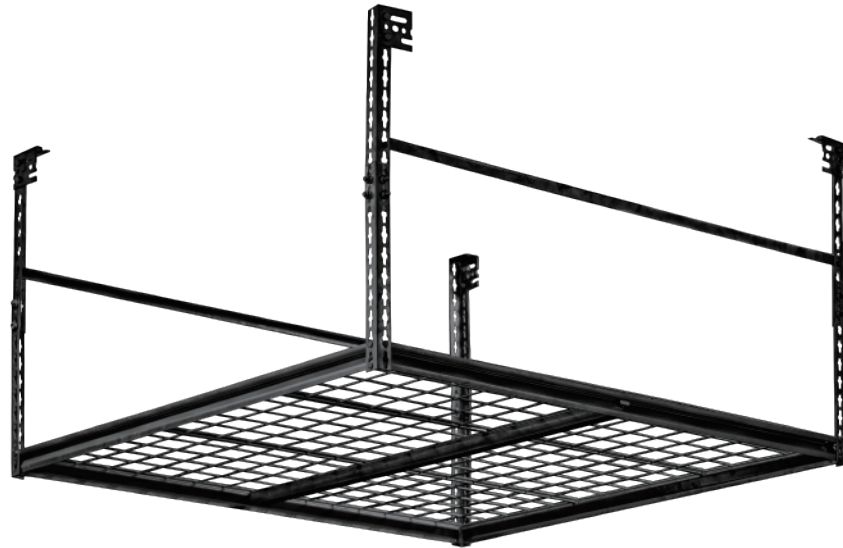


CEILING STORAGE PLATFORM ASSEMBLY INSTRUCTION

PLATEFORME DE STOCKAGE AU PLAFOND INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

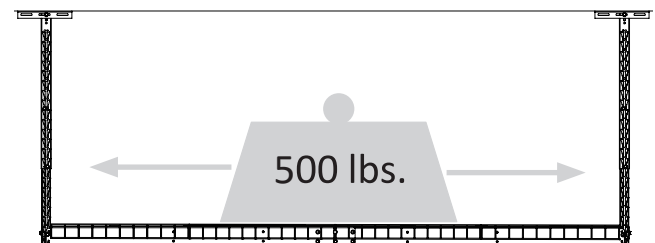


Important Safety Information



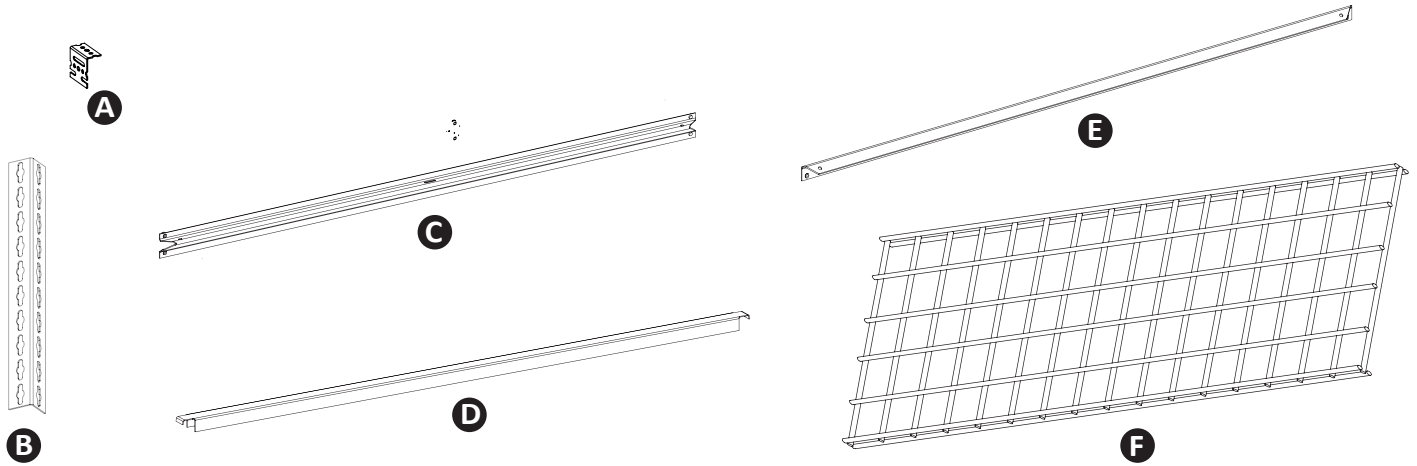
WARNING: Excessive weight hazard! Use two or more people to move and install this rack to avoid injury. Do not leave children unattended near overhead rack. High risk of injury if installed incorrectly. Follow instructions carefully and routinely inspect your system to ensure all components are fastened 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 500 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.

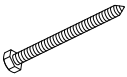


SKU	8950776
Package (L x W x H)	49.2 x 17.3 x 2.4 in.
Weight	35.6 lbs
Colour/Finish	Powder coated
Mounting Type	Ceiling
Load Capacity (lb)	500
Item Name	Ceiling Mount Storage Platform
Number of Shelves	1
Overall Dimensions (in.)	48L x 48W x 28H
Material	Carbon steel
Packaging (qty)	1

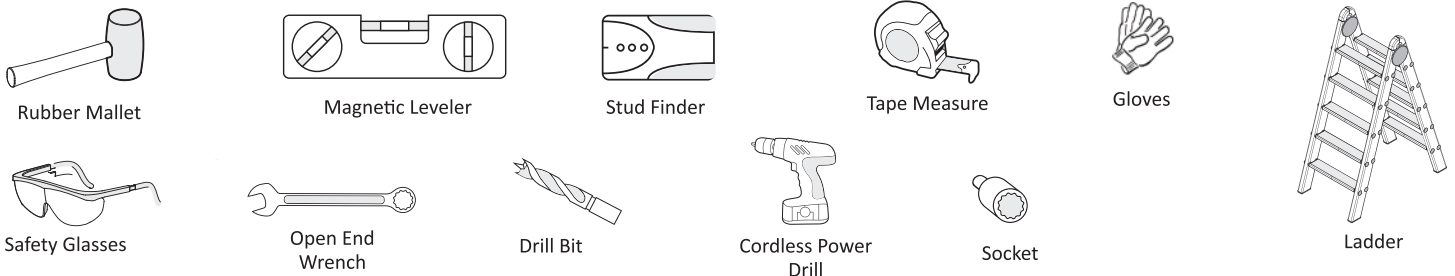
Parts List



ITEM	QTY	DESCRIPTION
A	4	Ceiling Bracket
B	8	Vertical Post
C	4	Beam (double rivet)
D	1	Tie Support
E	2	Side Beam (single rivet)
F	3	Wire Decking

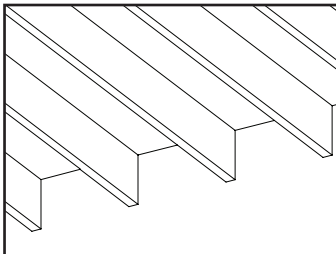
HARDWARE			
			
G x8 M8*70 Hexagon Screw	H x32 Washer	I x28 M6*18 Screw	J x28 M6 Nut

Tools Required

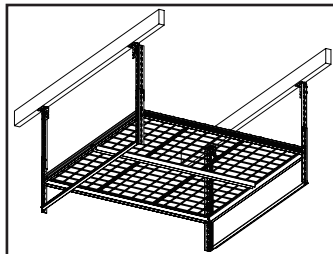


Installation Overview

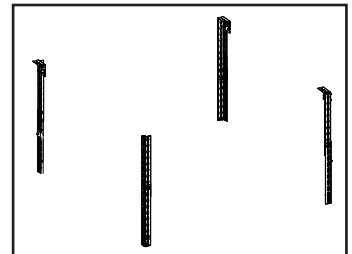
Plan the installation.



