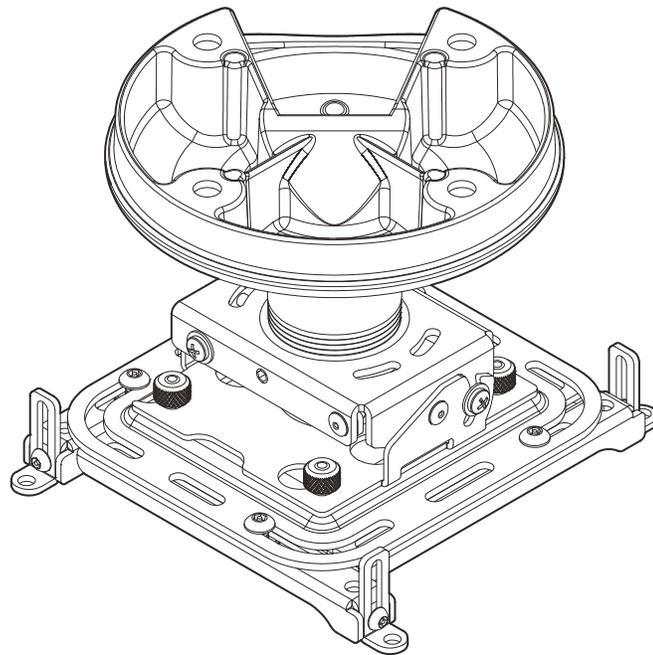


INSTALLATION INSTRUCTIONS

Instructions d'installation
Instrucciones de instalación
Instruções de Instalação



Universal Projector Kit
Kit de projecteur universel
Kit para proyector universal
Kit de projetor universal

ELPMBPJG

LEGEND/LÉGENDE/REFERENCIAS/LEGENDA

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tighten Fastener</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Apretar elemento de fijación</td></tr> <tr><td>Befestigungsteil festziehen</td></tr> <tr><td>Apertar fixador</td></tr> <tr><td>Serrare il fissaggio</td></tr> <tr><td>Bevestiging vastdraaien</td></tr> <tr><td>Serrez les fixations</td></tr> </tbody> </table>	Tighten Fastener	Apretar elemento de fijación	Befestigungsteil festziehen	Apertar fixador	Serrare il fissaggio	Bevestiging vastdraaien	Serrez les fixations		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pencil Mark</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marcar con lápiz</td></tr> <tr><td>Stiftmarkierung</td></tr> <tr><td>Marcar com lápis</td></tr> <tr><td>Segno a matita</td></tr> <tr><td>Potloodmerkteken</td></tr> <tr><td>Marquage au crayon</td></tr> </tbody> </table>	Pencil Mark	Marcar con lápiz	Stiftmarkierung	Marcar com lápis	Segno a matita	Potloodmerkteken	Marquage au crayon
Tighten Fastener																	
Apretar elemento de fijación																	
Befestigungsteil festziehen																	
Apertar fixador																	
Serrare il fissaggio																	
Bevestiging vastdraaien																	
Serrez les fixations																	
Pencil Mark																	
Marcar con lápiz																	
Stiftmarkierung																	
Marcar com lápis																	
Segno a matita																	
Potloodmerkteken																	
Marquage au crayon																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Loosen Fastener</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Aflojar elemento de fijación</td></tr> <tr><td>Befestigungsteil lösen</td></tr> <tr><td>Desapertar fixador</td></tr> <tr><td>Allentare il fissaggio</td></tr> <tr><td>Bevestiging losdraaien</td></tr> <tr><td>Desserrez les fixations</td></tr> </tbody> </table>	Loosen Fastener	Aflojar elemento de fijación	Befestigungsteil lösen	Desapertar fixador	Allentare il fissaggio	Bevestiging losdraaien	Desserrez les fixations		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Drill Hole</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Perforar</td></tr> <tr><td>Bohrloch</td></tr> <tr><td>Fazer furo</td></tr> <tr><td>Praticare un foro</td></tr> <tr><td>Gat boren</td></tr> <tr><td>Percez un trou</td></tr> </tbody> </table>	Drill Hole	Perforar	Bohrloch	Fazer furo	Praticare un foro	Gat boren	Percez un trou
Loosen Fastener																	
Aflojar elemento de fijación																	
Befestigungsteil lösen																	
Desapertar fixador																	
Allentare il fissaggio																	
Bevestiging losdraaien																	
Desserrez les fixations																	
Drill Hole																	
Perforar																	
Bohrloch																	
Fazer furo																	
Praticare un foro																	
Gat boren																	
Percez un trou																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>By Hand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A mano</td></tr> <tr><td>Von Hand</td></tr> <tr><td>Com a mão</td></tr> <tr><td>A mano</td></tr> <tr><td>Met de hand</td></tr> <tr><td>À la main</td></tr> </tbody> </table>	By Hand	A mano	Von Hand	Com a mão	A mano	Met de hand	À la main		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Optional</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Opcional</td></tr> <tr><td>Optional</td></tr> <tr><td>Opcional</td></tr> <tr><td>Opzionale</td></tr> <tr><td>Optie</td></tr> <tr><td>En option</td></tr> </tbody> </table>	Optional	Opcional	Optional	Opcional	Opzionale	Optie	En option
By Hand																	
A mano																	
Von Hand																	
Com a mão																	
A mano																	
Met de hand																	
À la main																	
Optional																	
Opcional																	
Optional																	
Opcional																	
Opzionale																	
Optie																	
En option																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hex-Head Wrench</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Llave de cabeza hexagonal</td></tr> <tr><td>Sechskantschlüssel</td></tr> <tr><td>Chave de cabeça sextavada</td></tr> <tr><td>Chiave esagonale</td></tr> <tr><td>Zeskantsleutel</td></tr> <tr><td>Clé à tête hexagonale</td></tr> </tbody> </table>	Hex-Head Wrench	Llave de cabeza hexagonal	Sechskantschlüssel	Chave de cabeça sextavada	Chiave esagonale	Zeskantsleutel	Clé à tête hexagonale		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Security Wrench</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Llave de seguridad</td></tr> <tr><td>Sicherheitsschlüssel</td></tr> <tr><td>Chave de segurança</td></tr> <tr><td>Chiave di sicurezza</td></tr> <tr><td>Veiligheidssleutel</td></tr> <tr><td>Clé de sécurité</td></tr> </tbody> </table>	Security Wrench	Llave de seguridad	Sicherheitsschlüssel	Chave de segurança	Chiave di sicurezza	Veiligheidssleutel	Clé de sécurité
Hex-Head Wrench																	
Llave de cabeza hexagonal																	
Sechskantschlüssel																	
Chave de cabeça sextavada																	
Chiave esagonale																	
Zeskantsleutel																	
Clé à tête hexagonale																	
Security Wrench																	
Llave de seguridad																	
Sicherheitsschlüssel																	
Chave de segurança																	
Chiave di sicurezza																	
Veiligheidssleutel																	
Clé de sécurité																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Socket Wrench</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Llave de cubo</td></tr> <tr><td>Steckschlüssel</td></tr> <tr><td>Chave de caixa</td></tr> <tr><td>Chiave a brugola</td></tr> <tr><td>Dopsleutel</td></tr> <tr><td>Clé à douilles</td></tr> </tbody> </table>	Socket Wrench	Llave de cubo	Steckschlüssel	Chave de caixa	Chiave a brugola	Dopsleutel	Clé à douilles									
Socket Wrench																	
Llave de cubo																	
Steckschlüssel																	
Chave de caixa																	
Chiave a brugola																	
Dopsleutel																	
Clé à douilles																	

DISCLAIMER

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



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING: A WARNING alerts you to the possibility of serious injury or death if you do not follow the instructions.



CAUTION: A CAUTION alerts you to the possibility of damage or destruction of equipment if you do not follow the corresponding instructions.



WARNING: Failure to read, thoroughly understand, and follow all instructions can result in serious personal injury, damage to equipment, or voiding of factory warranty! It is the installer's responsibility to make sure all components are properly assembled and installed using the instructions provided.



WARNING: Failure to provide adequate structural strength for this component can result in serious personal injury or damage to equipment! It is the installer's responsibility to make sure the structure to which this component is attached can support five times the combined weight of all equipment. Reinforce the structure as required before installing the component.



WARNING: Exceeding the weight capacity can result in serious personal injury or damage to equipment! It is the installer's responsibility to make sure the combined weight of all components attached to the ELPMBPJG does not exceed 25 lbs (11.4 kg).



WARNING: Use this mounting system only for its intended use as described in these instructions. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.



WARNING: Never operate this mounting system if it is damaged. Return the mounting system to a service center for examination and repair.



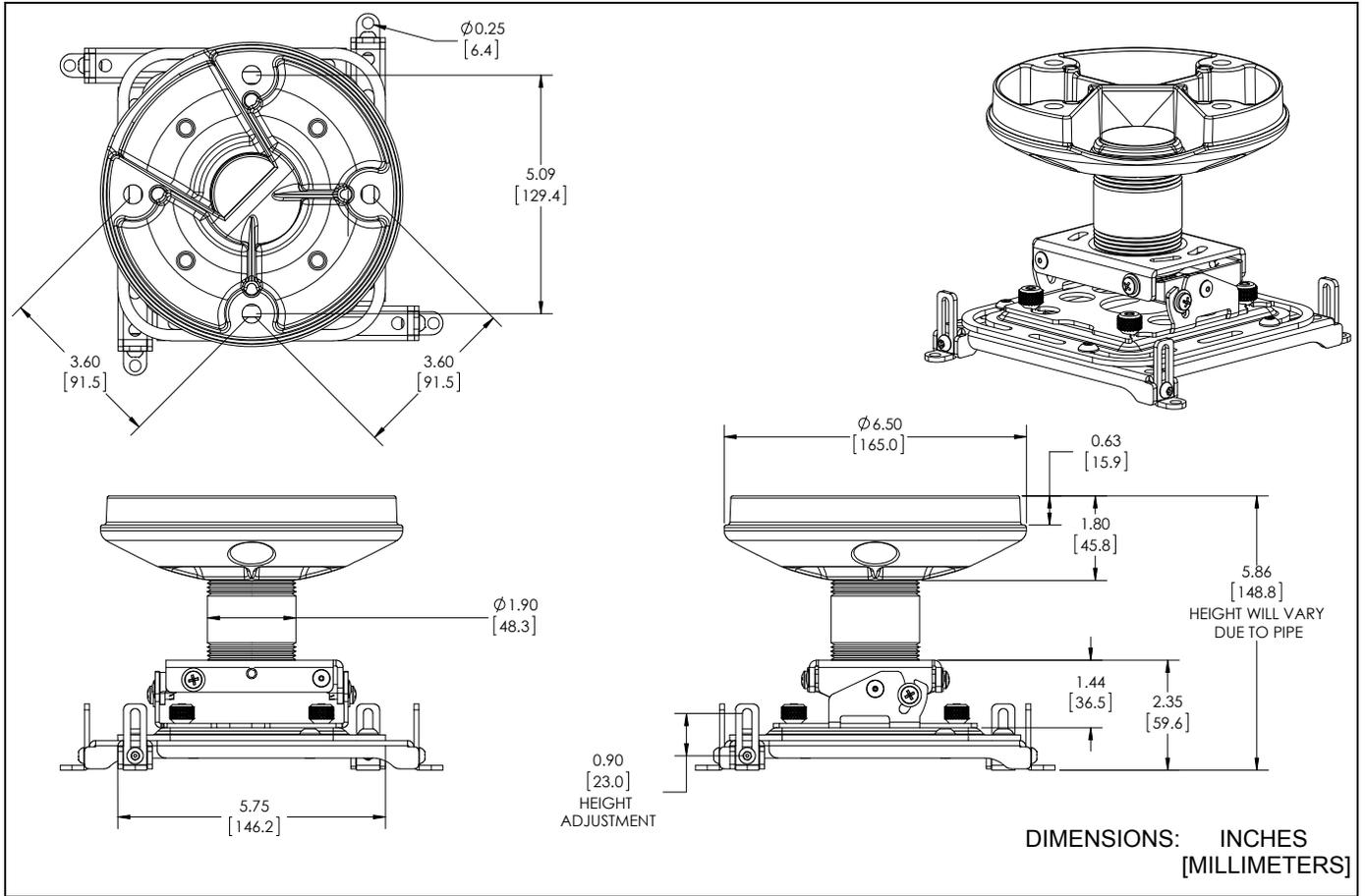
WARNING: Do not use this product outdoors.

IMPORTANT ! : The ELPMBPJG is designed to be:

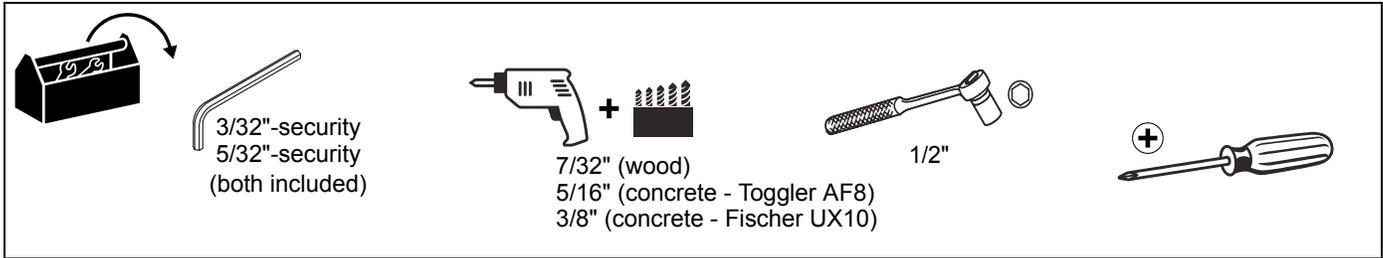
- mounted to 2" x 4" wood stud ceiling joists using supplied hardware; or
- mounted to a concrete ceiling with a minimum thickness of 8" and a maximum drywall covering of 5/8" using 5/16" x 2.75" lag bolts (included) with UX10 OR AF8 anchors (not included)

--SAVE THESE INSTRUCTIONS--

DIMENSIONS



TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION



HARDWARE REQUIRED FOR CONCRETE INSTALLATION (not included)

- Fischer UX10 concrete anchors **OR** Toggler AF8 concrete anchors (Qty. 4)

PARTS

A (1)
[3" fixed pipe]

B (1)
[Ceiling plate]

C (1)
[Universal interface with projector mount]

Hardware Bag

A1 (4) M3x8mm	A2 (4) M3	B (4) M4x10mm	C (4) M5x10mm	D (4) M6x10mm
				E1 (1) 5/16" x 1/4"
				E2 (1) 5/16" x 1/4" (security)
F1 (1) 5/16" x 1/2" (security)	F2 (2) 10-24 x 3/8" (security)	G1 (1) 3/32" (security)	G2 (1) 5/32" (security)	H1 (4) 5/16" x 2-3/4"
				H2 (4) 5/16"

INSTALLATION



WARNING: Failure to provide adequate structural strength for this component can result in serious personal injury or damage to equipment! It is the installer's responsibility to make sure the structure to which this component is attached can support five times the combined weight of all equipment. Reinforce the structure as required before installing the component.

Installing Ceiling Plate

1. Determine mounting location.

IMPORTANT ! : This will require knowing the lens to screen distance. See projector specifications for details on determining this distance

NOTE: Proceed to **Installing to Wood Joists** or **Installing to Solid Concrete** section dependent upon whether the ceiling plate will be installed to wood joists or concrete.

Installing to Wood Joists

1. Using ceiling plate (B) as a template, mark locations of two pilot holes. (See Figure 1) Ensure the following:
 - *OPPOSITE* holes are used in plate (B), and
 - Marks are in the center of wood joist.

NOTE: Drywall not shown for clarity.

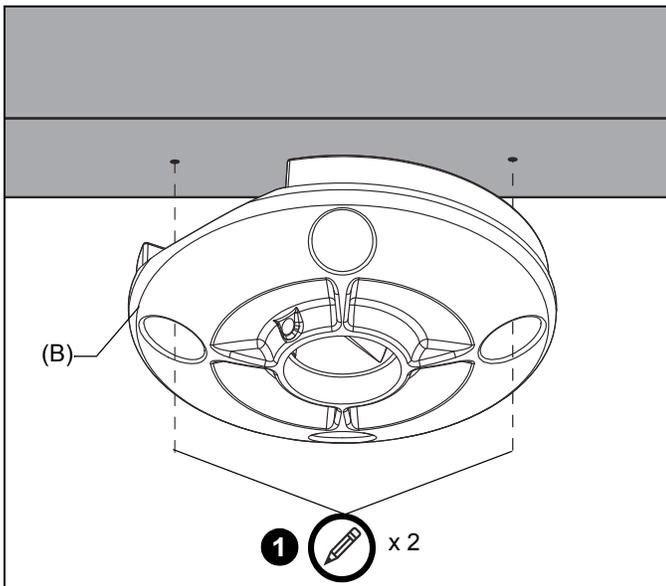


Figure 1

2. Drill 7/32" x 2-3/4" pilot holes into narrow side of wood joist. Ensure pilot holes are straight.

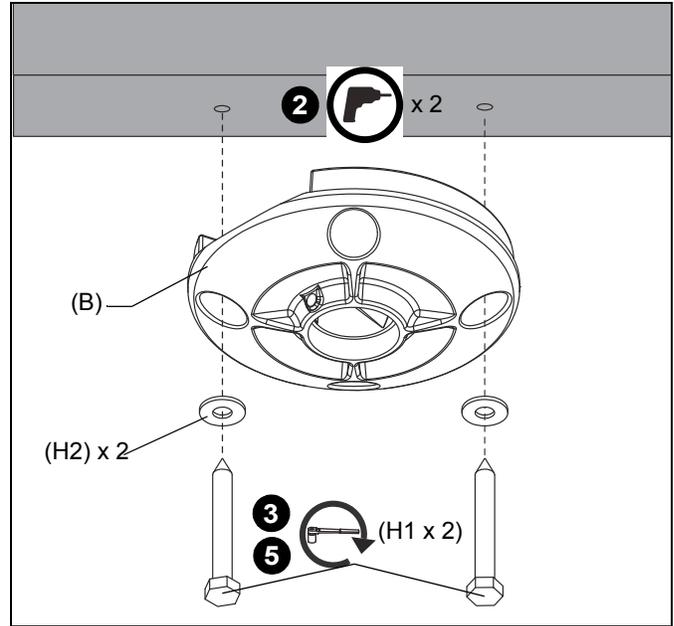


Figure 2

3. Loosely install two (minimum) 5/16" x 2-3/4" lag screws (H1) through 5/16" washers (H2) and ceiling plate (B), into wood joist. (See Figure 2)

NOTE: Do not tighten ceiling plate (B) against ceiling at this time to accommodate cable installation.

NOTE: Two additional washers and lag screws are provided.

4. Route cables through channel in ceiling plate (B). (See Figure 3)

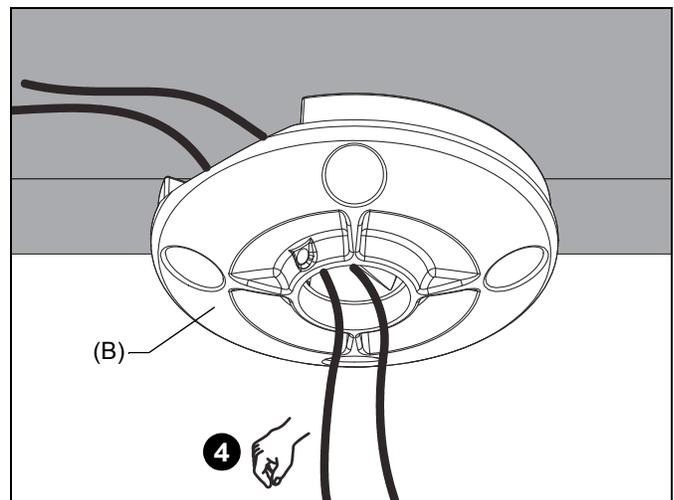


Figure 3

5. Tighten lag screws (F). (See Figure 2)

Installing to Solid Concrete

- Using the ceiling plate (B) as a guide, mark mounting hole locations (two minimum) on ceiling. (See Figure 4)

IMPORTANT ! : Ensure that *OPPOSITE* holes are used in plate (B).

- Drill two (minimum) pilot holes as follows: (See Figure 4)
 - Toggler AF8: 5/16" x 2-3/4"
 - Fischer UX10: 3/8" x 2-3/4"

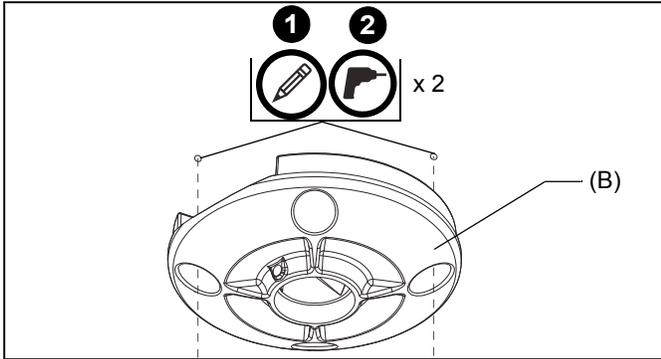


Figure 4

- Align two mounting holes in ceiling plate with two pilot holes.

! WARNING: Anchors (not provided) must be installed into structurally sound solid concrete. Installation into hollow concrete block, mortar, or concrete that exhibits cracking, spalling, or other defects may result in failure of anchor and serious personal injury or damage to equipment.

- Install two Fischer UX10 or Toggler AF8 concrete anchors (not included) into pilot holes until flush with mounting surface. (See Figure 5)
- Loosely secure ceiling plate (B) to structure using two (minimum) 5/16" x 2-3/4" lag bolts (H1). (See Figure 5)

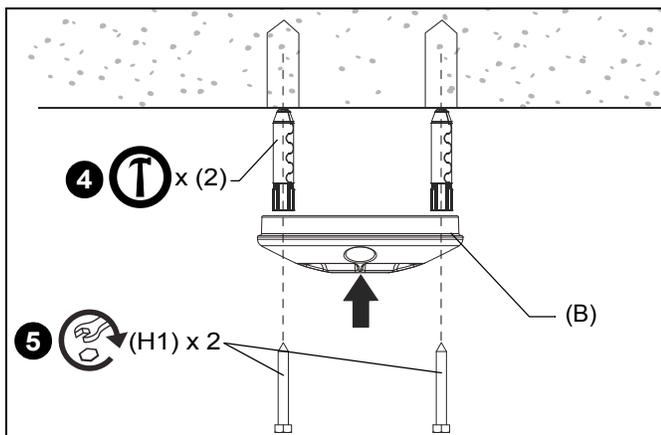


Figure 5

NOTE: Do not tighten ceiling plate (B) against ceiling at this time to accommodate cable installation.

- Route cables through channel in ceiling plate (B). (See Figure 6)

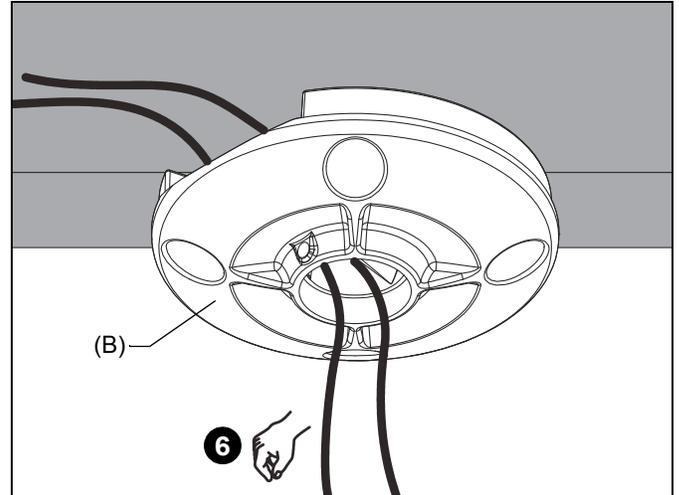


Figure 6

- Tighten lag bolts. (See Figure 5)

Installing Fixed Pipe

! WARNING: Exceeding the weight capacity can result in serious personal injury or damage to equipment! It is the installer's responsibility to make sure the combined weight of all components attached to the ELPMBPJG does not exceed 25 lbs (11.4 kg).

- Install 3" fixed pipe (A) into threaded collar of ceiling plate (B) until tight, with a minimum of four threads engaged. (See Figure 7)
- Secure extension column by *one* of the following methods: (See Figure 7)
 - Install one 5/16" x 1/4" set screw (E1) into threaded hole in ceiling plate (B), tightening firmly against column.
 - OPTIONAL:** Using 5/32" security hex key (G2), install one 5/16" x 1/4" security set screw (E2) into threaded hole in ceiling plate (B), tightening firmly against column.

