



Adjustable Ceiling Storage Rack

Model: LR4747-SV

Rev-V1

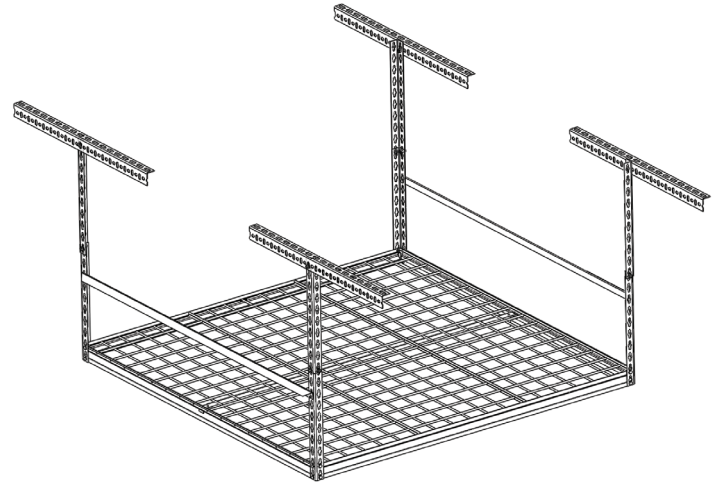
USE AND CARE GUIDE

Questions, problems, missing parts?
Contact customer service for assistance:
7 a.m. - 5 p.m., CST, Monday-Friday:

Chat: www.edsal.com

Email: support@edsal.com

To obtain replacement parts please provide: Model Number, Description,
Store Location and Date Purchased

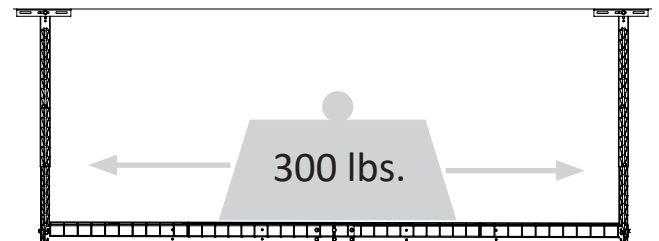


Important Safety Information



WARNING: Excessive weight hazard! Use two or more people to move and install this rack to avoid injury. Do not leave children unattended near overhead rack. High risk of injury if installed incorrectly. Follow instructions carefully and routinely inspect your system to ensure all components are fastened securely. **DO NOT JUMP, CLIMB OR HANG FROM THIS OVERHEAD RACK.** Never install more than one of these ceiling storage rack units on any two overhead joist supports. Use care when working with metal parts, wear gloves. Do not use this unit for anything other than the manufacture's intended purpose.

This unit has a total load capacity of 300 pounds of evenly distributed weight, using all 8 lag bolts (included in package) anchored into **solid wood** joists or supports capable of supporting such a load. **Do not over load. Do not attempt to mount to steel beams.** Be sure overhead joists and supports are structurally sound. The manufacturer is not liable for structure failure, or damage or injury resulting from structure failure.

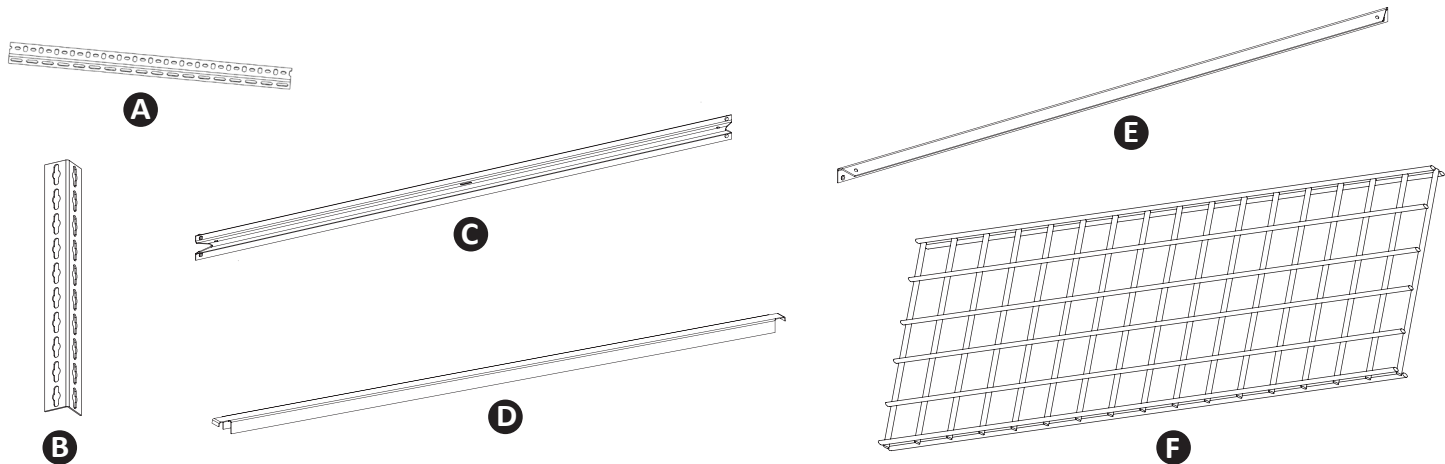


Warranty

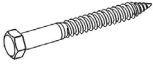
Edsal Manufacturing Company LLC products are guaranteed for a period of one (1) year from the date of purchase. The **SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY** for such defects is the repair or replacement of a defective product or parts thereof by Edsal Manufacturing Company LLC or, at Edsal Manufacturing Company LLC option, refund of the purchase price upon return of the item to Edsal Manufacturing Company LLC. This warranty shall not apply in the event the products are damaged as a result of misuse, neglect, accident, moisture, improper application, improper assembly, or assembly not in conformity with the instructions of Edsal Manufacturing Company LLC, failure to abide by safety precautions prescribed by Edsal Manufacturing Company LLC or modification or repair by persons not authorized by Edsal Manufacturing Company LLC.

THANK YOU FOR YOUR PURCHASE

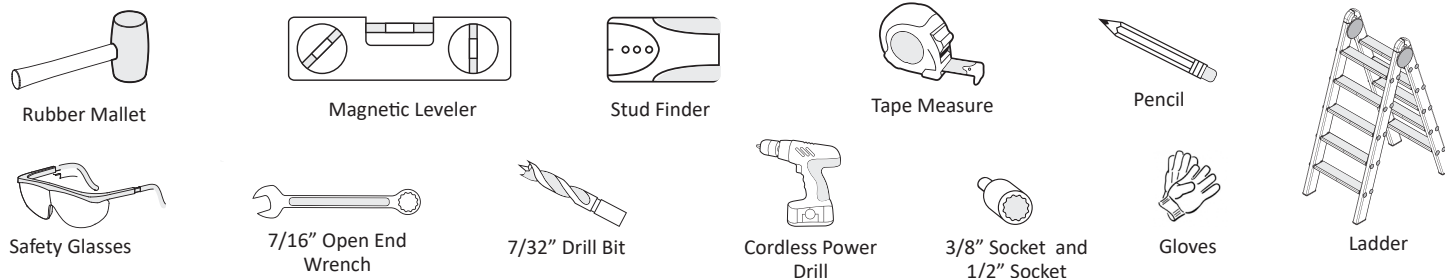
Parts List



ITEM	QTY	PART NO.	DESCRIPTION
A	4	300-27	Ceiling Bracket 27"
B	8	URAPTLL15	Vertical Post
C	4	ZBS-47	Beam (double rivet)
D	1	ZTS-47.7	Tie Support
E	2	SRBTLL47	Side Beam (single rivet)
F	3	WD4715.7	Wire Decking

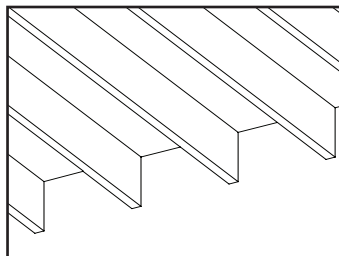
HARDWARE				
				
G x8	H x8	I x20	J x20	K x8
Hex Head Lag Bolt	Large Washer	Flange Hex Bolt	Hex Locknut	Small Washer

Tools Required

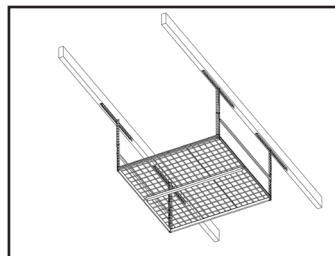


Installation Overview

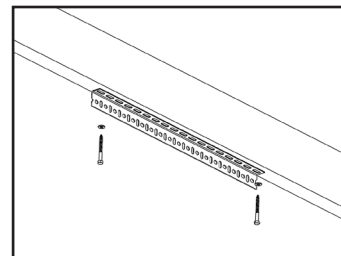
Plan the installation.



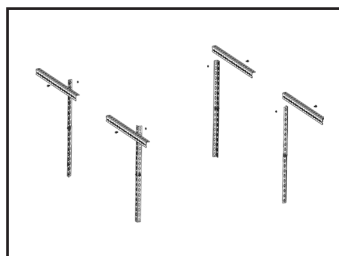
Determine rack orientation.



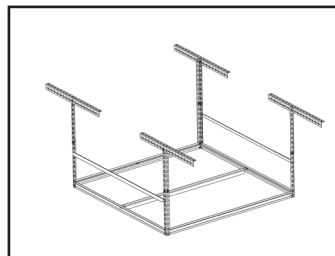
Install ceiling brackets.



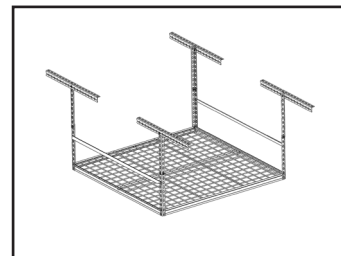
Determine height and install the vertical posts.



Assemble and install perimeter beams and tie support.



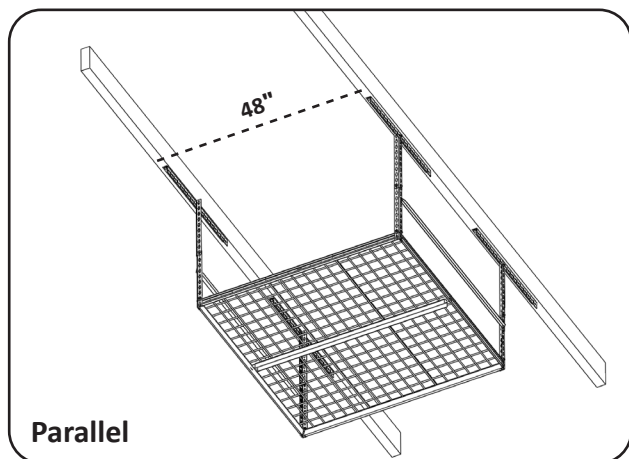
Install wire decking.



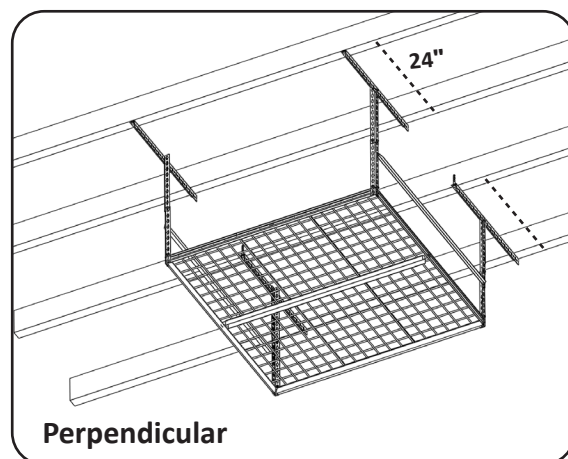
Assembly Instructions

Step 1 - Plan the Installation

Determine the desired location of the rack and check the direction and spacing of your ceiling joists in that location. Use a stud finder to locate the joists if ceiling is finished with drywall. Determine if the orientation the ceiling brackets will be installed parallel or perpendicular to the direction of your ceiling joists.



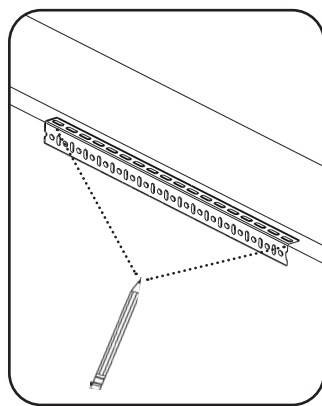
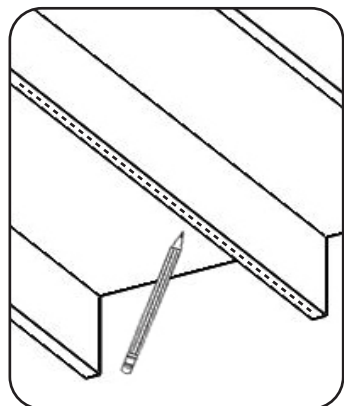
For a parallel installation ensure that the ceiling joists are 48" apart from center to center.



