Assembly Instructions

QRU-12S,QRU-16S,QRU-12D,QRU-16D, QRU-MOB.

Instrucciones de Ensamble

Instructions d'assemblage

QUANTUM®
STORAGE
SYSTEMS

1-800-685-4665
www.quantumstorage.com

QUANTUM®
STORAGE
SYSTEMS

1-800-685-4665
www.quantumstorage.com

	QRU-12S	QRU-16S	QRU-12D	QRU-16D	QRU-MOB	
A			2	2		**Base Assembly** Ensamble de la Base Assemblage de base
B	2	2	2	2		**Vertical Bar** Barra Vertical Barre verticale
C	12	16	12	16		**Cross Bar** Barra Cruzada Traverse
D	2	2	2	2		**Center Brace** Refuerzo Central Renfort central
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

QUANTUM®
STORAGE
SYSTEMS

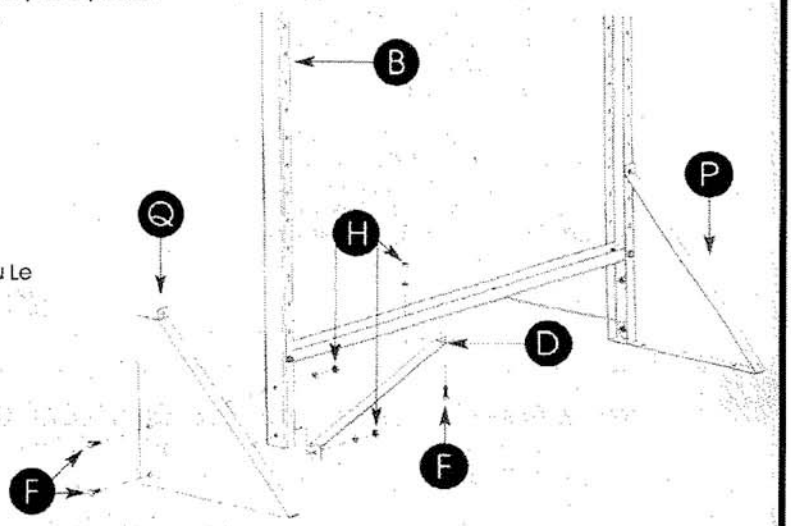
1-800-685-4665
www.quantumstorage.com

2a

If you purchased a One-side,12-rail (Model QRU-12S)or a 16-rail system (Model QRU-16S) 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 with1/4"bolts(F),washers(G)and(H)nuts.A final#14 sheet metal screw will be added in step 5 with the inst allation or the second crossbar.Go to step5.

Si compró el estante 12 de Un Solo Lado (Modelo QRU-12S)o el sistema de estantes 16(Modelo QRU-16S) ,instale las bases de la derecha y la izquierda utilizando pernos de cabeza hexagonal de1/4"-20×3/4"(F), arandelas de seguridad de 1/4"(G)y tuercas de1/4" 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"-20X3/4"(F),arandelas de seguridad de1/4"(G) y tuercas de 1/4"-20(H).En el paso 5 se pondrá un último tornillo autorroscante#14 con la instalación de la segunda barra cruzada.

Si vous avez acheté le Modèle QRU-12S (un côté,12 rails) ou Le Modèle QRU-16S(16 rails,) installez les bases droite et gauche en utilisant les boulons 1/4po (F),les rondelles(G)et les écrous (H). Les bases s' attachent à deux endroits. Les renforts cantraux s' attachent au châssis vertical et au centre de la traverse horizontale avec les boulons 1/4po (F),les rondlles(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

