

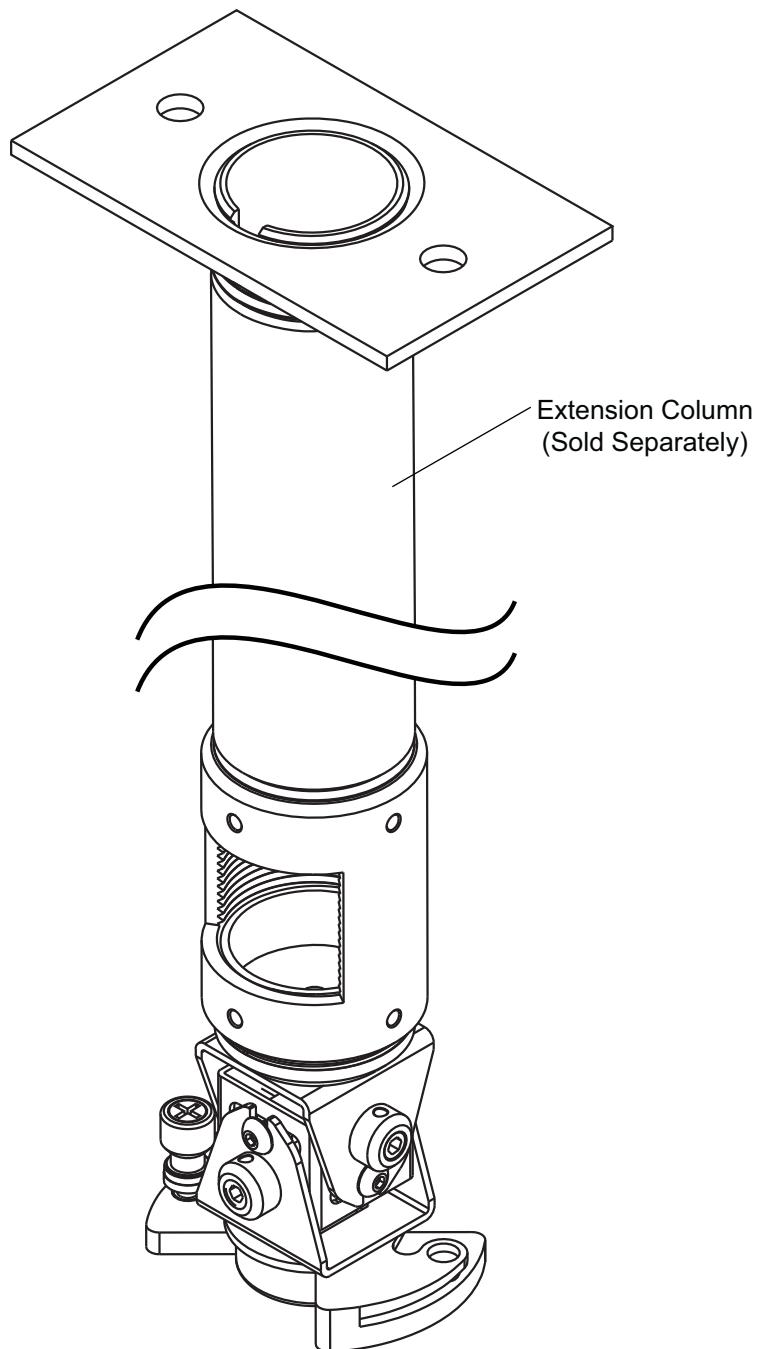


Installation and Assembly: Arakno Gear Projector Mount

Models: PAG-MU



Maximum UL Load Capacity:
25 lbs (11 kg)



Note: Read entire instruction sheet before you start installation and assembly.

⚠ WARNING

- Do not begin to install your Peerless product until you have read and understood the instructions and warnings contained in this Installation Sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, for US customers please call Peerless customer care at 1-800-865-2112, for all international customers, please contact your local distributor.
- This product should only be installed by someone of good mechanical aptitude, has experience with basic building construction, and fully understands these instructions.
- Make sure that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Never exceed the Maximum UL Load Capacity. See page one.
- If mounting to wood joists, make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. Use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment.
- Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the items, greatly reducing their holding power.
- This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- This product was designed to be installed on the following wall construction only;

WALL CONSTRUCTION

- Wood Stud
- Wood Beam
- Solid Concrete
- Metal Stud
- Brick
- Other or unsure?

HARDWARE REQUIRED

- | |
|--|
| Included |
| Included |
| Included |
| Contact Qualified Professional (not evaluated by UL) |
| Contact Qualified Professional (not evaluated by UL) |
| Contact Qualified Professional |

Tools Needed for Assembly

- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- drill
- 5/16" (8 mm) bit for concrete
- 5/32" (4 mm) bit for wood joist

Table of Contents

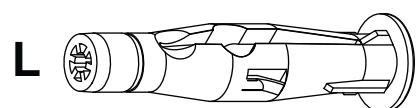
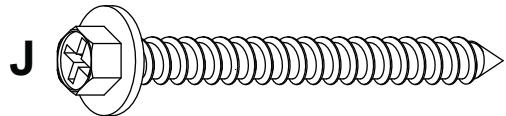
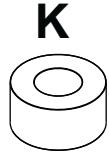
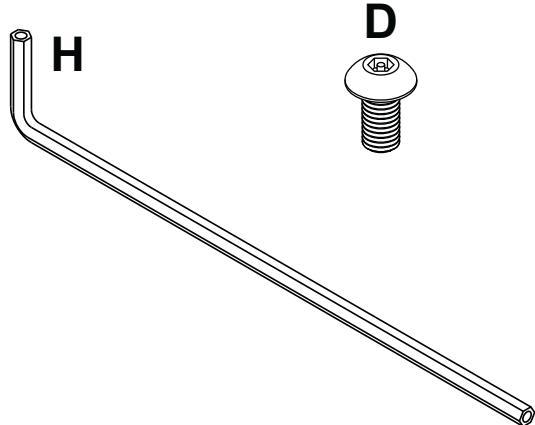
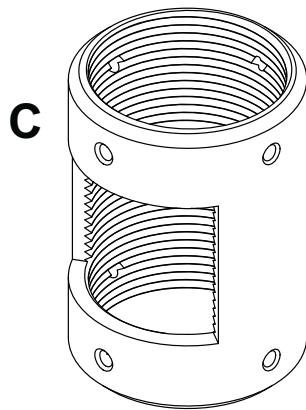
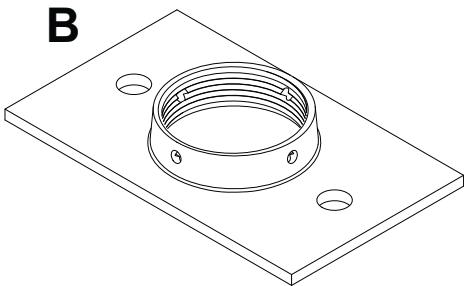
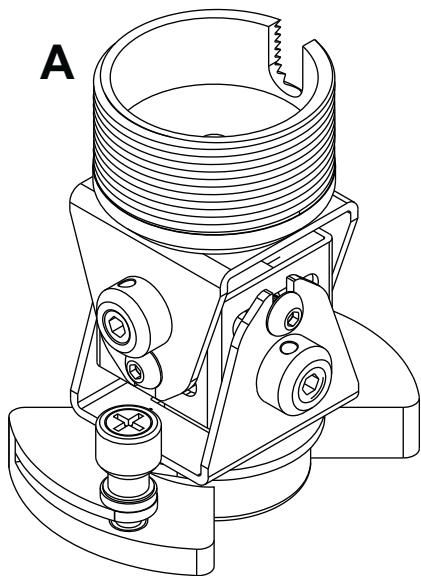
Parts List.....	3
Installation to Wood Joist Ceiling.....	4
Installation to Solid Concrete Ceiling.....	5
Flush Mount Installation.....	6
Extension Column Installation	7

Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

Parts List

Description	Qty.	Part #
A projector mount assembly	1	054-1167
B ceiling plate	1	580-1042
C column connector	1	580-1025
D M5 x 10 mm type-F screw	1	520-1164
E #10-32 x 3/8" thumb screw	1	560-1107
F #10-32 x 3/8" socket pin serrated washer head screw	1	520-1151
G 10-32 x 3/8" slotted set screw	3	520-1187
H 4 mm security allen wrench	1	560-9646
I #10-32 x 3/8" socket pin screw	2	520-1084
J #14 x 2.5" wood screw	2	5S1-015-C03
K .25" x .5" x .25" spacer	2	590-1050
L concrete anchors	2	590-0320

Parts may appear slightly different than illustrated.



Installation to Wood Joist Finished Ceilings, Exposed Wood Joists, or Wood Beam Ceilings

- 1** Drill two 5/32" (4 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Attach ceiling plate (**B**) to ceiling with two #14 x 2.5" wood screws (**J**) using 3/8" (10 mm) socket wrench as shown in figure 1.1.

NOTE: For optional cord management, install two spacers (**K**) between ceiling plate (**B**) and ceiling as shown in figure 1.2.

Skip to step 2 for flush mount installation.

Skip to step 3 for extension column installation.

WARNING

- Tighten wood screws so that ceiling plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage the screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in • lb (9 N.M.).
- Make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. The use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- It is the responsibility of the installer to verify that the supporting surface will safely support the combined load of all attached hardware and components.

IMPORTANT: Be sure to drill holes into the joist CENTER!