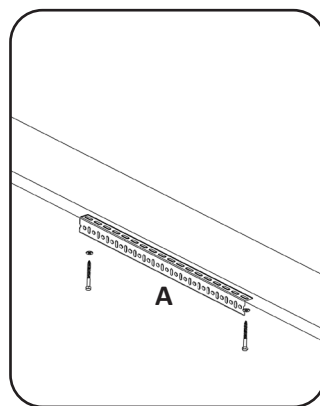
For a perpendicular installation ensure that the ceiling joists are a maximum of 24" apart from center to center.

Step 2 - Install Ceiling Brackets (A)

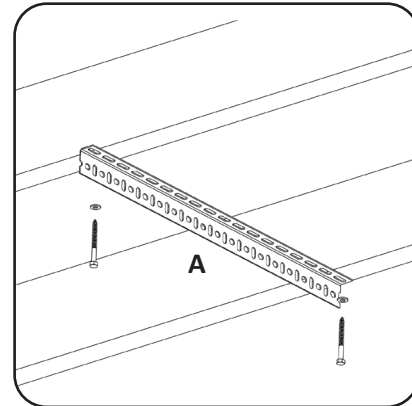
Locate and mark the center of the ceiling joist using a pencil. Align the Ceiling Bracket (A) slots with the center of the ceiling joist. Note: The ceiling bracket installs with the larger slots facing the joists. Now mark the location of the two slots of the ceiling bracket that align with the center of the joist using a pencil. Make sure the vertical posts can be positioned between these two marked locations which is where the hardware will be used to attach the ceiling brackets. Drill pilot holes into the two marked slot locations using a 7/32" drill bit. Install the Ceiling Bracket (A) using two Hex Head Lag Bolts (G) and two Large Washers (H) using a drill and socket. Repeat steps to complete the installation of the remaining three Ceiling Brackets, making sure to measure the correct distance between each bracket based on the orientation.



Note: The ceiling brackets should be installed with the larger slots facing the joists.



Parallel

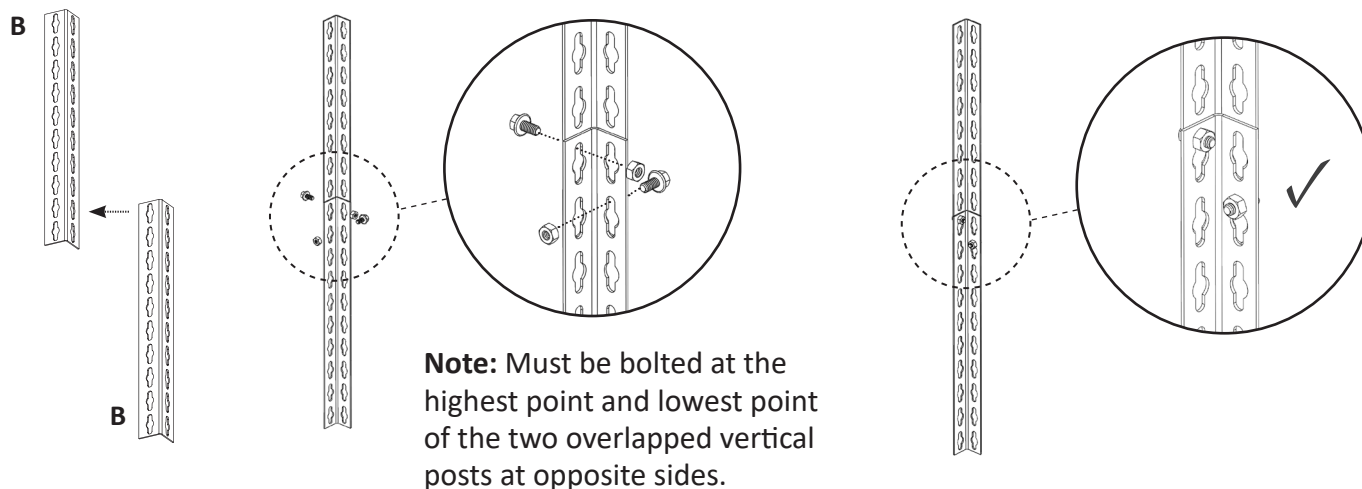


Perpendicular

Assembly Instructions

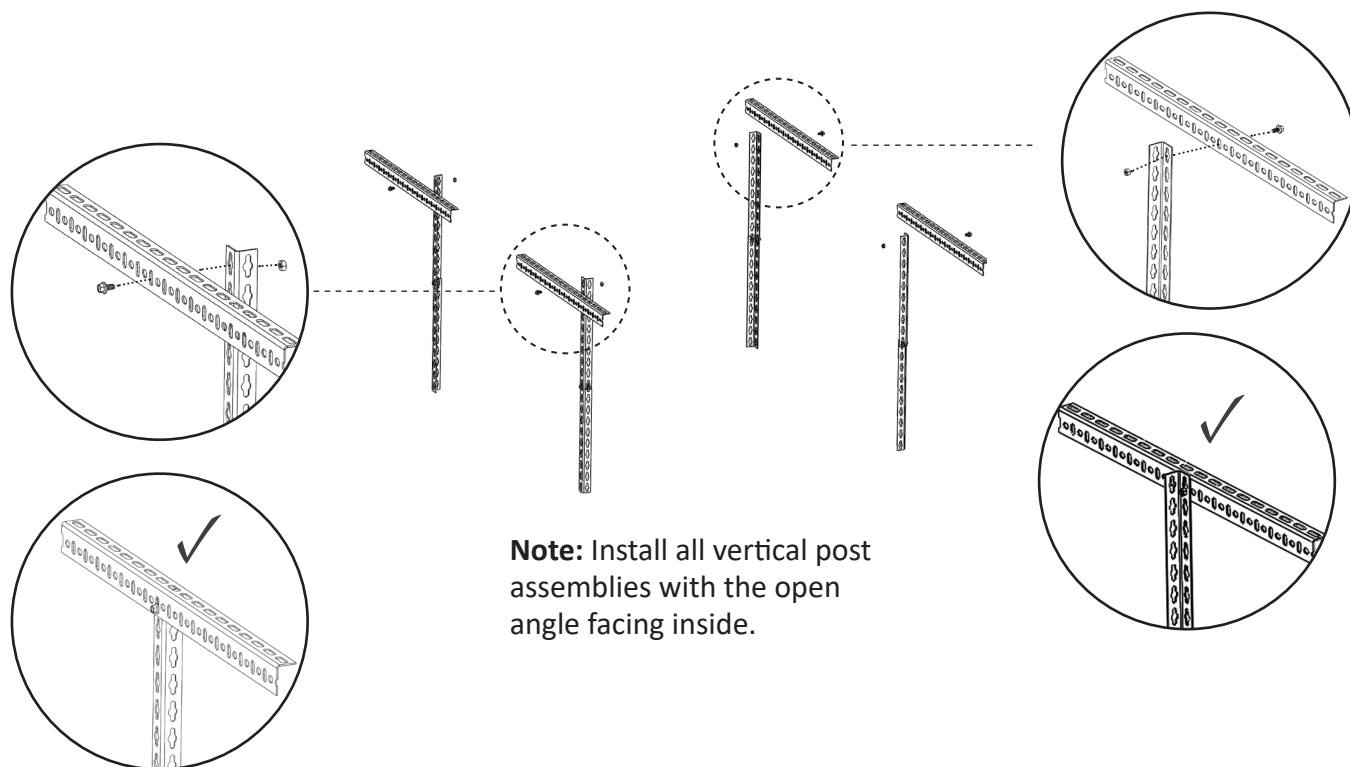
Step 3 - Assemble Vertical Posts (B)

Determine desired height of ceiling rack from the ceiling to bottom of the overhead rack. Make sure you allow for enough clearance for doors, vehicles and other objects below the rack when determining the height. Join two Vertical Posts (B) and line up the holes at the desired height (must have minimum of two overlapped hole positions). Bolt together using two Flange Hex Bolts (I) and two Hex Locknuts (J) at the highest hole position and the opposite side lowest hole position of the two overlapped posts (see illustration). Repeat assembly for the remaining Vertical Posts (B) at the same height.



Step 4 - Install Vertical Posts assemblies to Ceiling Brackets

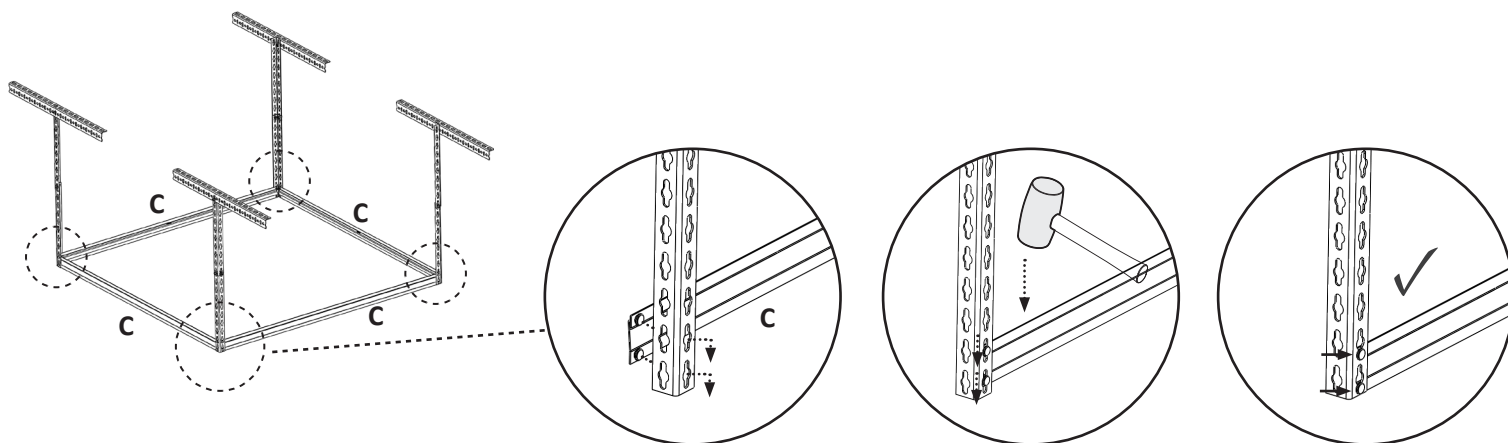
Bolt the vertical post assemblies on the inside of each installed ceiling bracket through the same hole position using one Flange Hex Bolt (I) and one Hex Locknut (J) per install.



Assembly Instructions

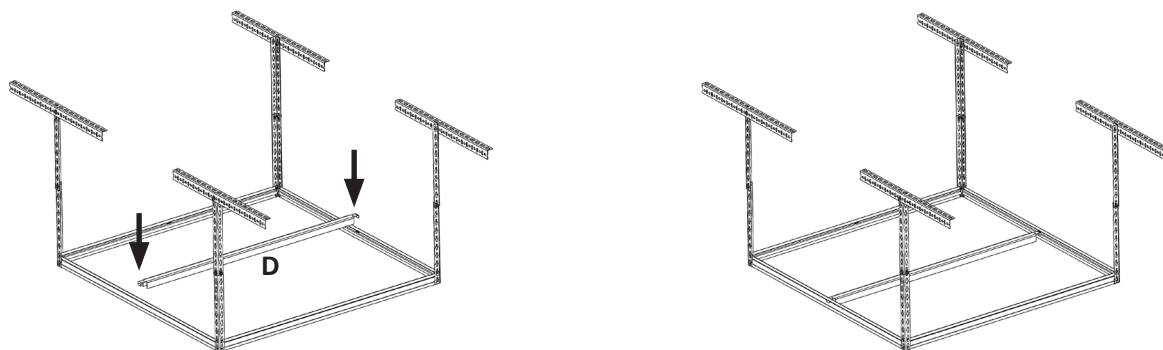
Step 5 - Install Beams (C)

Assemble the four Beams (C) to each post by inserting the two rivets, located on each end of the beam, into the two lower keyhole slots of the post. Use a rubber mallet to tap the down on the each beam to seat the rivets into the bottom of the keyhole slots.



