



# MetroMax Q™ Storage System

# Système de rangement MetroMax Q™

# Sistema de almacenamiento MetroMax Q™



## Assembly Instructions / Instructions d'assemblage / Instrucciones de Ensamblaje



### IMPORTANT!

Units over 50" (127cm) high must be assembled with at least three shelves, and preferably four or more.  
Place shelving on solid and level floors.  
Level the unit by adjusting the leveling feet.  
Install bottom shelf as low as possible. NSF requires that the lowest shelf be at least 6" (152mm) above the floor.  
For mobile units: lubricate the casters regularly and replace worn casters immediately.

### MetroMax Q Stability Guidelines

Stationary Units (free-standing without footplates or wall brackets)		
Shelf Depth	Maximum Allowable Post Height*	
18" (457mm)	86" (2184mm)	
21" (533mm)	86" (2184mm)	
24" (610mm)	86" (2184mm)	

\* For all stationary units with footplates or wall brackets properly attached to the floor or wall, the maximum allowable post height is 96" (2438mm).

Mobile Units with stem casters		
Shelf Depth	Maximum Allowable Post Height	
18" (457mm)	74" (1880mm)	
21" (533mm)	74" (1880mm)	
24" (610mm)	86" (2184mm)	

Mobile Units with dolly platforms		
Shelf / Dolly Depth	Maximum Allowable Post Height	
	5" & 6" Casters	8" Casters
18" (457mm)	63" (1600mm)	N/A
21" (533mm)	74" (1880mm)	63" (1600mm)
24" (610mm)	86" (2184mm)	74" (1880mm)

### ⚠ WARNING - TIPPING HAZARD

- Do not stand or climb on shelving.
- Place heavy objects on lowest shelf.
- Distribute weight as evenly as possible.
- Do not drop heavy objects on shelves or subject units to shock such as forklifts or dollies.
- Move mobile units along long axis only (→←).
- 8" (203mm) diameter casters should not be used on units less than 21" (533mm) wide.
- Strictly follow weight capacity guidelines below.

Failure to follow these instructions could result in personal injury or property damage.

### CAUTION: WEIGHT CAPACITY

Shelves 24" (610mm) up to 48" (1220mm) in length = 800 lbs. (360 kg) maximum equally distributed.  
Shelves longer than 48" (1220mm) = 600 lbs. (270 kg) maximum equally distributed.  
NEVER exceed 2000 lbs. (900 kg) on any stationary Storage System.  
NEVER exceed 1000 lbs. (450 kg) or three times the caster load rating (whichever is less) on any mobile Storage System.  
Distribute weight as evenly as possible.



### IMPORTANT!

Les unités de plus de 1,27 m de haut doivent être assemblées avec au moins trois étagères, et de préférence quatre ou plus.  
Posez les étagères sur un sol horizontal et ferme.  
Ajustez l'horizontalité à l'aide des pieds de mise à niveau.  
Installez l'étagère inférieure la plus basse possible. La norme NSF exige que l'étagère inférieure se trouve à au moins 15,2 cm du sol.  
Unités mobiles: lubrifiez les roulettes et remplacez immédiatement les roulettes usées.

### Guide de stabilité pour MetroMax Q

Unités fixes (sans plaques d'assise ou supports muraux)		
Profondeur d'étagère	Hauteur de montant maximum autorisée*	
457mm	2184mm	
533mm	2184mm	
610mm	2184mm	

\* Pour toutes les unités fixes à plaques d'assise ou à supports muraux boulonnées au sol ou au mur, la hauteur de montant maximum autorisée est 2,4 m. Les unités fixes de hauteur

Unités mobiles à roulettes à tige		
Profondeur d'étagère	Hauteur de montant maximum autorisée*	
457mm	1880mm	
533mm	1880mm	
610mm	2184mm	

Unités mobiles à chariots		
Profondeur de l'étagère du chariot	Hauteur de montant maximum autorisée	
	Roulettes de 12,7 et 15,24 cm	Roulettes de 20,32 cm
457mm	1600mm	N/D
533mm	1880mm	1600mm
610mm	2184mm	1880mm

### ⚠ ATTENTION - RISQUE DE BASCULEMENT

- Ne grimpez pas et ne vous tenez pas debout sur les étagères.
- Placez les objets les plus lourds sur l'étagère la plus basse.
- Répartissez les poids aussi régulièrement que possible.
- Ne laissez pas tomber d'objets lourds sur les étagères et évitez de les heurter avec un chariot élévateur ou une plate-forme à roulettes.
- Déplacez les unités mobiles dans le sens de leur longueur uniquement (→←).
- N'utilisez de roulettes de 20,3 cm de diamètre que sur les unités de plus de 53,3 cm de largeur.
- Respectez strictement les limites de capacité ci-dessous.