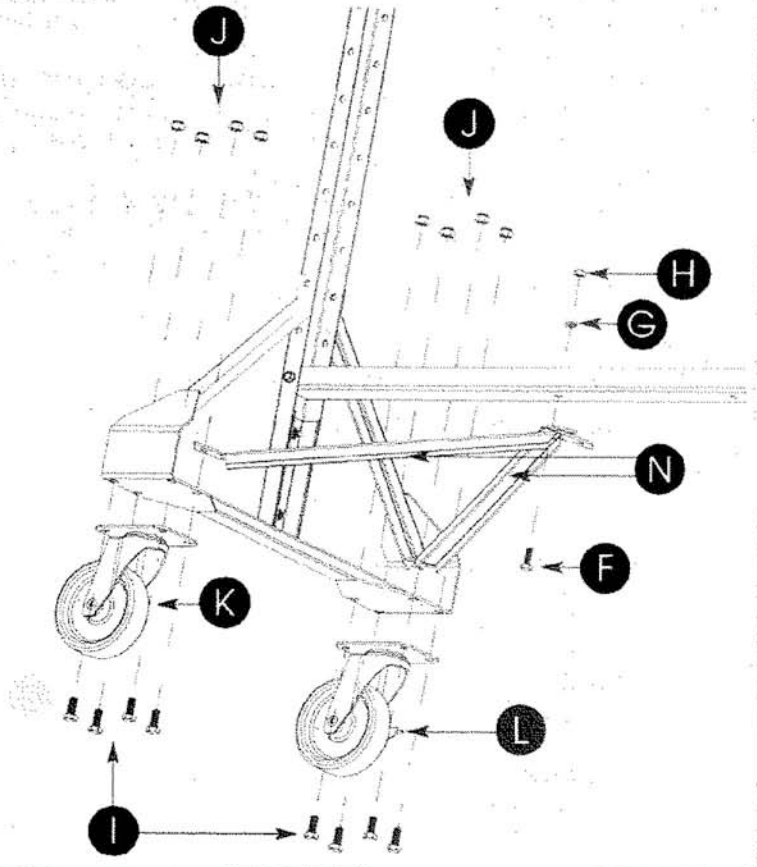
Attach the two swivel casters (K) and (L) and two horizontal braces (N) using 5/16" bolts (I) and nylon lock nut (J). Both horizontal braces attach to the cross bar (C) with a 1/4" bolt (F), lock washer (G), and nut (H). Repeat this step for the other side of the cart using the two fixed casters (M).

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 _ (F), arandela de seguridad de 1/4" (G) y tuerca 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.



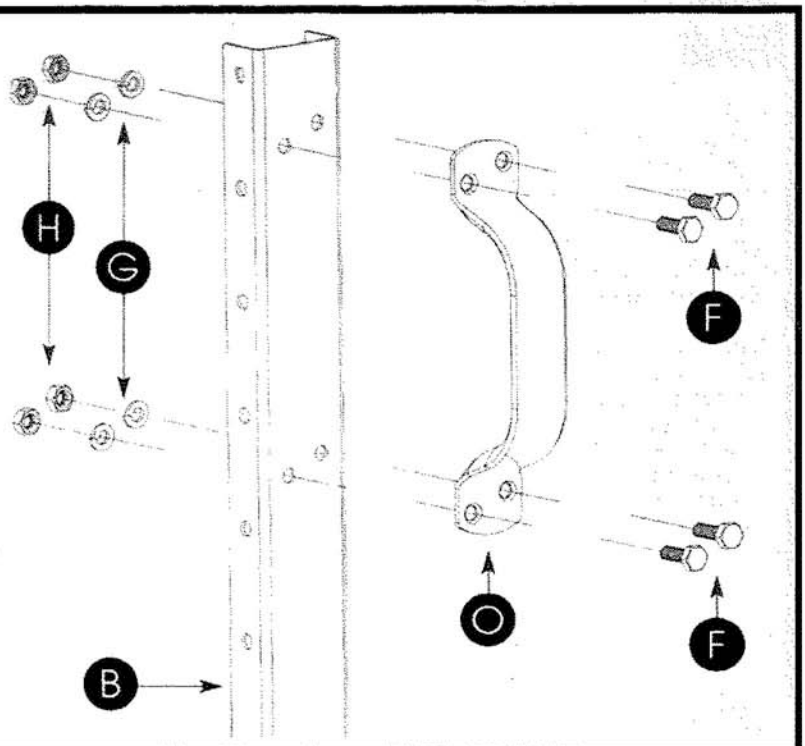
QUANTUM®
STORAGE
SYSTEMS
1-800-685-4665
www.quantumstorage.com

4

Attach the handle to the same end of the cart that has the selvel 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 _" (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 Quantum Ultra Bins

Select the appropriate cross bar arrangement for the (model of Quantum Ultra Bins) you will be using with your bin rack:

Quantum Ultra Bins QUS-210,QUS-220

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

Ensamble de Estantes para Quantum Ultra Bins Específicos

Seleccione el montaje de barra cruzada apropiado para el modelo de Quantum Ultra Bins que usted estára utilizando con su estante con depósitos.

