

# Owner's Manual

## SmartRack® Enclosure Filter Kit

Model: SRFILTER

Español 3 • Français 5

### Introduction

#### SRFILTER Kit Benefits:

- Prevents dust and particle buildup on equipment installed in a standard SmartRack Enclosure
- Facilitates hot-aisle / cold-aisle data center configurations
- Fully compatible with 25U, 42U and 48U SmartRack Enclosures

### Important Safety Instructions

#### SAVE THESE INSTRUCTIONS

This manual contains instructions and warnings that must be followed during the installation and operation of the product described in this manual. Failure to comply may invalidate the warranty.

- The instructions in this manual are for common rack and rack enclosure types and may not be appropriate for all mounting applications. You must determine the fitness of hardware and procedures before mounting. If hardware or procedures are not suitable for your application, contact the manufacturer of your rack or rack enclosure for a solution.
- Before applying adhesive strips, measure carefully to assure proper alignment. SRFILTER kit comes ready to install in 48U rack enclosures. Vertical hook-and-loop strips must be trimmed accordingly to accommodate 42U and 25U enclosures.

### PROTECT YOUR INVESTMENT!

Register your product for quicker service and ultimate peace of mind.

You could also win an ISOBAR6ULTRA surge protector—a \$100 value!

[www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty)



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2017 Tripp Lite. All rights reserved.

## Standard Installation

### Parts List

- A** 20" L x 1.5" W horizontal hook-and-loop strips (3 pieces)
- B** 40" L x 1.5" W vertical hook-and-loop strips (4 pieces)
- C** 7/8" diameter circular hook-and-loop pieces (12 pieces)
- D** Filter (1 piece)

### Installation Procedure

- 1** Remove self-adhesive backing strips and install the 3 horizontal hook-and-loop strips to the top, middle and bottom non-perforated sections inside the SmartRack door frame.
- 2** Following the same procedure, install the 4 vertical hook-and-loop strips to the non-perforated inside frame of the SmartRack door.

**Note:** The SRFILTER kit is prefabricated for the vertical strips to fit a 48U enclosure. For 42U and 25U enclosures, measure first and cut accordingly before removing the self-adhesive backing.

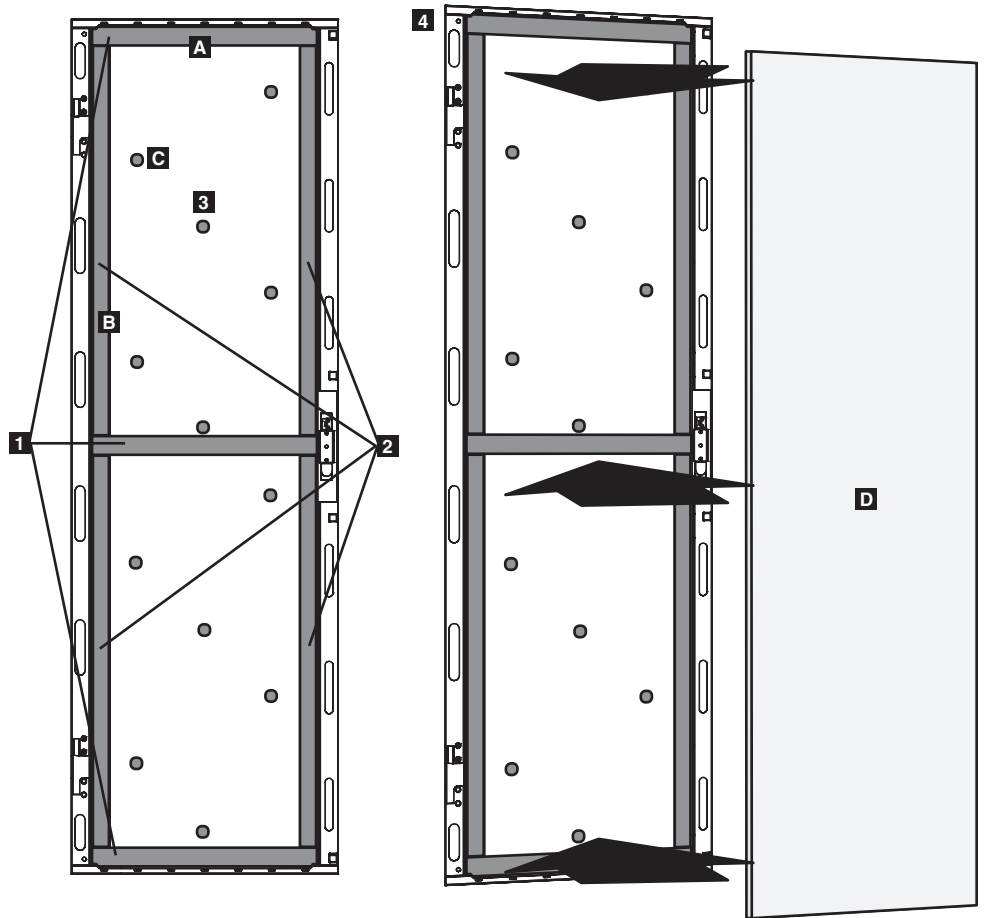
- 3** Remove the self-adhesive backing and install the 12 circular hook-and-loop pieces in a staggered pattern on the perforated portion of the door.