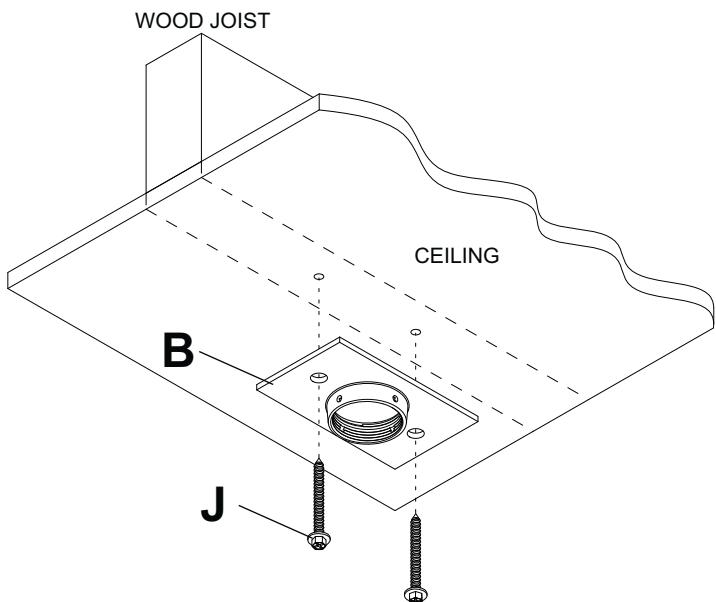


fig. 1.1

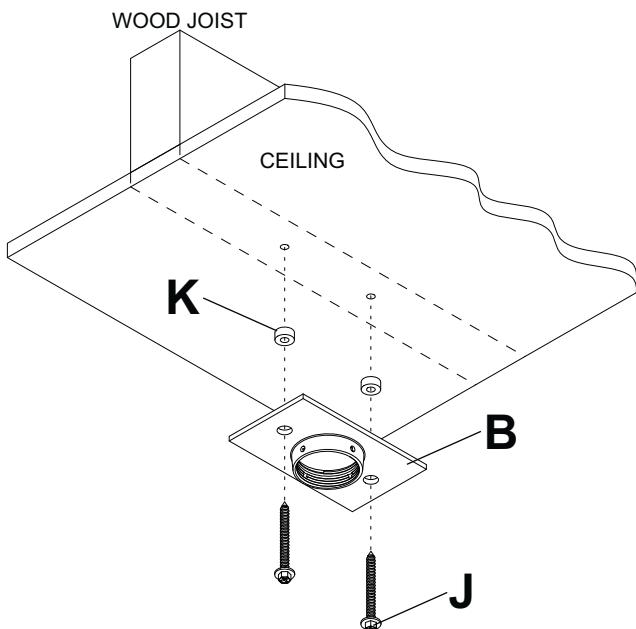


fig. 1.2

Installation to Concrete Ceilings

⚠ WARNING

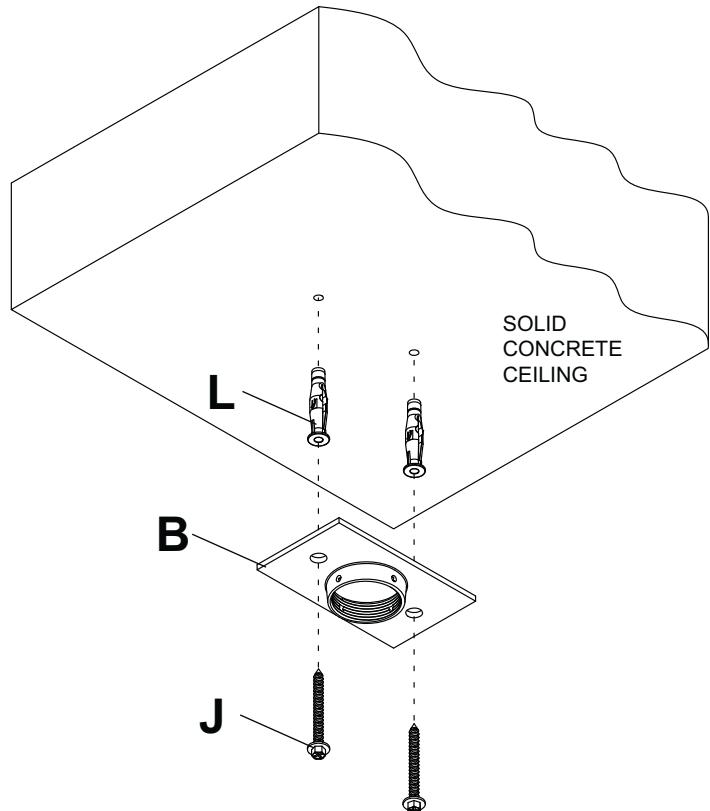
- Concrete must be 2000 psi density minimum. Lighter density concrete may not hold concrete anchor.
- Installer must verify that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.

1 Drill two 5/16" (8 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Insert anchors (**L**) in holes flush with wall. Place ceiling plate (**B**) over anchors and secure using two #14 x 2.5" screws (**J**).

IMPORTANT: It is the responsibility of the installer to verify that the ceiling will safely support the combined load of all attached hardware and components.

Skip to step 2 for flush mount installation.

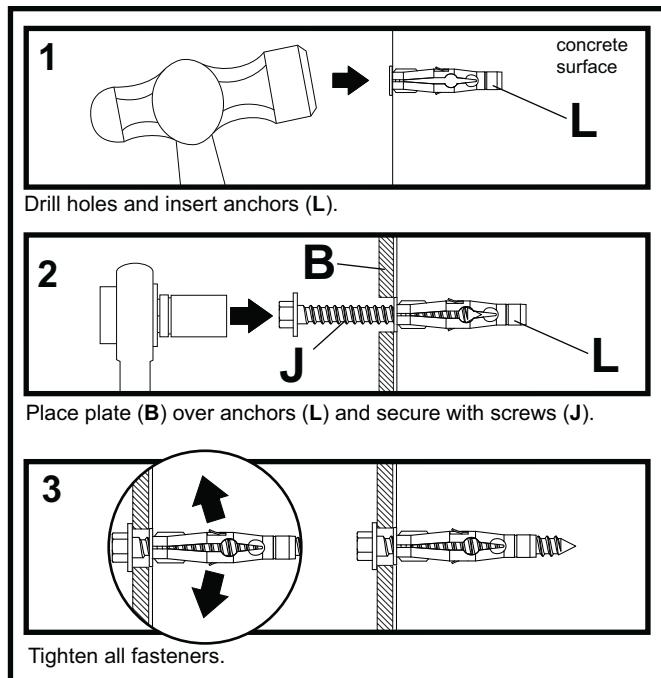
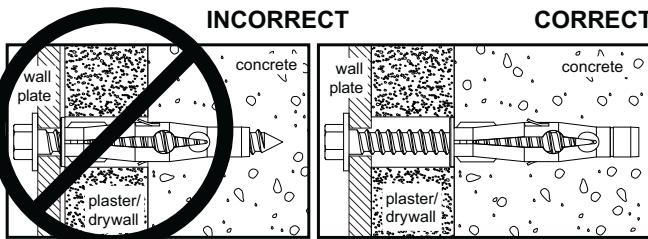
Skip to step 3 for extension column installation.



⚠ WARNING

- Tighten wood screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in • lb (9 N.M.).
- Always attach concrete expansion anchors directly to load-bearing concrete.
- Never attach concrete expansion anchors to concrete covered with plaster, drywall, or other finishing material. If mounting to concrete surfaces covered with a finishing surface is unavoidable (not evaluated by UL), the finishing surface must be counter-bored as shown below. Be sure concrete anchors do not pull away from concrete when tightening screws. If plaster/drywall is thicker than 5/8" (16 mm), custom fasteners must be supplied by installer (not evaluated by UL).

CUTAWAY VIEW



Flush Mount Installation

- 2** Hand thread projector mount assembly (**A**) into ceiling plate (**B**) as shown in figure 2.1. Align the notch of projector mount assembly with one of the four holes in ceiling plate (**B**) and secure with an M5 x 10 mm socket pin screw (**D**) using allen wrench (**H**) as shown in detail 1.

NOTE: Slotted set screw (**G**) is used to jam against the threads of the projector mount assembly to prevent any excess movement of the projector mount assembly (**A**). Do not overtighten screw; overtightening screw will damage threads making it difficult to separate projector mount assembly from ceiling plate.