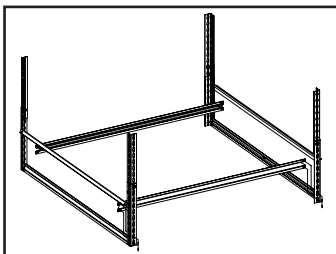
Determine rack orientation.



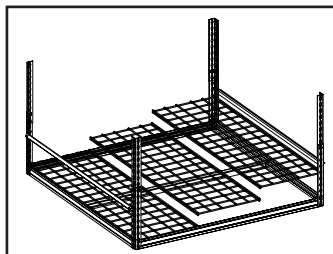
Determine height and install the vertical posts.



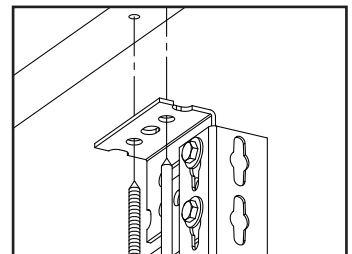
Assemble and install perimeter beams and tie support.



Install wire decking.



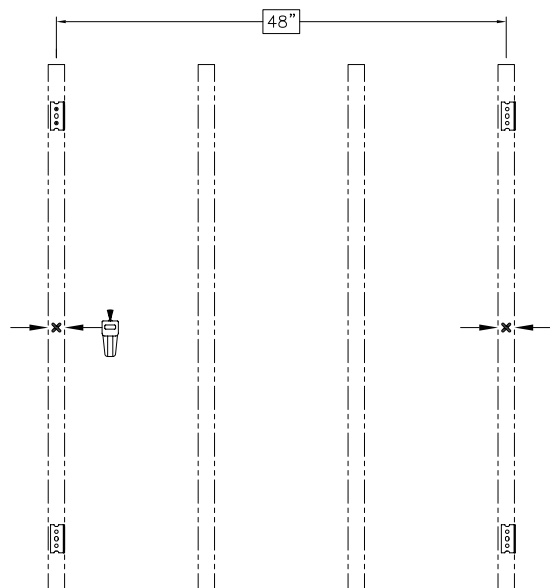
Install ceiling brackets.



Assembly Instructions

Step 1 - Plan the Installation

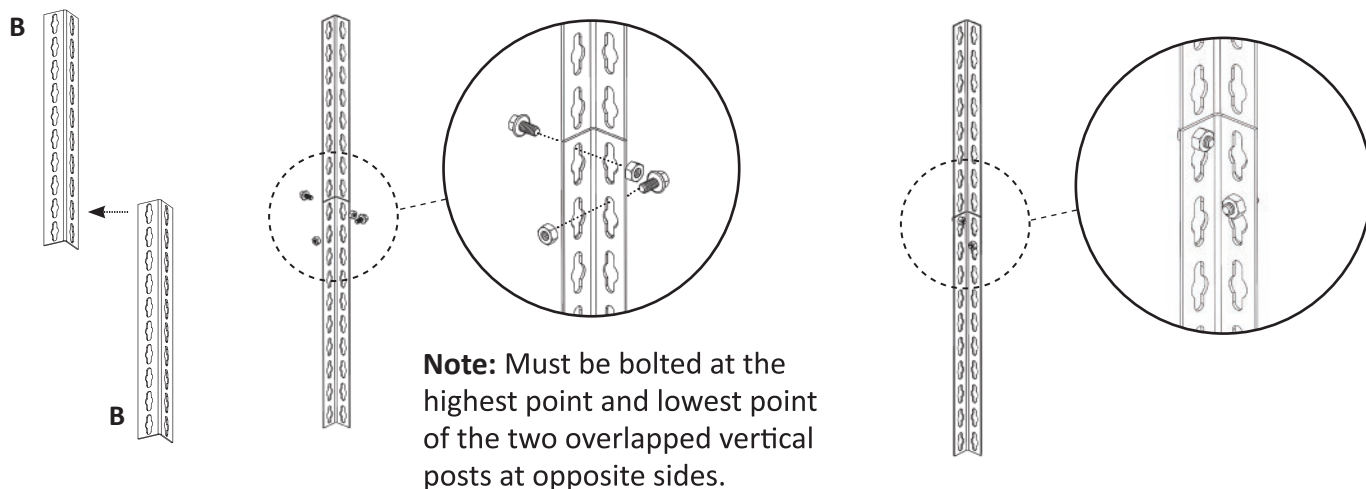
Determine the desired location of the rack and check the direction and spacing of your ceiling joists in that location. Use a stud finder to locate the joists if ceiling is finished with drywall. Determine if the orientation the ceiling brackets will be installed parallel or perpendicular to the direction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



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

Step 2 - 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 Screws (I) and two Nuts (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.

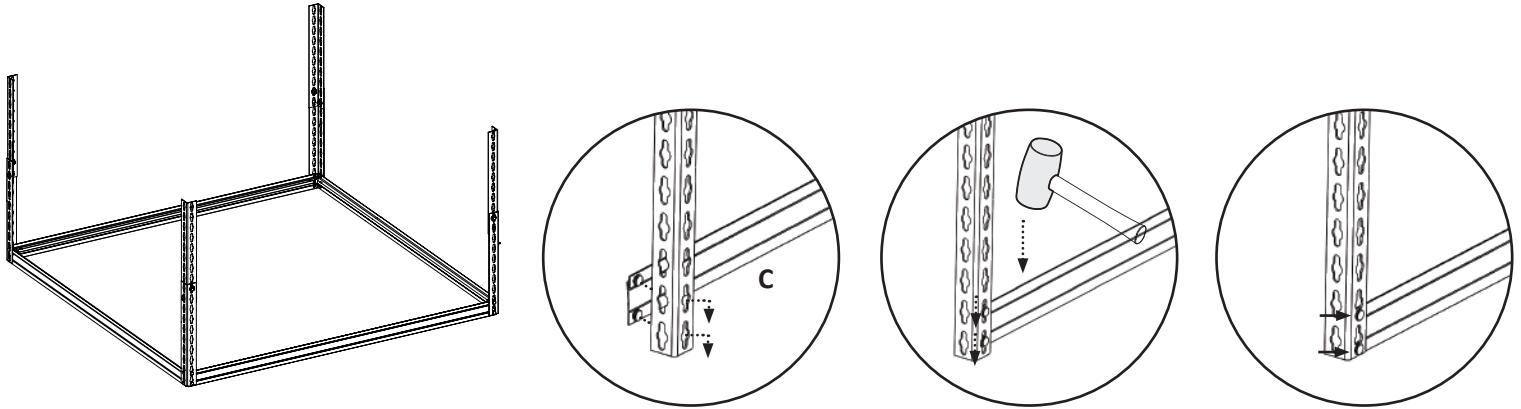


Note: Must be bolted at the highest point and lowest point of the two overlapped vertical posts at opposite sides.