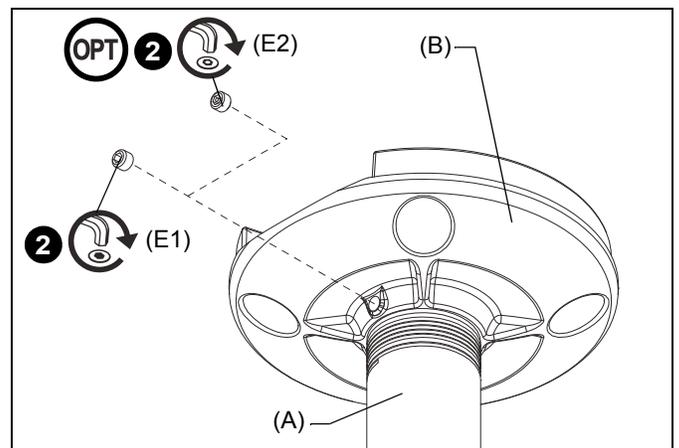


Figure 7

Installing Projector Mount

WARNING: IMPROPER INSTALLATION CAN RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO EQUIPMENT! Structural members **MUST** be capable of supporting five times the combined weight of all equipment being mounted.

1. Loosen (but do NOT remove) four thumb nuts on universal interface, and remove projector mount from universal interface. (See Figure 8)

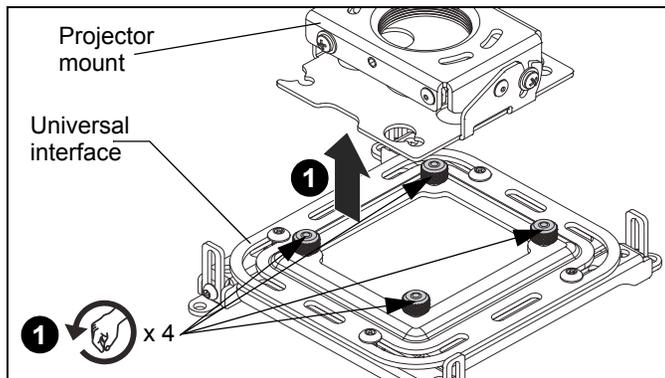


Figure 8

2. Align projector mount with end of 3" fixed pipe (A), and thread projector mount up onto pipe by turning counter-clockwise until hand tight, with a minimum of four threads engaged. (See Figure 9)

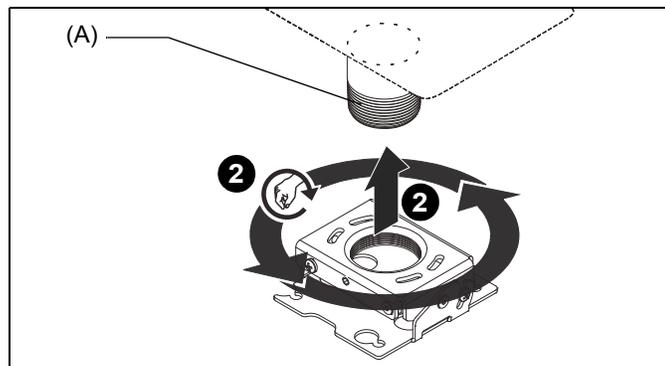


Figure 9

Rough Alignment of Projector Mount

3. Turn projector mount clockwise or counter-clockwise until front of mount is facing target.

IMPORTANT ! : When projector mount is properly positioned, the set screw access hole should be pointing directly at target. (See Figure 10)

4. Secure projector mount to pipe by *one* of the following methods:
 - Turn set screw (shipped installed in projector mount) with the 5/32" hex key until tight.
 - **OPTIONAL:** Remove existing set screw (shipped installed in projector mount) with the 5/32" hex key (G2), and install the 5/16" x 1/2" security set screw (F1) using the 5/32" hex key (G2).

CAUTION: DO NOT OVERTIGHTEN! Overtightening set screw can damage pipe threads.

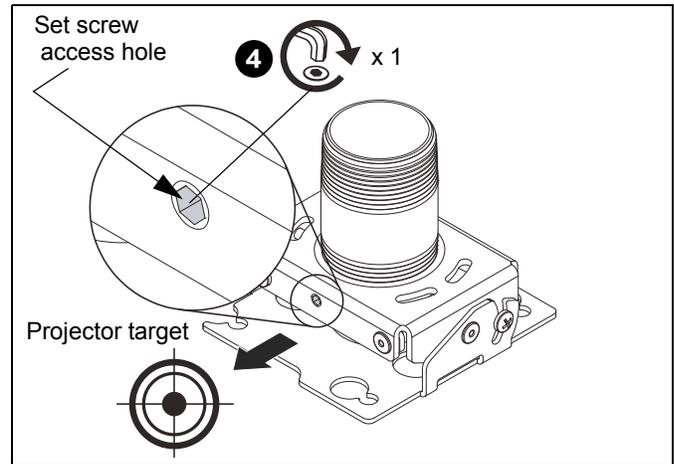


Figure 10

Attaching Universal Interface to Projector

1. Determine the distance between the mounting holes on the projector. (See Figure 11)

NOTE: There is not a standard mounting hole configuration pattern for projectors. The universal interface legs can be configured to match the mounting holes on the projector.

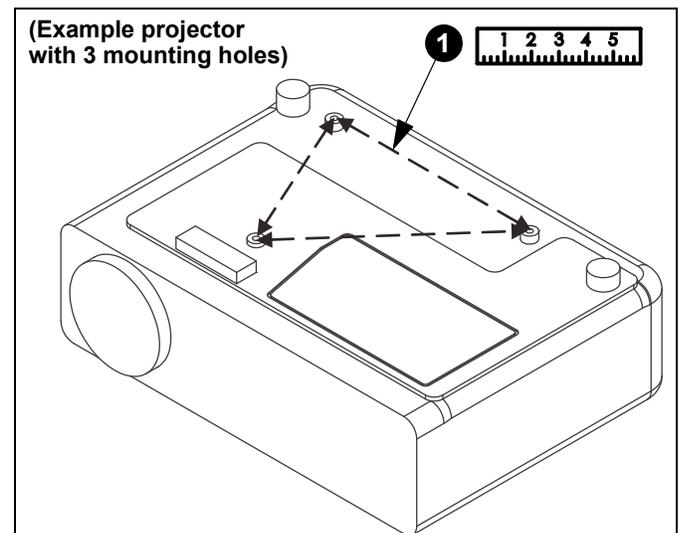


Figure 11

- Loosen, but do NOT remove, the screws holding the legs to the universal interface. (See Figure 12)

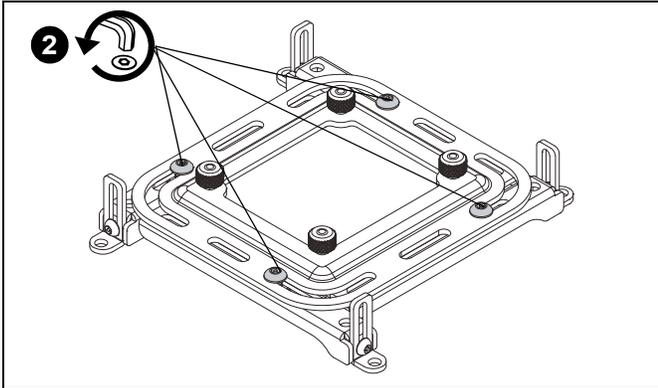


Figure 12

NOTE: Remove one security screw, hex nut and leg if the projector only has three mounting holes. (See Figure 13)

NOTE: The universal interface legs may be adjusted into numerous configurations. The interface legs may be extended out or brought into the center of the interface.

NOTE: If it is not possible to align the adjustable legs with the mounting hole pattern on the projector, a leg or legs may be moved and/or removed so that the interface may be aligned using a horizontal slot.

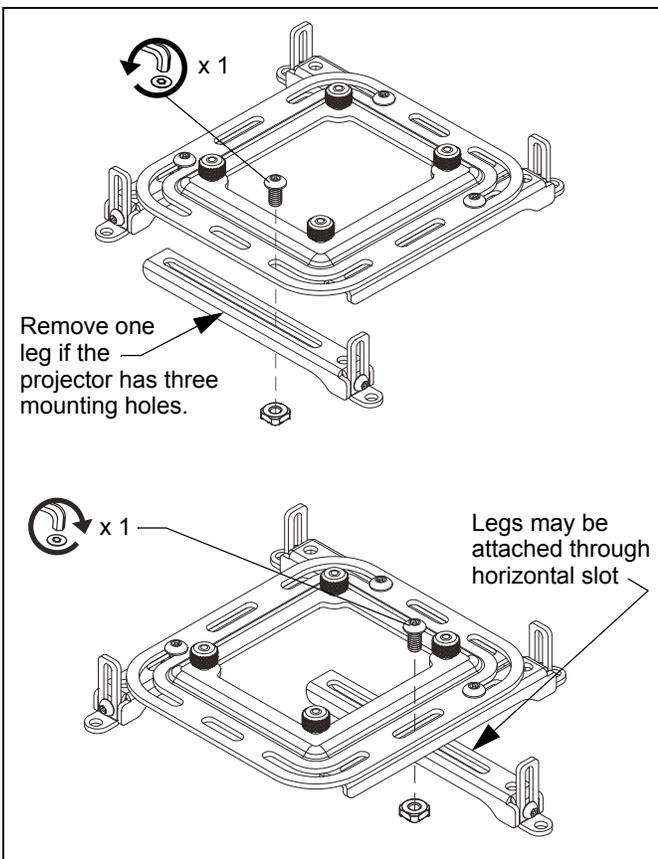


Figure 13

- Place the universal interface on the projector.
- Adjust legs on interface as needed to align the legs with projector mounting holes.
- Secure universal interface to the projector by selecting the security screws (A1-D) that fit the mounting holes in the projector.

NOTE: If using M3 x 8mm security screws (A1), also use the M3 washers (A2).

- Attach the universal interface to the projector either through the bracket feet, or directly through the legs. (See Figure 14)

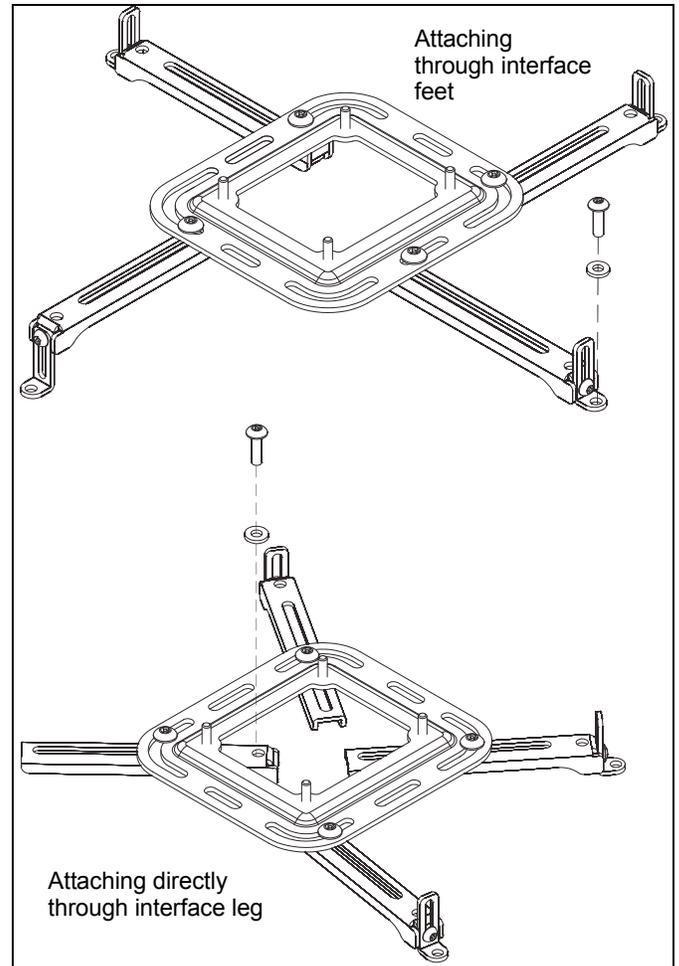


Figure 14

- Do NOT tighten screws at this time.

Adjusting Universal Interface Feet

WARNING: IMPROPER INSTALLATION CAN LEAD TO PROJECTOR FALLING CAUSING SERIOUS PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO EQUIPMENT! DO NOT substitute hardware. Use only hardware provided by the manufacturer and make certain all hardware is properly tightened.

1. Adjust the feet on the universal interface to the proper height.
- NOTE:** Foot height is adjusted for a variety of reasons including: ventilation, uneven projector surface, or to level the interface bracket mounting plate.
2. Visually check the height of the mounting plate on the interface.
 3. Loosen screw and adjust foot that is attached to adjustable leg. The foot may be removed and reattached to allow more adjustment, if necessary. (See Figure 15)
 4. Adjust foot height as needed. If necessary, use a level to verify that the universal interface mounting plate is level.
 5. Tighten screw.
 6. Repeat procedure for each foot as needed until the feet on the universal interface are adjusted properly.

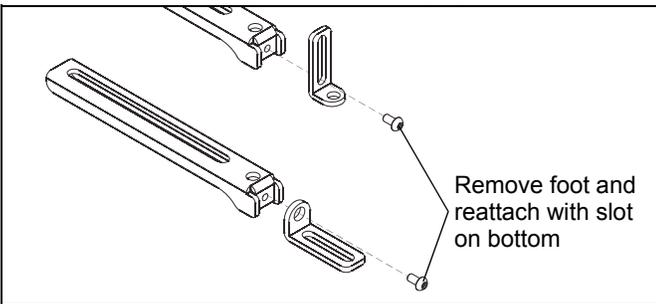


Figure 15

Install Projector

WARNING: IMPROPER INSTALLATION CAN LEAD TO PROJECTOR FALLING RESULTING IN SERIOUS PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO EQUIPMENT. DO NOT substitute hardware. Use only the hardware provided by the manufacturer.

IMPORTANT ! : For security attachment of projector, proceed to **Step 1**. For easy-release attachment of projector, proceed to **Step 2**.

1. Remove two thumb nuts and Phillips screws from opposite corners of universal interface. (See Figure 16)

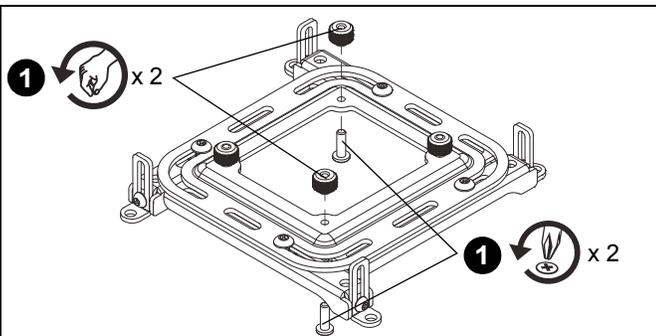


Figure 16

2. Orient projector attached to universal interface with projector mount. (See Figure 17)
3. Lift projector so that screws with thumb nuts are aligned with mounting slots in projector mount.
4. Slide projector with universal interface into mounting slots in projector mount until screws are seated against the back of mounting slots.

WARNING: IMPROPER INSTALLATION CAN LEAD TO PROJECTOR FALLING RESULTING IN SERIOUS PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO EQUIPMENT. Make certain mounting slots in projector mount slide under thumb screws and that screws are seated in the back of slots.

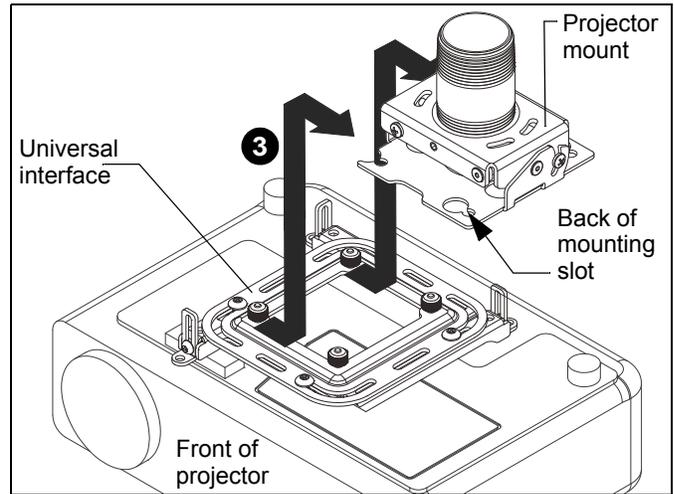


Figure 17

5. Secure projector to mount (See Figure 18) by either:
 - Turning four thumb nuts until tight; or
 - **SECURITY ATTACHMENT ONLY:** Tightening two remaining thumb nuts, and installing two flat head security screws (F2) into corners where thumb nuts were previously removed.

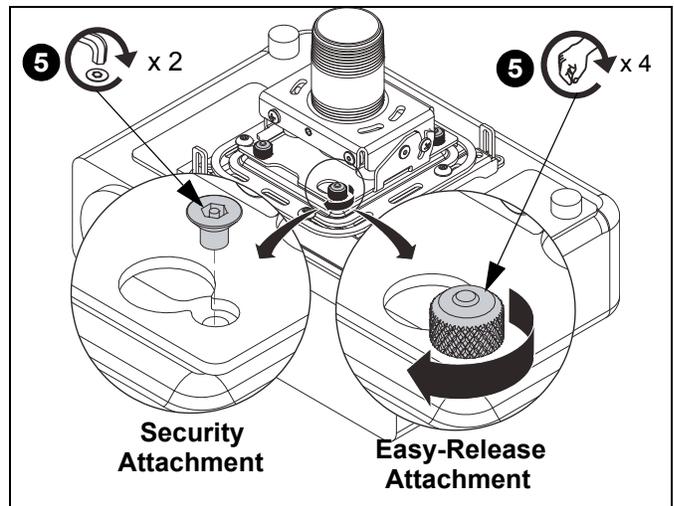


Figure 18

ADJUSTMENTS

YAW Adjustment

1. Loosen yaw adjustment screw using the 5/32" hex key. (See Figure 19)

NOTE: Yaw is only adjustable when attached to a threaded pipe.



WARNING: Do not turn the projector to the end of the pipe threads. The projector, universal interface and projector mount will fall from the pipe if it is unthreaded too far! A minimum of four threads **MUST** be engaged in order to ensure a secure connection!

2. Adjust projector by turning the projector on the pipe to the desired yaw position.
3. Tighten yaw adjustment locking screw using the 5/32" hex key.

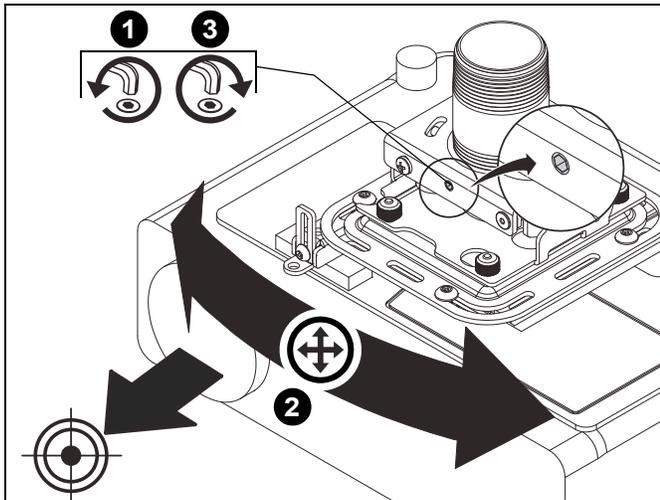


Figure 19

Pitch Adjustment

4. Loosen pitch adjustment locking screw on each end of the RSA projector mount using a #2 Phillips screwdriver.
5. Adjust projector angle to desired pitch. (See Figure 20)
6. Tighten pitch adjustment locking screw on each end of the RSA projector mount using a #2 Phillips screwdriver.

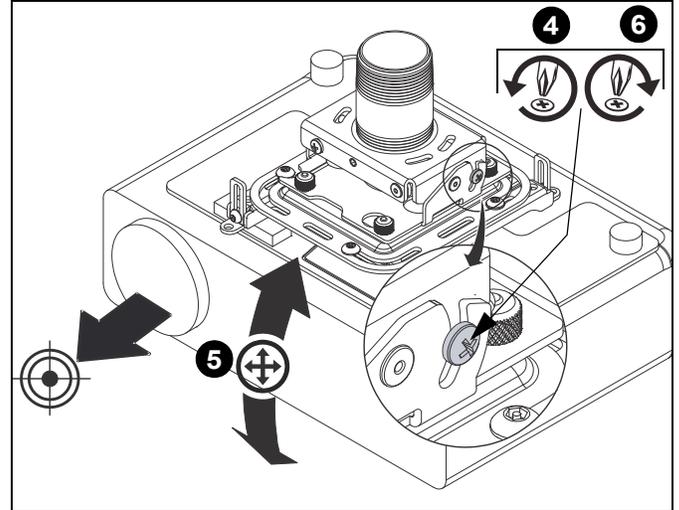


Figure 20

Roll Adjustment

7. Loosen roll adjustment locking screw on each side of the RSA projector mount using a #2 Phillips screwdriver.
8. Adjust projector to desired roll position. (See Figure 21)
9. Tighten roll adjustment locking screw on each side of the RSA projector mount using a #2 Phillips screwdriver.

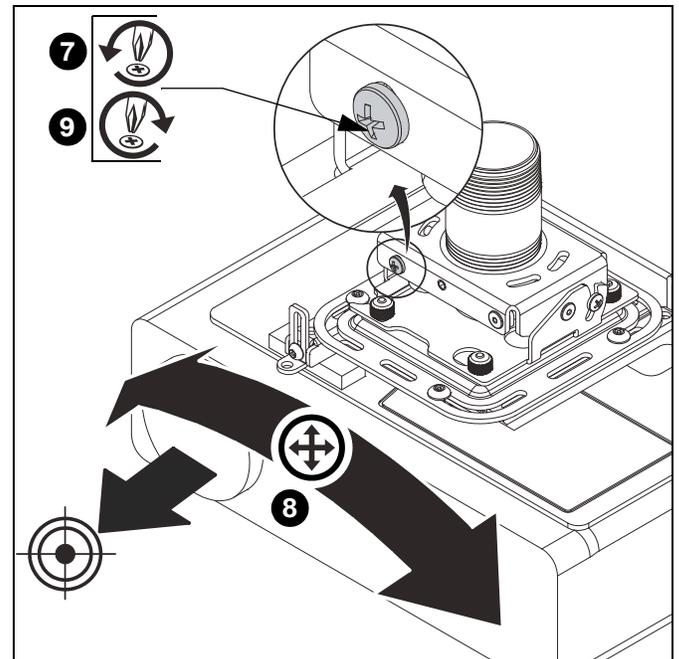


Figure 21

LIMITED WARRANTY

With the exception of electrical products, Milestone warrants its products to be free of defects in material and workmanship for 10 years. All warranties are in effect beginning the date the product was invoiced by Milestone. Electrical mechanisms (such as lift products) have a 1-year limited warranty. All warranties are in effect for the original purchaser only. Milestone disclaims liability for any modifications, improper installation and/or installations over the specified weight capacity. Milestone also disclaims liability for any modifications made to electrical mechanisms, improper installation, incorrect voltage connection and/or installations over the stated weight capacity. All Electrical Mechanisms are intended for indoor use only and failure to comply will void warranty. Milestone's sole warranty obligation to the owner of its products is to repair or replace (at Milestone's discretion) defective products at no charge to the original purchaser within the warranty period. The purchaser is responsible for returning the product to Milestone via prepaid shipping. To the maximum extent permitted by applicable law, Milestone disclaims any other warranties, express or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and warranties of merchantability. Milestone will not be liable for any damages whatsoever arising out of the use or inability to use Milestone products, even if Milestone has been advised of the possibility of such damages. Milestone bears no responsibility for incidental or consequential damages. This includes, but is not limited to, any labor charges for the repair of Milestone products performed by someone other than a Milestone employee. Because some states and jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, the above limitation may not apply. Milestone will not be responsible for damage to Milestone products caused by misuse, abuse, failure to properly package the product for return to Milestone or for damage caused by carriers during shipment to or from Milestone. Any repairs to Milestone products required due to misuse, abuse or shipping damage or repairs of defective Milestone product outside the warranty period will be performed at the current rates established by Milestone for factory service.

Distributed by:

Epson America, Inc.
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806

Manufactured by:

Milestone AV Technologies
A 6436 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344
P 866.977.3901
F 877.894.6918
E info@milestone.com (Tech Support 7:00am - 7:00pm CST)
www.milestone.com
8800-002741 Rev00
08/15



CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

Milestone AV Technologies ainsi que ses sociétés et ses filiales associées (collectivement, « Milestone »), prétend fournir un manuel précis et complet. Cependant, Milestone ne garantit aucunement que les informations contenues ci-dessous couvrent tous les détails, les conditions ou les variations; elles n'assurent pas non plus les imprévus causés par l'installation ou l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans ce document peuvent être changées sans préavis ou obligation d'aucune sorte. Milestone ne présente aucune garantie, exprimée ou implicite, quant aux informations fournies. Milestone n'assume aucune responsabilité en matière d'exactitude, d'exhaustivité et de convenance des informations contenues dans ce document.



IMPORTANTES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT: Un AVERTISSEMENT vous met en garde contre les possibilités de blessures graves ou de danger de mort si vous ne suivez pas les directives.



