



MPC-M22V-36A
Flat Panel Ceiling Mount Kit

For wood, concrete and Unistrut installations

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

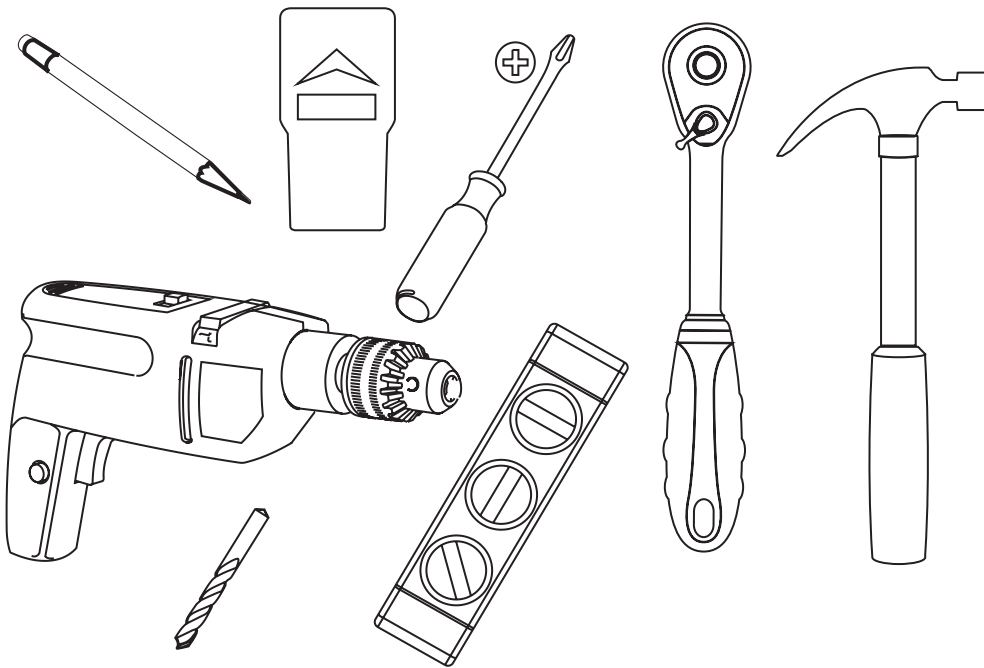
80lb / 36kg



TOOLS REQUIRED

ES Herramientas necesarias

FR Outils nécessaires



EN Wood bit 4mm - 5/32". Masonary bit 8mm - 5/16". Socket wrench 3/8" and 13mm. Hammer if necessary.

ES Madera poco 4mm - 5/32". Mampostería poco 8mm - 5/16". 3/8" y 13mm llave. Martillar si es necesario.

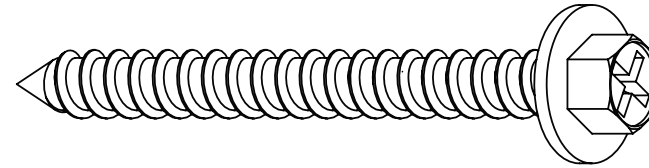
FR Peu de bois de 4 mm - 5/32". peu maçonnerie 8m - 5/16". 3/8" et 13mm Clé à douille. Marteau si nécessaire.

EN

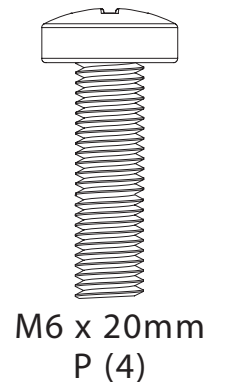
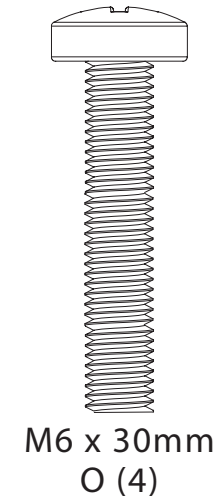
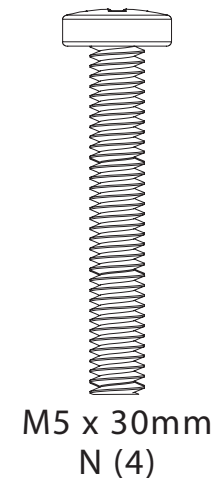
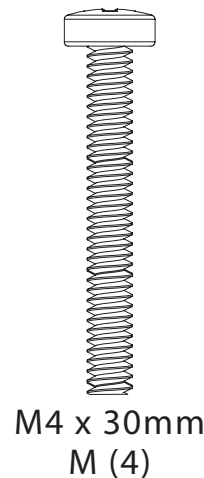
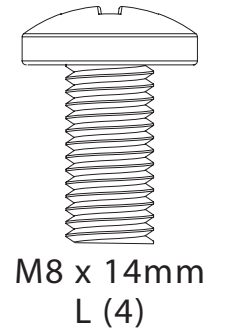
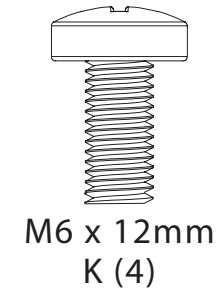
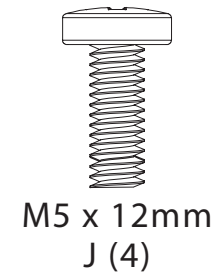
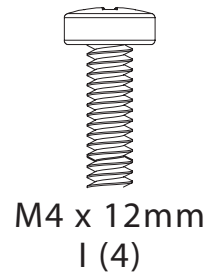
PACKAGE CONTENTS