Assembly Instructions

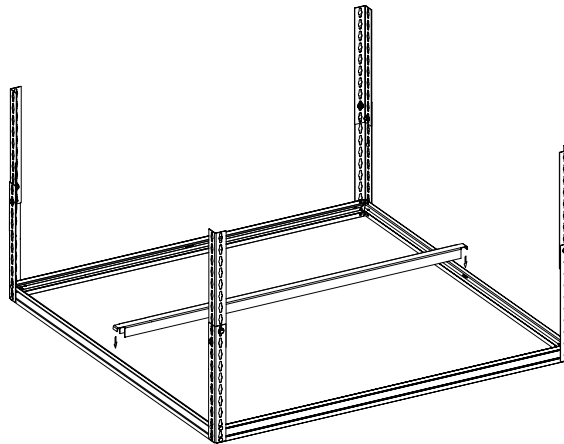
Step 3 - Install Beams (C)

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.



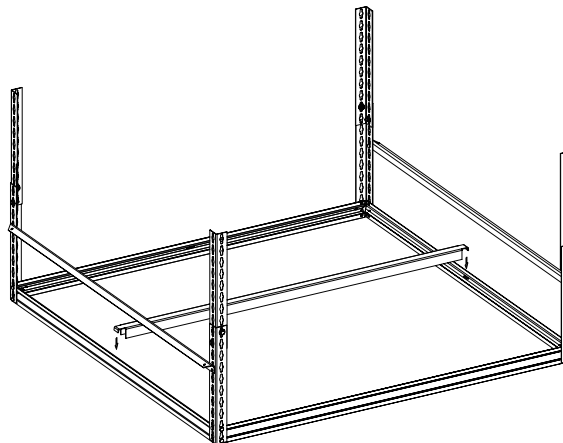
Step 4 - Install Tie Support (D)

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



Step 5 - Install Side Rail Beams (E)

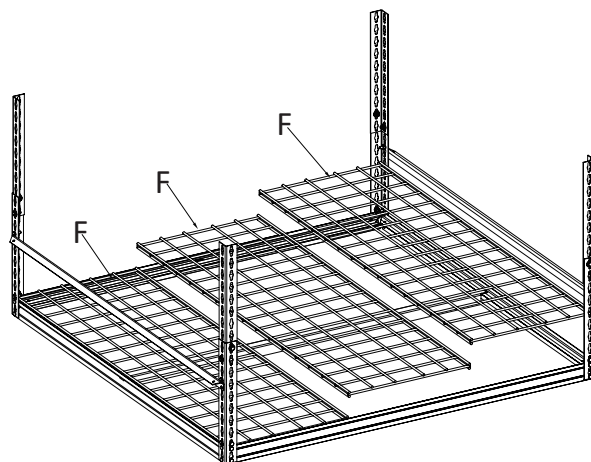
Assemble the two Side Rail Beams (E) by inserting the two end rivets into the keyhole slots of each post at the same height. Use a rubber mallet to tap the down on each side rail beam to seat the rivets into the bottom of the keyhole slots.



Assembly Instructions

Step 6 - Install Wire Decking (F)

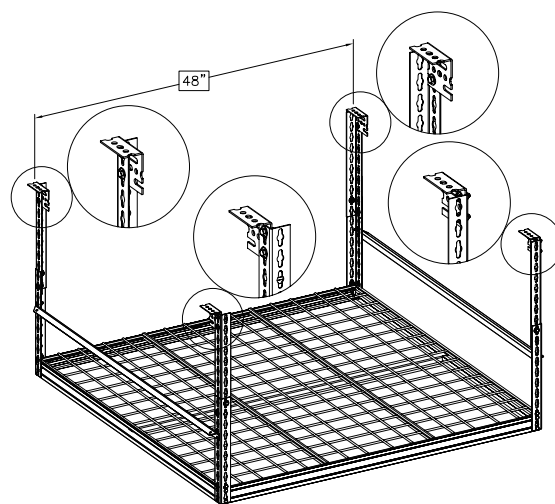
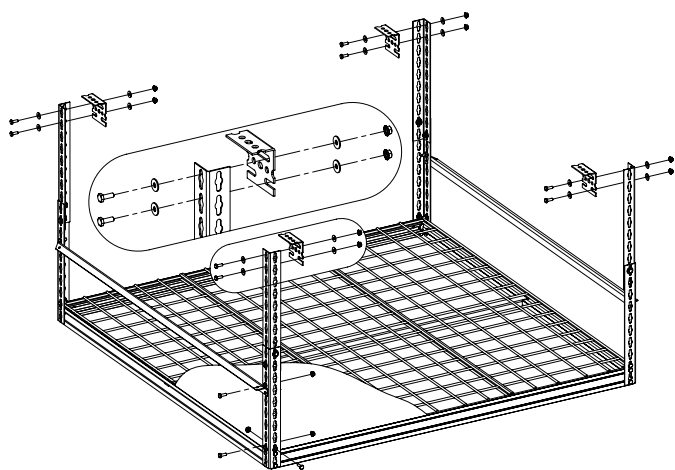
Install the three Wire Decking (F) onto the beams. Note: It is important the wire decking is installed perpendicular to the tie support.



Step 7 - 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 Screws (I) and one Nuts (J) per install.

Note the screws and nuts should not be fully tightened at this stage to allow some movement space for Ceiling Bracket.