Ne pas respecter ces instructions risque de provoquer un accident ou des dégâts matériels.

### MISE EN GARDE: CAPACITÉ DE CHARGE

Étagères de 61 cm à 1,22 m de long = 360 kg maximum, distribué également.  
Étagères de longueur supérieure à 1,22 m = 270 kg maximum, distribué également.  
Ne dépassez JAMAIS 900 kg sur un système de stockage fixe.  
Ne JAMAIS dépasser 450 kg sur un système de stockage mobile (ou trois fois la charge nominale maximale des roulettes, selon le poids le plus faible).  
Répartissez les poids aussi régulièrement que possible.  
Ce symbole indique la capacité de charge.



### ¡IMPORTANTE!

Armar las unidades de más de 50" (127 cm.) de altura al menos con tres estantes, preferiblemente 4 o más.  
Colocar la unidad sobre un piso sólido y nivelado.  
La nivelación final se puede hacer con las patas niveladoras.  
Instalar el estante inferior lo más bajo posible. NSF indica que el estante inferior debe quedar al menos a 6" (152 mm.) sobre el piso.  
Unidades móviles: lubricar las ruedas regularmente y cambiar inmediatamente las ruedas desgastadas.

### Pautas de estabilidad para MetroMax Q

Unidades fijas (autosostenidas, sin placas de apoyo ni ménsulas en la pared)		
Profundidad del estante	Altura máxima admisible de la columna*	
18" (457mm)	86" (2184mm)	
21" (533mm)	86" (2184mm)	
24" (610mm)	86" (2184mm)	

\* Para unidades fijas con placas de apoyo o ménsulas firmemente fijadas al piso o a la pared respectivamente, la altura máxima admisible de la columna es 96" (2438 mm.).

Unidades móviles de ruedas con vástago		
Profundidad del estante	Altura máxima admisible de la columna*	
18" (457mm)	74" (1880mm)	
21" (533mm)	74" (1880mm)	
24" (610mm)	86" (2184mm)	

Unidades móviles con carretilla		
Profundidad del estante / carretilla	Altura máxima admisible de la columna	
	Ruedas de 5" (127mm) y 6" (152mm)	Ruedas de 8" (203mm)
18" (457mm)	63" (1600mm)	N/C
21" (533mm)	74" (1880mm)	63" (1600mm)
24" (610mm)	86" (2184mm)	74" (1880mm)

### ⚠ ADVERTENCIA: PELIGRO DE VUELCO

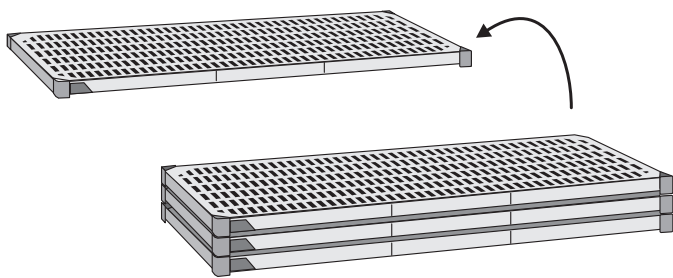
- No pararse en los estantes ni usarlos como peldaños.
- Colocar los objetos más pesados en el estante inferior.
- Distribuir el peso de la carga lo más uniformemente posible.
- No dejar caer objetos pesados en los estantes y tomar precauciones para no golpearlos con montacargas ni carretillas.
- Desplazar las unidades móviles únicamente en la dirección de su eje más largo (→←).
- No usar ruedas de 8" (203 mm) en unidades de menos de 21" (533 mm) de ancho.
- Cumpla estrictamente los límites de carga indicados a continuación.

El incumplimiento de estas instrucciones podría ser causa de lesiones personales o daños materiales.

