2 arandelas
circulares **(K)**

4 unidades M5x12 **(D)**
6 unidades M5x25 **(E)**
6 unidades M5x40 **(F)**

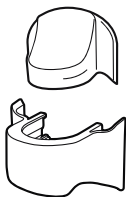
4 unidades M6x12 **(G)**
6 unidades M6x25 **(H)**
6 unidades M6x40 **(I)**



2 anclajes para
mampostería **(L)**



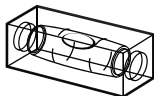
2 llaves Allen



2 tapas Quick-Snap
para tornillos



5 tapas para
extremos



Nivel de burbuja

Llame al 800-877-8989 si falta alguna pieza.

Las piezas de los accesorios
de instalación están numeradas
como se indica anteriormente.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

de la unidad PowerMount de pared

Lea y cumpla en todo momento las instrucciones de seguridad siguientes.

ADVERTENCIA – Fuentes de potencia eléctrica

EVITE ENCHUFAR la unidad PowerMount del sistema de base a tomacorrientes distintos a los indicados como de uso seguro para la unidad. Si desconoce las características de la potencia eléctrica disponible en su hogar, pregunte a la compañía de electricidad de su localidad o a un electricista calificado.

ADVERTENCIA – Conexión a tierra y polaridad

- A. EVITE** conectar el enchufe de la unidad PowerMount a tomacorrientes que no hayan sido diseñados para recibir enchufes de tres patas con conexión a tierra para CA. Dicho enchufe están diseñados para conectarse sólo a tomacorrientes provistos de conexión a tierra. Si el enchufe de su equipo encaja directamente en su tomacorriente, no intente conectarlo de otras maneras. No desarme ni modifique el enchufe ni tampoco el cable de alimentación de electricidad. Si tiene alguna pregunta acerca de las conexiones a tierra, pregunte a la compañía de electricidad de su localidad o a un electricista calificado.
- B. Si dispone** de equipos instalados en el techo, tales como antenas de TV satelital, antenas de otros tipos u otros componentes que dispongan de

cables coaxiales que vayan a ser conectados a la unidad PowerMount, asegúrese de que dicho(s) cable(s) disponga(n) de una conexión a tierra adecuada. Eso brinda protección contra las sobretensiones y las descargas de electricidad estática.

- C. EVITE COLOCAR antenas de ningún tipo cerca de cables de electricidad aéreos ni de otros circuitos de potencia eléctrica. NO TOQUE ningún cable o circuito de potencia eléctrica. De hacerlo podría sufrir heridas graves y hasta la muerte.



ADVERTENCIA – Líquidos y cómo evitar las descargas eléctricas

- A. EVITE UTILIZAR la unidad PowerMount si ha habido derrames de líquidos en su interioro en su parte superior.
- B. EVITE UTILIZAR la unidad PowerMount en lugares cercanos a la lluvia ni cercanos a agua derramada o en recipientes (p. ej. tinas de baño, cocinas o lavabos).



ADVERTENCIA – El cable de alimentación y su seguridad

- A. Al colocar el cable eléctrico de la PowerMount evite las zonas de alto tránsito de personas (p. ej. pasillos, puertas y el piso). Evite el riesgo de que alguien se tropiece con el cable.
- B. Si descubre que la cubierta protectora del cable eléctrico de la PowerUnit presenta daños que hagan visibles los cables internos o su blindaje, desconéctelo del tomacorriente y deje

de utilizar la unidad a partir de ese momento. Vea la sección “Información de garantía” de este manual del propietario para conocer más detalles de importancia.

 ADVERTENCIA – Precauciones en caso de tormenta

En caso de tormentas eléctricas, siempre es bueno desconectar la PowerMount; no es necesario desconectar los componentes que estén enchufados a ella.

 ADVERTENCIA – No contiene componentes que puedan ser reparados por el usuario

Si por cualquier razón la PowerMount presenta fallas en su funcionamiento, ABSTÉNGASE de retirar o desarmar cualquier parte de la unidad (cubiertas, etc.) para hacer reparaciones. Desenchufe el equipo y consulte la sección “Información de garantía” en este manual del propietario para conocer información adicional de importancia.

