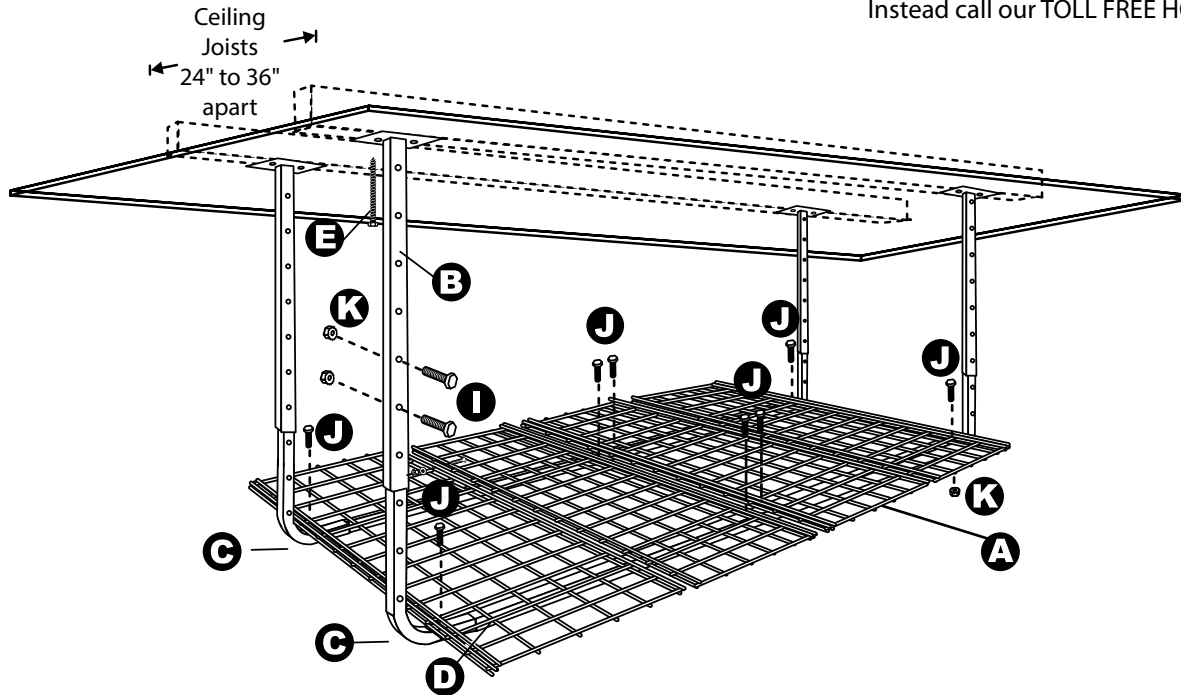


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

60" x 45" Ceiling Storage Unit

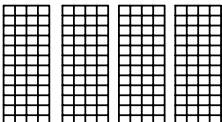
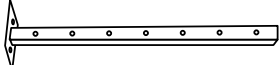
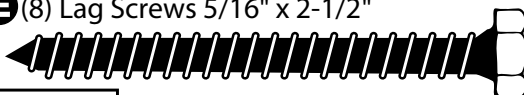
MISSING A PART?

There is no need to return this item to the store.
Instead call our TOLL FREE HOTLINE

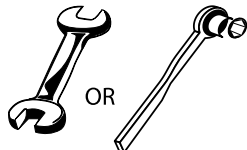


Parts Included

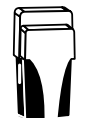
IMPORTANT: Read through entire instructions before beginning any installation.

A (4) Wire Grids 15" x 45" 	B (4) Downrods 	C (4) Corner Rods 
D (2) Support Bars 	E (8) Lag Screws 5/16" x 2-1/2"  Use 1/2" Wrench	F (4) Carriage Bolts (#6 x 1-7/8") 
G (4) #6 Hex Nuts  Use 5/16" Wrench	H (4) #6 Washers 	I (16) Hex Bolts 1/4" x 1-1/2"  Use 7/16" Wrench
K (24) 1/4" Flange Nuts  Use 7/16" Wrench	L Sticker 	J (8) Carriage Bolts (1/4" x 2") 

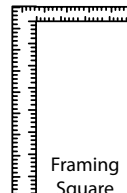
Tools Required



(1) 5/16", (2) 7/16", (1) 1/2"
Wrench, Socket Wrench or Nut Driver



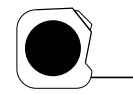
Stud/Joist
Finder
(optional)



Framing
Square
(optional)



