



MPJ-KS11A -KS18A -KS24A
Suspended Ceiling Projector Mount Kit
Weight Capacity: 50 lb

www.mustangav.com

info@mustangav.com

EN Instruction Manual

ES Manual de Instrucciones

FR Manuel D'instructions



WARNING!



WARNING! SEVERE PERSONAL INJURY AND PROPERTY DAMAGE CAN RESULT FROM IMPROPER INSTALLATION OR ASSEMBLY. READ THE FOLLOWING WARNINGS BEFORE BEGINNING.

Do not use this product for any purpose not explicitly specified by Mustang AV. Improper installation may cause property damage or personal injury. If you do not understand these directions, or have doubts about the safety of the installation, contact Mustang AV Customer Service or call a qualified contractor. Mustang AV is not liable for damage or injury caused by incorrect mounting, assembly, or use.

The hardware provided with this product, is exclusively intended for installation on walls made of solid wood, concrete, cinder block or solid wood columns with a maximum of 5/8" of drywall. For walls made of other materials, for example hollow bricks, please consult your installer and/or specialist supplier.

DO NOT EXCEED THE MAXIMUM WEIGHT CAPACITY FOR THIS PRODUCT

ES

¡ADVERTENCIA!

ES

¡ADVERTENCIA! LA INSTALACIÓN O EL MONTAJE INAPROPIADOS PUEDEN PROVOCAR LESIONES, DAÑOS MATERIALES O INCLUSO LA MUERTE. ANTES DE COMENZAR, LEA LAS SIGUIENTES ADVERTENCIAS.

No utilice este producto para ningún fin que no sea explícitamente especificado por Mustang AV. Una instalación inadecuada puede provocar daños materiales o lesiones personales. Si no entiende las instrucciones de montaje o tiene alguna duda sobre la seguridad de la instalación, contacte con Mustang AV o llame a un operario cualificado. Mustang AV no es responsable de daños o lesiones causados por el montaje, ensamblaje o uso incorrectos.

El ferretería que incluye este producto, es exclusivamente destinado a ser instalado en las paredes de madera maciza, hormigón, bloques de concreto o columnas de madera sólida con un máximo de 16 mm de drywall. Para las paredes hechas de otros materiales, por ejemplo, ladrillos huecos, por favor consulte a su instalador y / o distribuidor especializado.

NO EXCEDA LA CAPACIDAD DE PESO MÁXIMA PARA ESTE PRODUCTO.

FR

AVERTISSEMENT

FR

AVERTISSEMENT! SI CE PRODUIT N'EST PAS CORRECTEMENT INSTALLÉ OU ASSEMBLÉ, IL RISQUE DE CAUSER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES, AINSI QUE DES DOMMAGES MATÉRIELS IMPORTANTS. AVANT DE COMMENCER, LISEZ LES AVERTISSEMENTS SUIVANTS.

N'utilisez pas ce produit à une fin non spécifiée expressément par Mustang AV. Une installation incorrecte peut entraîner des préjudices corporels ou des dommages matériels. Si vous ne comprenez pas ces instructions ou si vous avez des doutes quant à la sécurité de l'installation, veuillez contacter le service clientèle de Mustang AV ou un installateur qualifié. Mustang AV n'est pas responsable des dommages ou des préjudices causés par un montage, un assemblage ou une utilisation incorrects.

Le matériel fourni avec ce produit, est exclusivement destiné à être installé sur des murs en bois massif, en béton, blocs de béton ou des colonnes en bois massif avec un maximum de 16 mm de plaques de plâtre. Pour les murs faits d'autres matériaux, comme la brique creuse, s'il vous plaît consulter votre installateur et / ou fournisseur spécialisé.

NE DÉPASSEZ JAMAIS LA CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE DE CE PRODUIT.

WEIGHT CAPACITY

EN Maximum Weight Capacity

ES Peso máximo de pantalla

FR Poids maximal de l'écran

50lb / 22.7kg



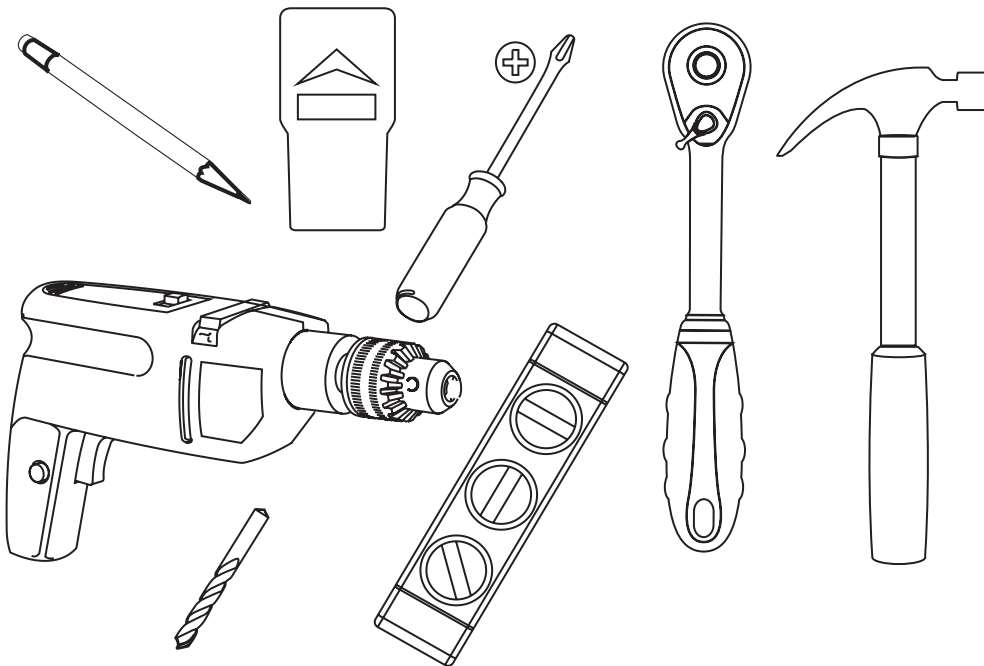
CAUTION!