Quantum Ultra Bins QUS-210,QUS-220

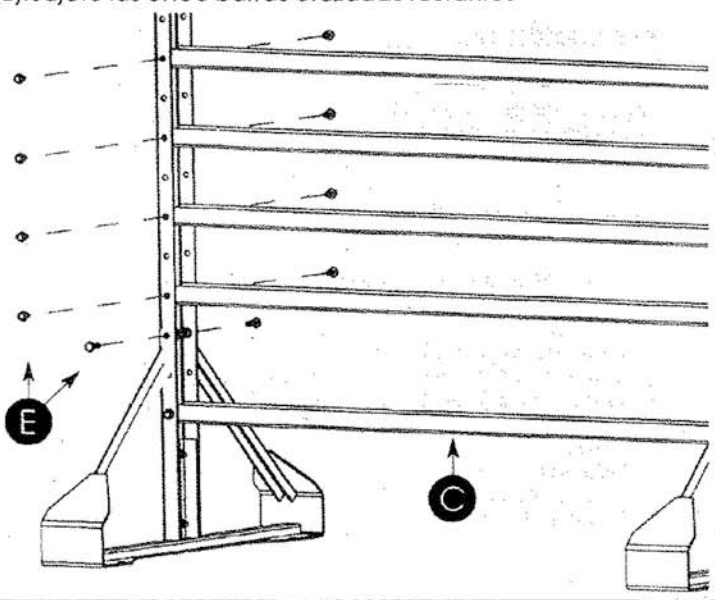
Sujete una barra cruzada(C)al cuarto agujero de abajo para arrlba utillzando tornillos autorroscantes de cabeza hexagonal#14X5/8"(E).Sujete las once barras cruzadas restantes con tornillos autorroscantes dejando un agujero de por medlo.

Assemblages de chevalets pour casiers Quantum Ultra Bins Specific

Sélectionnez arrang ement de traverses pour le modèle Quantum Ultra Bins que vous utillserez avec le chevalet à coslers.

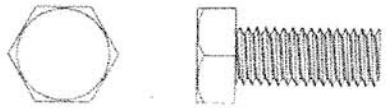
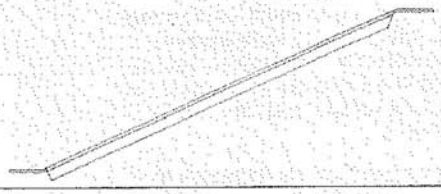
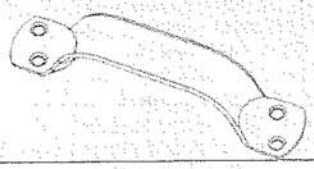
Quantum Ultra Bins QUS-210,QUS-220

Attachez une traverse(C)ou quatrieme trou a partlr du bas en utillsant des vis autotaudeuses#14(E).Passez un trou sur2,attachez les 11traverses qui restent avec des vis autotaraudeuses.



QUANTUM®
STORAGE
SYSTEMS

1-800-685-4665
www.quantumstorage.com

	QRU-12S	QRU-16S	QRU-12D	QRU-16D	QRU-MOB	
I					16	**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" 
J					16	**5/16" - 18 Nylon Lock Nut** Tuerca de Seguridad de Nailon de 5/16" - 18 Contre-écrou 5/16" po
K					1	**Swivel Caster** Rueda Giratoria Roulette pivotante
L					1	**Swivel Caster with Brake** Rueda Giratoria con Freno Roulette pivotante avec frein
M					2	**Fixed Caster** Rueda Fija Roulette fixe
N					4	**Horizontal Brace** Refuerzo Horizontal Support horizontal 
O					1	**Handle** Agarradera Poignée 
P	1	1				**Right Hand Base** Base de la derecha Base de droite
Q	1	1				**Left Hand Base** Base de la izquierda Base de gauche

QUANTUM®
STORAGE
SYSTEMS

1-800-685-4665
www.quantumstorage.com

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.

