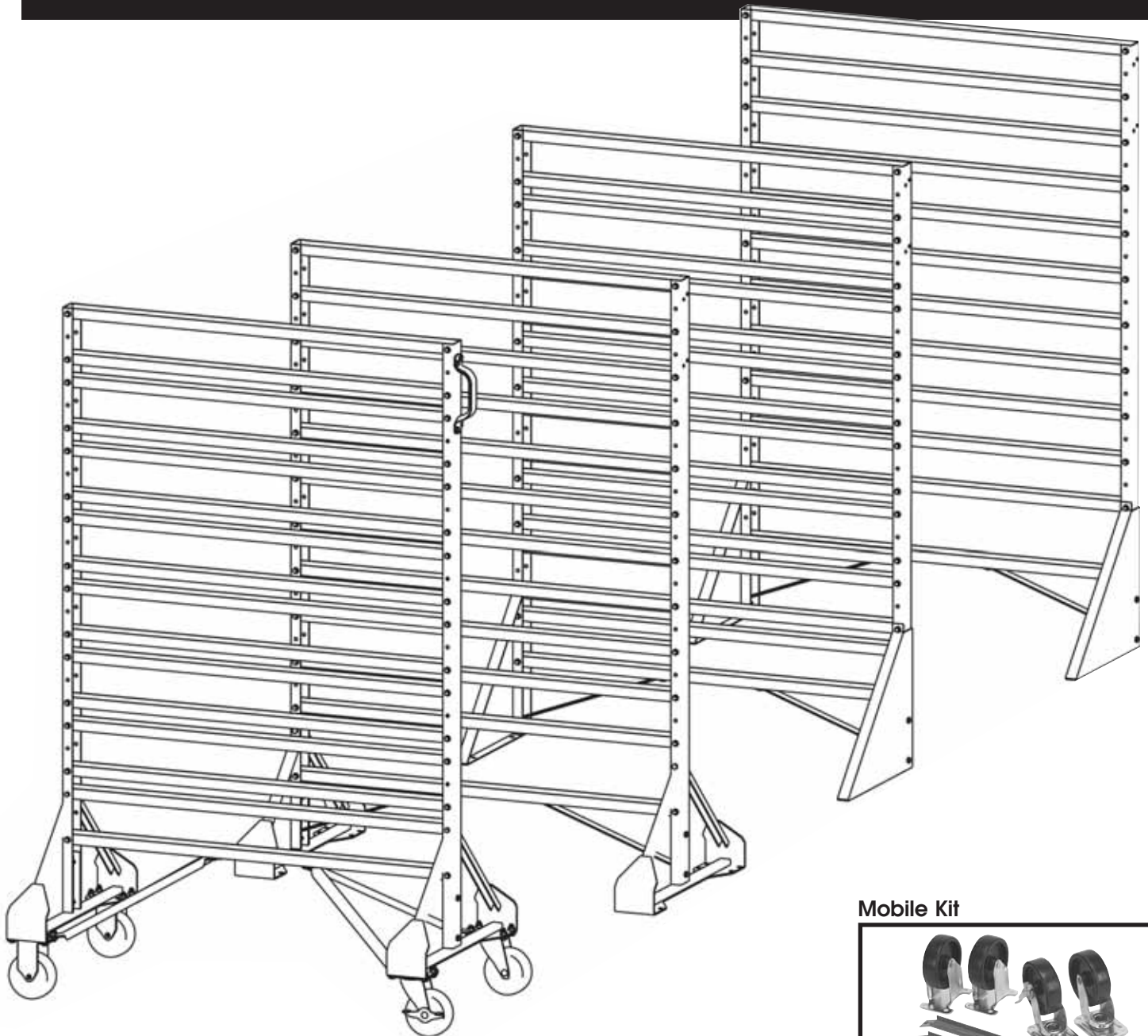


Assembly Instructions

30-006, 30-008, 30-012, 30-016 Rail Racks, 30-424 Mobile Kit

Instrucciones de Ensamble
Estante de Barras 30-006, 30-008, 30-012, 30-016,
Conjunto de Carretilla Móvil con Depósitos 30-424

Instructions d'assemblage
Chevalets à rails 30-006, 30-008, 30-012, 30-016,
Kit mobile de chariot à casiers 30-424