ES Contenido del paquete

FR Contenu de l'emballage



#14 x 2.5"
Q (4)



EN

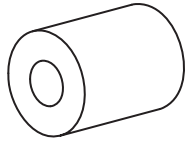
PACKAGE CONTENTS

ES

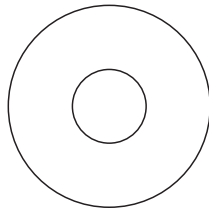
Contenido del paquete

FR

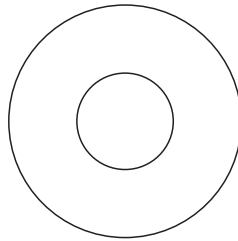
Contenu de l'emballage



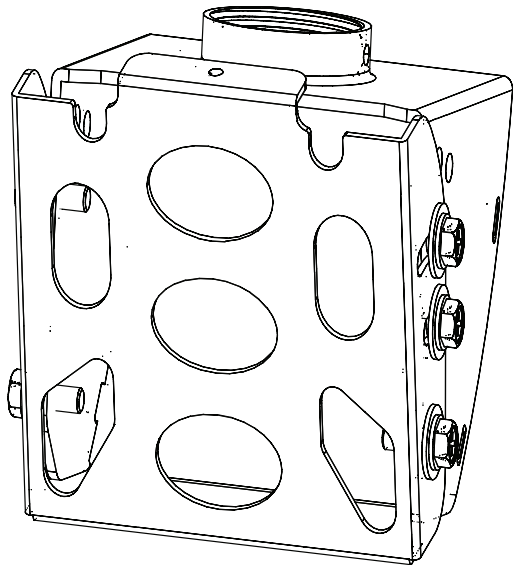
M4 / M5 / M6
C (4)



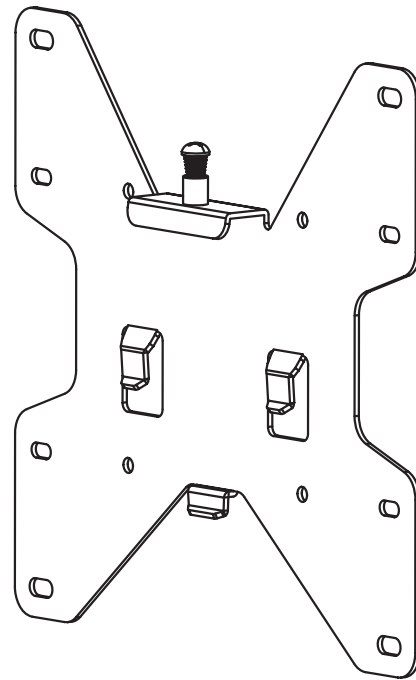
M6 Washer
D (8)



M8 Washer
E (8)



G (1)



H (1)