TOOLS REQUIRED

ES Herramientas necesarias

FR Outils nécessaires



EN Wood bit 4mm - 5/32". Masonary bit 6mm - 1/4". Socket wrench 3/8" and 13mm. Hammer if necessary.

ES Madera poco 4mm - 5/32". Mampostería poco 6mm - 1/4". 3/8" y 13mm llave. Martillar si es necesario.

FR Peu de bois de 4 mm - 5/32". peu maçonnerie 6m - 1/4". 3/8" et 13mm Clé à douille. Marteau si nécessaire.

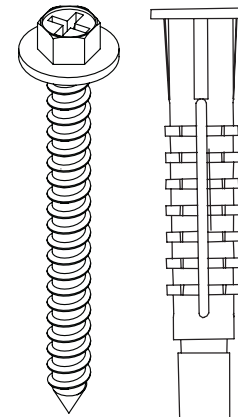
EN

PACKAGE CONTENTS

ES Contenido del paquete

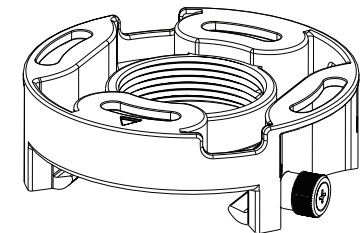
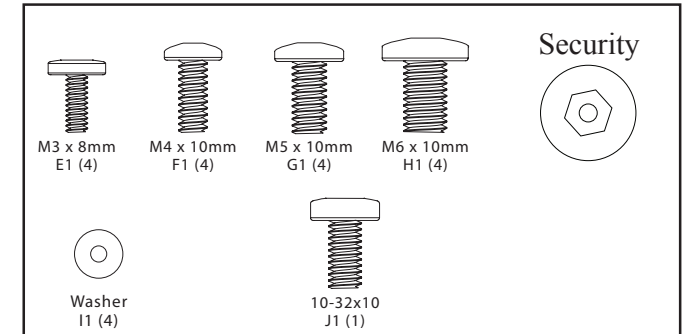
FR Contenu de l'emballage

MPJ-1

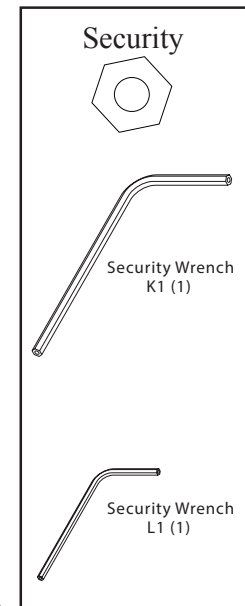


#14 x 2.5"
M1 (2)

N1 (2)



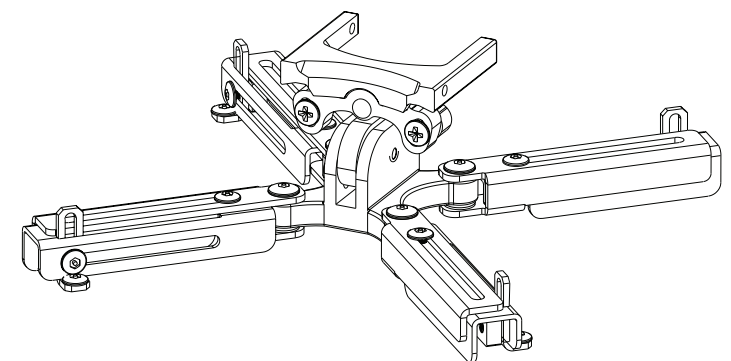
C1 (1)



Security

Security Wrench
K1 (1)

Security Wrench
L1 (1)



D1 (1)

