



**MPJS-K216 -K230 -K255**

Short throw dual stud projector kit

Weight Capacity: 50 lb

[www.mustangav.com](http://www.mustangav.com)

[info@mustangav.com](mailto: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

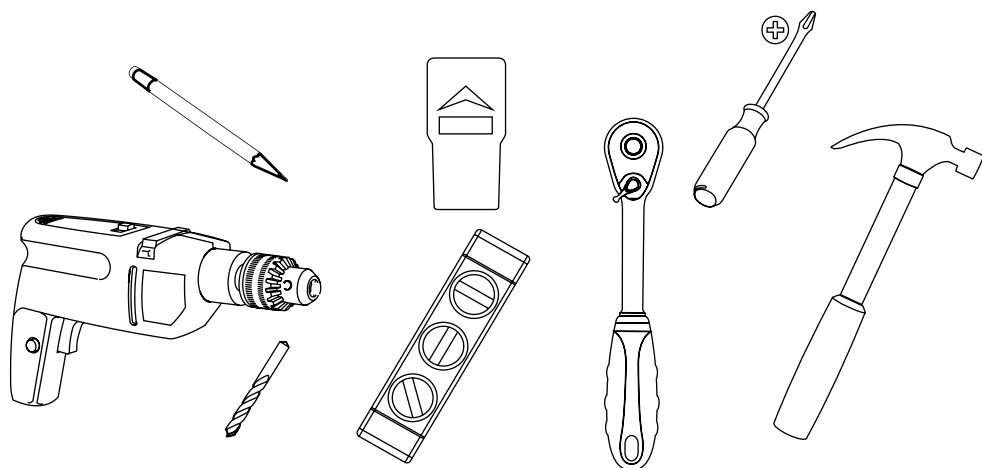
**50lb / 26kg**



## TOOLS REQUIRED

**ES** Herramientas necesarias

**FR** Outils nécessaires



**EN**

Wood bit 6mm - 7/32" Masonry bit 11mm - 7/16". Socket wrench 13mm. Hammer if necessary.

**ES**

Madera poco 6mm-7/32 ". poco mampostería 11 mm-7/16". Toma llave de 13 mm. Hammer si es necesario.

**FR**

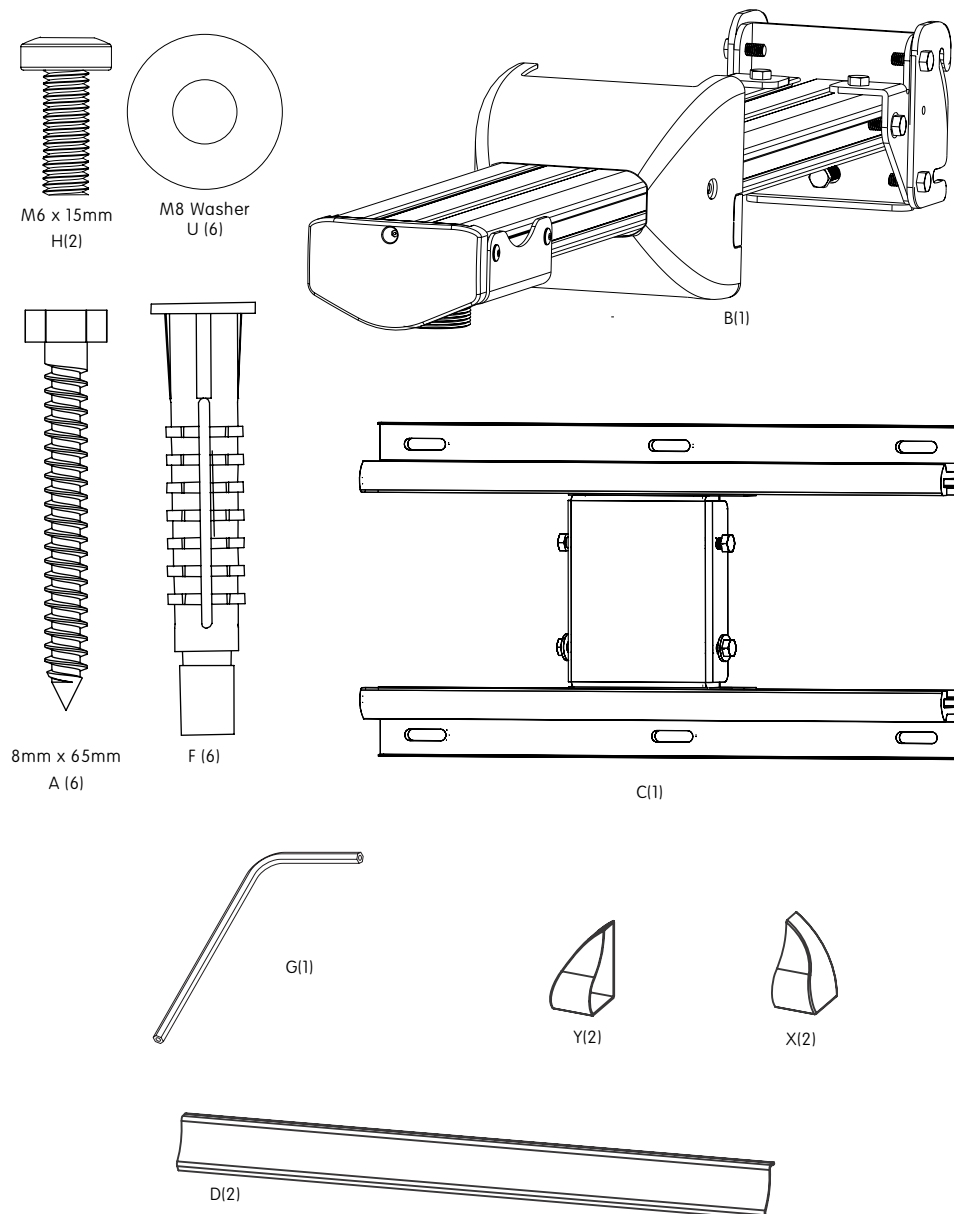
Bois peu 6mm-7/32 ". peu maçonnerie 11mm-7/16". 13mm Clé à douille. Marteau si nécessaire.