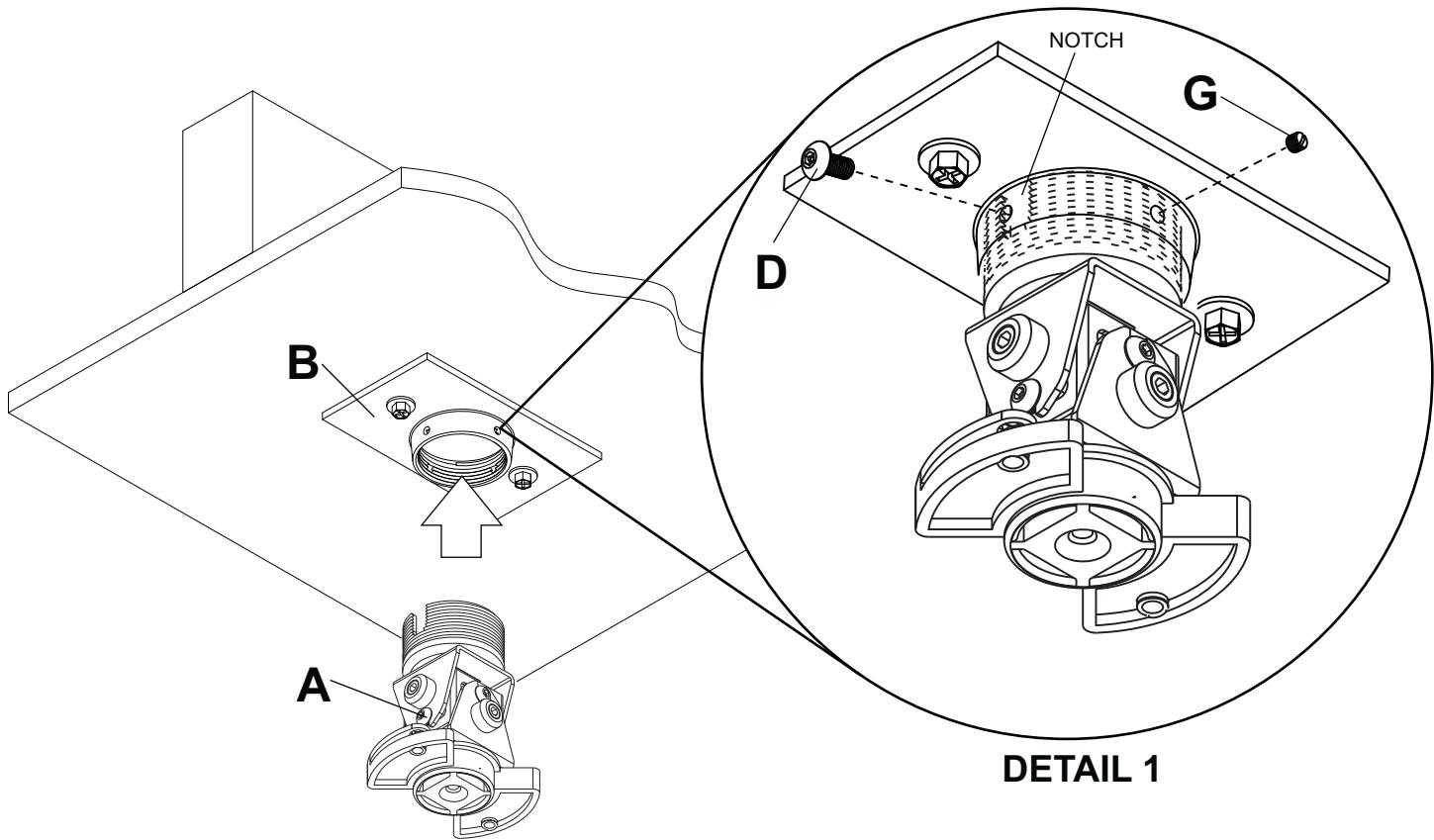


fig. 2.1

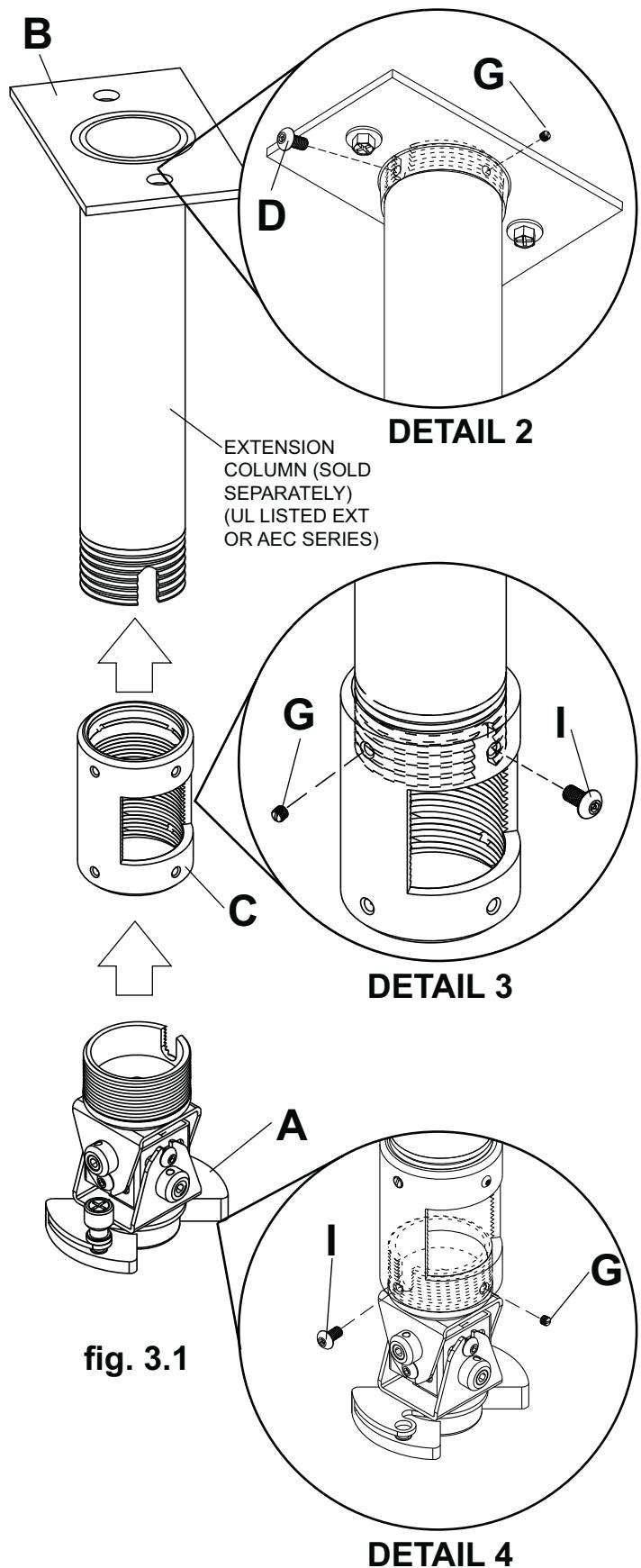
Extension Column Installation

- 3** Hand thread extension column (sold separately) into ceiling plate (**B**). Align notch of extension column with one of the four holes in ceiling plate (**B**) and secure with an M5 x 10 mm socket pin screw (**D**) using allen wrench (**H**) as shown in detail 2.

Hand thread column connector (**C**) onto extension column. Align slot in extension column with one of the top holes of the column connector. Insert and tighten one #10-32 x 3/8" socket pin screw (**I**) through column connector into slot of extension column using 4 mm security allen wrench (**H**) as shown in detail 3.

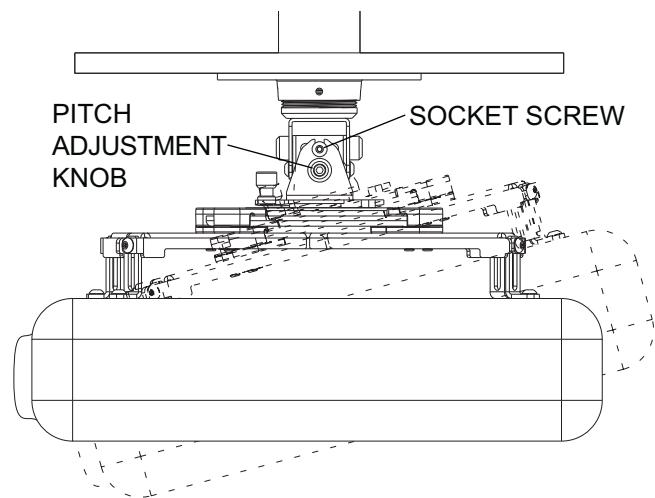
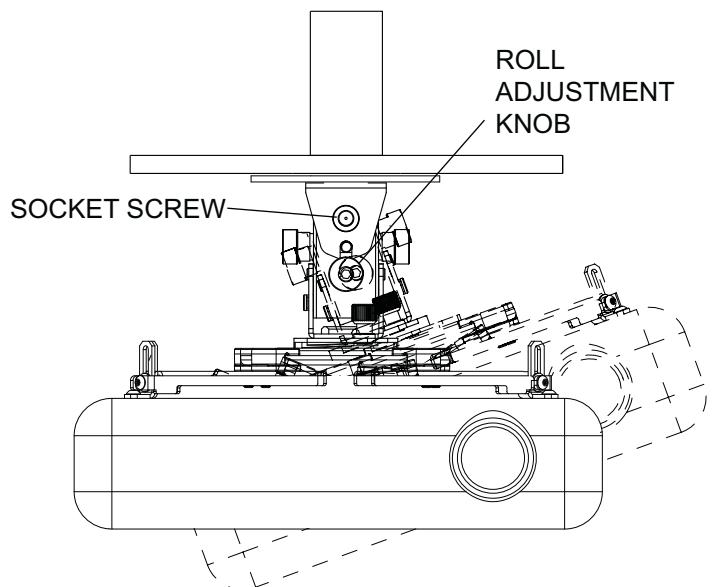
Hand thread projector mount assembly (**A**) into column connector (**C**). Align slot of projector mount assembly (**A**) with one of the bottom holes in column connector. Insert and tighten one #10-32 x 3/8" socket pin screw (**I**) through column connector into projector mount assembly using 4 mm security allen wrench (**H**) as shown in detail 4.

NOTE: Slotted set screws (**G**) are used to jam against the threads of each connecting joint to prevent any excess movement. Do not overtighten screw. Overtightening screw will damage threads making it difficult to separate components.



Projector Alignment

- 4 Use knobs to adjust projector mount roll and pitch. Knobs also may be adjusted using allen wrench (H).
Tighten socket pin screw using allen wrench (H) to lock roll and pitch position.



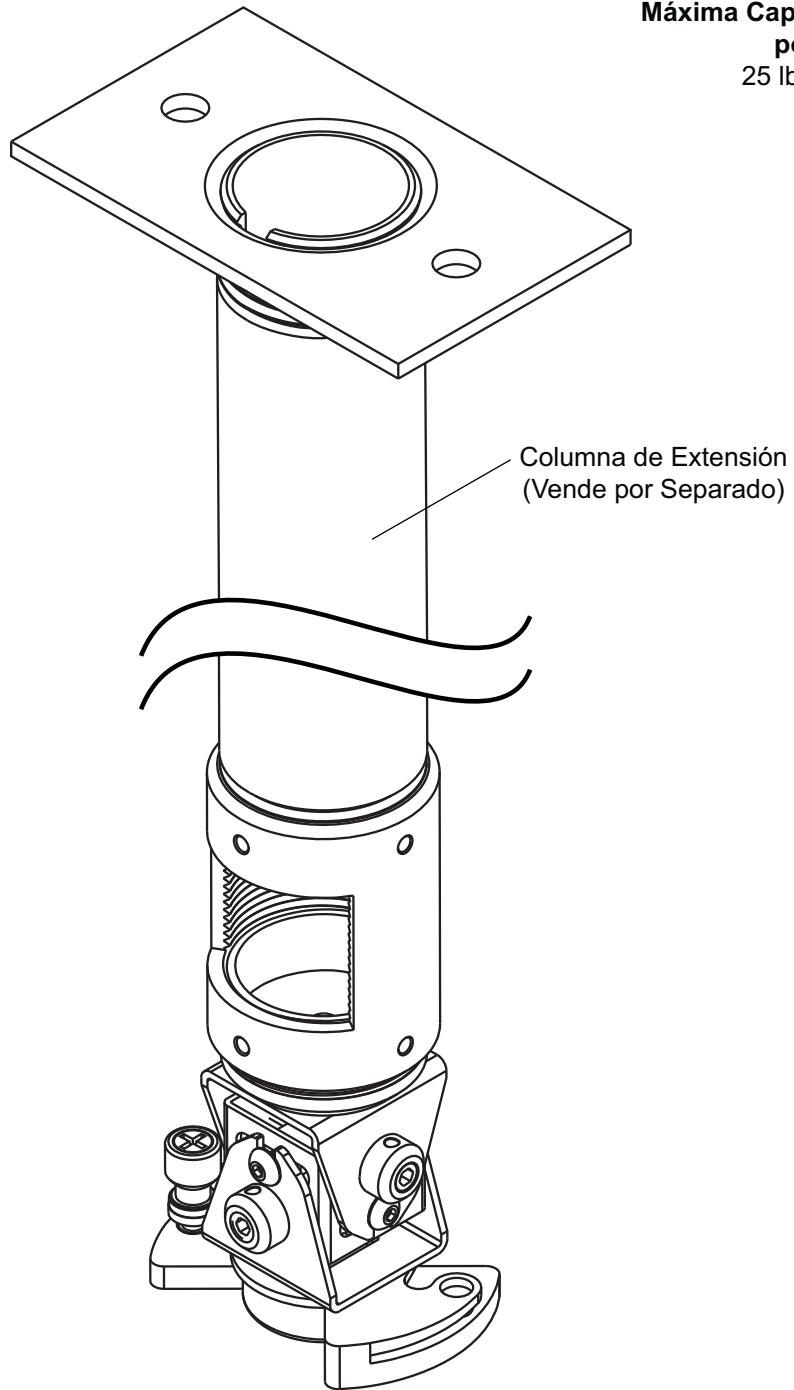


Instalación y ensamblaje: Soporte para Proyectores Arakno Gear

Modelos: PAG-MU



Máxima Capacidad de Carga
por UL:
25 lbs (11 kg)



NOTA: Lea toda la hoja de instrucciones antes de iniciar la instalación y el montaje.

⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar su producto de Peerless hasta haber leído y entendido las instrucciones y las advertencias contenidas en la Hoja de Instalación. Si tiene alguna pregunta acerca de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112 si está en EE. UU. Si es un cliente internacional, por favor, comuníquese con su distribuidor local.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una buena aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga por Underwriters Laboratories. Vea la página 9.
- Si va a instalar el producto en techos con viguetas de madera, asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad.
- Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los artículos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallas del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

- Montante de madera
- Viga de madera
- Concreto macizo
- Montante de metal
- Ladrillo
- ¿Otra superficie o no está seguro?