PRÉCAUTION: Une PRÉCAUTION vous met en garde contre les possibilités d'endommagements ou de destruction de l'équipement si vous ne suivez pas les directives correspondantes.



AVERTISSEMENT: Ne pas lire, ne pas bien comprendre toutes ces directives ou ne pas les suivre peut entraîner des blessures corporelles graves, endommager l'équipement ou annuler la garantie d'usine. Il incombe à l'installateur de s'assurer que tous les composants sont correctement assemblés et installés à l'aide des directives fournies.



AVERTISSEMENT: Ne pas fournir une résistance structurelle appropriée pour ce composant peut entraîner des blessures corporelles graves ou endommager l'équipement. Il incombe à l'installateur de s'assurer que la structure à laquelle ce composant est fixé peut soutenir cinq fois le poids combiné de tout l'équipement. Renforcer la structure selon les besoins avant l'installation du composant.



AVERTISSEMENT: Dépassez la capacité pondérale peut entraîner des blessures corporelles graves ou endommager l'équipement. Il incombe à l'installateur de s'assurer que le poids combiné de tous les composants attachés au support ELPMBPJG n'excède pas 11,4 kg (25 lb).



AVERTISSEMENT: N'utilisez pas ce dispositif de montage à d'autres fins que celles décrites dans ces directives. n'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant.



AVERTISSEMENT: Ne jamais utiliser ce dispositif de montage s'il est endommagé. Renvoyer le dispositif de montage à un centre d'entretien pour examen et réparation.



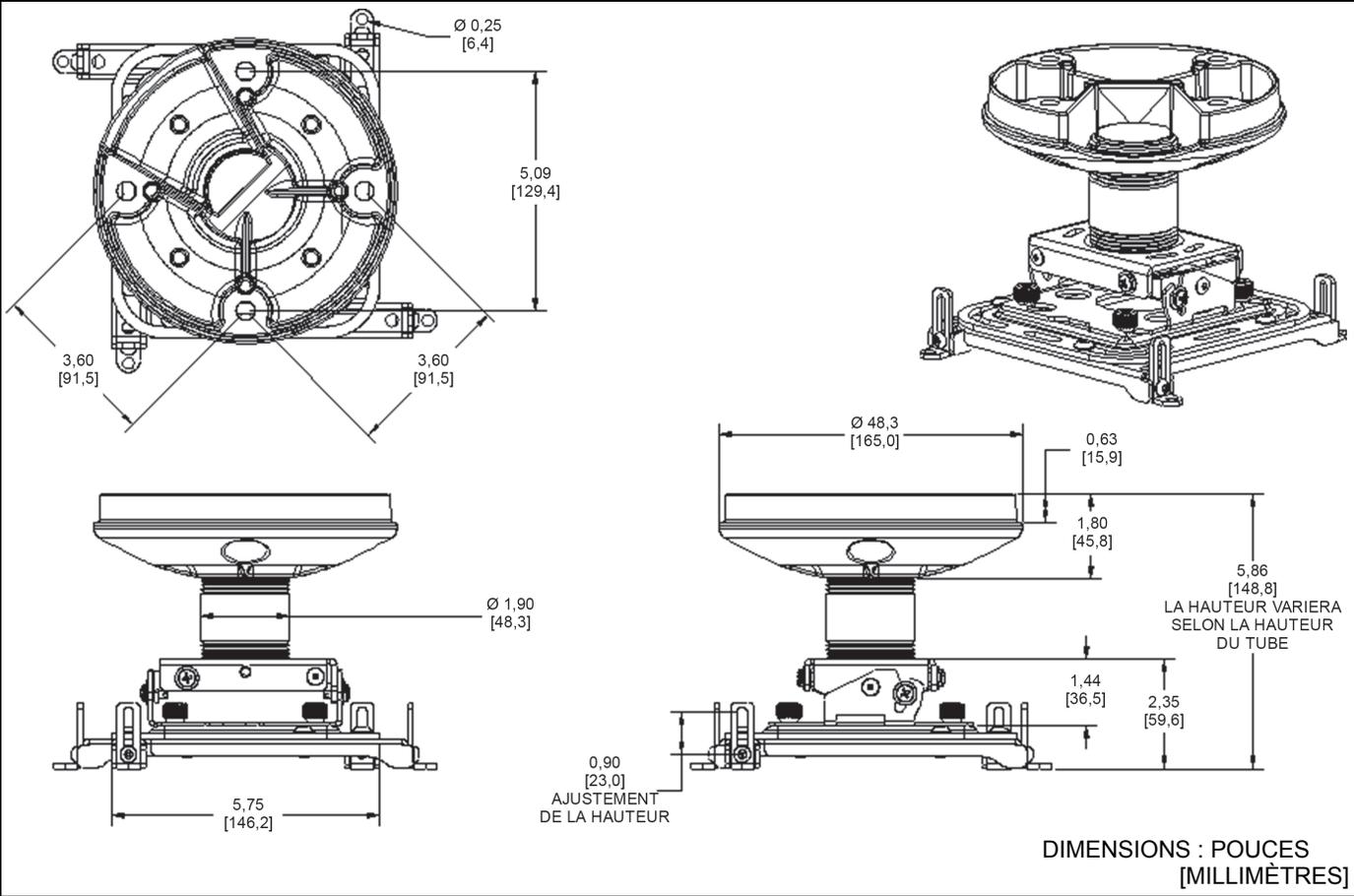
AVERTISSEMENT: N'utilisez pas ce produit à l'extérieur.

IMPORTANT! : L'ELPMBPJG est conçu pour être :

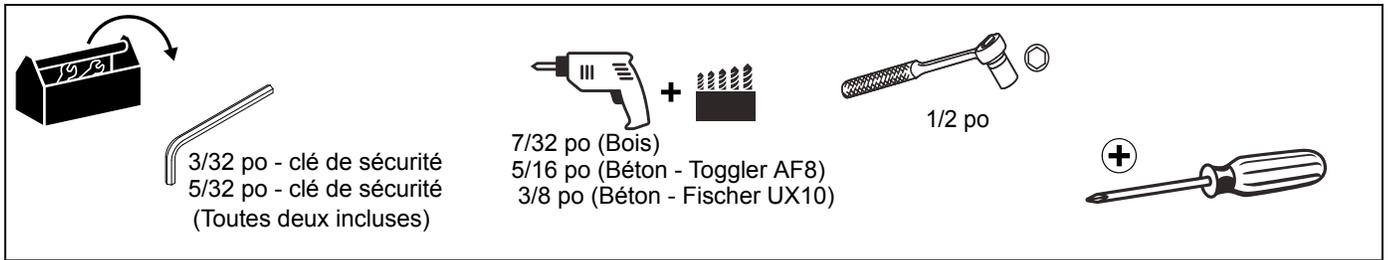
- monté sur les solives de 50,8 x 101,6 mm (2 x 4 po) du plafond à ossature de bois à l'aide de la quincaillerie fournie; ou
- monté sur un plafond en béton d'une épaisseur minimale de 203,2 mm (8 po) et avec un revêtement maximal de cloison sèche de 15,8 mm (5/8 po) à l'aide de tirefonds de 5/16 x 2,75 po (inclus) avec des chevilles UX10 **OU** AF8 (non incluses).

--VEUILLEZ CONSERVER CES DIRECTIVES--

DIMENSIONS



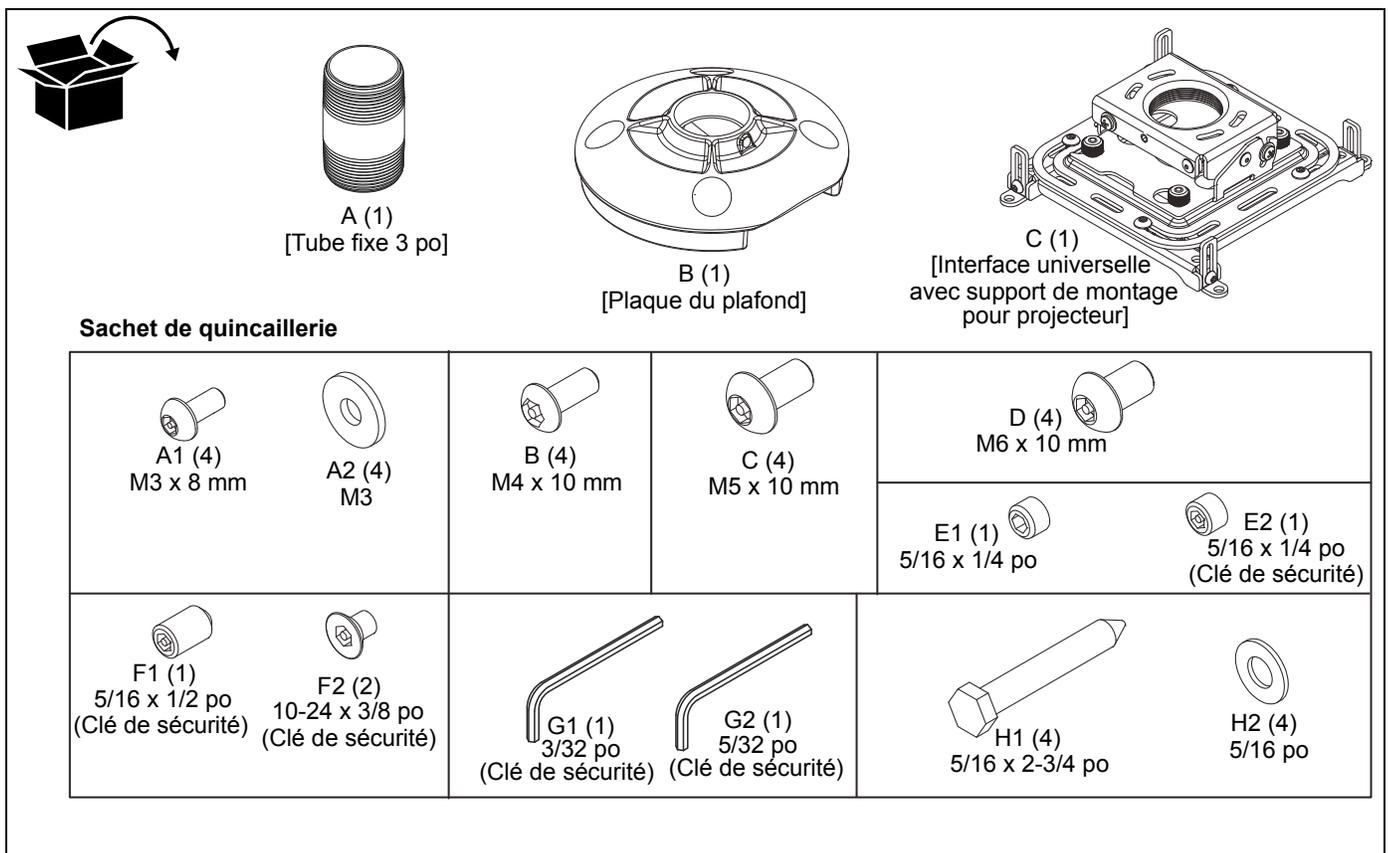
OUTILS D'INSTALLATION REQUIS



QUINCAILLERIE REQUISE POUR L'INSTALLATION SUR LE BÉTON (non incluse)

- Chevilles d'ancrage à béton Fischer UX10 ou Toggler AF8 (qté : 4)

PIÈCES



INSTALLATION



AVERTISSEMENT: Ne pas fournir une résistance structurelle appropriée pour ce composant peut entraîner des blessures corporelles graves ou endommager l'équipement. Il incombe à l'installateur de s'assurer que la structure à laquelle ce composant est fixé peut soutenir cinq fois le poids combiné de tout l'équipement. Renforcer la structure selon les besoins avant l'installation du composant.

Installation de la plaque murale

1. Choisir l'emplacement de montage

IMPORTANT! : Vous devrez connaître la distance entre la lentille du projecteur et l'écran. Consultez les spécifications du projecteur pour obtenir plus d'informations et déterminer cette distance.

REMARQUE: Rendez-vous à la section **Installation sur des solives en bois** ou à la section **Installation sur béton massif** en fonction du matériau (solives en bois ou béton) sur lequel la plaque de plafond sera installée.

Installation sur des solives en bois

1. En utilisant la plaque de plafond (B) comme gabarit, marquez les emplacements des deux trous de guidage. (Voir Figure 1). Vérifiez que:
 - les trous OPPOSÉS sont utilisés dans la plaque (B), et
 - les marques sont au centre de la solive en bois.

REMARQUE: Cloison sèche non illustrée pour plus de clarté.

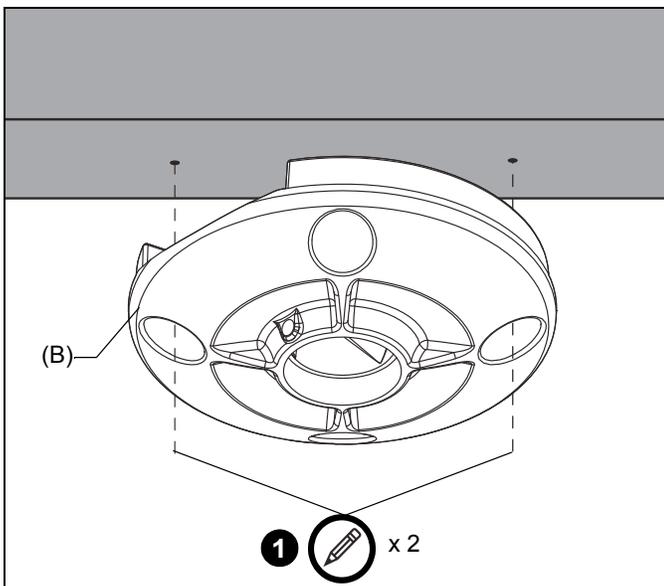


Figure 1

2. Percez des trous de guidage de 5,5 x 69,9 mm (7/32 x 2-3/4 po) dans le côté étroit de la solive en bois. Assurez-vous que les trous de guidage sont droits.

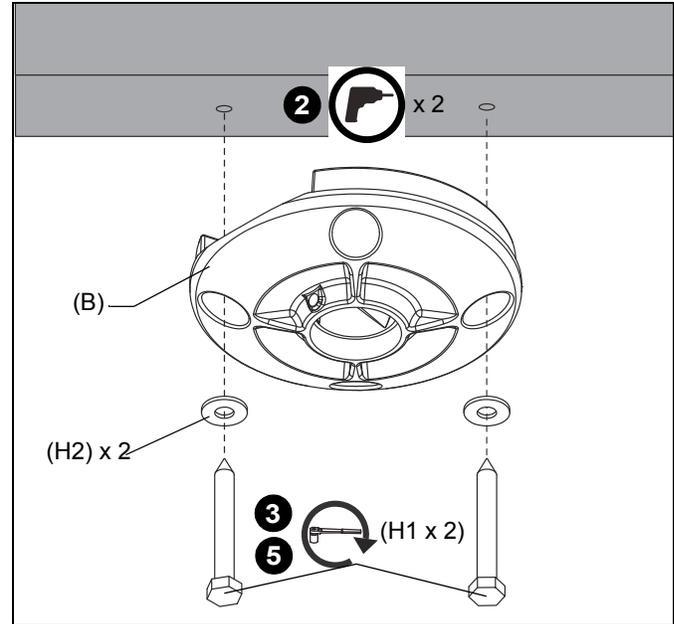


Figure 2

3. Insérez sans trop serrer deux (minimum) tirefonds de 5/16 x 2-3/4 po (H1), à travers des rondelles de 5/16 po (H2) et de la plaque de plafond (B), dans la solive en bois. (Voir Figure 2)

REMARQUE: Ne serrez pas encore la plaque de plafond (B) contre le plafond afin de pouvoir installer les câbles.

REMARQUE: Deux autres rondelles et tirefonds sont fournies.

4. Faites passer les câbles à travers les orifices de la plaque de plafond (B). (Voir Figure 3)

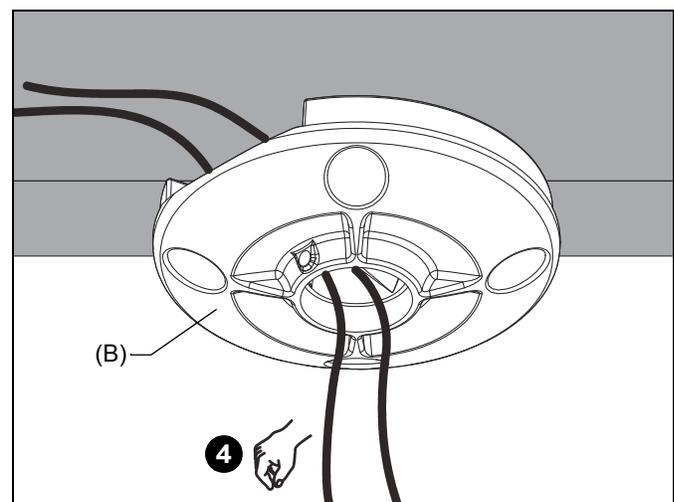


Figure 3

5. Serrez les tirefonds (F). (Voir Figure 2)

Installation sur du béton massif

1. En utilisant la plaque de plafond (B) comme gabarit, marquez les emplacements des trous de fixation (deux au minimum) sur le plafond. (Voir Figure 4)

IMPORTANT! : Vérifiez que les trous OPPOSÉS sont utilisés dans la plaque (B).

2. Percez deux trous de guidage (minimum) comme suit : (Voir Figure 4)
 - Toggler AF8 : 5/16 x 2-3/4 po
 - Fischer UX10 : 3/8 x 2-3/4 po

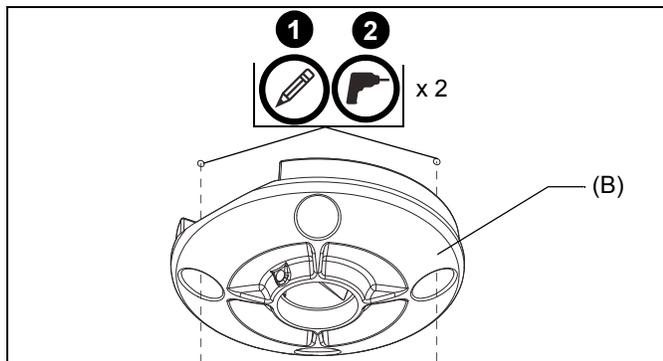


Figure 4

3. Alignez les deux trous de fixation de la plaque de plafond avec les deux trous de guidage.



AVERTISSEMENT: Les chevilles (non fournies) doivent être installées dans une structure solide de béton massif. L'installation sur des blocs de béton carverneux, du mortier ou du béton effrité, présentant des fissures ou tout autre défaut peut entraîner une mauvaise fixation et des blessures corporelles ou dommages à l'équipement.

4. Insérez deux chevilles d'ancrage à béton Fischer UX10 ou Toggler AF8 (non incluses) dans les trous de guidage jusqu'au ras de la surface de montage. (Voir Figure 5)
5. Fixez sans serrer la plaque de plafond (B) à la structure à l'aide de deux tirefonds (minimum) de 5/16 x 2-3/4 po (H1). (Voir Figure 5)

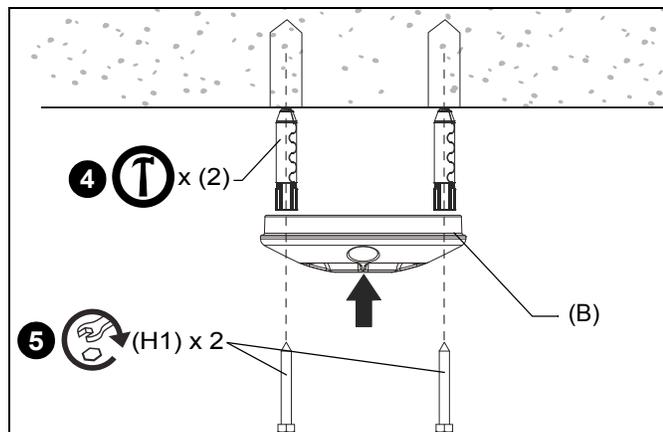


Figure 5

REMARQUE: Ne serrez pas encore la plaque de plafond (B) contre le plafond afin de pouvoir installer les câbles.

6. Faites passer les câbles à travers les orifices de la plaque de plafond (B). (Voir Figure 6)

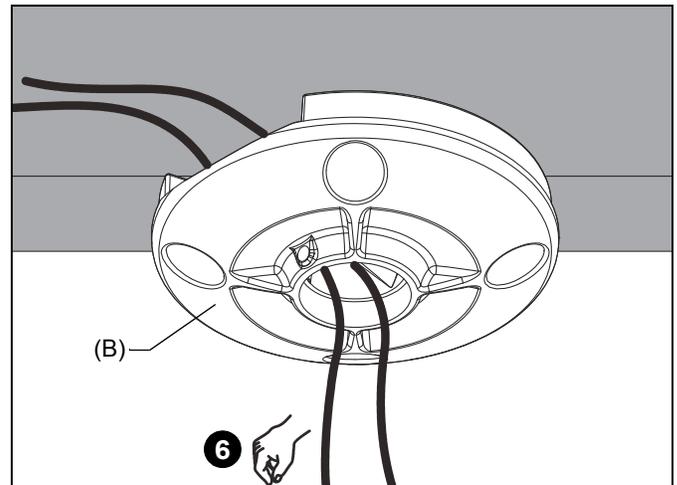


Figure 6

7. Serrez les boulons tirefonds. (Voir Figure 5)

Installation du tube fixe



AVERTISSEMENT: Dépasser la capacité pondérale peut entraîner des blessures corporelles graves ou endommager l'équipement. Il incombe à l'installateur de s'assurer que le poids combiné de tous les composants attachés au support ELPMBPJG n'excède pas 11,4 kg (25 lb).

1. Vissez le tube fixe de 3 po (A) à l'anneau fileté de la plaque de plafond (B) jusqu'à qu'il soit serré, avec un minimum de quatre filets engagés. (Voir Figure 7)
2. Fixez la colonne d'extension en suivant l'une des méthodes ci-après : (Voir Figure 7)
 - Insérez une vis de serrage de 5/16 x 1/4 po (E1) dans un trou taraudé de la plaque de plafond (B), et serrez fermement contre la colonne.
 - **FACULTATIF** : À l'aide de la clé de sécurité hexagonale, insérez une vis de serrage de 5/16 x 1/4 po (E2) dans un trou taraudé de la plaque de plafond (B), et serrez fermement contre la colonne.

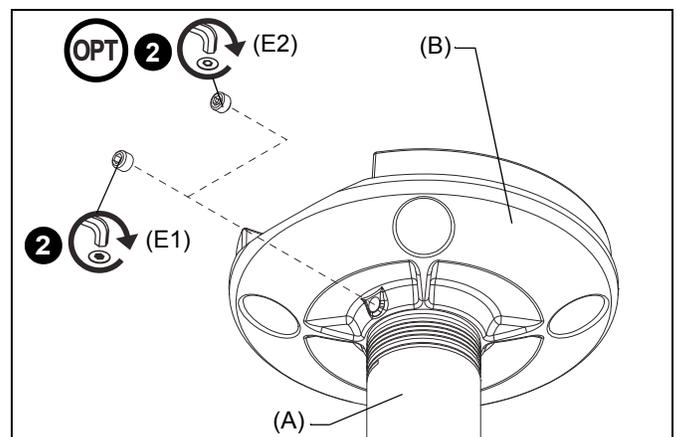


Figure 7

Installation du socle de projecteur

AVERTISSEMENT: UNE INSTALLATION INCORRECTE PEUT D'ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT! Les éléments de charpente **DOIVENT** être en mesure de supporter cinq fois le poids de l'équipement installé.