EN

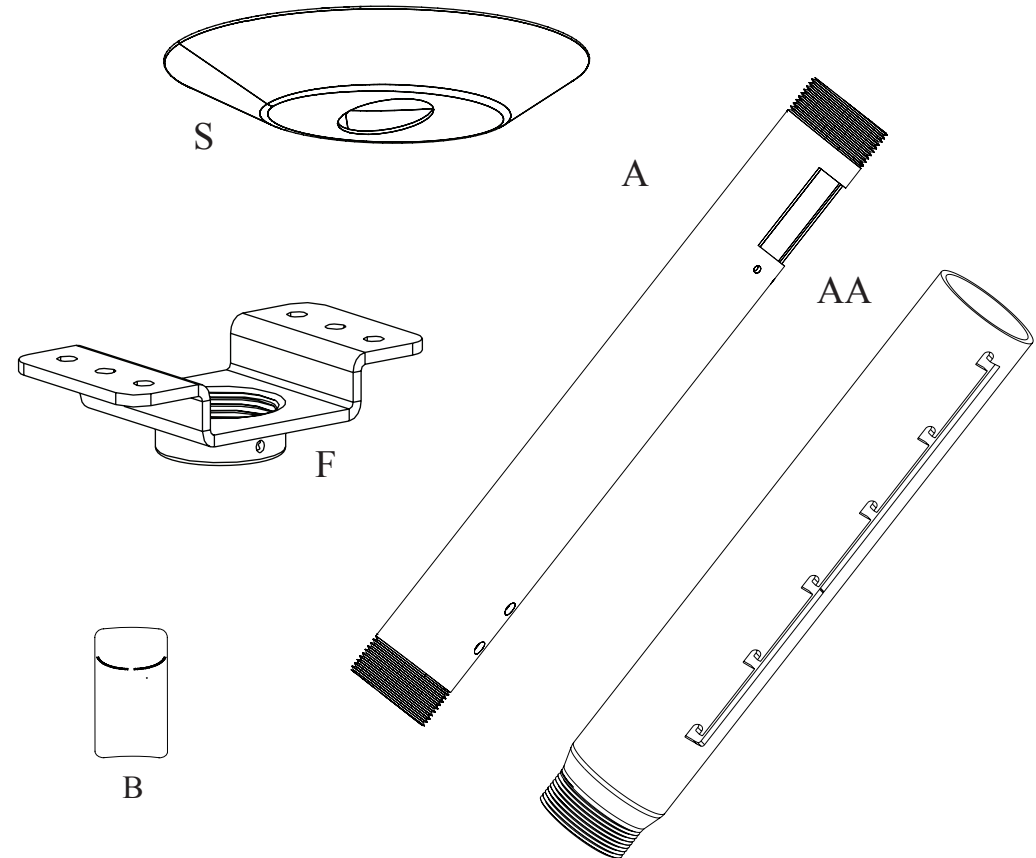
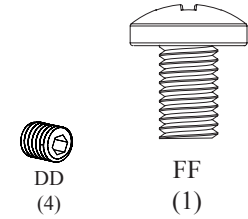
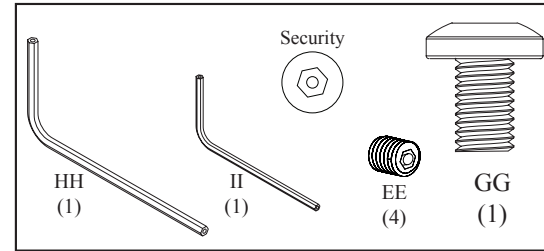
PACKAGE CONTENTS

ES

Contenido del paquete

FR

Contenu de l'emballage





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".

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ES

Instrucciones de instalación

FR

Instructions d'installation

1 a

WOOD JOIST INSTALLATION

EN

Ensure that holes are on center of wood joist.

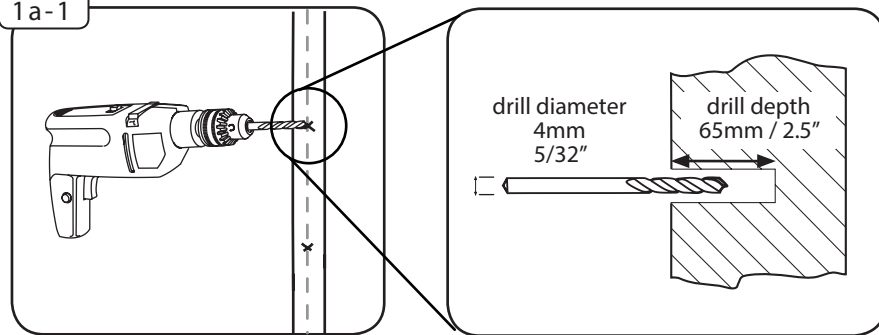
ES

Asegúrese de que los agujeros están en el centro de la viga de madera.

FR

Veiller à ce que les trous sont au centre des solives de bois.

1 a-1



1 a-1

WOOD JOIST INSTALLATION

EN

Use a 4mm - 5/32" wood bit to make a 65mm / 2.5" deep hole on marks.

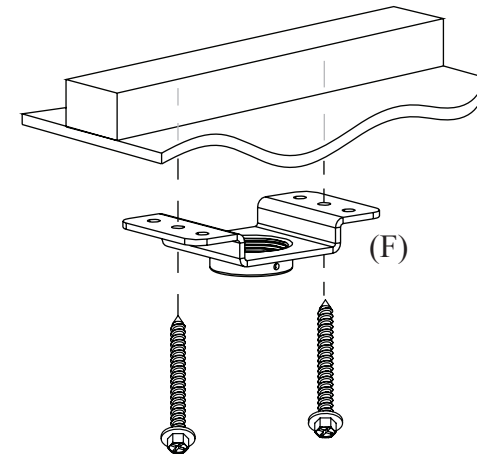
ES

Use un 4 mm - 5 / 32" poco de madera para hacer un 65mm / 2.5" hoyo profundo en materia de marcas.

FR

Utilisez un 4mm - 5 / 32" bits du bois pour faire un 65mm / 2.5" trou profond sur les marques.

1 a-2





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" x 8" x 16" 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.

