

Instrucciones de instalación en bastidor

Revise la documentación que se entrega con el armario de bastidor para obtener información sobre seguridad y cableado. Al instalar el servidor en un armario de bastidor, tenga en cuenta lo siguiente:

- Para instalar el dispositivo en un armario de bastidor se necesitan dos o más personas.
- Asegúrese de que la temperatura ambiente sea inferior a 35°C (95°F).
- No bloquee ninguno de los respiraderos; generalmente, 15 cm (6 pulgadas) de espacio proporcionan la ventilación adecuada.
- Planifique la instalación del dispositivo empezando por la parte inferior del armario de bastidor.
- Instale el dispositivo más pesado en la parte inferior del armario de bastidor.
- No deje espacios libres por encima o por debajo de un servidor instalado en un armario de bastidor. Para evitar dañar los componentes del servidor, instale siempre un panel de relleno que cubra el espacio libre y que asegure la circulación de aire adecuada.
- No extienda más de un dispositivo fuera del armario de bastidor al mismo tiempo.
- Conecte todos los cables de alimentación a tomas de alimentación eléctrica debidamente cableadas y conectadas a tierra.
- Tenga cuidado de no sobrecargar las tomas de alimentación cuando instale múltiples dispositivos en un armario de bastidor.
- Los rieles deslizantes de este kit se entregan con la longitud correcta para instalarlos en un armario de bastidor IBM y pueden ajustarse si se instalan en otros armarios de bastidor.
- Los rieles deslizantes llevan incorporadas unas marcas (RIGHT/FRONT -derecha/frontal- y LEFT/FRONT -izquierda/frontal-) que permiten colocarlos correctamente en las pestañas del armario de bastidor.



Adopte las medidas de seguridad adecuadas cuando levante el producto.



≥18 kg (39,7 lb)



≥32 kg (70,5 lb)



≥55 kg (121,2 lb)

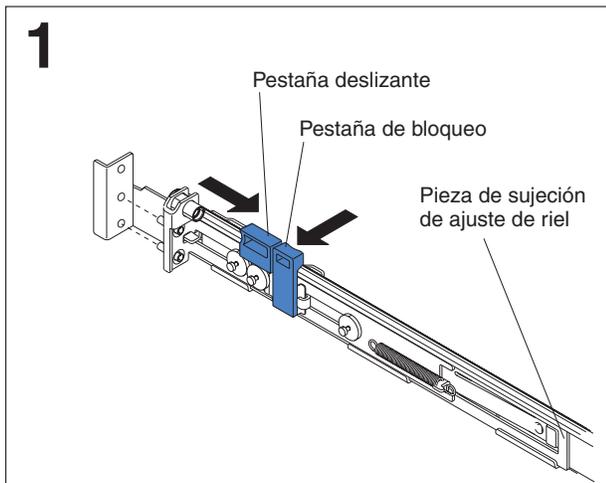
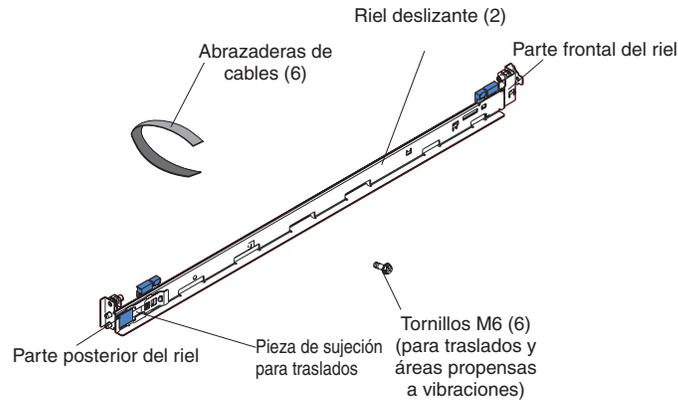


No coloque ningún objeto que pese más de 50 kg (110 lb) en la parte superior de dispositivos montados en bastidor.