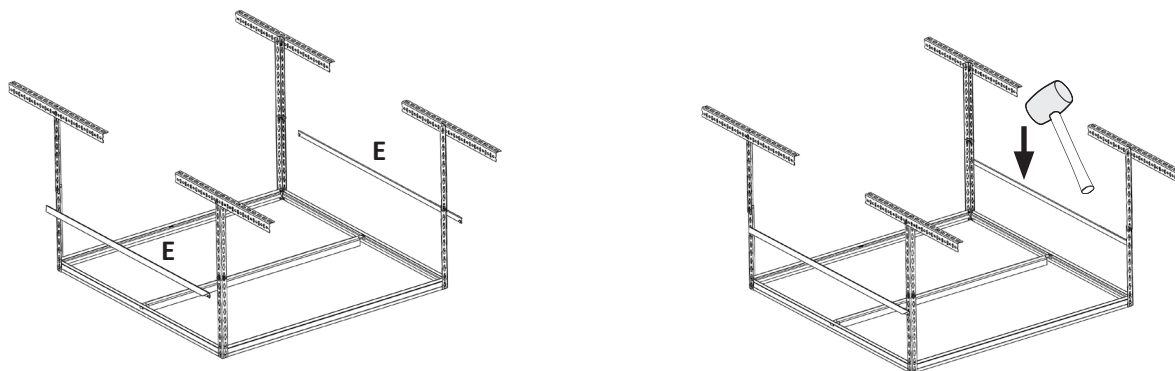
Step 6 - Install Tie Support (D)

Install the Tie Support (D) by inserting the two end tabs into the slotted holes located in the center of the beams.



Step 7 - Install Side Rail Beams (E)

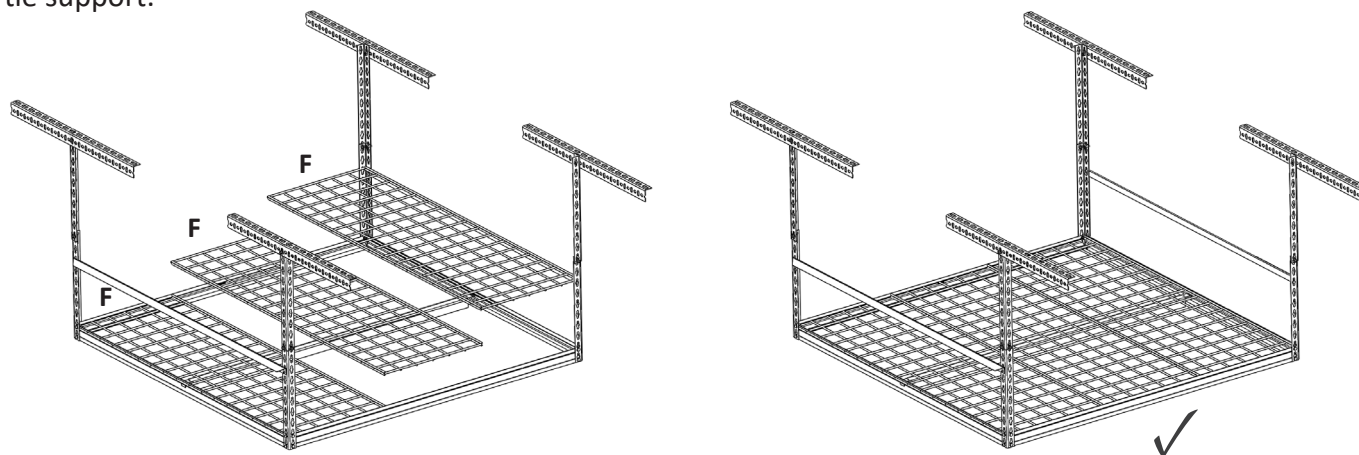
Assemble the two Side Rail Beams (E) by inserting the two end rivets into the keyhole slots of each post at the same height. Use a rubber mallet to tap the down on each side rail beam to seat the rivets into the bottom of the keyhole slots.



Assembly Instructions

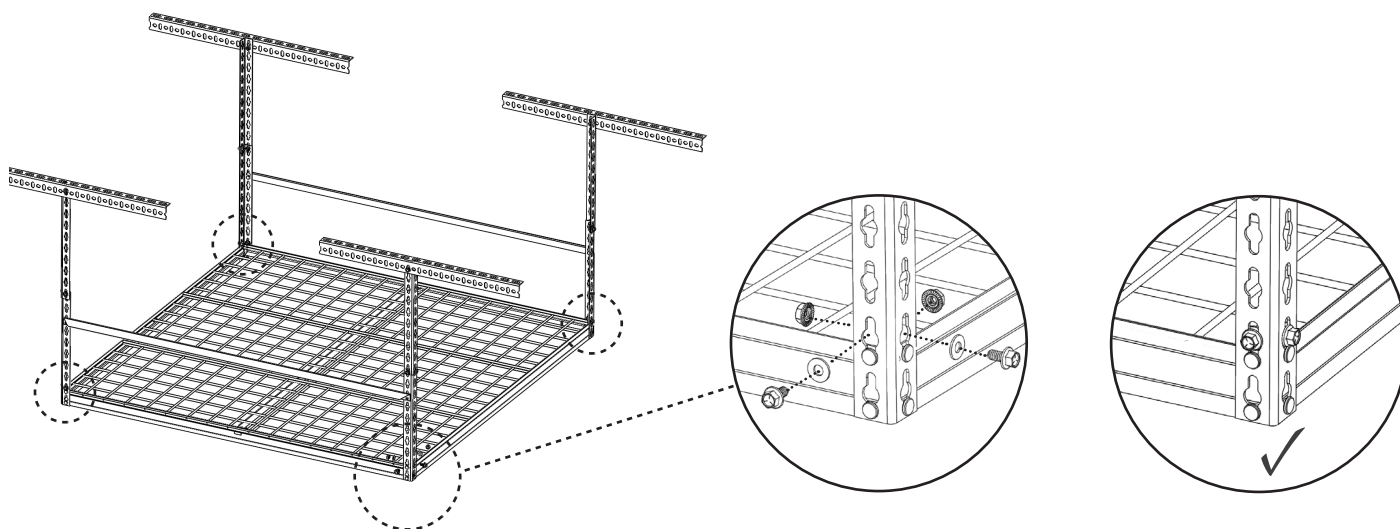
Step 8 - Install Wire Decking (F)

Install the three Wire Decking (F) onto the beams. Note: It is important the wire decking is installed perpendicular to the tie support.



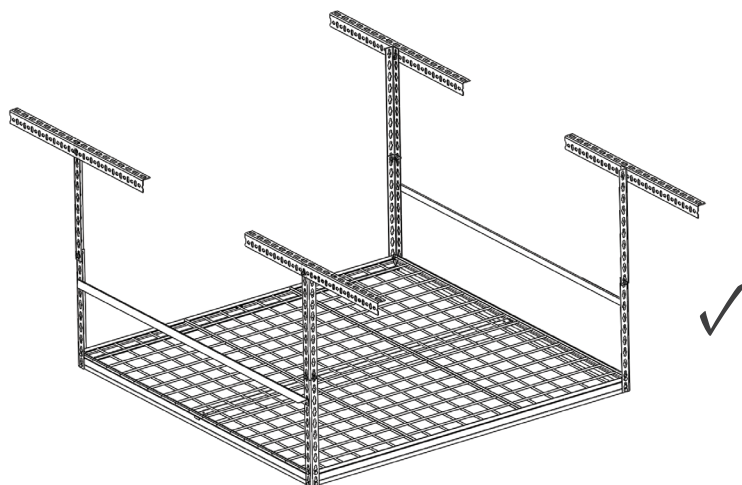
Step 9 - Install Final Hardware

Install two Flanged Hex Bolts (I), two Small Washers (K) and two Hex Locknuts (J) into the second post slot location (from bottom of post), just above the rivet of the beams. Repeat for all other sides.



Final Inspection

Make sure all rivets are secure into the bottom of the slots and all nuts and bolts are securely tightened.





Support de rangement au plafond réglable

N° de modèle : LR4747-SV

Rév-V1

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Des questions, des problèmes, des pièces manquantes?

Communiquez avec le service à la clientèle pour obtenir de l'aide :

7 h à 17 h, CST, du lundi au vendredi :

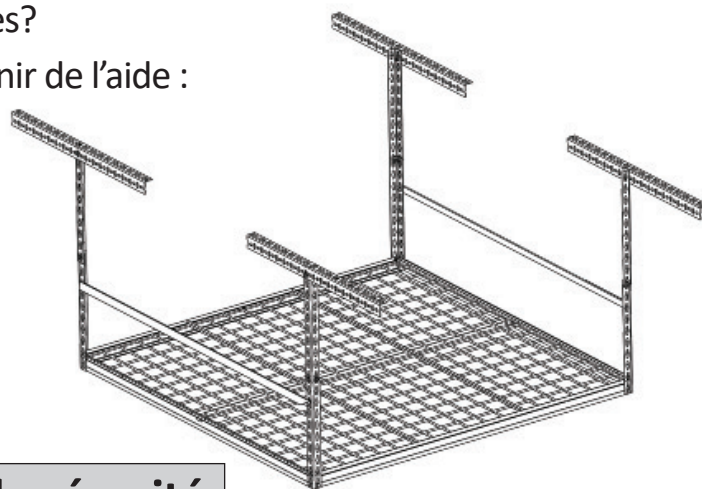


Clavardage : www.edsal.com



Courriel : support@edsal.com

Pour obtenir des pièces de rechange, veuillez fournir : Le numéro de modèle, la description, l'emplacement du magasin et la date d'achat

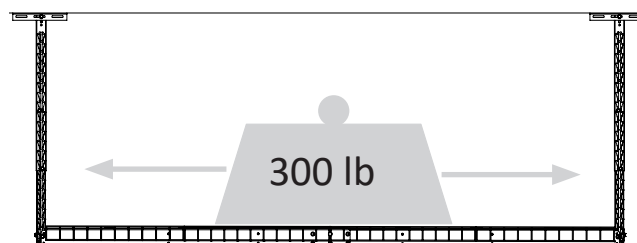


Informations importantes en matière de sécurité



AVERTISSEMENT : Risque de poids excessif! Demandez à deux personnes ou plus de déplacer et d'installer ce support afin d'éviter les blessures. Ne laissez pas les enfants sans surveillance à proximité du support. Risque élevé de blessures en cas d'installation incorrecte. Suivez attentivement les instructions et inspectez régulièrement votre système pour vous assurer que tous les composants sont solidement fixés. **NE SAUTEZ PAS, NE GRIMPEZ PAS ET NE VOUS SUSPENDEZ PAS À CE SUPPORT DE PLAFOND.** N'installez jamais plus d'un support de stockage au plafond sur deux supports de solives. Faites attention lorsque vous travaillez avec des pièces métalliques et portez des gants. N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins que celles prévues par le fabricant.

Cet appareil a une capacité de charge totale de 300 livres de poids uniformément réparti, en utilisant les 8 vis de fixation (inclus dans l'emballage) ancrés dans des solives en **bois massif** ou des supports capables de supporter une telle charge. **Ne pas surcharger. N'essayez pas de monter l'appareil sur des poutres en acier.** Assurez-vous que les solives et les supports sont structurellement solides. Le fabricant n'est pas responsable de la défaillance de la structure, ni des dommages ou blessures résultant de cette défaillance.

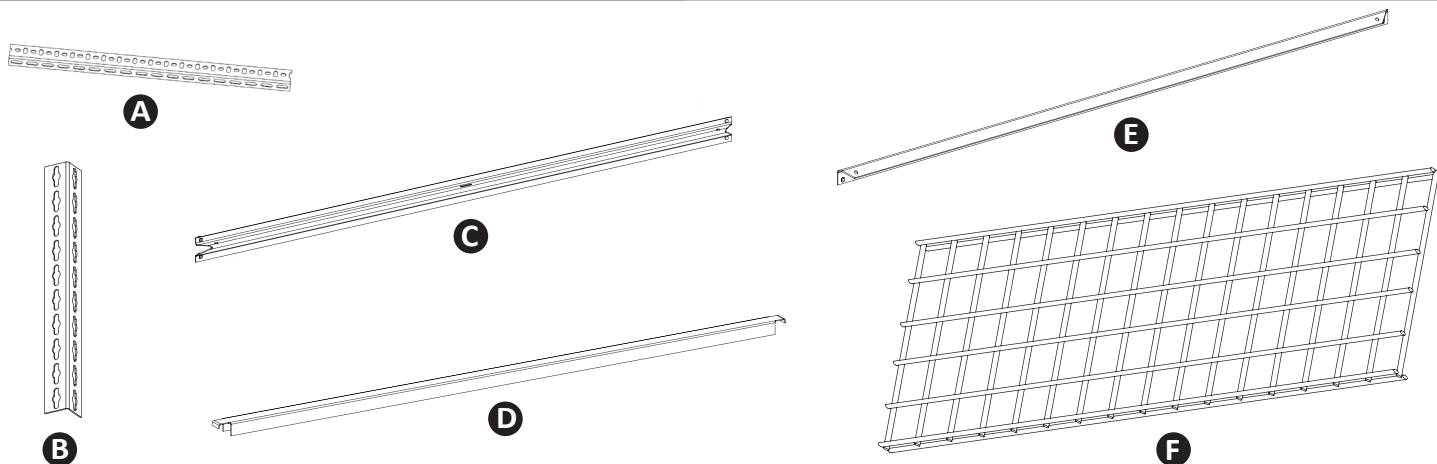


Garantie

Les produits Edsal Manufacturing Company LLC sont garantis pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat. Le SEUL ET EXCLUSIF RECOURS pour de tels défauts est la réparation ou le remplacement d'un produit défectueux ou de ses pièces par Edsal Manufacturing Company LLC ou, à la discrétion de Edsal Manufacturing Company LLC, le remboursement du prix d'achat sur retour de l'article à Edsal Manufacturing Company LLC. Cette garantie ne s'applique pas si les produits sont endommagés à la suite d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'un accident, de l'humidité, d'une mauvaise application, d'un mauvais assemblage ou d'un assemblage non conforme aux instructions de Edsal Manufacturing Company LLC, du non-respect des mesures de sécurité prescrites par Edsal Manufacturing Company LLC ou d'une modification ou d'une réparation par des personnes non autorisées par Edsal Manufacturing Company LLC.