ACCESORIOS NECESARIOS

- | | |
|--|--|
| Incluido | |
| Incluido | |
| Incluido | |
| Comuníquese con un profesional calificado (no evaluado por UL) | |
| Comuníquese con un profesional calificado (no evaluado por UL) | |
| Comuníquese con un profesional calificado | |

Herramientas necesarias para el ensamblaje

- localizador de montantes (se recomienda uno de "borde a borde")
- taladro
- broca de 5/32" para superficies de concreto
- broca de 5/16" para montantes de madera

Tabla de Contenido

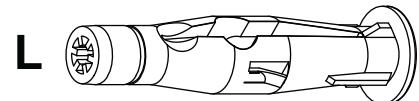
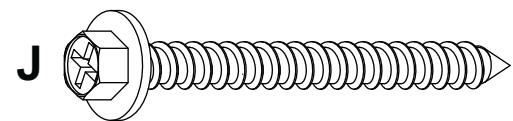
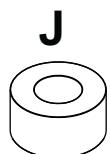
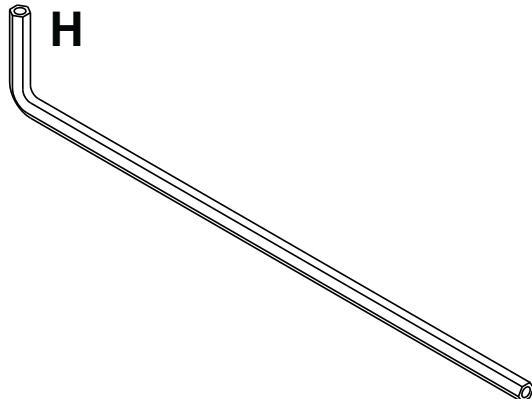
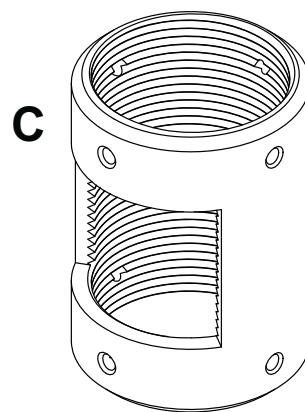
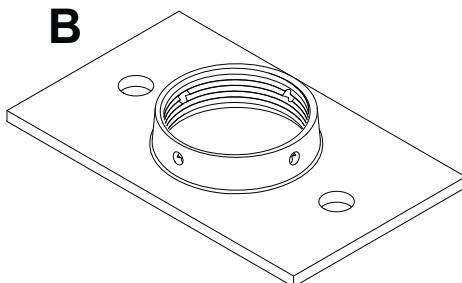
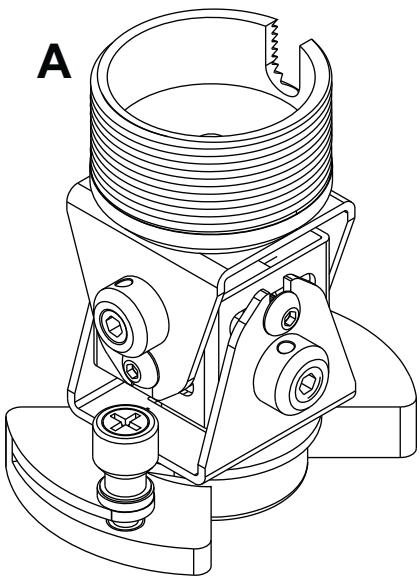
Lista de piezas.....	12
Instalación en un techo con viguetas de madera	13
Instalación en un techo de concreto macizo	14
Instalación a ras del soporte.....	15
Instalación de las columnas de extensión.....	16

Antes de comenzar, asegúrese de que su producto contiene todas las piezas que se muestran.

Lista de piezas

Descripción	Cant.	N.º de pieza
A Unidad del soporte para proyectores	1	054-1167
B ceiling plate	1	580-1042
C Conector para columnas	1	580-1025
D Tornillo de M5 x 10 mm tipo F	1	520-1164
E Tornillo de mariposa N.o 10-32 x 3/8"	1	560-1107
F Tornillo pasador de cabeza hueca N.o 10-32 x 3/8"	1	520-1151
G Tornillos de fijación de cabeza ranurada 10-32 x 3/8"	3	520-1187
H Llave allen de seguridad de 4 mm	1	560-9646
I tornillo pasador de cabeza hueca #10-32 x 3/8"	2	520-1084
J tornillos de para madera N.o 14 x 2.5	2	5S1-015-C03
K .25" x .5" x .25" espaciador	2	590-1050
L anclaje de hormigón	2	590-0320

Las piezas pueden verse un poco distintas a la ilustración.



Instalación en techos con acabados de viguetas de madera, viguetas de madera expuestas o techos de vigas de madera

- 1** Taladre dos agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Fije la placa de techo (**B**) al techo utilizando dos tornillos para madera de 14 x 2.5" (**J**) utilizando una llave de copa de 3/8" (10 mm), como se muestra en la figura 1.1.

NOTA: Para tener la opción de acomodar los cables, instale dos espaciadores (**K**) entre la placa de techo (**B**) y el techo, como se muestra en la figura 1.2.

Proceda al paso 2 para instalar el soporte a ras con el techo.

Proceda al paso 3 para instalar la columna de extensión.

⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos para madera de manera que la unidad del soporte para proyectores se fije firmemente, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los tornillos y puede disminuir significativamente su fuerza de sujeción.
- Nunca apriete a más de 80 pulg-lb (9 N·m).
- Asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro del montante. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Los accesorios para la instalación que se proveen son para fijar el soporte a montantes de madera a través de tabique de yeso-cartón o yeso de espesor estándar. Los instaladores son responsables de suministrar los accesorios necesarios para otros tipos de instalaciones.

IMPORTANTE: ¡Asegúrese de taladrar los agujeros en el CENTRO de la viga!

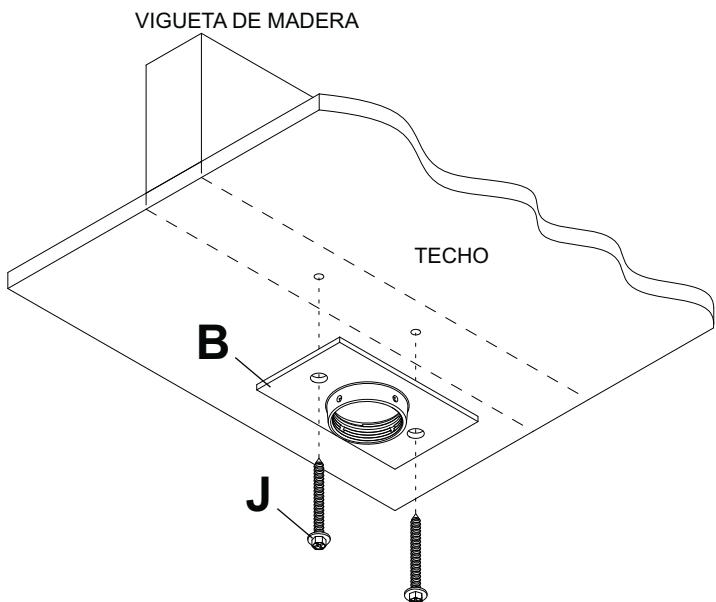


fig. 1.1

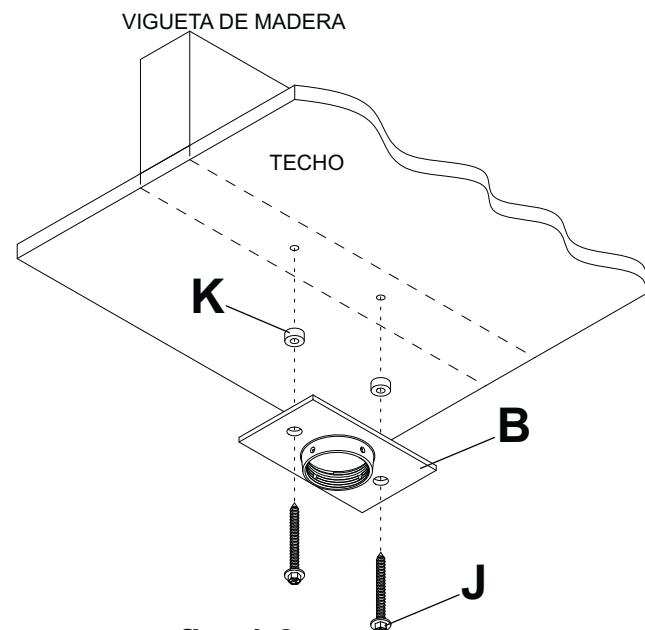


fig. 1.2

Instalación en un techo de concreto

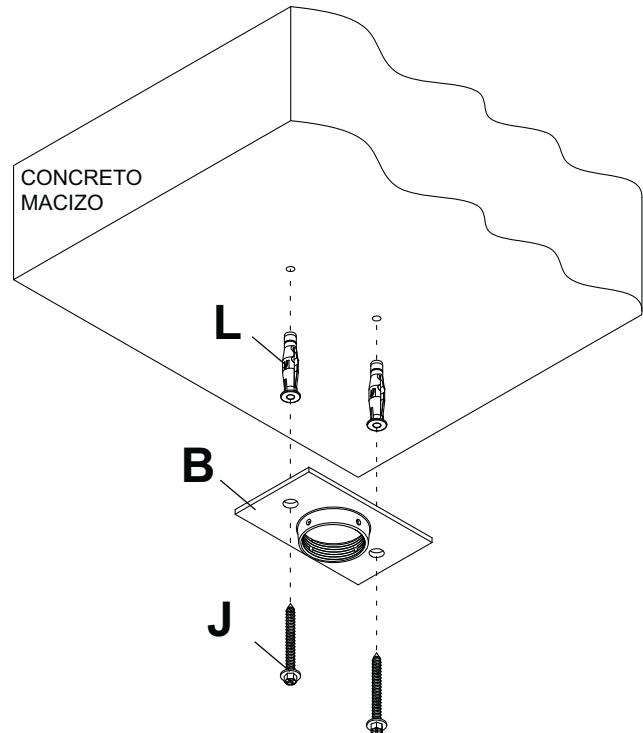
⚠ ADVERTENCIA

- El concreto tiene que tener una densidad mínima de 2,000 psi. Es posible que un concreto de menos densidad no sostenga el anclaje para concreto.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.

- 1** Taladre dos agujeros de 5/16" (8 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Inserte los anclajes (**L**) en los agujeros a ras con la pared. Coloque la placa de techo (**B**) sobre los anclajes y fíjela utilizando dos tornillos de 14 x 2.5" (**J**).
- IMPORTANTE:** El instalador es responsable de verificar que el techo sostendrá, con seguridad, la carga combinada de todos los fijadores y componentes.