1. Desserrez (SANS retirer) les quatre écrous à serrage à main sur l'interface universelle et retirez le support de montage du projecteur de l'interface universelle. (Voir Figure 8)

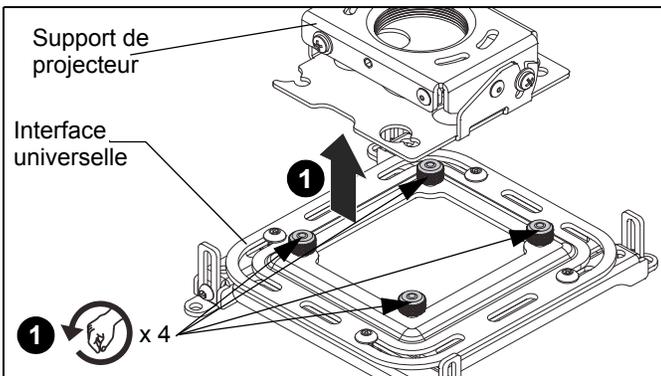


Figure 8

2. Alignez le support de montage pour projecteur avec l'extrémité du tube fixe de 3 po (A) et vissez-le sur le tube en tournant dans le sens antihoraire, puis serrez à la main, en veillant à ce que quatre filets minimum soient engagés. (Voir Figure 9)

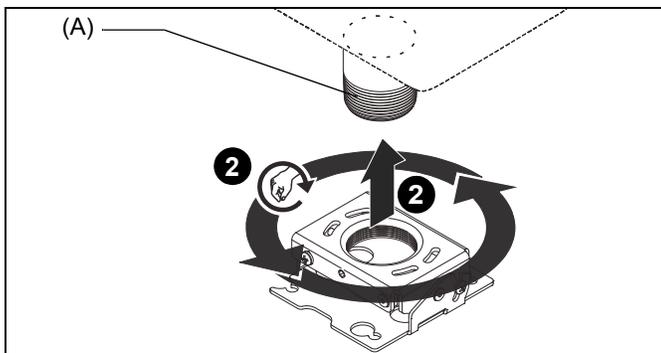


Figure 9

Alignement approximatif du support de montage pour projecteur

3. Tournez le support à projecteur (A) dans le sens horaire jusqu'à ce que l'avant du support soit face à la cible.

IMPORTANT! : Lorsque le support de projecteur est correctement positionné, le trou d'accès des vis de serrage devrait pointer directement vers la cible. (Voir Figure 10)

4. Fixez la colonne d'extension en suivant l'une des méthodes ci après :

- Tournez la vis de serrage (préinstallée sur le support de projecteur) à l'aide de la clé hexagonale de 5/32 po jusqu'à ce qu'elle soit serrée.
- **FACULTATIF** : Retirez la vis de serrage existante (préinstallée sur le support de projecteur) avec la clé hexagonale de 5/32 po (G2) et vissez la vis de serrage de 5/16 x 1/2 po (F1) à l'aide de la même clé hexagonale (G2).

PRÉCAUTION: NE PAS TROP SERRER! Si vous serrez trop la vis de serrage, vous risquez d'endommager le filetage du tube.

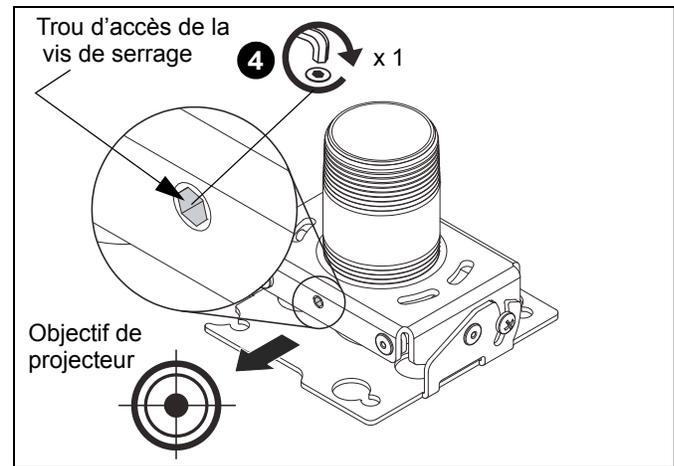


Figure 10

Fixation de l'interface universelle au projecteur

1. Déterminez la distance verticale entre les trous de montage pour votre projecteur. (Voir Figure 11)

REMARQUE: Il n'y a pas de modèle de configuration de trous de montage standard pour les projecteurs. Les bras de l'interface universelle peuvent être configurés afin qu'ils s'adaptent aux trous de montage du projecteur.

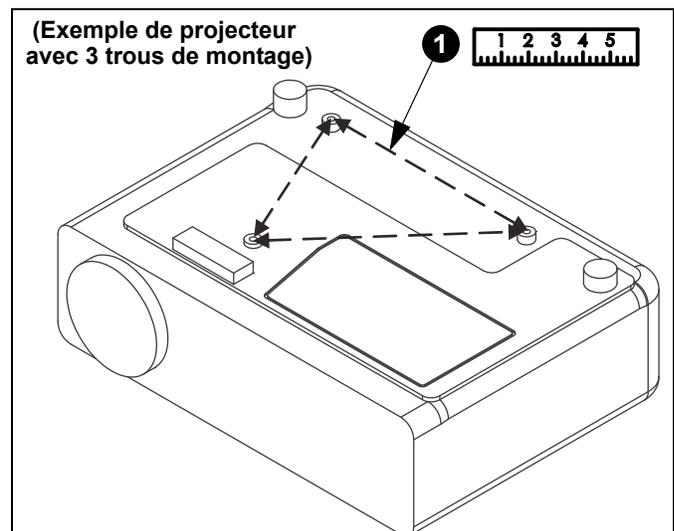


Figure 11

Instructions d'installation

2. Desserrez, mais ne retirez pas les vis qui fixent les bras à l'interface universelle. (Voir Figure 12)

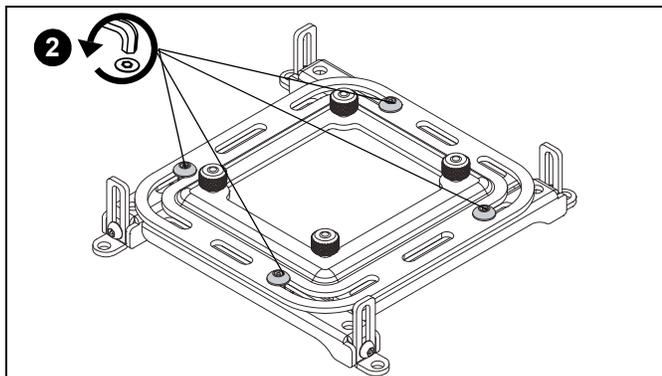


Figure 12

REMARQUE: Retirez une vis de fixation, un écrou hexagonal et un bras si le projecteur n'a que trois trous de montage. (Voir Figure 13)

REMARQUE: Les bras de l'interface universelle peuvent s'ajuster à de nombreuses configurations. Les bras de l'interface peuvent être allongés ou ramenés vers le centre de l'interface.

REMARQUE: S'il n'est pas possible d'aligner les bras ajustables avec le modèle de trous de montage du projecteur, un ou des bras peuvent être déplacés ou retirés de sorte que l'interface puisse être alignée à l'aide d'une fente horizontale.

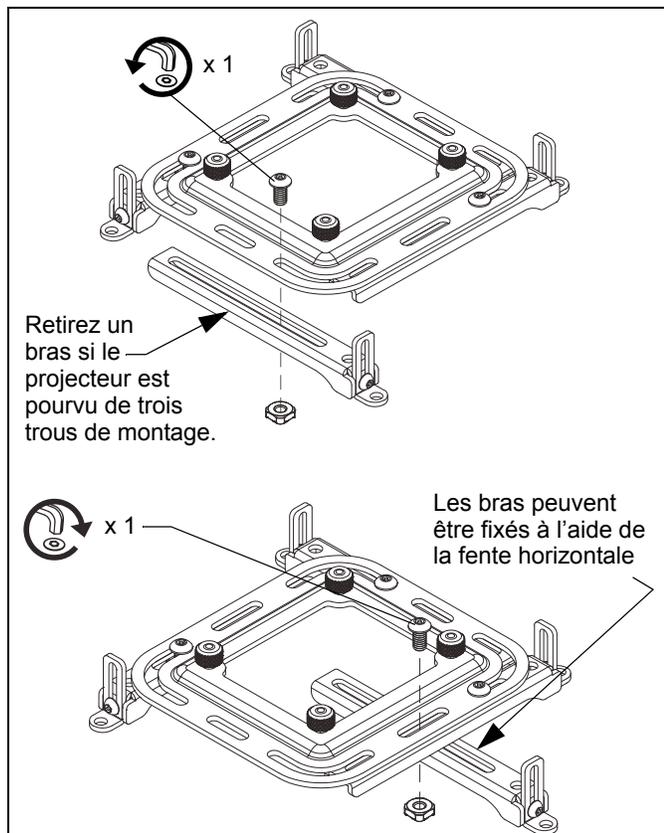


Figure 13

3. Placez l'interface universelle sur le projecteur.
4. Réglez les bras sur l'interface, selon les besoins, pour aligner les bras avec les trous du support de montage pour projecteur.
5. Fixez l'interface universelle au projecteur en sélectionnant les vis de fixation (A1-D) qui conviennent aux trous de montage du projecteur.

REMARQUE: Si vous utilisez une vis de fixation M3 x 8 mm (A1), utilisez également les rondelles M3 (A2).

6. Fixez l'interface universelle au projecteur soit sur les pieds du support, soit directement sur les bras. (Voir Figure 14)

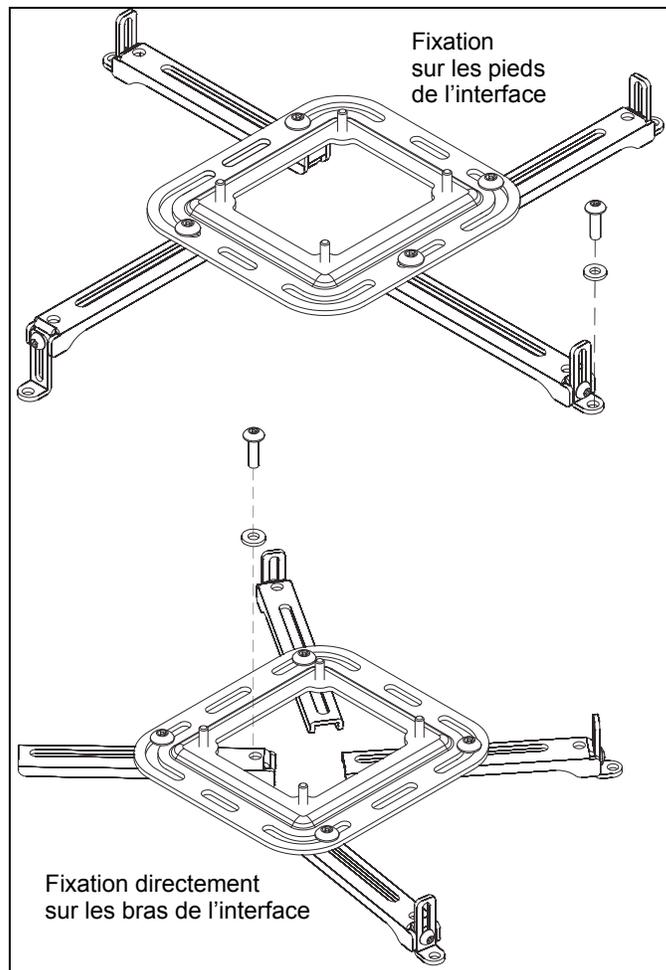


Figure 14

7. NE vissez PAS complètement à cette étape.

Réglage des bras de l'interface universelle

AVERTISSEMENT: UNE INSTALLATION INCORRECTE PEUT CAUSER LA CHUTE ET L'ENDOMMAGEMENT DU PROJECTEUR ET RISQUE D'ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES. NE remplacez PAS la quincaillerie de fixation. Utilisez uniquement le matériel fourni par le fabricant et veillez à ce que tout le matériel soit correctement serré.

1. Réglez les pieds sur l'interface universelle à la bonne hauteur.

REMARQUE: La hauteur du bras est ajusté pour diverses raisons, notamment : la ventilation, une surface de projecteur irrégulière, ou pour mettre à niveau la plaque de montage du support de l'interface.

2. Vérifiez visuellement la hauteur de la plaque de montage sur l'interface.
3. Desserrez la vis et réglez le pied attaché au bras réglable. Le pied peut être enlevé et remis en place pour permettre un réglage précis, au besoin. (Voir Figure 15)
4. Ajustez la hauteur du pied selon vos besoins. Si nécessaire, utilisez un niveau pour vérifier que la plaque de montage de l'interface universelle est nivelée.
5. Serrez la vis.
6. Répétez la procédure pour chaque pied, au besoin, jusqu'à ce que les pieds sur l'interface universelle soient réglés correctement.

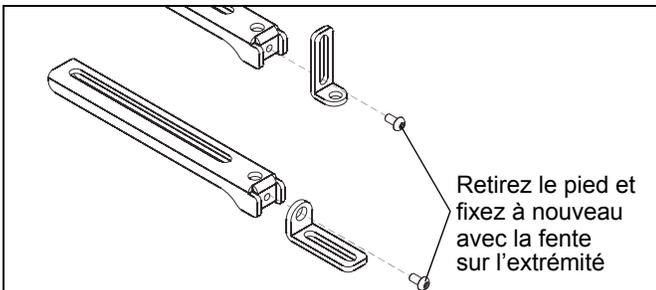


Figure 15

Installation du projecteur

AVERTISSEMENT: UNE INSTALLATION INCORRECTE PEUT CAUSER LA CHUTE ET L'ENDOMMAGEMENT DU PROJECTEUR ET RISQUE D'ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES. NE remplacez PAS la quincaillerie de fixation. Utilisez seulement la quincaillerie fournie par le fabricant.

IMPORTANT! : Pour une fixation en toute sécurité du projecteur, passez à l'étape 1. Pour un dégagement facile de la fixation du projecteur, passez à l'étape 2.

1. Retirez les deux écrous à serrage à main et la vis à tête cruciforme des coins opposés de l'interface universelle. (Voir Figure 16)

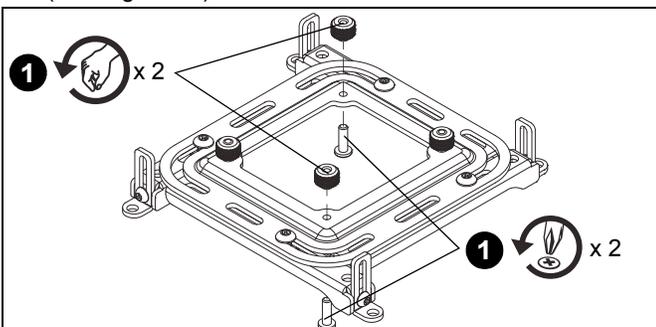


Figure 16

2. Orientez le projecteur attaché à l'interface universelle avec le support de montage pour projecteur. (Voir Figure 17)
3. Soulevez le projecteur afin que les écrous à serrage à main s'alignent avec les fentes de fixation du support de projecteur.
4. Faites glisser le projecteur et le support de montage sur les fentes de fixation du support de montage jusqu'à ce que les vis s'appuient solidement à l'arrière des fentes de fixation.

AVERTISSEMENT: UNE INSTALLATION INCORRECTE PEUT CAUSER LA CHUTE ET L'ENDOMMAGEMENT DU PROJECTEUR ET RISQUE D'ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES. Assurez-vous que les fentes de fixation du support de projecteur glissent sous les vis à serrage à main et que les vis sont bloquées à l'arrière des fentes.

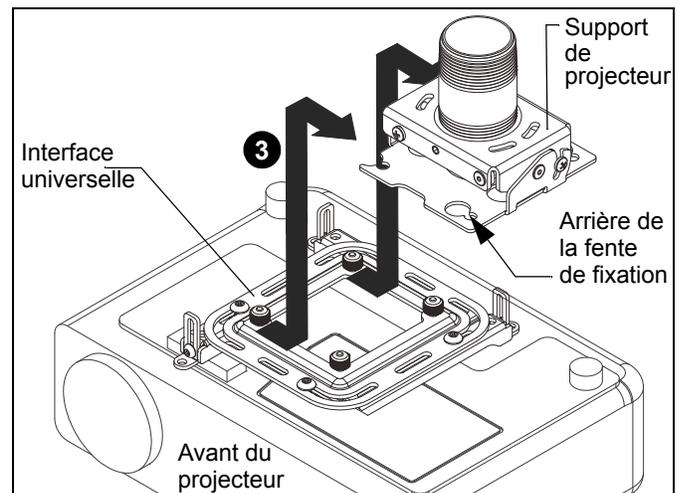


Figure 17

5. Fixez le projecteur pour procéder à l'installation (Voir Figure 18) soit en:
 - tournant les quatre écrous à serrage à main jusqu'à ce qu'ils soient serrés, ou
 - **ACCESSOIRE DE SÉCURITÉ UNIQUEMENT:** En serrant les deux écrous à serrage à main restants et en insérant les deux vis de fixation à tête plate (F2) dans les coins où les écrous à serrage à main ont été retirés précédemment.

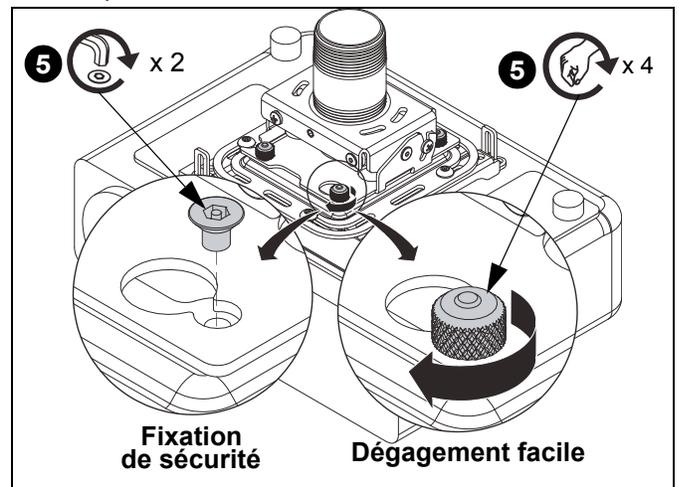


Figure 18

AJUSTEMENTS

Ajustement autour de l'AXE VERTICAL

1. Desserrez la vis de réglage de l'axe vertical à l'aide de la clé hexagonale de 5/32 po. (Voir Figure 19)

REMARQUE: Le mouvement autour de l'axe vertical est seulement réglable lorsqu'il est attaché à un tube fileté.



AVERTISSEMENT: Ne dévissez pas le projecteur jusqu'à la fin du filetage. Le projecteur, l'interface universelle et le support de projecteur tomberont du tube s'il est trop dévissé! Un minimum de quatre filets doivent être engagés afin d'assurer un raccord sécuritaire!

2. Réglez le projecteur en tournant ce dernier sur le tube à la position désirée autour de l'axe vertical.
3. Serrez la vis de réglage de l'axe vertical à l'aide de la clé hexagonale de 5/32 po.

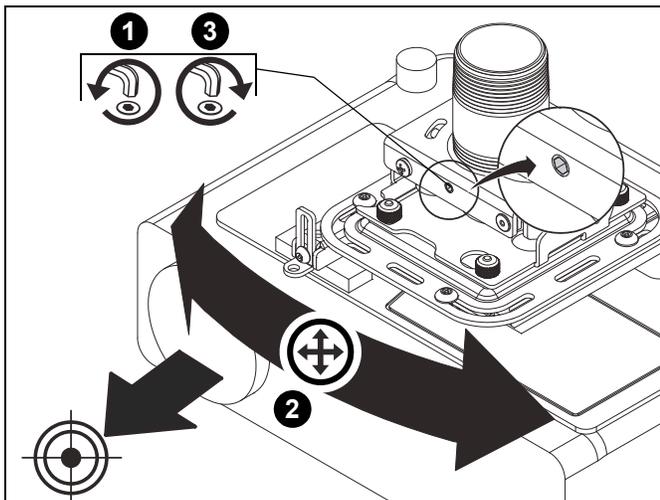


Figure 19

Ajustement de l'inclinaison longitudinale

4. Desserrez la vis de blocage du réglage de l'inclinaison longitudinale à chaque extrémité du support RSA du projecteur à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2.
5. Ajustez l'inclinaison longitudinale désirée du projecteur. (Voir Figure 20)
6. Serrez la vis de blocage du réglage de l'inclinaison longitudinale à chaque extrémité du support RSA du projecteur à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2.

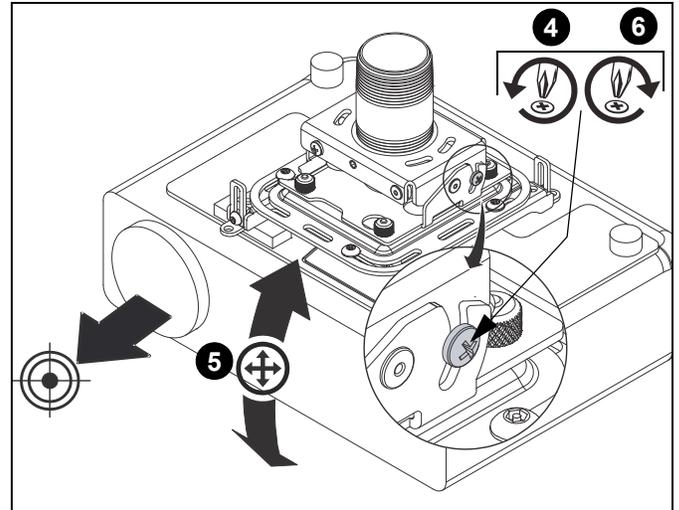


Figure 20

Réglage du pivotement latéral

7. Desserrez la vis de blocage du réglage du pivotement latéral à chaque côté du support RSA du projecteur à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2.
8. Réglez la position de pivotement latéral désirée du projecteur. (Voir Figure 21)
9. Serrez la vis de blocage du réglage du pivotement latéral à chaque côté du support RSA du projecteur à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2.

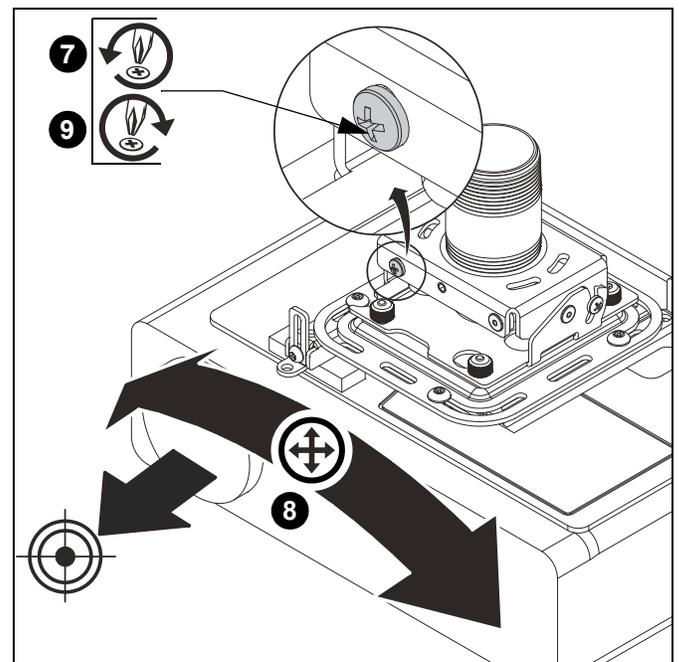


Figure 21

GARANTIE LIMITÉE

À l'exception des produits électriques, Milestone garantit au client que tous les produits COMAC sont exempts de défaut de matériau ou de main-d'œuvre pour une durée de 10 ans. Toute garantie prend effet à la date de facturation du produit par Milestone. Les mécanismes électriques (tels que les produits de levage) ont une garantie limitée de 1 an. Les garanties ne s'appliquent qu'à l'acheteur original. Milestone décline toute responsabilité en cas de modification, de mauvaise installation et/ou d'installations dépassant la capacité de poids spécifiée. Milestone décline également toute responsabilité en cas de modification du mécanisme électrique, de mauvaise installation, de connexion à une tension incorrecte et/ou d'installation dépassant la capacité de charge stipulée. Tous les mécanismes électriques sont conçus pour être utilisés à l'intérieur seulement. Le non-respect de cette consigne annule la garantie. La seule obligation de Milestone envers l'acheteur en vertu de cette garantie est de réparer ou remplacer (à la seule discrétion de Milestone) les produits défectueux, sans frais pour l'acheteur original et dans la période de garantie. L'acheteur doit retourner le produit à Milestone dans un colis prépayé. Dans les limites prévues par la loi en vigueur, Milestone décline toute autre garantie, expresse ou tacite, y compris les garanties de fonctionnement pour un usage particulier et les garanties de qualité marchande. Milestone ne pourra être tenu pour responsable en cas de dommages, de quelque nature que ce soit, qui découlent de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser les produits de Milestone, quand bien même Milestone aurait été averti de la possibilité de tels dommages. Milestone décline toute responsabilité quant aux dommages indirects ou consécutifs. Cela inclut, sans toutefois s'y limiter, tout frais de service pour des réparations de produits de Milestone effectuées par quelqu'un d'autre qu'un employé de Milestone. Certains états ou juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages consécutifs ou indirects. Dans ce cas, la limitation ci-dessus n'est pas applicable. Milestone ne pourra être tenu pour responsable en cas de dommages de ses produits causés par une mauvaise utilisation, un usage abusif, un défaut d'emballage du colis de retour du produit à Milestone ou en cas de dommages causés par le transport vers ou depuis Milestone. Toute réparation de produit de Milestone due à une utilisation abusive, incorrecte, ou tout dommage survenu pendant l'expédition et toute réparation de produits de Milestone défectueux en dehors de la période de garantie sera effectuée aux tarifs actuels établis par Milestone.

