

**DOOR STORAGE SHELF SYSTEMS
INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE ESTANTES
PARA ALMACENAMIENTO EN PUERTAS
NOTICE D'INSTALLATION DE LA ÉTAGÈRE MONTÉE SUR PORTE**



2409 Plantside Drive
Jeffersontown, Kentucky 40299
800-626-1126 FAX 502-491-2215

INSTALLATION INSTRUCTIONS for POLYMER DOOR STORAGE SHELF SYSTEMS

SHELF SIZE SELECTION

Select the best size RAS Door Storage shelf for the application from the CHART below.

Minimum Cabinet Frame Opening - Inches	Rev-A-Shelf Width-Inches
8 3/8"	7 7/8"
14 1/4"	13 3/4"
20 1/4"	19 3/4"

NOTE: The cabinet opening should be at least 1/2" wider than each shelf size to ensure adequate side clearance.

SHELF STANDARD LENGTH SELECTION

Select the longest shelf standard length that will fit on the cabinet door and still provide clearance inside the cabinet face frame opening. This will allow for strongest mounting and greatest flexibility in determining the number of shelves and shelf position. Standards can be trimmed if required.

FOUR SHELF STANDARD LENGTHS AVAILABLE REFER TO CHART A

CHART A

Nominal Standard Length	Actual Standard Length	Minimum Vertical Cabinet Opening
6232-26-4528-52	25 7/8"	26 1/8"
6232-58-4528-52	57 7/8"	58 1/8"

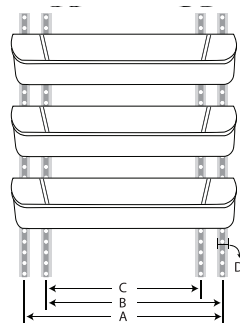
Mount the shelf standards on the cabinet door using the spacing dimensions from CHART B. Drill holes 7/16" maximum depth.

CHART B

Spacing dimensions for shelf standards.
SELECT SPACING A, B, C, D, AS NEEDED.

CHART B

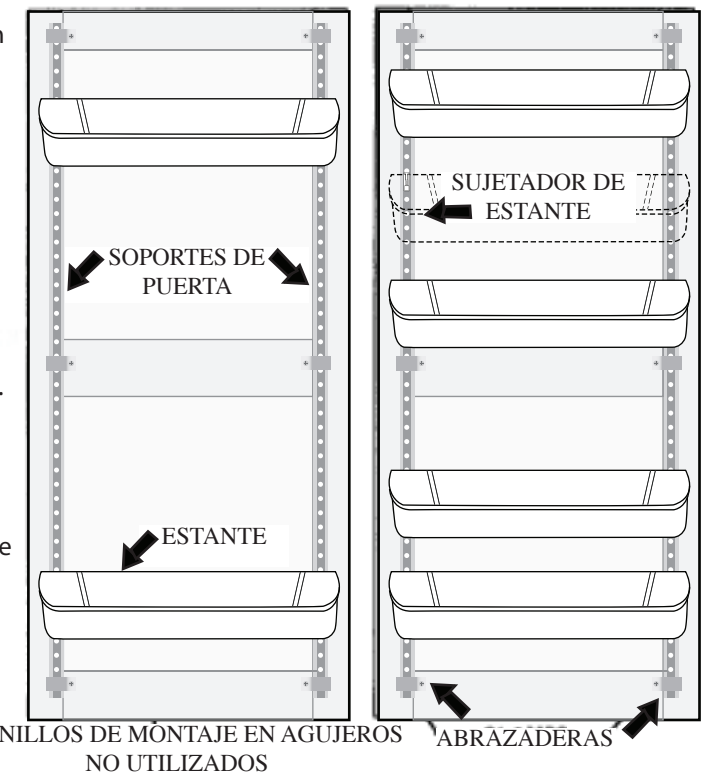
Shelf Width (Inches)	A	B	C	D
7 7/8"	7"	6 3/16"	5 3/8"	13/16"
13 3/4"	12 7/8"	12 1/16"	11 1/4"	13/16"
19 3/4"	18 7/8"	18 1/4"	17 1/4"	13/16"



NOTE: If the shelf standards are to be mounted on the top and bottom of the door frames (panel door) the standard should be long enough to extend 3/4" onto these frame members to accept a screw.