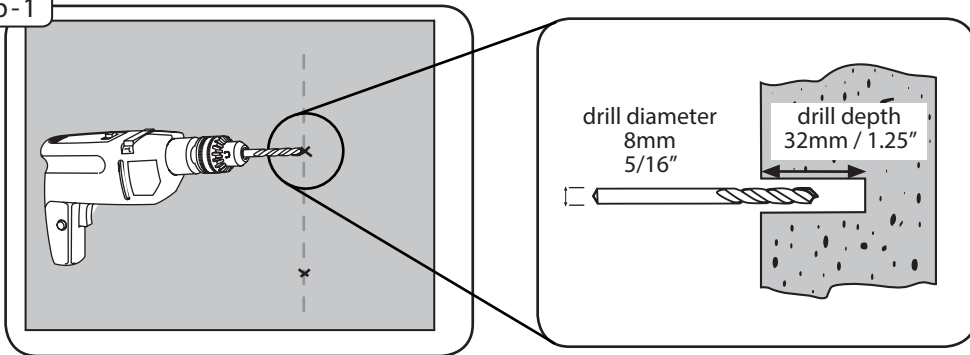
1b-1 STRUCTURAL CONCRETE INSTALLATION

EN Use a 8mm - 5/16" masonry bit to make a 32mm / 1.25" deep hole on marks.

ES Uso un 8mm - 5/16" broca de hormigón para hacer un 32mm / 1.25" hoyo profundo en materia de marcas.

FR Utilisez un 8mm-5/16" bits de maçonnerie pour faire un 32mm/1.25" trou profond sur les marques.

1b-1



WARNING!

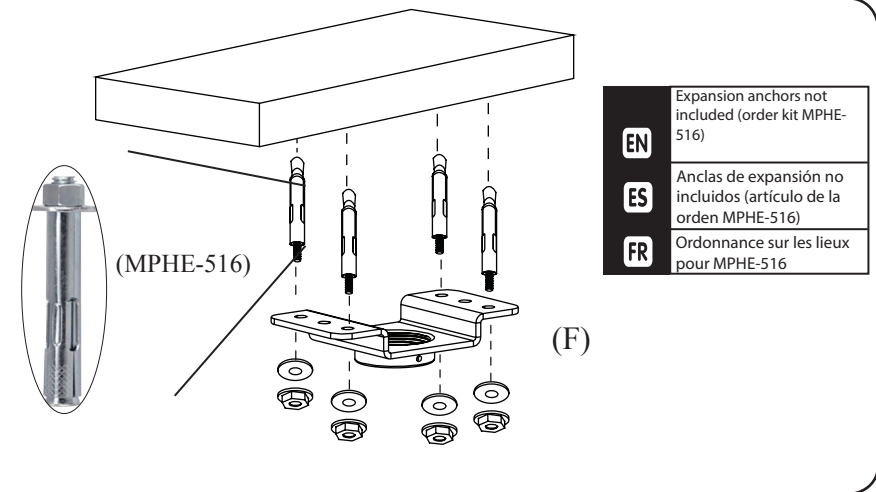


Install only to structural concrete ceiling, with density of at least 2000psi.

Instale únicamente a las superficies estructurales de hormigón, con una densidad de al menos 2000psi.

Installez seulement sur les surfaces de structure, faite de béton avec une densité d'au moins 2000psi.