EN

PACKAGE CONTENTS

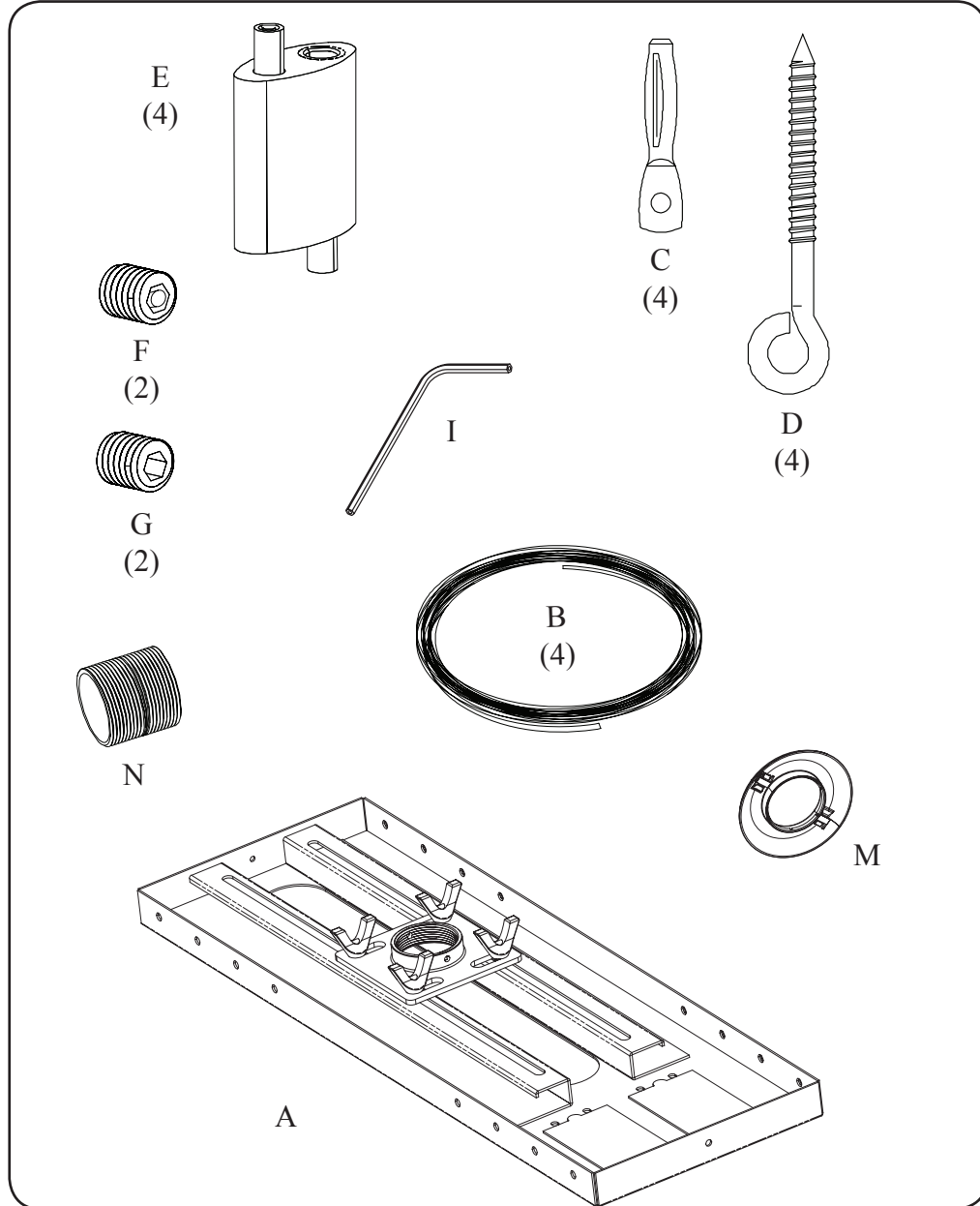
ES

Contenido del paquete

FR

Contenu de l'emballage

MPCA-S1W



EN

PACKAGE CONTENTS

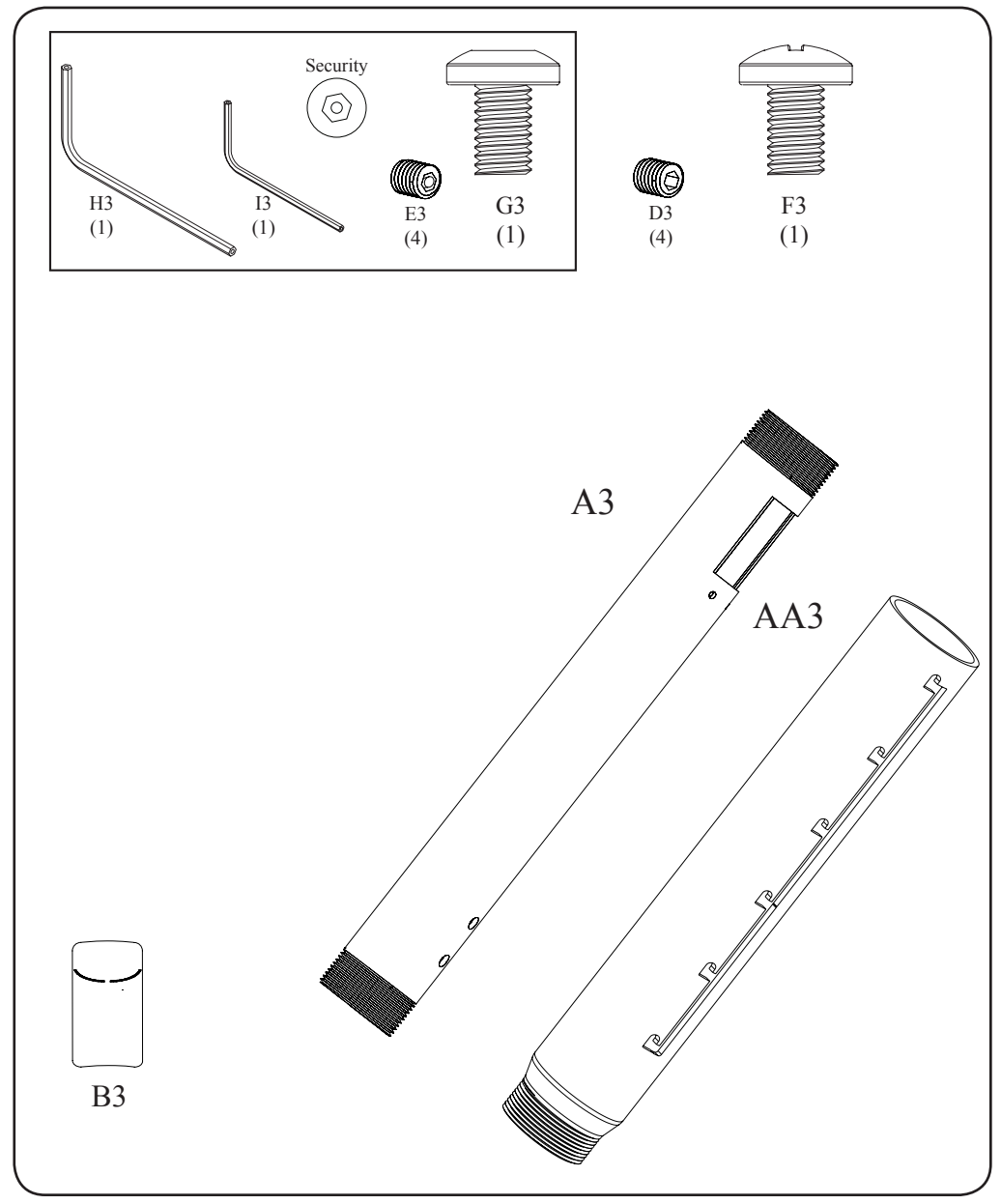
ES

Contenido del paquete

FR

Contenu de l'emballage

MPEA ADJUSTABLE COLUMN



INSTALLATION INSTRUCTIONS

ES Instrucciones de instalación **FR** Instructions d'installation

! WARNING! !