### PRECAUCIÓN: CAPACIDAD DE CARGA

Estantes de 24" (610 mm.) a 48" (1220 mm.) de largo = 800 libras (360 Kg.) como máximo, distribuidas uniformemente.  
Estantes de más de 48" (1220 mm.) de largo = 600 libras (270 Kg.) como máximo, distribuidas uniformemente.  
No cargar NUNCA más de 2000 libras (900 Kg.) de peso en ningún Sistema de Almacenamiento fijo.  
No cargar NUNCA 1000 libras (450 Kg.) de peso o tres veces la capacidad de carga de las ruedas (lo que sea menor) en ningún Sistema de Almacenamiento móvil.  
Distribuir el peso lo más uniformemente posible.  
Este es el símbolo en el cual se encontrará indicada la capacidad de carga.

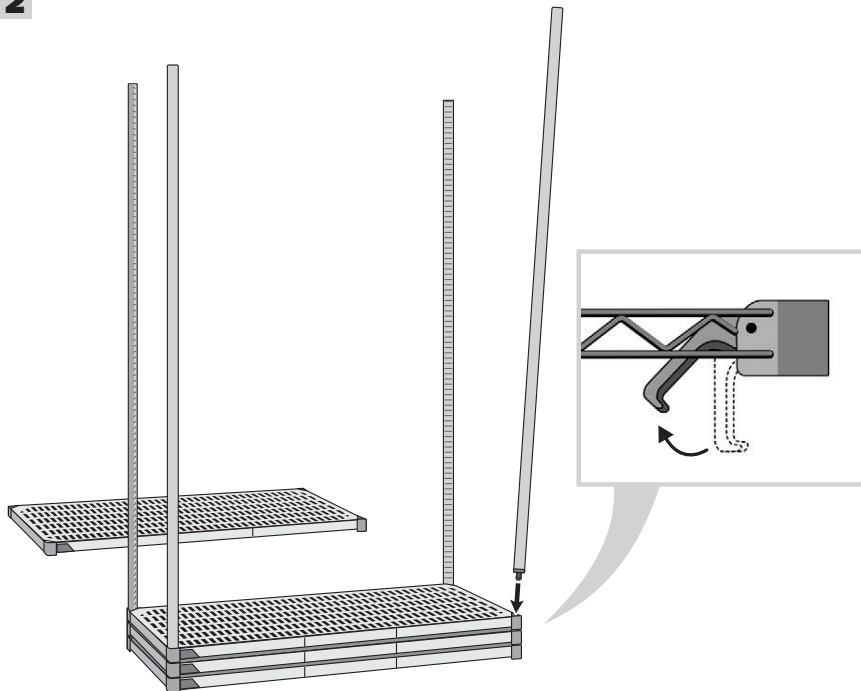


**1**

Stack the 4 or 5 shelves as shown at left and remove the top one. The wedge connectors are packed under the top shelf in the carton.

Empilez les 4 ou 5 étagères comme illustré ci-contre et enlevez l'étagère supérieure. Les cales sont emballées dans le carton, près de l'étagère supérieure.

Apilar los 4 ó 5 estantes tal como se muestra a la izquierda y quitar el de arriba. Las cuñas de fijación se encuentran bajo el estante superior en la caja de empaque.

**2**

Make sure the corners are all aligned as shown below and that the the Corner Lock Releases are in the open position so the posts will all fit down through the stacked shelves.

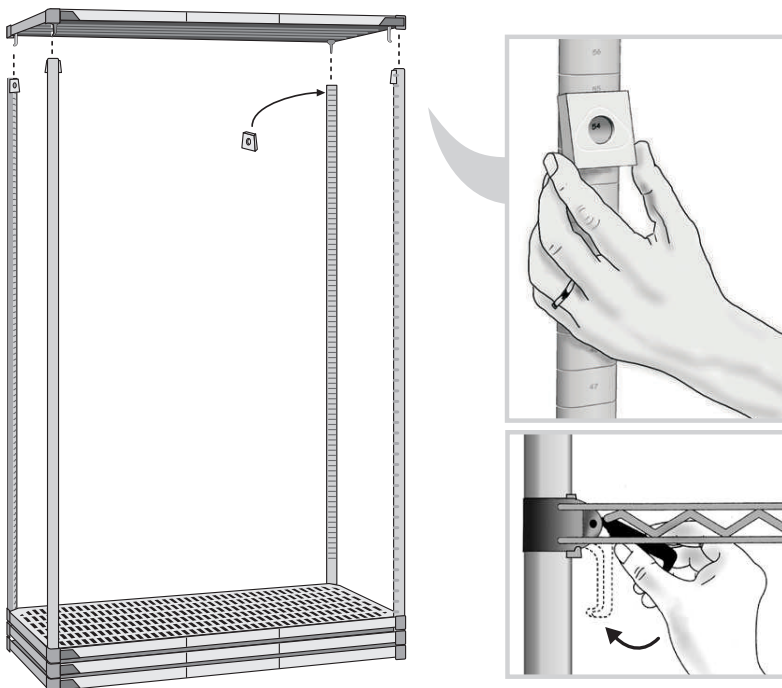
Place all four posts into the stack of shelves as shown.