Distribué par:

Epson America, Inc.
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806

Fabriqué par:

Milestone AV Technologies
A 6436 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344
T 866.977.3901
F 877.894.6918
E info@milestone.com (Assistance technique 7h00 - 19h00 HNC)
www.milestone.com
8800-002741 Rév00
08/15



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Milestone AV Technologies y sus filiales y compañías asociadas (conjuntamente, "Milestone") procuran que este manual sea preciso y esté completo. No obstante, Milestone no garantiza que la información aquí incluida proporcione todos los detalles, las condiciones o las variaciones existentes, ni contemple todas las posibles contingencias relacionadas con la instalación o el uso de este producto. La información brindada en este manual puede sufrir modificaciones sin previo aviso, sin que ello genere obligaciones de ningún tipo. Milestone no otorga garantía alguna, ni expresa ni implícita, respecto de la información aquí incluida. Milestone no garantiza que la información contenida en este documento sea precisa, suficiente o completa, ni asume ninguna responsabilidad al respecto.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA: Una ADVERTENCIA alerta al usuario sobre la posibilidad de sufrir lesiones graves o incluso la muerte si no sigue las instrucciones.



PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN alerta al usuario sobre la posibilidad de que el equipo se dañe o resulte destruido si no sigue las instrucciones.



ADVERTENCIA: No leer, comprender completamente y respetar las instrucciones puede causar lesiones graves, ocasionar daños al equipo o dejar sin efecto la garantía del fabricante. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que todos los componentes estén correctamente ensamblados e instalados de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.



ADVERTENCIA: No instalar esta unidad en una estructura lo suficientemente resistente podría causar lesiones graves o daños al equipo. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que la estructura en la que se va a montar el componente soporte cinco veces el peso combinado de todo el equipo. Antes de instalar la unidad, refuerce la estructura según sea necesario.



ADVERTENCIA: Exceder la capacidad máxima de peso podría causar lesiones graves o daños al equipo. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que el peso combinado de todos los equipos que sostendrá el ELPMBPJG no supere los 11,4 kg (25 libras).



ADVERTENCIA: Utilice el soporte únicamente para lo que fue diseñado y de acuerdo con estas instrucciones. No utilice conexiones que no estén recomendadas por el fabricante.



ADVERTENCIA: Nunca ponga en funcionamiento el sistema de montaje si está dañado. Llévelo a un centro de servicio técnico para su revisión y reparación.



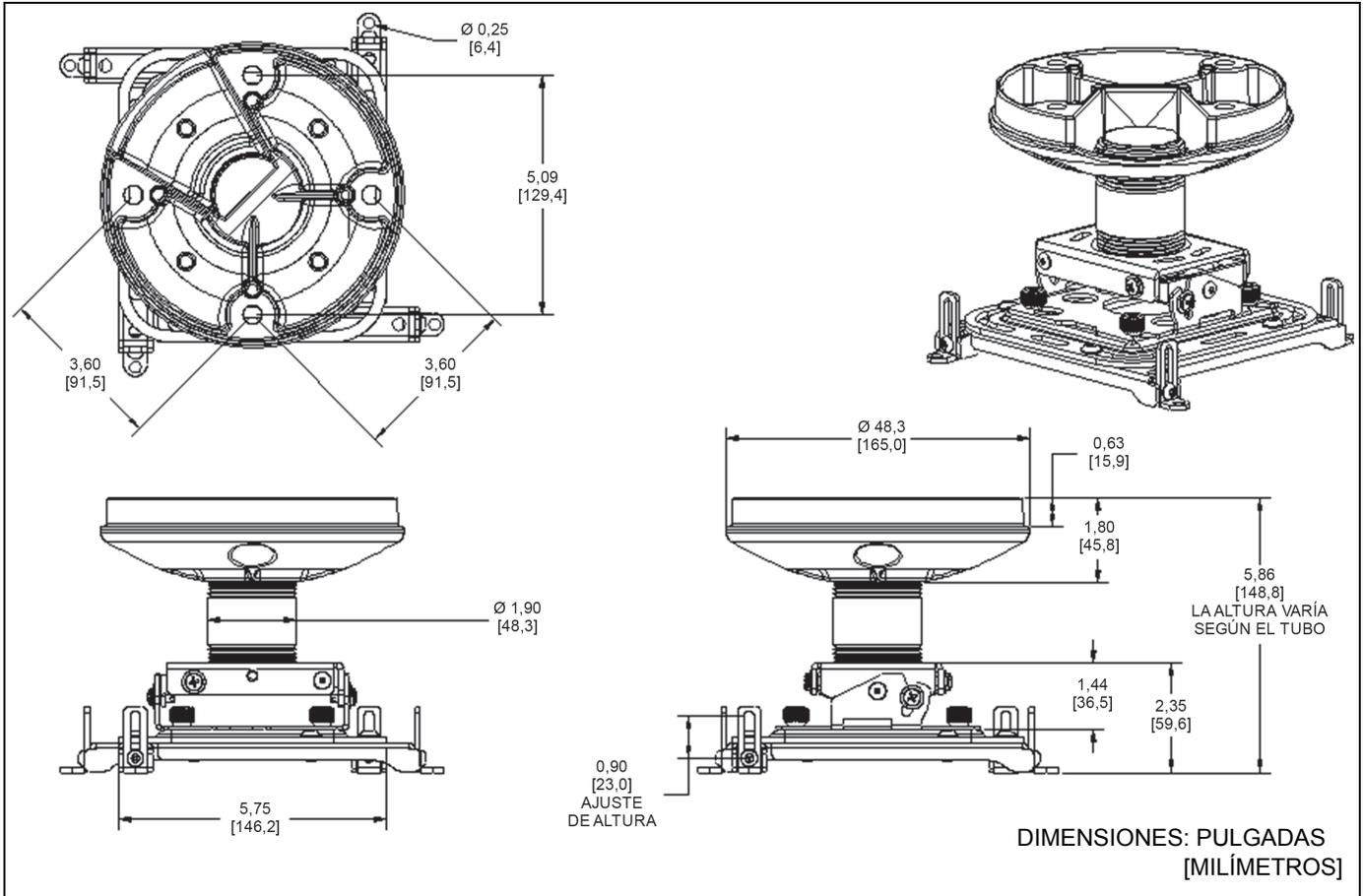
ADVERTENCIA: No utilice este producto al aire libre.

¡IMPORTANTE!: El ELPMBPJG ha sido diseñado para:

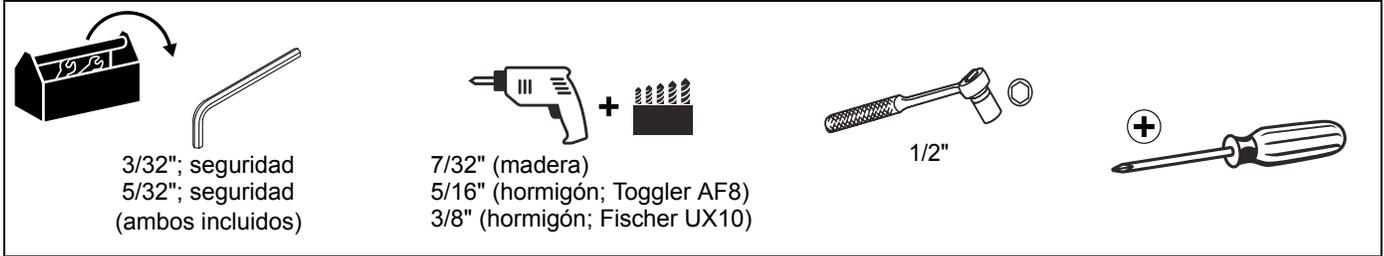
- Instalarse en vigas de montantes de madera de 50,8 mm x 101,6 mm (2" x 4") en techo, con el uso de los elementos suministrados, o
- En un techo de hormigón con un espesor mínimo de 203,2 mm (8") y un recubrimiento de yeso de 15,8 mm (5/8") con tornillos tirafondo de 5/16" x 2,75" (incluidos) y anclajes UX10 O AF8 (no incluidos)

CONSERVE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES

DIMENSIONES



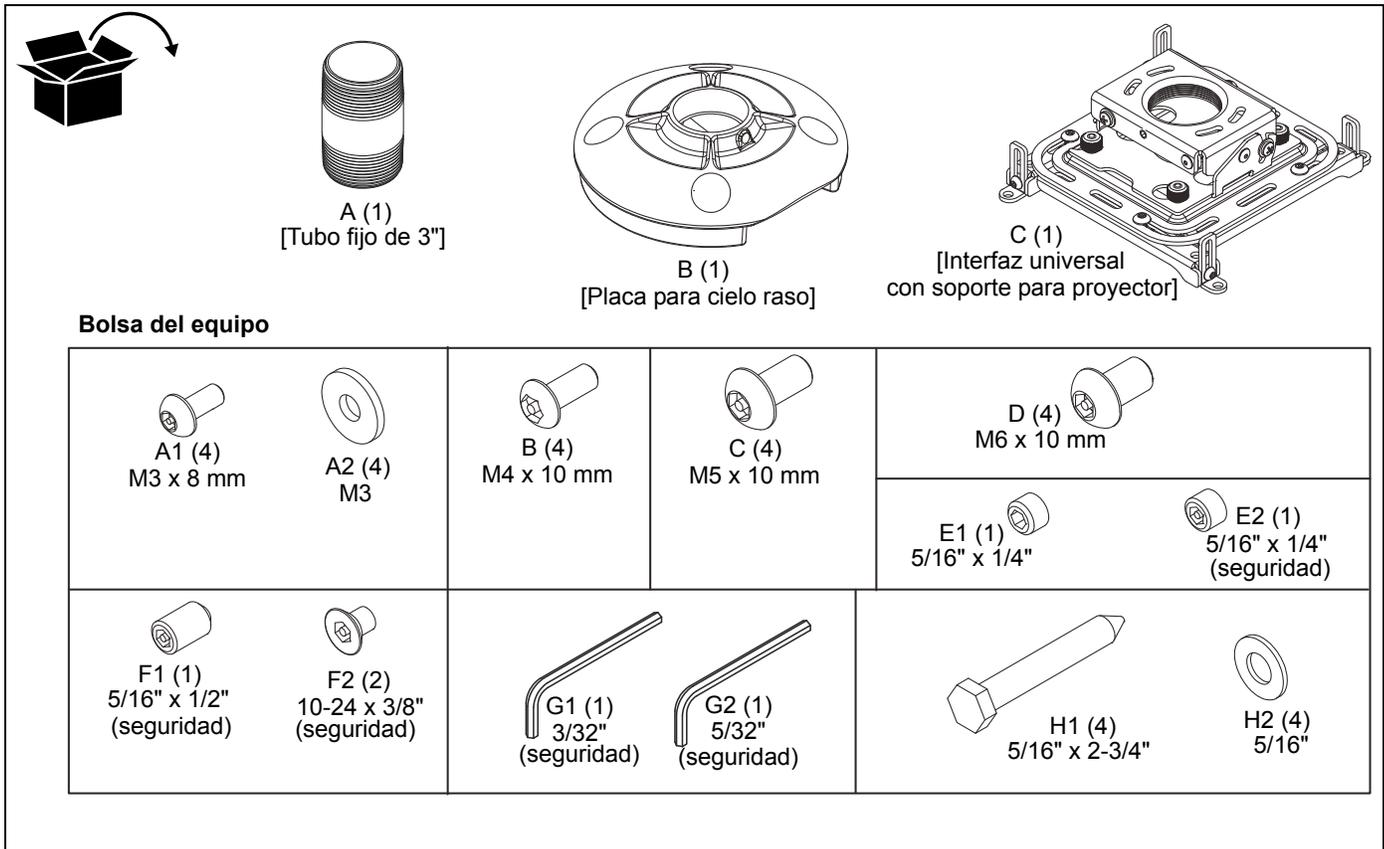
HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN



ELEMENTOS REQUERIDOS PARA INSTALAR EN HORMIGÓN (no incluidos)

- Anclajes para hormigón Fischer UX10 **O** anclajes para hormigón Toggler AF8 (cantidad: 4)

PIEZAS



INSTALACIÓN



ADVERTENCIA: No instalar esta unidad en una estructura lo suficientemente resistente podría causar lesiones graves o daños al equipo. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que la estructura en la que se va a montar el componente soporte cinco veces el peso combinado de todo el equipo. Antes de instalar la unidad, refuerce la estructura según sea necesario.

Instalación de la placa para cielo raso

1. Determine el lugar de instalación.

¡IMPORTANTE! Para esto, deberá conocer la distancia entre el lente y la pantalla. Consulte las especificaciones del proyector para determinar esta distancia.

NOTA: Consulte la sección **Instalación en vigas de madera** o **Instalación en hormigón sólido**, según el tipo de cielo raso donde instalará la placa.

Instalación en vigas de madera

- Use la placa para cielo raso (B) como molde; marque los lugares de los dos orificios guía. (Consulte Figura 1)
Asegúrese de lo siguiente:
 - Que los orificios de la placa sean **OPUESTOS** (B), y
 - Que las marcas estén en el centro de la viga de madera.

NOTA: Para que la ilustración sea más clara, el yeso no se muestra.

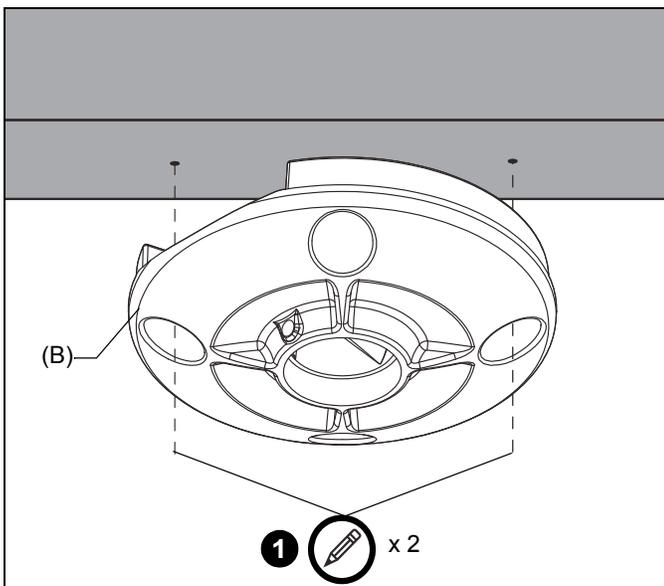


Figura 1

- Perfore orificios guía de 5,6 mm x 69,9 mm (7/32" x 2-3/4") en el lado angosto de las vigas de madera. Asegúrese de que los orificios sean perpendiculares.

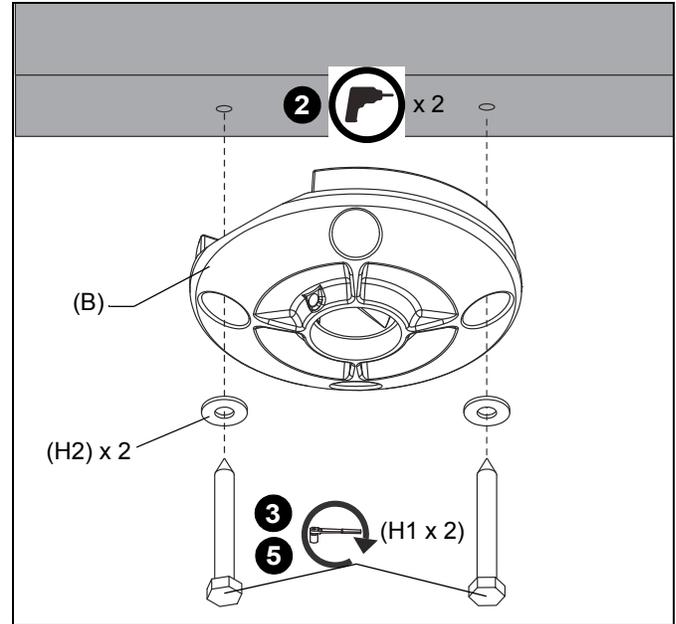


Figura 2

- Pase sin ajustar dos tornillos tirafondo (H1) de 5/16" x 2-3/4" (mínimo) por sus correspondientes arandelas (H2) de 5/16", y por los orificios de la placa para cielo raso (B), y colóquelos en los orificios de la viga de madera. (Consulte Figura 2)

NOTA: Todavía no ajuste la placa (B) al cielo raso, para poder acomodar la instalación de cables.

NOTA: Se incluyen dos arandelas y tornillos tirafondo adicionales.

- Pase los cables por el canal de la placa para cielo raso (B). (Consulte Figura 3)

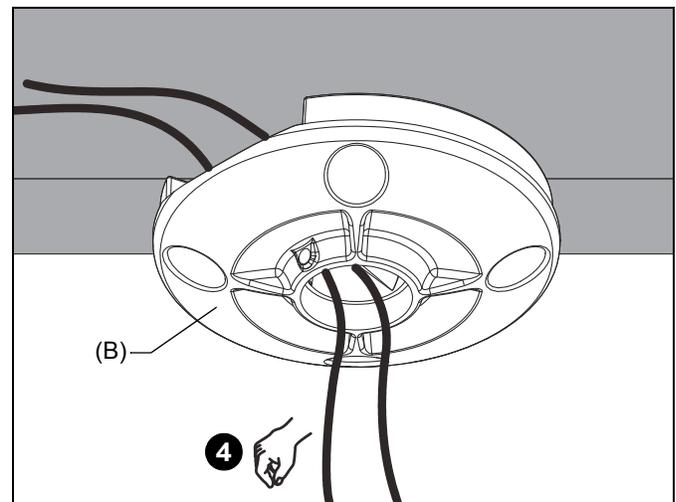


Figura 3

- Ajuste los tornillos tirafondo (F). (Consulte Figura 2)

Instalación en hormigón sólido

1. Con la placa para cielo raso (B) como guía, marque los lugares de los orificios de montaje (dos como mínimo) en el cielo raso. (Consulte Figura 4)

¡IMPORTANTE!: Asegúrese de que los orificios de la placa sean *OPUESTOS* (B).

2. Perfore dos orificios guía (mínimo) de la siguiente manera: (Consulte Figura 4)
 - Toggler AF8: 5/16" x 2-3/4"
 - Fischer UX10: 3/8" x 2-3/4"

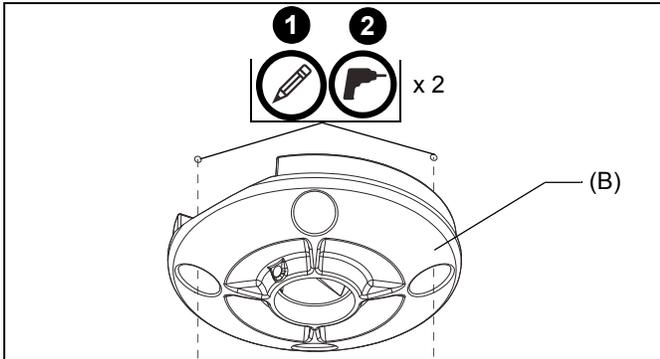


Figura 4

3. Haga coincidir los dos orificios de montaje de la placa para cielo raso con los dos orificios guía.



ADVERTENCIA: Los anclajes (no incluidos) deben colocarse en una estructura de hormigón sólida y firme. La instalación en un bloque de mezcla o de hormigón hueco, con grietas, desprendimientos u otros defectos puede causar que los anclajes no resistan, y esto puede ocasionar lesiones físicas o daños en el equipo.

4. Coloque dos anclajes Fischer UX10 o Toggler AF8 para hormigón (no incluidos) en los orificios guía, hasta que estén al mismo nivel que la superficie de montaje. (Consulte Figura 5)
5. Coloque la placa para cielo raso (B) en la estructura con dos tornillos tirafondo (H1) de 5/16" x 2-3/4" (mínimo). (Consulte Figura 5)

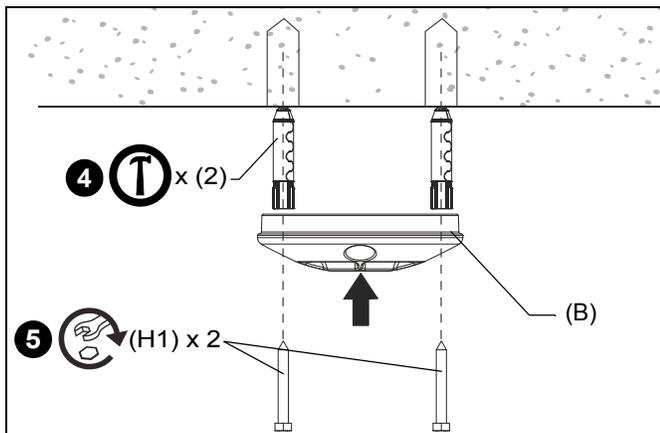


Figura 5

NOTA: Todavía no ajuste la placa (B) al cielo raso, para poder acomodar la instalación de cables.

6. Pase los cables por el canal de la placa para cielo raso (B). (Consulte Figura 6)

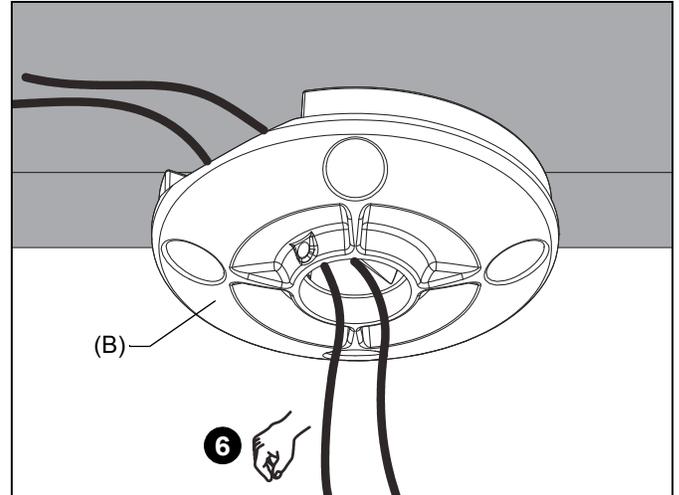


Figura 6

7. Ajuste los tornillos tirafondo. (Consulte Figura 5)

Instalación del tubo fijo



ADVERTENCIA: Exceder la capacidad máxima de peso podría causar lesiones graves o daños al equipo. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que el peso combinado de todos los equipos que sostendrá el ELPMBPJG no supere los 11,4 kg (25 libras).

1. Coloque el tubo fijo (A) de 3" en el cuello roscado de la placa para cielo raso (B) hasta que ajuste, de manera que coincidan al menos cuatro roscas. (Consulte Figura 7)
2. Asegure la columna de extensión con uno de los siguientes procedimientos: (Consulte Figura 7)
 - Enrosque un tornillo de fijación (E1) de 5/16" x 1/4" en el orificio roscado de la placa para cielo raso (B) y ajústelo firmemente contra la columna.
 - **OPCIONAL:** Con una llave hexagonal de 5/32", enrosque un tornillo de fijación de seguridad (E2) de 5/16" x 1/4" en el orificio roscado de la placa para cielo raso (B), y ajústelo firmemente contra la columna.

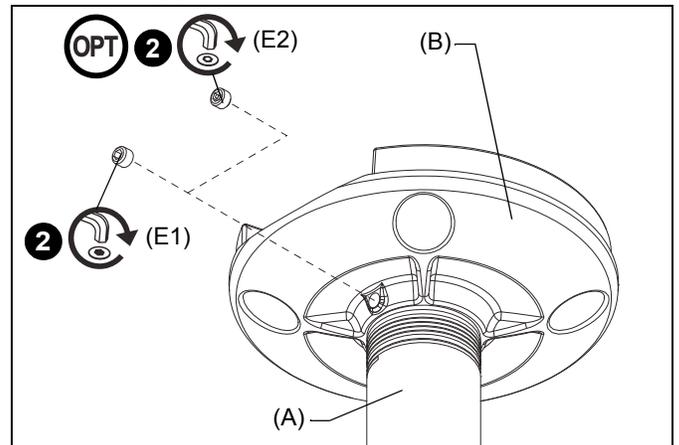


Figura 7

Instalación del soporte para proyector.



ADVERTENCIA: INSTALAR EL SOPORTE INCORRECTAMENTE PUEDE CAUSAR LESIONES FÍSICAS O DAÑOS AL EQUIPO. Los elementos estructurales **DEBEN** soportar cinco veces el peso combinado de todo el equipo que se instalará.

1. Afloje (pero NO retire) los cuatro tornillos de ajuste manual en la interfaz universal, y retire el soporte para proyector de la interfaz universal. (Consulte Figura 8)

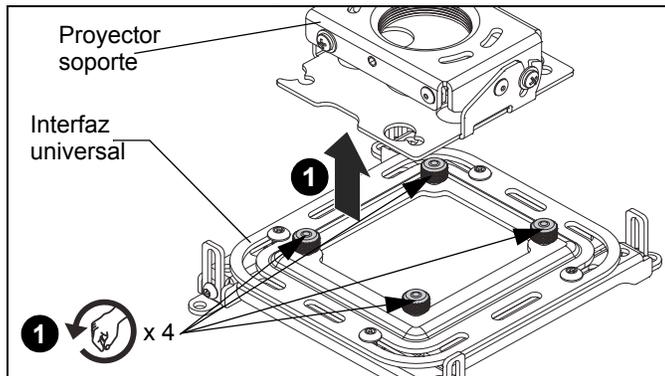


Figura 8

2. Alinee el soporte para proyector con el extremo del tubo fijo (A) de 3", enrosque en sentido antihorario el soporte para proyector en el tubo hasta que ajuste, de manera que coincidan al menos cuatro roscas. (Consulte Figura 9)

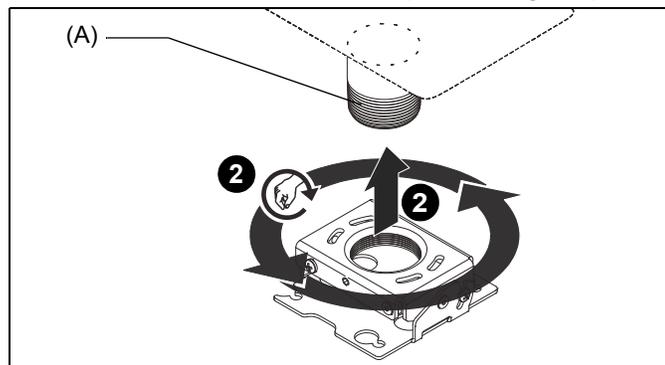


Figura 9

Alineamiento aproximado del soporte del proyector

3. Gire el soporte para proyector en ambos sentidos hasta que la parte frontal del soporte apunte hacia el área de proyección.