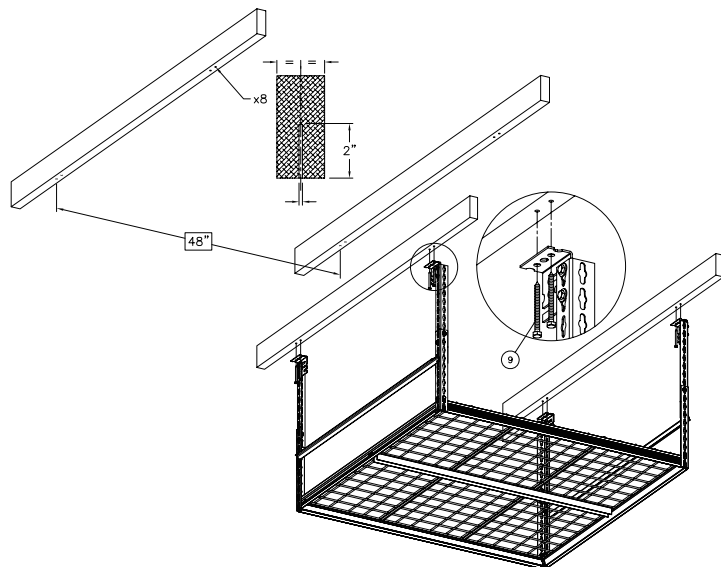
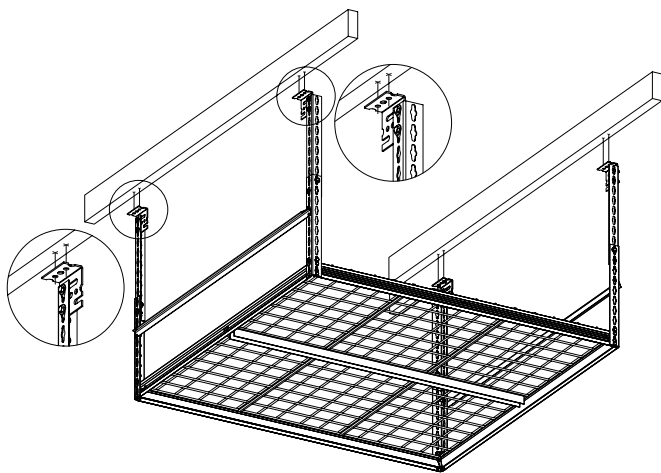


Once the assembly of Ceiling Bracket and post is confirmed and their positions relative to the Ceiling Bracket or ceiling are verified, the bolts and nuts can be tightened to prevent any deviation in hole positions during the ceiling installation process.

Step 8 - Install Ceiling Brackets (A)

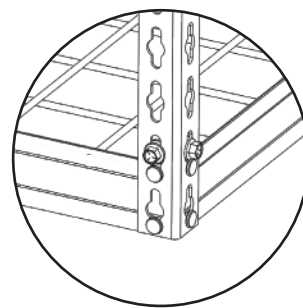
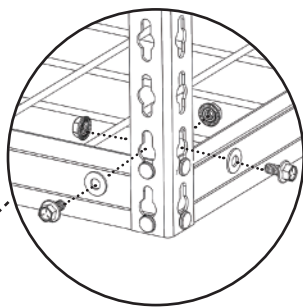
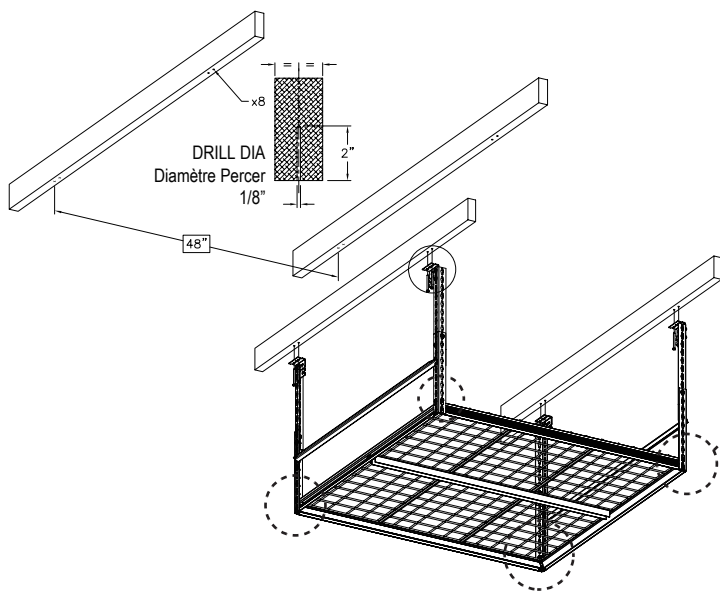
To confirm the installation hole positions on the Ceiling Bracket and ceiling. Install the Ceiling Bracket using a drill and socket. Repeat steps to complete the installation of the remaining three Ceiling Brackets, making sure to measure the correct distance between each bracket based on the orientation.

Assembly Instructions



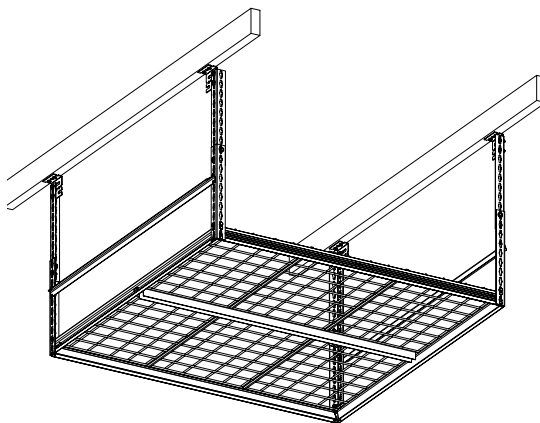
Step 9 - Install Final Hardware

Install two Screws (I), two Washers (H) and two Nuts (J) into the second post slot location (from bottom of post), just above the rivet of the beams. Repeat for all other sides.

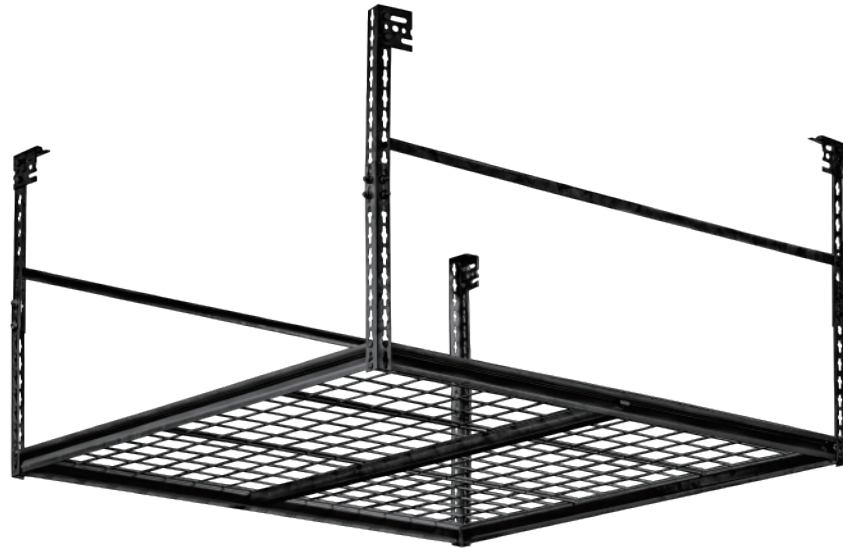


Final Inspection

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



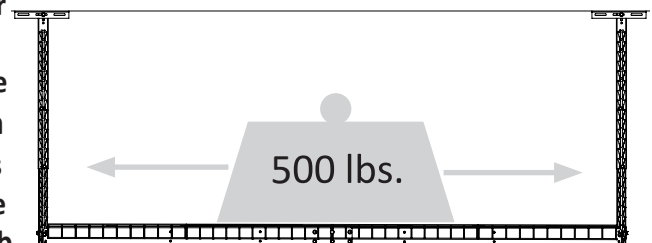
PLATEFORME DE STOCKAGE AU PLAFOND | INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE