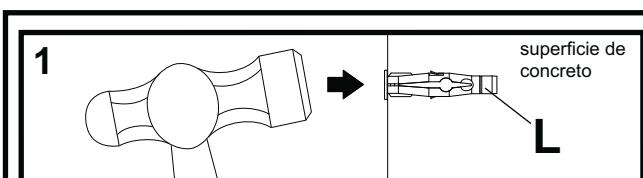
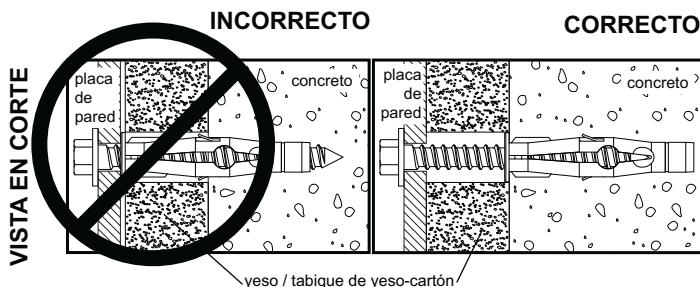
Proceda al paso 2 para instalar el soporte a ras con el techo.

Proceda al paso 3 para instalar la columna de extensión.

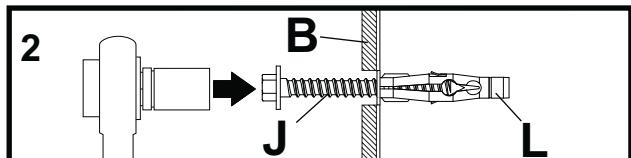


⚠ ADVERTENCIA

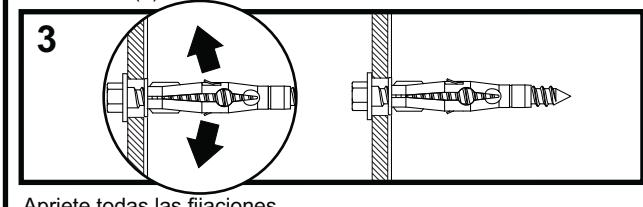
- Apriete los tornillos para madera con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los tornillos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete a más de 80 pulg-lb (9 N·m).
- Siempre fije los anclajes para concreto directamente en la pared que sostiene la carga.
- Nunca fije los anclajes para concreto a una pared de concreto recubierta con yeso, tabique de yeso-cartón u otro material de acabado. Si es inevitable hacer la instalación en una superficie de concreto recubierta con una superficie de acabado (no evaluado por UL), la superficie de acabado tiene que ser escariada, como se muestra abajo. Asegúrese de que los anclajes para concreto no se separen del concreto cuando apriete los tornillos. Si el grosor de la capa de yeso o tabique de yeso-cartón tiene un grosor mayor de 5/8" (16 mm), el instalador tiene que suministrar las fijaciones especiales (no evaluado por UL).



Perfore los agujeros y después inserte los anclajes (**L**).



Coloque la placa (**B**) sobre los anclajes (**L**) y fíjela con los tornillos (**J**).



Apriete todas las fijaciones.

Instalación a ras del montante

- 2** Enrosque la unidad del soporte para proyectores (**A**), a mano, en la placa de techo (**B**), como se muestra en la figura 2.1. Alinee la muesca de la unidad del soporte para proyectores con uno de los cuatro agujeros de la placa de techo (**B**) y fíjela con un tornillo pasador de cabeza hueca de M5 x 10 mm (**D**) utilizando una llave allen (**H**), como se muestra en el detalle 1.

NOTA: El tornillo de fijación de cabeza ranurada (**G**) se utiliza para que trabe contra las roscas de la unidad del soporte para proyectores (**A**) para evitar que se mueva más de lo necesario. No apriete el tornillo en exceso; apretarlo en exceso dañará las roscas y hará que sea difícil separar la unidad del soporte para proyectores de la placa de techo.

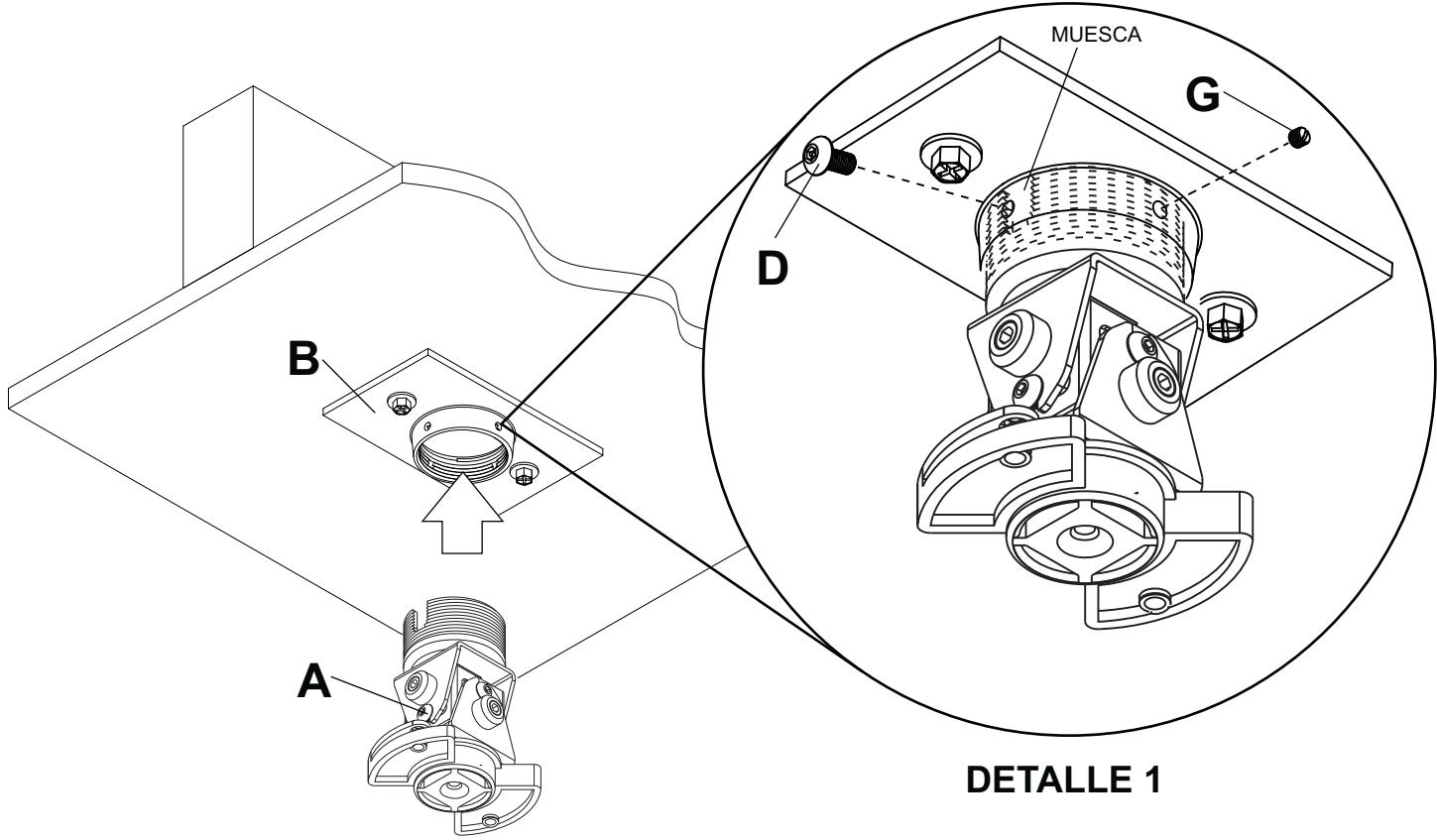


fig. 2.1

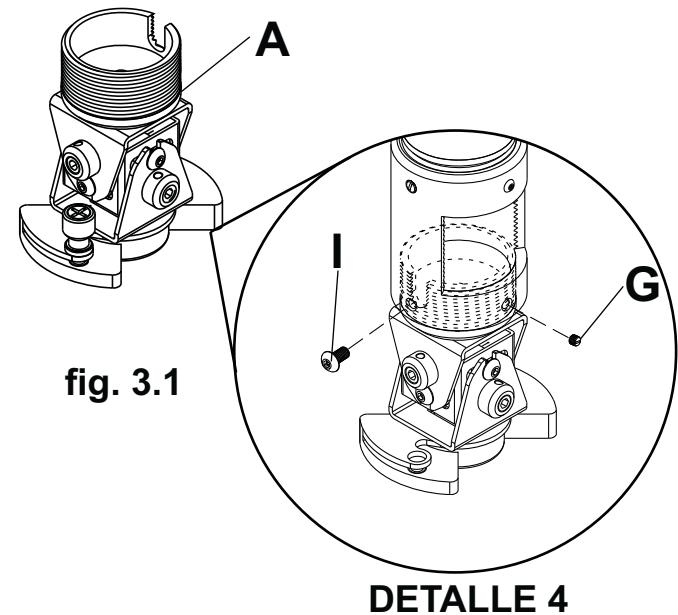
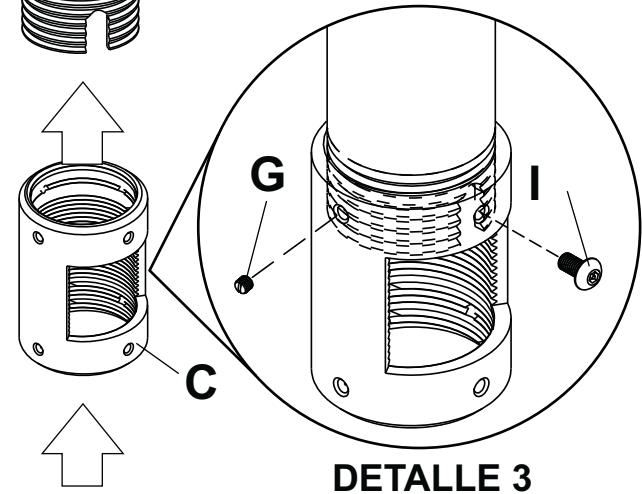
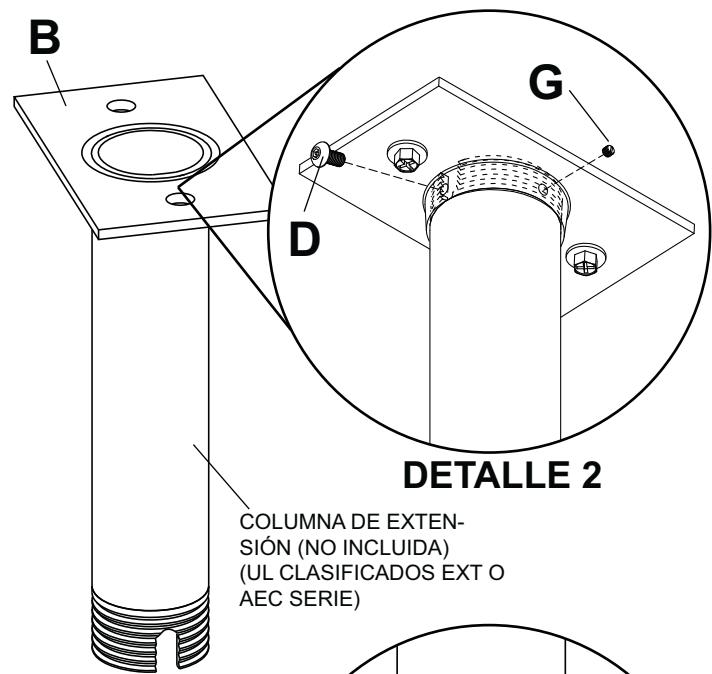
Instalación de las columnas de extensión

- 3** Enrosque la columna de extensión (vende por separado), a mano, en la placa de techo (**B**). Alinee la muesca de la columna de extensión con uno de los cuatro agujeros de la placa de techo (**B**) y fijela con un tornillo pasador de cabeza hueca de M5 x 10 mm (**D**) utilizando una llave allen (**H**), como se muestra en el detalle 2.