Eye Protection



Tape Measure



Ladder or
Step Stool

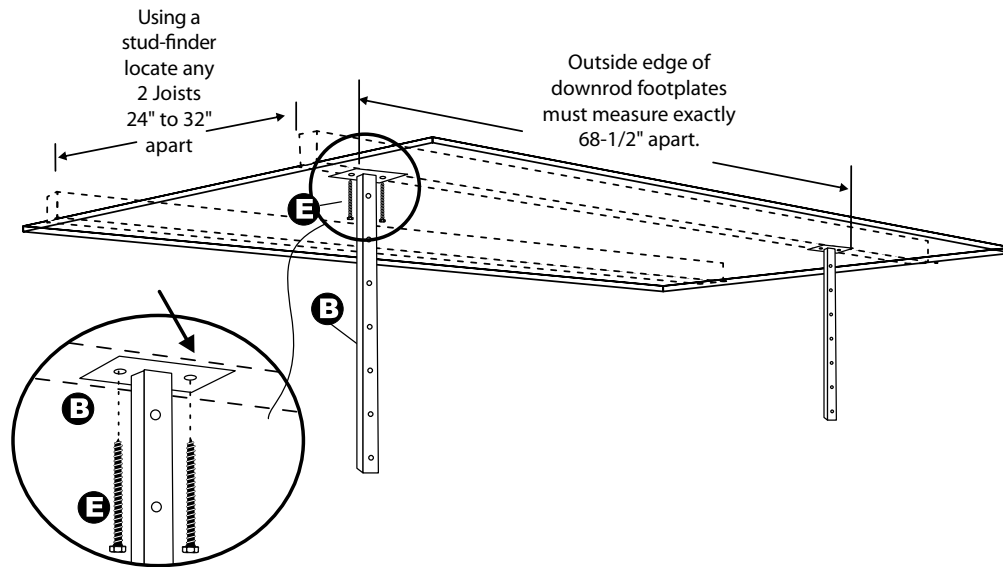
Installation Time: Approximately 30 minutes

Important: Read through entire instructions before beginning any installations.

Locate the ceiling joists in the area of desired installation and determine the direction in which they are running. The ceiling mounting plates on Downrods (B) are installed parallel to the ceiling joists. Refer to the diagram below for additional installation clarification.

IMPORTANT: Do not over-tighten the Lag Screws (max 10 ft. lbs.). They only need to be fully seated, no more. Do not use an impact driver.

1. Install Downrods



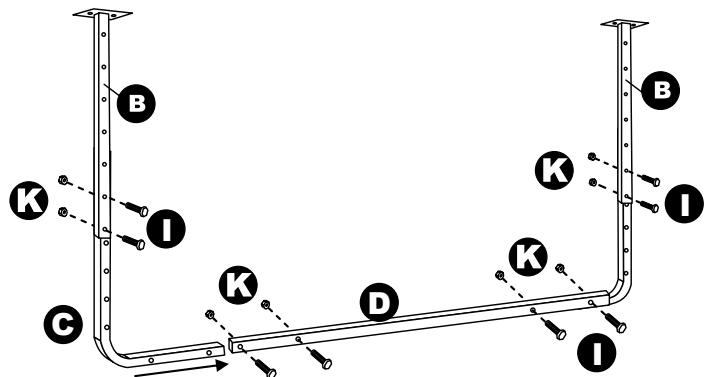
1A: Place Downrod (B) against ceiling under joist location and mark holes running parallel with the joist. Pre-drill each hole location using a 3/16" drill bit. Rub bar soap or add a drop of liquid soap to the threads of the Lag Screws (E) to ease installation. Install Downrod (B) using 1/2" Socket Wrench or Nut Driver and (2) 5/16" x 2-1/2" Lag Screws (E).

1B: From the outside edge of the Downrod (B) footplate just installed, measure 68-1/2" along ceiling joist and mark this location. This mark will be the OUTSIDE edge of the second Downrod (B). Install second Downrod (B) using the same process as in 1A and make sure it lines up with the first Downrod (B) installed on the joist.