Informations de sécurité importantes

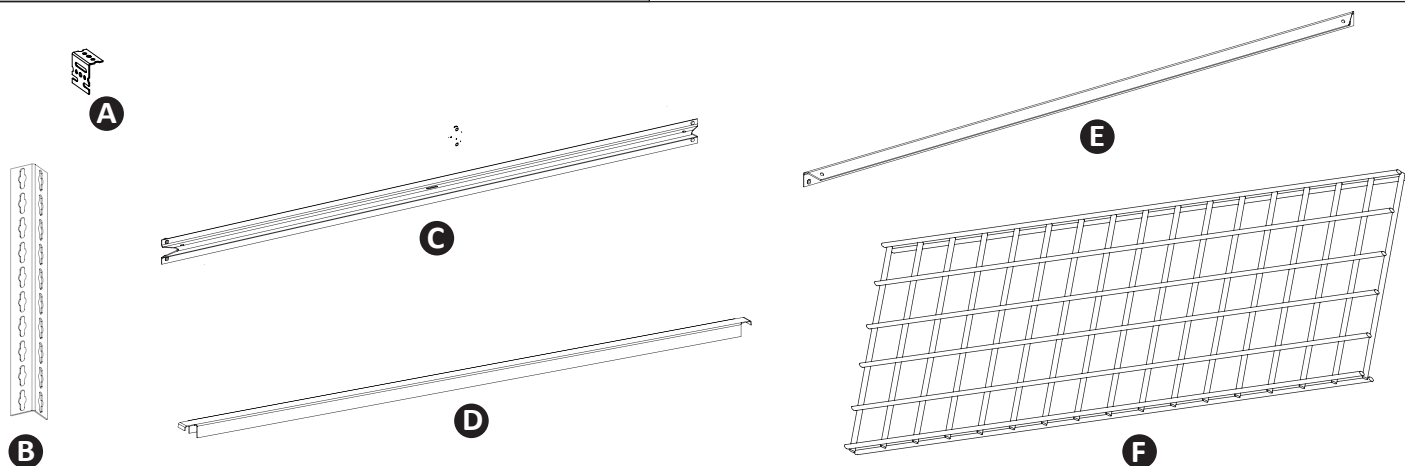
⚠ AVERTISSEMENT : Risque de surcharge! Pour éviter les blessures, il faut au moins deux personnes pour déplacer et installer le support. Ne laissez pas d'enfants sans surveillance à proximité du support de rangement au plafond. Le risque de blessure est plus élevé en cas d'installation incorrecte. Les instructions doivent être suivies attentivement et le système doit être vérifié régulièrement pour s'assurer que tous les composants sont solidement fixés. **Ne sautez pas, ne grimpez pas et ne vous suspendez pas à ce support de stockage au plafond. N'installez pas plus d'un support de stockage au plafond sur deux supports de quille au plafond. Portez des gants et de manipuler les pièces métalliques avec précaution. N'utilisez pas ce dispositif à d'autres fins que celles prévues par le fabricant.**

Ce dispositif a une capacité de charge totale de 500 livres (poids uniformément réparti) et est fixé à l'aide de 8 boulons à tête carrée (inclus dans l'emballage) à des solives en bois massif ou à des supports capables de supporter de telles charges. **Ne surchargez pas. N'essayez pas de monter le dispositif sur des poutres en acier.** Assurez-vous que les solives de plafond et les supports sont structurellement sains. Le fabricant n'est pas responsable des défaillances structurelles ni des dommages ou blessures résultant de ces défaillances.



SKU	8950776
Emballage (L*W*H)	49,2 x 17,3 x 2,4 pouces
Poids	35,6 livres
Couleur/ finition	Revêtement en poudre
Type d'assemblage	Suspendu
Capacité de charge (livre)	500
Désignation de produit	Plate-forme de stockage au plafond
Nombre d'étagères	1
Dimension générale (pouce)	48L x 48W x 28H
Matériau	Acier corbonique
Emballage (quantité)	1

Liste des pièces

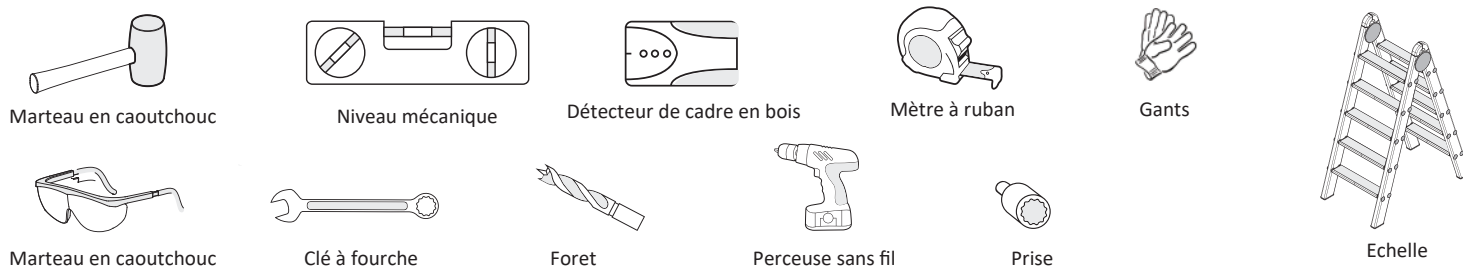


ITEM	QTY	Désignation
A	4	Supports de plafond
B	8	Colonne montante
C	4	Poutre (double rivet)
D	1	Support de connexion
E	2	Poutre latérale (rivet simple)
F	3	Grillage