**Note:** Be sure to space the pieces appropriately to ensure complete coverage of the door to enable a snug fit.

- 4** Install the filter on the inside of the door along all the hook-and-loop pieces.

**Note:** The filter is also prefabricated to fit 48U enclosures. For 42U and 25U enclosures, be sure to measure and cut accordingly before installation.

When a filter becomes dirty or worn from use, be sure to replace it. Hook-and-loop pieces can remain attached to door, with no need for replacement.



## Warranty Registration

Visit [www.tripplite.com/warranty](http://www.tripplite.com/warranty) today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!\*

\* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.



# Manual del Propietario

## Juego de Filtros para Gabinetes SmartRack®

Modelo: SRFILTER

English 1 • Français 5

### Introducción

#### Beneficios del juego SRFILTER:

- Previene la acumulación de polvo y partículas en los equipos instalados en un gabinete SmartRack estándar
- Facilita las configuraciones de centros de datos con pasillos calientes / pasillos fríos
- Plenamente compatible con los Gabinetes SmartRack de 25U, 42U y 48U

### Instrucciones de Seguridad Importantes

#### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

**Este manual contiene instrucciones y advertencias que deben seguirse durante la instalación y operación del producto descrito en este manual. Su inobservancia puede invalidar la garantía.**

- Las instrucciones de este manual son para los tipos comunes de racks y gabinetes de racks y pueden no ser apropiados para todas las aplicaciones de montaje. El usuario debe determinar si los herrajes y los procedimientos son adecuados antes de efectuar la instalación. Si los herrajes o los procedimientos no son adecuados para su aplicación, contacte el fabricante de su rack o gabinete para hallar una solución.
- Haga mediciones cuidadosas antes de aplicar las cintas adhesivas para asegurar la correcta alineación. El juego SRFILTER viene listo para instalarse en gabinetes de 48U. Las tiras verticales de "gancho y bucle" necesitarán recortarse y ajustarse para colocarlas en los gabinetes de 42U y 25U.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE. UU. • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

Derechos de Autor © 2017 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

# Instalación estándar

## Lista de partes

- A** Tiras horizontales de “gancho y bucle” de 51 cm [20”] de Largo x 3.8 cm [1.5”] de Ancho (3 piezas)
- B** Tiras verticales de “gancho y bucle” de 102 cm [40”] de Largo x 3.8 cm [1.5”] de Ancho (3 piezas)
- C** Piezas circulares de “gancho y bucle” de 22 mm [7/8”] de diámetro (12 piezas)
- D** Filtro (1 unidad)

## Procedimiento de Instalación

- 1** Retire las tiras auto-adhesivas del respaldo e instale las 3 tiras horizontales de “gancho y bucle” en las secciones no perforadas de la parte superior, media e inferior dentro del marco de la puerta del SmartRack.
- 2** Siguiendo el mismo procedimiento, instale las 4 tiras verticales de “gancho y bucle” dentro del marco no perforado de la puerta del SmartRack.

