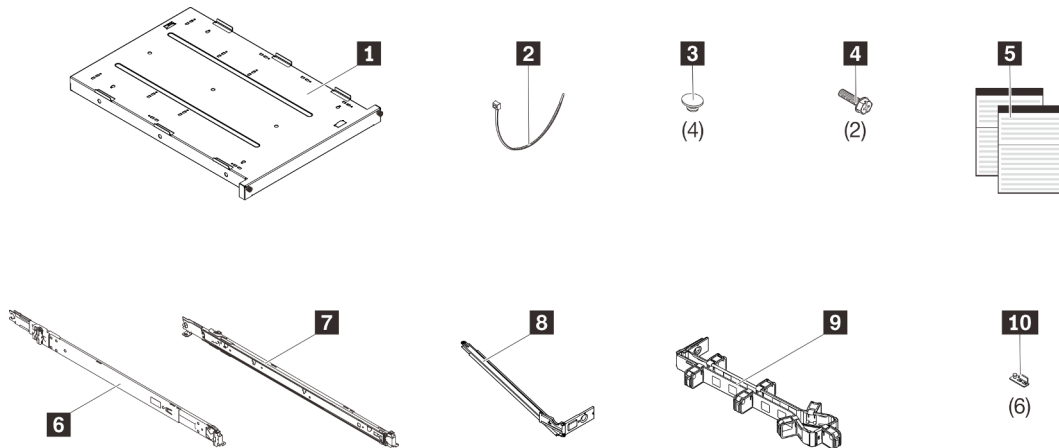


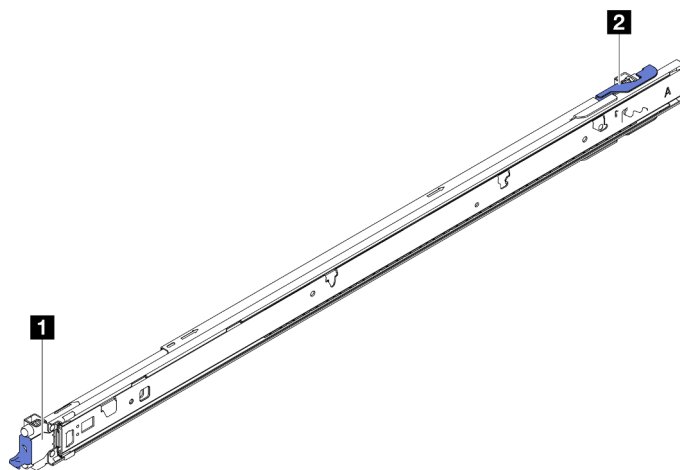
# Guia de instalação do trilho

## Kit de conversão de torre para rack ThinkSystem



Este kit de conversão é fornecido com as seguintes peças:

<b>1</b> Uma bandeja do servidor em rack	<b>6</b> Um trilho deslizante direito
<b>2</b> Uma braçadeira de cabo	<b>7</b> Um trilho deslizante esquerdo
<b>3</b> Quatro tampas de segurança de borracha	<b>8</b> Uma barra de suporte do CMA
<b>4</b> Dois parafusos M6 x 16	<b>9</b> Um braço para organização de cabos (CMA)
<b>5</b> Esta publicação	<b>10</b> Seis suportes do servidor



- 1** Extremidade frontal do trilho deslizante
- 2** Extremidade traseira do trilho deslizante

Os trilhos estão marcados E (esquerdo) ou D (direito), referindo-se à direção da parte frontal do gabinete do rack.