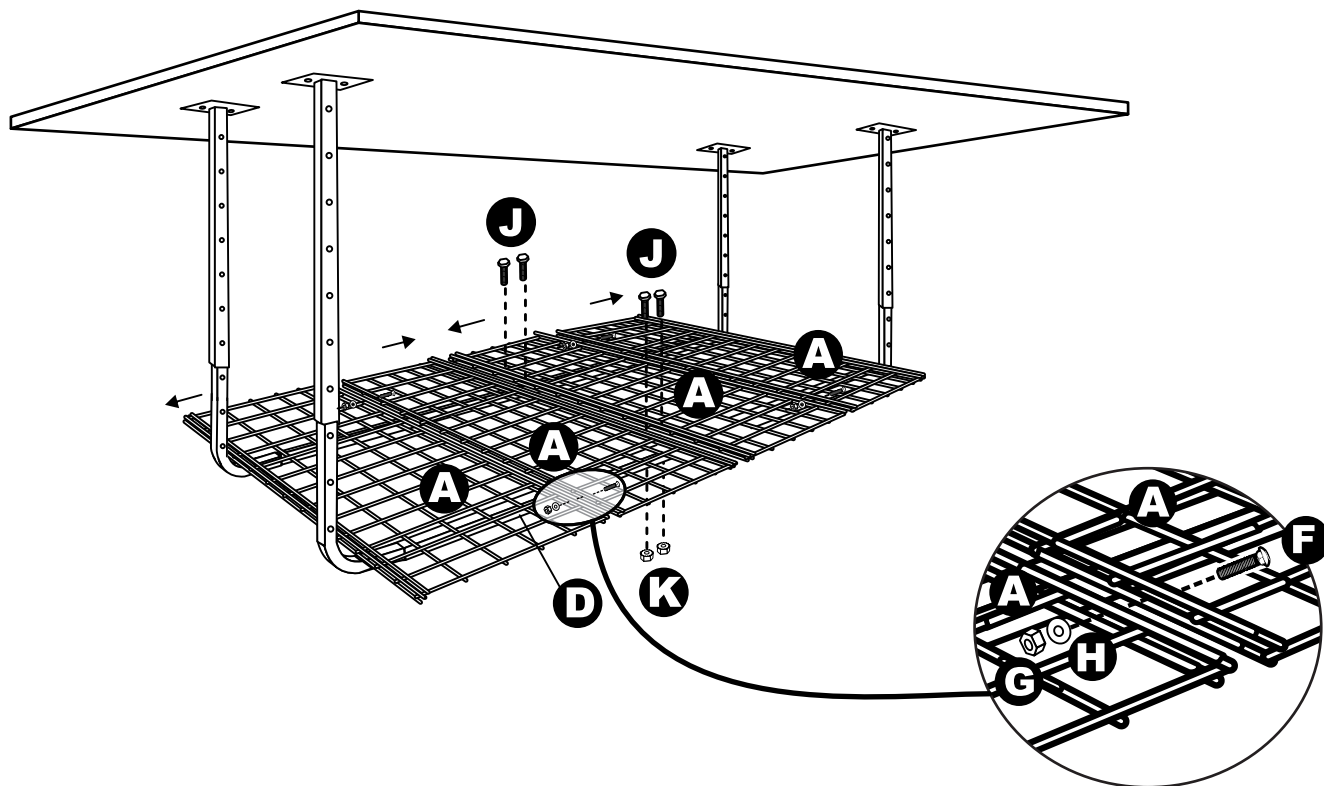
2. Install Corner Rods & Support Bars

2A: Attach (2) Corner Rods (C) to each of the Support Bars (D) using (4) 1/4" x 1-1/2" Hex Bolts (I) and (4) 1/4" Flanged Nuts (K).

2B: Determine the length down from the ceiling you want the unit to hang (from 31" to 41"). Attach the Corner Rod (B) and Support Bar (C) assembly to each Downrod (B) at the predetermined length using (2) 1/4" x 1-1/2" Hex Bolts (I) and (2) 1/4" Flanged Nuts (K) for each. Repeat for the other set of Downrods (B). Ensure both assemblies are parallel and in line to each other.



3. Install Grids



- 3A:** Place Grids (A) across the two hanging Support Bar (D) assemblies making sure the long wires of the Grids (A) are facing down and the overhang is even on both sides.
- 3B:** Fasten (2) Center Grids (A) to Support Bars (D) through the quad wire section of the Grids (A) using (4) 1/4" x 2" Carriage Bolts (J) and 1/4" Flange Nuts (K) as shown. **DO NOT TIGHTEN AT THIS TIME.**
- 3C:** Attach (2) sets of outer Grids (A) together using (2) #6 x 1-7/8" Carriage Bolts (F). (2) #6 Washers (H), and (2) #6 Hex Nuts (G) on both sides. Tighten Center Grids (A) to Support Bars (D).

You have now completed the installation and are ready to load your new Storage Unit. (Maximum 300 lbs. per 60" x 45" unit, evenly distributed).

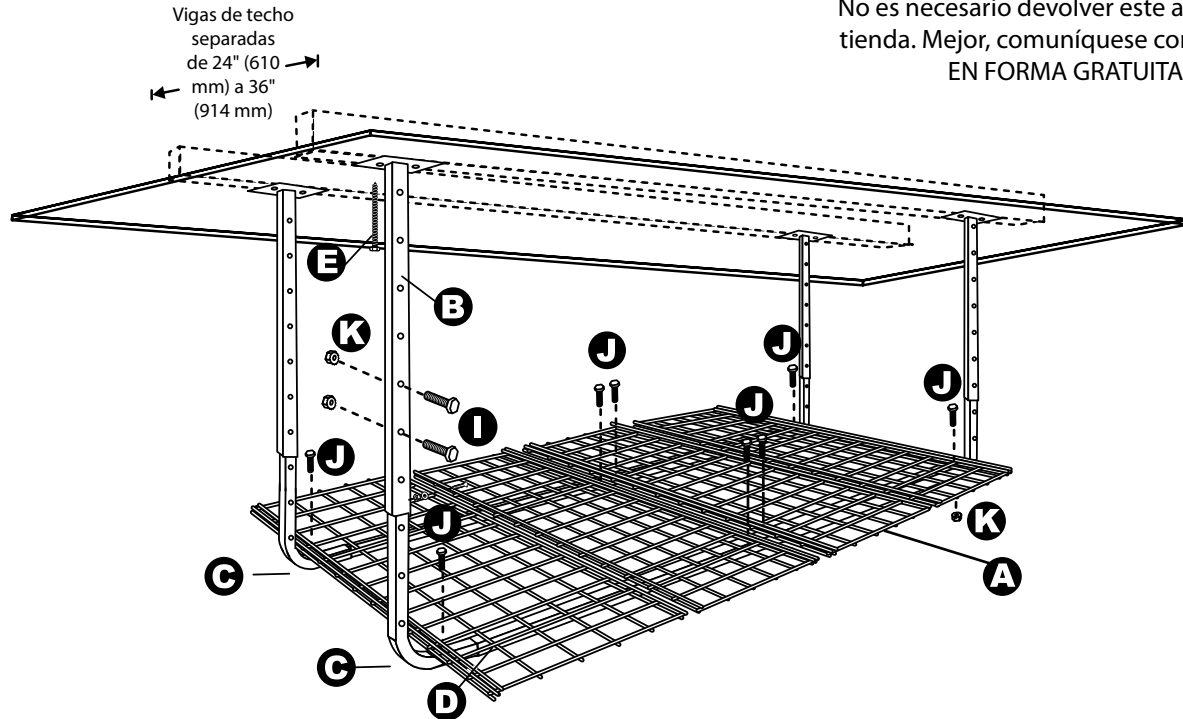
Place the Sticker (L) provided on a support bar for easy reference information. Periodically (at least annually) check all connections to ensure that they remain tightly fastened.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Estante de almacenamiento en el techo
de 60" (1524 mm) x 45" (1143 mm)

¿LE FALTA UNA PIEZA?