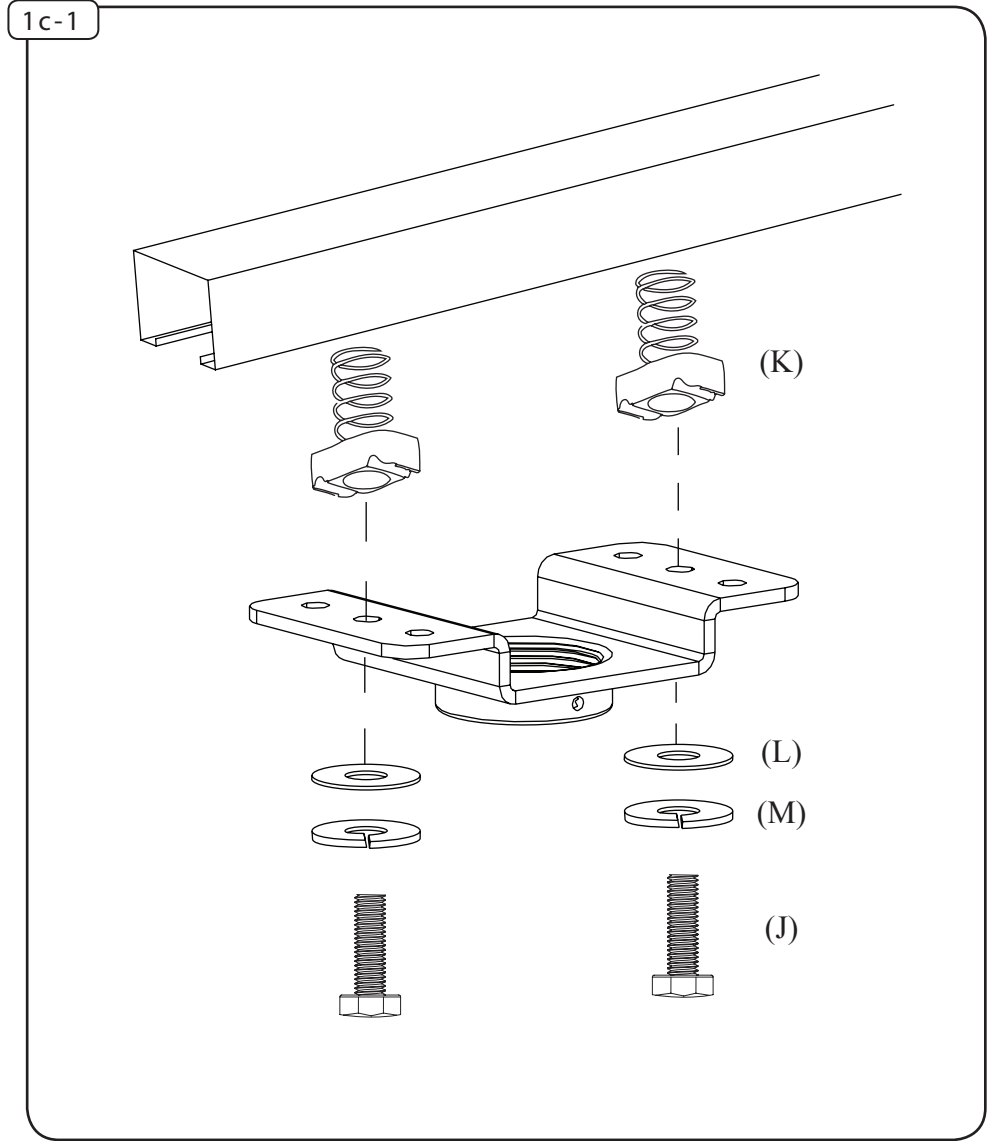
1b-2



1 c-1

UNISTRUT INSTALLATION

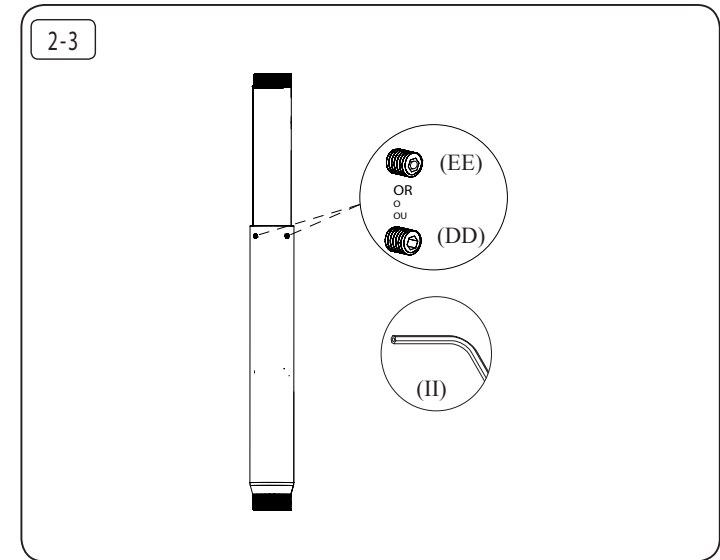
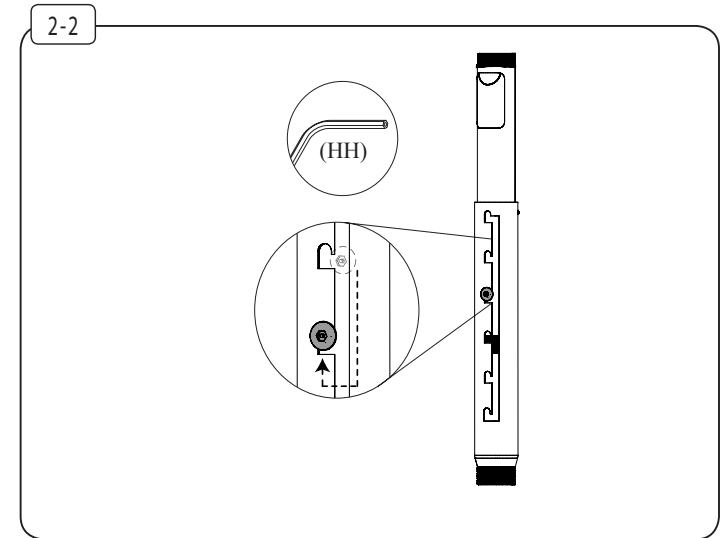
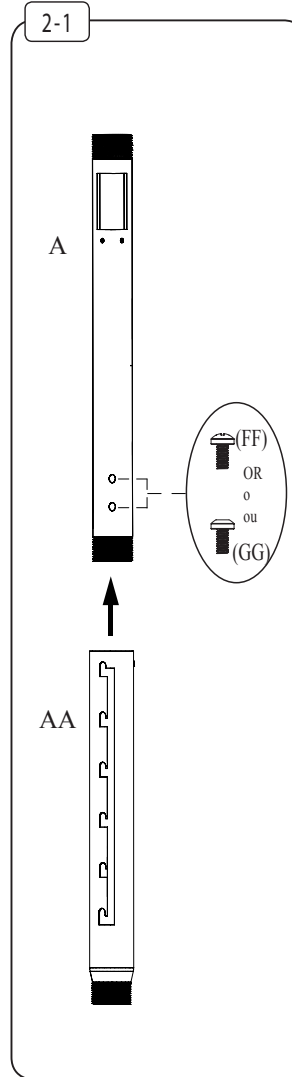
- EN** Attach to unistrut using kit MPHU-2
- ES** Instalar para unistrut. El uso del equipos MPHU-2.
- FR** Installer le sur Unistrut. MPHU-2 Utiliser le kit de matériel.