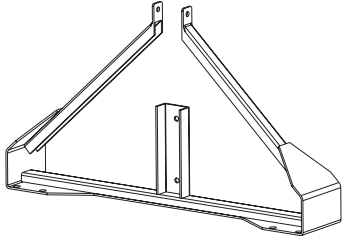
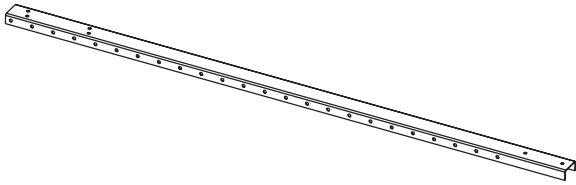
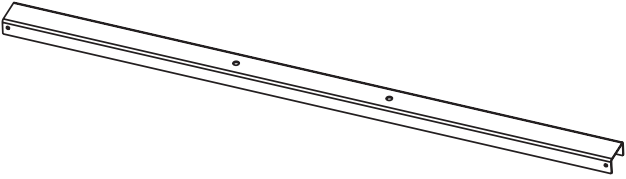
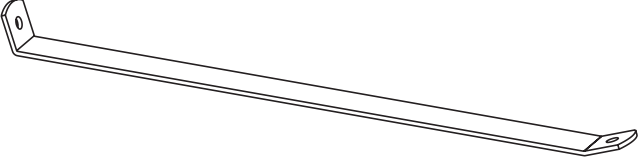
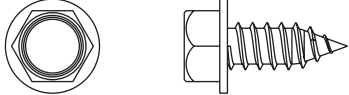
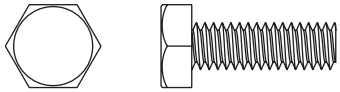
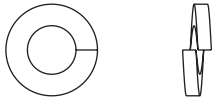



Mobile Kit



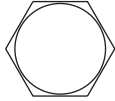
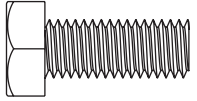

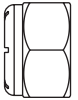
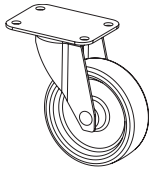
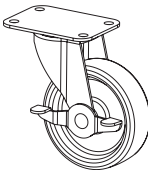
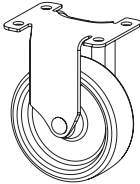
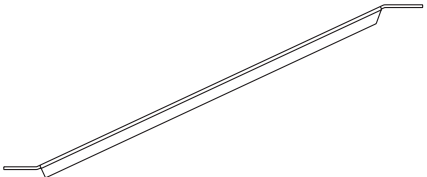
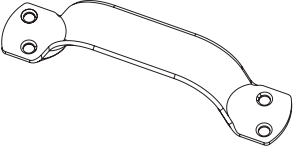
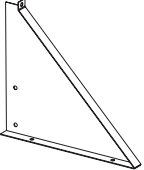
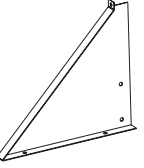
Part
Part
Part

Quantity
Cantidad
Quantité

	30-006	30-008	30-012	30-016	30-424	
A			2	2		Base Assembly Ensemble de la Base Assemblage de base 71013050516 
B	2	2	2	2		Vertical Bar Barra Vertical Barre verticale 71012050011 
C	12	16	12	16		Cross Bar Barra Cruzada Traverse 71012050509 
D	2	2	2	2		Center Brace Refuerzo Central Renfort central 71006050551 
E	48	64	48	64		#14 x 5/8" Hex Head Sheet Metal Screw Tornillo Autorroscante de Cabeza Hexagonal #14 x 5/8" Vis autotaraudeuse à tête hex 14 x 5/8 po 
F	10	10	10	10	4	1/4" - 20 x 3/4 Hex Head Bolt Perno de Cabeza Hexagonal de 1/4" - 20 x 3/4" Boulon à tête hex 1/4"- 20 x 3/4 
G	10	10	10	10	4	1/4" Lock Washer Arandela de Seguridad de 1/4" Rondelle frein 1/4" po 
H	10	10	10	10	4	1/4" - 20 Nut Tuerca de 1/4" - 20 Écrou 1/4po - 20 

Part
Part
Part

Quantity
Cantidad
Quantité

	30-006	30-008	30-012	30-016	30-424	
I					16	<p>5/16" - 18 x 3/4 Hex Head Bolt Perno de Cabeza Hexagonal de 5/16" - 18 x 3/4" Boulon à tête hex 5/16 po - 18 x 3/4"</p>  
J					16	<p>5/16" - 18 Nylon Lock Nut Tuerca de Seguridad de Nailon de 5/16" - 18 Contre-écrou 5/16" po</p>  
K					1	<p>Swivel Caster Rueda Giratoria Roulette pivotante 7142505510</p> 
L					1	<p>Swivel Caster with Brake Rueda Giratoria con Freno Roulette pivotante avec frein 7142605510</p> 
M					2	<p>Fixed Caster Rueda Fija Roulette fixe 7142705510</p> 
N					4	<p>Horizontal Brace Refuerzo Horizontal Support horizontal 71014050551</p> 
O					1	<p>Handle Agarradera Poignée 71424050021</p> 
P	1	1				<p>Right Hand Base Base de la derecha Base de droite 71006050012</p> 
Q	1	1				<p>Left Hand Base Base de la izquierda Base de gauche 710060500121</p> 

Tools

Herramientas

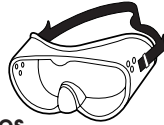
Outils



Rubber Mallet

Mazo de goma

Maillet en caoutchouc



Goggles

Gafas

Lunettes de protection



Cordless Drill

Taladro sin cable

Perceuse sans fil avec

Notice:

NOTICE: We recommend using a 3/8" drive ratchet and appropriate sockets or a 5/16" open end wrench.