MERCI POUR VOTRE ACHAT

Liste des pièces

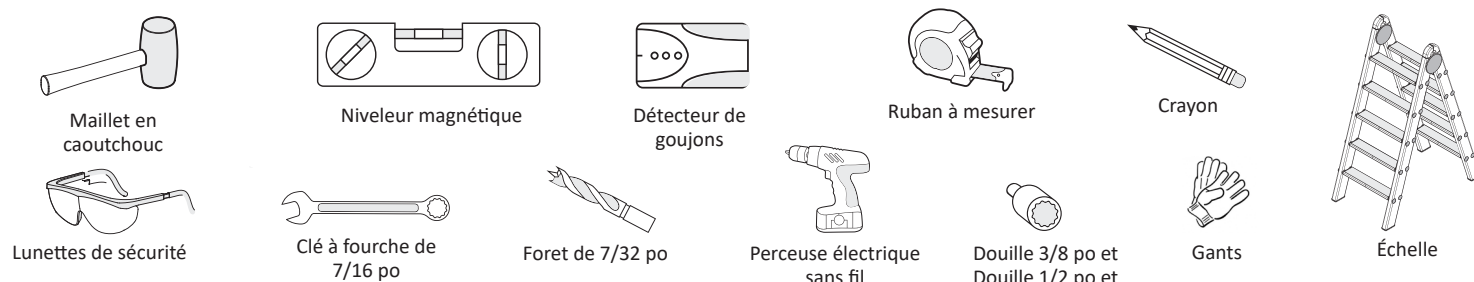


ARTICLE	QTÉ	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
A	4	300-27	Support de plafond de 27 po
B	8	URAPTLL15	Poteau vertical
C	4	ZBS-47	Poutre (double rivet)
D	1	ZTS-47,7	Support d'attache
E	2	SRBTLL47	Poutre latérale (rivet simple)
F	3	WD4715.7	Étagère grillagée

QUINCAILLERIE

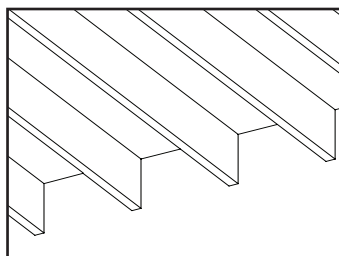


Outils nécessaires

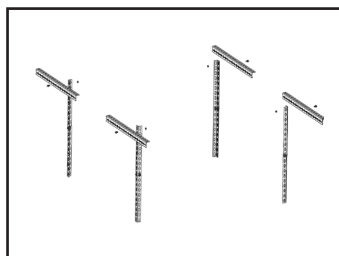


Vue d'ensemble de l'installation

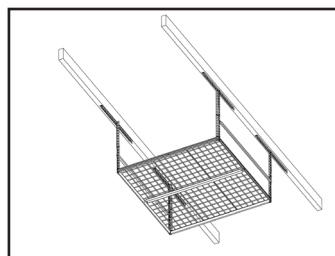
Planifiez l'installation.



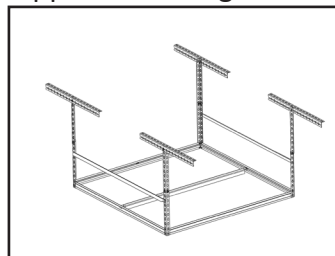
Déterminez la hauteur et installez les montants verticaux.



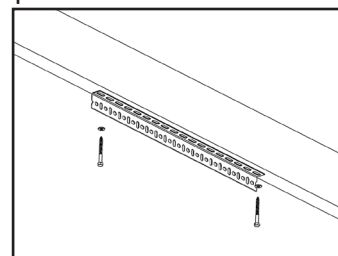
Déterminez l'orientation du support.



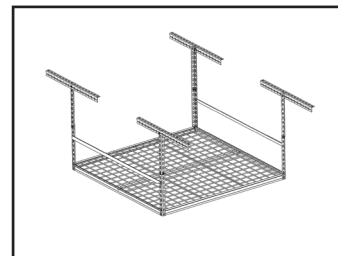
Assemblez et installez les poutres périphériques et les supports d'ancrage.



Installez les supports de plafond.



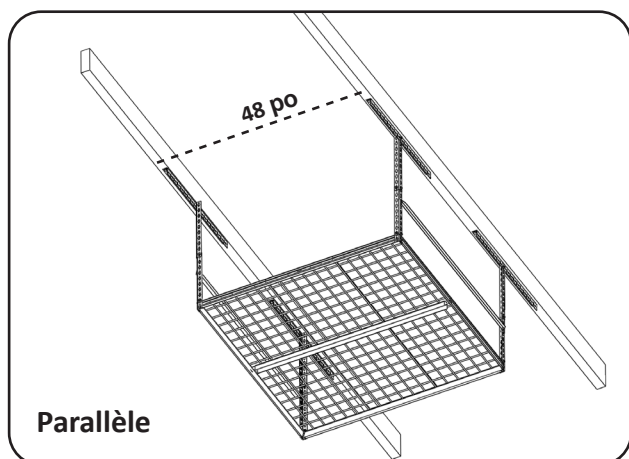
Installez les étagères grillagées.



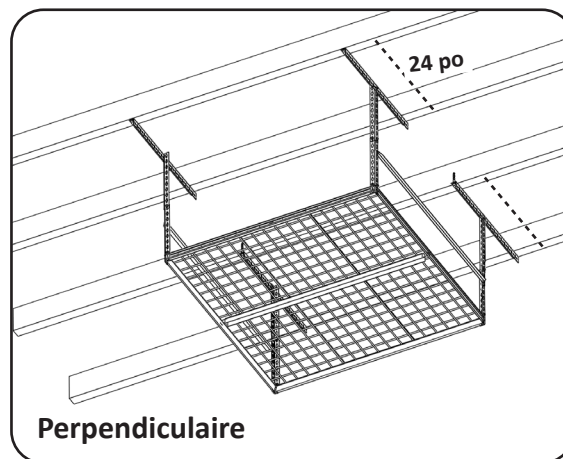
Instructions d'assemblage

Étape 1 – Planifier l'installation

Déterminez l'emplacement souhaité du support et vérifiez la direction et l'espacement des solives du plafond à cet endroit. Utilisez un détecteur de montants pour localiser les solives si le plafond est recouvert de cloisons sèches. Déterminez si les supports de plafond seront installés parallèlement ou perpendiculairement à la direction des solives du plafond.



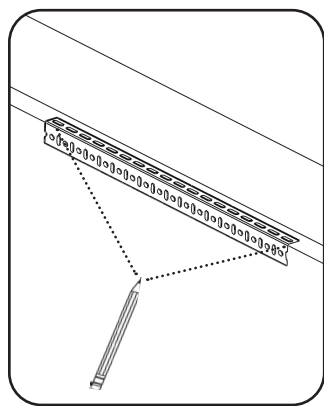
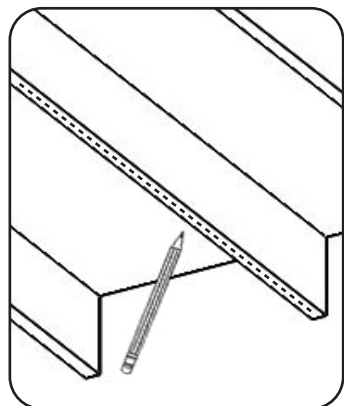
Pour une installation parallèle, veillez à ce que les solives du plafond soient espacées de 48 po d'un centre à l'autre.



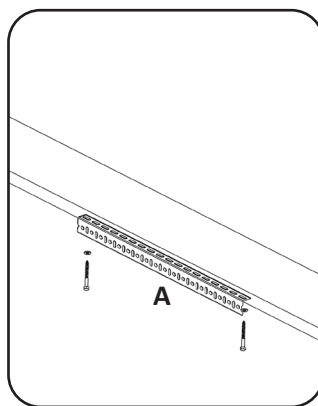
Pour une installation perpendiculaire, veillez à ce que les solives du plafond soient espacées d'un maximum de 24 pouces de centre à centre.

Étape 2 – Installation des supports de plafond (A)

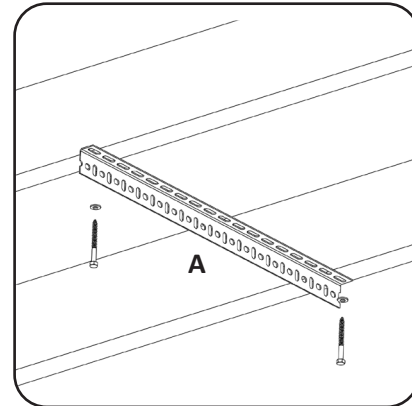
Localisez et marquez le centre de la solive de plafond à l'aide d'un crayon. Alignez les fentes du support de plafond (A) avec le centre de la solive de plafond. Remarque : Le support de plafond s'installe avec les fentes les plus larges orientées vers les solives. Marquez maintenant l'emplacement des deux fentes du support de plafond qui s'alignent sur le centre de la solive à l'aide d'un crayon. Assurez-vous que les montants verticaux peuvent être positionnés entre ces deux emplacements marqués, car c'est là que la quincaillerie sera utilisée pour fixer les fixations de plafond. Percez des avant-trous dans les deux emplacements marqués à l'aide d'une mèche de 7/32 po. Installez le support de plafond (A) à l'aide de deux tire-fonds à tête hexagonale (G) et de deux grandes rondelles (H) à l'aide d'une perceuse et d'une douille. Répétez les étapes pour terminer l'installation des trois autres supports de plafond, en veillant à mesurer la distance correcte entre chaque support en fonction de l'orientation.



Remarque : Le support de plafond s'installe avec les fentes les plus larges orientées vers les solives.