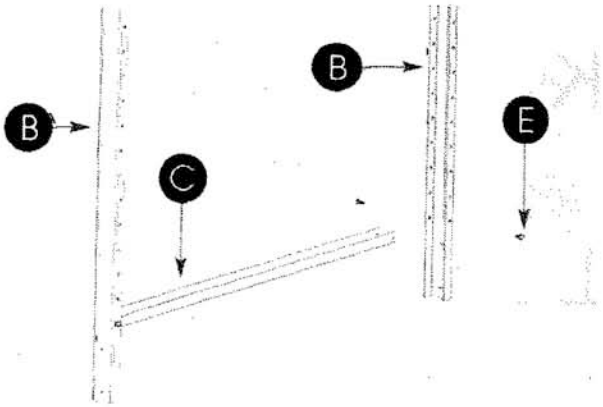
Remarque:
L'utilisation de la plate-forme pour seaux située sur le Bin Cart est facultative. Dans le cas où l'on ne souhaite pas utiliser la plate-forme pour seaux, commencer le montage du chariot à l'étape 2. La plate-forme pour seaux peut être ajoutée à n'importe quel moment une fois le chariot entièrement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

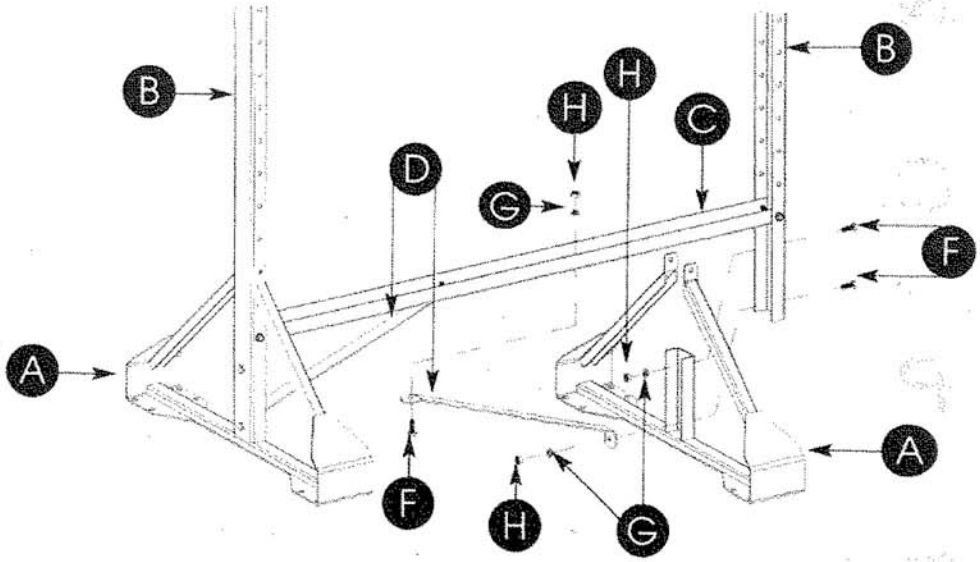


2

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.



5a

Quantum Ultra Bins QUS224, QUS230,QUS234, QUS235,QUS245

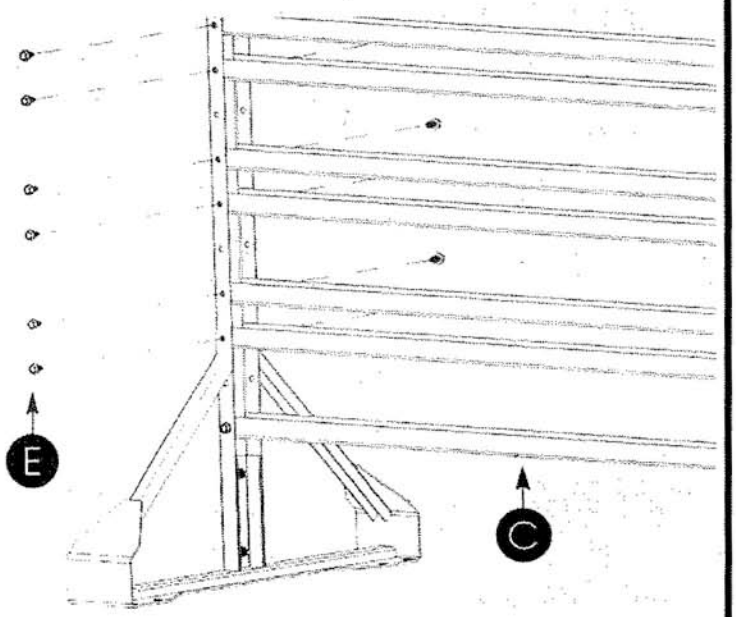
Attach cross bars(C) to the third and fourth holes from the bottom using #14 sheet metal screws(E). Skip ever other hole and attach all remaining cross bars in pairs as shown.the last cross bar at the top is a single crossbar.