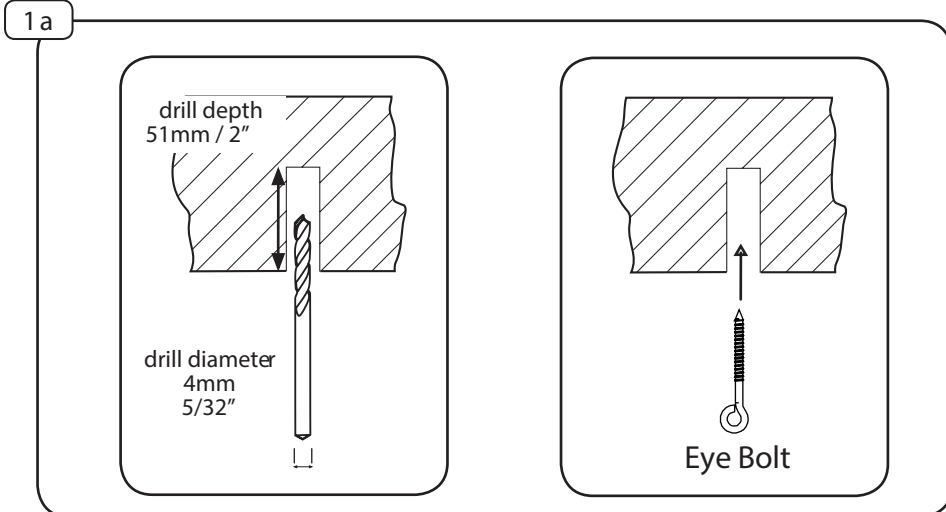
Install only to wood studs or wood joists that are a minimum of 2"x4", the wall or ceiling where the mount is being attached may have a maximum drywall thickness of 5/8".

Instale solamente a los postes de madera o vigas de madera que son un mínimo de 2"x4", la pared o el techo donde se une el monte pueden tener un espesor máximo de paneles de yeso de 5/8".

Installez uniquement les montants ou des poutres qui sont un minimum de 2"x4", mur ou au plafond où il rencontre la montagne peuvent avoir une épaisseur de plaques de plâtre maximum de 5/8".

1 a WOOD JOIST INSTALLATION

- EN** Ensure that holes are on center of wood joist. Use a 4mm - 5/32" wood bit to make a 51mm / 2" deep hole on marks.
- ES** Asegúrese de que los agujeros están en el centro de la viga de madera. Use un 4 mm - 5 / 32" poco de madera para hacer un 51mm / 2" hoyo profundo en materia de marcas.
- FR** Veiller à ce que les trous sont au centre des solives de bois. Utilisez un 4mm - 5 / 32" bits du bois pour faire un 51mm / 2" trou profond sur les marques.



! WARNING! !

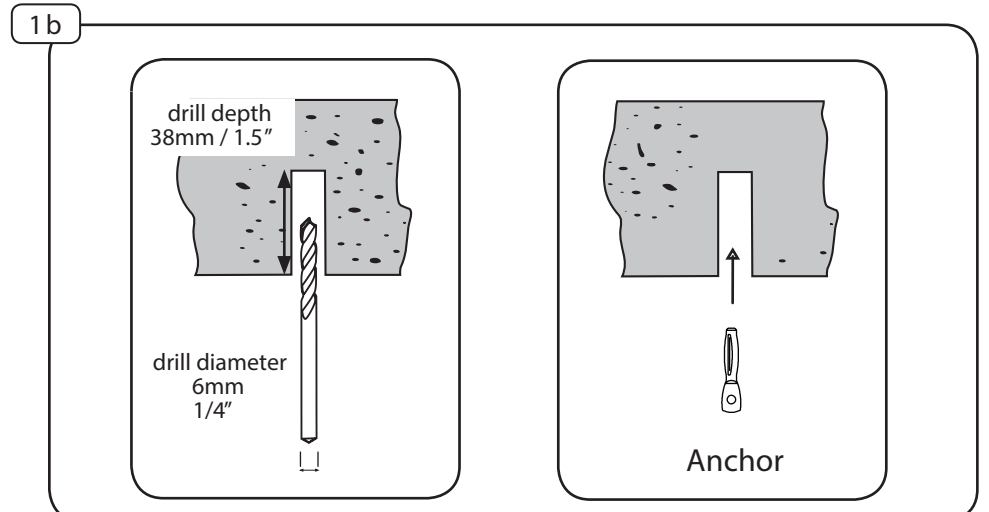
Mounts are designed to be installed to a concrete wall with a minimum thickness of 8" and minimum density of 2000psi and 8"x8"x16" cinder block which meets ASTM C-90 specifications. Do not drill into mortar joints. Do not install to a concrete wall or cinder block that has any type drywall or other finishing.

Se monta están diseñados para ser instalados en un muro de hormigón con un espesor mínimo de 8" y la densidad mínima de 2000 psi y 8"x8"x16" de bloques de cemento que cumple con ASTM C-90 especificaciones. No taladre en juntas de mortero. No lo instale en un bloque de pared o de cemento de hormigón que tiene cualquier tipo de paneles de yeso u otro acabado.

Montures sont conçus pour être installés sur un mur en béton d'une épaisseur minimale de 8" et la densité supérieure à 2000 psi et 8" x8" x16" en blocs de béton qui rencontre la norme ASTM C-90 du cahier des charges. Ne percez pas dans les joints de mortier. Ne pas installer sur un mur ou cendre bloc de béton qui a une cloison sèche de type ou d'un autre finition.