 PRECAUCIÓN – Exposición al calor

No coloque la PowerMount directamente bajo la luz del sol ni cercana a calefactores de pared o de área, ni tampoco en recintos cerrados sometidos a aumentos de temperatura.

 PRECAUCIÓN – Limpieza correcta

En general, la única limpieza que la PowerMount podría requerir es quitarle delicadamente el polvo. Desconecte la unidad del tomacorriente antes de limpiarla. No utilice ningún detergente líquido o en aerosol.

LA CORRECTA INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A TIERRA

de las unidades PowerMount de pared

ADVERTENCIA – La correcta conexión a tierra

La PowerMount requiere de un tomacorriente provisto de una adecuada conexión a tierra, por razones de seguridad y de protección a los componentes. Si tiene alguna duda acerca de la conexión a tierra del cableado eléctrico de su hogar, hágalo revisar por un electricista calificado.

NOTA IMPORTANTE – La energía eléctrica y la protección adecuadas

Para proteger completamente sus equipos contra las sobretensiones, todos los cables de CA, coaxiales, telefónicos y de red Ethernet del sistema deben estar conectados a la PowerMount o a otra unidad de protección contra sobretensiones.

NOTA IMPORTANTE – La protección correcta y la Garantía Limitada de los Equipos Conectados

La Garantía limitada por un monto un monto de \$50.000 ampara los equipos conectados y tiene una duración de cinco años. Dicha garantía no será válida si alguno de los cables (de CA o coaxial) conectados al equipo proviene de un componente que no esté protegido adecuadamente por la PowerMount de la base. Vea la sección “Información de garantía” de este manual del propietario para conocer información adicional de importancia.

Advertencias

Acciones prohibidas:

-  **EVITE INSTALAR la base en superficies inclinadas. Sólo se debe instalar en superficies verticales.**
-  **EVITE INSTALAR la base en gabinetes hechos de tablas de partículas aglomeradas.**
-  **EVITE INSTALAR la base en recintos donde haya calor o humedad en exceso. Instálela al menos a 3 pies (0,90 metros) de distancia de fuentes de agua.**
-  **EVITE INSTALAR la base cerca de acondicionadores de aire.**
-  **EVITE INSTALAR la base en lugares donde haya fuentes de polvo, humo, calor o de humedad en exceso. Dichas fuentes pueden producir incendios.**
-  **Una vez instalada, EVITE SOMETER a la base a cargas o esfuerzos innecesarios. Nunca se cuelgue de la base.**
-  **EVITE INSTALAR la base usted solo. Para una instalación segura debe contar con un ayudante.**
-  **EVITE COLOCAR el cable de potencia eléctrica de su televisor plano dentro de la pared. Para más información, consulte las normas locales de construcción y de instalaciones eléctricas.**

Precauciones

-  **Para prevenir la fatiga visual, EVITE INSTALAR su televisor plano en lugares que reciban directamente la luz del sol ni en los que haya demasiada luz.**
-  **Al hacer mantenimiento, desconecte la alimentación de electricidad del televisor para prevenir choques eléctricos.**
-  **Si planea llevar los cables de audio y video por el interior de la pared, use solamente cables certificados por UL para ese propósito.**

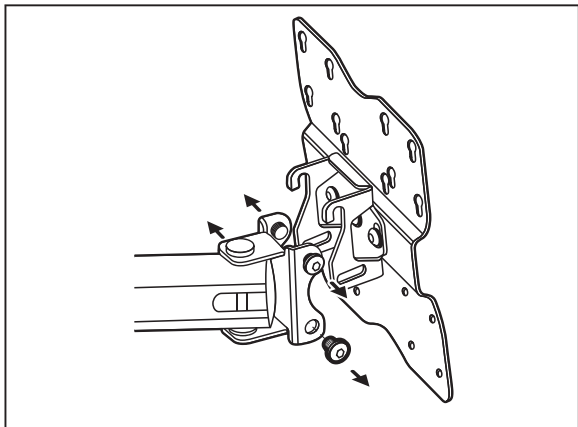
Lista de comprobación previa a la instalación

- ☐ ¿Hay al menos un montante de pared en el lugar donde va a instalar la base?
- ☐ ¿Puede ver el lugar donde va a instalar la base sin obstrucciones y sin reflejos o resplandor?
- ☐ ¿Es adecuado el lugar donde está el montante de pared o la superficie de mampostería para la instalación de su televisor plano?
- ☐ ¿Está el lugar de instalación cercano a un tomacorriente de CA? En el mejor de los casos, el tomacorriente debe estar detrás de su televisor. Eso permite esconder el cable de alimentación del televisor.
- ☐ ¿Está el lugar de instalación a una distancia mínima de 3 pies (0,90 m) de fuentes de calor o de agua?