**EN**

## PACKAGE CONTENTS

**ES** Contenido del paquete

**FR** Contenu de l'emballage



**EN**

## PACKAGE CONTENTS

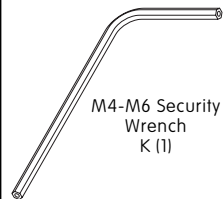
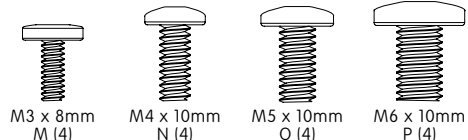
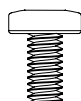
**ES**

Contenido del paquete

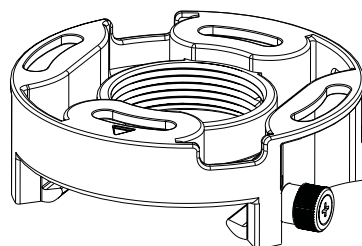
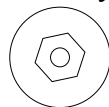
**FR**

Contenu de l'emballage

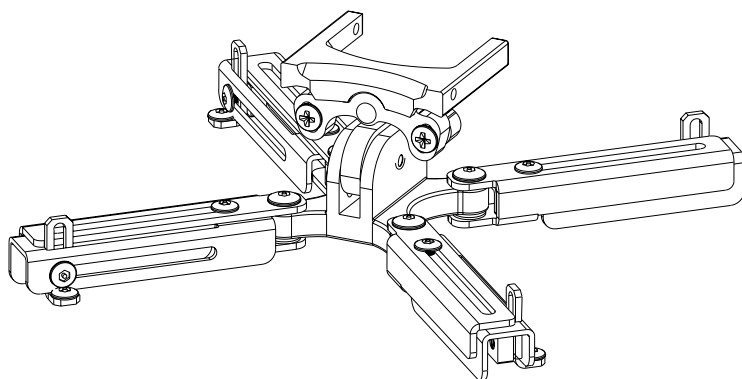
Security

M4-M6 Security  
Wrench  
K (1)M3 Security  
Wrench  
L (1)M3 x 8mm  
M (4)M4 x 10mm  
N (4)M5 x 10mm  
O (4)M6 x 10mm  
P (4)Washer  
Q (4)10-32x10  
R (1)

Security



E (1)



D (1)

## INSTALL INSTRUCTIONS

**ES**

Instrucciones de instalación

**FR**

Instructions d'installation

### 1a-1

### WOOD STUD INSTALLATION

**EN**

Using stud finder locate centers of 2 studs.

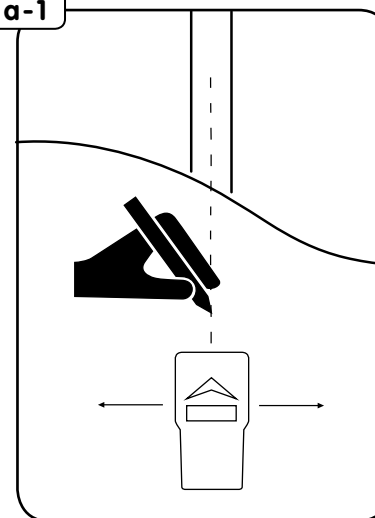
**ES**

Uso de localizador de montantes de localizar los centros de 2 montantes estructurales.