Nota: El uso de la plataforma para el cubo en el carrito es opcional. Comience a armar el carrito en el Paso 2 si no desea usar la plataforma para el cubo. Esta se puede agregar cuando así lo desee después de que el carrito esté ensamblado por completo.

Remarque:

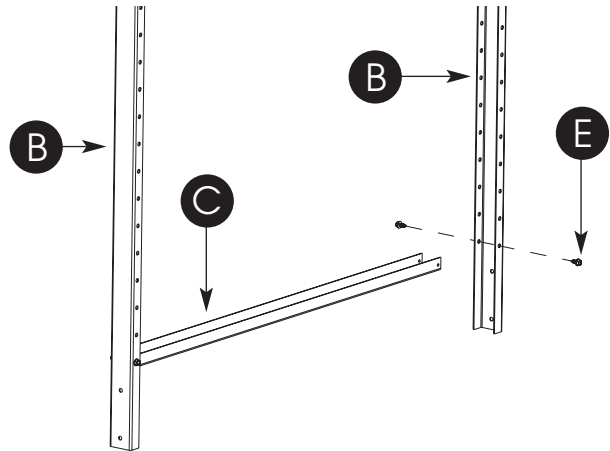
L'utilisation de la plate-forme pour seaux située sur le Bin Cart est facultative. Dans le cas où l'on ne souhaite pas utiliser la plate-forme pour seaux, commencer le montage du chariot à l'étape 2. La plate-forme pour seaux peut être ajoutée à n'importe quel moment une fois le chariot entièrement monté.

1

Attach a cross bar (C) to the lowest set of holes in each vertical bar (B) using four #14 sheet metal screws (E). **IMPORTANT NOTE:** The open side of the cross bar faces up.

Sujete una barra cruzada (C) al conjunto de agujeros mas bajos en cada una de las barras verticales (B) utilizando cuatro tornillos autorroscantes de cabeza hexagonal #14 (E). **NOTA IMPORTANTE:** El lado abierto de la barra cruzada debe estar hacia arriba.

Attachez une traverse (C) au groupe de trous le plus bas dans chaque barre verticale (B) en utilisant quatre vis autotaraudeuses à tête hex. #14 (E). **REMARQUE IMPORTANTE:** le côté ouvert de la traverse doit être orienté vers le haut.

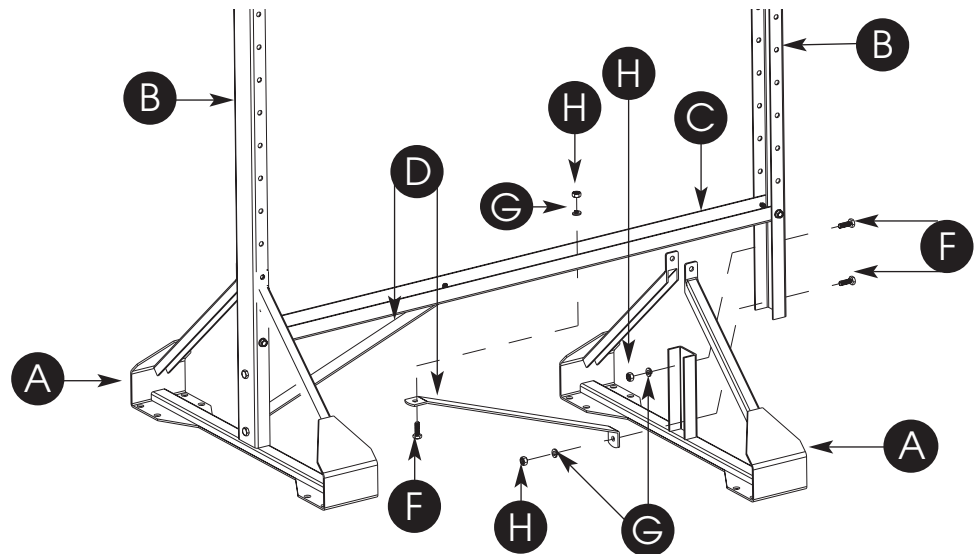


2

Attach a base assembly (A) and center brace (D) to each vertical bar (B) with 1/4" bolts (F), lock washers (G), and nuts (H). Both center braces attach to the cross bar (C) with a 1/4" bolt (F), lock washer (G), and nut (H). Go to Step 5.

Sujete un ensamble de la base (A) y refuerzo central (D) a cada una de las barras verticales (B) utilizando pernos de cabeza hexagonal de 1/4" - 20 x 3/4" (F), arandelas de seguridad de 1/4" (G) y tuercas de 1/4" - 20 (H). Ambos refuerzos centrales son sujetados a la barra cruzada (C) con un perno de cabeza hexagonal de 1/4" - 20 x 3/4" (F), arandela de seguridad de 1/4" (G), y tuerca de 1/4" - 20 (H). Continúe con el Paso 5.

Attachez un assemblage de base (A) et un renfort central (D) à chaque barre verticale (B) avec des boulons 1/4 po (F), des rondelles frein (G) et des écrous (H). Les deux renforts centraux s'attachent à la traverse (C) avec un boulon 1/4 po, une rondelle frein (G) et un écrou (H). Passez à l'étape 5.