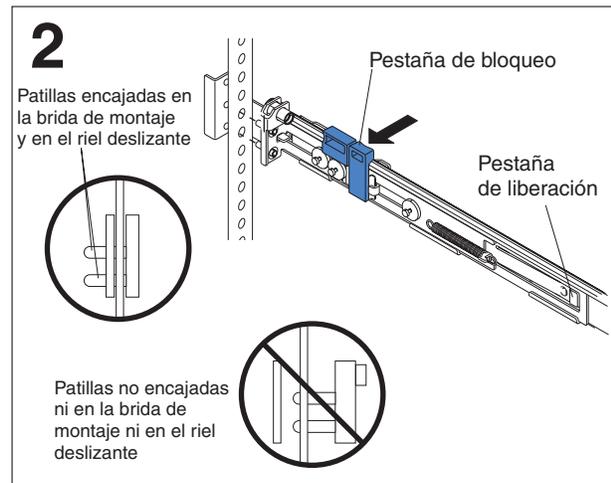
≥50 kg (110 lb)

Este servidor no requiere de ninguna herramienta para su proceso de instalación a menos que lo vaya a trasladar en el bastidor. En tal caso, necesitará un destornillador Phillips. En la ilustración siguiente se muestran los elementos que se necesitan para instalar el servidor en el armario de bastidor. Si falta alguno de los elementos, o si hay alguno dañado, póngase en contacto con el establecimiento en el que ha realizado la compra.



Presione la pieza de sujeción de ajuste del riel en la parte posterior del riel deslizante para impedir que se mueva. A continuación, presione la pestaña de bloqueo y la pestaña deslizante, y deslice la portadora de bloqueo de riel hacia la parte frontal del riel deslizante hasta que encaje en su lugar.

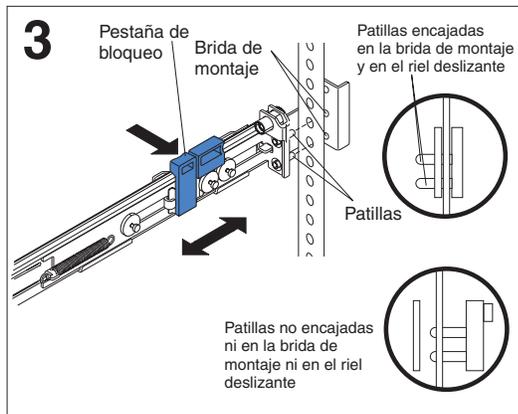
Presione la pestaña de bloqueo y la pestaña deslizante de la parte frontal de la portadora de bloqueo de riel y deslícela hacia la parte posterior del riel deslizante hasta que encaje en su lugar.



Nota: Si necesita ajustar la longitud del riel deslizante, levante la pestaña de liberación y extienda totalmente la pieza de sujeción de ajuste de riel desde la parte posterior del riel deslizante hasta que encaje en su lugar.

Alinee las patillas de la portadora de bloqueo de riel posterior con los orificios de la brida de montaje posterior. A continuación, presione la pestaña de bloqueo para asegurar la parte posterior del riel deslizante en la brida de montaje posterior.

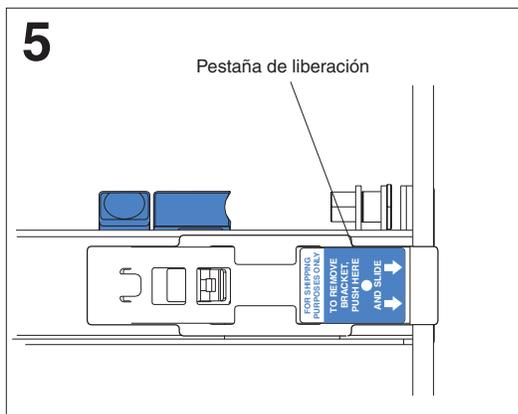
Importante: Asegúrese de que las patillas encajan completamente en la brida de montaje y en el riel deslizante.



Alinee las patillas de la portadora de bloqueo de riel frontal con la brida de montaje frontal. Si ha ajustado la longitud del riel, empuje la portadora de bloqueo de riel hacia la parte posterior del riel deslizante para alinear el riel deslizante con la brida de montaje. A continuación, presione la pestaña de bloqueo para asegurar la parte frontal del riel deslizante en la brida de montaje frontal.

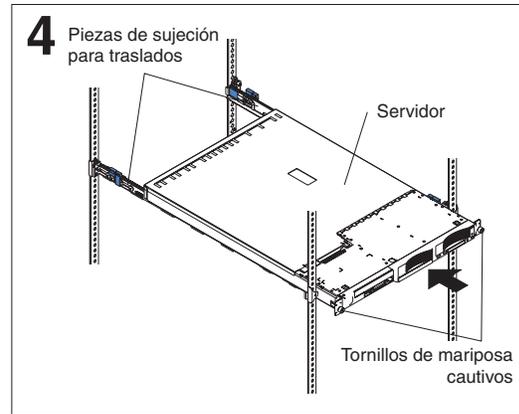
Importante: Asegúrese de que las patillas encajan completamente en la brida de montaje y en el riel deslizante.