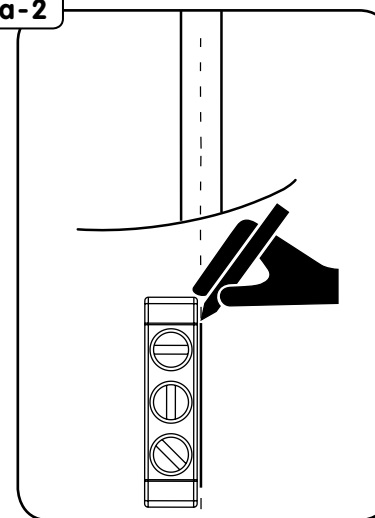
**FR**

Utilisez localisateur de montants pour localiser les centres de deux piliers structurels.

1a-1



1a-2



### 1a-2

### WOOD STUD INSTALLATION

**EN**

Using level draw a vertical line at stud center.

**ES**

Con un nivel trace una línea vertical en el centro de postes de madera.

**FR**

Utilisez un niveau et tracez une ligne verticale au centre du montant.



## 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".

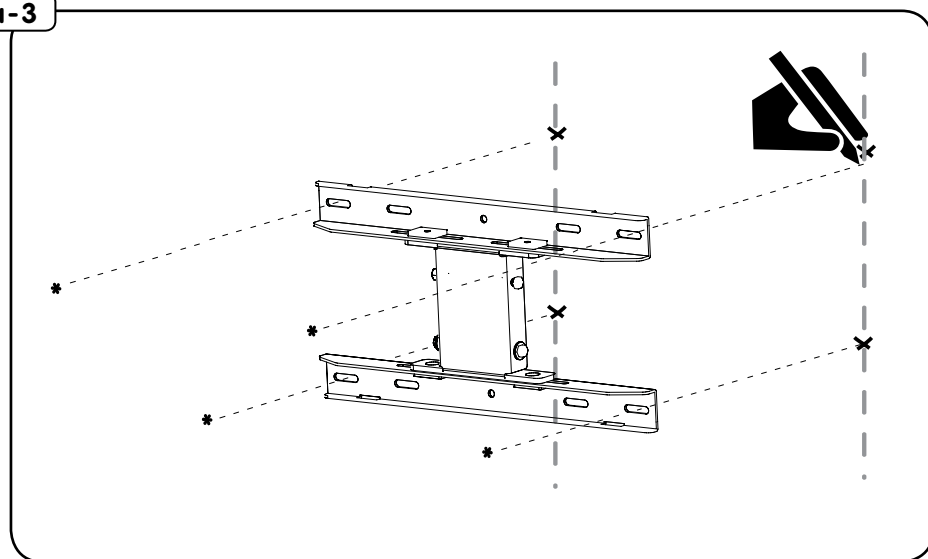
Instale solamente a los postes de madera o vigas de madera que son un mínimo de 2"x4", la pared o el techo donde se une el monte pueden tener un espesor máximo de paneles de yeso de 5/8".

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".

### 1a-3 WOOD STUD INSTALLATION

- EN** Use wall plate (C) to mark hole location on center line.
- ES** Use la placa de pared (C) para marcar la ubicación de los agujeros en la línea central.
- FR** Utilisez la plaque murale (C) pour marquer l'emplacement des trous dans la ligne médiane.

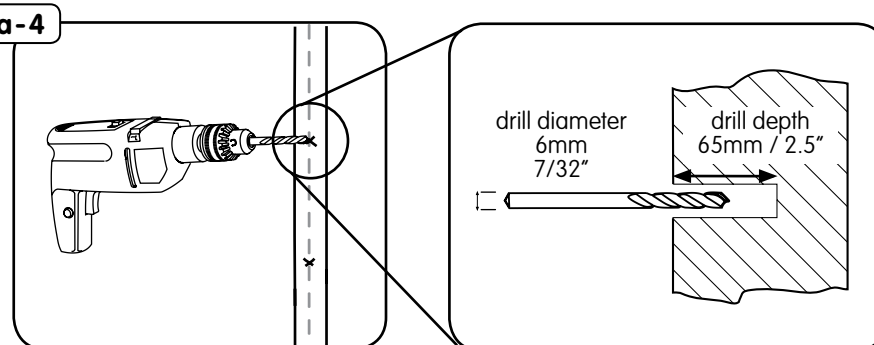
1a-3



### 1a-4 WOOD STUD INSTALLATION

- EN** Use a 6mm - 7/32" wood bit to make a 65mm - 2.5" hole on marks.
- ES** Utilice un 6mm - 7/32" para perforar la madera poco 65mm - 2.5" agujeros.
- FR** Utilisez un 6mm - 7/32 bits de perçage pour percer des trous 65mm - 2.5".