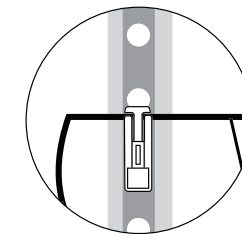
MONTAJE DE LOS SOPORTES DE ESTANTES:

1. Introduzca los sujetadores en la parte superior e inferior de los dos soportes y monte los estantes en las ranuras apropiadas para calcular la separación de los soportes. (Use cualquier combinación de ranuras en la parte posterior de los estantes para obtener las combinaciones de posición más adecuadas según su estilo de puerta).
2. Coloque el ensamblaje que ha preparado en el Paso 1 en la posición deseada para marcar la posición de los tornillos de montaje. Asegúrese de que los estantes estén nivelados antes de introducir los tornillos de montaje. **PRECAUCIÓN:** Si taladra agujeros piloto, su profundidad no debe ser mayor de 11 mm (7/16 pulg.) para que los tornillos no atraviesen ni afecten la superficie exterior de la puerta o la unidad instalada. (Use una broca de taladro de 7/64 pulg. para madera dura y 3/32 pulg. para madera blanda).
3. Se suministran abrazaderas adicionales que se pueden utilizar para aliviar la tensión sobre el bastidor de la puerta, tal como se indica. También permiten cambiar la posición de los tornillos de montaje ya sea "afuera" o "adentro" de los soportes de estantes (el que provee mayor contacto entre la madera y los tornillos).



Cada estante requiere dos sujetadores. Éstos se pueden colocar utilizando las diversas combinaciones de agujeros en los soportes de estantes.

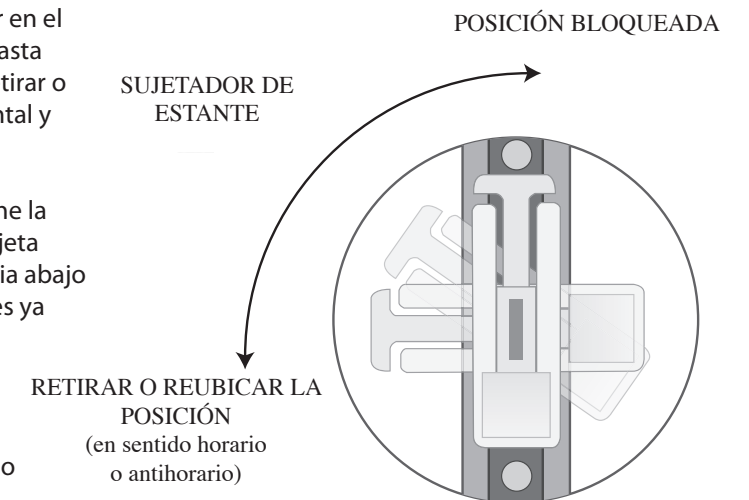
NOTA: LOS SOPORTES DE ESTANTES SE PUEDEN RECORTAR CON UN SERRUCHO DE DIENTES FINOS.



VISTA AMPLIADA DE UN SUJETADOR DE ESTANTE INSTALADO

INSTALACIÓN DE LOS SUJETADORES DE ESTANTES Y LOS ESTANTES DE PUERTA:

1. Introduzca el sujetador de estante transversalmente en el soporte de estante, con el reborde del sujetador en el agujero seleccionado, y gire un cuarto de vuelta hasta que el sujetador calce en posición vertical. Para retirar o reubicar el sujetador, gírelo a una posición horizontal y sáquelo.
2. Para instalar el estante en los sujetadores, enganche la ranura que está en la parte posterior en los dos sujetadores y presione la parte posterior del estante hacia abajo hasta inmovilizarlo en los sujetadores. Los estantes ya están listos para ser llenados.
3. Para retirar o reubicar un estante, tire de las dos palancas de los sujetadores (hacia el frente del estante) y retírelo. Levante el estante y despréndalo de los sujetadores.
4. Vuelva a colocar los dos sujetadores en la forma descrita anteriormente (Paso 1) y reinstale el estante.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para ESTANTES DE POLÍMERO PARA ALMACENAMIENTO EN PUERTAS

MONTAJE DE LOS SOPORTES DE ESTANTES:

Seleccione en el CUADRO de abajo el mejor tamaño de estantes RAS para almacenamiento en puertas.