1 b STRUCTURAL CONCRETE INSTALLATION

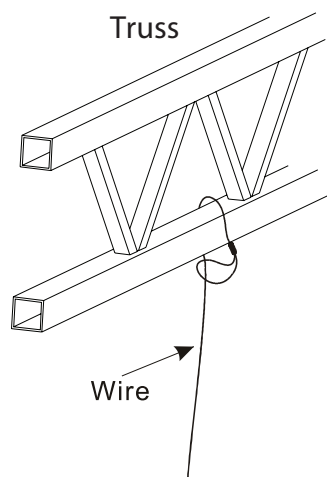
- EN** Use a 6mm - 1/4" masonry bit to make a 38mm / 1.5" deep hole on marks. Hammer in anchor using a Rawl setting tool.
- ES** Use un 6mm - 1/4" broca de hormigón para hacer un 38mm / 1.5" hoyo profundo en materia de marcas. Martillo de anclaje con la herramienta de Rawls
- FR** Utilisez un 6mm-1/4" bits de maçonnerie pour faire un 38mm/1.5" trou profond sur les marques. Marteau d'ancre en utilisant l'outil Rawl



1c

TRUSS INSTALLATION

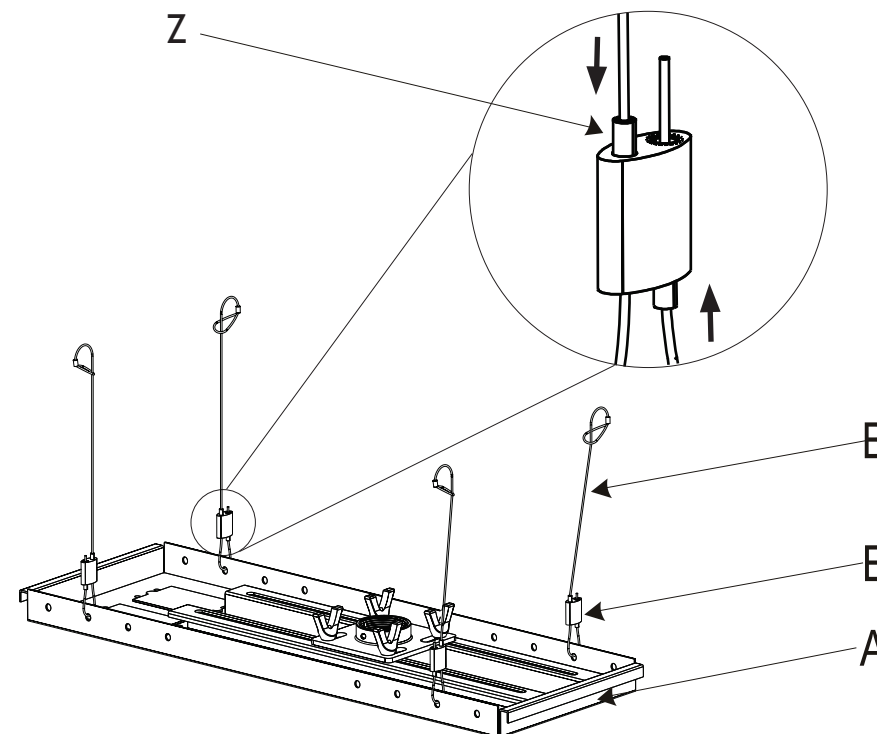
- EN** Route cable end around truss and feed through cable loop.
- ES** Pase el cable termina alrededor de armadura y se alimentan a través de un lazo de cable.
- FR** câble Route fin autour de treillis et d'alimentation à travers la boucle de câble.



2

ATTACHING CEILING TRAY

- EN** Feed cable (B) through speed lock (E) then through hole in ceiling tray (A). Feed cable back through (E) and tighten until (A) is supported on all four cables evenly.
- ES** Pase el cable (B) a través de bloqueo de velocidad (E) y luego a través del agujero en la bandeja de techo (A). Pase el cable a través de la espalda (E) y apriete hasta que (a) se apoya en los cuatro cables de manera uniforme.
- FR** Nourrissez câble (B) par verrouillage de vitesse (E), puis à travers le trou dans le plateau de plafond (A). Nourrissez câble à travers (E) et serrez jusqu'à ce que (A) est pris en charge sur les quatre câbles uniformément.



Note: To release tension and remove cable push down on release drive (Z) and pull cable through opposite end.