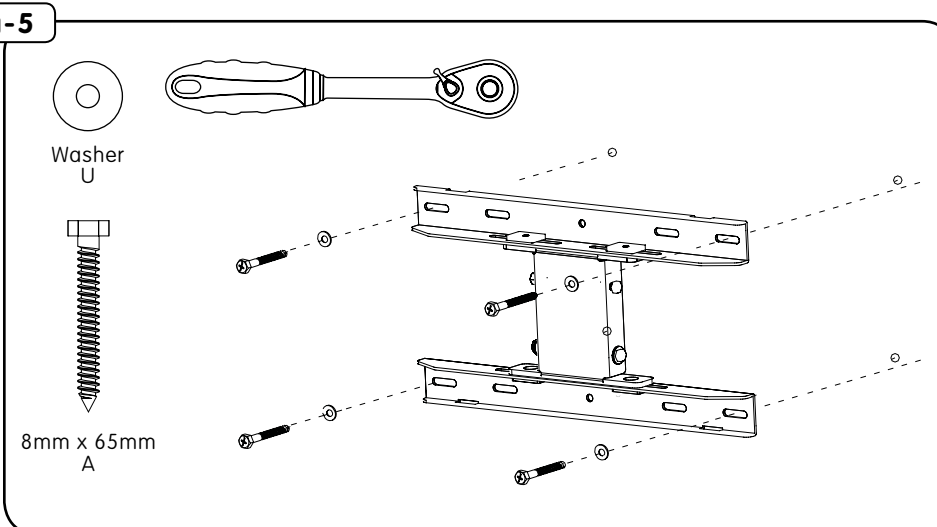
1a-4



### 1a-5 WOOD INSTALL WALL PLATE

- EN** Fasten wall plate to wall using screw (A) and washer (U).
- ES** Fije la placa de pared a pared con el tornillo (A) y la arandela (U).
- FR** Fixer la plaque murale au mur avec la vis (A) et la rondelle (U).

1a-5





## 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.

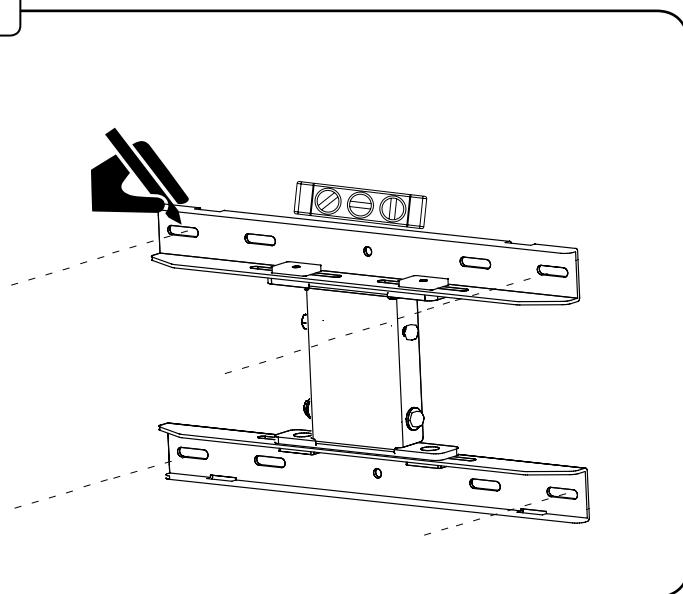
Se monta están diseñados para ser instalados en un muro de hormigón con un espesor mínimo de 8" y la densidad mínima de 2000 psi y 8" x8" x16" de bloques de cemento que cumple con ASTM C-90 especificaciones. No taladre en juntas de mortero. No lo instale en un bloque de pared o de cemento de hormigón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

### 1b-1 MASONRY BLOCK & CONCRETE INSTALLATION

- EN** Level wall plate, then mark 6 hole locations.
- ES** Nivele la placa de pared, marque 6 agujeros.
- FR** Niveau de la plaque murale, puis marquez 6 trous.