Enrosque el conector para columnas (**C**), a mano, en la columna de extensión. Alinee la muesca de la columna de extensión con uno de los agujeros superiores del conector para columnas (**C**). Inserte y apriete un tornillo pasador de cabeza hueca de 10-32 x 3/8" (**I**) por el conector para columnas (**C**) en la ranura de la columna de extensión utilizando una llave allen de seguridad de 4 mm (**H**), como se muestra en el detalle 3.

Enrosque la unidad del soporte para proyectores (**A**), a mano, en el conector para columnas (**C**). Alinee la muesca de la unidad del soporte para proyectores (**A**) con uno de los agujeros inferiores del conector para columnas (**C**). Inserte y apriete un tornillo pasador de cabeza hueca de 10-32 x 3/8" (**I**) por el conector para columnas (**C**) en la unidad del soporte para proyectores utilizando una llave allen de seguridad de 4 mm (**H**), como se muestra en el detalle 4.

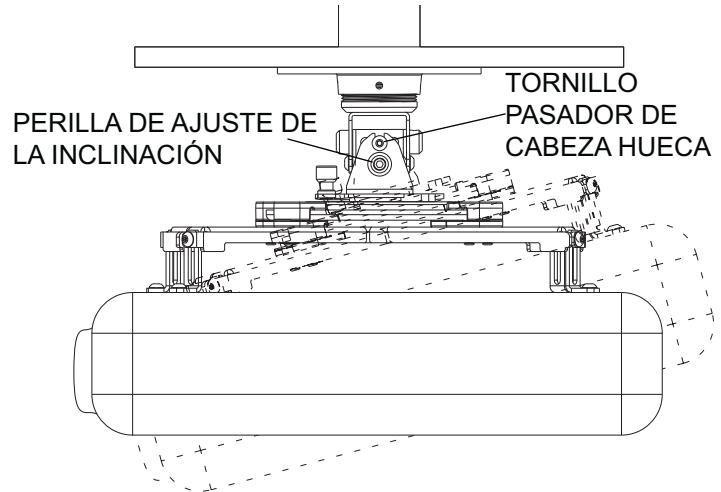
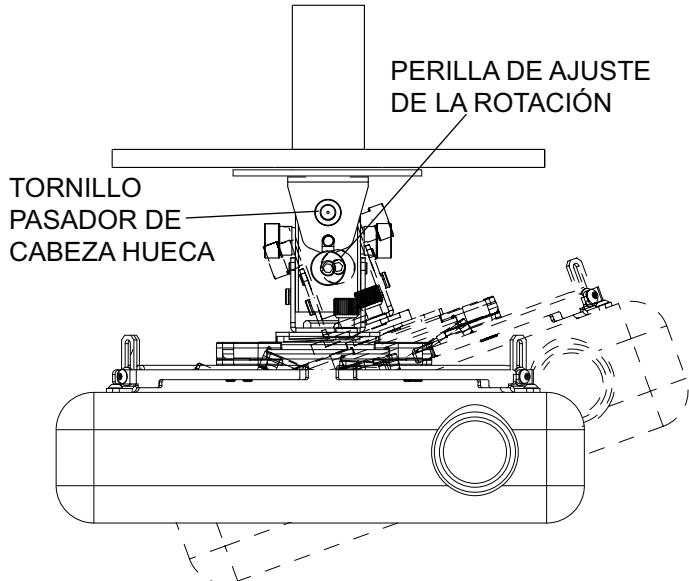
NOTA: Los tornillos de fijación de cabeza ranurada (**G**) se utilizan para que traben contra las roscas de cada vigueta conectora para evitar que se muevan más de lo necesario. No apriete los tornillos en exceso. Apretarlos en exceso dañará las roscas y hará que sea difícil separar las piezas.



Alinear el proyector

4 Utilice las perillas para ajustar la rotación y la inclinación de la unidad del soporte para proyectores. Mandos también se puede configurar con Llave Allen (**H**).

Apriete el tornillo pasador de cabeza hueca con una llave allen (**H**) para bloquear de balanceo y posición de las palas.





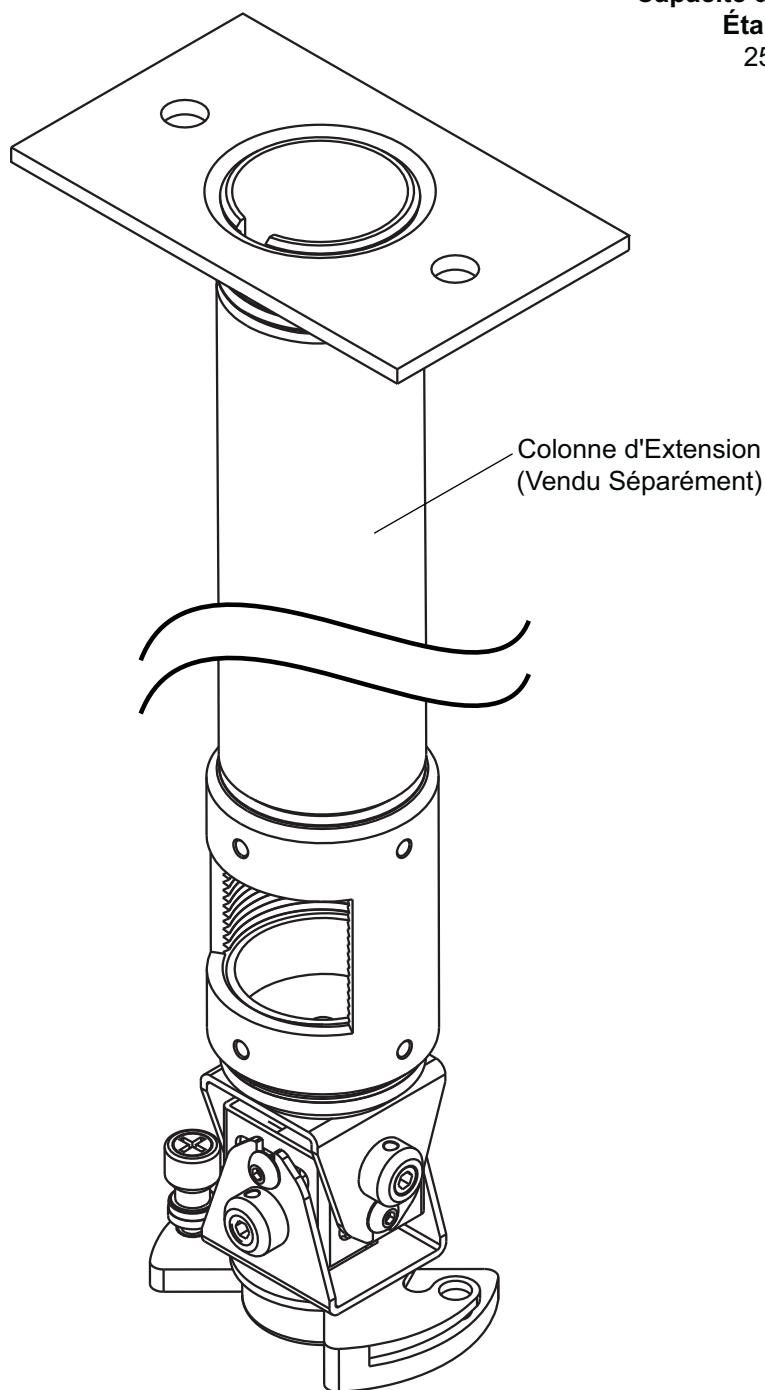
Installation et montage :

Support de projecteur pivotant Arakno

Modèles : PAG-MU



Capacité de Charge Maximale
Établie par l'UL:
25 lbs (11 kg)



REMARQUE : Lisez entièrement la fiche d'instructions avant de commencer l'installation et l'assemblage.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112; tous les clients internationaux sont priés de contacter leur distributeur local.
- Ce produit doit être installé uniquement par quelqu'un possédant une bonne aptitude à la mécanique, une expérience de la construction immobilière et ayant bien compris ces instructions.
- Assurez-vous que la surface de support puisse soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.
- Ne dépassiez jamais la capacité de charge maximum établie par l'UL. Reportez-vous à la page 17.
- Lors d'une installation sur des solives de bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les composants et en réduire considérablement la capacité de support.
- Ce produit est conçu uniquement pour un usage intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut causer une défaillance du produit et des blessures corporelles.
- Ce produit a été conçu uniquement pour une installation sur les types de murs ci-dessous :

TYPE DE MUR

- Montant en bois
- Poutre en bois
- Béton plein
- Montant métallique
- Brique
- Autre, ou vous n'êtes pas sûr ?