Parallèle

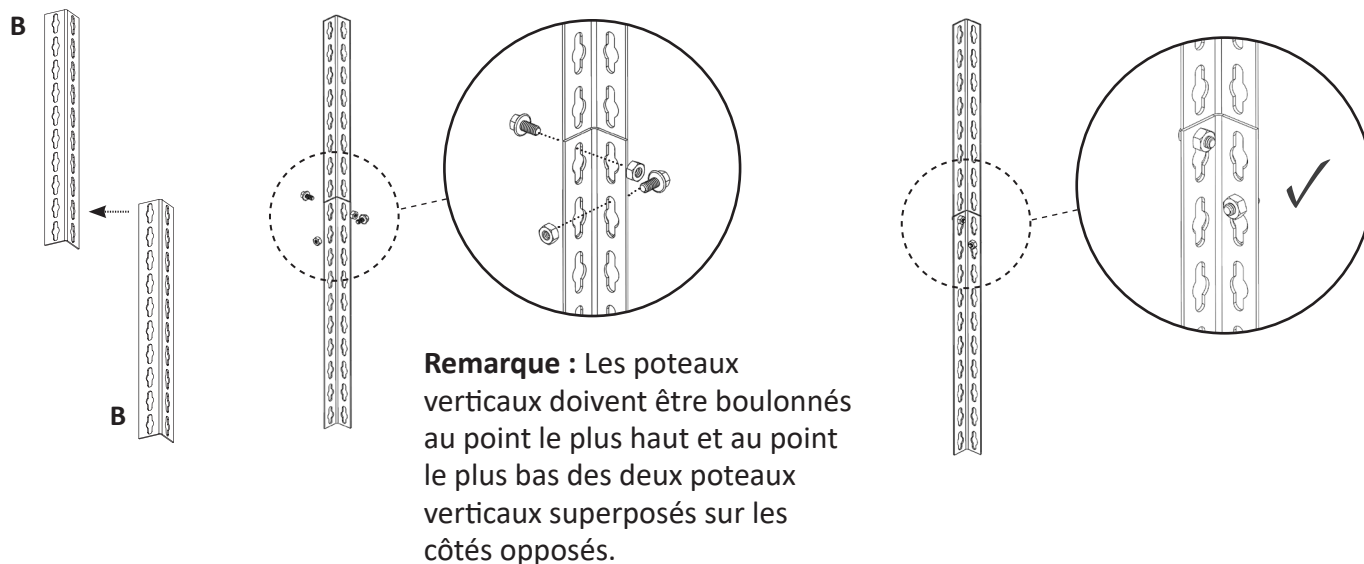


Perpendiculaire

Instructions d'assemblage

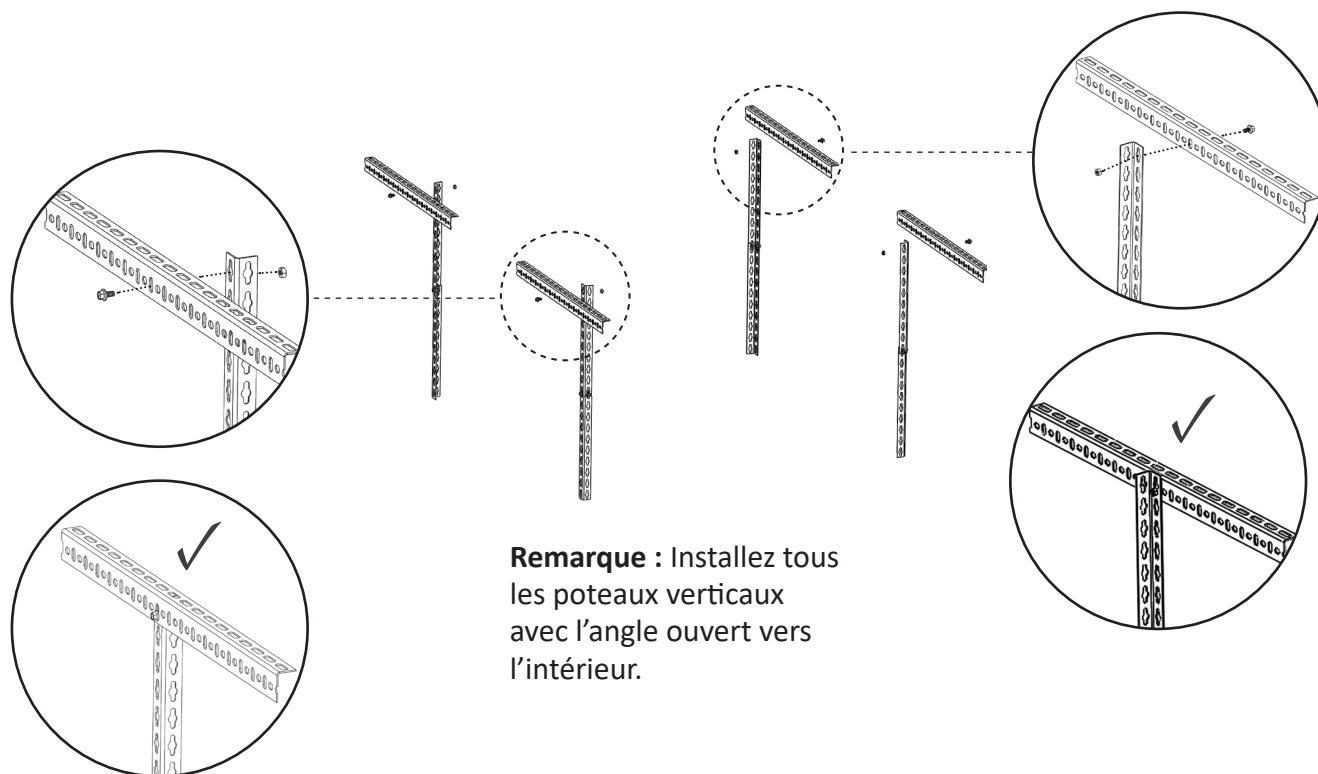
Étape 3 – Assemblage des montants verticaux (B)

Déterminez la hauteur souhaitée du support de plafond à partir du plafond jusqu'au bas du support. Veillez à laisser un espace suffisant pour les portes, les véhicules et les autres objets situés sous le support lorsque vous déterminez la hauteur. Assemblez deux montants verticaux (B) et alignez les trous à la hauteur souhaitée (il doit y avoir au moins deux positions de trous qui se chevauchent). Boulonnez-les ensemble à l'aide de deux boulons hexagonaux à bride (I) et de deux contre-écrous hexagonaux (J) à la position du trou le plus haut et à la position du trou le plus bas du côté opposé des deux poteaux superposés (voir l'illustration). Répétez l'assemblage pour les autres poteaux verticaux (B) à la même hauteur.



Étape 4 – Installation des poteaux verticaux sur les supports de plafond

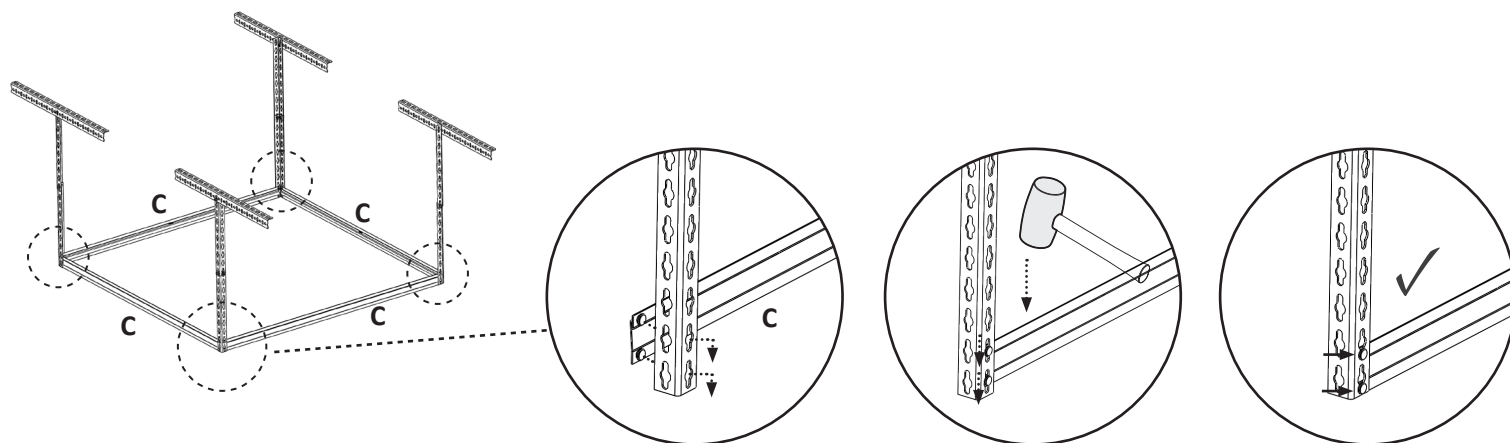
Boulonnez les poteaux verticaux à l'intérieur de chaque support de plafond installé à travers la même position de trou en utilisant un boulon hexagonal à bride (I) et un contre-écrou hexagonal (J) par installation.



Instructions d'assemblage

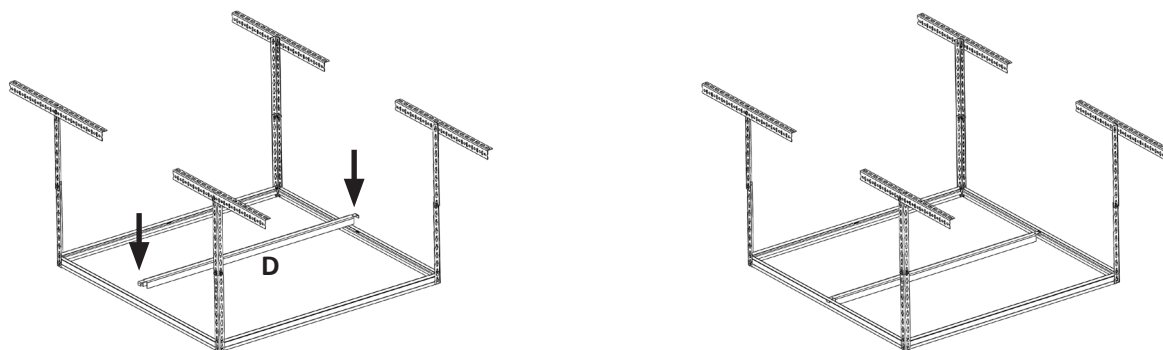
Étape 5 – Installation des poutres (C)

Assemblez les quatre poutres (C) à chaque poteau en insérant les deux rivets, situés à chaque extrémité de la poutre, dans les deux fentes inférieures en trou de serrure du poteau. Utilisez le maillet en caoutchouc pour taper sur chaque poutre afin d'insérer les rivets au fond des fentes en trou de serrure.



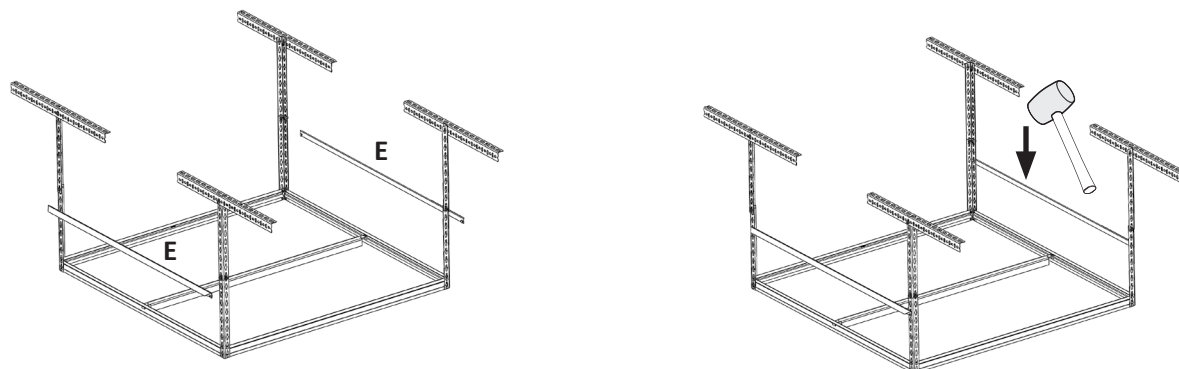
Étape 6 – Installation du support de fixation (D)

Installez le support d'attache (D) en insérant les deux languettes d'extrémité dans les trous fendus situés au centre des poutres.



Étape 7 – Installation des poutres de la traverse latérale (E)

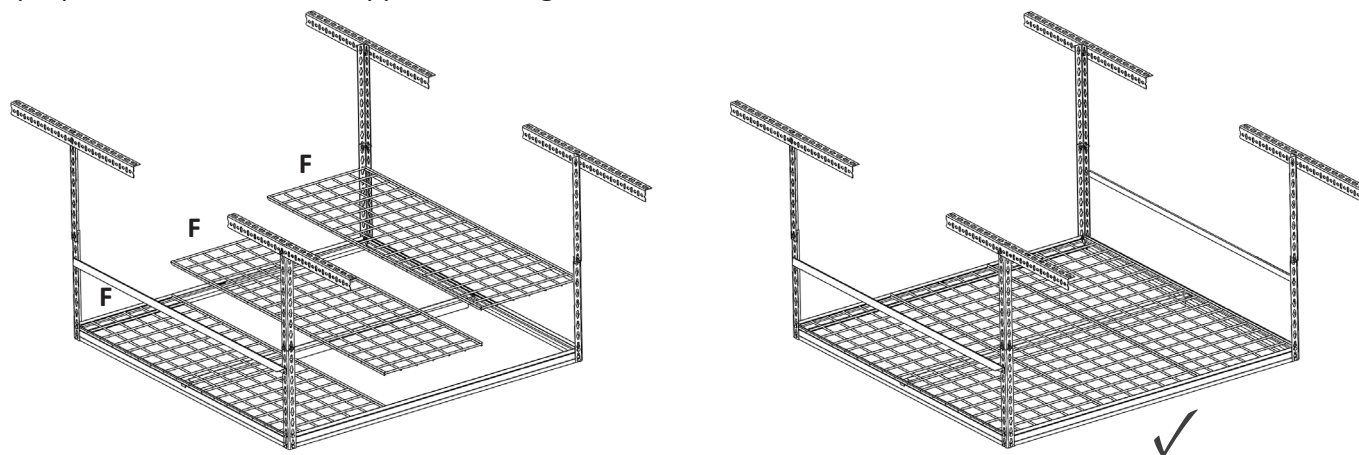
Assemblez les deux poutres de la traverse latérale (E) en insérant les deux rivets d'extrémité dans les fentes en trou de serrure de chaque poteau à la même hauteur. Utilisez le maillet en caoutchouc pour taper sur chaque poutre du rail latéral afin d'insérer les rivets au fond des fentes en trou de serrure.