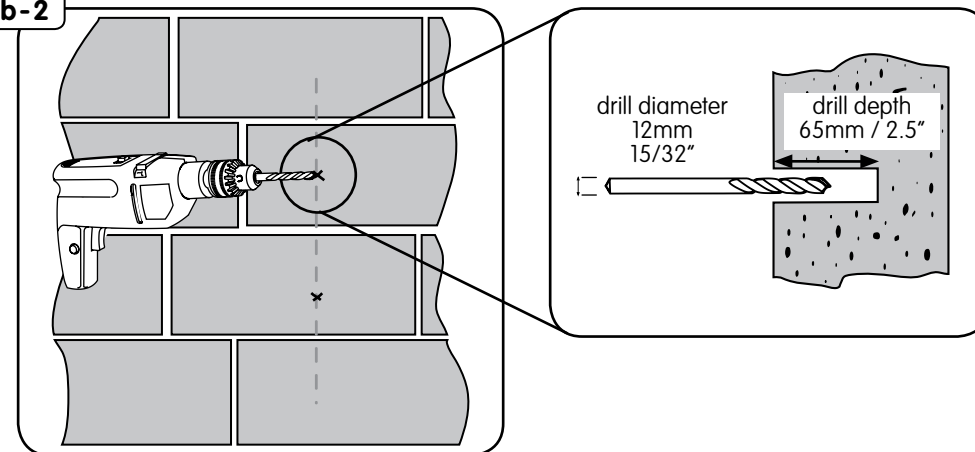
1b-1



### 1b-2 MASONRY BLOCK & CONCRETE INSTALLATION

- EN** Use 11 mm-7/16" drill bit to drill 65mm - 2.5" holes on marks.
- ES** Utilice un 11 mm-7/16" para perforar la maderera poco 65mm - 2.5" agujeros.
- FR** Utilisez un 11 mm-7/16" bits de forage pour percer 65mm - 2.5" po.

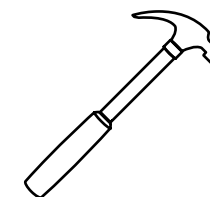
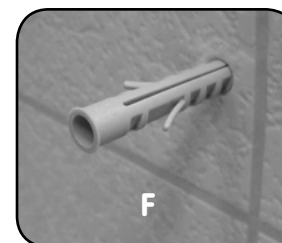
1b-2



### 1b-3 MASONRY BLOCK & CONCRETE INSTALLATION

- EN** Insert (F) into both holes. Use a hammer to tap in if necessary.
- ES** Insertar (F) en los agujeros. Utilice un martillo para golpear en caso de necesidad.
- FR** Insérer (F) dans les deux trous. Utilisez un marteau pour enfoncer dans le cas échéant.

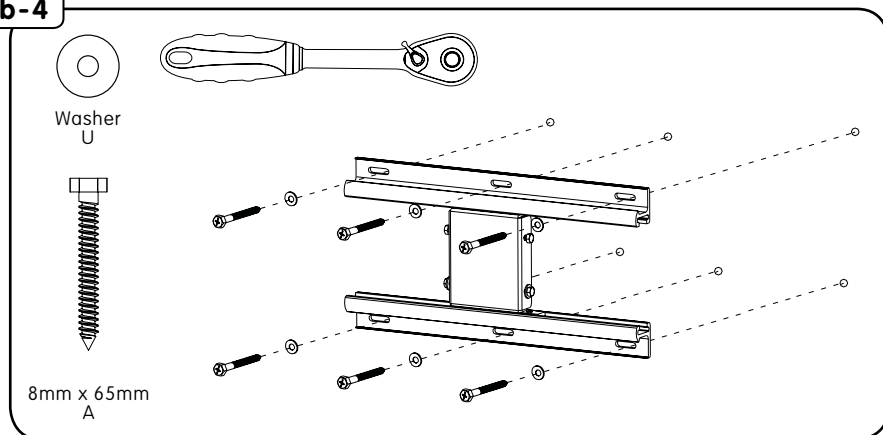
1b-3



## 1b-4 MASONRY INSTALL WALL PLATE

- EN** Fasten wall plate to wall using screw (A) and washer (U).
- ES** Fije la placa de pared a pared con el tornillo (A) y la arandela (U).
- FR** Fixer la plaque murale au mur avec la vis (A) et la rondelle (U).

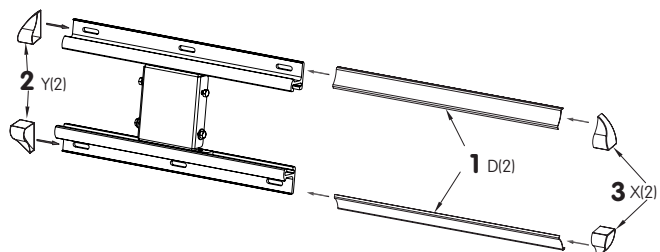
1b-4



## 2 ATTACH WALL MOUNT COVERS

- EN** Align part (D) to top and bottom wall plate and slide on. Align parts (X-Y) to ends of wall bracket and push on.
- ES** Alinee la parte (D) para soporte de pared superior e inferior y se deslizan sobre. Alinee las partes (X-Y) a los extremos del soporte de pared y empuje
- FR** Aligner la partie (D) à support mural haut et en bas et faites glisser sur. Alignez les pièces (X-Y) à des fins de support mural et appuyez sur.

