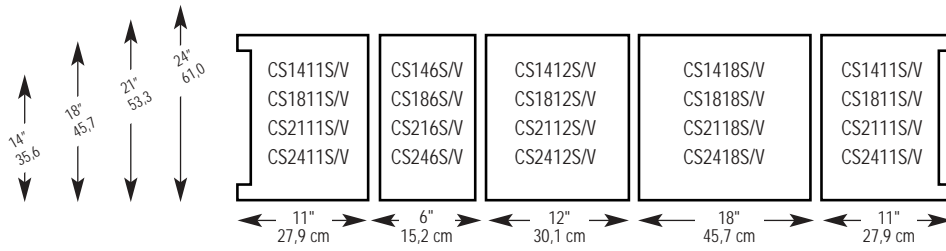


# CAMSHELVING® SHELF PLATE SET CONFIGURATIONS

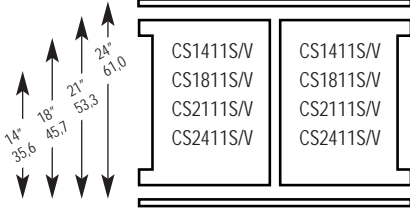
## CONFIGURACIONES DE CONJUNTOS DE ESTANTERÍA CAMSHELVING®



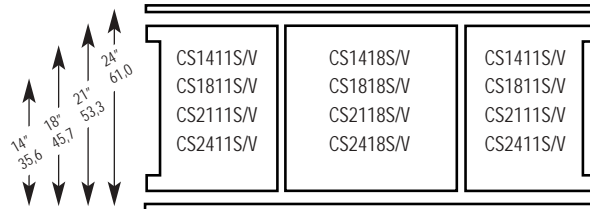
S or V designates Solid or Vented Shelf Plate.

Una S o una V designan a los estantes (entrepaños) Sólidos o Ventilados

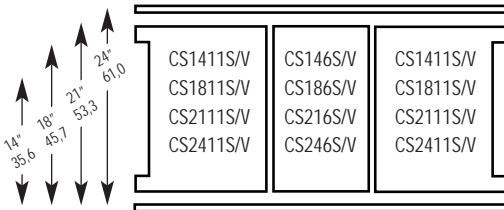
**Shelf Configuration for 24" (61,0 cm) Traverse.**  
Configuración de estantes para un travesaño de 61,0 cm.



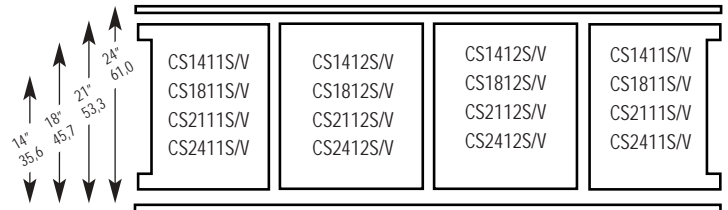
**Shelf Configuration for 42" (106,7 cm) Traverse.**  
Configuración de estantes para un travesaño de 106,7 cm.



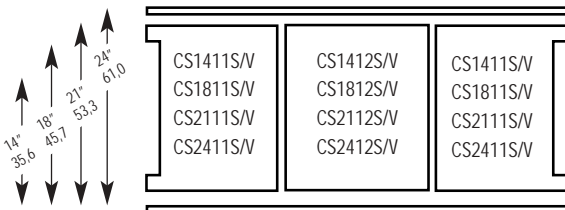
**Shelf Configuration for 30" (76,2 cm) Traverse.**  
Configuración de estantes para un travesaño de 76,2 cm.



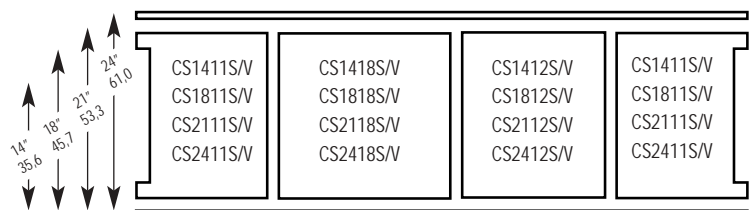
**Shelf Configuration for 48" (121,9 cm) Traverse.**  
Configuración de estantes para un travesaño de 121,9 cm.