2

ASSEMBLE ADJUSTMENT COLUMN

- EN** Slide column (A) into column (AA). Adjust to desired length. Lock into place with securing screws.
- ES** Deslice la columna (A) en la columna (AA). Ajuste a la longitud deseada. Bloqueo en su lugar con tornillos de fijación.
- FR** Se glisser la colonne (A) dans la colonne (AA). Ajuster à la longueur désirée. Lock en place avec des vis.



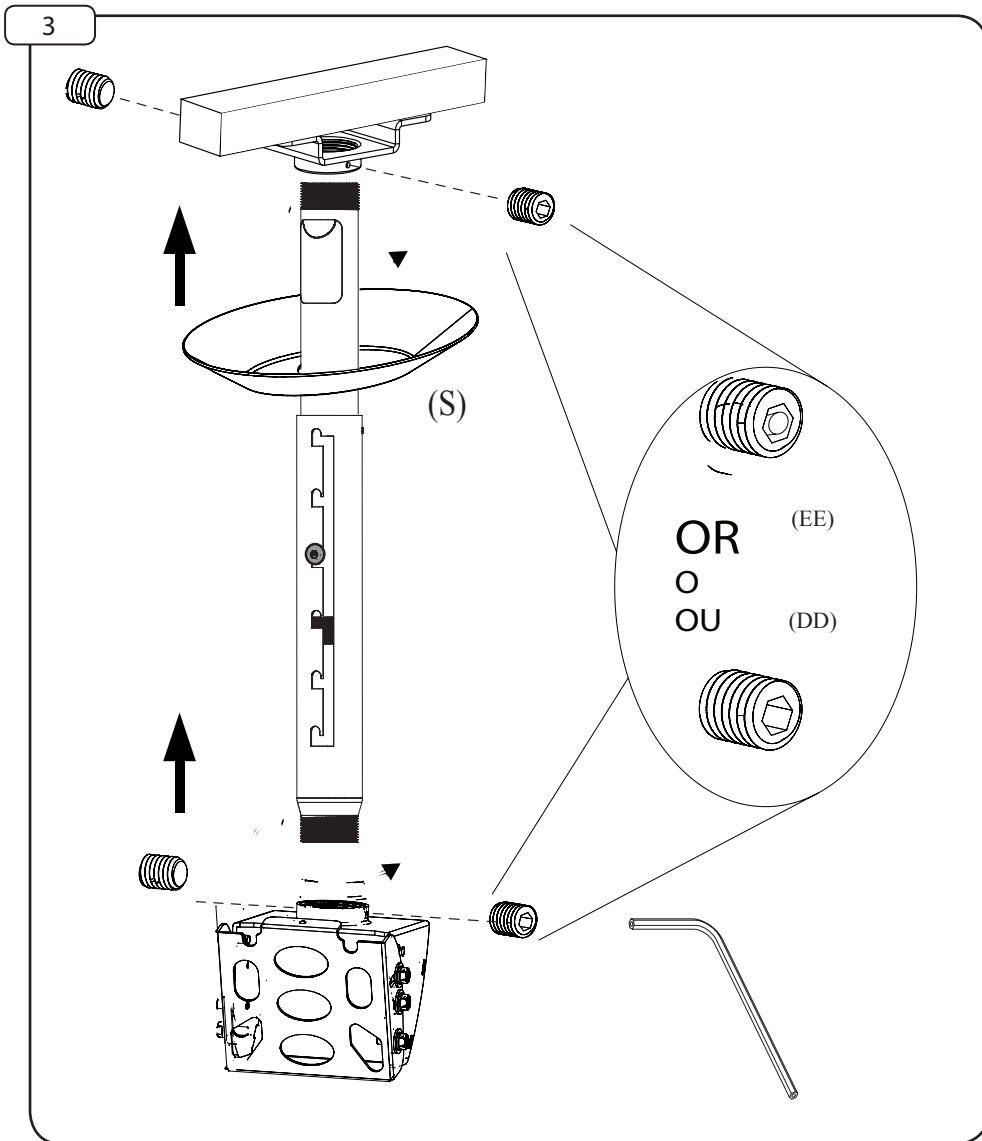
3

ASSEMBLE CEILING BOX

EN Thread column into ceiling adapter. Thread ceiling box onto column. Secure with screws.