¡IMPORTANTE! Cuando el soporte del proyector está en su posición, el orificio del tornillo de fijación deberá apuntar directamente hacia el área de proyección. (Consulte Figura 10).

4. Asegure el soporte para proyector al tubo con uno de los siguientes procedimientos:
 - Gire el tornillo de fijación (se envía colocado en el soporte para proyector) con la llave hexagonal de 5/32" hasta que ajuste.
 - **OPCIONAL:** Retire el tornillo de fijación colocado (se envía colocado en el soporte para proyector) con la llave hexagonal (G2) de 5/32", e instale el tornillo de fijación de seguridad de 5/16" x 1/2" con la llave hexagonal (G2) de 5/32".



PRECAUCIÓN: ¡NO LO AJUSTE DEMASIADO! Si lo ajusta en exceso el tornillo de fijación puede dañar la rosca del tubo.

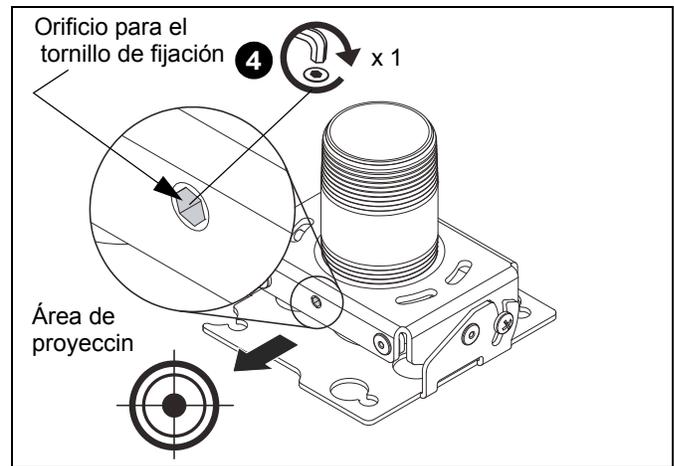


Figura 10

Ajuste de la interfaz universal en el proyector

1. Mida la distancia entre los orificios de montaje del proyector. (Consulte Figura 11)

NOTA: No existe un parámetro estándar para la configuración de los orificios de soporte de los proyectores. Las patas de la interfaz universal se pueden configurar para que coincidan con los orificios de montaje del proyector.

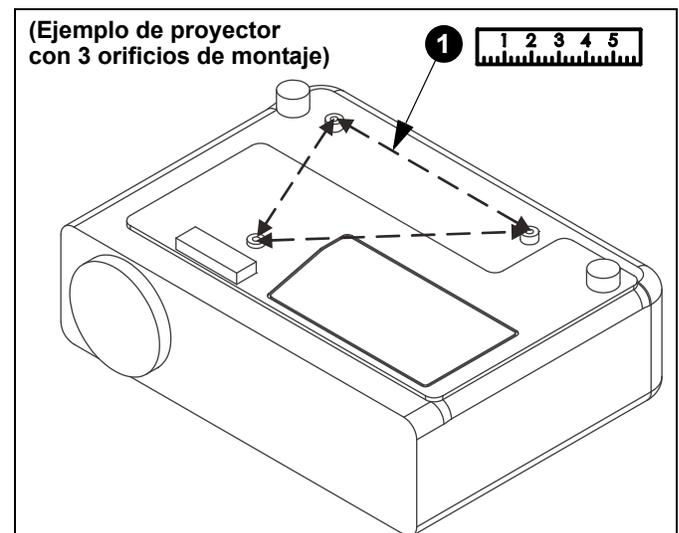


Figura 11

Instrucciones de instalación

2. Afloje, pero NO retire, los tornillos que fijan las patas a la interfaz universal. (Consulte Figura 12)

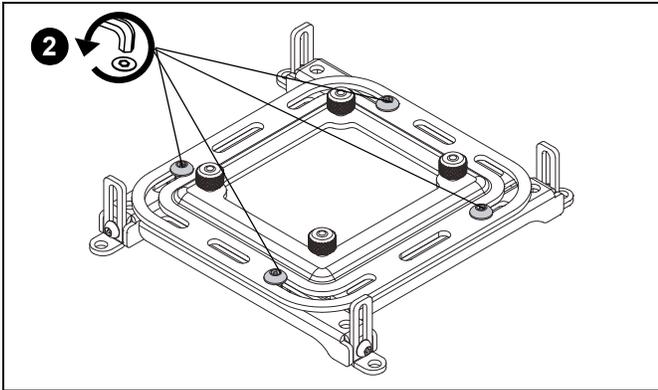


Figura 12

NOTA: Retire un tornillo de seguridad, un tornillo hexagonal y una pata si el proyector solo tiene tres orificios de montaje. (Consulte Figura 13)

NOTA: Las patas de la interfaz universal se pueden ajustar para diversas configuraciones. Las patas de la interfaz se pueden extender o contraer hacia el centro de la interfaz.

NOTA: Si no se pueden alinear las patas ajustables con el patrón del orificio de montaje del proyector, es posible mover y/o quitar una o más patas para alinear la interfaz mediante una ranura horizontal.

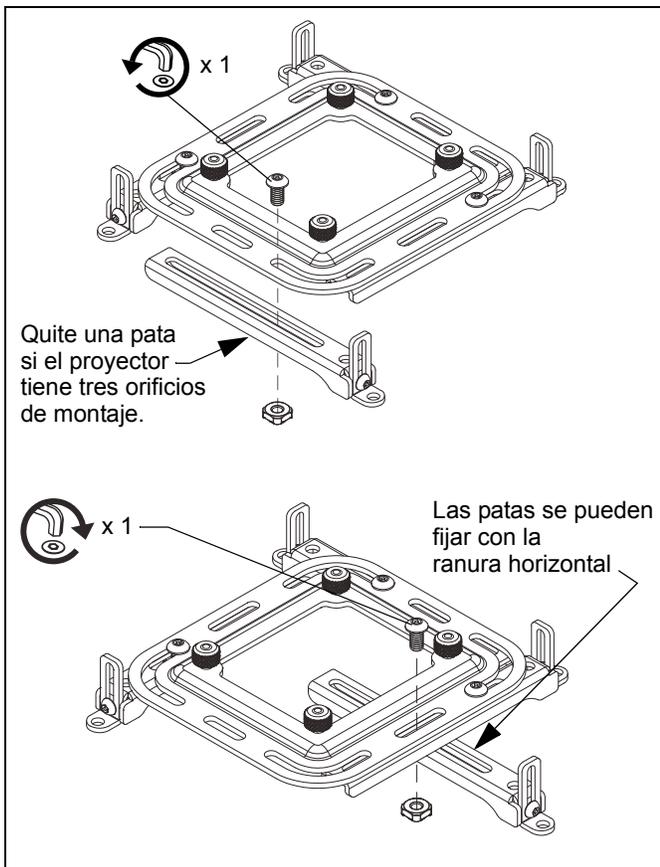


Figura 13

3. Coloque la interfaz universal en el proyector.
4. Ajuste las patas en la interfaz según sea necesario para alinearlas con los orificios de montaje del proyector.
5. Seleccione los tornillos de seguridad (A1-D) que se ajusten a los orificios de montaje del proyector para asegurar la interfaz universal.

NOTA: Si usa tornillos de seguridad M3 de 8 mm (A1), también debe usar las arandelas M3 (A2).

6. Fije la interfaz universal al proyector con el pie de sujeción, o directamente con las patas. (Consulte Figura 14)

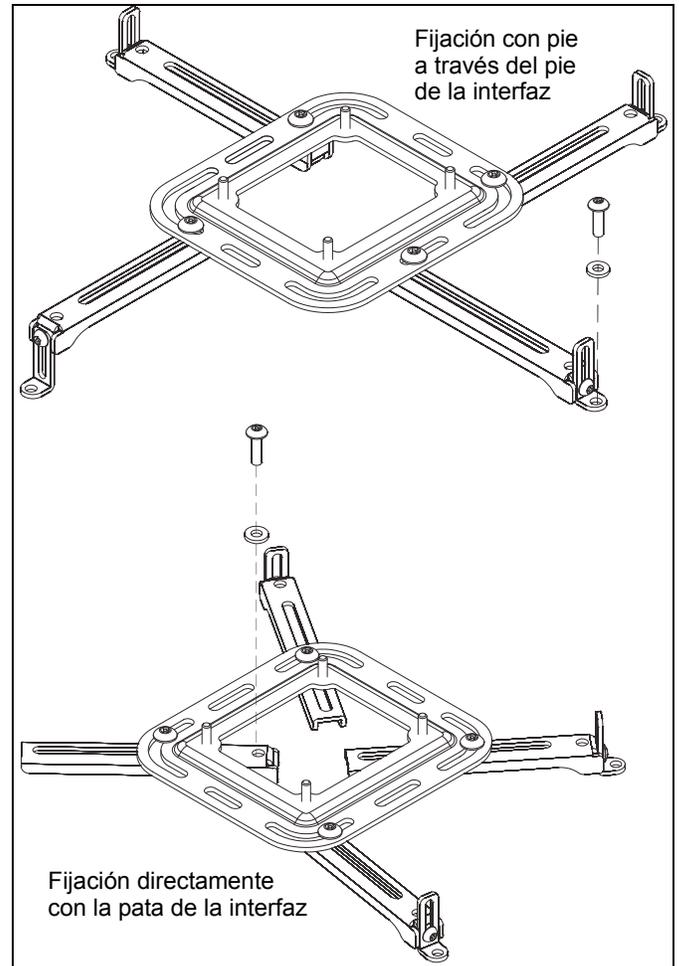


Figura 14

7. Todavía NO ajuste los tornillos.

Ajuste del pie de la interfaz universal



ADVERTENCIA: ¡SI NO SE INSTALA CORRECTAMENTE, EL PROYECTOR PUEDE CAERSE Y CAUSAR LESIONES FÍSICAS GRAVES O DAÑOS EN EL EQUIPO! NO reemplace piezas del equipo. Use solamente materiales proporcionados por el fabricante y asegúrese de que todos los componentes estén bien ajustados.

1. Ajuste el pie a la interfaz universal para lograr una altura adecuada.

NOTA: La altura del pie se puede ajustar por varios motivos, entre ellos: ventilación, superficie del proyector desnivelada y nivelación de la placa de montaje de sujeción de la interfaz.

2. Verifique visualmente la altura de la placa de montaje en la interfaz.
3. Afloje el tornillo y ajuste el pie que está sujeto a la pata ajustable. Si es necesario, el pie se puede quitar y volver a colocar para ajustarlo mejor. (Consulte Figura 15)
4. Ajuste la altura del pie según sea necesario. Si es necesario, use un nivel para verificar si la placa de montaje de la interfaz universal está nivelada.
5. Ajuste el tornillo.
6. Repita el procedimiento para cada pie según sea necesario, hasta que estén ajustados correctamente a la interfaz universal.

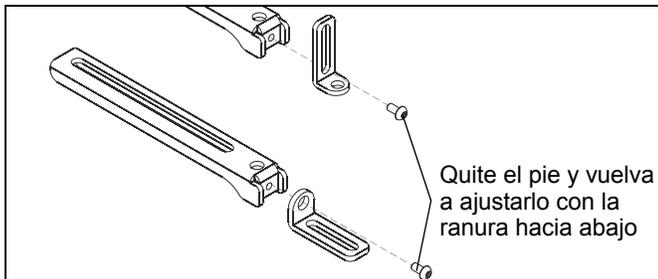


Figura 15

Instalación del proyector



ADVERTENCIA: SI LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA CORRECTAMENTE, EL PROYECTOR PODRÍA CAERSE Y CAUSAR LESIONES FÍSICAS GRAVES O DAÑOS AL EQUIPO. NO reemplace piezas del equipo. Solamente utilice las piezas proporcionadas por el fabricante.

¡IMPORTANTE!: Para un ajuste seguro del proyector, siga el **Paso 1**. Para un ajuste del proyector que permita quitarlo fácilmente, siga el **Paso 2**.

1. Retire dos tornillos de ajuste manual y dos tornillos Phillips en esquinas opuestas de la interfaz universal. (Consulte Figura 16)

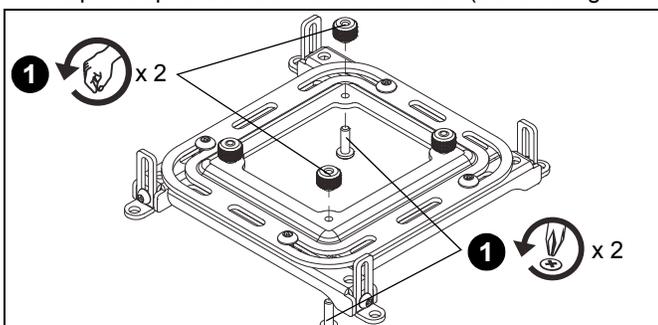


Figura 16

2. Oriente el proyector sujeto a la interfaz universal con el soporte para proyector. (Consulte Figura 17)
3. Levante el proyector para que los tornillos de ajuste manual queden alineados con las ranuras de montaje en el soporte del proyector.
4. Deslice el proyector con la interfaz universal por las ranuras de montaje en el soporte para proyector hasta que los tornillos estén colocados contra las ranuras.



ADVERTENCIA: SI LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA CORRECTAMENTE, EL PROYECTOR PODRÍA CAERSE Y CAUSAR LESIONES FÍSICAS GRAVES O DAÑOS AL EQUIPO. Asegúrese de que algunas ranuras de montaje en el soporte para proyector se deslicen bajo los tornillos de ajuste manual y de que los tornillos estén colocados contra las ranuras.

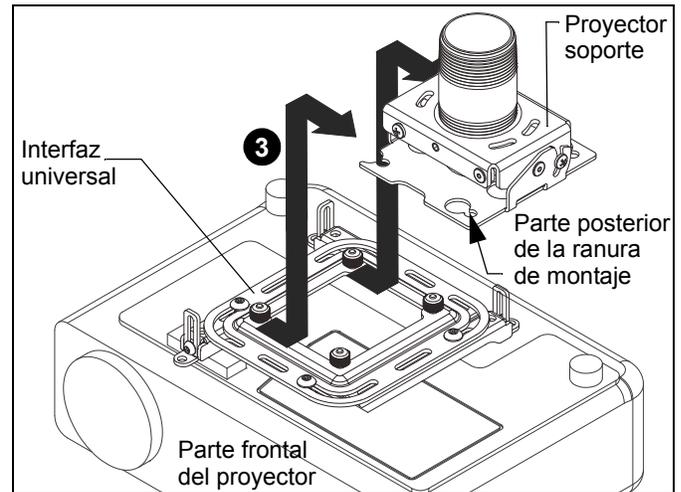


Figura 17

5. Para asegurar el montaje del proyector (Consulte Figura 18):
 - Gire cuatro tornillos de ajuste manual hasta que queden ajustados; o
 - **SOLO PARA AJUSTE DE SEGURIDAD:** Ajuste los dos tornillos de ajuste manual restantes, y coloque dos tornillos de cabeza plana hexagonal (F2) en las esquinas donde previamente retiró los tornillos de ajuste manual.

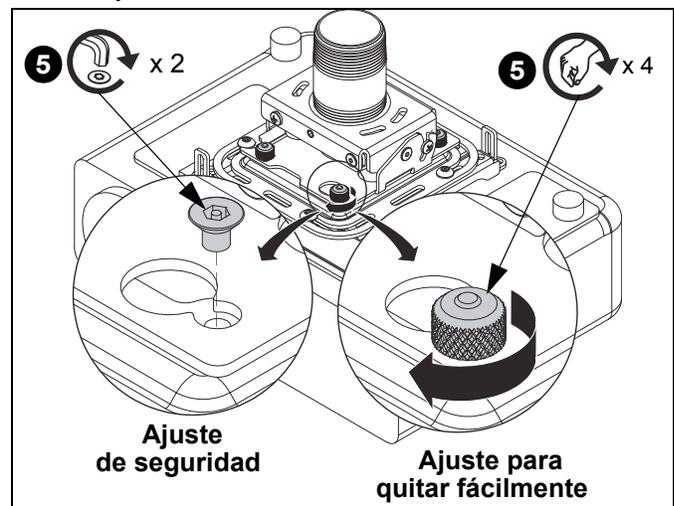


Figura 18

AJUSTES

Ajuste de la OSCILACIÓN

1. Afloje el tornillo de ajuste de oscilación con la llave hexagonal de 5/32". (Consulte Figura 19)

NOTA: El tornillo de oscilación solo se puede ajustar cuando está fijado a un tubo roscado.



ADVERTENCIA: No gire el proyector hasta el extremo de la rosca del tubo. ¡El proyector, la interfaz universal y el soporte del proyector caerán del tubo si lo desenrosca demasiado! ¡Como mínimo DEBE tener cuatro vueltas de rosca para asegurar que no se suelte!

2. Para ajustar el proyector, gírelo en el tubo hasta la posición deseada de oscilación.
3. Ajuste el tornillo de bloqueo de oscilación con la llave hexagonal de 5/32".

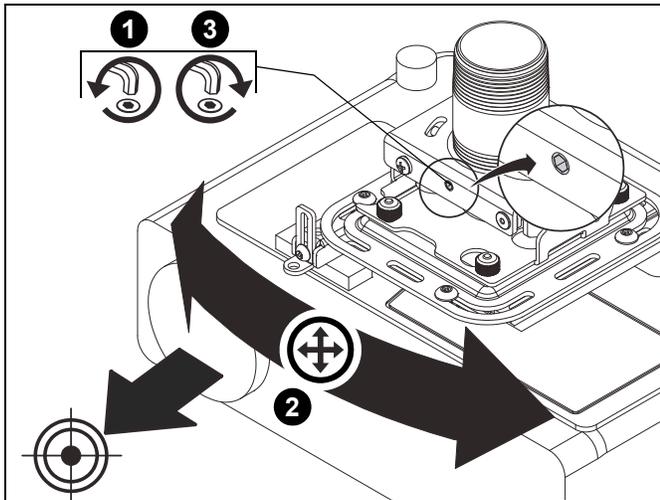


Figura 19

Ajuste de la inclinación

4. Afloje el tornillo de bloqueo del ajuste de inclinación en cada extremo del soporte para proyector RSA con un destornillador Phillips n.º 2.
5. Ajuste el ángulo del proyector según la inclinación deseada. (Consulte Figura 20)
6. Ajuste el tornillo de bloqueo del ajuste de inclinación en cada extremo del soporte para proyector RSA con un destornillador Phillips n.º 2.

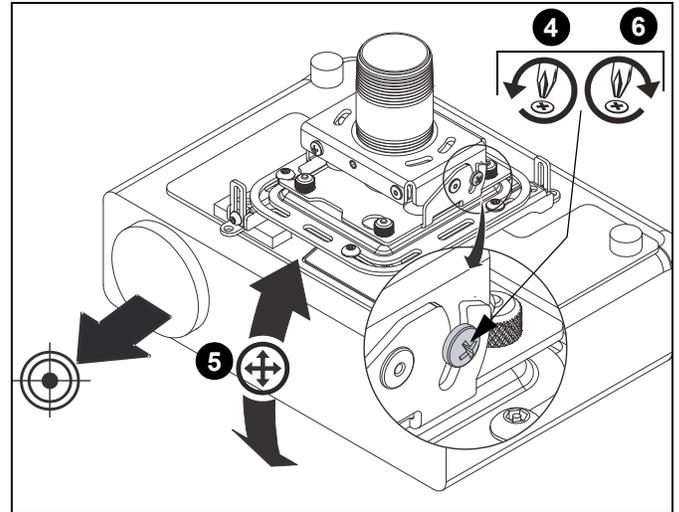


Figura 20

Ajuste del balanceo

7. Afloje el tornillo de bloqueo del ajuste de balanceo a cada lado del soporte para proyector RSA con un destornillador Phillips n.º 2.
8. Ajuste el proyector según la posición de balanceo deseada. (Consulte Figura 21)
9. Ajuste el tornillo de bloqueo del ajuste de balanceo a cada lado del soporte para proyector RSA con un destornillador Phillips n.º 2.

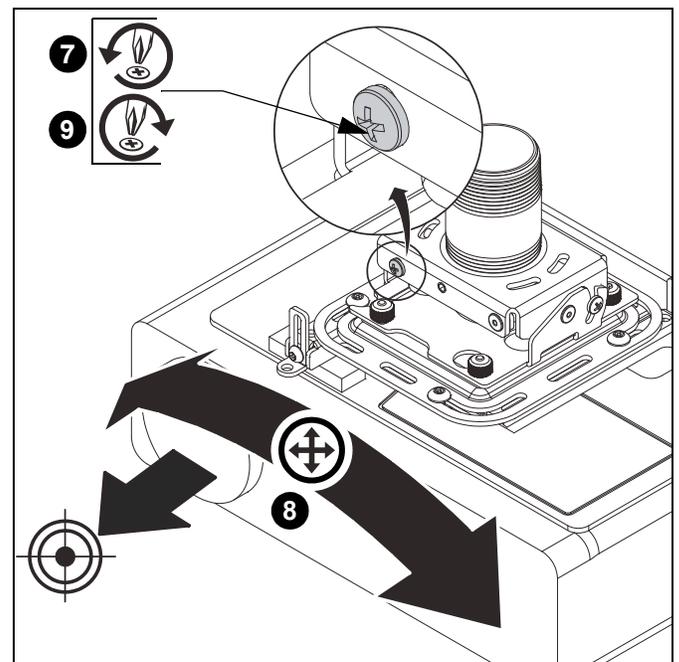


Figura 21

GARANTÍA LIMITADA

Con excepción de los productos eléctricos, Milestone garantiza que sus productos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra por un plazo de 10 años. Todas las garantías entran en vigor a partir de la fecha en que el producto es facturado por Milestone. Los mecanismos eléctricos (como los productos elevadores) tienen una garantía limitada de 1 año. Todas las garantías son válidas únicamente para el comprador original. Milestone no se hace responsable de ninguna modificación, instalación incorrecta o instalación que supere la capacidad de peso indicada. Milestone tampoco se hace responsable de ninguna modificación que se haga a los mecanismos eléctricos, la instalación inadecuada, una conexión a un voltaje incorrecto o instalación que supere la capacidad de peso establecida. Todos los mecanismos eléctricos están diseñados para usarse únicamente en interiores; en caso de no cumplir con este requisito se anulará la garantía. La única obligación de Milestone con respecto a la garantía hacia el propietario de sus productos es la de reparar o sustituir (a discreción de Milestone) los productos defectuosos sin cargo para el comprador original dentro del plazo cubierto por la garantía. El comprador es responsable de devolver el producto a Milestone a través de un envío con porte pagado. Hasta el grado máximo permitido por las leyes vigentes, Milestone no reconoce ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluidas aquellas de idoneidad para un fin particular o de comerciabilidad. Milestone no se hace responsable por ningún daño, sin importar si este llegara a surgir del uso o la incapacidad de uso de los productos de Milestone, aún cuando se haya informado a Milestone de la posibilidad de dicho daño. Milestone no tendrá ninguna responsabilidad por cualquier daño incidental o resultante. Esto incluye, pero sin limitarse a ello, cualquier cargo de mano de obra por la reparación de los productos de Milestone que haya sido realizada por alguien ajeno a la empresa. Debido a que en algunos estados y jurisdicciones no se permite la exclusión o limitación de responsabilidad por daños resultantes o incidentales, las limitaciones mencionadas anteriormente pueden no aplicarse a su caso. Milestone no será responsable de ningún daño a sus productos que haya sido causado por un uso inadecuado, abuso, el descuido al empacar el producto para su devolución, ni de ningún daño causado por la empresa de transporte durante en envío hacia o desde las instalaciones de Milestone. Cualquier reparación a los productos de Milestone por un uso inadecuado, abuso o daño durante el envío, así como las reparaciones de productos defectuosos de Milestone fuera del plazo que cubre la garantía, se realizarán según los costos actuales establecidos por Milestone para el servicio en la fábrica.