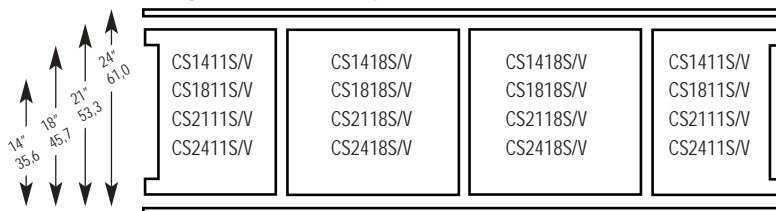
**Shelf Configuration for 36" (91,4 cm) Traverse.**  
Configuración de estantes para un travesaño de 91,4 cm.



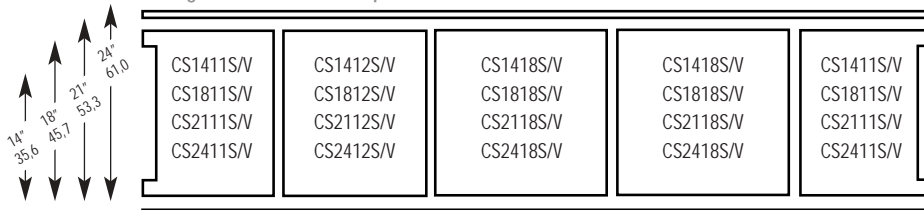
**Shelf Configuration for 54" (137,2 cm) Traverse.**  
Configuración de estantes para un travesaño de 137,2 cm.



**Shelf Configuration for 60" (152,4 cm) Traverse.**  
Configuración de estantes para un travesaño de 152,4 cm.



**Shelf Configuration for 72" (182,9 cm) Traverse.**  
Configuración de estantes para un travesaño de 182,9 cm.



#79546

# CAMBRO®

## CAMSHELVING® FOR MOBILE UNITS ASSEMBLY INSTRUCTIONS

### INSTRUCCIONES DE ARMADO DE LAS UNIDADES MÓVILES CAMSHELVING®

*Please Read Directions Before Beginning Assembly*

*Proper Assembly Requires Using a Rubber Mallet  
DO NOT USE A METAL HAMMER!*

*Por favor, lea las instrucciones antes de iniciar el armado*

*Para un armado correcto, use una maza de caucho  
¡NO USE UN MARTILLO DE METAL!*

## ASSEMBLY SUGGESTIONS

- The unique engineering of the post connectors provides exceptional cross stabilization. This stability can be augmented by locating the bottom shelf as close to the bottom of the post as possible.
- For safety considerations, place heavier loads on bottom shelves and lighter loads on upper shelves.
- Camshelving is designed to hold 800 pounds (363 kg) per shelf using a 24" to 48" (61 cm to 121,9 cm) traverse and 600 pounds (272 kg) per shelf using a 54" to 72" (137,2 cm to 182,9 cm) traverse on a standard 4 post unit. The Camshelving mobile units can support 750 lbs. (340 kg) per unit.
- Use a rubber mallet for assembly. When tapping post connectors and traverses onto posts, be sure the post connectors are fully engaged on to posts. DO NOT OVER TAP.

## CLEANING INSTRUCTIONS

The surface of Camshelving is made of polypropylene. Polypropylene is stain and chemical resistant and can be cleaned with most common cleansers.

The Camshelving shelf plates can be removed, placed in a Camrack OETR314, which is an open ended dishrack, and washed in a commercial dishwasher. Traverses can also be removed and placed directly on a dishwasher conveyor and washed in the dishwasher.

The posts and post connectors can be steam cleaned or cleaned by hand using a cleanser applied to a cloth or sponge. To do so, prepare cleaning solutions according to detergent manufacturer directions. Wash surface with a cloth or sponge, rinse thoroughly and wipe dry. If a commercial dishwasher is not available, Camshelving shelf plates and traverses can be washed in this manner as well.

## LIFETIME LIMITED WARRANTY

Cambro Manufacturing Company warranties Camshelving against rust or corrosion on traverses and stationary Camshelving posts. Camshelving Posts for Mobile Units are not warranted against rust or corrosion. This warranty is designated for the lifetime of the Camshelving, providing the product has not been altered in any way and assuming normal and proper use and maintenance. Camshelving is designed for use in foodservice applications and is compatible with the products and cleaning agents typically used in those applications. Abuse, misuse or an act of God are not covered.

With proof of purchase to the original owner, Cambro Manufacturing Company will replace the product to the original owner. In the event of a warranty claim, please contact your local Cambro sales representative or the Cambro Customer Service department at either 1 (800) 854-7631, 1 (714) 848-1555 or at [www.cambro.com](http://www.cambro.com).