Instructions d'assemblage

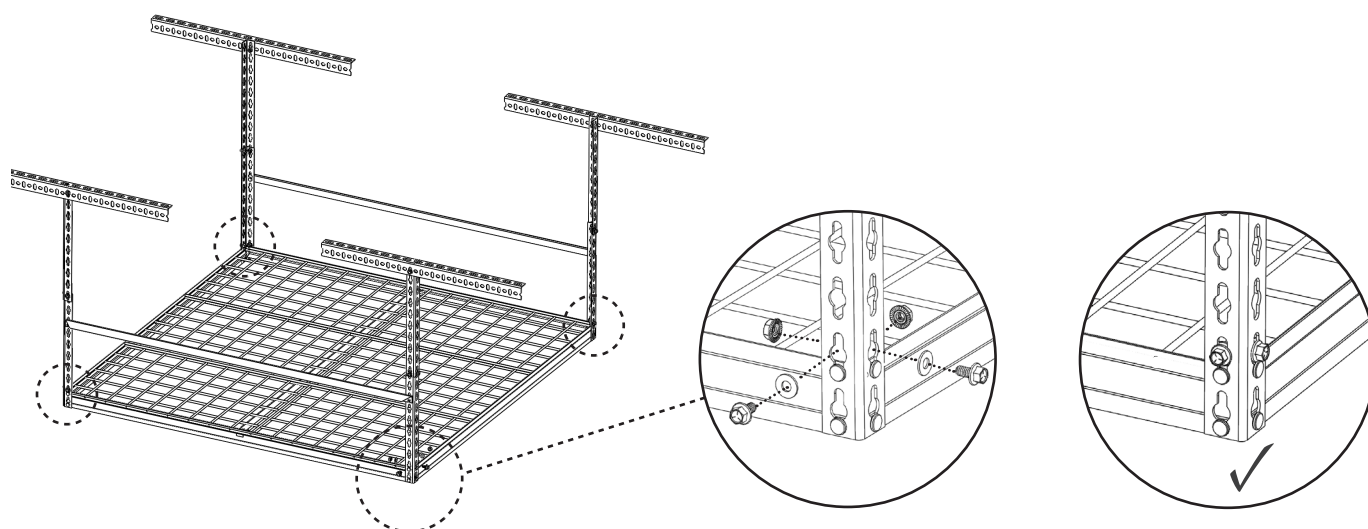
Étape 8 – Installation du treillis métallique (F)

Installez les trois étagères grillagées (F) sur les poutres. Remarque : Il est important que le treillis métallique soit installé perpendiculairement au support d'ancrage.



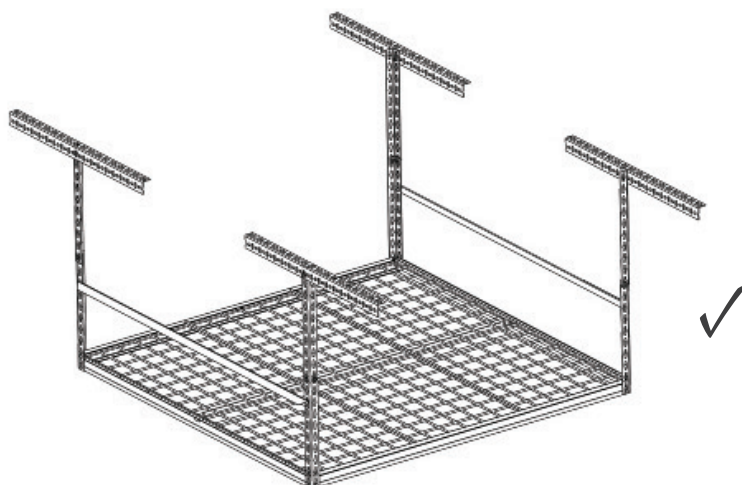
Étape 9 – Installation de la quincaillerie finale

Installez deux boulons hexagonaux à bride (I), deux petites rondelles (K) et deux contre-écrous hexagonaux (J) dans la deuxième fente du poteau (à partir du bas du poteau), juste au-dessus du rivet des poutres. Répétez l'opération pour tous les autres côtés.



Inspection finale

Assurez-vous que tous les rivets sont bien fixés au fond des fentes et que tous les écrous et boulons sont bien serrés.





Repisa de almacenamiento en techo ajustable

Modelo: LR4747-SV

Rev-V1

GUÍA DE USO Y CUIDADO

¿Tiene preguntas o problemas o le faltan piezas?

Comuníquese con el servicio al cliente para recibir ayuda:

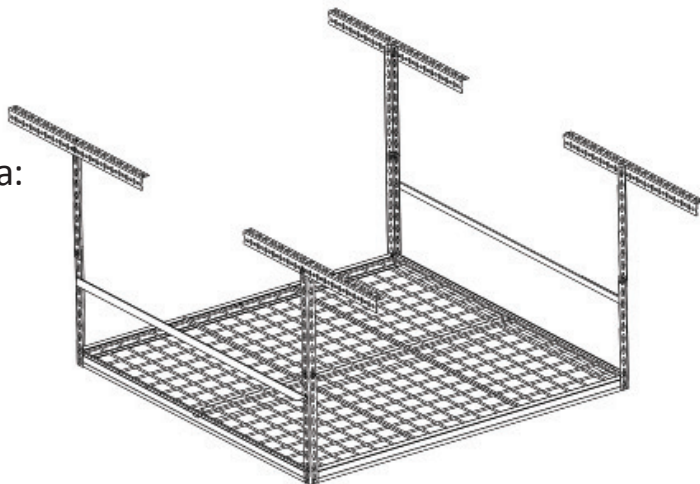
7 a. m. - 5 p. m., Hora Central, de lunes a viernes:



Chat: www.edsal.com



Correo electrónico: support@edsal.com



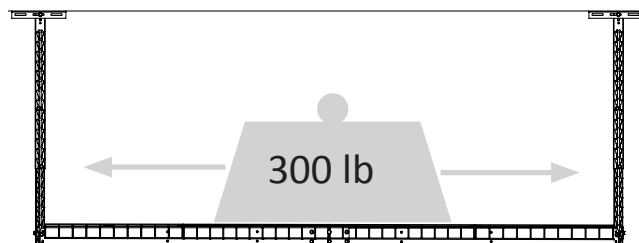
Para obtener piezas de repuesto, brinde los siguientes datos: Número de modelo, descripción, ubicación de la tienda y fecha de compra

Información de seguridad importante



ADVERTENCIA: ¡Peligro por peso excesivo! Pida ayuda a una o más personas para mover e instalar esta repisa y así evitar lesiones. No deje a los niños sin supervisión cerca de la repisa ya instalada. Existe un alto riesgo de lesiones si se instala incorrectamente. Siga las instrucciones cuidadosamente e inspeccione su sistema de forma rutinaria para asegurarse de que todos los componentes estén bien asegurados. **NO SALTE, TREPE NI SE CUELQUE DE ESTA REPISA INSTALADA.** Nunca instale más de una de estas repisas de almacenamiento en techo en ninguno de los dos soportes de viga suspendidos. Tenga cuidado al trabajar con piezas de metal; use guantes. No use esta unidad para un fin que no sea el fin de fabricación previsto.

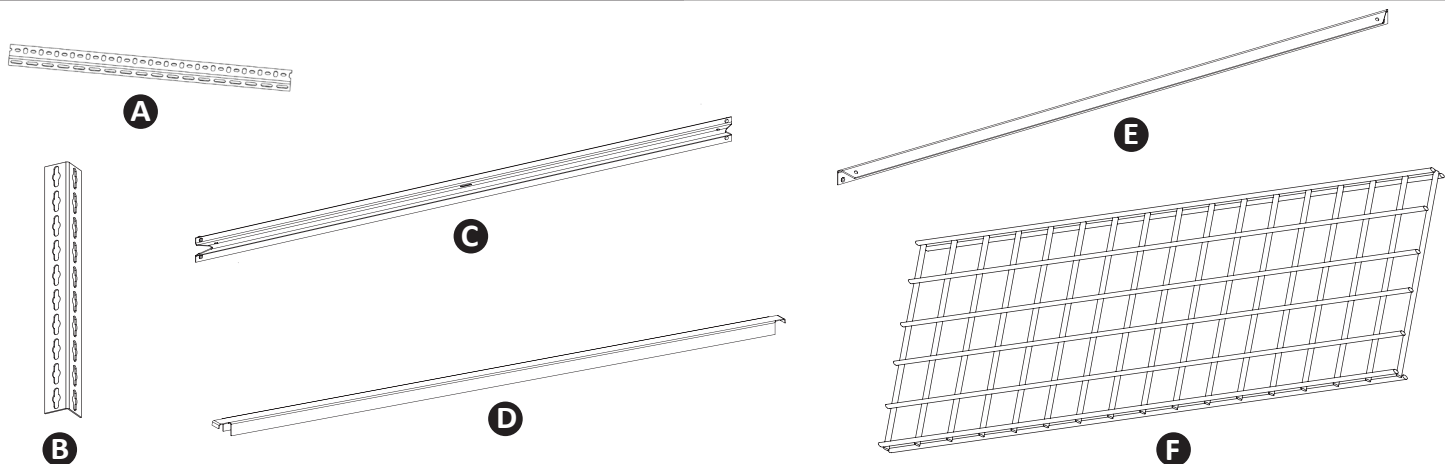
Esta unidad tiene una capacidad de carga total de 300 libras de peso distribuido uniformemente, con los 8 pernos de rosca para madera (incluidos en el paquete) fijados en las vigas o soportes de **madera sólida** capaces de soportar dicha carga. **No sobrecargue. No intente instalar en las vigas de acero.** Asegúrese de que la estructura de las vigas y los soportes instalados en lo alto estén en buen estado. El fabricante no es responsable de las fallas estructurales, o de los daños o lesiones derivados de una falla estructural.



Garantía

Los productos Edsal Manufacturing Company LLC tienen una garantía por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra. El ÚNICO REMEDIO EXCLUSIVO para dichos defectos es la reparación o el reemplazo de un producto o pieza defectuosa por Edsal Manufacturing Company LLC o, como opción de Edsal Manufacturing Company LLC, un reembolso del precio de compra tras la devolución del artículo a Edsal Manufacturing Company LLC. Esta garantía no se aplica en caso de productos dañados como resultado de un mal uso, negligencia, accidente, humedad, aplicación incorrecta, armado incorrecto o armado que no cumple con las instrucciones de Edsal Manufacturing Company LLC, el incumplimiento de las precauciones de seguridad prescritas por Edsal Manufacturing Company LLC o la modificación o reparación por personas no autorizadas por Edsal Manufacturing Company LLC.

Lista de piezas

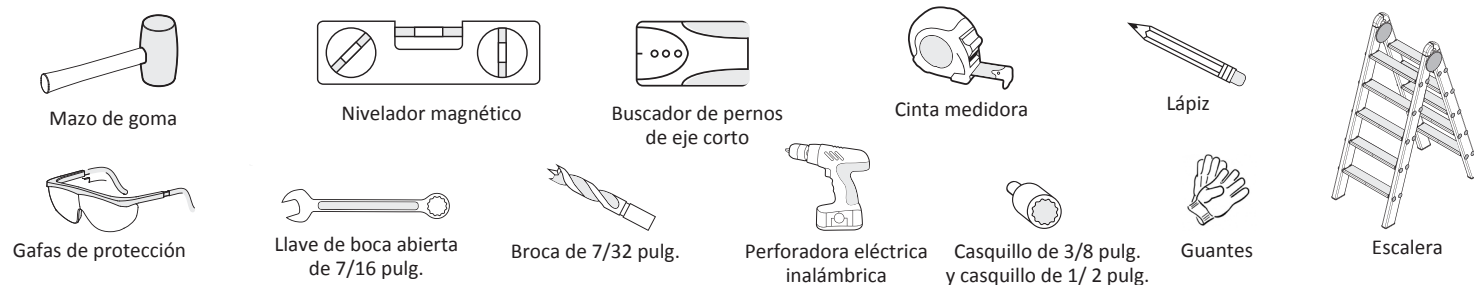


ARTÍCULO	CANT.	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	4	300-27	Soporte de techo de 27 pulg.
B	8	URAPTLL15	Poste vertical
C	4	ZBS-47	Viga (doble remache)
D	1	ZTS-47.7	Soporte de barra
E	2	SRBTLL47	Viga lateral (remache simple)
F	3	WD4715.7	Plataformas de alambre

HERRAMIENTAS

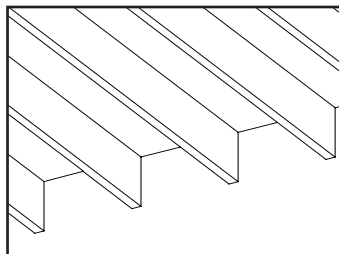


Herramientas requeridas

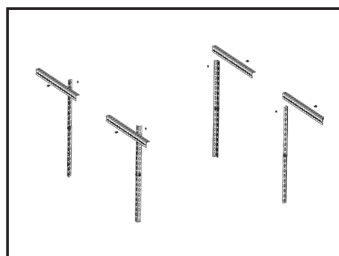


Vista general de la instalación

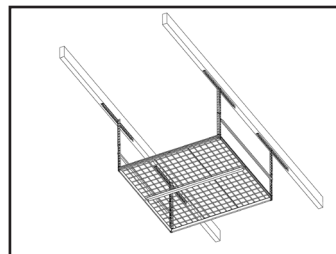
Planifique la instalación.