No es necesario devolver este artículo a la tienda. Mejor, comuníquese con nosotros
EN FORMA GRATUITA:

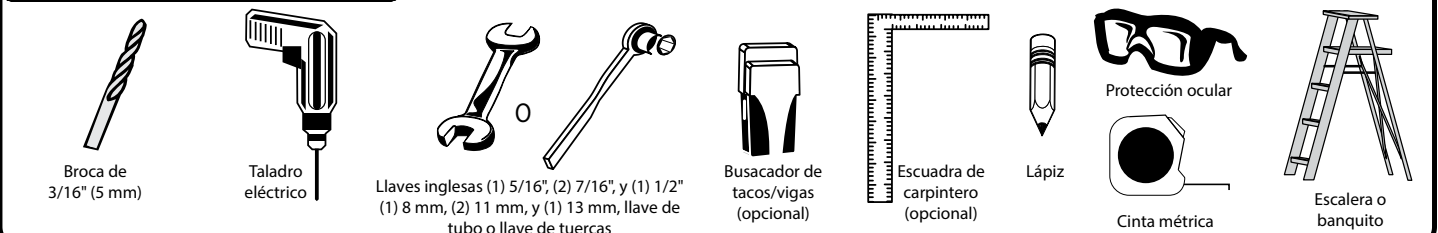


IMPORTANTE: Lea todas las instrucciones antes de comenzar con la instalación.

Se incluyen las piezas

A (4) Rejillas de alambres de 15" (381 mm) x 45" (1143 mm)	B (4) Varillas verticales	C (4) Varillas esquineras
D (2) Barras de soporte	E (8) Tornillos tirafondo de 5/16" x 2-1/2" (8 mm x 64 mm) Use una llave de 1/2" (13mm)	F (4) Pernos de coche (# 6 x 1-7/8") (#6 x 48 mm)
G (4) Tuercas hexagonales #6 Use una llave de 5/16" (8 mm)	H (4) Arandelas #6	I (16) Pernos hexagonales de 1/4" x 1-1/2" (6 mm x 38 mm) Use una llave de 7/16" (11 mm)
K (24) Tuercas de brida de 1/4" (6 mm) Use una llave de 7/16" (11 mm)	L Etiqueta	J (8) Pernos de coche (1/4" x 2") (6 mm x 51 mm)

Herramientas requeridas



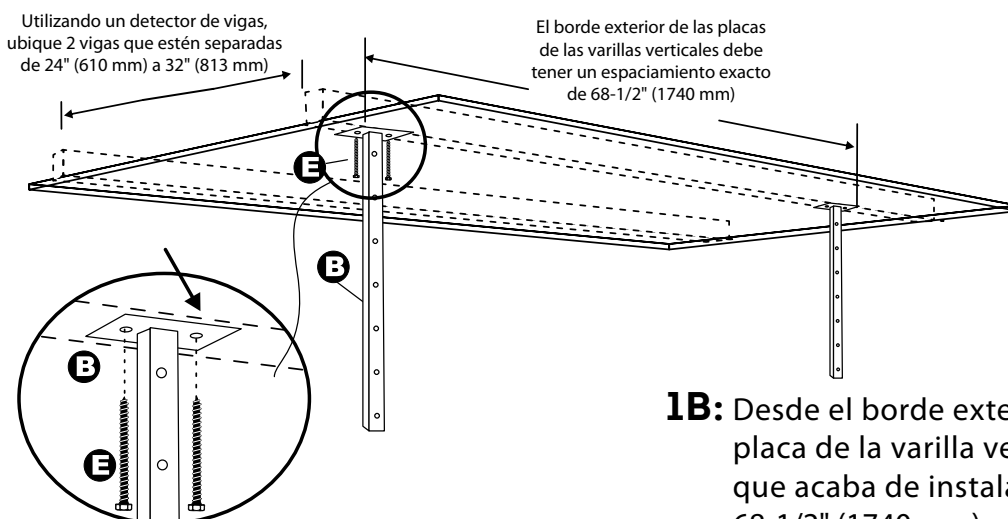
Tiempo de instalación: Aproximadamente 30 minutos.

Importante: Lea las instrucciones por completo antes de comenzar cualquier instalación.

Localice las vigas del techo en el área de instalación deseada y determine en qué posición están ubicadas. Las placas de montaje en el techo de las varillas verticales (A) se instalan en paralelo a las vigas del techo. Consulte el siguiente diagrama para aclaraciones adicionales de la instalación.

IMPORTANTE: No apriete demasiado los tornillos tirafondos (máximo 10 pie.libra - 86.41 kg. mm). Solo necesitan estar completamente asentados, no más. No utilice un destornillador de impacto.