## Leia estas orientações primeiro

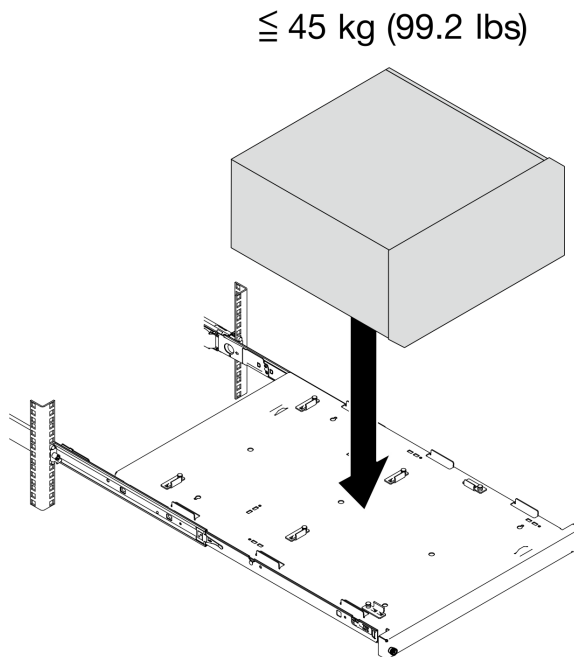


### Atenção:

1. O peso máximo permitido neste trilho deslizante é de 45 kg (99,2 lb).
2. O servidor é um servidor em rack 4U; no entanto, o kit de montagem em rack adiciona 1U ao espaço vertical ocupado pelo servidor. O espaço total do rack ocupado é 5U.

**Nota:** Seu sistema pode ser um pouco diferente do mostrado na ilustração.

3. Antes de instalar um servidor no gabinete do rack, desconecte todos os cabos de alimentação de tomadas elétricas e desconecte todos os cabos conectados ao servidor.
4. Conecte todos os cabos de conexão às tomadas elétricas adequadas e consulte a documentação que acompanha o gabinete do rack para obter informações sobre cabeamento para gerenciar adequadamente todos os cabos no gabinete do rack.



## Instalação e remoção do servidor

Para obter instruções sobre instalação e remoção do servidor, consulte a documentação do sistema no Lenovo Docs (link e código QR abaixo).

<https://pubs.lenovo.com>



## Instalar o kit de conversão de torre para rack

Siga as instruções nesta seção para instalar o kit de conversão de torre para rack. (Para remover o kit de conversão de torre para rack, consulte "Remover o kit de conversão de torre para rack" na página 12.)

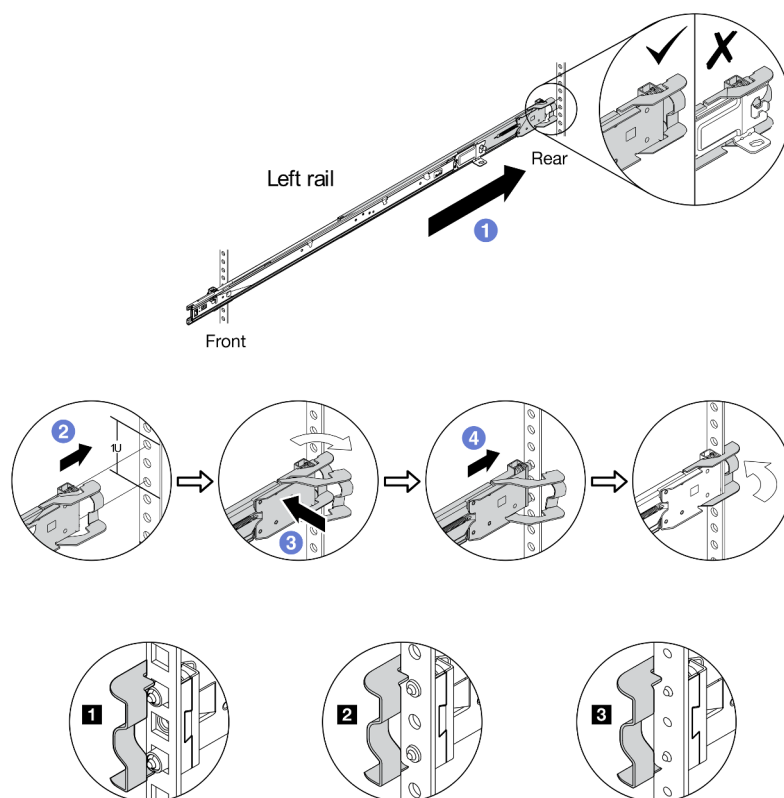
### Notas:

- Seu sistema pode ser um pouco diferente dos mostrados nas ilustrações.
- Há dois trilhos, esquerdo (marcado com L) e direito (marcado com R). As etapas a seguir usam o trilho esquerdo para ilustrações. O procedimento de instalação é semelhante para o trilho direito.