## GENERAL MANUFACTURER'S WARRANTY

Cambro warranties to the original purchaser that all Camshelving parts are free from defects in workmanship and material. This warranty is valid for one year from the date of shipment from Cambro's distribution center and is in effect provided that the product has not been altered in any way and assuming normal and proper use and maintenance.

If any product does not meet this Warranty, Cambro will repair or replace any part it determines, upon inspection, to be defective.

## SUGERENCIAS DE ARMADO

- La técnica especial de los conectores de postes proporciona una estabilización cruzada excepcional. Esta estabilidad se puede aumentar ubicando el estante inferior tan cerca de la base del poste como sea posible.
- Para mayor seguridad, coloque las cargas más pesadas en los estantes de abajo y las más ligeras en los de arriba.
- El Camshelving está diseñado para soportar 363 kg por estante cuando se usan travesaños de 61 a 121,9 cm y 272 kg por estante cuando se usan travesaños de 137,2 a 182,9 cm en una unidad estándar de 4 postes. Las unidades móviles Camshelving pueden soportar 340 kg por unidad.
- Use una maza de caucho para el armado. No apriete demasiado a los conectores de postes ni a los travesaños al golpearlos para que entren en los postes.

## INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

La superficie del Camshelving está hecha de polipropileno. El polipropileno es resistente a las manchas y sustancias químicas y se le puede limpiar con la mayoría de los limpiadores comunes.

Los estantes del Camshelving se pueden quitar, colocar en una cesta Camrack OETR314, que tiene un lado abierto, y lavarse en un lavavajillas comercial. Los travesaños también se pueden quitar y colocar sobre la cinta transportadora de los lavavajillas con el fin de lavarlos.

Los postes y sus conectores se pueden limpiar a vapor o con la mano usando un paño o una esponja humedecidos en un limpiador. Para hacerlo, prepare las soluciones de limpieza de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Lave la superficie con un paño o esponja, enjuáguela y séquela bien. Si no cuenta con un lavavajillas comercial, los estantes y los travesaños del Camshelving se pueden lavar de esta misma manera.

## GARANTÍA LIMITADA VITALICIA

Cambro Manufacturing Company garantiza el Camshelving contra la oxidación o corrosión en los travesaños y postes estacionarios del Camshelving. Los postes de las unidades móviles Camshelving no están garantizados contra la oxidación o corrosión. Esta garantía está diseñada para la vida del Camshelving, siempre que el producto no haya sido alterado en forma alguna y asumiendo un uso y mantenimiento normales y adecuados. El Camshelving está diseñado para usarse en las aplicaciones de los servicios de alimentos y es compatible con los productos y agentes limpiadores que se usan comúnmente en esas aplicaciones. El abuso, el mal uso o un acto de fuerza mayor no están cubiertos.

Mediante el comprobante de compra del dueño original, Cambro Manufacturing Company le reemplazará el producto al dueño original. Para hacer un reclamo bajo esta garantía, por favor comuníquese con el representante de ventas Cambro de su localidad o con el departamento de Servicios al Cliente de Cambro al 1 (800) 854-7631, 1 (714) 848-1555 ó en [www.cambro.com](http://www.cambro.com).

## GARANTÍA GENERAL DEL FABRICANTE

Cambro le garantiza al comprador original que todas las piezas del Camshelving están libres de defectos en su mano de obra y materiales. Esta garantía es válida por un año a partir de la fecha de envío desde el centro de distribución Cambro y será vigente siempre que el producto no haya sido alterado en forma alguna y asumiendo que su uso y mantenimiento sean normales y adecuados.

Si algún producto no cumple con esta Garantía, Cambro reparará o reemplazará cualquier pieza si determina, bajo inspección, que está defectuosa.

Please Read Directions Before Beginning Assembly  
 Proper Assembly Requires Using a Rubber Mallet  
 Do Not Use A Metal Hammer!

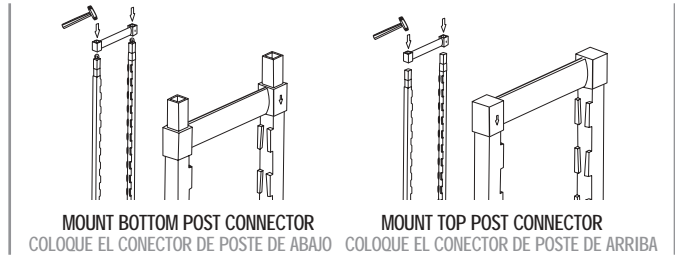
## A. ASSEMBLY PREPARATIONS

- 1 Layout all parts, identify and count.
- 2 If assembling a **Mobile Unit** follow directions B, C & E below.  
 If assembling a **High Density Unit**, follow directions B, D & E below.