Vérifiez que les coins sont alignés comme illustré ci-dessous et que les verrous de coins sont ouverts pour permettre l'introduction des montants.

Enfoncez les quatre montants dans la pile d'étagère, comme illustré.

Verificar que las esquinas estén bien alineadas (tal como se muestra en la figura) y que las Trabas de Esquina estén en la posición abierta para que las columnas puedan insertarse libremente en los estantes apilados.

Coloque las cuatro columnas en los estantes apilados, tal como se muestra en la figura.

**3**

Attach a wedge connector at the top shelf location on each post. Make sure the wedge connectors lock securely into the grooves on the posts.

Lift the shelf you set aside over the posts and seat it firmly on the posts and the wedge connectors.

Make sure the Corner Lock Releases under the shelves are in the "locked" position. Tap down lightly on the shelf to lock into position.

Fixez une cale sur chaque montant, à l'endroit de l'étagère supérieure. Vérifiez que les cales s'enclenchent bien dans les rainures.

Soulevez l'étagère mise de côté et posez-la sur les montants en l'enfonçant fermement sur les cales.

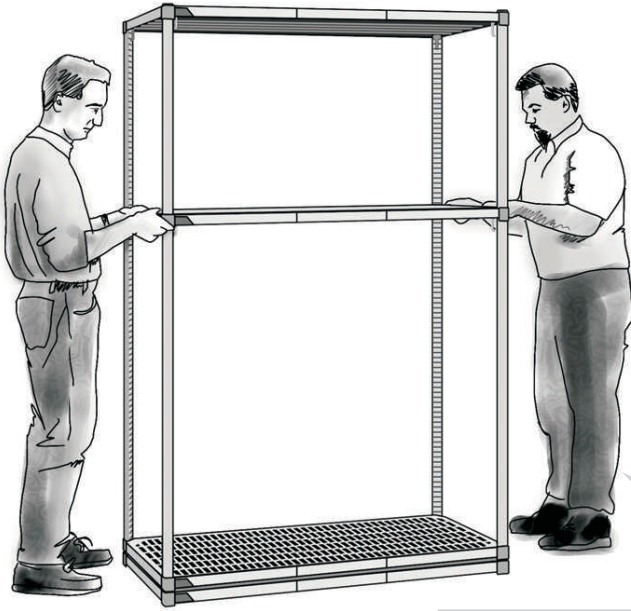
Vérifiez que les verrous de coin situés sous les étagères soient bien fermés. Tapez légèrement sur l'étagère pour la fixer en place.

Colocar una cuña de fijación en cada columna, en el lugar correspondiente al estante superior. Verificar que la cuña quede firmemente fijada en la columna.

Tomar el estante separado del resto anteriormente y bajarlo sobre la parte superior de las columnas hasta que quede firmemente asentado sobre las cuñas y las columnas.

Verificar que las Trabas de Esquina bajo el estante estén en posición "trabada". Golpear suavemente sobre el estante para fijarlo bien en posición.

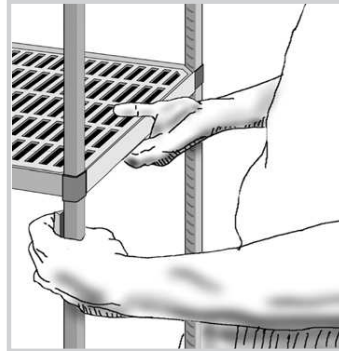
4



Raise next shelf above desired level. With free hand, attach wedges, lower the releases to the locked position, and lower shelf into position. Repeat for remaining shelves.