Abertura mínima del bastidor (cm) de puerta – pulg. (cm)	Rev-A-Shelf Anchura-pulg.	SOPORTES DE PUERTA Estante
21,3 cm (8 3/8 pulg.)	20 cm (7 7/8 pulg.)	
36,2 cm (14 1/4 pulg.)	34,9 cm (13 3/4 pulg.)	
51,4 cm (20 1/4 pulg.)	50,2 cm (19 3/4 pulg.)	

NOTA: La abertura del armario debe ser por lo menos 127 mm (1/2 pulg.) mas ancha que cada estante para que tenga suficiente separación a los lados.

SELECCIÓN DE ESTANTES DE LONGITUD ESTÁNDAR

Seleccione el soporte de estante más largo que pueda caber en la puerta del armario y aún ofrezca suficiente separación en la abertura del bastidor delantero. Esto provee el montaje más resistente y la mejor flexibilidad al determinar el número y la posición de los estantes.

QUATRE LONGUEURS DE MONTANTS DISPONIBLES – VOIR LE

TABLEAU A

Longueur nominale de montanten cm (po)	Longueur réelle de montant	Ouverture verticale minimale de l'armoire
6232-26-4528-52	65,7 cm (25 7/8 po)	66,3 cm (26 1/8 po)
6232-58-4528-52	147 cm (57 7/8 po)	147,6 cm (58 1/8 po)

TABLEAU A

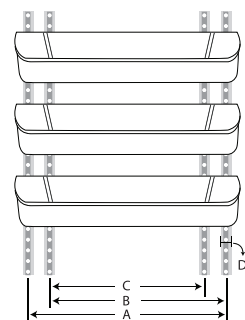
Attacher les montants d'étagère à la porte d'armoire suivant les dimensions d'espacement du TABLEAU B. Forer des trous d'une profondeur de 11 mm (7/16 po) de profondeur.

TABLEAU B

Dimensions d'espacement des montants d'étagère
SÉLECTIONNER LES ESPACEMENTS A, B, C OU D SELON LE BESOIN

TABLEAU B

Anchura de estante (pulg.) (cm)	A	B	C	D
20 cm (7 7/8 pulg.)	17,8 cm (7 pulg.)	5,7 cm (6 3/16 pulg.)	13,6 cm (5 3/8 pulg.)	20,6 mm (13/16 pulg.)
34,9 cm (13 3/4 pulg.)	32,7 cm (12 7/8 pulg.)	30,6 cm (12 1/16 pulg.)	28,6 cm (11 1/4 pulg.)	20,6 mm (13/16 pulg.)
50,2 cm (19 3/4 pulg.)	47,9 cm (18 7/8 pulg.)	45,9 cm (18 1/16 pulg.)	43,8 cm (17 1/4 pulg.)	20,6 mm (13/16 pulg.)

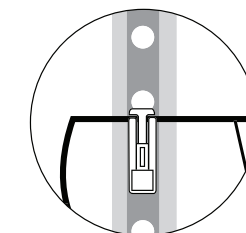
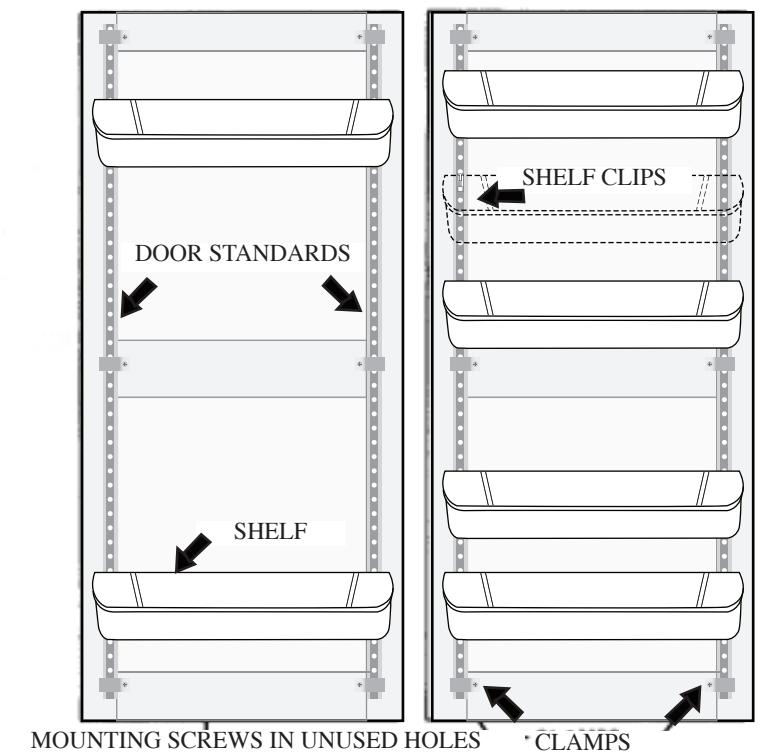