ES Insertar columna en el adaptador de techo. Asegure la caja en la columna del techo. Fije con tornillos.

FR Enfiler de colonne dans l'adaptateur de plafond. Fixer la boîte de plafond sur la colonne. Fixez avec des vis..



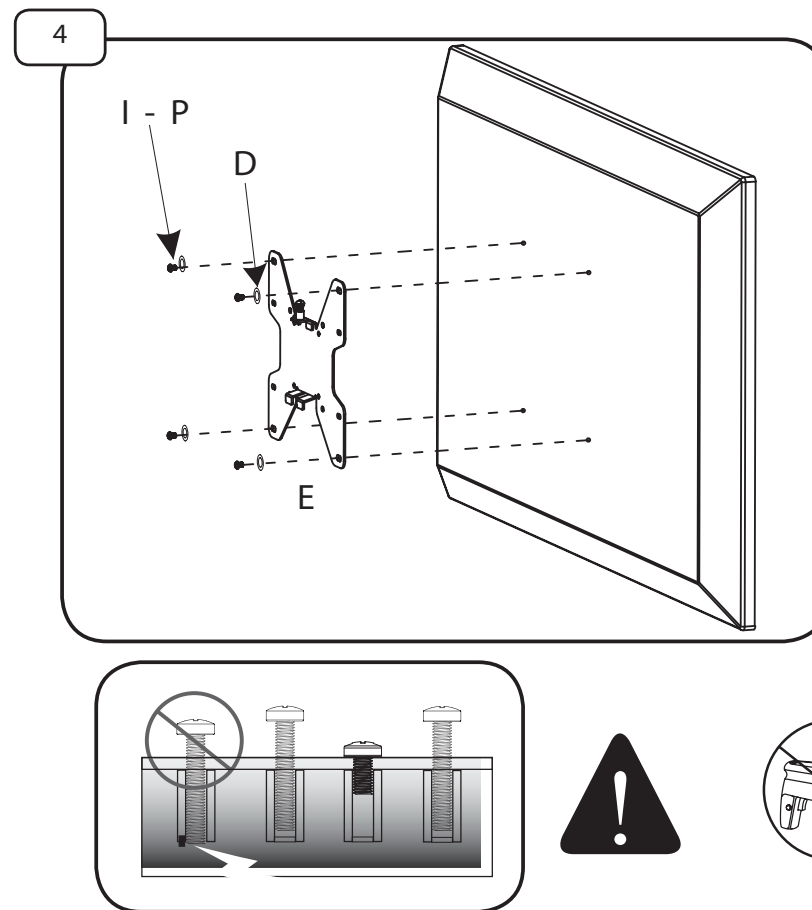
4

ATTACH MOUNT PLATE

EN Align mount plate (H) to holes on back of TV. Fasten mount plate using supplied screws (I-P) with screwdriver. Use spacers (C) between mount and tv if needed. If screw bottoms out use washers (not included) to eliminate slack.

ES Alinee la placa de montaje (H) a los agujeros en la parte posterior de la televisión. Fije la placa de montaje utilizando los tornillos suministrados (I-P) con un destornillador. Use los espaciadores (C) entre el monte y televisión si es necesario. Si es necesario, utilice arandelas (no incluido) para eliminar la holgura.

FR Aligner la plaque de montage (H) dans les trous à l'arrière du téléviseur. Fixer la plaque de montage avec les vis fournies (I-P) avec un tournevis. Utiliser des cales (C) entre le Mont et la télévision si nécessaire. Si nécessaire, utilisez des rondelles (non inclus) pour éliminer mou.