Preparativos para instalar la base FlatScreen para televisores planos

Saque todas las piezas de la base FlatScreen para asegurarse de que cuenta con todas las piezas necesarias.

- 1) Saque el sistema de base de su empaque.
- 2) Saque la llave Allen No. 5 (la más pequeña de las dos) de la bolsa de piezas suministrada.
- 3) Encuentre el soporte que une los brazos *Z-Fold™* de la base a la placa del televisor. Observe los tornillos de tensión a cada lado de dicho soporte.
- 4) Afloje los tornillos de tensión superiores con la llave Allen No. 5. Extraiga completamente los tornillos de tensión inferiores. Levante la placa para separarla del brazo pivotante.

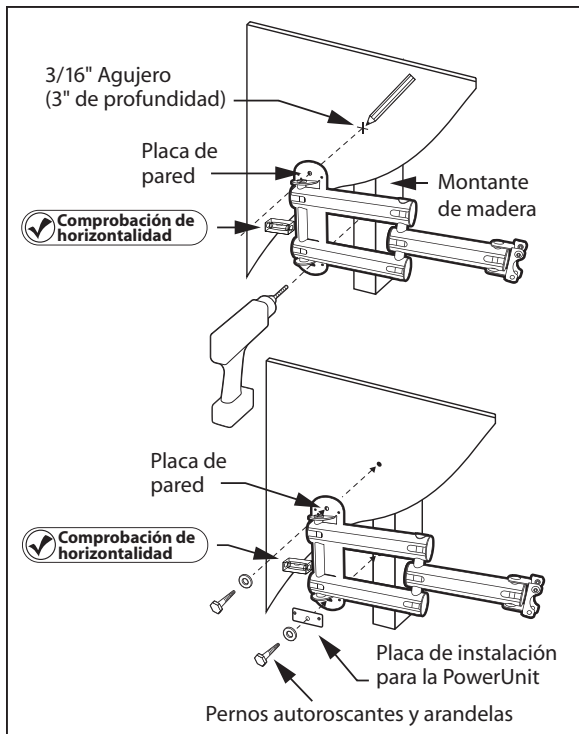


Instalación del sistema de base

Saque todas las piezas del sistema de base para asegurarse de que cuenta con todas las piezas necesarias. Asegúrese de seleccionar un lugar de instalación que tenga un fácil acceso a un tomacorriente de pared.

Instalación en paredes de montantes de madera:

- 1) Utilice un detector electrónico de montantes para encontrar un montante en el lugar de la instalación.
- 2)  **Comprobación de horizontalidad** Coloque el sistema de base en posición vertical sobre el montante de la pared. Pida ayuda a un amigo. Utilice el nivel de burbuja suministrado con la unidad para confirmar que la placa de pared del sistema de base esté perfectamente vertical. Para obtener los mejores resultados, coloque el nivel en posición horizontal con el extremo estrecho adosado a un lado de la placa de pared.
- 3) Marque con un lápiz los agujeros de instalación superior e inferior de la placa de pared a lo largo del centro del montante.
- 4) Utilice su taladro eléctrico y una broca de 3/16 pulgadas (5 mm) para perforar un agujero auxiliar de 3 pulgadas (76 mm) de profundidad en ambas marcas.
- 5) Alinee los agujeros de instalación de la placa de pared con los agujeros en el montante.
- 6) Mantenga sujeto el televisor mientras inserta uno de los pernos autoroscantes a través de la arandela y del agujero superior de la placa de pared, como se muestra a la derecha.
- 7) A continuación coloque el agujero inferior de la placa de pared sobre el agujero inferior del montante. Fije la placa de pared con el otro perno autoroscante suministrado y su arandela.



8) Utilice un taladro eléctrico o una llave de cubo para apretar los pernos.