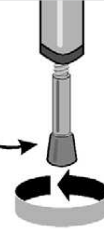
Soulevez l'étagère suivante à la hauteur désirée. Avec votre main libre, fixez les cales, fermez les verrous et abaissez l'étagère en position. Répétez pour le reste des étagères.

Ahora levantar el próximo estante hasta el nivel de montaje. Con la mano libre colocar las cuñas de fijación, bajar las trabas para dejarlas en posición "trabada" y bajar la estantería hasta que quede bien apoyada. Repetir el procedimiento para el resto de los estantes.



**Stationary  
Fixe / Fija**

Leveling Foot  
Vérin de réglage  
Pata niveladora

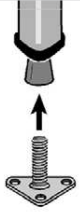


**Footplate**

Tighten footplate. Adjust only the levelling foot to level the unit.

**Pied triangulaire**  
Visser le pied triangulaire. Ne régler que le vérin pour mettre l'unité de niveau.

**Placa de apoyo**  
Ajustar la placa y usar la pata para regular el nivel de la unidad.



**Mobile / mobile / móvil**

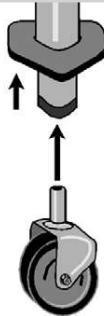
**Note:** For all mobile units, bottom shelf must be placed on groove #6.

**Remarque:** sur toutes les unités mobiles, l'étagère inférieure doit être placée sur la rainure n° 6.

**Nota:** En todas las unidades móviles, el estante inferior debe montarse en la ranura N° 6.

**Mobile  
(stem  
casters)**

Slide bumpers up over posts before assembling unit.



**Bumper  
Pare-chocs  
Parachoques**

**Mobile  
(roulettes à tige)**

Glisser les pare-chocs vers le bas sur les montants avant de monter l'unité.

**Móvil  
(ruedas con eje)**

Antes de montar la unidad, deslizar los parachoques sobre las columnas.

**Mobile with Truck Dolly**

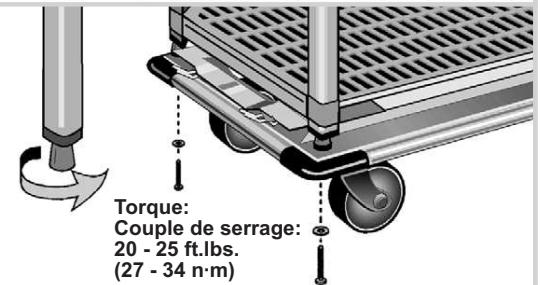
Tighten leveling foot. Then build stationary unit before attaching dolly.

**Mobile avec plateau roulant**

Visser le vérin de réglage. Construire ensuite l'unité fixe avant de fixer le plateau roulant.

**Móvil con carretilla**

Ajustar la pata niveladora. Montar la unidad antes de instalar la carretilla.



**Mobile with Rigid Casters**

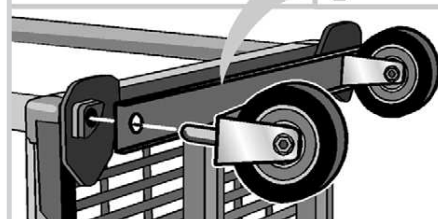
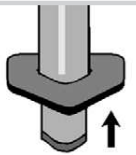
Slide bumpers up over the posts. Build stationary unit, then attach channels and rigid casters as shown below.

**Mobile avec roulettes fixes**

Glisser les pare-chocs vers le bas sur les montants. Monter une unité fixe, puis fixer les profilés et les roulettes fixes comme l'indique le schéma ci-dessus.

**Móvil con ruedas rígidas**

Deslizar los parachoques por las columnas, montar la unidad fija e instalar los canales y la ruedas fijas tal como se muestra en la ilustración.



5

To adjust a shelf, flip all 4 releases to the open position and unseat the shelf. Repeat step 4 to reposition shelf.

Pour ajuster la hauteur d'une étagère, ouvrez les 4 verrous et soulevez l'étagère. Répétez l'étape 4 pour repositionner l'étagère.

Para cambiar de altura un estante, abrir las cuatro trabas de esquina y desplazarlo. Para fijarlo en posición, repetir el paso 4.