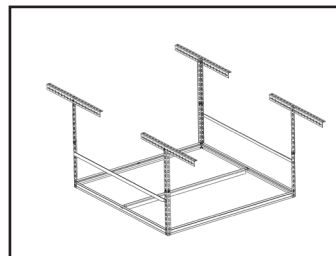
Determine la altura e instale los postes verticales.



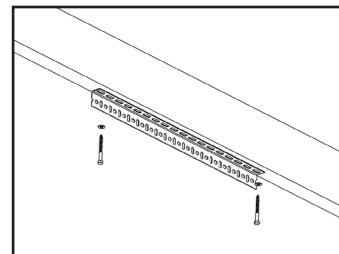
Determine la orientación de la repisa.



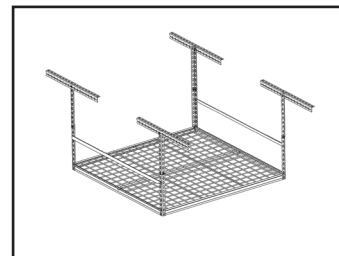
Arme e instale las vigas perimetrales y el soporte de barra.



Instale los soportes de techo.



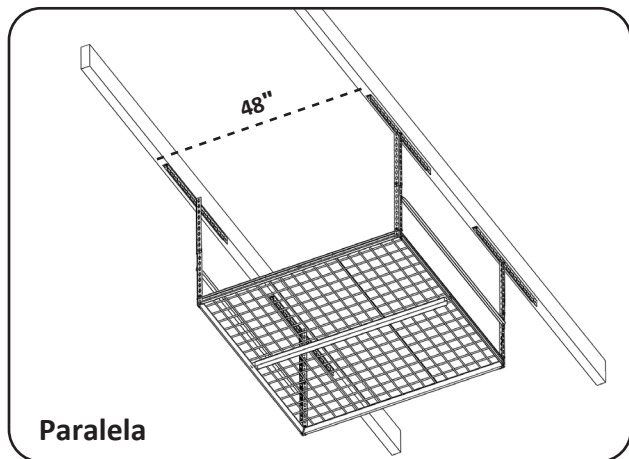
Instale las plataformas de alambre.



Instrucciones de armado

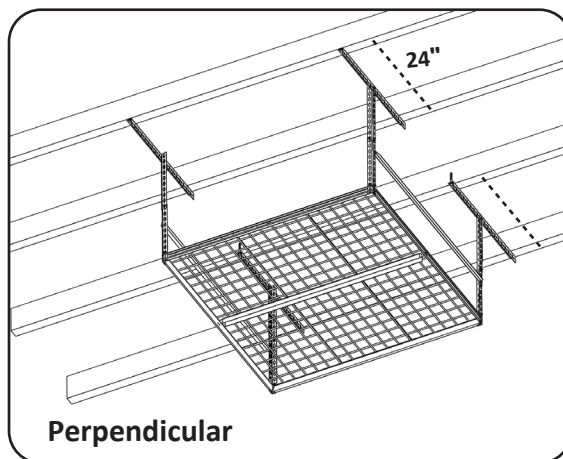
Paso 1: Planifique la instalación

Determine la ubicación deseada de la repisa y verifique la dirección y la separación de las vigas de techo en esa ubicación. Use un buscador de pernos de eje corto para localizar las vigas si el techo tiene acabado de drywall. Determine si la orientación con la que se instalarán los soportes de techo será paralela o perpendicular a la dirección de las vigas de techo.



Paralela

En el caso de una instalación paralela, asegúrese de que las vigas de techo estén a 48 pulg. de distancia de centro a centro.

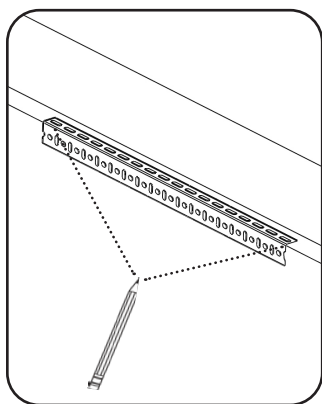
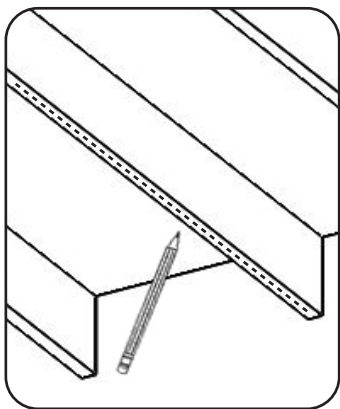


Perpendicular

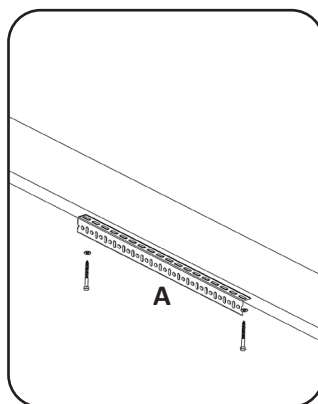
En el caso de una instalación perpendicular, asegúrese de que las vigas de techo estén a una distancia máxima de 24 pulg. de centro a centro.

Paso 2: Instale los soportes de techo (A)

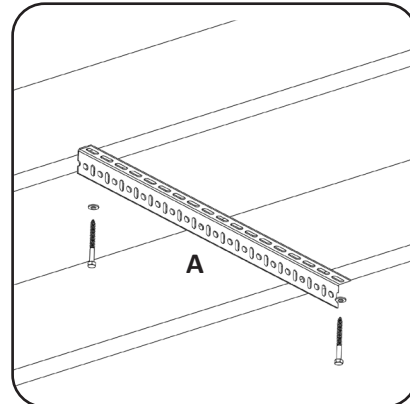
Localice y marque el centro de la viga de techo usando un lápiz. Alinee las ranuras del techo (A) con el centro de la viga de techo. Nota: El soporte de techo se instala con las ranuras más grandes mirando hacia las vigas. Ahora, marque con un lápiz la ubicación de las dos ranuras del soporte de techo que se alinean con el centro de la viga. Asegúrese de que los postes verticales puedan posicionarse entre estas dos ubicaciones marcadas, que es donde se utilizarán las herramientas para sujetar los soportes de techo. Perfore orificios piloto en las dos ubicaciones marcadas para las ranuras con una broca de 7/32 pulg. Instale el soporte de techo (A) usando dos pernos de rosca para madera de cabeza hexagonal (G) y dos arandelas grandes (H) con una perforadora y un casquillo. Repita los pasos para completar la instalación de los tres soportes de techo restantes, asegurándose de medir la distancia correcta entre cada soporte según la orientación.



Nota: Los soportes de techo deben instalarse con las ranuras más largas mirando hacia las vigas.



Paralela

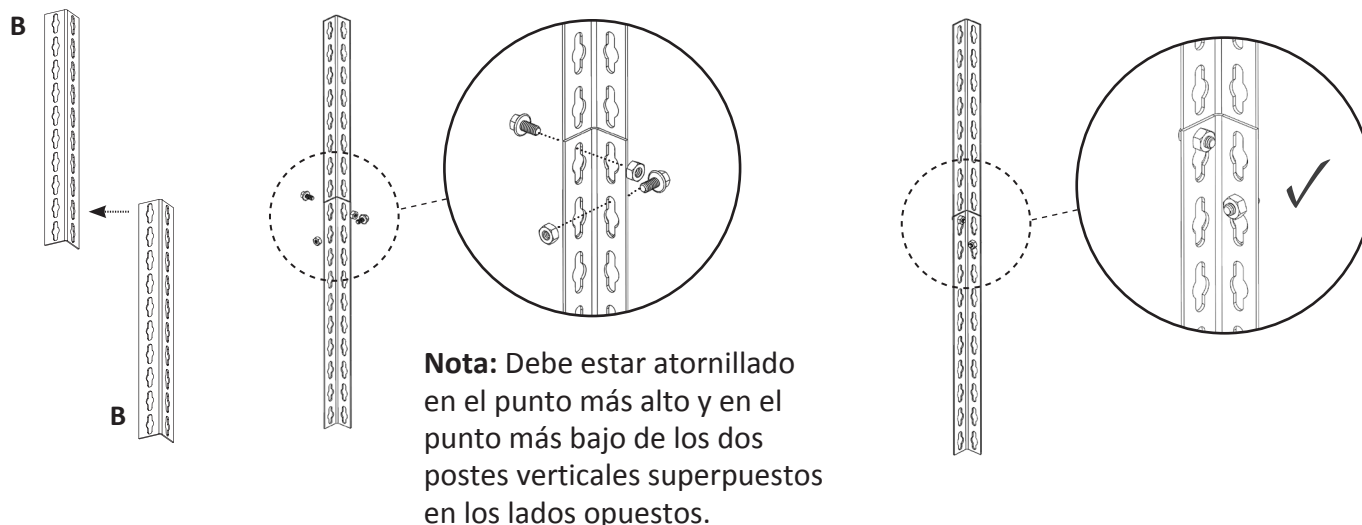


Perpendicular

Instrucciones de armado

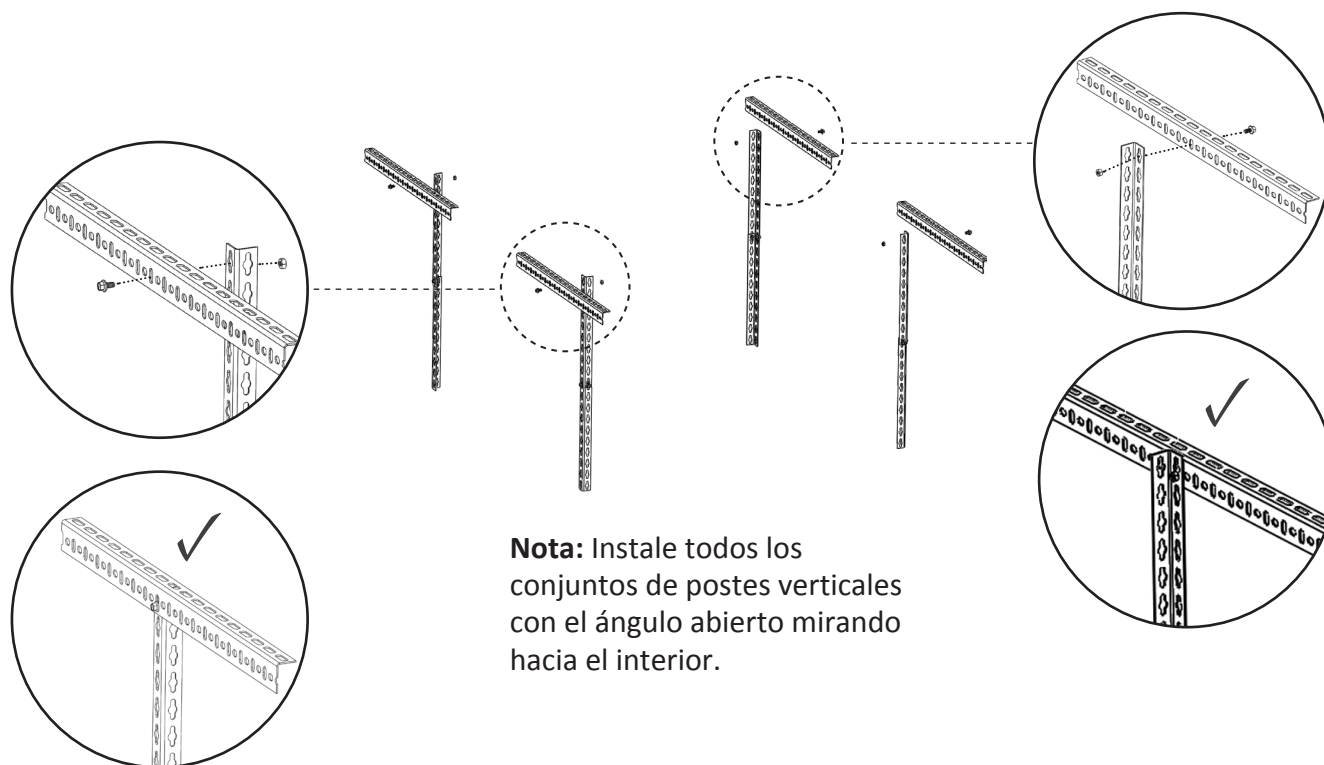
Paso 3: Arme los postes verticales (B)

Determine la altura deseada de la repisa de techo desde el techo hasta la parte inferior de la repisa instalada. Cuando determine la altura, asegúrese de dejar una separación suficiente con respecto a las puertas, los vehículos y otros objetos ubicados debajo de la repisa. Una dos postes verticales (B) y alinee los orificios a la altura deseada (debe tener un mínimo de dos posiciones de orificio superpuestas). Atorníllelos juntos usando dos pernos hexagonales con brida (I) y dos contratuercas hexagonales (J) en la posición del orificio más alto y la posición del orificio más bajo del lado opuesto de los dos postes superpuestos (consultar ilustración). Repita el armado con los dos postes verticales restantes (B) a la misma altura.