Note: If you purchased a Mobile Kit (30-424) with your bin rack, go to Step 3.

Nota: Si compró un Conjunto Móvil (30-424) con su estante con depósitos, continúe con el Paso 3.

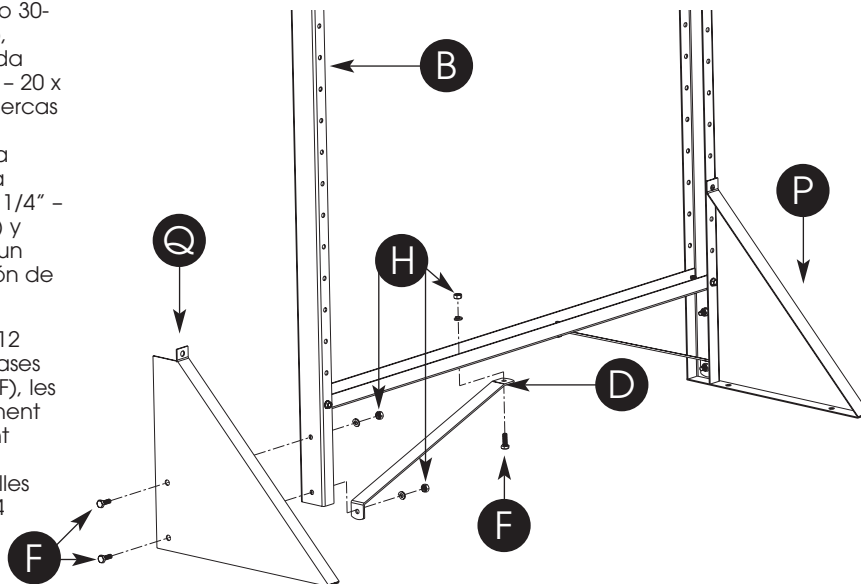
Remarque: si vous avez acheté un kit mobile (30-424) avec le chevalet à casiers, passez à l'étape 3.

2a

If you purchased a One-side, 12-rail (Model 30-006) or a 16-rail system (Model 30-008), install the right and left hand bases using 1/4" bolts (F), washers (G) and (H) nuts. Bases attach in two places. Center braces are attached to the vertical frame and the center of the horizontal cross bar with 1/4" bolts (F), washers (G) and (H) nuts. A final #14 sheet metal screw will be added in Step 5 with the installation of the second crossbar. Go to step 5.

Si compró el estante 12 de Un Solo Lado (Modelo 30-006) o el sistema de estantes 16 (Modelo 30-008), instale las bases de la derecha y la de la izquierda utilizando pernos de cabeza hexagonal de 1/4" - 20 x 3/4" (F), arandelas de seguridad de 1/4" (G) y tuercas de 1/4" - 20 (H). Las bases son sujetadas en dos lugares. Los refuerzos centrales son sujetados a la armazón vertical y el centro de la barra cruzada horizontal con pernos de cabeza hexagonal de 1/4" - 20 x 3/4" (F), arandelas de seguridad de 1/4" (G) y tuercas de 1/4" - 20 (H). En el Paso 5 se pondrá un último tornillo autoroscante #14 con la instalación de la segunda barra cruzada.

Si vous avez acheté le modèle 30-006 (un côté, 12 rails) ou le modèle 30-008 (16 rails), installez les bases droite et gauche en utilisant les boulons 1/4 po (F), les rondelles (G) et les écrous (H). Les bases s'attachent à deux endroits. Les renforts centraux s'attachent au châssis vertical et au centre de la traverse horizontale avec les boulons 1/4po (F), les rondelles (G) et les écrous (H). Une vis autotaraudeuse #14 finale sera ajoutée à l'étape 5 avec l'installation de la deuxième traverse.