1. Instalación de las varillas verticales



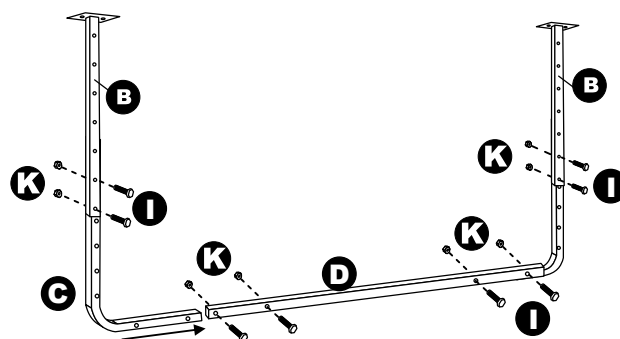
1A: Coloque la varilla vertical (B) contra el techo debajo de la ubicación de la viga y marque las perforaciones en sentido paralelo a la viga. Pre-perfore cada orificio de ubicación utilizando una broca de 3/16" (5 mm). Frote jabón en barra o añada una gota de jabón líquido a las roscas de los tornillos tirafondo (E) para facilitar la instalación.. Instale la varilla vertical (B) con una llave de tubo o una llave de tuercas de 1/2" (13 mm) y (2) tornillos tirafondo de 5/16" x 2-1/2" (8 mm x 64 mm) (E).

1B: Desde el borde exterior de la placa de la varilla vertical (B) que acaba de instalar, mida 68-1/2" (1740 mm) a lo largo de la misma viga del techo y marque esta ubicación. Esta marca será la ubicación del borde exterior de la segunda varilla vertical (B). Instale la segunda varilla vertical (B) utilizando el mismo procedimiento del paso 1A y asegúrese que está alineada con la primera varilla (B) instalada en la viga.

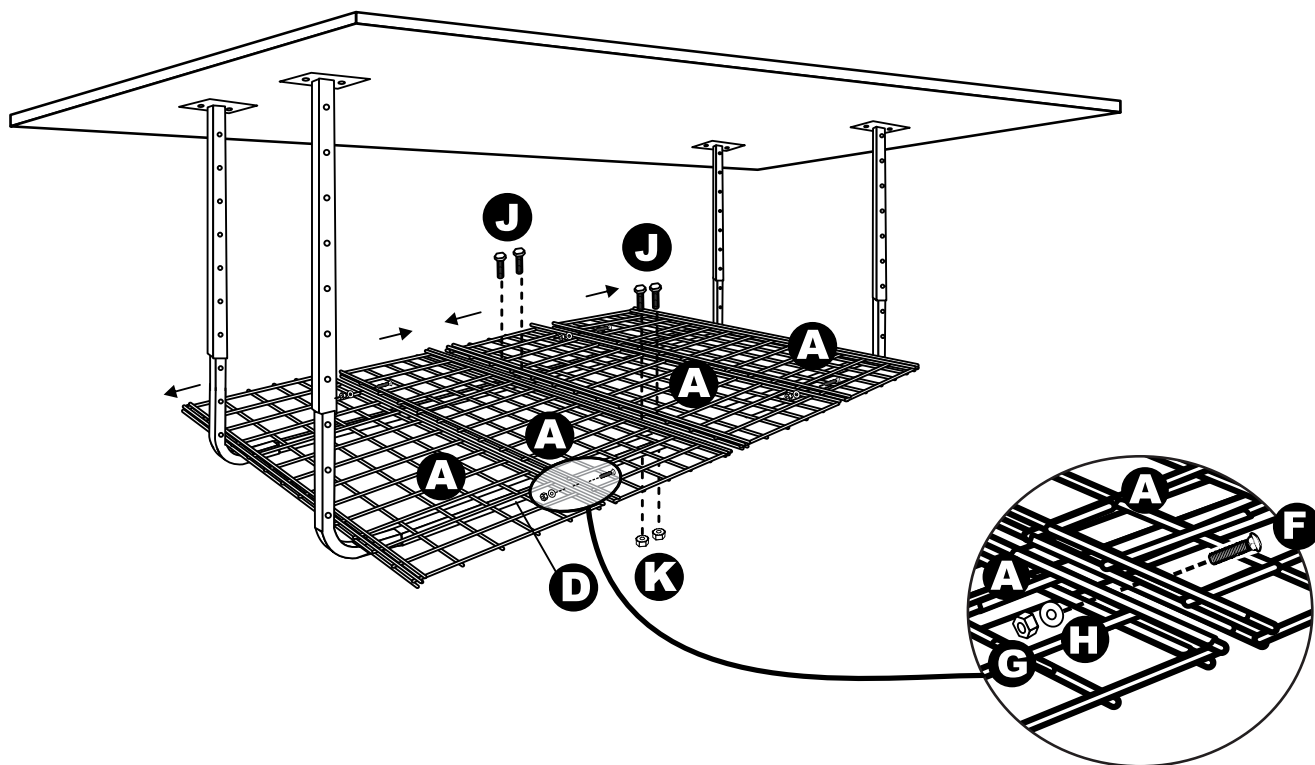
2. Instalación de las varillas esquineras y de las barras de soporte

2A: Una las (2) varillas esquineras (C) a cada barra de soporte (D) utilizando (4) pernos hexagonales (I) de 1/4" x 1-1/2" (6 mm x 38 mm) y (4) tuercas de brida (K) de 1/4" (6 mm).