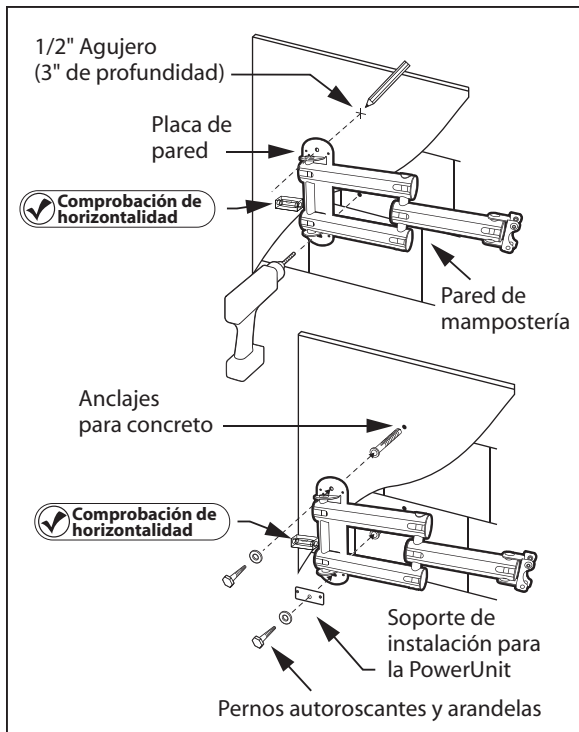
⚠ EVITE APRETAR los pernos en exceso. Podría dañar la placa de pared o la superficie de la pared.

Instalación del sistema de base *continuación*

Instalación en paredes de mampostería

La instalación en paredes de mampostería requiere de conocimientos, habilidades y herramientas especiales. Monster recomienda que pida ayuda a un instalador profesional si va instalar la base en una pared de mampostería.

- 1) Coloque la placa de pared de la base sobre el lugar deseado. Pida ayuda a un amigo.
- 2)  **Comprobación de horizontalidad** Utilice el nivel de burbuja suministrado con la unidad para confirmar que la placa de pared de la base esté a plomo o perfectamente vertical. Coloque el nivel en posición horizontal con el extremo estrecho adosado a un lado de la placa de pared. Sujete la placa firmemente en su lugar.
- 3) Marque con un lápiz los centros de los agujeros de instalación superior e inferior de la placa de pared. Esté atento a evitar marcar agujeros en las juntas de argamasa. Utilice un taladro eléctrico y una broca para mampostería de 1/2" (13 mm) para perforar un agujero auxiliar de 3 pulgadas (76 mm) de profundidad en ambas marcas.
- 4) Introduzca en los agujeros los anclajes plásticos para concreto suministrados. Martille suavemente los anclajes hasta que asienten completamente.
- 5) Alinee los agujeros de instalación de la placa de pared con los anclajes en la pared.
- 6) Mantenga sujeto el televisor mientras inserta uno de los pernos autoroscantes a través de la arandela y del agujero superior de la placa de pared, como se muestra a la derecha.
- 7) A continuación coloque el agujero inferior de la placa de pared de la PowerUnit sobre el anclaje inferior en la pared. Fije la placa de pared con el otro perno autoroscante suministrado y su arandela.



8) Utilice un taladro eléctrico o una llave de cubo para apretar los pernos.

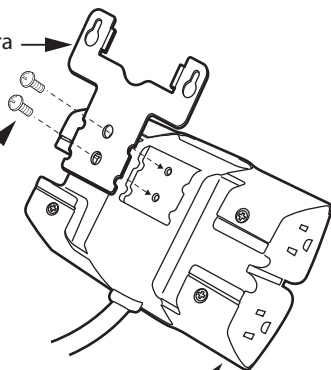
⚠ EVITE APRETAR los pernos en exceso. Podría dañar la placa de pared o la superficie de la pared.

Cómo fijar la PowerUnit a la base instalada

- 1)** Inserte la placa de la base de la PowerUnit en la ranura cuadrada en la parte trasera de la PowerUnit, como se muestra a la derecha.
- 2)** Fije la placa de la base de la PowerUnit a la PowerUnit mediante dos tornillos de cruz, los marcados como "A" en la bolsita de accesorios de instalación.
- 3)** Cuelgue la placa de la PowerUnit a los dos remaches que sobresalen de la placa de la PowerUnit.
- 4)** Mueva la PowerUnit hacia abajo para fijarla firmemente a la placa de la PowerUnit.
- 5)** Fije las tapas Quick-Snap en los agujeros de los tornillos de la placa de la PowerUnit.