Etapa 1. Instale o suporte de montagem **traseiro** do trilho esquerdo na parte frontal do rack.

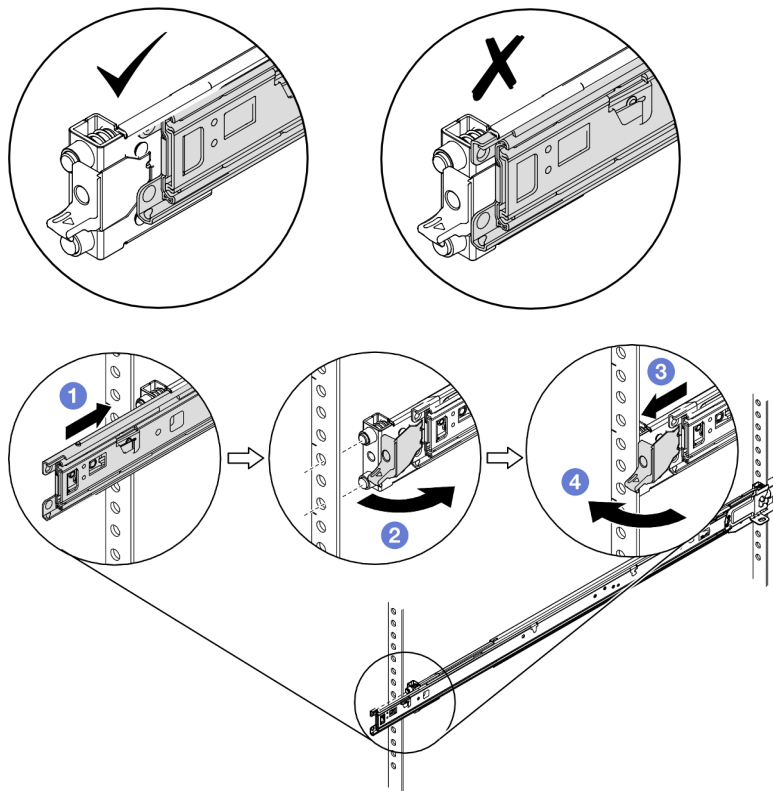
**Atenção:** Instale os suportes de montagem traseiros dos trilhos antes de instalar os suportes de montagem frontais. Há dois trilhos, esquerdo (marcado com L) e direito (marcado com R). É possível instalar os trilhos nos racks com **1** orifícios quadrados, **2** orifícios redondos ou **3** orifícios rosqueados. Siga as etapas para instalar cada trilho nos flanges.

- 1 Deslize totalmente o trilho externo em direção à parte traseira do rack.
- 2 Alinhe os pinos na parte traseira do rack com os orifícios correspondentes no flange de montagem traseiro do rack.
- 3 Conecte o suporte de montagem traseiro ao quadro empurrando o trilho para fora do rack como mostrado até que a trava traseira se abra.
- 4 Empurre o trilho para trás até que os pinos sejam inseridos nos orifícios correspondentes e a trava traseira gire de volta para a posição fechada.



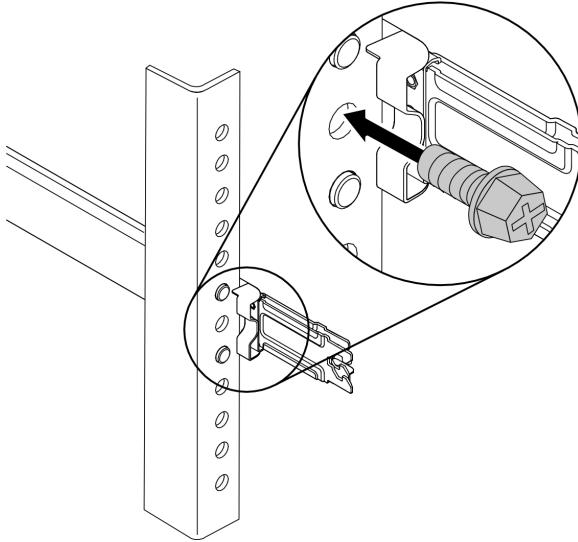
Etapa 2. Instale o suporte de montagem **frontal** do trilho esquerdo.