Distribuido por:

Epson America, Inc.
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806

Fabricado por:

Milestone AV Technologies
D 6436 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344
T 866.977.3901
F 877.894.6918
C info@milestone.com (Servicio técnico: 7:00 - 19:00 CST)
www.milestone.com
8800-002741 Rev00
08/15



AVISO LEGAL

A Milestone AV Technologies e suas empresas afiliadas e subsidiárias (coletivamente "Milestone") pretendem tornar este manual rigoroso e completo. No entanto, a Milestone não garante que as informações contidas aqui abrangem todos os detalhes, condições ou variações, nem que preveem todas as contingências possíveis em conexão com a instalação ou o uso deste produto. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou obrigação de qualquer tipo. A Milestone não faz qualquer representação de garantia, expressa ou implícita, com relação às informações aqui contidas. A Milestone não assume nenhuma responsabilidade pela precisão, integridade ou suficiência das informações contidas neste documento.



INSTRUÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA



AVISO: Um AVISO alerta para a possibilidade de ferimentos graves ou morte se você não seguir as instruções.



ADVERTÊNCIA: Uma ADVERTÊNCIA alerta para a possibilidade de danos ou destruição do equipamento se você não seguir as instruções correspondentes.



AVISO: Deixar de ler, entender completamente e seguir todas as instruções pode resultar em ferimentos graves, danos ao equipamento ou anular a garantia de fábrica! É responsabilidade do instalador certificar-se de que todos os componentes sejam montados e instalados corretamente usando as instruções fornecidas.



AVISO: Deixar de fornecer a força estrutural adequada para este componente pode resultar em ferimentos graves ou danos ao equipamento! É responsabilidade do instalador certificar-se de que a estrutura à qual este componente será fixado é capaz de suportar cinco vezes o peso combinado de todos os equipamentos. Reforce a estrutura conforme necessário antes de instalar o componente.



AVISO: Exceder a capacidade de peso pode resultar em ferimentos graves ou danos ao equipamento! É responsabilidade do instalador garantir que o peso combinado de todos os componentes ligados ao ELPMBPJG não exceda 11,4 kg (25 libras).



AVISO: Use este sistema de suporte apenas para seu uso pretendido, como descrito nestas instruções. Não use conexões não recomendadas pelo fabricante.



AVISO: Nunca opere este sistema de suporte se ele estiver danificado. Devolva o sistema de suporte para um centro de assistência para verificação e reparo.



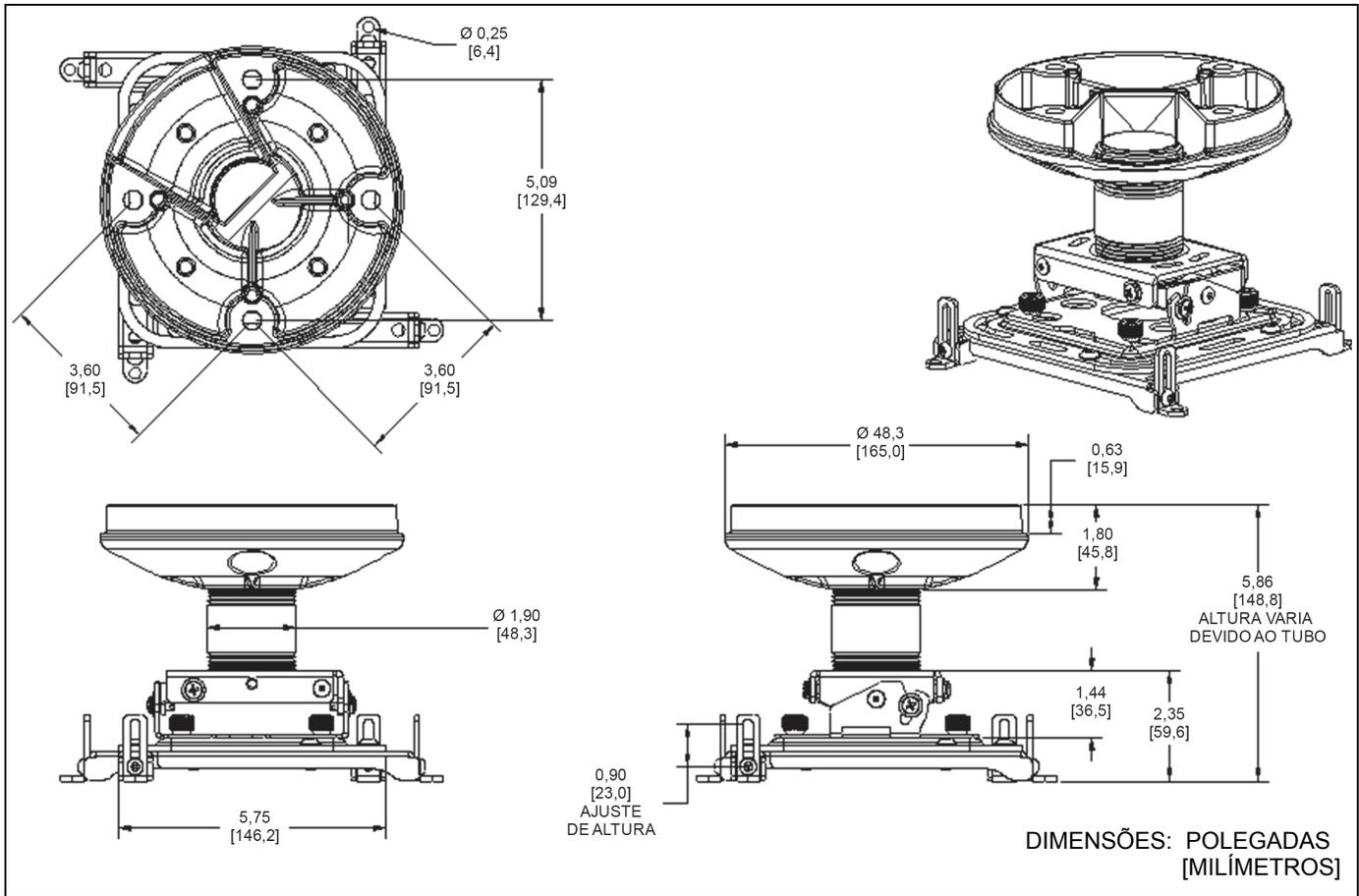
AVISO: Não use este produto ao ar livre.

IMPORTANTE!: O ELPMBPJG é projetado para ser:

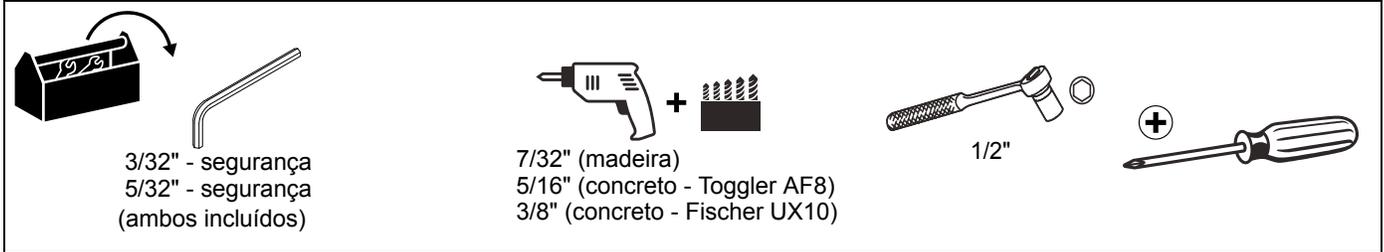
- montado em vigas de teto com pinos de madeira de 50,8 mm x 101,6 mm (2" x 4") usando o hardware fornecido; ou
- montado em um teto de concreto com uma espessura mínima de 203,2 mm (8") e uma cobertura de parede de gesso máxima de 15,8 mm (5/8") utilizando parafusos interfragmentários de 5/16" x 2,75" (incluídos) com âncoras UX10 OU AF8 (não incluídas)

-- GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES --

DIMENSÕES



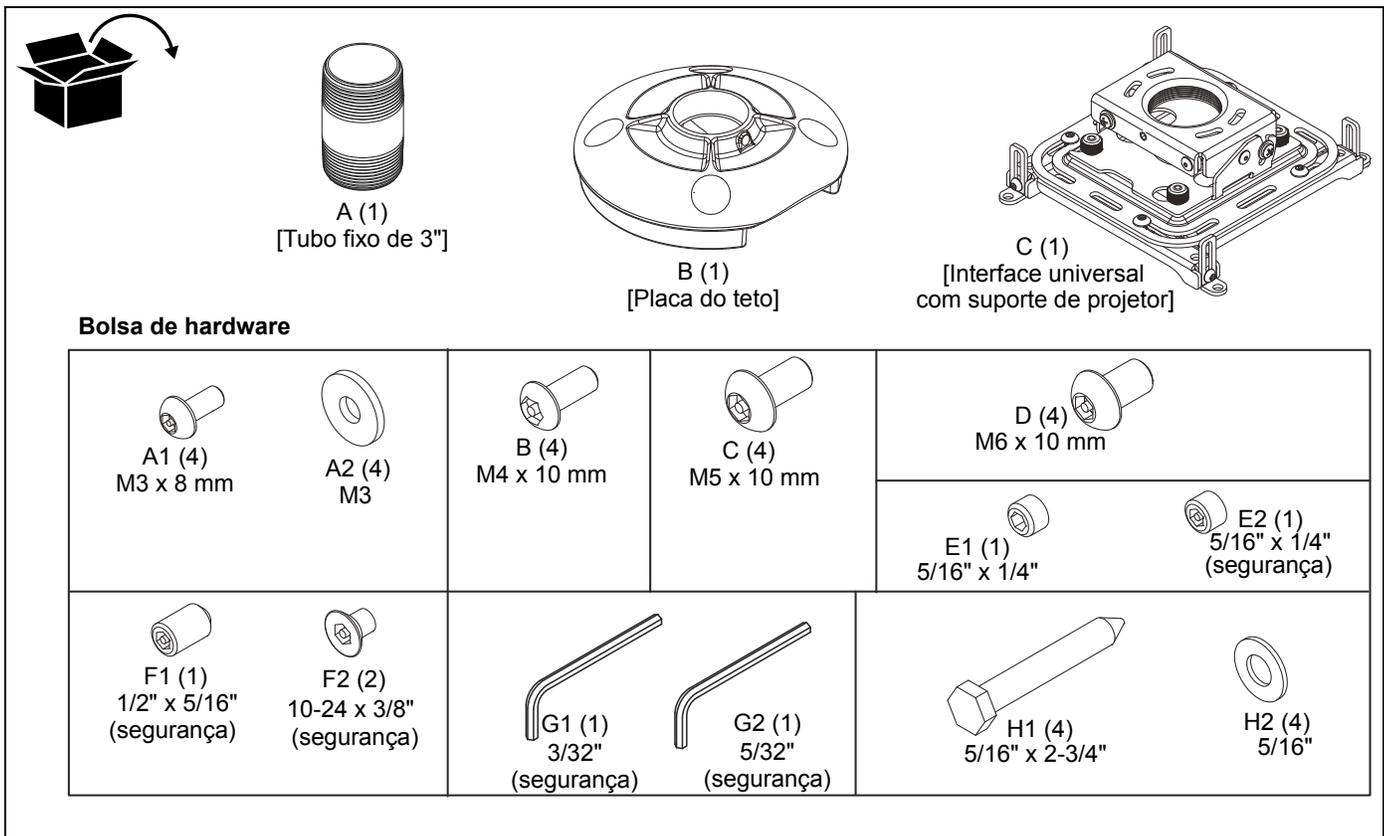
FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA INSTALAÇÃO



HARDWARE NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO EM CONCRETO (não incluído)

- Âncoras de concreto Fischer UX10 **OU** âncoras de concreto Toggler AF8 (4 unidades)

PEÇAS



INSTALAÇÃO



AVISO: Deixar de fornecer a força estrutural adequada para este componente pode resultar em ferimentos graves ou danos ao equipamento! É responsabilidade do instalador certificar-se de que a estrutura à qual este componente será fixado é capaz de suportar cinco vezes o peso combinado de todos os equipamentos. Reforce a estrutura conforme necessário antes de instalar o componente.

Instalação da placa do teto

1. Determine o local de montagem.

IMPORTANTE!: Isso exigirá conhecer a distância da lente até a tela. Consulte as especificações do projetor para obter detalhes sobre como determinar essa distância

NOTA: Siga para a seção **Instalação em vigas de madeira** ou **Instalação em concreto sólido** dependendo se a placa do teto será instalada em vigas de madeira ou concreto.

Instalação em vigas de madeira

1. Usando a placa de teto (B) como modelo, marque os locais de dois furos-piloto. (Consulte a Figura 1) Certifique-se de que:
 - São usados orifícios *OPOSTOS* na placa (B), e
 - As marcações estão no centro da viga de madeira.

NOTA: Para maior clareza, a parede de gesso não é mostrada aqui.

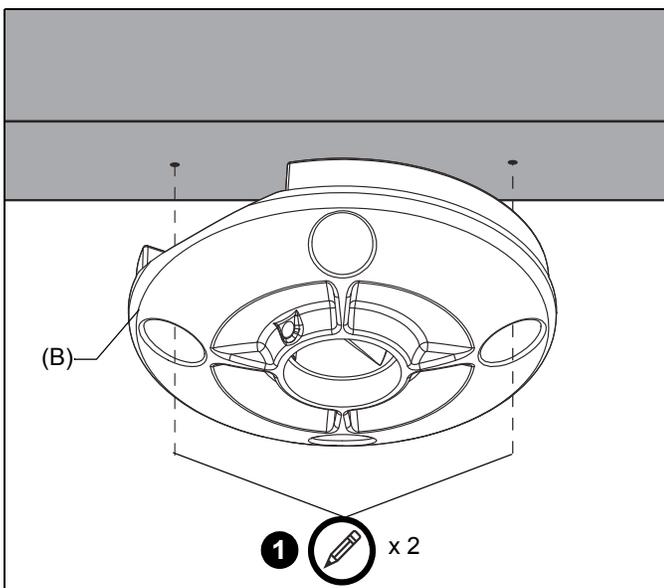


Figura 1

2. Perfure furos-piloto de 5,5 mm x 69,9 mm (7/32" x 2-3/4") no lado estreito da viga de madeira. Certifique-se de que os furos-piloto estão em linha reta.

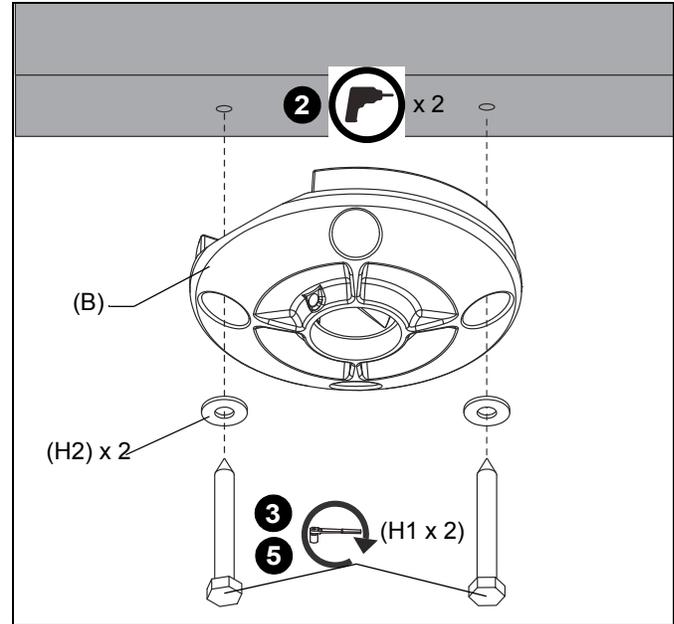


Figura 2

3. Instale de forma frouxa dois (mínimo) parafusos interfragmentários (H1) de 5/16" x 2-3/4" através de arruelas (H2) de 5/16" e da placa de teto (B) na viga de madeira. (Consulte a Figura 2)

NOTA: Não aperte a placa de teto (B) contra o teto neste momento para acomodar a instalação do cabo.

NOTA: São fornecidos dois parafusos interfragmentários e duas arruelas adicionais.

4. Direcione os cabos através do canal na placa de teto (B). (Consulte a Figura 3)

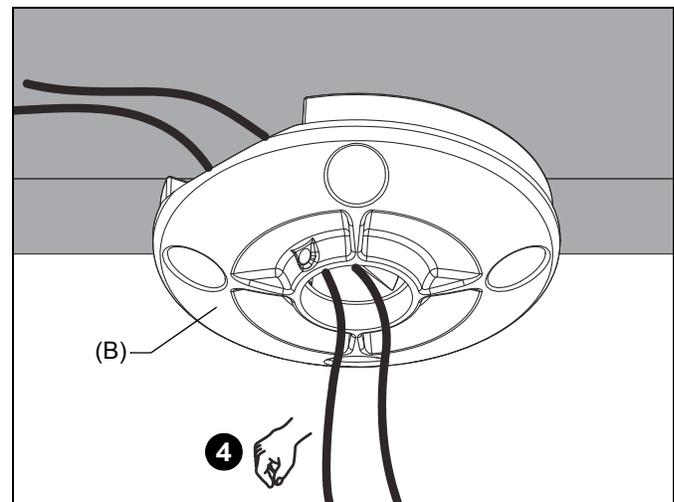


Figura 3

5. Aperte os parafusos interfragmentários (F). (Consulte a Figura 2)

Instalação em concreto sólido

1. Usando a placa de teto (B) como guia, marque os locais dos orifícios de montagem (no mínimo dois) no teto. (Consulte a Figura 4)

IMPORTANTE! Certifique-se de que são usados orifícios *OPOSTOS* na placa (B).

2. Perfure dois (mínimo) furos-piloto da seguinte forma:
 - Toggler AF8: 5/16" x 2-3/4"
 - Fischer UX10: 3/8" x 2-3/4"

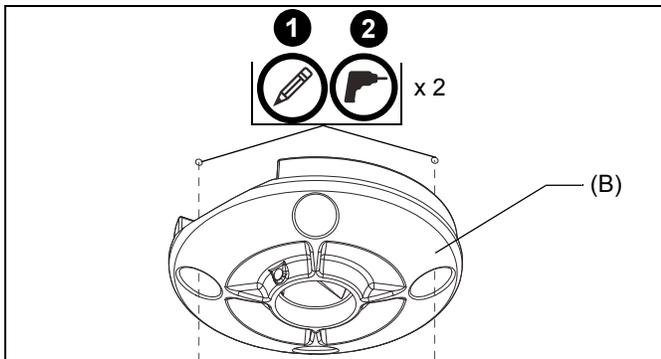


Figura 4

3. Alinhe os dois furos de montagem na placa de teto com os dois furos-piloto.



AVISO: As âncoras (não fornecidas) devem ser instaladas em concreto sólido estruturalmente firme. A instalação em um bloco de concreto oco, argamassa ou concreto que apresenta rachaduras, fragmentação ou outros defeitos pode resultar na falha da âncora e ferimentos graves ou danos ao equipamento.

4. Instale duas âncoras de concreto Fischer UX10 ou Toggler AF8 (não incluídas) nos furos-piloto até nivelar com a superfície de montagem. (Consulte a Figura 5)
5. Prenda de forma frouxa a placa de teto (B) à estrutura usando dois (mínimo) parafusos interfragmentários (H1) de 5/16" x 2-3/4". (Consulte a Figura 5)

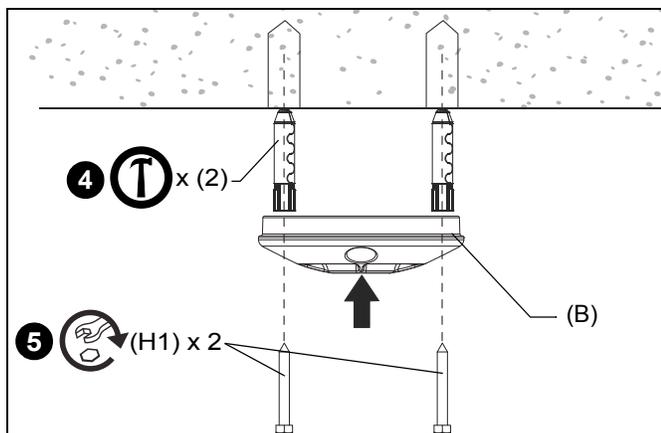


Figura 5

NOTA: Não aperte a placa de teto (B) contra o teto neste momento para acomodar a instalação do cabo.

6. Direcione os cabos através do canal na placa de teto (B). (Consulte a Figura 6)

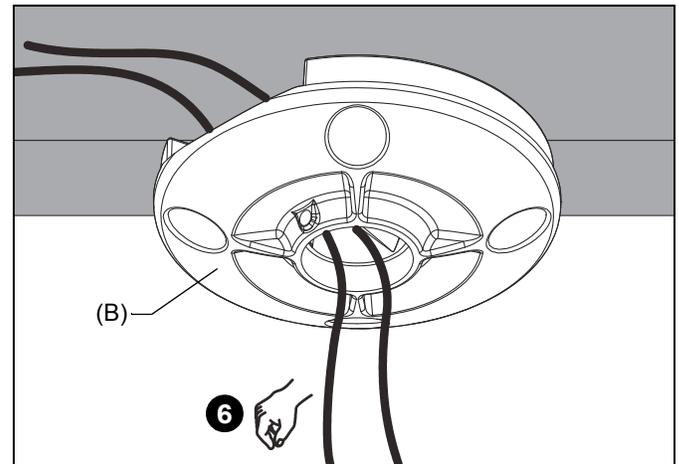


Figura 6

7. Aperte os parafusos interfragmentários. (Consulte a Figura 5)

Instalação de tubo fixo



AVISO: Exceder a capacidade de peso pode resultar em ferimentos graves ou danos ao equipamento! É responsabilidade do instalador garantir que o peso combinado de todos os componentes ligados ao ELPMBPJG não exceda 11,4 kg (25 libras).

1. Instale o tubo fixo (A) de 3" no anel rosqueado da placa de teto (B) até estar apertado, com um mínimo de quatro roscas encaixadas. (Consulte a Figura 7)
2. Prenda a coluna de extensão usando *um* dos seguintes métodos: (Consulte a Figura 7)
 - Instale um parafuso do conjunto (E1) de 5/16" x 1/4" no orifício rosqueado da placa de teto (B), apertando firmemente contra a coluna.
 - **OPCIONAL:** Usando uma chave sextavada de segurança (G2) de 5/32", instale um parafuso do conjunto de segurança (E2) de 5/16" x 1/4" no orifício rosqueado da placa de teto (B), apertando firmemente contra a coluna.

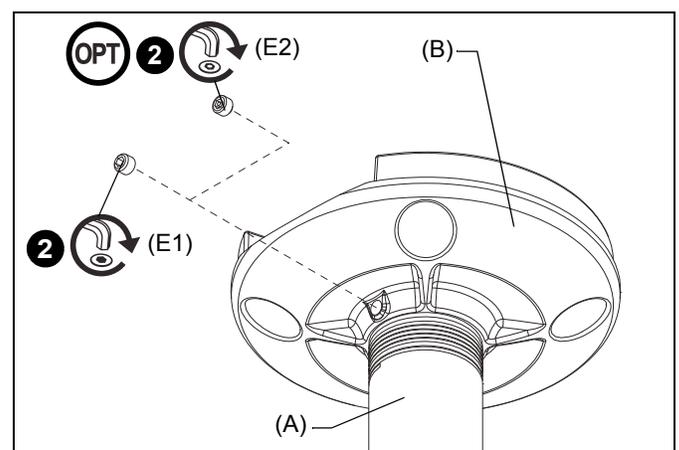


Figura 7

Instalação do suporte do projetor



AVISO: A INSTALAÇÃO INCORRETA PODE RESULTAR EM FERIMENTOS PESSOAIS GRAVES OU DANOS AO EQUIPAMENTO! Membros estruturais **DEVEM** ser capazes de suportar cinco vezes o peso combinado de todo o equipamento que está sendo montado.