Quantum Ultra Bins QUS224, QUS230,QUS234, QUS235,QUS245

Sujete barras cruzadas(C)al tercero y cuarto agujeros de abajo para arriba utilizando tornillos autorroscantes de cabeza hexagonal#14×5/8"(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.

Quantum Ultra Bins QUS224, QUS230,QUS234, QUS235,QUS245

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



5b

Quantum Ultra Bins QUS239,QUS240,QUS250

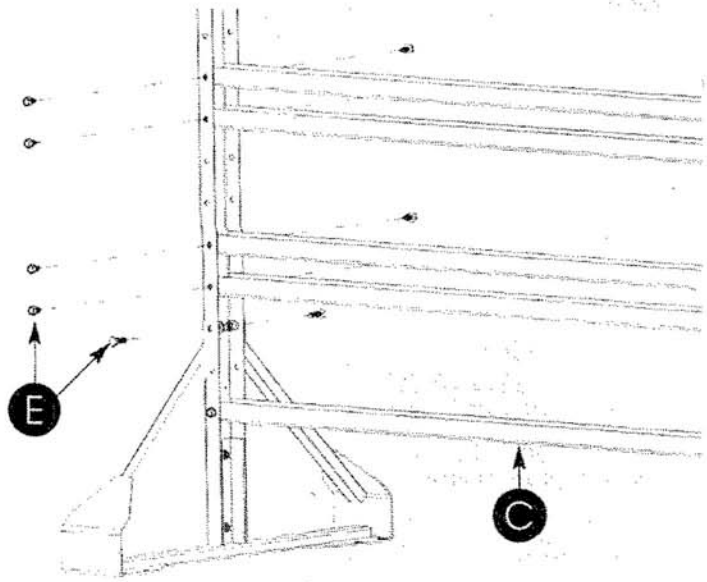
Attach cross bars(C) to the fourth and fifth holes up from the bottom using #14 sheet metal screws(E).Skip two holes attach the remaining crossbars in pairs until all shown crossbars are used The last cross bar at the top is a single crossbar.

Quantum Ultra Bins QUS239,QUS240,QUS250

Sujete barras cruzadas(C)al cuarto y quinto agujeros de abajo para arriba utilizando tornillos autorroscantes de cabeza hexagonal #14× 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 pqrte superior es una barra cruzada individual.