- a. 1 Deslize os trilhos internos de volta para que a trava frontal possa ser aberta
- b. 2 Gire a trava dianteira e alinhe os pinos na parte frontal do rack com os orifícios correspondentes no flange de montagem frontal do rack.
- c. 3 Puxe o trilho inteiro para a frente até que os pinos saiam pelos orifícios.
- d. 4 Libere a trava frontal para travar o trilho na posição.

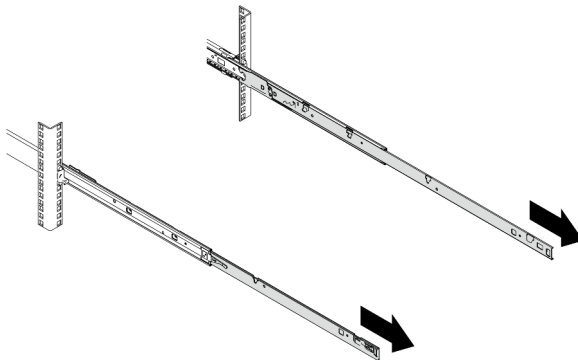


Etapa 3. Repita as **etapas 1 a 2** para instalar o trilho deslizante direito no lado oposto do rack.

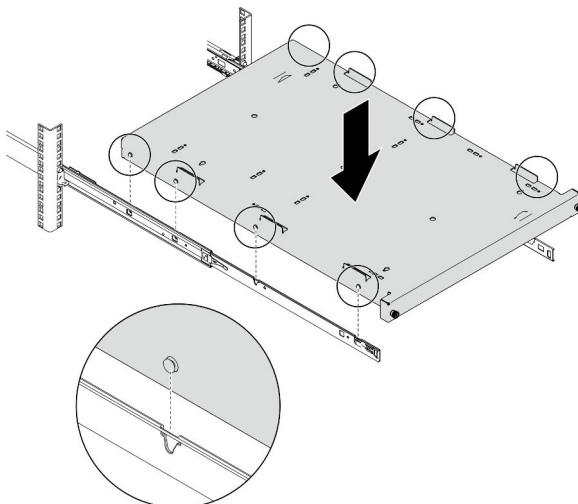
Etapa 4. Se você quiser enviar o rack com o servidor instalado ou colocar o rack em uma área sujeita à vibração, instale os parafusos M6 na parte **traseira** dos trilhos.



Etapa 5. Estenda os dois trilhos internos até que eles se encaixem.



Etapa 6. Alinhe os nós na bandeja do rack de servidor com os orifícios nos trilhos conforme ilustrado. Abaixa a bandeja até que ela se encaixe firmemente entre os dois trilhos e os nós frontais se encaixem no local.