3

Mobile Kit Installation

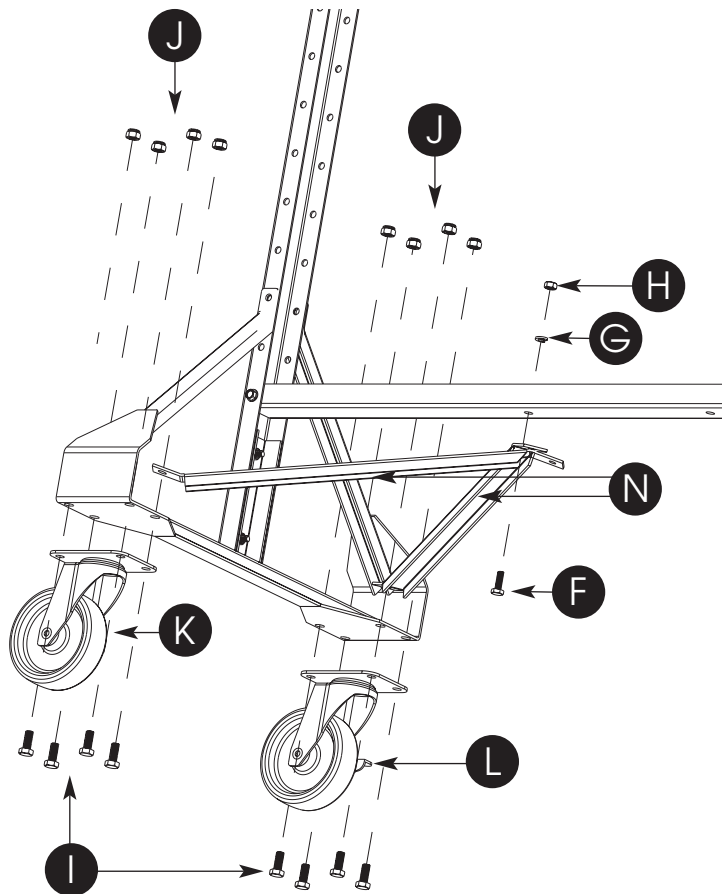
Attach the two swivel casters (K) and (L) and two horizontal braces (N) using 5/16" bolts (I) and nylon lock nut (J). Both horizontal braces attach to the cross bar (C) with a 1/4" bolt (F), lock washer (G), and nut (H). Repeat this step for the other side of the cart using the two fixed casters (M).

Instalación del Conjunto Móvil

Sujete las dos ruedas giratorias (K) y (L) y dos refuerzos horizontales (N) utilizando pernos de cabeza hexagonal de 5/16" - 18 x 3/4" (I) y tuercas de seguridad de nailon de 5/16" - 18 (J). Ambos refuerzos horizontales se sujetan a la barra cruzada (C) con un perno de cabeza hexagonal de 1/4" - 20 x 3/4" (F), arandela de seguridad de 1/4" (G) y tuercas de 1/4" - 20 (H). Repita este paso para el otro lado de la carretilla utilizando las dos ruedas fijas (M).

Installation du kit mobile

Attachez les deux roulettes pivotantes (K) et (L) et deux supports horizontaux (N) en utilisant les boulons 5/16 po (I) et les contre-écrous en nylon (J). Les deux supports horizontaux s'attachent à la traverse (C) avec un boulon 1/4 po (F), une rondelle frein (G) et un écrou (H). Répétez cette étape pour installer deux roulettes fixes (M) de l'autre côté du chariot.

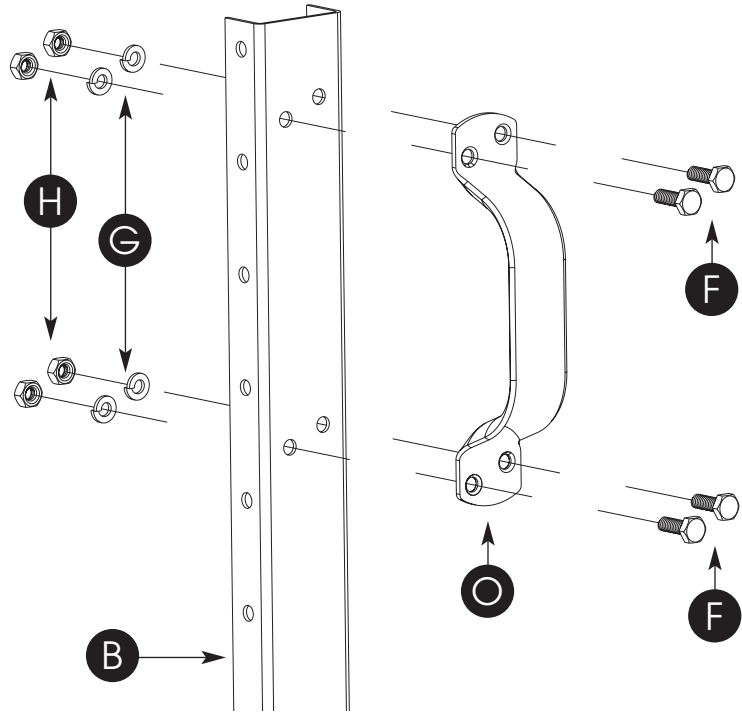


4

Attach the handle to the same end of the cart that has the swivel casters (K) and (L). Attach the handle (O) to a vertical bar (B) using 1/4" bolts (F), lock washers (G), and nuts (H).

Sujete la agarradera al mismo extremo de la carretilla que tiene las ruedas giratorias (K) y (L). Sujete la agarradera (O) a la barra vertical (B) utilizando pernos de cabeza hexagonal de 1/4" - 20 x 3/4" (F), arandelas de seguridad de 1/4" (G) y tuercas de 1/4" - 20 (H).

Attachez la poignée à l'extrémité du chariot qui a les roulettes pivotantes (K) et (L). Attachez la poignée (O) à la barre verticale (B), en utilisant les boulons 1/4 po (F), les rondelles frein (G) et les écrous (H).

**5**

Rack Assemblies for Specific Akro-Bins

Select the appropriate cross bar arrangement for the model of Akro-Bin you will be using with your bin rack:

Akro-Bins 30-210, 30-220

Attach a cross bar (C) to the fourth hole up from the bottom using #14 sheet metal screws (E). Skip every other hole, attach the remaining 11 cross bars with sheet metal screws.