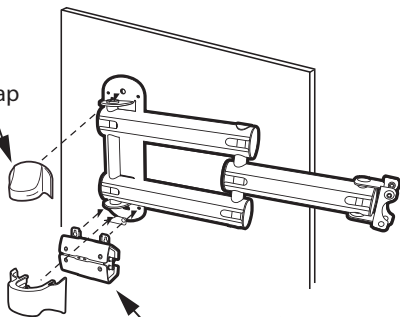
Soporte de
instalación para
la PowerUnit

Tornillos
de cruz



PowerUnit

Tapa Quick-Snap
para tornillos



PowerUnit

Tapa Quick-Snap para tornillos

Instalación de la placa del televisor a su televisor plano y fijación a la placa de pared

 **EVITE COLOCAR su televisor con la pantalla hacia abajo al fijarle la placa del televisor.**

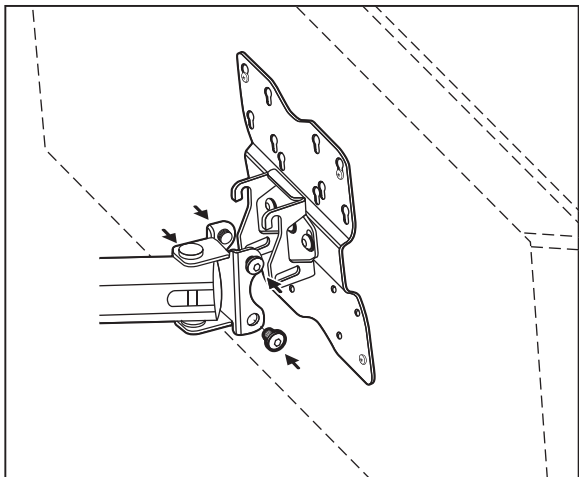
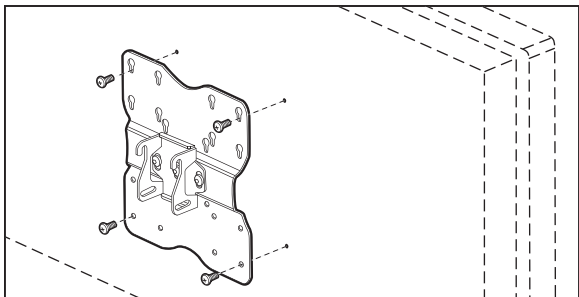
 **Su televisor debe estar desconectado de la alimentación de electricidad al fijar los tornillos a su panel trasero.**

Su sistema de base incluye nueve juegos de tornillos de distintos diámetros y longitudes. Antes de fijar la placa del televisor a su televisor, determine cuál de los juegos es el adecuado para su televisor.

- 1) Observe que hay dos juegos de agujeros de instalación, redondos y de ojo de cerradura, en la placa del televisor. La disposición de los agujeros corresponde a la norma VESA.
- 2) Alinee cuatro agujeros de la placa del televisor con los cuatro insertos roscados en el panel trasero de su televisor.
- 3) Atornille con la mano los tornillos adecuados a través de la placa del televisor en los cuatro insertos del televisor.
- 4) Utilice un destornillador de cruz para apretar los tornillos de modo que la placa del televisor quede sujeta firmemente al televisor.

 **EVITE APRETAR los pernos en exceso. Podría dañar la placa de pared o la superficie de la pared.**

- 5) Fije la placa del televisor al brazo doble de la placa de pared. Pida ayuda a un amigo.
- 6) Mantenga sujeto el televisor mientras coloca de nuevo en su lugar y aprieta los tornillos de tensión inferiores. Apriete los tornillos de tensión superiores.



ADVERTENCIA
EVITE APRETAR EN EXCESO LOS TORNILLOS.