Paso 4 - Instale los conjuntos de postes verticales en los soportes de techo

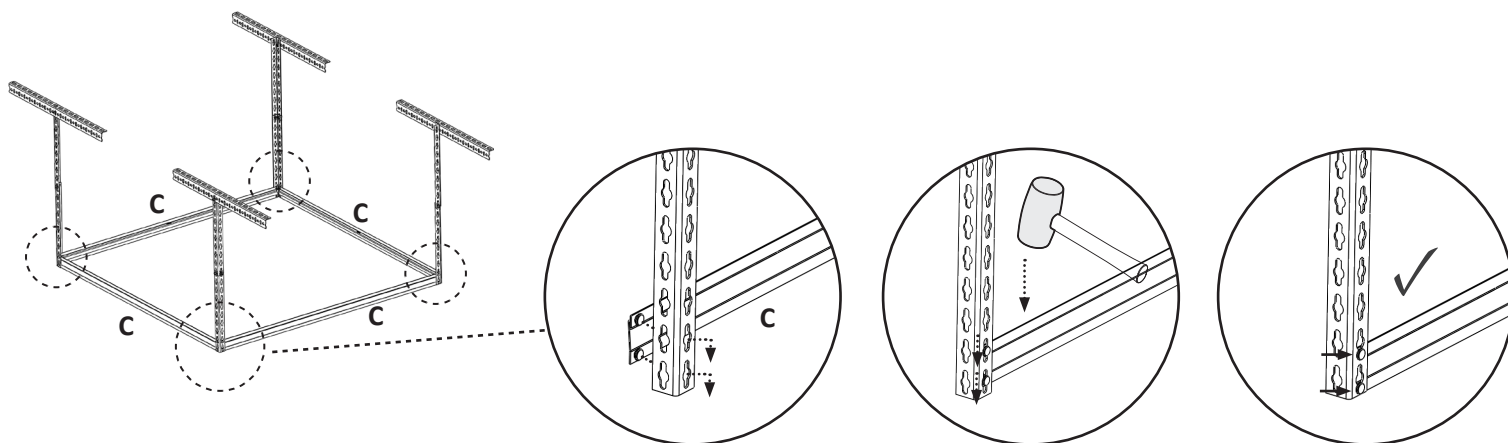
Atornille los conjuntos de postes verticales en el interior de cada soporte de techo instalado a través del orificio de la misma posición usando un perno hexagonal con brida (I) y una contratuerca hexagonal (J) por cada instalación.



Instrucciones de armado

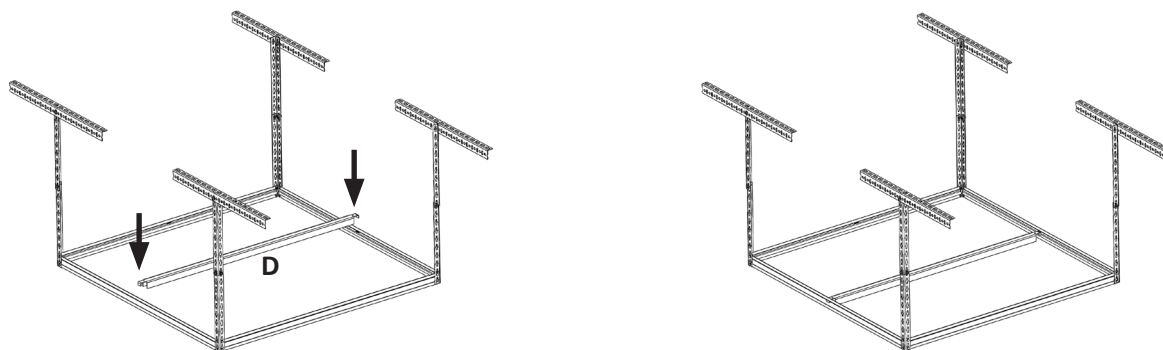
Paso 5: Instale las vigas (C)

Sujete las cuatro vigas (C) a cada poste insertando los dos remaches, ubicados en cada extremo de la viga, en las ranuras pequeñas inferiores del poste. Use un mazo de goma para golpear suavemente en cada viga y asentar los remaches en la parte inferior de las ranuras pequeñas.



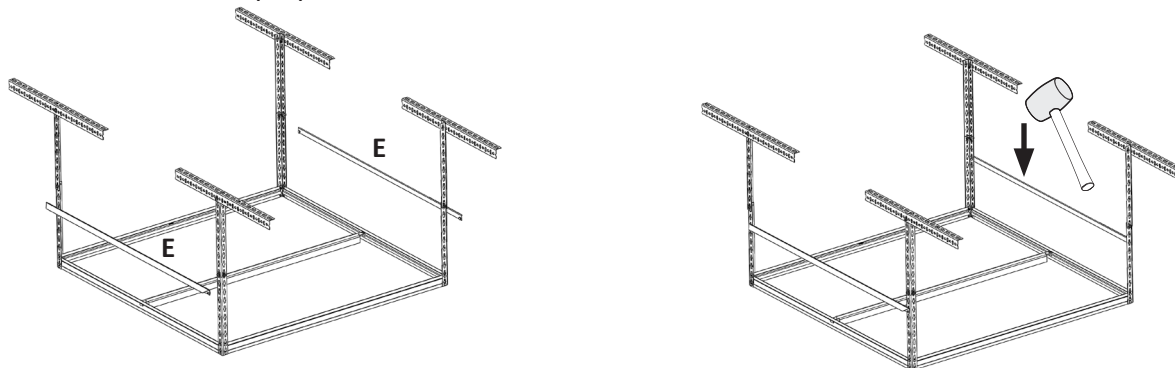
Paso 6 : Instale el soporte de barra (D)

Instale el soporte de barra (D) insertando las dos lengüetas de los extremos en los orificios ranurados ubicados en el centro de las vigas.



Paso 7: Instale las vigas de riel lateral (E)

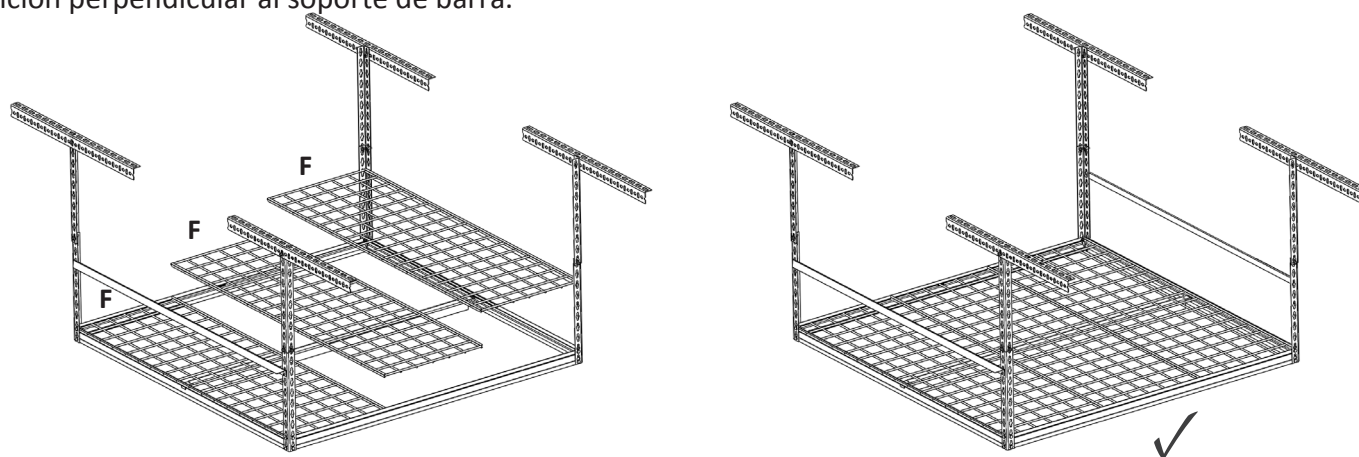
Sujete las dos vigas de riel lateral (E) insertando los dos remaches de los extremos en las ranuras pequeñas de cada poste a la misma altura. Use un mazo de goma para golpear suavemente en cada riel lateral y asentar los remaches en la parte inferior de las ranuras pequeñas.



Instrucciones de armado

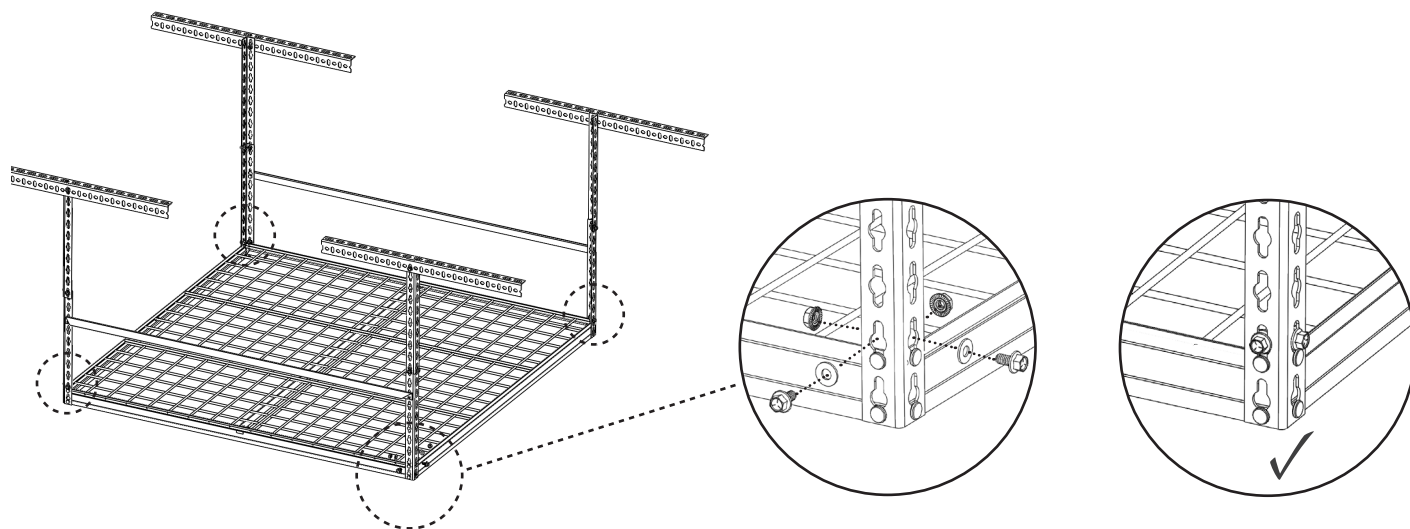
Paso 8: Instale las plataformas de alambre (F)

Instale las tres plataformas de alambre (F) en las vigas. Nota: Es importante instalar las plataformas de alambre en posición perpendicular al soporte de barra.



Paso 9: Instale las herramientas finales

Instale dos pernos hexagonales con brida (I), dos arandelas pequeñas (K) y dos contratuercas hexagonales (J) en la ubicación de la segunda ranura del poste (desde la parte inferior hasta el poste), justo por encima del remache de las vigas. Repita en todos los demás lados.



Inspección final

Asegúrese de que todos los remaches estén fijados en la parte inferior de las ranuras y de que todas las tuercas y los pernos estén bien ajustados.