NOTA: Si va a montar los soportes de estantes en la parte superior e inferior de los bastidores de la puerta (puerta de panel), el soporte debe sobresalir 19 mm (3/4 pulg.) sobre las piezas del bastidor para que entren los tornillos.

MOUNTING THE SHELF STANDARDS:

- Determine the spacing of the standards by inserting clips at the top and bottom on a pair of standards and placing the shelves into the appropriate pocket. (Any combination of pockets on the back of the door shelf may be used to provide spacing combinations which are the most appropriate for your door style).
- Mark the mounting screw positions by placing the assembly made in (Step no. 1) above, in the desired position. **Insure that the shelves are level before installing the mounting screws.** CAUTION: If pre-drilling holes do not exceed 7/16" deep to insure that screws will not break through or otherwise mar the outer surface of the door or installed unit. (use 7/64" dia. drill for hardwood and 3/32" dia. drill for softwood).
- Additional clamps are furnished which can be used for door frame strain relief as noted. They also allow re-positioning mounting screws either "outside" or "in side" the shelf standards (whichever provides the most wood screw).

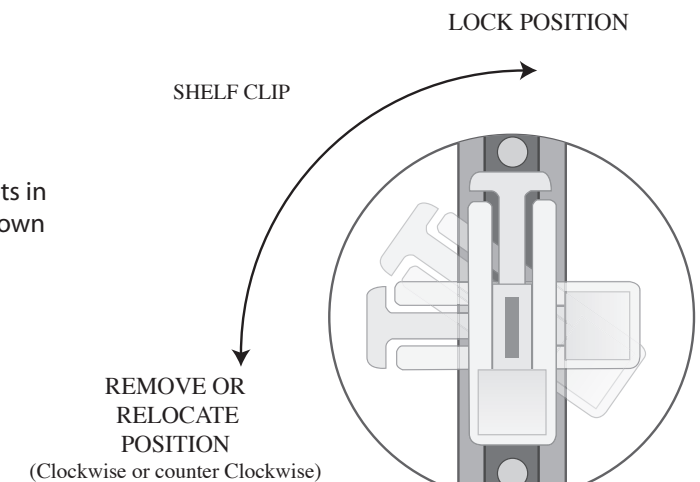
Two shelf clips are required to support each shelf. These may be positioned as desired using various combinations of pockets in the shelf standards.
NOTE: SHELF STANDARDS MAY BE CUT TO SHORTER LENGTHS BY USING A FINE BLADED HACKSAW.



ENLARGED VIEW OF SHELF CLIP IN POSITION

INSTALLING THE SHELF CLIPS AND DOOR SHELVES:

- Insert the shelf clip crosswise in the shelf standard, with the boss on the clip in the selected hole, and rotate 1/4 turn until the clip snaps into a vertical position. To remove or relocate a clip, rotate it to a horizontal position and remove.
- To install the door shelf on the clips hook the pockets in the back of the shelf over the two clips and press down on the rear of the shelf until it locks on the clips. The shelves are now ready for loading.
- To remove or relocate a shelf release the shelf from the clips by pulling the two clip levers forward (toward the shelf front). Lift the shelf up and off the clips.
- Reposition the two shelf clips as described in (Step no. 1) above, and reinstall the door shelf.



DIRECTIVES D'INSTALLATION d'une ÉTAGÈRE EN POLYMÈRE MONTÉE SUR PORTE

INSTALLATION DES MONTANTS D'ÉTAGÈRE

Sélectionner l'étagère RAS montée sur porte la mieux adaptée à la porte sur le TABLEAU suivant.