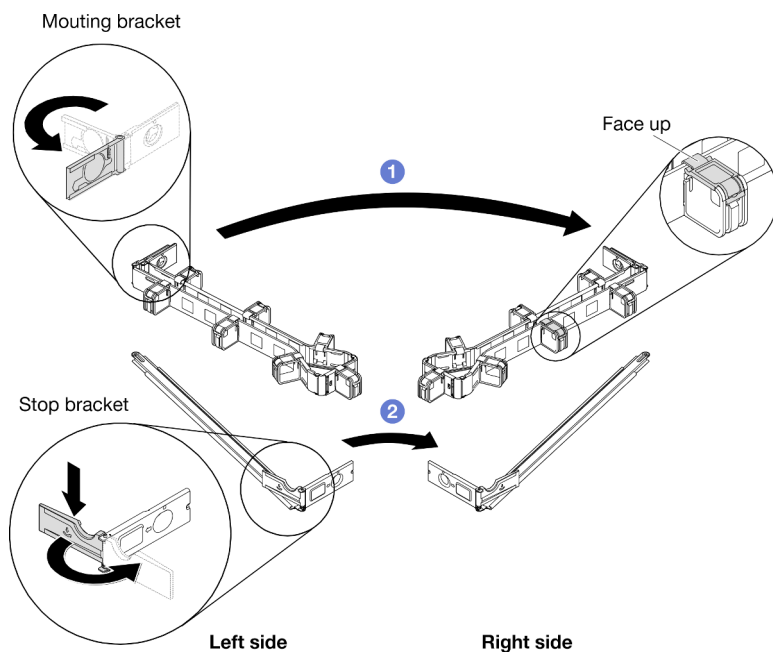


Etapa 7. Instale o CMA nos trilhos.

Escolha o lado de montagem para o CMA. É recomendável conectar os suportes de montagem CMA no lado oposto às fontes de alimentação (à esquerda do rack quando visto da parte traseira do rack). Dessa forma, é possível acessar os cabos traseiros e as fontes de alimentação com mais facilidade. Se você decidir montar o CMA no lado esquerdo, vá diretamente para a **etapa 8**. Se você ainda decidir montar o CMA no lado direito (o lado de fonte de alimentação), faça o seguinte:

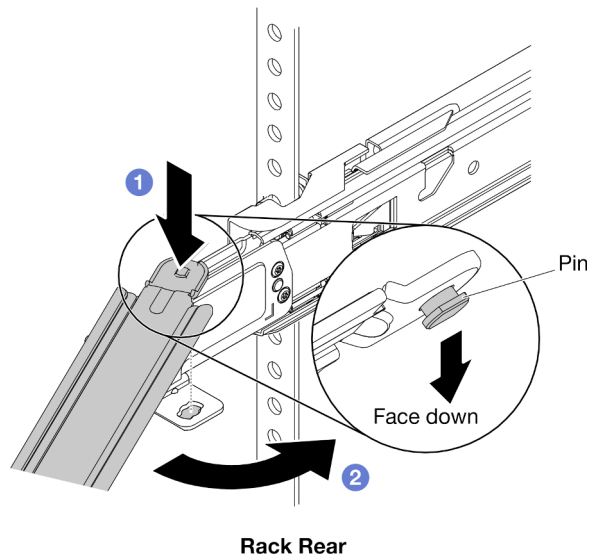
- a. 1 Gire os suportes de montagem CMA 180 graus conforme mostrado.
- b. 2 Pressione o suporte de parada da barra de suporte e gire-o para o lado oposto.

Verifique se você posicionou o CMA e a barra de suporte corretamente e se os suportes do cabo no CMA estão voltados para cima, conforme mostrado.

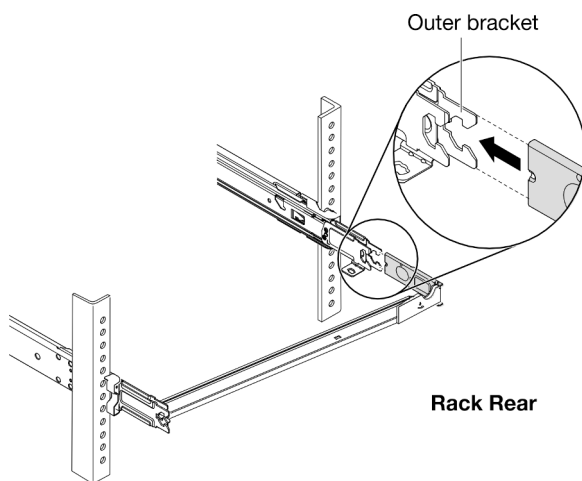


Etapa 8. Instale a barra de suporte de CMA no trilho.