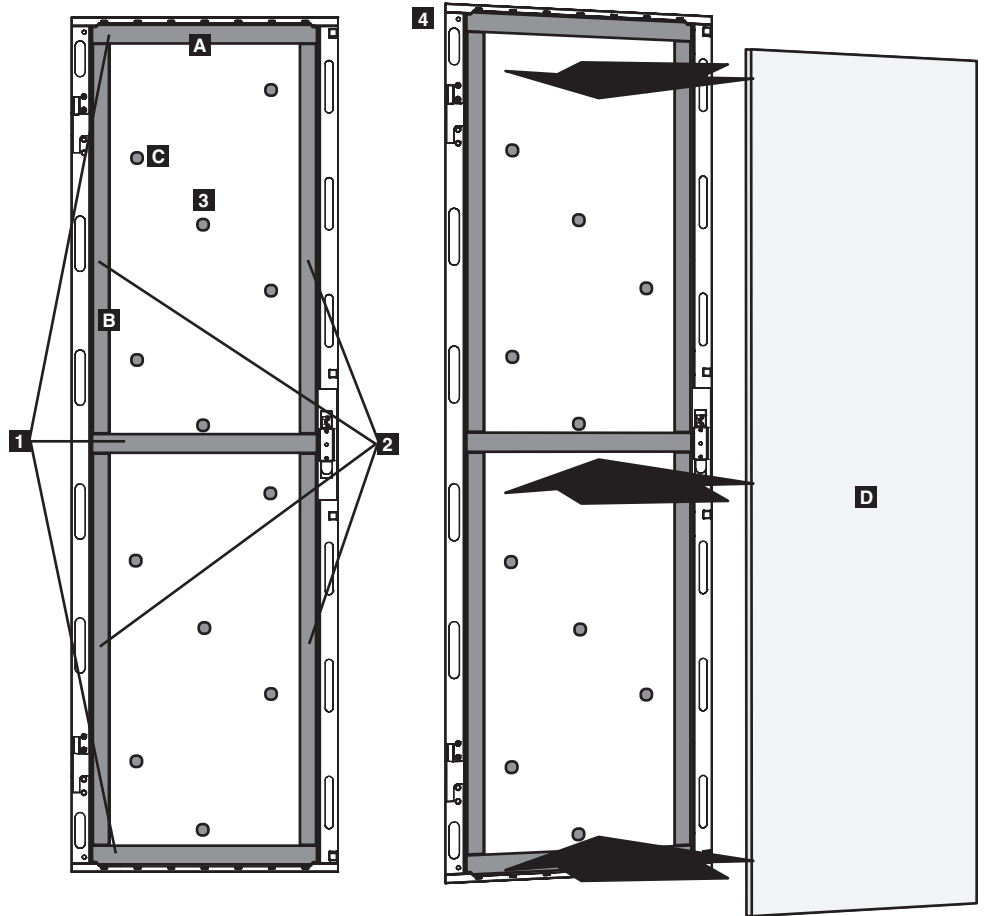
**Nota:** El juego SRFILTER está prefabricado con las cintas verticales precortadas para un gabinete de 48U. Para los gabinetes de 42U y de 25U, mida primero y luego corte las cintas a la longitud apropiada antes de retirar el protector posterior.

- 3** Retire las tiras auto-adhesivo del respaldo e instale las 12 piezas circulares de “gancho y bucle” en un patrón escalonado en la parte perforada de la puerta.

**Nota:** Asegúrese de distribuir los parches en forma adecuada para lograr el completo cubrimiento de la puerta para un mejor ajuste.

- 4** Instale el filtro en el interior de la puerta a lo largo de todas las piezas de “gancho y bucle”.

**Nota:** El filtro también está prefabricado para ajustarse a los gabinetes de 48U. Asegúrese de medirlo y cortarlo antes de su instalación en los gabinetes de 42U y de 25U para lograr un buen ajuste.



Reemplace el filtro cuando se ensucie o se desgaste por el uso. Las piezas de “gancho y bucle” pueden permanecer instaladas en la puerta, sin necesidad de ser reemplazadas.

Tripp Lite tiene una política de mejoramiento continuo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



# Guide du propriétaire

## Ensemble pour filtre à boîtier SmartRack®

Modèle : SRFILTER

English 1 • Español 3

### Introduction

#### Avantages du kit SRFILTER :

- Protège le matériel installé dans une baie SmartRack Standard, de la poussière et des dépôts de particules
- Facilite les configurations des allées chaudes/froides du centre de traitement des données
- Entièrement compatible avec des enceintes 25U, 42U et 48U de SmartRack

### Importantes consignes de sécurité

#### SAUVEGARDER CES DIRECTIVES

Ce manuel contient les directives et les mises en garde qui doivent être suivies pendant l'installation et l'utilisation du produit décrit dans ce manuel. Tout manque de s'y conformer peut annuler la garantie.

- Les directives contenues dans ce manuel sont destinées pour les types communs d'armoire et d'enceinte d'armoire et peuvent ne pas être appropriées pour toutes les applications de montage. Vous devez déterminer l'aptitude du matériel et des procédures avant le montage. Si le matériel ou les procédures ne sont pas appropriés à votre application, veuillez contacter le fabricant de votre armoire ou enceinte d'armoire pour une solution.
- Avant d'appliquer des bandes adhésives, mesurer soigneusement pour assurer l'alignement correct. Le kit SRFILTER est prêt à installer dans des enceintes d'armoire 48U. Les rubans autoagrippants verticaux doivent être coupés en conséquence pour accueillir les boîtiers 42U et 25U.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)

© 2017 Tripp Lite. Tous droits réservés.