Repita los pasos 1 y 2 para los demás rieles deslizantes.



Presione la pestaña de liberación tal como se indica en la pieza de sujeción para traslados y deslice la pieza de sujeción para traslados fuera del riel deslizante. Repita este paso para la otra pieza de sujeción para traslados. Guarde las piezas de sujeción para traslados por si necesita utilizarlas en el futuro.

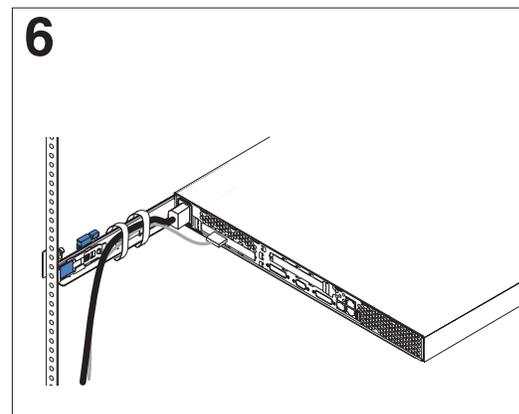
Nota: Si tiene que transportar el armario de bastidor a otra ubicación con el servidor instalado, debe volver a montar las piezas de sujeción para traslados. Para volver a montarlas, invierta estos pasos.



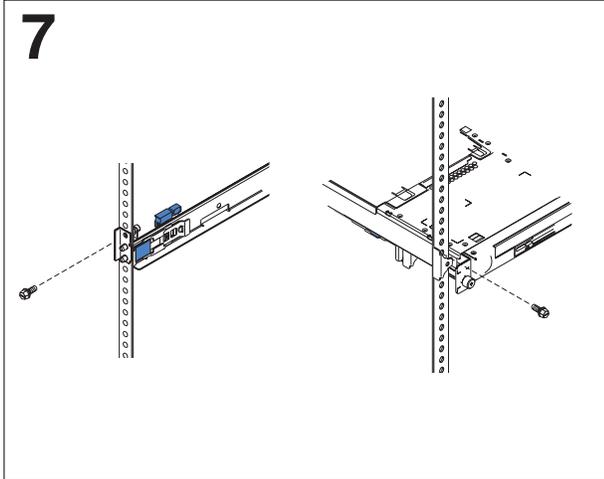
Alinee el servidor en los rieles deslizantes y meta totalmente el servidor en el armario de bastidor.

Asegure el servidor a las bridas de montaje frontales con los dos tornillos de mariposa cautivos.

Nota: Debe dejar las piezas de sujeción para traslados en los rieles deslizantes a menos que éstas impidan que el servidor encaje completamente en el armario de bastidor. Si tiene que quitar las piezas de sujeción para traslados, siga con el paso 5; de lo contrario, vaya al paso 6.



Tienda los cables por la esquina inferior izquierda del servidor (visto desde atrás) y utilice la abrazadera de cables para que éstos queden sujetos en los rieles deslizantes.



Si tiene que transportar el armario de bastidor a otra ubicación con el servidor instalado, debe asegurar el servidor en el bastidor. Si fuera necesario, desconecte los cables de la parte posterior del servidor y extraiga el servidor del bastidor 150 mm (6 pulgadas) e inserte los tornillos M6 (que se entregan con el kit) en cada riel deslizante. A continuación, fije el servidor al armario de bastidor con los tornillos M6 y vuelva a conectar los cables.

Si ha desmontado la pieza de sujeción para traslados del riel deslizante, deberá volver a montarla. Para volver a montarla, invierta el procedimiento del paso 5.

Para desmontar el servidor del bastidor, invierta estas instrucciones. Guarde esta información junto con la documentación del servidor para su uso futuro.

Primera edición (septiembre de 2003)

Número de pieza: 90P2800

IBM, el logotipo de e-business, y @server son marcas registradas de IBM Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

© Copyright International Business Machines Corporation 2003. Reservados todos los derechos.

(1P) P/N: 90P2800