- a. 1 Coloque o pino na barra de suporte de CMA para baixo no slot na extremidade traseira do trilho.
- b. 2 Gire a outra extremidade da barra de suporte em direção ao trilho no lado oposto.



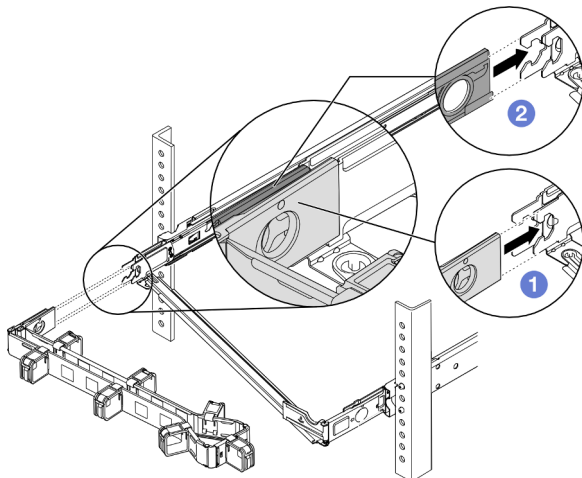
Etapa 9. Conecte o suporte de montagem na barra de suporte até o suporte de montagem externo na parte traseira do trilho.





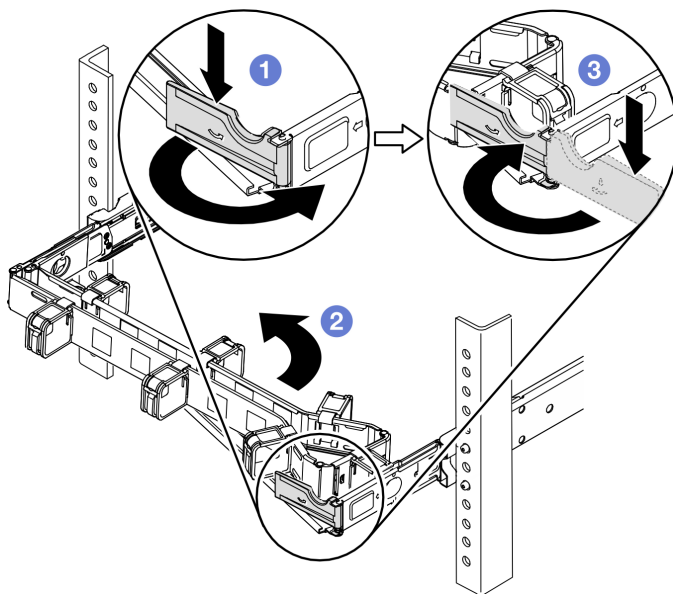
Etapa 10. Conecte os suportes de montagem de CMA no trilho.

- a. 1 Conecte o suporte de montagem interno no CMA ao suporte de montagem interno na parte traseira do trilho.
- b. 2 Conecte o suporte de montagem externo no CMA ao suporte de montagem externo na parte traseira do trilho.

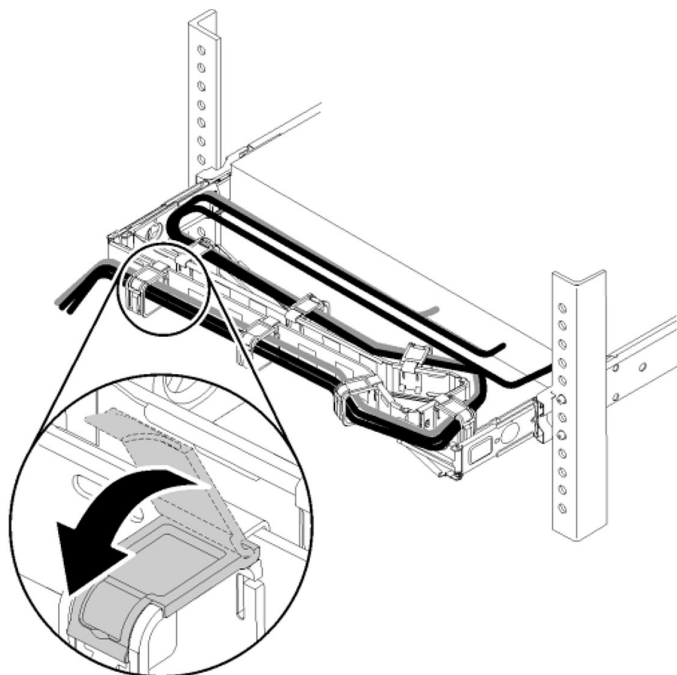


Etapa 11. Coloque o CMA na barra de suporte e feche o suporte de parada.