Ouverture minimale de l'encadrement de l'armoire en cm (po) Largeur du meuble Rev-A-Shelf en cm (po)

21,3 cm (8 3/8 po)	20 cm (7 7/8 po)
36,2 cm (14 1/4 po)	34,9 cm (13 3/4 po)
51,4 cm (20 1/4 po)	50,2 cm (19 3/4 po)

REMARQUE. L'ouverture de l'armoire doit être au moins 127 mm (1/2 po) plus large que chaque étagère pour assurer un dégagement latéral adéquat.

SÉLECTION DE LA LONGUEUR DES MONTANTS D'ÉTAGÈRE

Sélectionner les plus longs montants pouvant être installés sur la porte de l'armoire tout en laissant suffisamment de dégagement à l'intérieur de l'ouverture d'encadrement de l'armoire. Ceci assure un montage très solide et permet une plus grande flexibilité lors de la détermination du nombre d'étagères et de leur placement.

QUATRE LONGUEURS DE MONTANTS DISPONIBLES – VOIR LE TABLEAU A

TABLEAU A

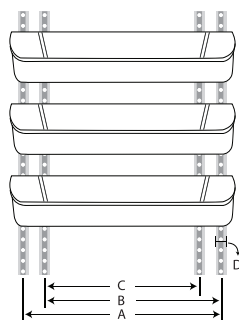
Longueur nominale de montanten cm (po)	Longueur réelle de montant	Ouverture verticale minimale de l'armoire
4232-26-4528-52	65,7 cm (25 7/8 po)	66,3 cm (26 1/8 po)
4232-58-4528-52	147 cm (57 7/8 po)	147,6 cm (58 1/8 po)

Attacher les montants d'étagère à la porte d'armoire suivant les dimensions d'espacement du TABLEAU B. Forer des trous d'une profondeur de 11 mm (7/16 po) de profondeur.

TABLEAU B

Dimensions d'espacement des montants d'étagère
SÉLECTIONNER LES ESPACEMENTS A, B, C OU D SELON LE BESOIN

Largeur de l'étagère en cm (po)	A	B	C	D
20 cm (7 7/8 po)	17,8 cm (7 po)	15,7 cm (6 3/16 po)	13,6 cm (5 3/8 po)	20,6 mm (13/16 po)
34,9 cm (13 3/4 po)	32,7 cm (12 7/8 po)	30,6 cm (12 1/16 po)	28,6 cm (11 1/4 po)	20,6 mm (13/16 po)
50,2 cm (19 3/4 po)	47,9 cm (18 7/8 po)	45,9 cm (18 1/16 po)	43,8 cm (17 1/4 po)	20,6 mm (13/16 po)



REMARQUE. - Si les montants d'étagère doivent être attachés en haut et en bas de l'encadrement de porte (panneau de la porte), ils doivent être assez longs pour s'étendre 19 mm (3/4 po) sur l'encadrement pour supporter une vis.