Ensamble de Estantes para Akro-Bins (Depósitos Akro) Específicos

Seleccione el montaje de barra cruzada apropiado para el modelo de Akro-Bin que usted estará utilizando con su estante con depósitos.

Akro-Bins 30-210, 30-220

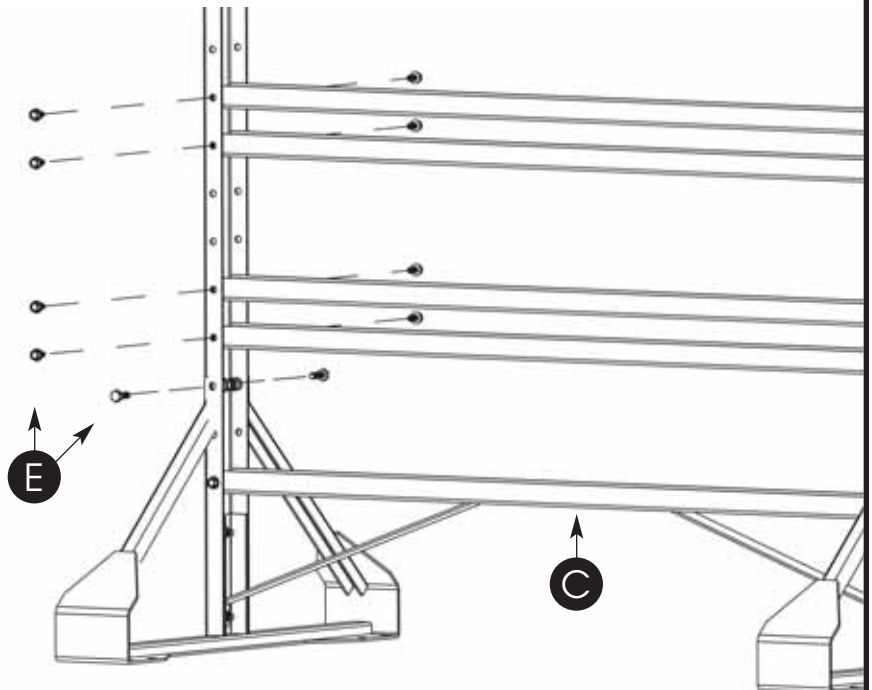
Sujete una barra cruzada (C) al cuarto agujero de abajo para arriba utilizando tornillos autorroscantes de cabeza hexagonal #14 x 5/8" (E). Sujete las once barras cruzadas restantes con tornillos autorroscantes dejando un agujero de por medio.

Assemblages de chevalets pour casiers Akro-Bins spécifiques (chevalets à rails 30-006 et 30-012 uniquement)

Sélectionnez l'arrangement de traverses pour le modèle Akro-Bin que vous utiliserez avec le chevalet à casiers.

Akro-Bins 30-210, 30-220

Attachez une traverse (C) au quatrième trou à partir du bas en utilisant des vis autotaraudeuses #14 (E). Passez un trou sur 2, attachez les 11 traverses qui restent avec des vis autotaraudeuses.



5a

Akro-Bins 30-224, 30-230, 30-234, 30-235, 30-255

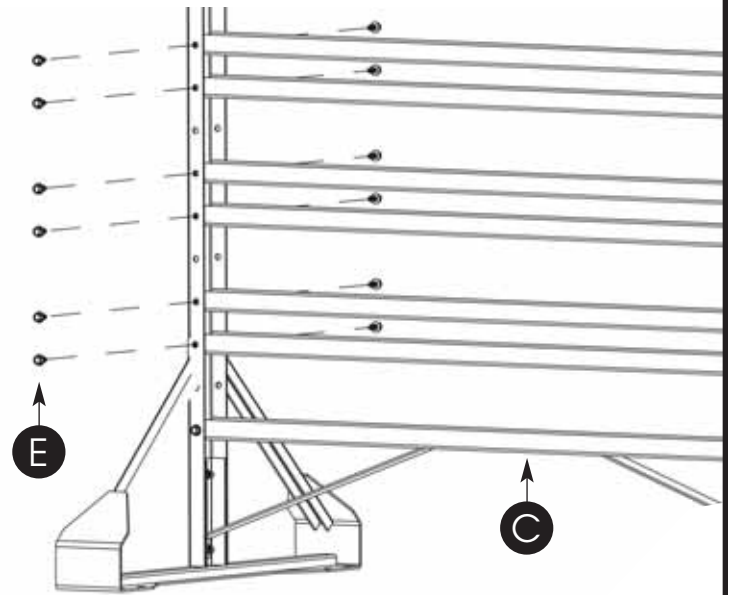
Attach cross bars (C) to the third and fourth holes from the bottom using #14 sheet metal screws (E). Skip every other hole and attach all remaining cross bars in pairs as shown. The last cross bar at the top is a single crossbar.