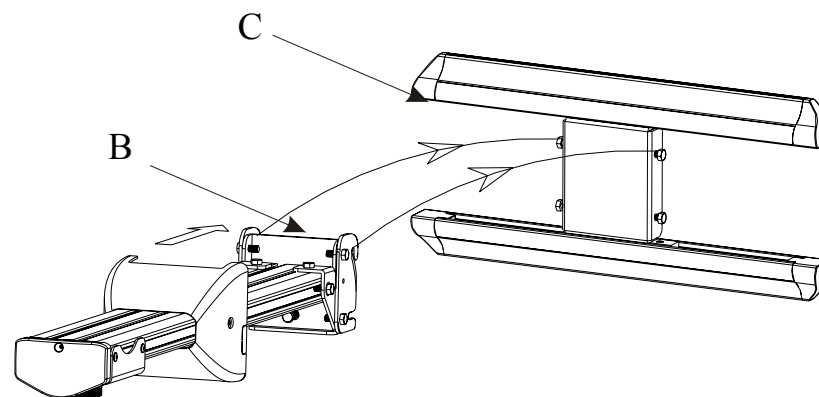
2



## 3-1 ATTACH SHORT THROW ARM

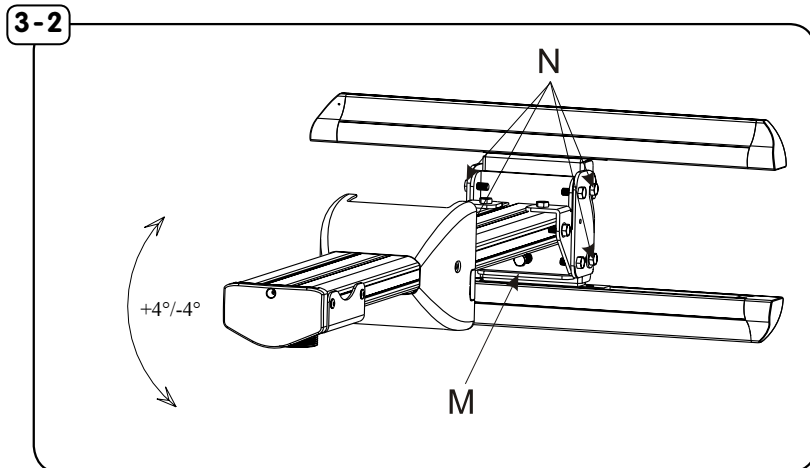
- EN** Lift short throw projector arm (B) up to wall plate (C) and hook onto top screws on wall plate.
- ES** Levante el brazo proyector (B) hasta la placa de pared (C) y un gancho en los tornillos.
- FR** Bras de levage de projecteur (B) sur la plaque murale (C) et un crochet sur les vis.

3-1



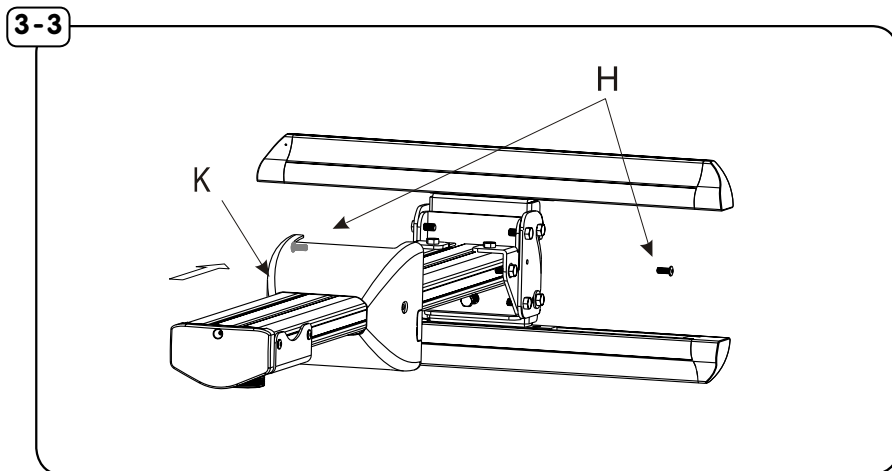
### 3-2 SECURE SHORT THROW ARM

- EN** Use (M) to adjust to desired angle. Tighten (N) to secure into place.
- ES** Utilize (M) par ajustar el ángulo deseado. Apriete (N) para asegurar en su lugar.
- FR** Régler (M) l'angle désiré. Serrez (N) pour fixer en place.