- a. 1 Pressione o suporte de parada na barra de suporte e gire-o para a posição aberta.
- b. 2 Coloque o CMA na barra de suporte e, em seguida, 3 gire o suporte de parada de volta para a posição fechada. Para girar o CMA na barra de suporte ou fora dela, pressione o suporte de parada para baixo e gire-o para a posição aberta ou fechada



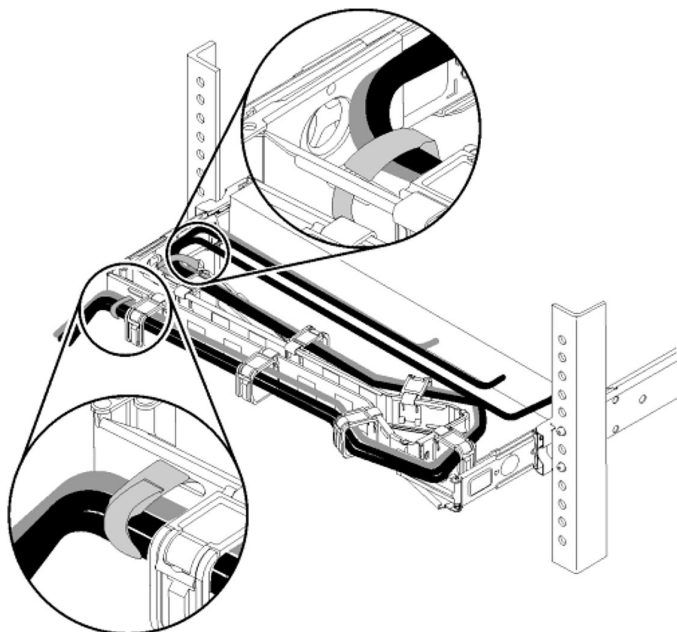
Etapa 12. Conecte os cabos de alimentação e os outros cabos à parte traseira do servidor. Abra os suportes de cabo no CMA, oriente os cabos e, em seguida, feche os suportes do cabo.



Etapa 13. Use as tiras para cabo fornecidas para prender os cabos. Os cabos devem ser fornecidos com tiras para cabo para movimentação adequada.

**Notas:**

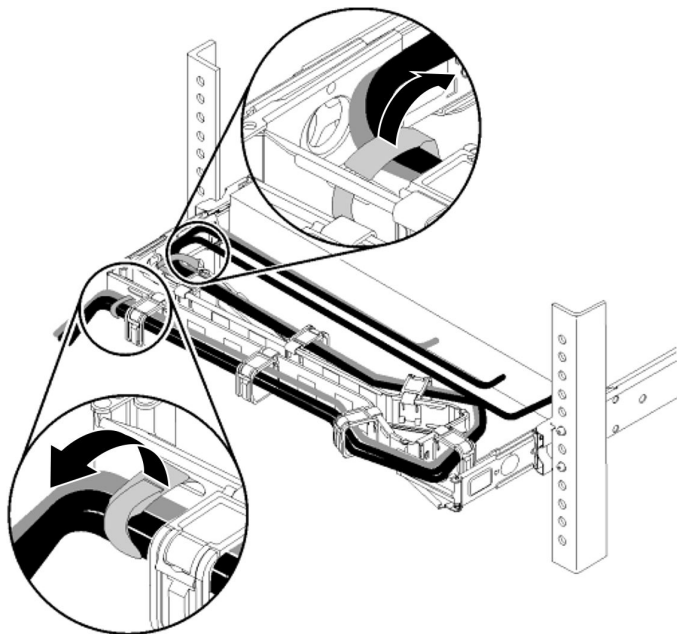
- Para servidores diferentes, você pode colocar as tiras para cabo em locais diferentes para fixar corretamente os cabos.
- Verifique se os cabos não dobram em baixo do espaço U, para que não fiquem presos nos servidores inferiores.