Accessoires de quincaillerie

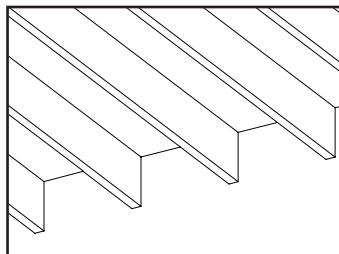


Outils requis

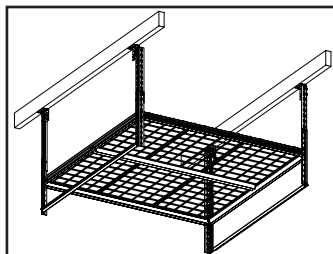


Généralités sur l'installation

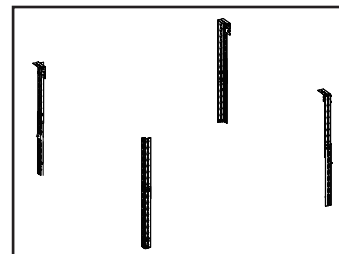
Projeter l'installation



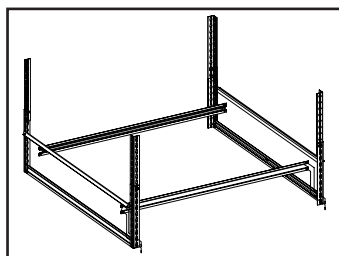
Déterminer la direction de support



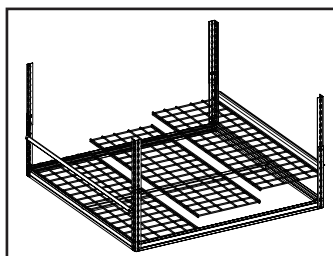
Déterminer la hauteur et installer la colonne montante.



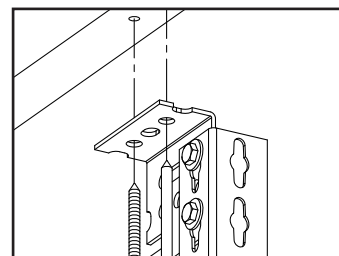
Assembler et installer la poutrelle et l'étrier de raccordement.



Installer le grillage



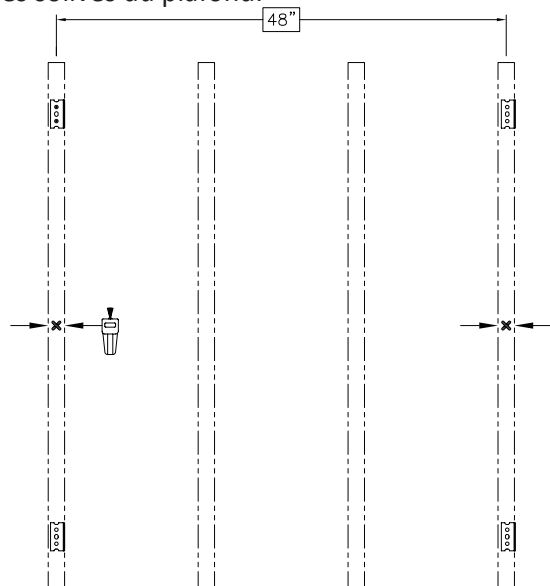
Installer le support de plafond.



Instructions d'assemblage

Etape 1 - Projeter l'installation

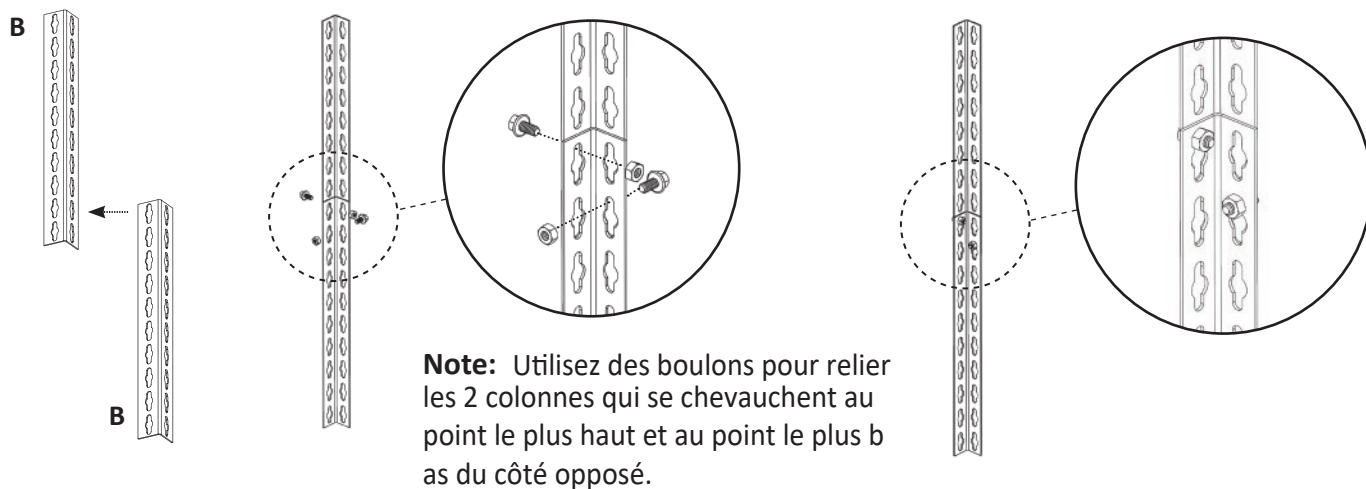
Déterminez l'emplacement prévu pour les supports et vérifiez l'orientation et l'espacement des solives du plafond à cet endroit. Si le plafond est recouvert de plaques en plâtre revêtues de papier, utilisez de détecteur de cadre en bois pour localiser les solives. Déterminez si les supports de plafond seront installés parallèlement ou perpendiculairement à la direction des solives du plafond.



En cas d'installation parallèle, veillez à ce que les 2 centres des solives du plafond soient distants de 48".

Etape 2 - Assembler de la colonne montante (B)

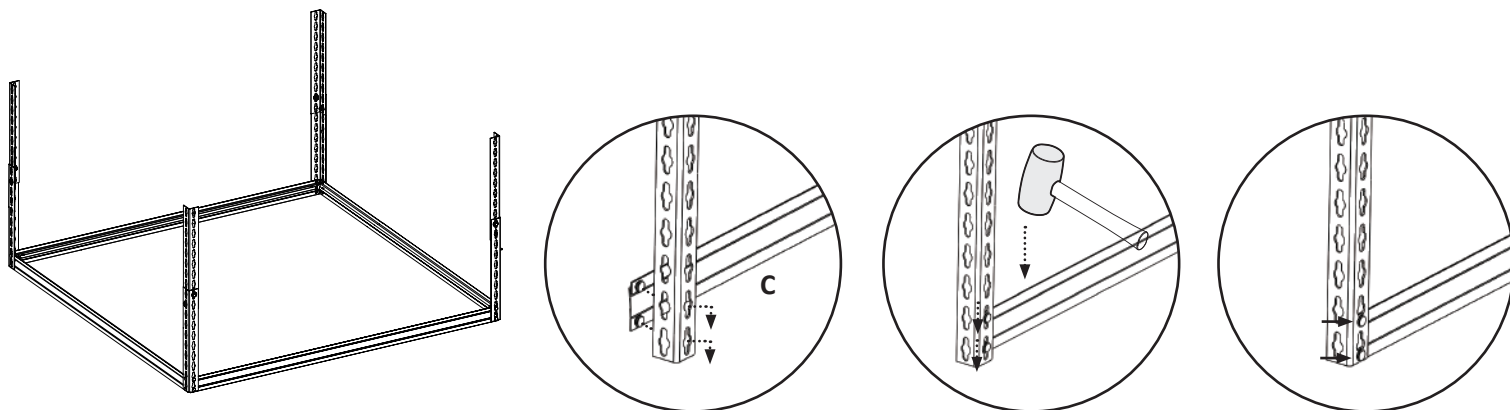
Déterminez la hauteur prévue du support de plafond à partir du plafond jusqu'au fond du support de plafond. Lors de la détermination de la hauteur, assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace sous le support pour abriter les portes, le véhicule etc. Reliez les 2 montants (B) et alignez les trous à la hauteur souhaitée (il doit y avoir au moins 2 emplacements de trous qui se chevauchent). Assemblez les 2 colonnes montantes à l'aide de 2 vis (I) et de 2 écrous (J) à l'emplacement du trou le plus haut des 2 colonnes qui se chevauchent et à l'emplacement du trou le plus bas du côté opposé (voir figure). Répétez cette étape d'assemblage pour les colonnes montantes restante (B) à la même hauteur.