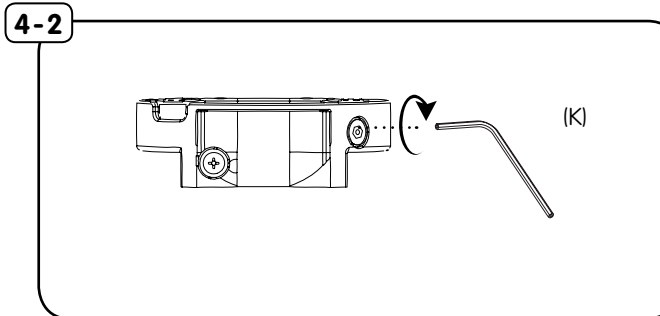
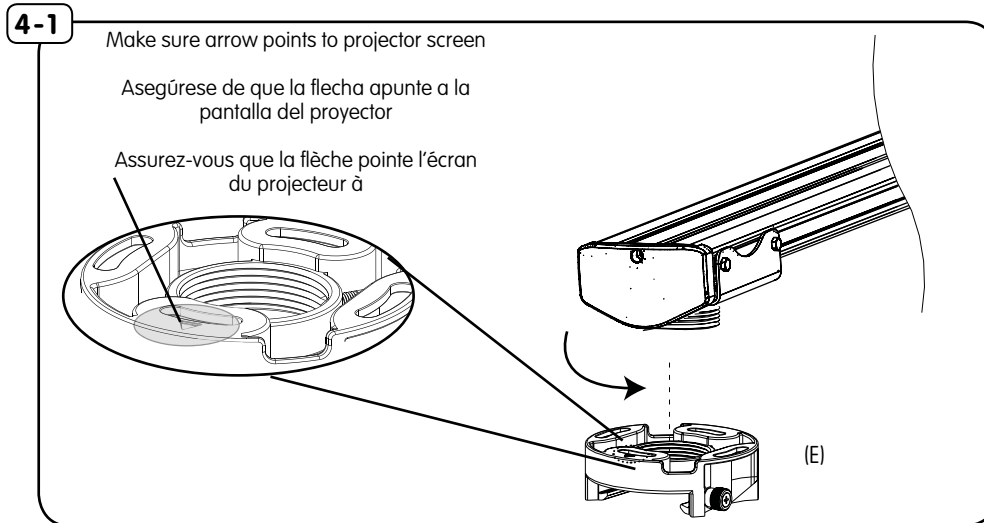
### 3-3 ATTACH SHORT THROW ARM COVER

- EN** Slide plastic cover (K) into place and secure with screws (H).
- ES** Deslice la cubierta de plástico (K) en su lugar y fíjela con los tornillos (H).
- FR** Faites glisser le couvercle en plastique (K) en place et le fixer avec des vis (H).



### 4-1 PROJECTOR PLATE 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.



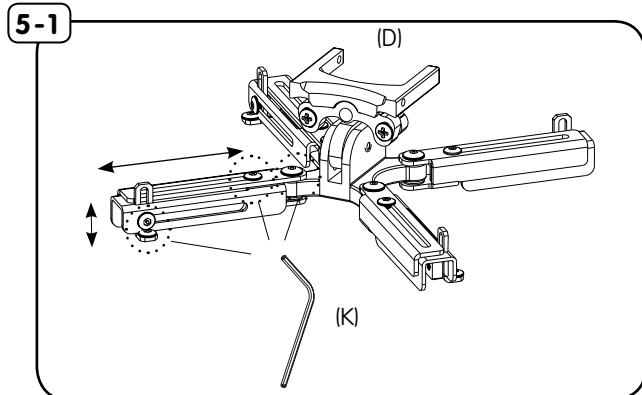
### 4-2 PROJECTOR PLATE INSTALLATION

- 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** Alignez la flèche à l'écran du projecteur. Serrer la vis de sécurité pour bloquer la rotation.