2B: Determine a que distancia del techo desea que la unidad cuelgue (de 31" (787 mm) a 41" (1041 mm)). Una el conjunto varilla esquinera (B) - barra de soporte (C) a cada varilla vertical (B) a la longitud predefinida, utilizando (2) pernos hexagonales (I) de 1/4" x 1-1/2" (6 mm x 38 mm) y (2) tuercas de brida (K) de 1/4" (6 mm) para cada una. Repita para el otro juego de varillas verticales (B). Asegúrese de que ambos conjuntos sean paralelos y estén alineados entre si.



3. Instalación de las rejillas



- 3A:** Coloque las rejillas (A) a través de las dos barras de soporte (D) colgantes, asegurándose que los alambres largos de las rejillas (A) estén hacia abajo y que el voladizo sea igual en ambos lados.
- 3B:** Fije las (2) rejillas centrales (A) a las barras de soporte (D) a través del grupo de cuatro alambres de las rejillas (A) con (4) pernos de coche (J) de 1/4" x 2" (6 mm x 51 mm) y (4) tuercas de brida (K) de 1/4" (6 mm) como se muestra. **NO APRIETE COMPLETAMENTE EN ESTE MOMENTO.**
- 3C:** Junte los (2) juegos de rejillas exteriores (A) usando (2) pernos de coche (F) #6 x 1-7/8" (48 mm) (2) arandelas (H) #6 y (2) tuercas hexagonales (G) #6 en ambos lados. Ajuste las rejillas centrales (A) a las barras de soporte (D)

Usted acaba de finalizar la instalación y está listo para colocar la carga en su nueva unidad de almacenamiento . (Carga máxima 300 lb. (136 kg) por unidad de 60" (1524 mm) x 45" (1143 mm), distribuida de manera uniforme.)

Coloque la etiqueta autoadhesiva proporcionada de en una barra de soporte para facilitar la información de referencia.

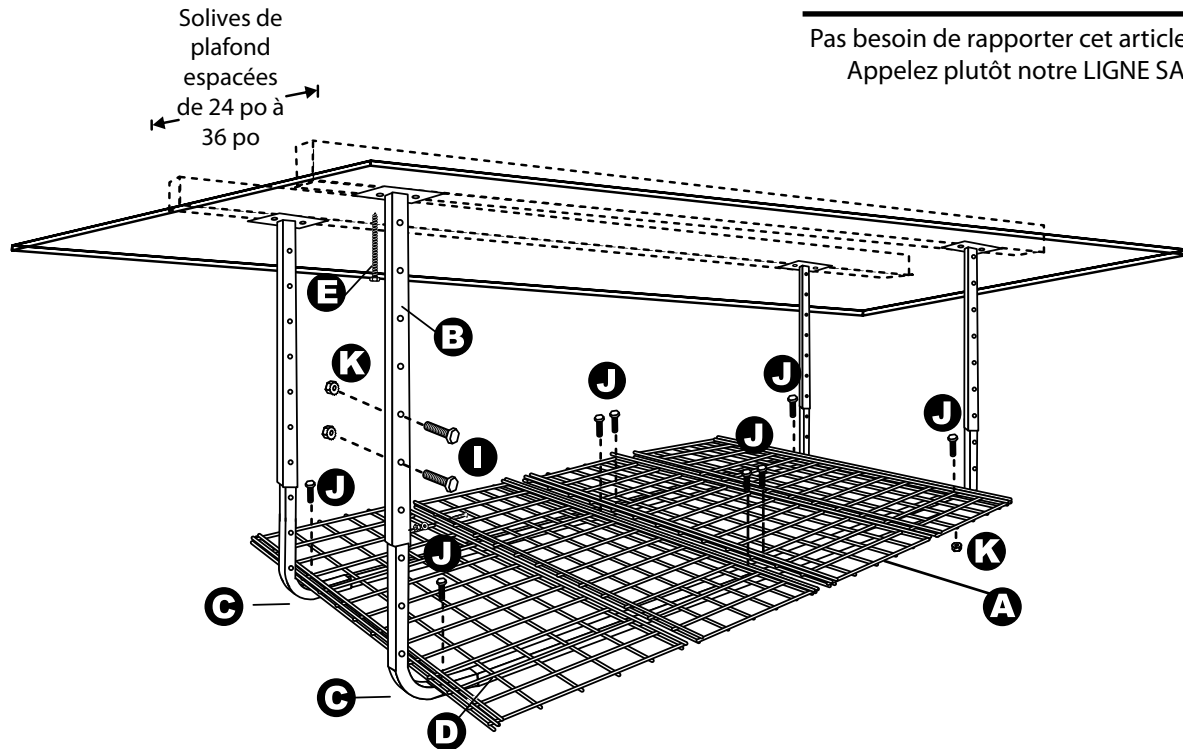
Periódicamente (al menos anualmente) revise todas las conexiones para asegurarse de que se mantienen bien apretadas.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Unité de rangement au plafond 152,4 cm x 114,3 cm

IL MANQUE UNE PIÈCE?

Pas besoin de rapporter cet article en magasin.
Appelez plutôt notre LIGNE SANS FRAIS:

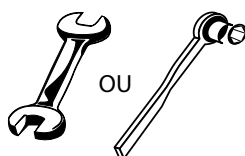


Pièces incluses

IMPORTANT: Lisez les instructions en entier avant de débiter toute installation.