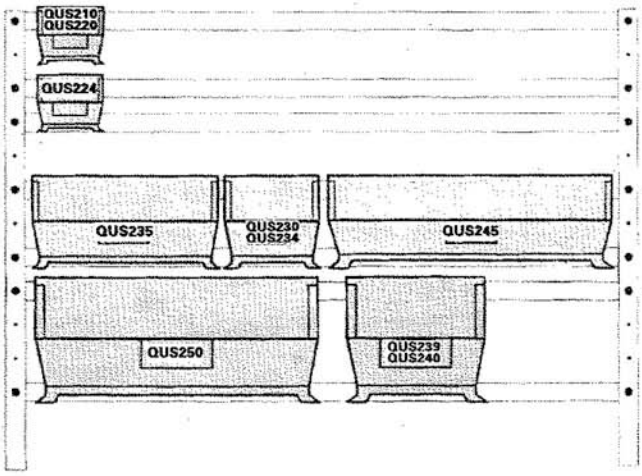
Quantum Ultra Bins QUS239,QUS240,QUS250

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

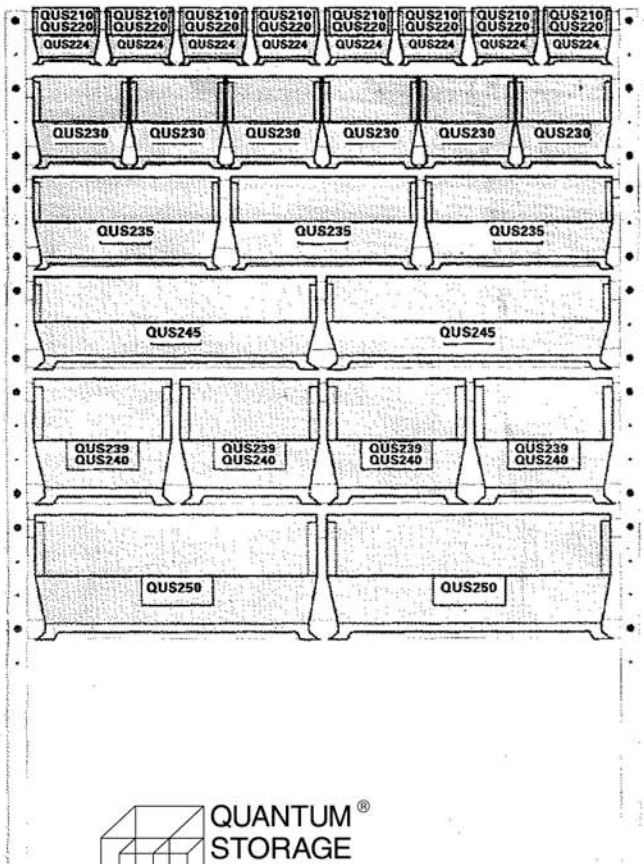


Bin Racks and Quantum Ultra Bin Combinations
Combinaciones de Estantes con Depósitos y Quantum Ultra Bin
Combinaisons de chevalets à casiers et d' Quantum Ultra Bin

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'determiner la meilleure combinaison de casiers et d' arrangement de rails pour votre application.



QUS210,and QUS220 bins: Each row of bins requires two spaces; one for the rail and one empty space below the rail.	**Depósitos QUS210 y qus220:** Cada línea de depósitos requiere deDos espacios; uno para la barra y un espacio vacío debajo de la barra.	**Casiers QUS210 et QUS220:** Chaque rangée de casiers exige deux espaces;un pour le rail et un espace vide sous le rail.
QUS224 bins: Each row of bins requires three spaces; two for the rails, and one empty space between.	**Depósitos QUS224 :** Cada línea de depósitos requiere de tres espacios; dos para las barras y un espacio vacío entre las barras.	**Casiers QUS224:** Chaque rangée de casiers exige trois espaces;deux pour les rails et un espace vide.
QUS230,QUS234,QUS235, and QUS245 bins: Each row of bins requires three spaces; two for the rails, and one empty space between groups.	**Depósitos QUS230,QUS234, QUS235 y QUS245:** Cada línea de depósitos requiere de tres espacios; dos para las barras y un espacio vacío entre los grupos.	**Casiers QUS230,QUS234, QUS235,et QUS245:** Chaque rangée de casiers exige trois espaces;deux pour les rails et un espace vide entre les groupes.
QUS239,QUS240,QUS250 bins: Each row of bins requires four spaces; two for the rails, and two empty spaces between groups.	**Depósitos QUS239,y QUS250:** Cada línea de depósitos requiere de cuatro espacios; dos para las barras y dos espacios vacíos entre los grupos.	**Casiers QUS239,QUS240,et QUS250:** Chaque rangée de casiers exige quatreespaces;deux pour les rails et deux espaces vide entre les groupes.



QUS210,QUS220,and QUS224 bins fit eight per row.
Depósitos adaptados a ocho por hilera QUS210,QUS220 y QUS224.
les casiers QUS210 et QUS220 peuventtenir à huit par rangée.

QUS230,and QUS234 bins fit six per row.
Depósitos adaptados a seis por hilera QUS230 y QUS234.
les casiers QUS224 peuvent tenir à huit par rangée.

QUS235,bins fit three per row.
Depósitos adaptados a tres por hilera QUS235.
les casiers QUS230,QUS234 peuvent tenir à six par rangée.

QUS245 bins fit two per row.
Depósitos adaptados a dos por hilera QUS245.
les casiers QUS245, peuvent tenir à trois par rangée.

QUS239 and QUS240 bins fit four per row.
Depósitos adaptados a cuatro por hilera QUS239 y QUS240
les casiers QUS245, peuvent tenir tenir à deux par rangée.

QUS250 bins fit two per row.
Depósitos adaptados a dos por hilera QUS250 y QUS245
les casiers QUS250, peuvent tenir à deux par rangée.

QUANTUM®
STORAGE
SYSTEMS

1-800-685-4665
www.quantumstorage.com

Quantum Storage Systems • 15800 NW 15th Avenue • North Miami Beach,FL 33169 • 1-800-685-4665
fax:1-305-688-2790 • www.quantumstorage.com•e-mail:sales@quantumstorage.com