## Installation standard

### Liste des pièces

- A** Rubans autoagrippants horizontaux de 50,8 cm de long par 3,81 cm de large (20 po de long par 1,5 po de large) (3 pièces)
- B** Rubans autoagrippants verticaux de 101,6 cm de long par 3,81 cm de large (40 po de long par 1,5 po de large) (4 pièces)
- C** Pièces autoagrippantes circulaires de 2,22 cm (7/8 po) de diamètre (12 pièces)
- D** Filtre (1 pièce)

### Procédure d'installation

- 1** Retirer les bandes avec support autocollantes, puis installer 3 rubans autoagrippants horizontaux aux sections non perforées supérieure, du milieu et inférieure à l'intérieur du cadre de la porte du SmartRack.
- 2** En suivant la même procédure, installer 4 rubans autoagrippants verticaux au cadre intérieur non perforé de la porte du SmartRack.

**Remarque:** Le kit SRFILTER est préfabriqué pour que les bandes verticales s'ajustent à une enceinte 48U. Pour les enceintes 25U et 42U, mesurer d'abord puis couper en conséquence avant d'enlever la pellicule auto-adhésive.

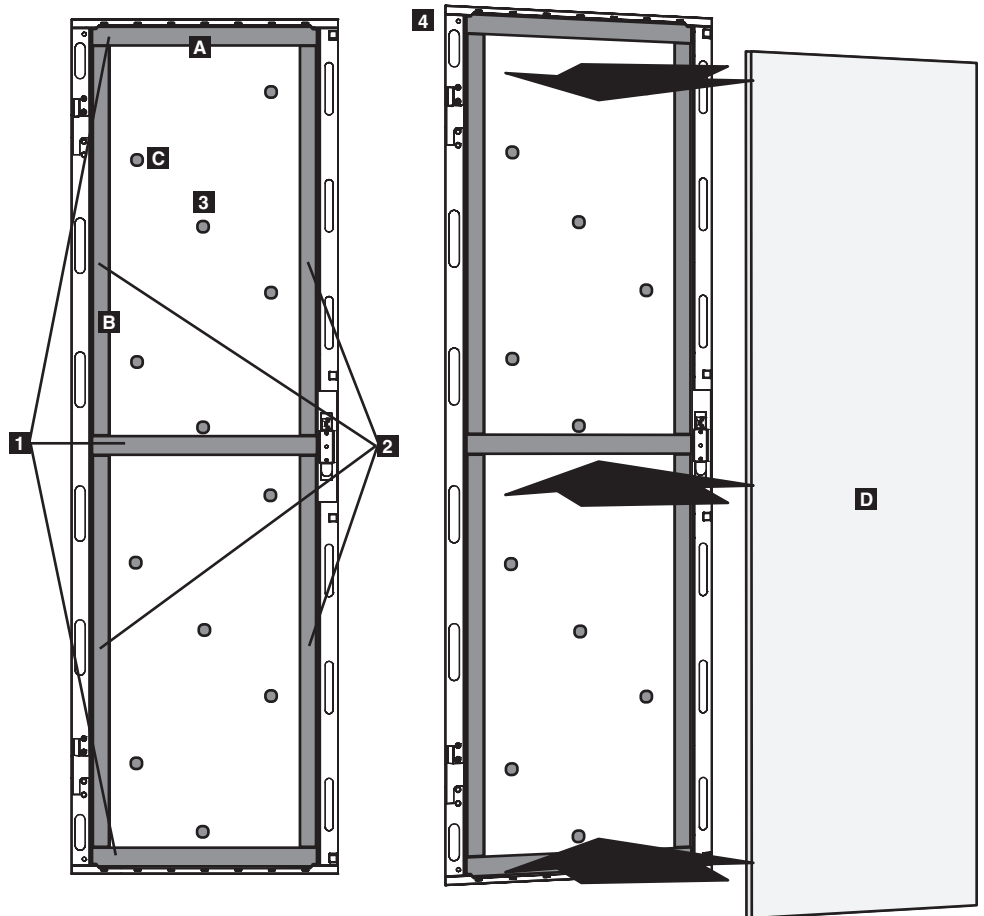
- 3** Retirer le support autocollant, puis installer les 12 pièces autoagrippantes circulaires en suivant un motif décalé sur la portion perforée de la porte.

**Remarque:** Assurez-vous d'espacer les pièces convenablement afin d'assurer la couverture complète de la porte pour permettre un ajustement serré.

- 4** Installer le filtre à l'intérieur de la porte le long de toutes les pièces autoagrippantes.

**Remarque:** Le filtre est également préfabriqué pour adapter les enceintes 48U. Pour les enceintes 25U et 42U, prenez soin de bien mesurer et de couper en conséquence avant installation.

Prenez soin de changer le filtre lorsqu'il devient sale ou usé. Les pièces autoagrippantes peuvent rester fixées à la porte et n'ont pas à être remplacées.



La politique de Tripp Lite est celle d'une amélioration continue. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.





1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [www.tripplite.com/support](http://www.tripplite.com/support)