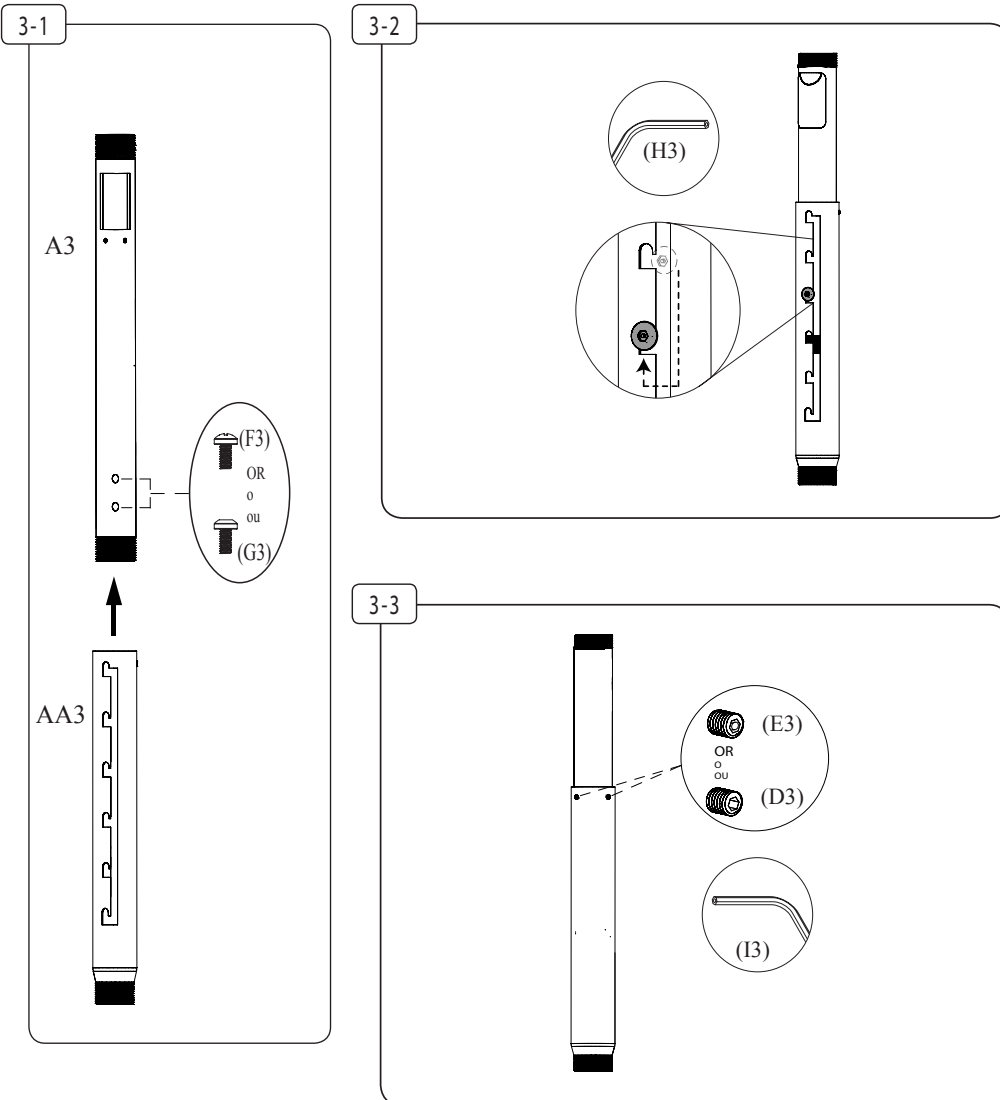
3

ASSEMBLE ADJUSTMENT COLUMN

EN Slide column (A3) into column (AA3). Adjust to desired length. Lock into place with securing screws. Thread column into ceiling adapter.

ES Deslice la columna (A3) en la columna (AA3). Ajuste a la longitud deseada. Bloqueo en su lugar con tornillos de fijación. Insertar columna en el adaptador de techo.

FR Se glisser la colonne (A3) dans la colonne (AA3). Ajuster à la longueur désirée. Lock en place avec des vis. Enfiler de colonne dans l'adaptateur de plafond.



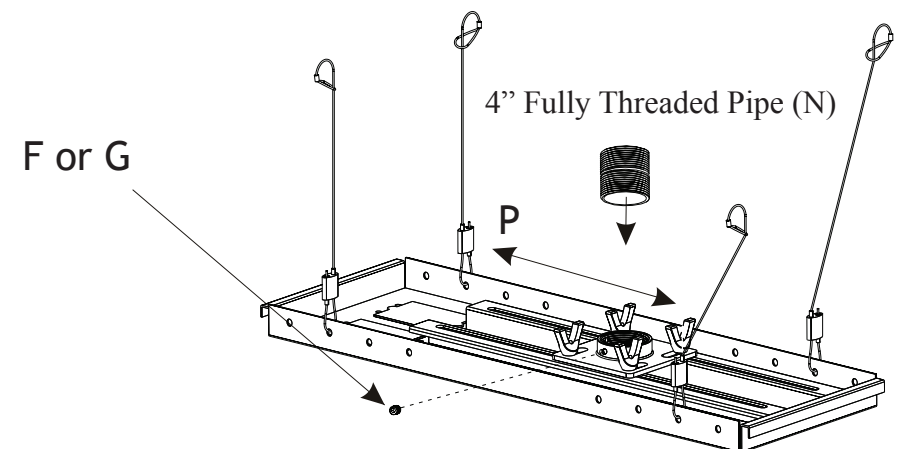
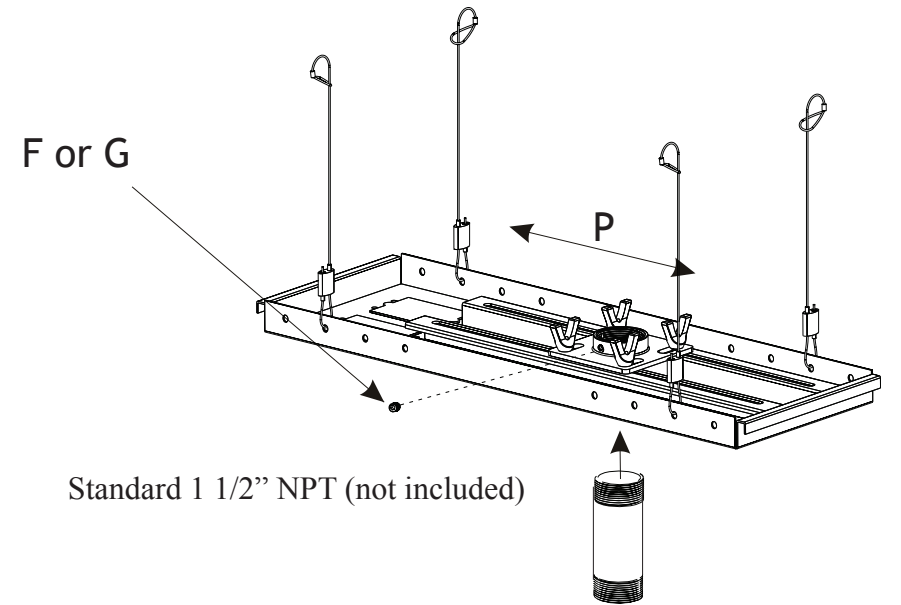
4

ADJUST POSITION

EN Loosen wing nuts and slide collar (P) into desired position. Attach extension pipe and secure with set screw (F or G).

ES Afloje las tuercas y deslice collar (P) a la posición deseada. Conecte el tubo y asegure con el tornillo (F or G).

FR Desserrer les écrous et le collier (P) de glisser dans la position désirée. Attacher le tuyau et le fixer avec la vis (F or G).



5

1.5" THREADED PIPE INSTALLATION

EN Thread the projector plate on to threaded pipe.

ES Atornille el soporte a la tubería.