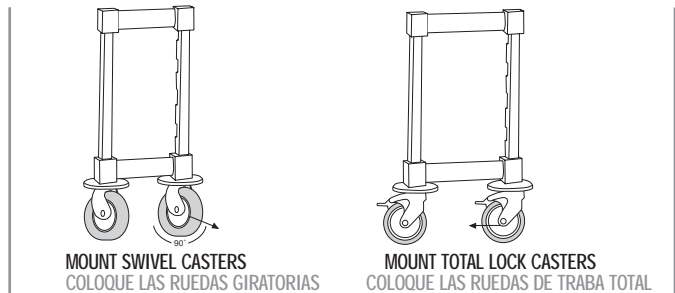
## B. ASSEMBLE POST KITS FOR MOBILE UNITS

- 1 **Assemble Post Kits BEFORE Inserting Casters**
  - a. Hold two posts with dovetails facing each other.
  - b. Mount bottom post connector on the two posts using a rubber mallet, following direction of arrow. Tap each side alternating until connector is firmly in place.
  - c. Mount top post connector on top of the two posts. Tap each side alternating until connector is firmly in place.
  - d. Repeat for second post frame.



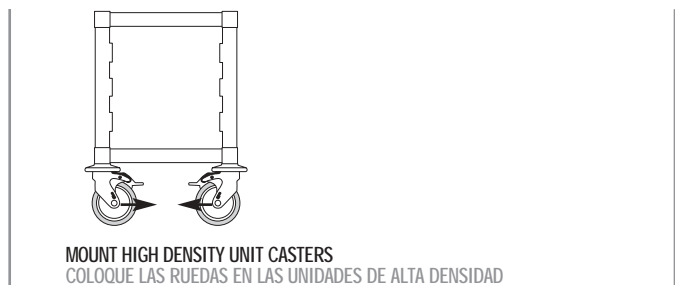
## C. MOUNT CASTERS FOR A MOBILE UNIT

- 1 Identify two casters with a swivel lock. Push swivel foot pedal to 'on'. Rotate the wheel horizontally to lock swivel into place on each of the casters. If donut bumpers have been purchased, place one on the stem of each caster.
- 2 Lay post kit on its side. Position the caster to be at a 90° angle from the post dovetails and then insert the two swivel casters into the bottom of the posts on one post frame. Hammer into place with a rubber mallet.
- 3 Insert the two casters with brake into the bottom of the posts on the second post frame and hammer into place with a rubber mallet. These casters can be inserted facing any direction.
- 4 Hold both post frames, so that the two swivel casters will line up with the traverses.



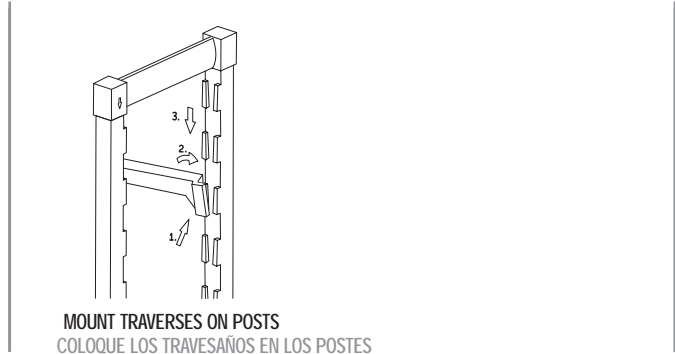
## D. MOUNT CASTERS FOR A HIGH DENSITY UNIT

- 1 Identify four casters with swivel lock.
- 2 Push swivel foot pedal to 'on'.
- 3 Rotate wheel horizontally to lock swivel into place on each of the casters.  
 If donut bumpers have been purchased, place one on the stem of each caster.
- 4 Insert the four casters into the bottom of the posts so that the wheels line up with the dovetails.