Ajuste de la flexibilidad del brazo doble pivotante *Z-Fold*[™] extensible

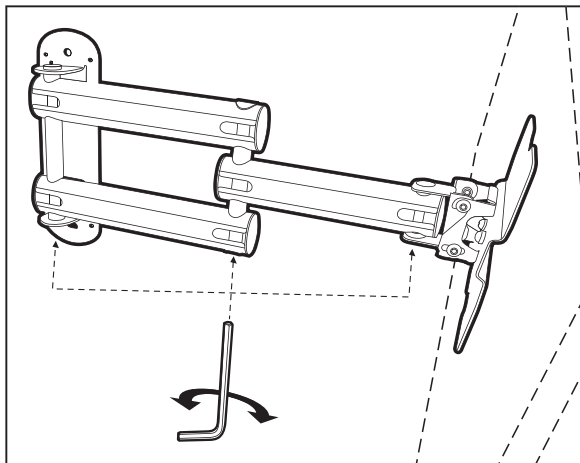
La base PerfectView 450M incorpora un brazo doble pivotante *Z-Fold* extensible, de servicio pesado, que está dotado de tres bisagras independientes.

- El brazo doble pivotante *Z-Fold* le permite separar el televisor de la pared hasta 24 pulgadas (61 cm).
- Las tres bisagras del brazo permiten mover la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha un ángulo máximo de 180.º*

Cada una de las bisagras dispone de un tornillo para ajustar la tensión. Dicho ajuste se puede hacer antes o después de fijar el televisor y su placa de instalación al brazo doble.

- 1)** Quite la tapa plástica en la parte inferior de la bisagra, como se muestra a la derecha, para tener acceso al tornillo de tensión.
- 2)** Utilice la llave Allen suministrada para girar los tornillos de tensión en sentido antihorario y reducir la tensión de la bisagra.
- 3)** Gire los tornillos en sentido horario para aumentar la tensión de la bisagra.

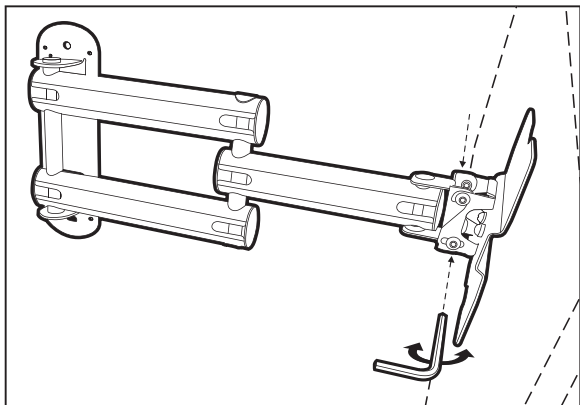
* El ángulo de movimiento del televisor depende de su tamaño.



Cómo se utiliza el sistema *FlexTilt*[™] de ajuste de la posición del televisor

La PerfectView 450M incorpora un sistema *FlexTilt*[™] de ajuste de la inclinación para mover el televisor hasta 20° hacia delante y 5° hacia atrás. Eso reduce los reflejos y mejora la visión cuando está sentado. Siga los pasos a continuación para lograr la inclinación óptima de su televisor rápida y fácilmente.

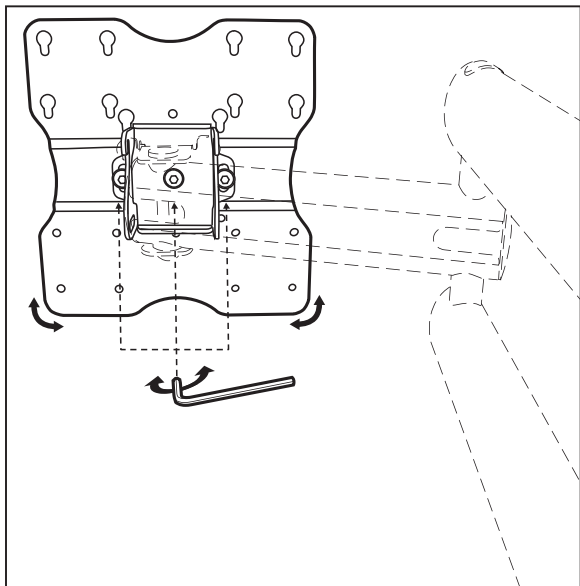
- 1)** Extienda completamente el brazo doble *Z-Fold*.
- 2)** Observe los tornillos de tensión inferiores a cada lado del soporte que conecta el brazo doble *Z-Fold* a la placa del televisor
- 3)** Utilice la llave Allen para girar los tornillos de tensión en sentido antihorario para aflojar el soporte e inclinar la parte superior del televisor hacia adelante o hacia atrás.
- 4)** Para fijar la posición del televisor con la inclinación deseada, gire los tornillos de tensión en sentido horario para apretarlos de nuevo.