A (4) Grilles métalliques 15 po x 45 po 	B (4) Tiges verticales 	C (4) Tiges en coin
D (2) Barres de support 	E (8) Vis tire-fond 5/16 po x 2-1/2 po Utilisez une clé de 1/2 po	F (4) Boulons de carrosserie (#6 x 1-7/8 po)
G (4) Écrous hexagonaux #6 Utilisez une clé de 5/16 po 	H (4) Rondelles #6 	I (16) Boulons hexagonaux 1/4 po x 1-1/2 po Utilisez une clé de 7/16 po
K (24) Écrous à embase 1/4 po Utilisez une clé de 7/16 po 	L Autocollant 	J (8) Boulons de carrosserie (1/4 po x 2 po)

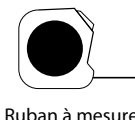
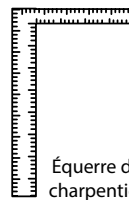
Outils requis:



Clés, clés à douilles ou tourne-écrous (1) 5/16 po, (2) 7/16 po et (1) 1/2 po



Détecteur de montants et de solives (optionnel)



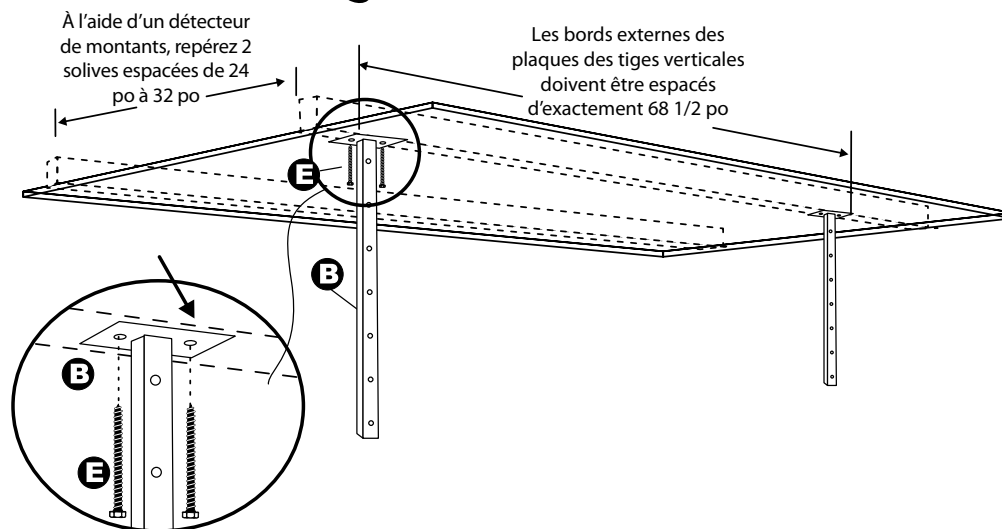
Durée d'installation: Environ 30 minutes.

Important: Lisez les instructions en tneier avant de débiter toute installation.

Détectez l'emplacement des solives du plafond dans la zone d'installation désirée et déterminez leur orientation. Les plaques de fixation des tiges verticales (B) s'installent parallèlement aux solives du plafond. Consultez le diagramme ci-dessous ou les photos sur l'emballage pour plus de clarifications concernant l'installation.

IMPORTANT: Ne serrez pas trop les vis tire-fond (max. 10 pi/lb). Elles doivent seulement être bien assises, sans plus. N'utilisez pas de clé à chocs

1. Installation des tiges verticales



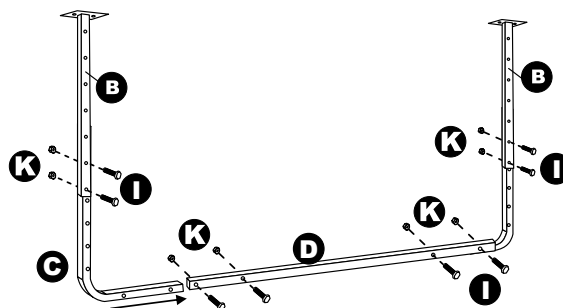
1A: Posez une tige verticale (B) contre le plafond, sous l'endroit où se situe une des solives, et marquez l'emplacement des trous qui sont parallèles à la solive. Pré-percez chaque trou à l'aide d'une mèche de 3/16 po. Enduisez de savon en pain ou liquide les filets des vis tire-fond (E) pour en faciliter le vissage. À l'aide d'une clé à douilles ou d'un tourne-écrou de 1/2 po, installez la tige verticale (B) au moyen de (2) vis tire-fond de 5/16 po x 2-1/2 po (F).

1B: À partir du bord externe de la plaque de fixation de la tige verticale (B) que vous venez d'installer, mesurez 68-1/2 po le long de la solive et marquez cet emplacement. Cette marque indiquera le bord EXTERNE de la deuxième tige verticale (B). Installez la deuxième tige verticale (B) en suivant les instructions de la section 1A, en vous assurant qu'elle est alignée avec la première tige verticale (B) installée sur la solive.