## E. MOUNT TRAVERSES AND SHELF PLATES

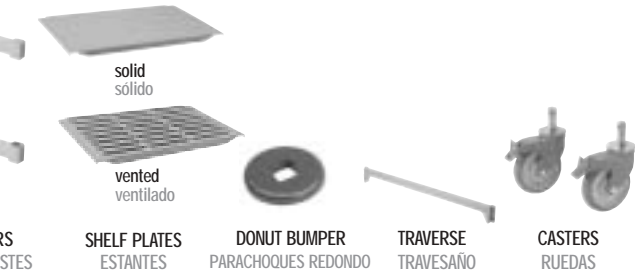
- 1 **Mount traverses**
  - a. Select shelf placement.
  - b. Mount traverses on posts:
    1. Align the bottom of the traverse dovetail opening with the bottom of the dovetail on the posts.
    2. Press the traverse against the posts.
    3. Lower the traverse down.
    4. Secure into position by tapping both ends of the traverse with a rubber mallet.
  - c. Mount traverse on opposite side of post frame.
  - d. Repeat for all shelves on the unit.
- 2 **Place shelf plates on traverses.**
  - a. Place end plates so notched corners fit against the posts. Fill balance of traverses with shelf plates. Refer to Shelf Plate Set Configurations on back page of these assembly instructions.



# UNITS ASSEMBLY INSTRUCTIONS

UNIDADES MÓVILES CAMSHELIVING®

Por favor, lea las instrucciones antes de iniciar el armado  
Para un armado correcto, use una maza de caucho  
¡No Use un Martillo de Metal!



- 1 Despliegue todas las piezas, identifíquelas y cuéntelas.
- 2 Si está armando una unidad móvil, siga las instrucciones de los incisos B, C y E de abajo.  
Si está armando una unidad de alta densidad, siga las instrucciones de los incisos B, D y E de abajo.



- 1 Arme los conjuntos de postes ANTES de insertar las ruedas
  - a. Sostenga dos postes con las colas de milano frente a frente.
  - b. Coloque el conector de poste de abajo en los dos postes con una maza de caucho, como lo indica la flecha. Con suavidad, golpee cada lado en forma alternativa hasta que el conector quede firmemente en su lugar.
  - c. Coloque los conectores de postes de arriba en la parte superior de los dos postes. Golpee cada lado alternadamente hasta que el conector quede en su lugar.
  - d. Repita lo mismo para el segundo marco de postes.



- 1 Use dos ruedas giratorias con traba. Empuje el pedal giratorio para embragarlo. Gire la rueda en forma horizontal hasta que se traben en su lugar. Si adquirió parachoques redondos, coloque uno en el vástago de cada rueda.
- 2 Descanse el conjunto de postes en un costado. Ubique la rueda para que quede a un ángulo de 90° de las colas de milano de los postes y entonces inserte dos ruedas giratorias en la parte de abajo de los postes de uno de los marcos. Amartíllelas en su lugar con una maza de caucho.
- 3 Inserte las dos ruedas con freno en la parte de abajo de los postes del segundo marco y amartíllelas en su lugar con la maza de caucho. Estas ruedas se pueden insertar dando hacia cualquier lado.
- 4 Sostenga ambos marcos de postes, de tal forma que las dos ruedas giratorias se alineen con los travesaños.



- 1 Use cuatro ruedas con traba giratoria.
- 2 Empuje el pedal giratorio para embragarlo.
- 3 Gire la rueda en forma horizontal hasta que se traben en su lugar. Si adquirió parachoques redondos, coloque uno en el vástago de cada rueda.
- 4 Inserte las cuatro ruedas dentro de la parte inferior de los postes de tal manera que las ruedas se alineen con las colas de milano.



- 1 Coloque los travesaños
  - a. Seleccione la ubicación de los estantes.
  - b. Coloque los travesaños en los postes:
    1. Alinee la parte de abajo de la abertura de la cola de milano del travesaño con la parte de abajo de la cola de milano de los postes.
    2. Presione el travesaño contra los postes.
    3. Empuje el travesaño hacia abajo.
    4. Asegúrelo en su posición golpeando ambos extremos del travesaño con una maza de caucho.
  - c. Coloque el travesaño en el lado opuesto del marco de postes.
  - d. Repita lo mismo con todos los estantes de la unidad.
- 2 Coloque los estantes sobre los travesaños.
  - a. Ponga los estantes de los extremos de tal manera que las esquinas queden bien ajustadas contra los postes. Llene el resto de los travesaños con los estantes. Consulte las configuraciones de los conjuntos de estantería en el reverso de estas instrucciones de armado.