Cómo ajustar la posición horizontal de su televisor

 **EVITE dejar demasiado flojos los tornillos de tensión en la parte trasera de la placa del televisor. La placa del televisor y el televisor podrían soltarse de la base.**

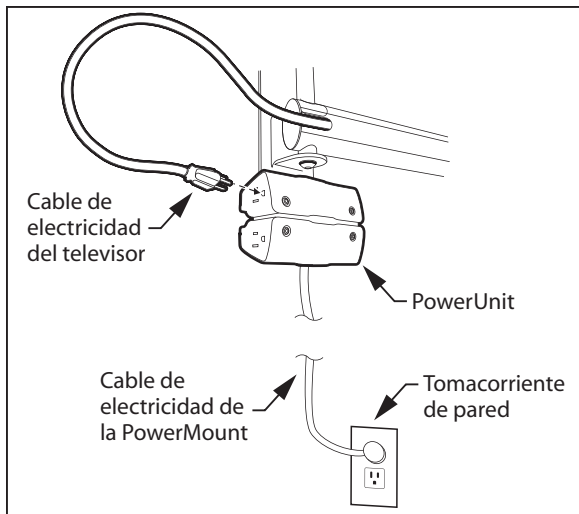
- 1) Observe los tres tornillos de tensión en la parte trasera de la placa del televisor, como se muestra.
- 2) Gire los tornillos izquierdo y derecho en sentido antihorario para proceder a graduar la posición horizontal del televisor.
- 3) Si después de aflojar los tornillos izquierdo y derecho la rotación todavía está restringida, afloje el tornillo de tensión central.
- 4)  **Comprobación de horizontalidad** Mueva la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha con la mano. Una vez que se encuentre en la posición deseada, utilice el nivel de burbuja suministrado para asegurarse de que el televisor esté completamente horizontal. Gire los tornillos en sentido horario para apretarlos de nuevo.



Colocación del cable de alimentación eléctrica de su televisor y de los cables de AV a través de sistema de manejo de cables de la base

Colocación y conexión del cable de electricidad

- 1)** Una vez que la base y el televisor estén completamente sujetos, extienda completamente el brazo doble de la base y mueva su televisor de lado a lado.
- 2)** Conecte el cable de alimentación eléctrica al televisor (si es un cable que se puede separar).
- 3)** Quite la tapa del extremo del brazo oscilante inferior de la PowerMount. Luego quite la cubierta del canal de paso de los cables del brazo inferior.
- 4)** Pase el cable de electricidad a través del brazo, como se muestra. Al terminar, coloque de nuevo la cubierta del canal de los cables y la tapa del extremo.
- 5)** Conecte el cable de alimentación eléctrica del televisor a una toma de CA de la PowerUnit.
- 6)** Conecte el cable de alimentación de electricidad de 8 pies de largo (240 cm) de la PowerMount a un tomacorriente de CA cercano.
- 7)** Se iluminarán unos indicadores de LED en la PowerMount.
- 8)** La leyenda "Clean Power ON" (Clean Power activos) indica que los filtros Clean Power™ están activos.



- 9)** La leyenda "Ground OK" (tierra bien) indica que el cableado de la vivienda y/o del tomacorriente dispone de una correcta conexión a tierra. Si no se ilumina el LED de "Ground OK", desenchufe la PowerMount y llame a un electricista.