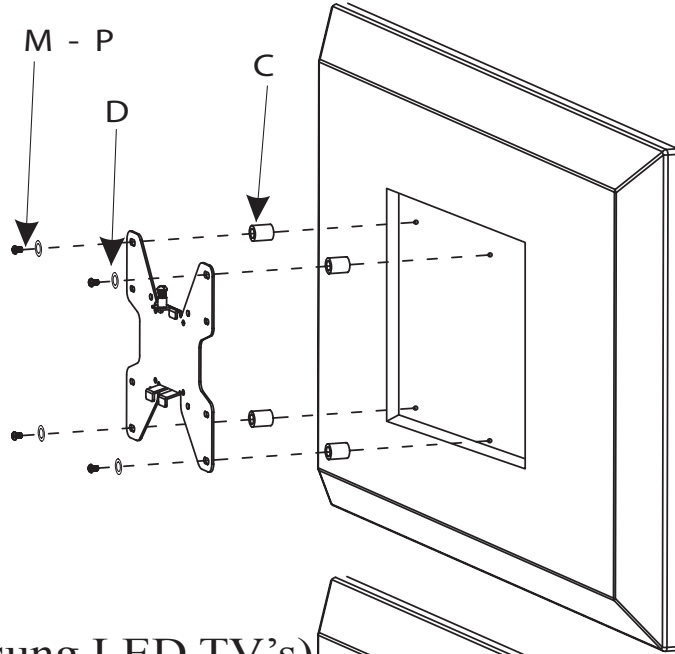


4-1

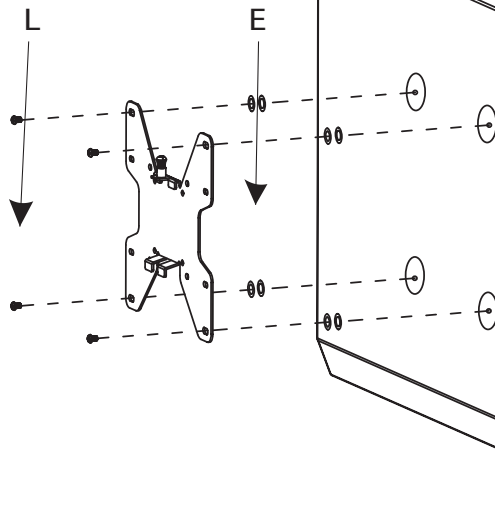
ATTACH MOUNT PLATE

- EN** Use spacers (C) between mount and TV if needed.
- ES** Use los espaciadores (C) entre el monte y la televisión, si es necesario.
- FR** Utiliser des cales (C) entre le Mont et la télévision si nécessaire.

4-1



(Samsung LED TV's)

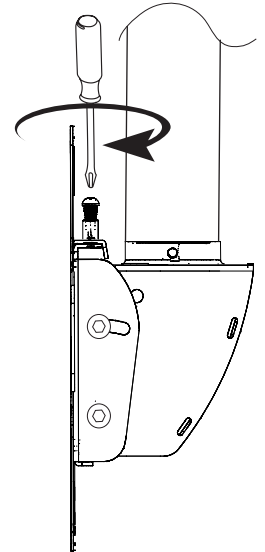


5

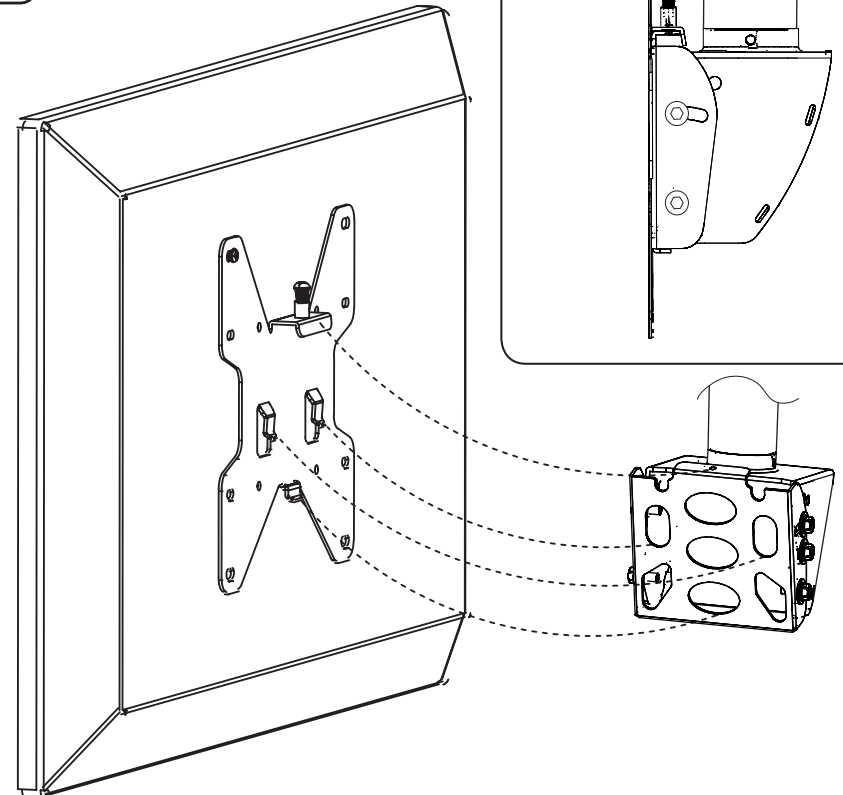
HANG TV

- EN** Align tabs on mount plate with holes on ceiling mount box then slide down into place. Tighten securement screw to secure.
- ES** Alinee las lengüetas de la placa de montaje con los agujeros de montaje box, en después hacia abajo en su lugar. Apriete el tornillo de sujeción para asegurar.
- FR** Alignez les languettes sur la plaque de montage avec les trous de montage au plafond case, puis glisser en place. Serrer vis de fixation pour le fixer.

5-2



5-1



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.

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.

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.

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.