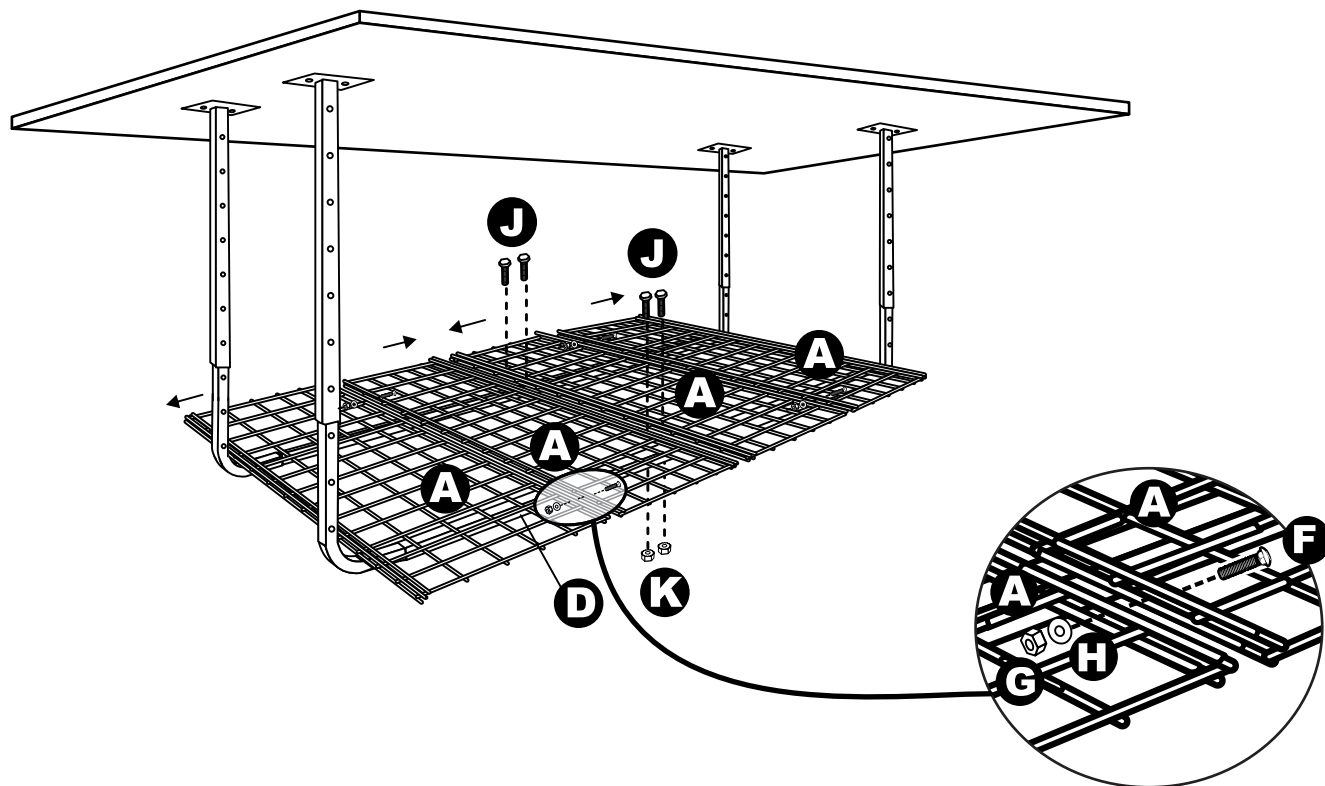
2. Installation des tiges en coin et des barres de support

2A: Fixez (2) tiges en coin (C) sur chacune des barres de support (D) au moyen de (4) boulons hexagonaux de 1/4 po x 1 1/2 po (I) et (4) écrous à embase de 1/4 po (K).

2B: Déterminez à quelle distance du plafond vous voulez que l'unité se trouve (de 31 po à 41 po). Fixez les assemblages composés des tiges en coin (C) et des barres de support (D) sur les tiges verticales (B) à la longueur prédéterminée au moyen de (2) boulons hexagonaux de 1/4 po x 1 1/4 po (I) et de (2) écrous à embase de 1/4 po (K) pour chaque raccord. Répétez pour l'autre paire de tiges verticales. Assurez-vous que les deux assemblages sont parallèles et alignés l'un avec l'autre.



3. Installation des grilles



- 3A:** Posez les grilles (A) sur les deux assemblages de barres de support (D), en vous assurant que les fils longs des grilles (A) sont orientées vers le bas et que les grilles dépassent également des deux côtés.
- 3B:** Fixez les (2) grilles du centre (A) sur les barres de support (D) à travers la section des grilles (A) où quatre fils se joignent au moyen de (4) boulons de carrosserie de 1/4 po x 2 po (J) et d'écrous à embase de 1/4 po (K), tel qu'illustré. **NE SERREZ PAS À CETTE ÉTAPE.**
- 3C:** Joignez les (2) ensembles de grilles extérieures (A) au moyen de (2) boulons de carrosserie #6 x 1-7/8 po (F), de (2) rondelles #6 (H) et de (2) écrous hexagonaux #6 (G) de chaque côté. Serrez les éléments de fixation qui relient les grilles centrales (A) aux barres de support (D).

**Vous avez maintenant terminé l'installation et vous pouvez charger votre nouvelle étagère .
(Maximum de 136 kilos par unité de 152,4 cm x 114,3 cm, uniformément répartis.)**

Apposez l'étiquette incluse sur un des supports pour pouvoir vous y référer facilement.

Vérifiez tous les éléments de fixation périodiquement (au moins une fois par année) pour vous assurer qu'ils demeurent bien serrés.