PIÈCES DE FIXATION REQUISÉES

- | | |
|--|---------------------------------|
| Incluses | Montant en bois |
| Incluses | Poutre en bois |
| Incluses | Béton plein |
| Contacter un professionnel qualifié (non évalué aux normes UL) | Montant métallique |
| Contacter un professionnel qualifié (non évalué aux normes UL) | Brique |
| Contacter un professionnel qualifié | Autre, ou vous n'êtes pas sûr ? |

Outils nécessaires au montage

- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé)
- perceuse
- foret de 5/32 po (4 mm) pour les murs à montants en bois
- foret de 5/16 po (8 mm) pour les murs à block de béton

Table des matières

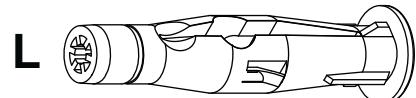
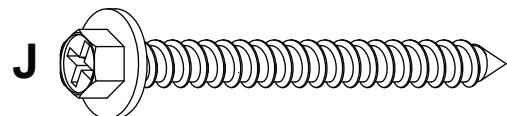
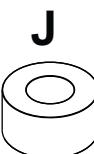
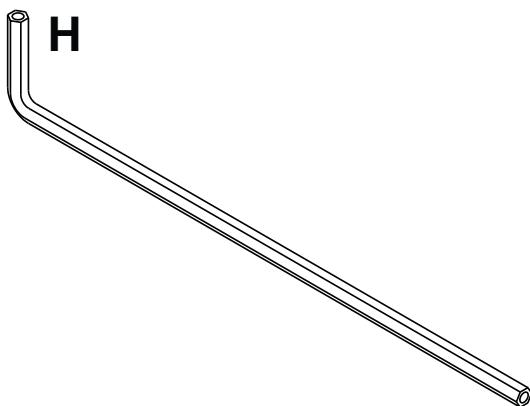
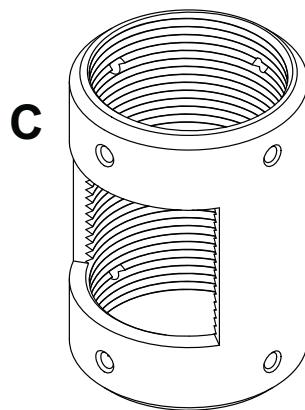
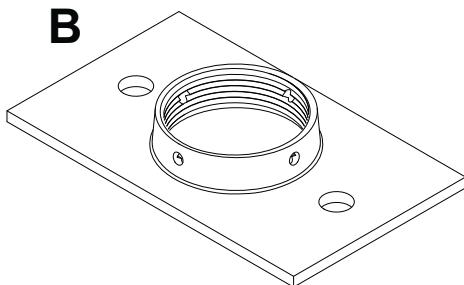
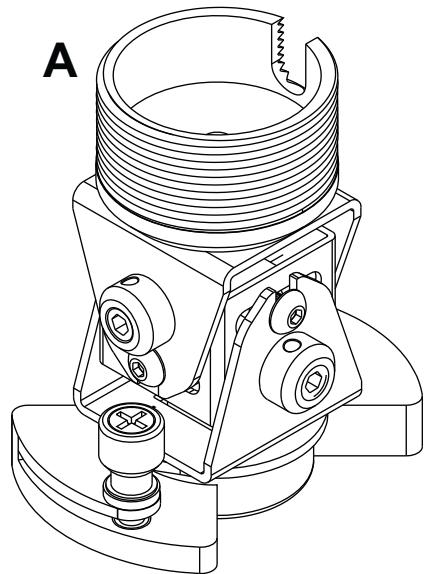
Liste des pièces.....	21
Installation sur un plafond à solives en bois.....	22
Installation à un plafond en béton plein.....	23
Montage encastré.....	24
Installation avec colonne d'extension.....	25

Avant de commencer, veuillez vous assurer que toutes les pièces énumérées sont incluses.

Lista de piezas

Descripción	Cant.	N.º de pieza
A Unidad del soporte para proyectores	1	054-1167
B ceiling plate	1	580-1042
C Conector para columnas	1	580-1025
D Tornillo de M5 x 10 mm tipo F	1	520-1164
E Tornillo de mariposa N.o 10-32 x 3/8"	1	560-1107
F Tornillo pasador de cabeza hueca N.o 10-32 x 3/8"	1	520-1151
G Tornillos de fijación de cabeza ranurada 10-32 x 3/8"	3	520-1187
H Llave allen de seguridad de 4 mm	1	560-9646
I tornillo pasador de cabeza hueca #10-32 x 3/8"	2	520-1084
J tornillos de para madera N.o 14 x 2.5	2	5S1-015-C03
K .25" x .5" x .25" espaciador	2	590-1050
L anclaje de hormigón	2	590-0320

Les pièces peuvent différer légèrement de l'illustration.



Installation sur des plafonds finis avec solives de bois, plafonds à solives de bois apparentes ou plafonds avec poutres en bois

- 1** Percez deux trous de 5/32 po (4 mm) de dia. à une profondeur minimale de 2,5 po (64 mm). Fixez la plaque de plafond (**B**) au plafond avec deux vis à bois no 14 x 2.5 po (**J**) à l'aide d'une clé à douille de 3/8 po (10 mm) comme illustré à la figure 1.1.

REMARQUE : Pour le dispositif d'organisation des câble facultatif, installez deux entretoises (**K**) entre la plaque de plafond (**B**) et le plafond comme illustré à la figure 1.2.

Passez à l'étape 2 pour un montage encastré.

Passez à l'étape 3 pour une installation avec colonne d'extension.

AVERTISSEMENT

- Serrez les vis à bois fermement, mais sans excès de manière que la monture de projecteur soit solidement fixée. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'usage d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement conseillé.
- La visserie est fournie pour fixer la monture à travers une cloison sèche ou du plâtre d'épaisseur standard et dans des montants en bois. Il appartient aux installateurs de fournir la visserie nécessaire pour d'autres types de situations.

IMPORTANT : Assurez-vous de percer les trous au CENTRE de la solive!

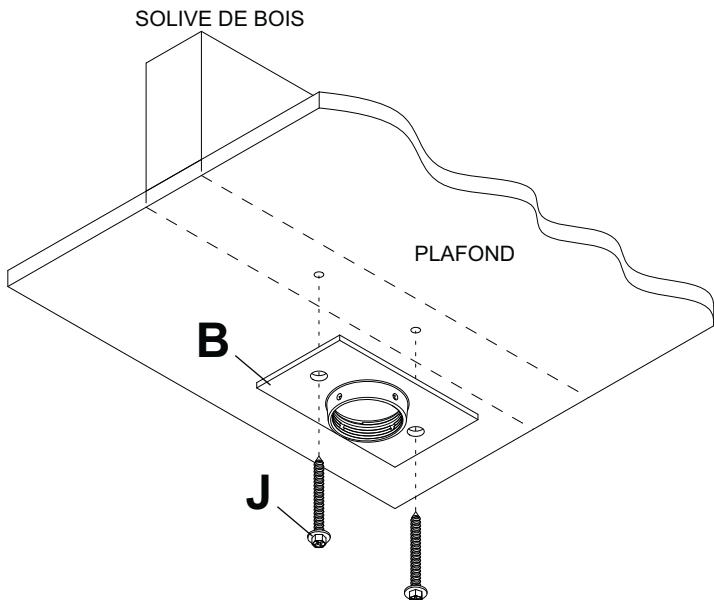


fig. 1.1

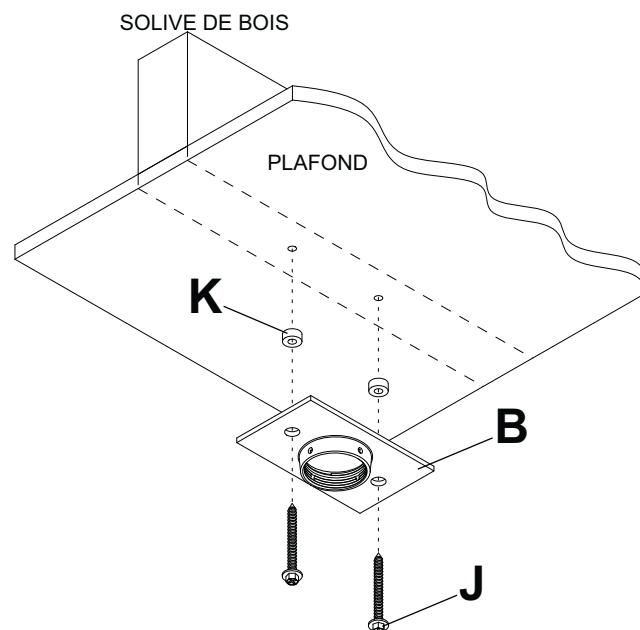


fig. 1.2

Installation à des plafonds en béton

⚠ AVERTISSEMENT

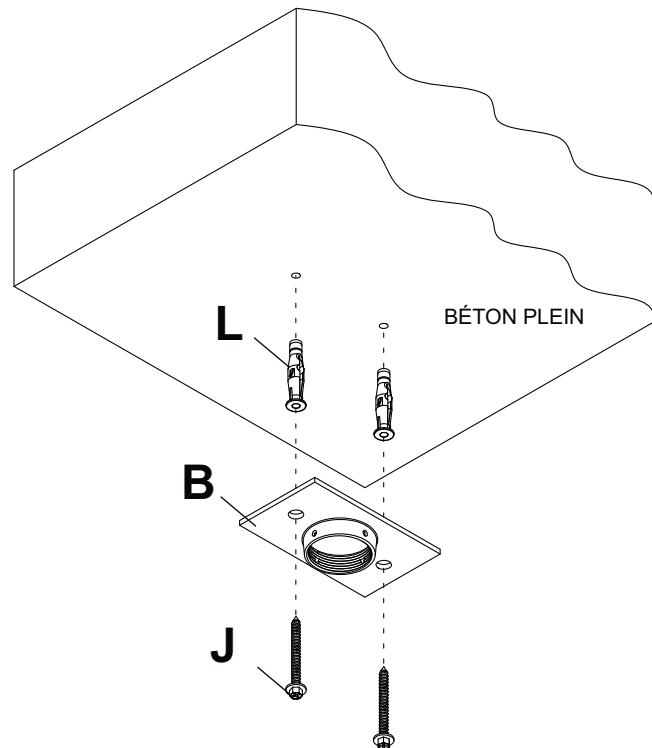
- Le béton doit avoir une densité minimale de 2000 psi. Un béton de densité moindre risquerait de ne pas retenir un ancrage de béton.
- Assurez-vous que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.

- 1** Percez deux trous de 5/16 po (8 mm) de dia. à une profondeur minimale de 2,5 po (64 mm). Insérez les chevilles d'ancrage (L) dans les trous au ras du mur comme illustré. Posez la plaque de plafond (B) sur les chevilles d'ancrage et fixez-la à l'aide de deux vis n° 14 x 2,5 po (J).

IMPORTANT : Il incombe à l'installateur de s'assurer que le plafond peut supporter sans danger la charge totale des pièces et composants qui y sont attachés.

Passez à l'étape 2 pour un montage encastré.

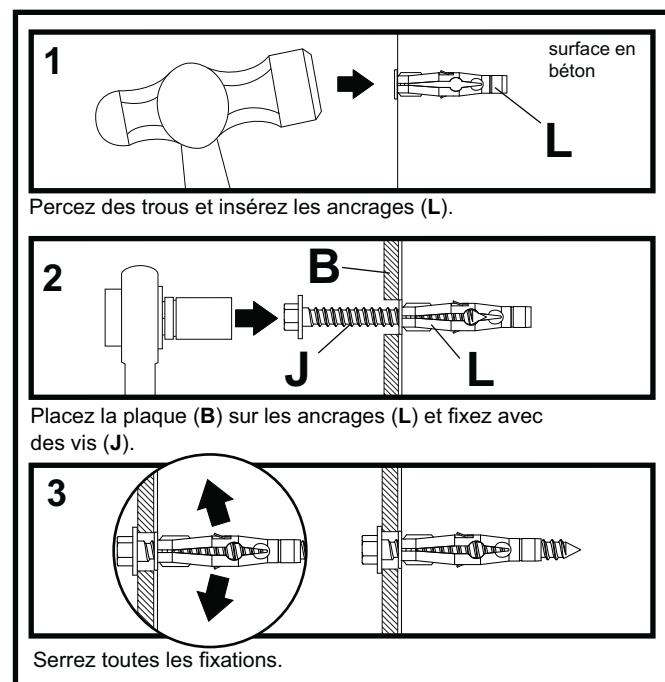
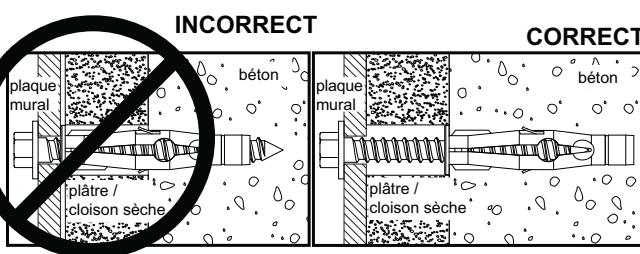
Passez à l'étape 3 pour une installation avec colonne d'extension.