1. Desaperte (mas **NÃO** remova) quatro porcas borboleta na interface universal e remova o suporte do projetor da interface universal. (Consulte a Figura 8)

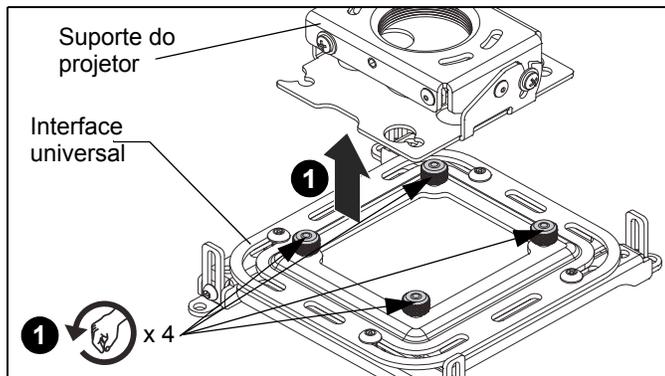


Figura 8

2. Alinhe o suporte do projetor com a extremidade do tubo fixo (A) de 3", e rosqueie o suporte do projetor para cima no tubo girando em sentido anti-horário até conseguir apertá-lo com a mão, com um mínimo de quatro roscas encaixadas. (Consulte a Figura 9)

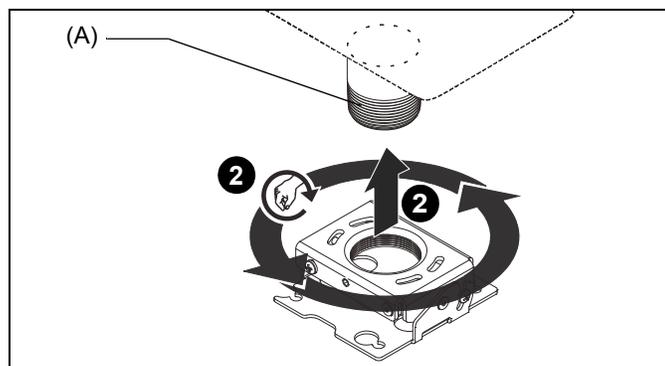


Figura 9

Alinhamento bruto do suporte do projetor

3. Gire o suporte do projetor em sentido horário ou anti-horário até que a parte frontal do suporte esteja de frente para o alvo.

IMPORTANTE!: Quando o suporte do projetor estiver posicionado adequadamente, o orifício de acesso ao parafuso de conjunto deve estar apontando diretamente para o alvo. (Consulte a Figura 10).

4. Prenda o suporte do projetor ao tubo usando *um* dos seguintes métodos:
 - Gire o parafuso de conjunto (fornecido instalado no suporte do projetor) com a chave sextavada de 5/32" até ficar apertado.

- **OPCIONAL:** Remova o parafuso de conjunto existente (fornecido instalado no suporte do projetor) com a chave sextavada (G2) de 5/32", e instale o parafuso de conjunto de segurança (F1) de 5/16" x 1/2" usando a chave sextavada (G2) de 5/32".



ADVERTÊNCIA: NÃO APERTE DEMAIS! Apertar demais o parafuso de conjunto pode danificar as roscas do tubo.

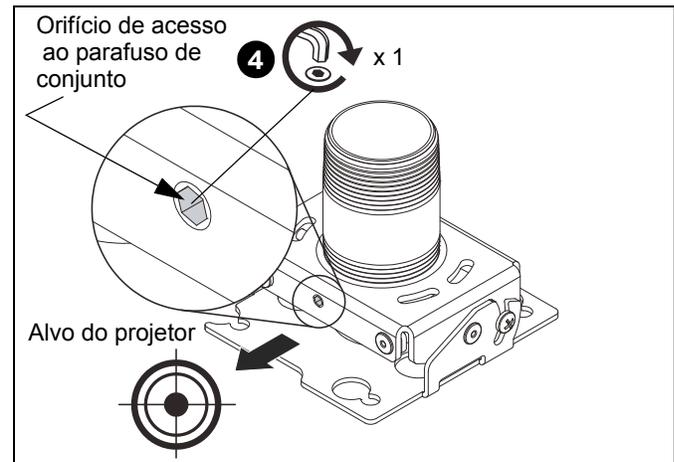


Figura 10

Fixação da interface universal ao projetor

1. Determine a distância entre os orifícios de montagem no projetor. (Consulte a Figura 11)

NOTA: Não há um padrão de configuração do orifício de montagem para projetores. As pernas da interface universal podem ser configuradas para combinar com os orifícios de montagem do projetor.

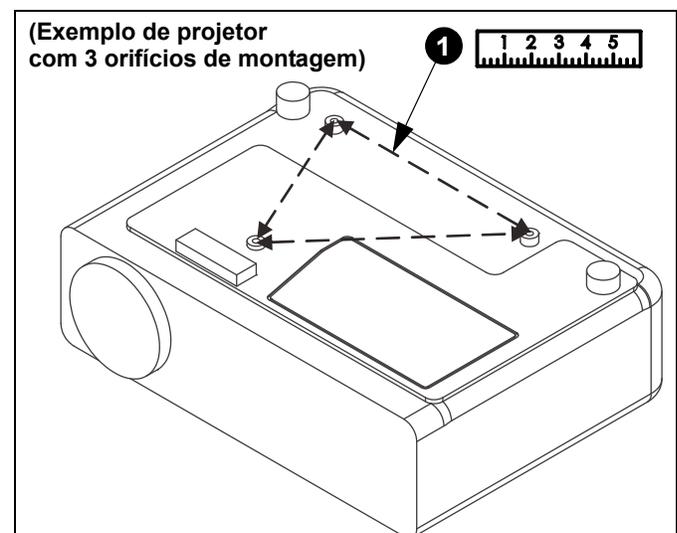


Figura 11

- Desaperte, mas NÃO remova, os parafusos que prendem as pernas à interface universal. (Consulte a Figura 12)

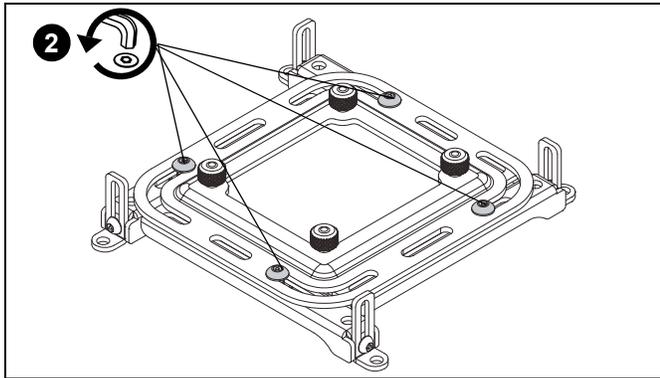


Figura 12

NOTA: Remova um parafuso de segurança, uma porca sextavada e uma perna se o projetor só tiver três orifícios de montagem. (Consulte a Figura 13)

NOTA: As pernas da interface universal podem ser ajustadas para diversas configurações. As pernas da interface podem ser estendidas completamente ou colocadas mais para o centro da interface.

NOTA: Se não for possível alinhar as pernas ajustáveis com o padrão do orifício de montagem do projetor, uma perna ou pernas podem ser movidas e/ou removidas para que a interface possa ficar alinhada usando um encaixe horizontal.

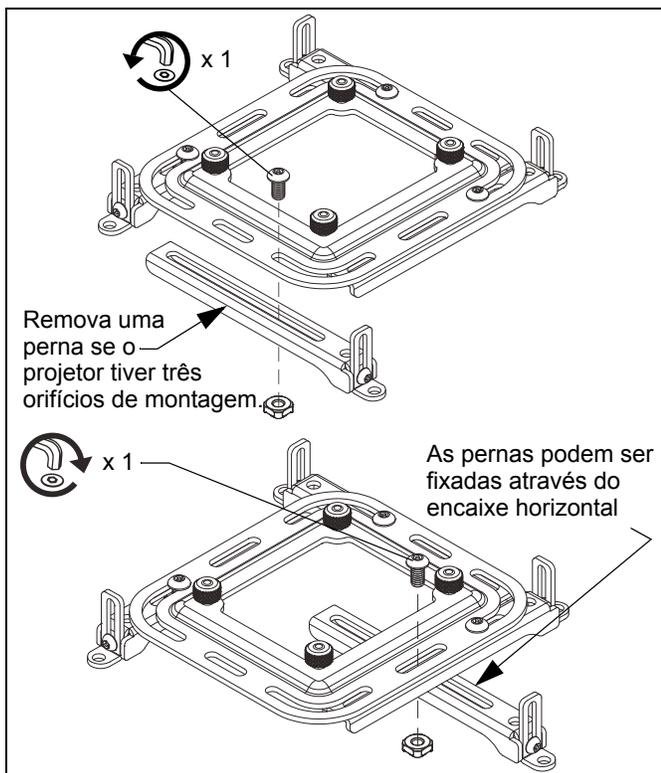


Figura 13

- Coloque a interface universal no projetor.
- Ajuste as pernas na interface conforme necessário para alinhá-las com os orifícios de montagem do projetor.
- Prenda a interface universal ao projetor, selecionando os parafusos de segurança (A1-D) que encaixam nos orifícios de montagem do projetor.

NOTA: Se estiver usando parafusos de segurança (A1) de M3 x 8mm, use também as arruelas M3 (A2).

- Prenda a interface universal ao projetor através dos pés de suporte ou diretamente através das pernas. (Consulte a Figura 14)

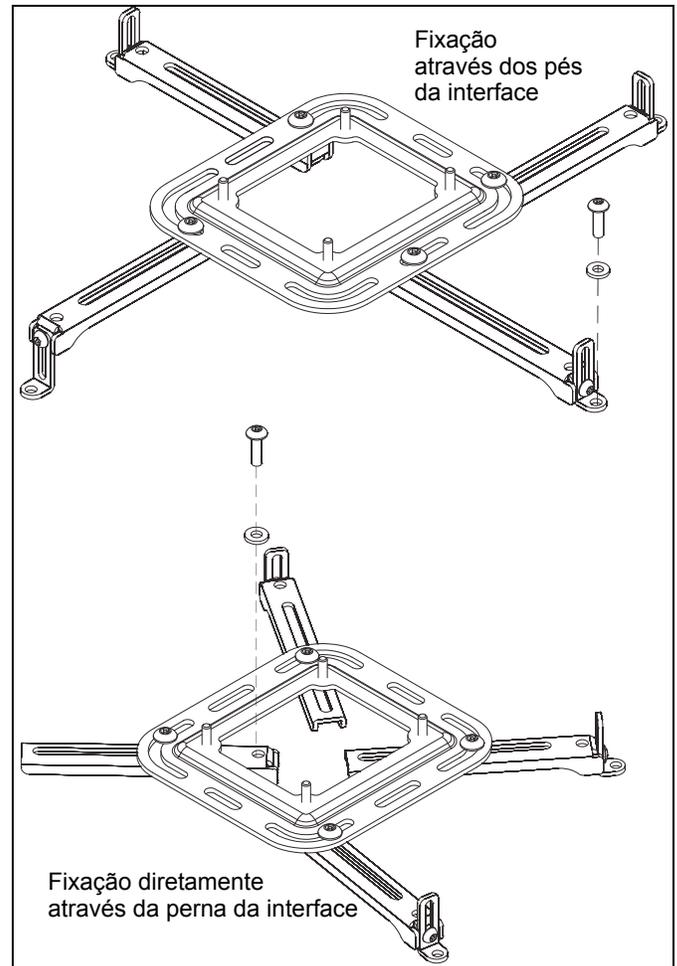


Figura 14

- NÃO aperte os parafusos neste momento.

Ajuste dos pés da interface universal



AVISO: A INSTALAÇÃO INADEQUADA PODE LEVAR À QUEDA DO PROJETOR, PROVOCANDO FERIMENTOS PESSOAIS SÉRIOS OU DANO AO EQUIPAMENTO! NÃO substitua o hardware. Use apenas o hardware fornecido pelo fabricante e certifique-se de que todo o hardware está devidamente apertado.

1. Ajuste os pés da interface universal para a altura apropriada.

NOTA: A altura do pé é ajustada por diversas razões, incluindo: ventilação, superfície do projetor irregular ou para nivelar a placa de montagem do suporte da interface.

2. Verifique visualmente a altura da placa de montagem da interface.
3. Afrouxe o parafuso e ajuste o pé que está fixado na perna ajustável. O pé pode ser removido e recolocado para permitir um maior ajuste, se necessário. (Consulte a Figura 15)
4. Ajuste a altura do pé conforme necessário. Se necessário, utilize um nível para verificar que a placa de montagem da interface universal está nivelada.
5. Aperte o parafuso.
6. Repita o procedimento para cada pé conforme necessário até que os pés da interface universal estejam corretamente ajustados.

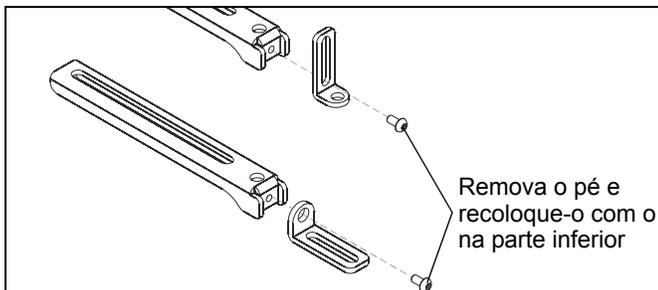


Figura 15

Instalação do projetor



AVISO: A INSTALAÇÃO INADEQUADA PODE LEVAR À QUEDA DO PROJETOR, RESULTANDO EM FERIMENTOS PESSOAIS SÉRIOS OU DANO AO EQUIPAMENTO. NÃO substitua o hardware. Use apenas o hardware fornecido pelo fabricante.

IMPORTANTE!: Para a fixação de segurança do projetor, siga para a **Etapa 1**. Para a fixação de liberação fácil do projetor, siga para a **Etapa 2**.

1. Remova as duas porcas borboleta e parafusos Phillips dos cantos opostos da interface universal. (Consulte a Figura 16)

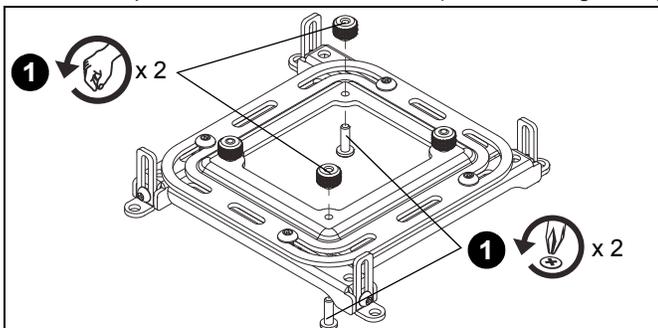


Figura 16

2. Oriente o projetor fixado à interface universal com o suporte do projetor. (Consulte a Figura 17)
3. Levante o projetor para que os parafusos com porcas borboleta fiquem alinhados com os encaixes de montagem no suporte do projetor.
4. Deslize o projetor com a interface universal nos encaixes de montagem, no suporte do projetor, até que os parafusos fiquem assentados em relação à parte de trás dos encaixes de montagem.



AVISO: A INSTALAÇÃO INADEQUADA PODE LEVAR À QUEDA DO PROJETOR, RESULTANDO EM FERIMENTOS PESSOAIS SÉRIOS OU DANO AO EQUIPAMENTO. Certifique-se de que os encaixes de montagem no suporte do projetor deslizam sob os parafusos borboleta e de que os parafusos ficam assentados na parte traseira dos encaixes.

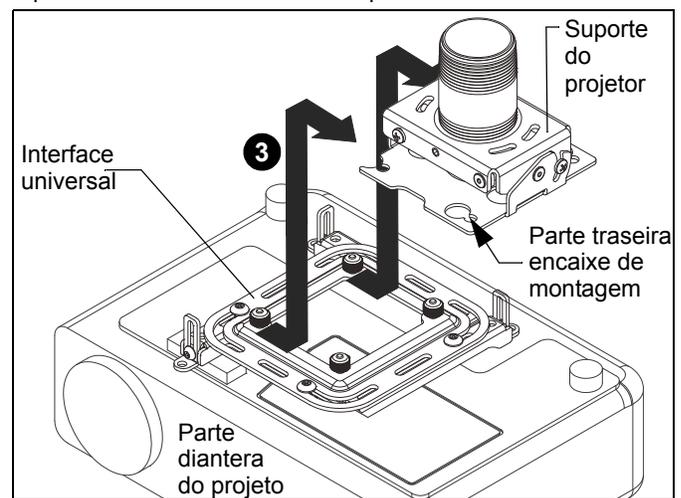


Figura 17

5. Prenda o projetor ao suporte (Consulte a Figura 18):
 - Girando quatro porcas borboleta até estarem apertadas; ou
 - **APENAS PARA FIXAÇÃO DE SEGURANÇA:** Apertando as duas porcas borboleta restantes e instalando dois parafusos de segurança de cabeça chata (F2) nos cantos onde as porcas borboleta foram removidas anteriormente.

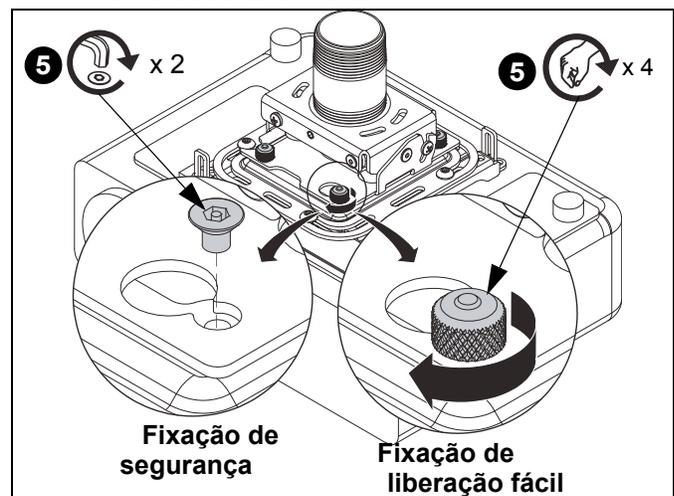


Figura 18

AJUSTES

Ajuste da ORIENTAÇÃO

1. Desaperte o parafuso de ajuste de orientação usando a chave sextavada de 5/32". (Consulte a Figura 19)

NOTA: A orientação só é ajustável quando conectada a um tubo rosqueado.



AVISO: Não gire o projetor até o fim das roscas do tubo. O projetor, a interface universal e o suporte do projetor vão cair do tubo se este estiver pouco rosqueado! Um mínimo de quatro roscas DEVEM estar encaixadas, a fim de garantir uma conexão segura!

2. Ajuste o projetor girando-o no tubo até a posição de orientação desejada.
3. Aperte o parafuso da trava de ajuste da orientação usando a chave sextavada de 5/32".

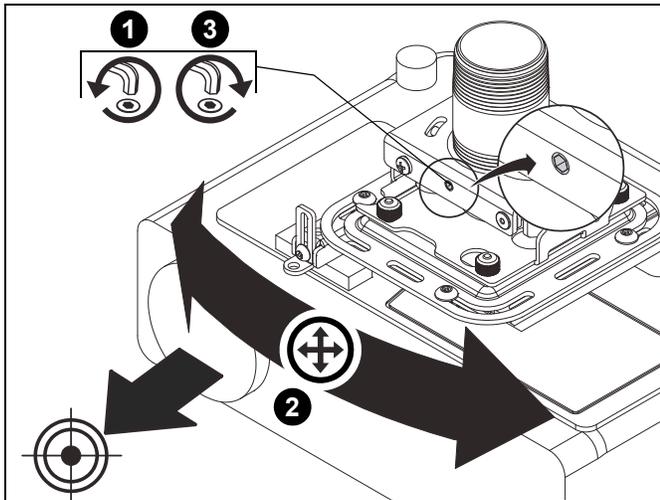


Figura 19

Ajuste da inclinação

4. Desaperte o parafuso da trava de ajuste da inclinação em cada extremidade do suporte do projetor RSA usando uma chave Phillips nº 2.
5. Ajuste o ângulo do projetor para a inclinação desejada. (Consulte a Figura 20)
6. Aperte o parafuso da trava de ajuste da inclinação em cada extremidade do suporte do projetor RSA usando uma chave Phillips nº 2.

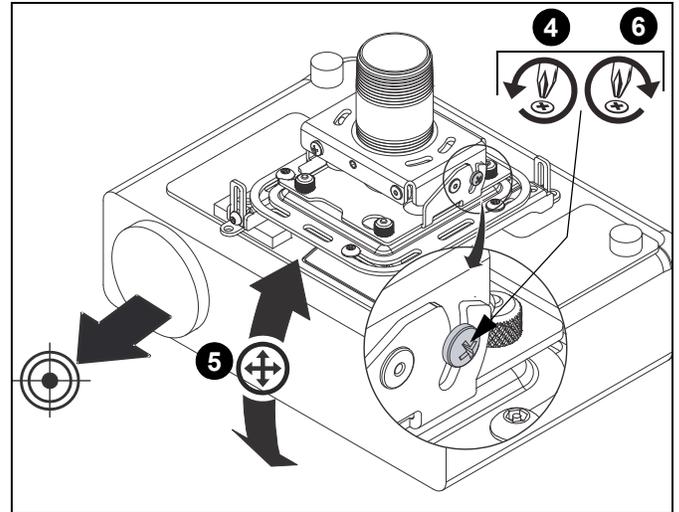


Figura 20

Ajuste da oscilação

7. Desaperte o parafuso da trava de ajuste da oscilação em cada lado do suporte do projetor RSA usando uma chave Phillips nº 2.
8. Ajuste o projetor para a posição de oscilação desejada. (Consulte a Figura 21)
9. Aperte o parafuso da trava de ajuste da oscilação em cada lado do suporte do projetor RSA usando uma chave Phillips nº 2.

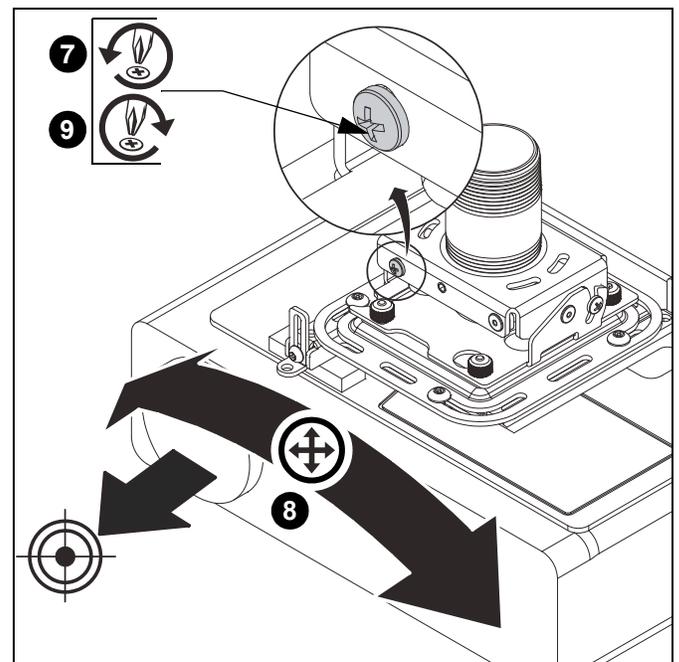


Figura 21

GARANTIA LIMITADA

Com a exceção de produtos elétricos, a Milestone garante que seus produtos estão livres de defeitos de material e de fabricação por 10 anos. Todas as garantias estão em vigor a partir da data em que o produto foi faturado pela Milestone. Mecanismos elétricos (como produtos de elevação) possuem uma garantia limitada de 1 ano. Todas as garantias estão em vigor apenas para o comprador original. A Milestone não se responsabiliza por quaisquer modificações, instalação inadequada e/ou instalações acima da capacidade de peso especificada. A Milestone também se isenta de responsabilidade por quaisquer modificações feitas aos mecanismos elétricos, instalação inadequada, conexão de tensão incorreta e/ou instalações acima da capacidade de peso declarada. Todos os mecanismos elétricos são destinados apenas para uso interno e o não cumprimento desse propósito anulará a garantia. A única obrigação de garantia da Milestone para o proprietário de seus produtos é reparar ou substituir (a critério da Milestone) produtos defeituosos, sem custo para o comprador original dentro do período de garantia. O comprador é responsável por devolver o produto para a Milestone através de envio pré-pago. Até o limite máximo permitido pela lei aplicável, a Milestone se isenta de quaisquer outras garantias, expressas ou implícitas, incluindo garantias de adequação a um fim específico e garantia de comercialização. A Milestone não será responsável por quaisquer danos decorrentes do uso ou da incapacidade de usar produtos Milestone, mesmo que a Milestone tenha sido avisada da possibilidade de tais danos. A Milestone não se responsabiliza por danos acidentais ou consequentes. Isto inclui, mas não está limitado a, quaisquer encargos trabalhistas pela reparação de produtos Milestone executada por alguém que não seja um funcionário da Milestone. Alguns estados e jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de responsabilidade por danos consequentes ou acidentais, então a limitação acima pode não se aplicar. A Milestone não será responsável por danos a produtos Milestone causados por uso indevido, abuso, acondicionamento incorreto do produto para retorno à Milestone ou por danos causados pelas transportadoras durante o transporte para a ou da Milestone. Quaisquer reparos a produtos Milestone necessários devido ao mau uso, abuso ou danos durante o transporte ou reparos de produtos Milestone defeituosos fora do período de garantia serão realizados de acordo com as taxas atuais estabelecidas pela Milestone para o serviço de fábrica.

Distribuído por:

Epson America, Inc.
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806

Fabricado por:

Milestone AV Technologies
A 6436 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344
P 866.977.3901
F 877.894.6918
E info@milestone.com (Suporte técnico 7:00am - 7:00pm CST)
www.milestone.com
8800-002741 Rev00
08/15



Distributed by:

Epson America, Inc.
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806

Manufactured by:

Milestone AV Technologies

A 6436 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344

P 866.977.3901

F 877.894.6918

E info@milestone.com (Tech Support 7:00am - 7:00pm CST)

www.milestone.com

8800-002741 Rev00

08/15