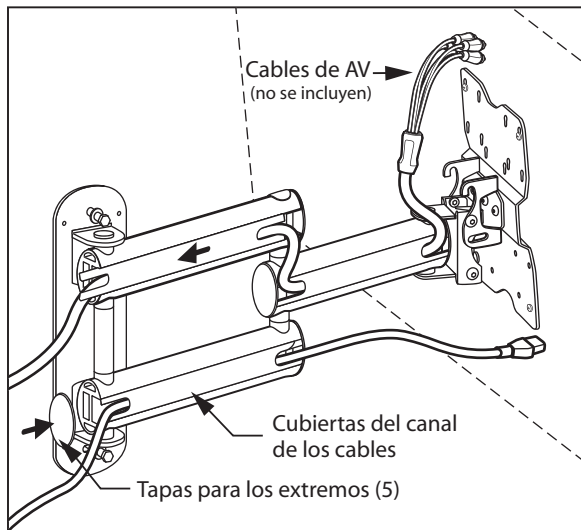
Colocación y conexión de los cables de AV

- 1) Extienda completamente el brazo doble *Z-Fold™* y mueva el televisor hacia la izquierda o la derecha. Asegúrese de que la longitud libre del cable sea suficiente.
- 2) Quite la tapa del extremo del brazo oscilante superior de la PowerMount. Luego quite la cubierta del canal de paso de los cables del brazo superior. Utilice un destornillador de cruz para quitar la cubierta del segundo brazo de la base.
- 3) Pase los cables de audio y video que vienen de la pared, del descodificador, del receptor de audio/video o de cualquier otra fuente a través del canal superior y del segundo brazo, como se muestra.
- 4) Coloque de nuevo la cubierta del canal de los cables de audio y video en su lugar. Atornille la cubierta del segundo brazo. Coloque de nuevo la tapa del extremo.

¡Felicitaciones!

Ha instalado correctamente su base PerfectView 450M FlatScreen para televisores planos.

Visite **www.MonsterCable.com/FlatScreen** para conocer otros innovadores productos Monster FlatScreen, incluyendo nuestro cable FlatScreen de perfil ultra-bajo y nuestra solución limpiadora FlatScreen Clean LCD para preservar la pantalla de su televisor plano.



ESPECIFICACIONES

PowerMount de PowerCenter

Clasificación eléctrica de servicio continuo	120 V/60 Hz	
Intensidad de corriente máxima	15 A/1800 W	
Modos de protección	Línea-Neutro (L-N) Línea-Tierra (L-G) Neutro-Tierra (N-G)	
Disipación total de energía	4320 joules	
Nivel de supresión (Voltaje TVSS)	330 voltios	
Dimensiones	Ancho: 5,91 pulgadas	150 mm
	Altura: 3,62 pulgadas	92 mm
	Profundidad: 2,05 pulgadas	52 mm



© 2007 Monster, LLC
7251 West Lake Mead, Blvd., Las Vegas, NV 89128
1-877-800-8989

Monster Cable International Limited
Ballymaley Business Park Gort Road
Ennis, Co. Clare, Ireland
001-866-348-4171

Engineered in the USA and manufactured for Monster to its quality specifications.
Made in China.

Créé aux États-Unis et fabriqué pour Monster selon ses spécifications de qualité.
Fabriqué en Chine.

Diseñado en los Estados Unidos y fabricado para Monster de acuerdo
a sus especificaciones de calidad.
Hecho en China.

"Monster FlatScreen Mounts," "PerfectView," "Monster," "Monster FlatScreen,"
"Monster FlatScreen Cables," "Monster Power," "Monster FlatScreen Clean,"
"PowerCenter," "Z-Fold," "FlexTilt," "SurgeGuard," the Monster logo and
"Monster PowerProtect Cable" are registered or unregistered trademarks of
Monster Cable Products, Inc. or its subsidiaries in the US and other countries.
VESA is a trademark of the Video Electronics Standards Association.

« Monster FlatScreen Mounts », « PerfectView », « Monster », « Monster FlatScreen »,
« Monster FlatScreen Cables », « Monster Power », « Monster FlatScreen Clean »,
« PowerCenter », « Z-Fold », « FlexTilt », « SurgeGuard », le logo Monster logo et « Monster
Cable » sont des marques déposées et non déposées de Monster Cable Products, Inc.
ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. VESA est une marque commerciale
de la Video Electronics Standards Association.

"Monster FlatScreen Mounts," "PerfectView," "Monster," "Monster FlatScreen,"
"Monster FlatScreen Cables," "Monster Power," "Monster FlatScreen Clean," "PowerCenter,"
"Z-Fold," "FlexTilt," "SurgeGuard," el logotipo de Monster y "Monster PowerProtect Cable"
son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Monster Cable Products, Inc.
o de sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países.
VESA es una marca registrada de la Video Electronics Standards Association.