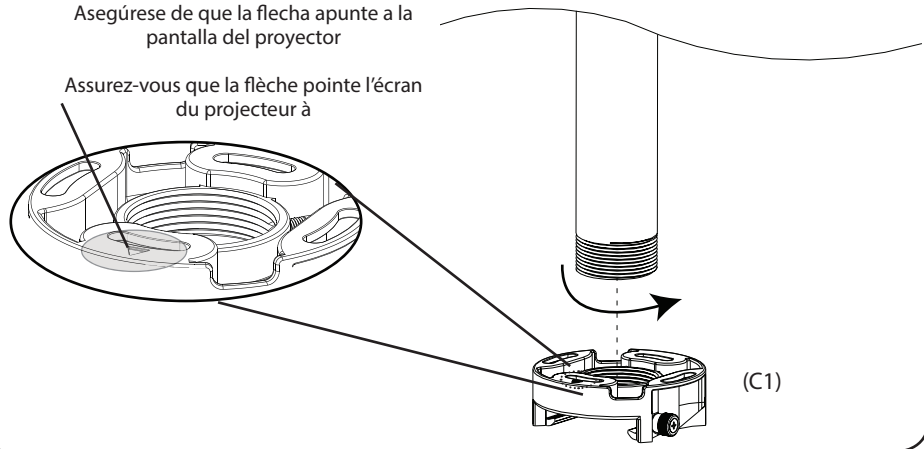
FR Enrosque el soporte de fijación al tubo roscado.

5

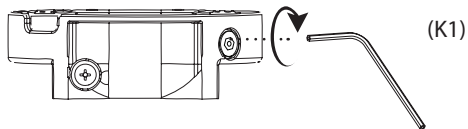
Make sure arrow points to projector screen

Asegúrese de que la flecha apunte a la pantalla del proyector

Assurez-vous que la flèche pointe l'écran du projecteur à



5-1



5-1

1.5" THREADED PIPE INSTALLATION

EN Align arrow and tighten security screw to lock the rotation.

ES Alinee la flecha con la pantalla del proyector. Apriete el tornillo para bloquear la rotación.

FR Aligned la flèche à l'écran du projecteur. Serrer la vis de sécurité pour bloquer la rotation.

6

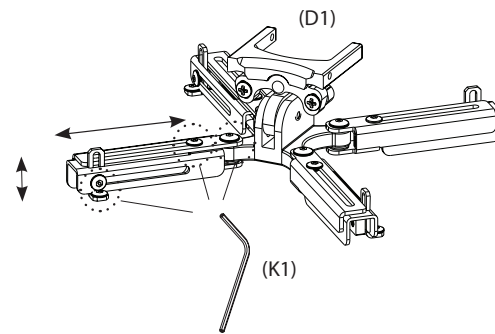
ATTACH UNIVERSAL BRACKET

EN Loosen security screws as needed to adjust adapter to fit the projector hole pattern.

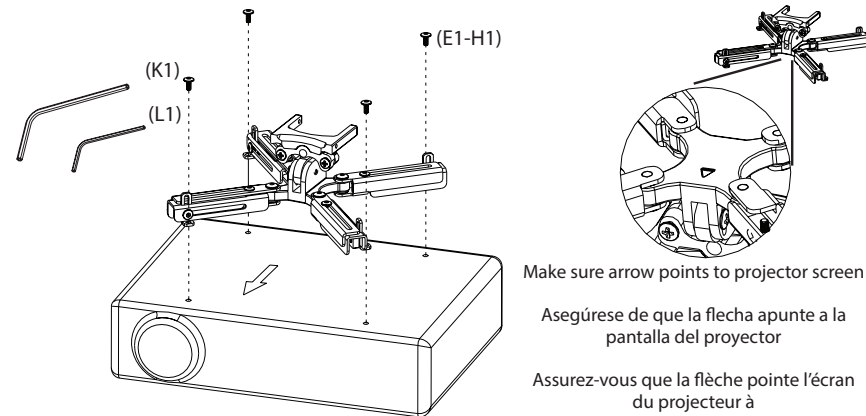
ES Afloje los tornillos de seguridad según sea necesario para ajustar el adaptador para encajar el patrón de agujeros del proyector.

FR Desserrer les vis de sécurité que nécessaire pour régler adaptateur pour s'adapter à la configuration de trous du projecteur.

6



6-1



Make sure arrow points to projector screen

Asegúrese de que la flecha apunte a la pantalla del proyector

Assurez-vous que la flèche pointe l'écran du projecteur à

6-1

ATTACH UNIVERSAL BRACKET

EN Use screws (E1-H1) and allen wrenches (K1) or (L1) to attach universal adapter.

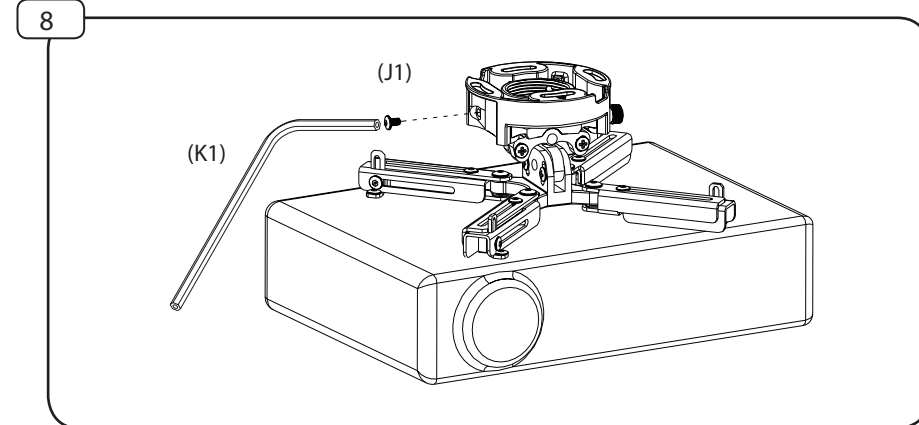
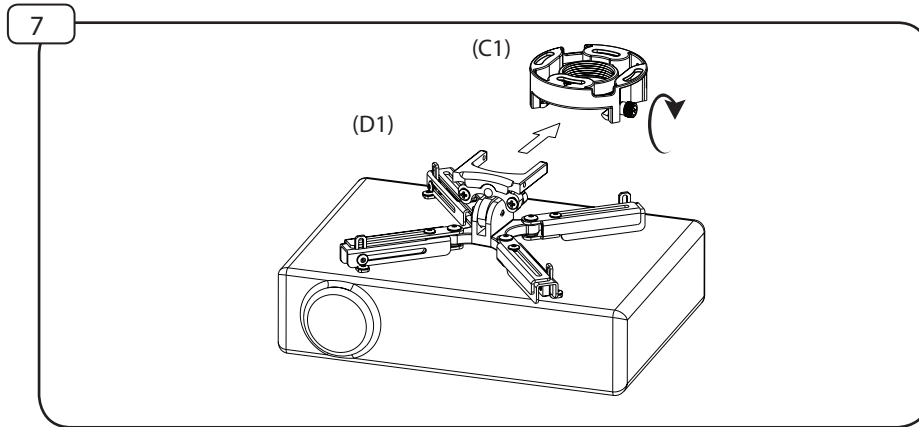
ES Utilice tornillos (E1-H1) y llaves allen (K1) o (L1) para conectar el adaptador universal.