Akro-Bins 30-224, 30-230, 30-234, 30-235, 30-255

Sujete barras cruzadas (C) al tercero y cuarto agujeros de abajo para arriba utilizando tornillos autorroscantes de cabeza hexagonal #14 x 5/8" (E). Sujete todas las barras cruzadas restantes en pares, como se muestra en la figura, dejando un agujero de por medio. La última barra cruzada en la parte superior es una barra cruzada individual.

Akro-Bins 30-224, 30-230, 30-234, 30-235, 30-255

Attachez des traverses (C) aux troisième et quatrième trous à partir du bas en utilisant des vis autorroscantes #14 (E). Passez un trou sur 2 et attachez les traverses qui restent par paires comme indiqué. La dernière traverse du haut est une seule traverse.



5b

Akro-Bins 30-239, 30-240, 30-250

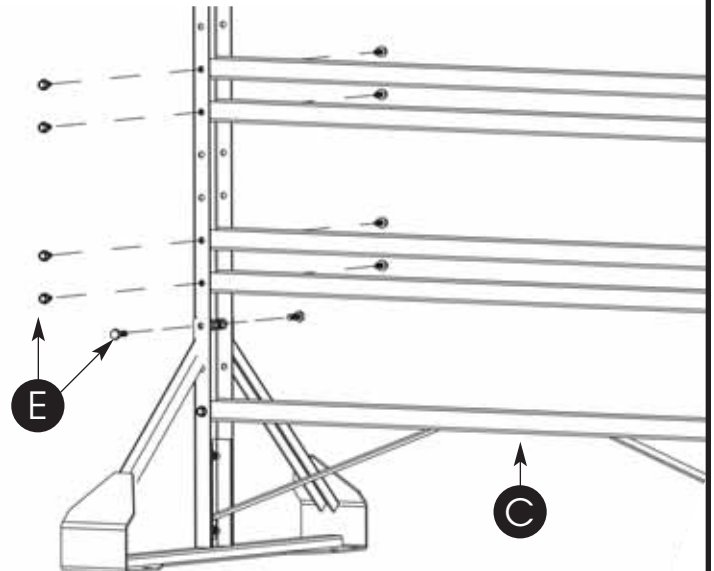
Attach cross bars (C) to the fourth and fifth holes up from the bottom using #14 sheet metal screws (E). Skip two holes; attach the remaining crossbars in pairs until all crossbars are used. The last cross bar at the top is a single crossbar.

Akro-Bins 30-239, 30-240, 30-250

Sujete barras cruzadas (C) al cuarto y quinto agujeros de abajo para arriba utilizando tornillos autorroscantes de cabeza hexagonal #14 x 5/8" (E). Sujete las barras cruzadas restantes en pares, dejando dos agujeros de por medio, hasta que todas las barras cruzadas sean utilizadas. La última barra cruzada en la parte superior es una barra cruzada individual.

Akro-Bins 30-239, 30-240, 30-250

Attachez des traverses (C) aux quatrième et cinquième trous à partir du bas en utilisant des vis autorroscantes #14 (E). Passez deux trous ; attachez les traverses qui restent par paires jusqu'à ce que toutes les traverses soient utilisées. La dernière traverse du haut est une seule traverse.

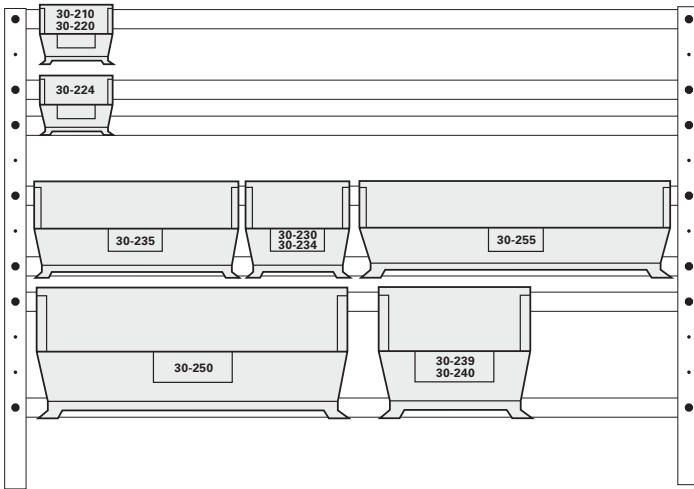


Bin Racks and AkroBin Combinations

Combinaciones de Estantes con Depósitos y Akro-Bins (Depósitos Akro)

Combinaisons de chevalets à casiers et d'Akro-Bin

Refer to the chart to determine the best bin combination and rail arrangement for your application.
 Revise la gráfica para determinar la mejor combinación de depósitos y configuración de barras para su aplicación.
 Voir le chariot pour déterminer la meilleure combinaison de casiers et d'arrangement de rails pour votre application.



30-210, and 30-220 bins:
 Each row of bins requires two spaces; one for the rail and one empty space below the rail.

30-224 bins:
 Each row of bins requires three spaces; two for the rails, and one empty space between.

30-230, 30-234, 30-235, and 255 bins:
 Each row of bins requires three spaces; two for the rails, and one empty space between groups.