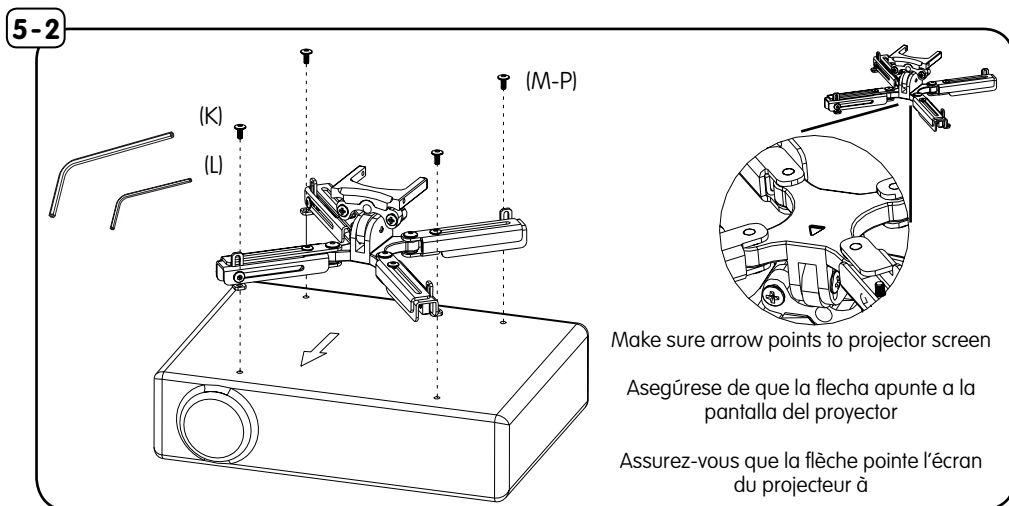
## 5-1 ATTACH UNIVERSAL BRACKET

- 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.



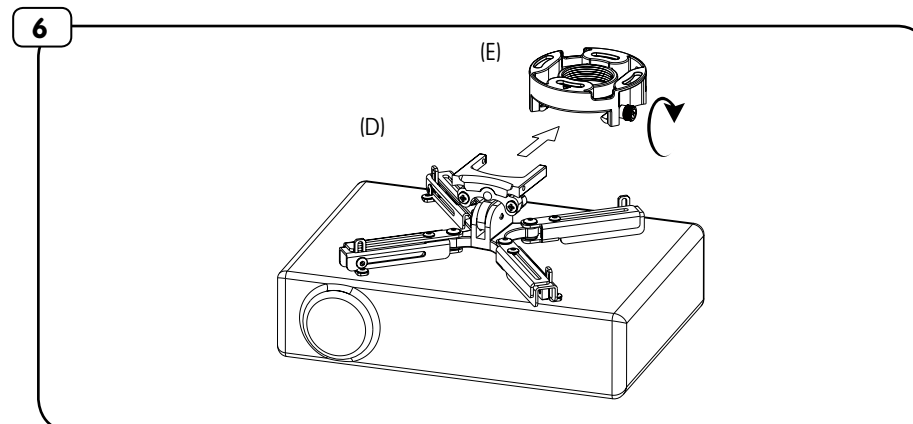
## 5-2 ATTACH UNIVERSAL BRACKET

- EN** Use screws (M-P) and allen wrenches (K) or (L) to attach universal adapter.
- ES** Si los tornillos (M-P) se necesitan, a continuación, utilizar múltiples arandela (K o L).
- FR** Si les vis (M-P) sont nécessaires, puis utilisez multi-rondelle (K ou L).



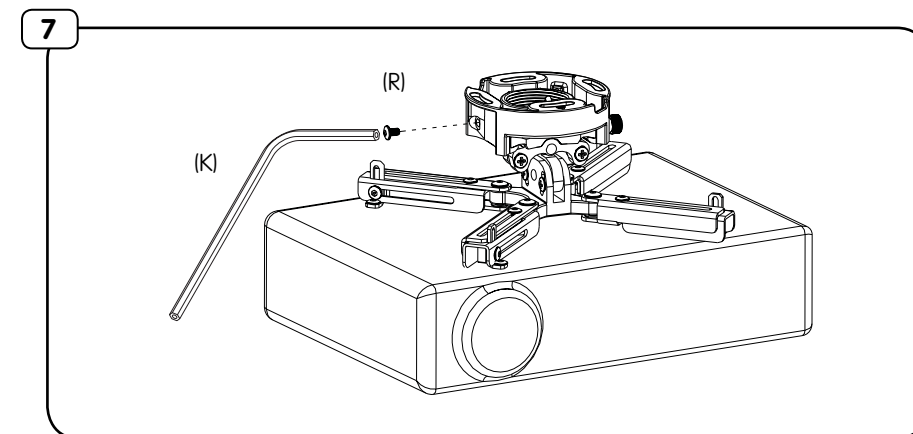
## 6 INSTALL PROJECTOR VIA QUICK RELEASE

- 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.



## 7 INSTALL SECURITY SCREW

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





## 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.