Instructions d'assemblage

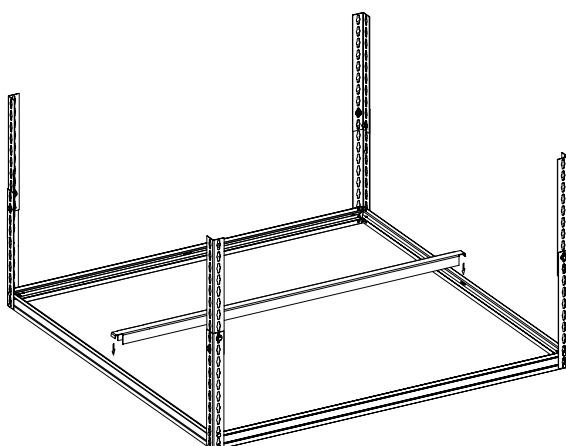
Etape 3 - Projeter l'installation

Insérez les 2 rivets situés aux extrémités des poutres dans les 2 fentes inférieures des trous de verrouillage des colonnes montantes, assemblez les 4 poutres (C) à chaque colonne montante. Tapez sur chaque poutre à l'aide de marteau en caoutchouc pour fixer les rivets au fond des fentes des trous de verrouillage.



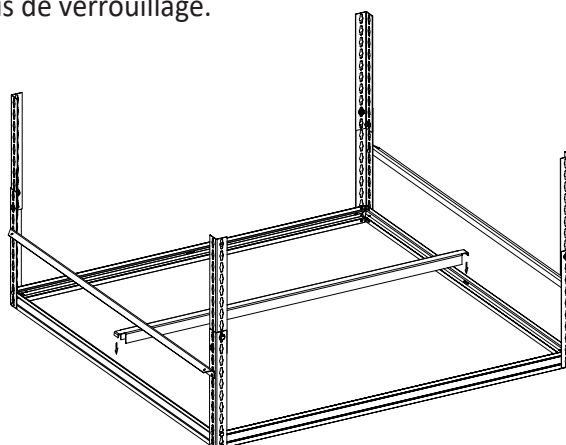
Etape 4 - Installer le support de connexion (D)

Installez la barre de connexion en insérant les 2 pattes d'extrémité dans les trous au centre de la poutre.



Etape 5 - Installer les traverses latérales (E)

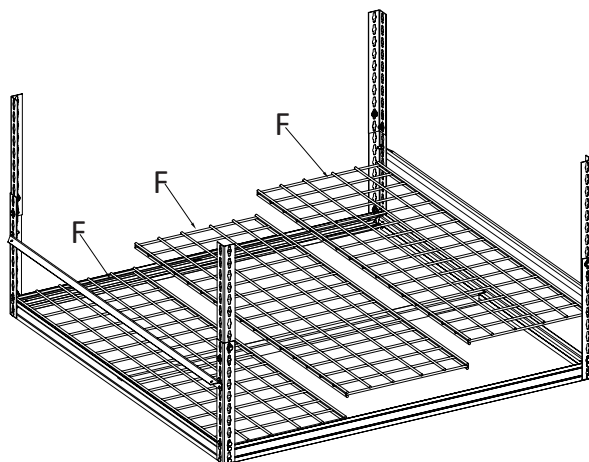
Assemblez les 2 traverses latérales (E) en insérant 2 rivets d'extrémité dans les fentes des trous de verrouillage de chaque poteau qui sont à la même hauteur. Tapez sur chaque traverse latérale à l'aide de marteau en caoutchouc pour fixer les rivets au fond des fentes des trous de verrouillage.



Instructions d'assemblage

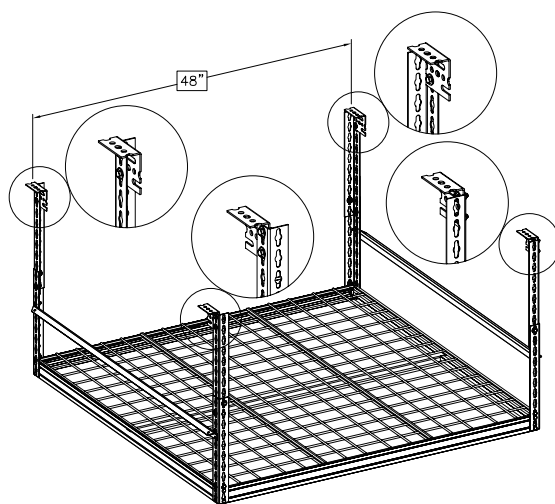
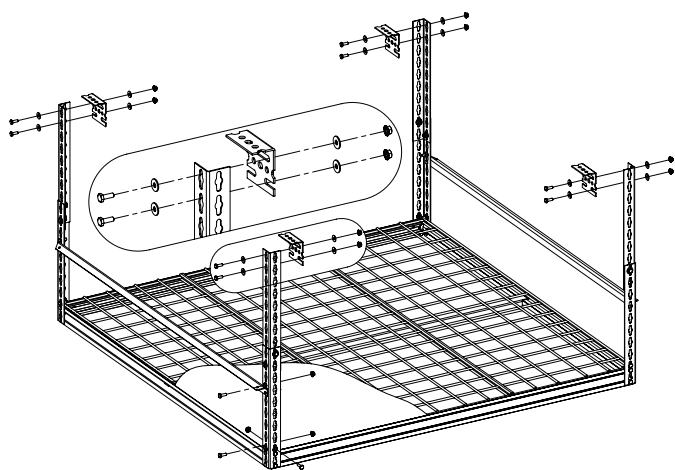
Etape 6 - Installer le grillage (F)

Installez les 3 grillages (F) sur la poutre. Note : Les grillages doivent être montés verticalement sur les supports de connexion.