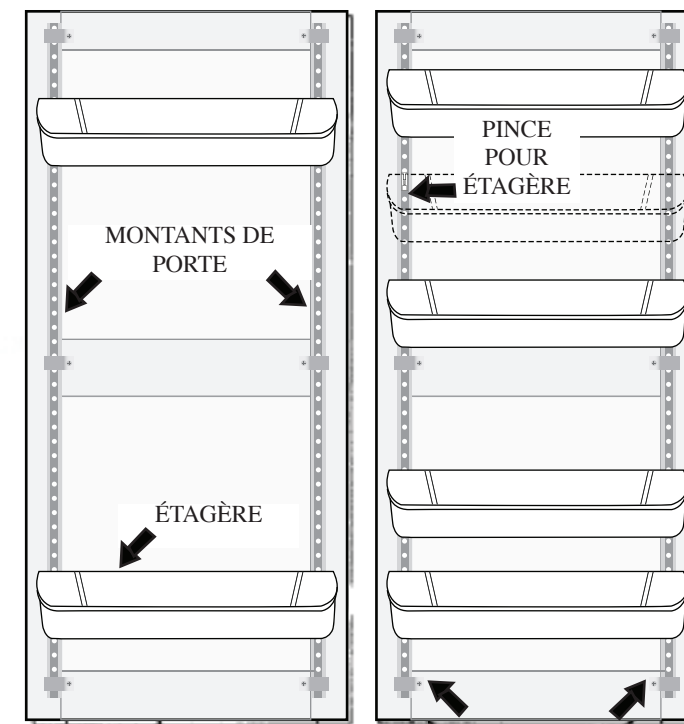
INSTALLATION DES MONTANTS D'ÉTAGÈRE

- Déterminer l'espacement des montants en plaçant les pinces en haut et en bas d'une paire de montants et en plaçant les étagères dans les logements appropriés. (On peut utiliser n'importe quelle combinaison de logements à l'arrière de l'étagère de porte pour créer des espaces de rangement adaptés au style de porte.)
- Marquer la position des vis de montage en plaçant l'assemblage résultant de l'étape 1 à l'emplacement souhaité. Veiller à ce que les étagères soient à niveau avant de serrer les vis de montage. **ATTENTION.** Ne pas préforer les trous à une profondeur de plus de 11 mm (7/16 po) pour assurer que les vis ne perceront pas ou n'abîmeront pas la surface extérieure de la porte ou de l'étagère. (Utiliser un foret d'un diamètre de 7/64 po pour du bois dur et de 3/32 po pour du bois tendre.)
- Des étriers de fixation supplémentaires sont fournis pour alléger le poids sur l'encadrement de la porte, le cas échéant. Elles permettent également de repositionner les vis de montage, soit en dehors, soit à l'intérieur des montants d'étagère (selon l'emplacement où le bois est le plus dense).

Chaque étagère doit être soutenue par deux pinces. Elles peuvent être placées à volonté en utilisant les diverses combinaisons de logement dans les montants d'étagère.

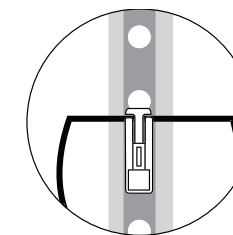
REMARQUE.
LES MONTANTS D'ÉTAGÈRE PEUVENT ÊTRE RACCOURCIS AVEC UNE SCIE À MÉTAUX À LAME FINE.

- Insérer la pince transversalement dans le montant d'étagère en plaçant la protubérance de la pince dans le logement sélectionné et faire tourner d'un quart de tour jusqu'à ce que la pince s'enclenche en position verticale. Pour enlever ou repositionner la pince, la placer en position horizontale et la dégager.
- Pour suspendre l'étagère sur les pinces, accrocher les logements à l'arrière de l'étagère sur les deux pinces et appuyer sur l'arrière de l'étagère jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les pinces. Les étagères peuvent maintenant être garnies.
- Pour enlever ou repositionner une étagère, la dégager des pinces en tirant les deux leviers de pince vers l'avant (vers l'étagère avant). Soulever l'étagère et la dégager des pinces.
- Repositionner les deux pinces selon les consignes données à l'étape 1 et remettre l'étagère en place.

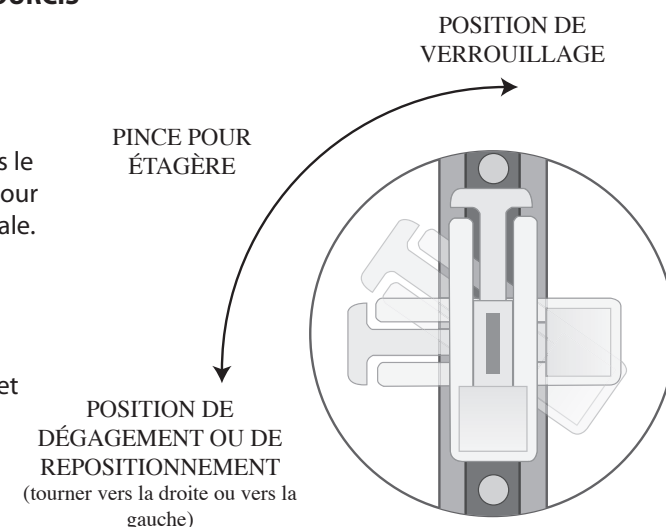


VIS DE MONTAGE DANS DES TROUS NON UTILISÉS

ÉTRIERS DE FIXATION



VUE AGRANDIE DE LA PINCE EN POSITION



NOTE À L'INSTALLATEUR

L'étagère est fournie avec une étiquette autocollante donnant des directives pour l'enlèvement et le repositionnement des étagères montées sur porte. Détacher le papier du dos et coller l'étiquette à l'intérieur de l'étagère pour consultation future.