30-239, 30-240, and 30-250 bins:
 Each row of bins requires four spaces; two for the rails, and two empty spaces between groups.

Depósitos 30-210 y 30-220:
 Cada línea de depósitos requiere de dos espacios: uno para la barra y un espacio vacío debajo de la barra.

Depósitos 30-224:
 Cada línea de depósitos requiere de tres espacios: dos para las barras y un espacio vacío entre las barras.

Depósitos 30-230, 30-234, 30-235 y 30-255:
 Cada línea de depósitos requiere de tres espacios: dos para las barras y un espacio vacío entre los grupos.

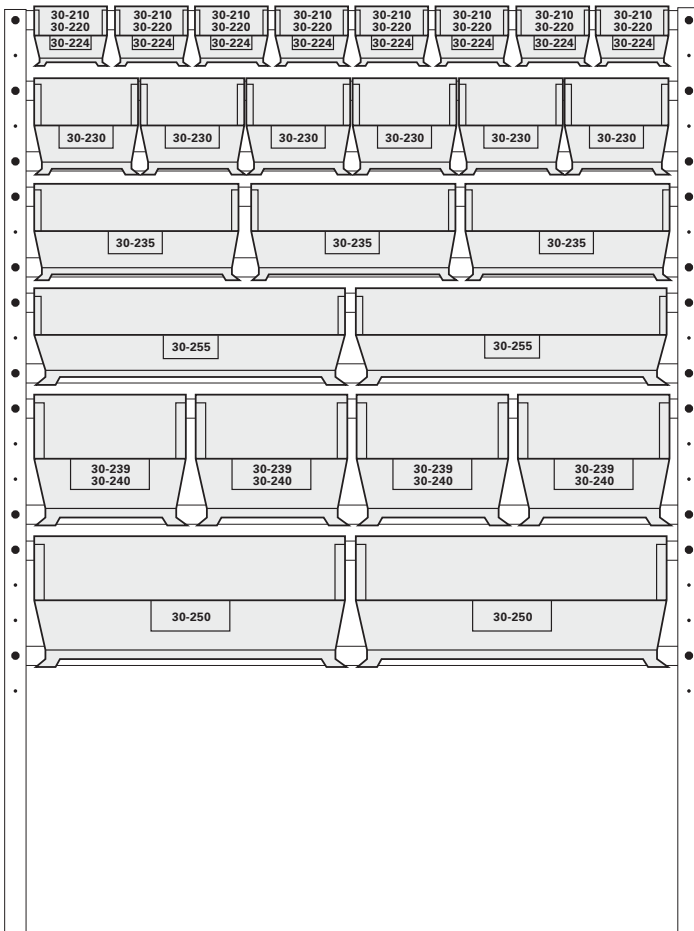
Depósitos 30-239, 30-240 y 30-250:
 Cada línea de depósitos requiere de cuatro espacios: dos para las barras y dos espacios vacíos entre los grupos.

Casiers 30-210 et 30-220:
 Chaque rangée de casiers exige deux espaces: un pour le rail et un espace vide sous le rail.

Casiers 30-224:
 Chaque rangée de casiers exige trois espaces: deux pour les rails et un espace vide.

Casiers 30-230, 30-234, 30-235, et 30-255:
 Chaque rangée de casiers exige trois espaces: deux pour les rails et un espace vide entre les groupes.

Casiers 30-239, 30-240 et 30-250:
 Chaque rangée de casiers exige quatre espaces: deux pour les rails et deux espaces vides entre les groupes.



30-210, 30-220, and 30-224 bins fit eight per row.
 Depósitos adaptados a ocho por hilera 30-210, 30-220 y 30-224.
 Les casiers 30-210 et 30-220 peuvent tenir à huit par rangée.

30-230 and 30-234 bins fit six per row.
 Depósitos adaptados a seis por hilera 30-230 y 30-234.
 Les casiers 30-224 peuvent tenir à huit par rangée.

30-235 bins fit three per row.
 Depósitos adaptados a tres por hilera 30-235.
 Les casiers 30-230, 30-234 peuvent tenir à six par rangée.

30-255 bins fit two per row.
 Depósitos adaptados a dos por hilera 30-255.
 Les casiers 30-235 peuvent tenir à trois par rangée.

30-239 and 30-240 bins fit four per row.
 Depósitos adaptados a cuatro por hilera 30-239 y 30-240.
 Les casiers 30-255 peuvent tenir à deux par rangée.

30-250 bins fit two per row.
 Depósitos adaptados a dos por hilera 30-250 y 30-255.
 Les casiers 30-250 peuvent tenir à deux par rangée.

If you have questions about the arrangement of bin rails or require other product information for your application, please call, email, or fax.

Mail: Akro-Mils, 1293 South Main Street, Akron, OH 44301 USA
 Phone: Our customer service representatives can help answer your questions between 8 am to 5 pm EST.
 Toll free: 1-800-253-2467 Or: 330-253-5592
 Email (response in 24 hours or less): Market@po.akro-mils.com