Etape 7 - Installer les pièces d'assemblage de colonne montante sur le support de plafond

Pour chaque installation, utilisez une vis (I) et un écrou (J) pour fixer la colonne montante à l'intérieur de chaque support de plafond installé au même endroit. Veuillez ne pas serrer complètement la vis et l'écrou à cette étape afin de laisser une certaine marge de manœuvre au support de plafond.

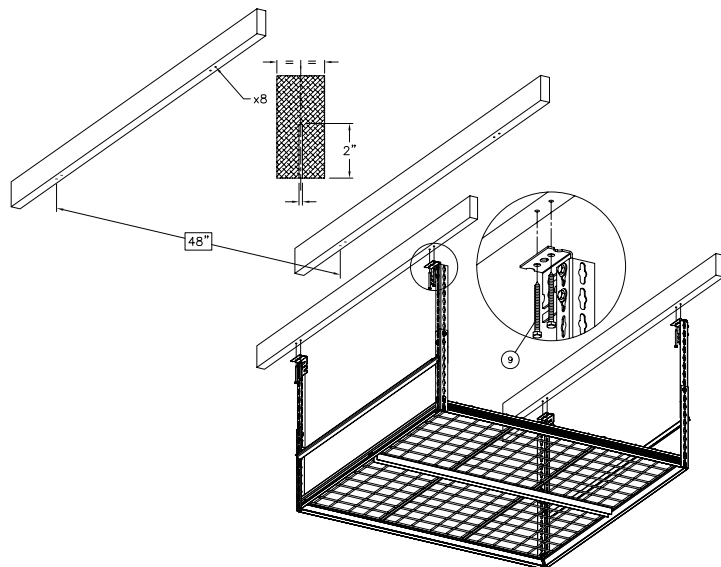
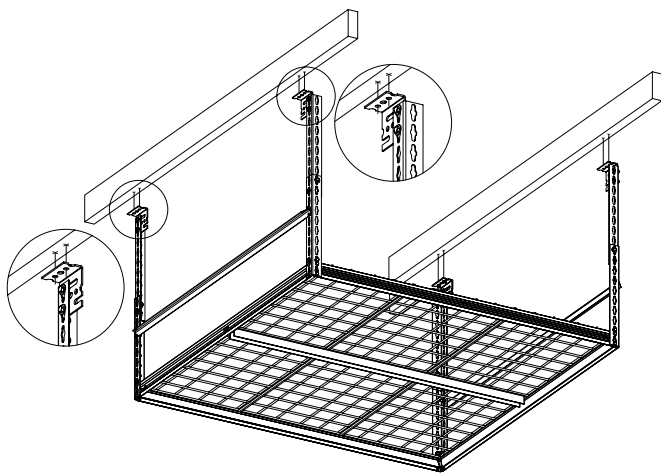


Après avoir confirmé que le support de plafond et la colonne montante sont assemblés et vérifié leur position par rapport aux supports de plafond ou au plafond suspendu, les boulons et les écrous peuvent être serrés pour éviter que les trous ne se déplacent pendant l'installation du faux-plafond.

Etape 8 - Installer le support de plafond (A)

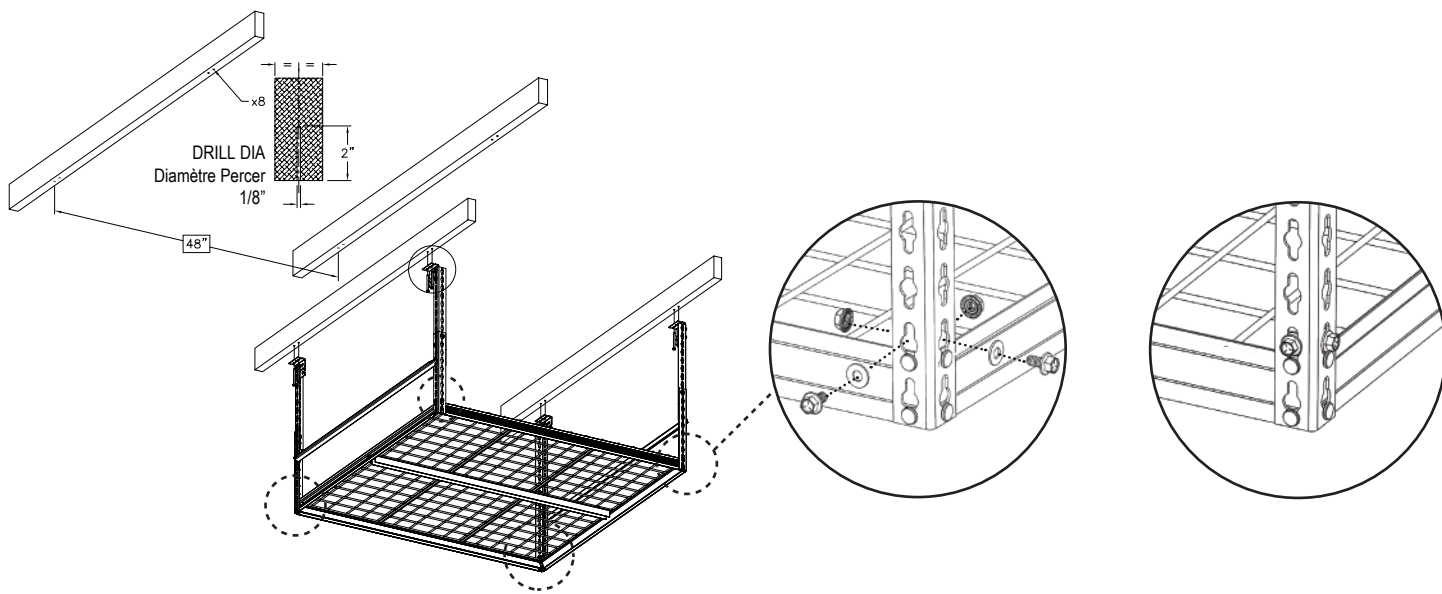
Confirmez l'emplacement des trous de fixation dans le support de plafond et le faux-plafond. Installez le support de plafond à l'aide de perceuse et de douille. Répétez les étapes ci-dessus pour terminer l'installation des trois autres supports de plafond et veillez à mesurer la distance correcte entre chaque support en fonction de la direction.

Instructions d'assemblage



Etape 9 - Installer les pièces d'assemblage de colonn montante sur le support de plafond

Installez 2 vis (I), 2 rondelles (H) et 2 écrous (J) dans la deuxième fente de colonne montante (à partir du fond de colonne montante) directement au-dessus des rivets de la poutre. Répétez les étapes ci-dessus pour tous les autres côtés.



Inspection finale

Assurez-vous que tous les rivets sont fixés au fond des fentes et que tous les écrous et vis sont fixés de manière solide.