FR Utilisez les vis (E1-H1) et des clés Allen (K1) ou (L1) pour connecter l'adaptateur universel.

7

INSTALL PROJECTOR VIA QUICK RELEASE

- EN** Slide projector into ceiling plate and tighten thumb screw.
- ES** Proyector de diapositivas en la placa del techo y apretar el tornillo.
- FR** Projecteur de diapositives dans la plaque de plafond et serrez les vis de serrage.



8

INSTALL SECURITY SCREW

- EN** Install security screw (J1).
- ES** Instale el tornillo de seguridad (J1).
- FR** Installer la vis de sécurité (J1).

WARRANTY

Congratulations on the purchase of this Mustang AV product! The product you now have in your possession is made of durable materials and is based on a design, every detail of which has been meticulously thought-out. That is why Mustang AV products are covered by a 10-year warranty against defects in materials or manufacturing.

Mustang AV disclaims any liability for modifications, improper installations, or installations over the specified weight range. To the maximum extent permitted by law, Mustang AV disclaims any other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and warranties of merchantability. Mustang AV will not be liable for any damages arising out of the use of, or inability to use, Mustang AV products. Mustang AV bears no responsibility for incidental or consequential damages. This includes, but is not limited to, any labor charges for the repair of Mustang AV products performed by anyone other than Mustang AV.

Specifications are subject to change without prior notice.

ES GARANTÍA ES

¡Felicitaciones por su compra de este producto Mustang AV! Ahora tiene en su poder un producto fabricado con materiales resistentes, basado en un diseño muy bien meditado. Por ello, Mustang AV responde de los posibles defectos de material o fabricación con una garantía de 10 años.

Mustang AV no se hace responsable de modificaciones, instalaciones inadecuadas o instalaciones que superen el rango de peso especificado. En la medida en que la ley lo permita, Mustang AV no se hace responsable de ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluso las garantías de aptitud para un fin determinado o de comercialización. Mustang AV no se hace responsable de ningún tipo de daños causados por el uso de los productos Mustang AV o por el uso inapropiado de dichos productos. Mustang AV no es responsable de los daños incidentales o emergentes. Dentro de éstos se incluyen todo tipo de gastos que pudieran surgir de las reparaciones de productos Mustang AV que no se hayan realizado en Mustang AV.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

FR

GARANTIE

FR

Nous vous félicitons pour l'achat de ce produit Mustang AV! Vous venez d'acquérir un produit réalisé à partir de matériaux durables et d'une conception ingénieuse jusque dans les moindres détails. Mustang AV est ainsi en mesure de garantir ses produits pendant 10 ans contre les défauts de matériaux et de fabrication.

Mustang AV rejette toute responsabilité relativement à quelque problème pouvant être associé à une modification d'un produit, à une mauvaise installation ou à une installation ne respectant pas les limites de charge. Sous réserve des lois en vigueur, Mustang AV réfute toute autre garantie expresse ou implicite, notamment toute garantie de commercialisation ou de convenance à un usage quelconque. Mustang AV réfute toute responsabilité pour des dommages résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser des produits Mustang AV. Mustang AV réfute également toute responsabilité pour quelque dommage accessoire ou indirect. Ceci s'applique notamment aux frais de main d'oeuvre pour la réparation de produits Mustang AV par une personne ne travaillant pas pour Mustang AV.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

WARRANTY CONTINUED

EN

NOTICE TO CUSTOMERS OUTSIDE THE UNITED STATES: MUSTANG PRODUCT WARRANTY APPLIES ONLY TO PRODUCTS PURCHASED IN THE UNITED STATES. FOR PURCHASES OUTSIDE OF THE UNITED STATES, PLEASE CONTACT YOUR COUNTRY'S DISTRIBUTOR FOR COUNTRY SPECIFIC WARRANTY INFORMATION.

ES

AVISO PARA CLIENTES QUE SE ENCUENTREN FUERA DE LOS EE.UU.: LA GARANTÍA DEL PRODUCTO DE MUSTANG TIENE VALIDEZ SÓLO PARA LAS COMPRAS REALIZADAS EN LOS EE.UU. SI REALIZÓ LA COMPRA EN EL EXTERIOR, COMUNÍQUESE CON EL DISTRIBUIDOR DE SU PAÍS PARA OBTENER INFORMACIÓN ESPECÍFICA ACERCA DE LA GARANTÍA EN ESE PAÍS.

FR

AVIS AUX CLIENTS DE L'EXTÉRIEUR DES ÉTATS-UNIS: CETTE GARANTIE DE PRODUIT MUSTANG S'APPLIQUE UNIQUEMENT AUX PRODUITS ACHETÉS AUX ÉTATS-UNIS. SI VOTRE PRODUIT A ÉTÉ ACHETÉ À L'EXTÉRIEUR DES ÉTATS-UNIS, LE DISTRIBUTEUR DE VOTRE PAYS POURRA VOUS RENSEIGNER SUR LES DÉTAILS DE LA GARANTIE APPLICABLE.