⚠ AVERTISSEMENT

- Serrez fermement les vis à bois, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Fixez toujours des ancrages de béton directement sur du béton porteur.
- Ne fixez jamais d'ancrages sur du béton recouvert de plâtre, une cloison sèche ou autre matériau de finition. Si vous ne pouvez pas éviter d'effectuer le montage sur du béton recouvert d'une surface de finition, celle-ci doit être chambrée (non évalué aux normes UL), comme indiqué ci-dessous. Assurez-vous que les ancrages de béton ne se séparent pas du béton lorsque vous serrez les vis. Si l'épaisseur du plâtre / de la cloison sèche dépasse 16 mm (5/8 po), des fixations adaptées devront être fournies par l'installateur (non évalué aux normes UL).

VUE EN COUPE



Montage encastré

2 Vissez à la main l'assemblage du support de projecteur (**A**) à la plaque de plafond (**B**) comme illustré à la figure 2.1. Alignez l'encoche du support de projecteur avec un des quatre trous de la plaque de plafond (**B**) et fixez-le avec une vis à tête creuse M5 x 10 mm (**D**) à l'aide d'une clé hexagonale (**H**) comme illustré dans le dessin de détail 1.

REMARQUE : Une vis de calage (**G**) doit être calée contre le filetage du support de projecteur pour empêcher tout mouvement excessif du support de projecteur (**A**). Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait endommager le filetage et rendre difficile le démontage du support de projecteur et de la plaque de plafond.

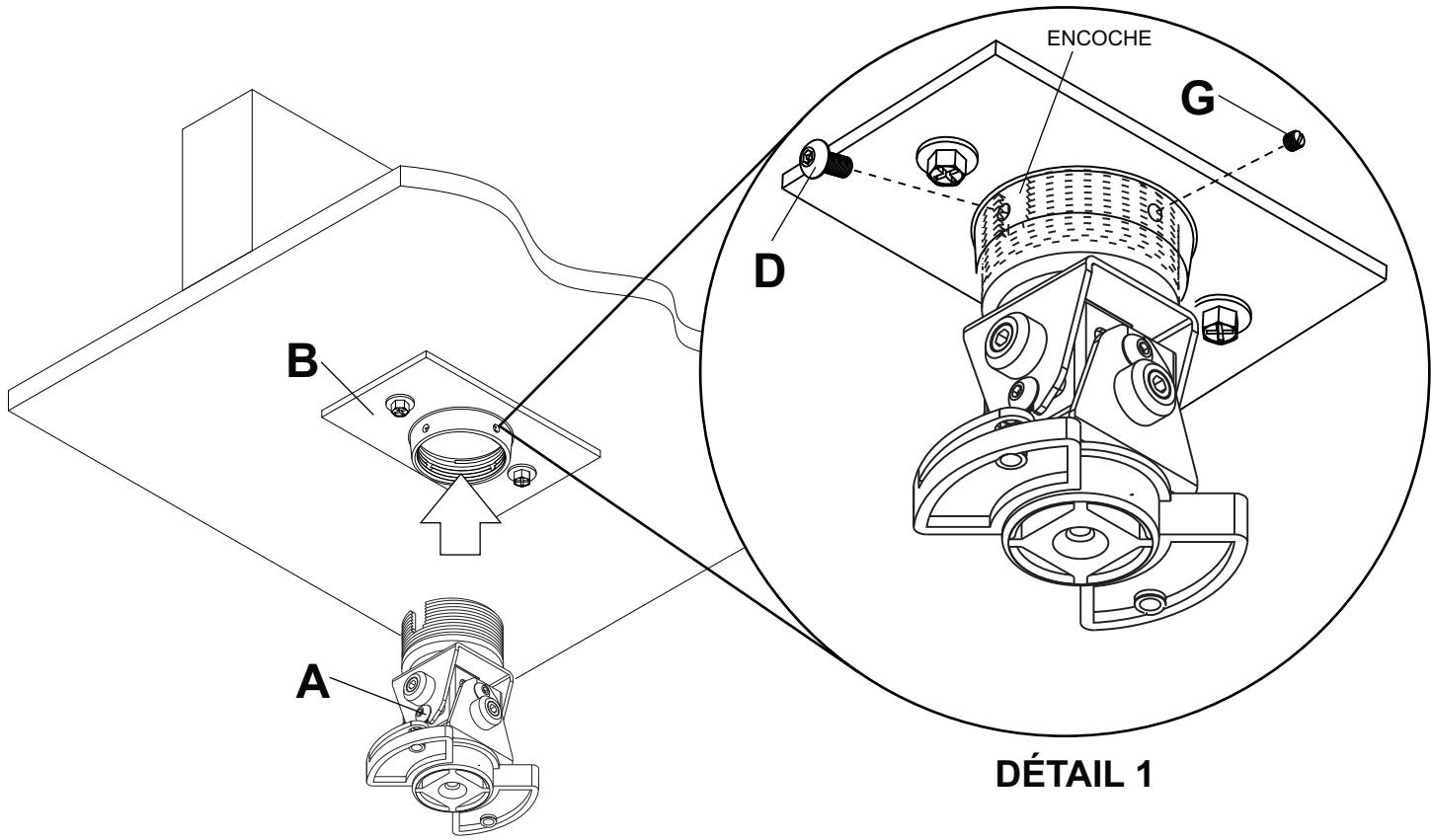


fig. 2.1

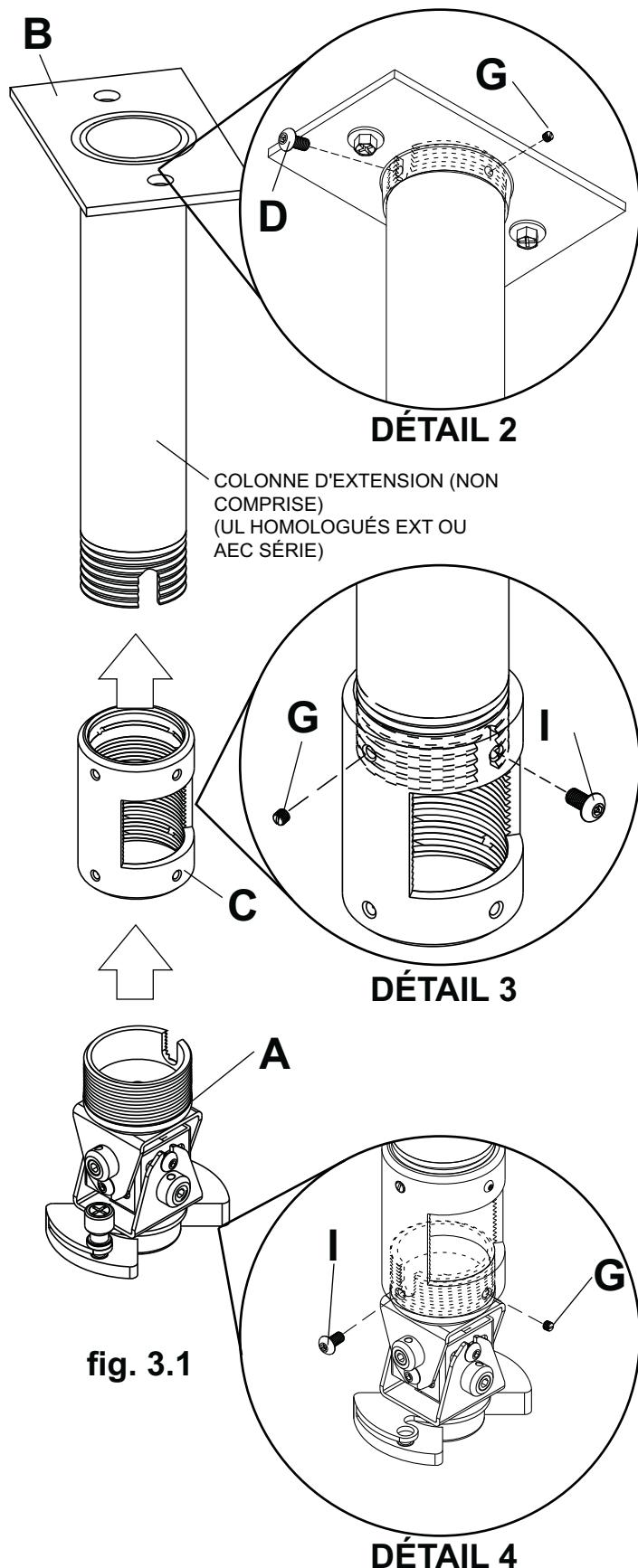
Installation avec colonne d'extension

- 3** Vissez manuellement la colonne d'extension (vendu séparément) dans la plaque de plafond (**B**). Alignez l'encoche de la colonne d'extension avec un des quatre trous de la plaque de plafond (**B**) et fixez-la avec une vis à tête creuse M5 x 10 mm (**D**) à l'aide d'une clé hexagonale (**H**) comme illustré dans le dessin de détail 2.

Vissez manuellement le raccord de colonne (**C**) sur la colonne d'extension. Alignez l'encoche de la colonne d'extension avec un des trous supérieurs du raccord de colonne (**C**). Insérez et serrez une des vis à tête creuse no 10-32 x 3/8 po (**I**) dans le raccord de colonne (**C**) puis dans la fente de colonne d'extension à l'aide d'une clé hexagonale de sécurité de 4 mm (**H**) comme illustré dans le dessin de détail 3.

Vissez manuellement le support de projecteur (**A**) dans le raccord de colonne (**C**). Alignez la fente du support de projecteur (**A**) avec un des trous inférieurs du raccord de colonne (**C**). Insérez et serrez une vis à tête creuse no 10-32 x 3/8 po (**I**) dans le raccord de colonne puis dans le support de projecteur à l'aide d'une clé hexagonale de sécurité de 4 mm (**H**) comme illustré dans le dessin de détail 4.

REMARQUE : Des vis de calage (**G**) doivent être calées contre le filetage de chaque raccord pour empêcher tout mouvement excessif. Ne serrez pas trop la vis. Cela pourrait endommager le filetage et rendre difficile le démontage des composants.



Alignment du projecteur

4 Utilisez les boutons pour régler l'inclinaison et le pivotement latéral. Comandaments també es pot configurar amb Claus Allen (**H**).

Serrer la vis a tête creuse a embase utilisant la clé Allen (**H**) pour verrouiller la position de roulis et tangage.