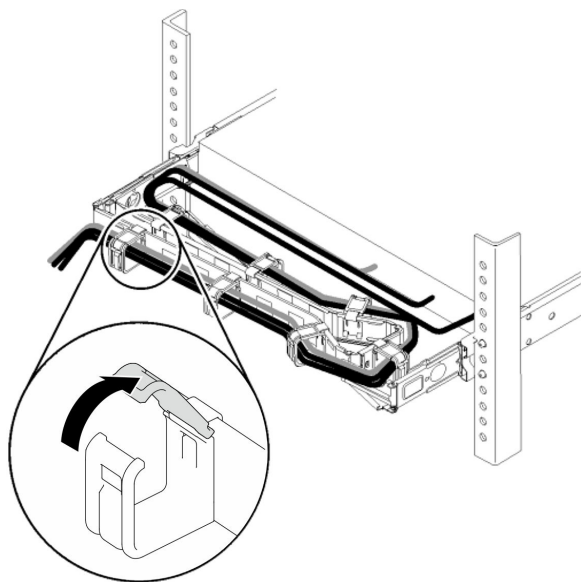


## Remover o kit de conversão de torre para rack

Etapa 1. Solte as tiras de cabos dos cabos.

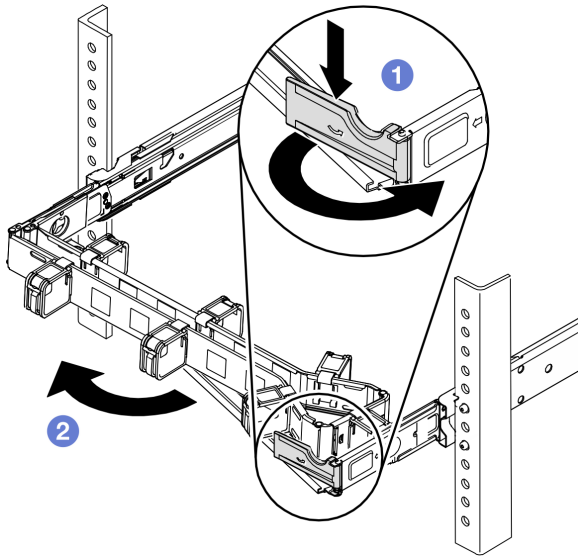


Etapa 2. Abra os suportes de cabos no CMA. Em seguida, desconecte os cabos do servidor e remova-os do CMA.



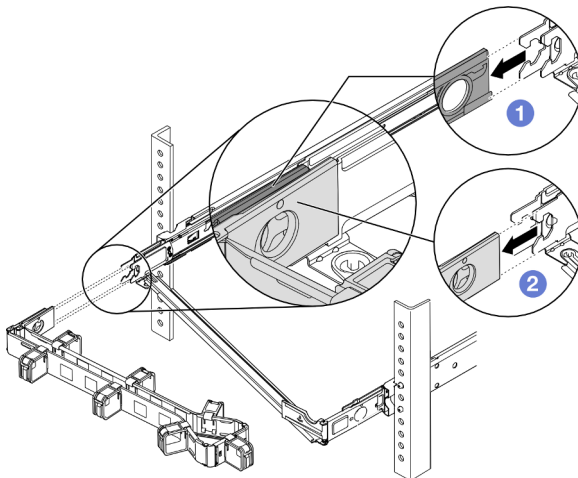
Etapa 3. Libere o CMA do suporte de parada.

- a. 1 Pressione o suporte de parada na barra de suporte e gire-o para a posição aberta.
- b. 2 Gire o CMA para fora do rack.

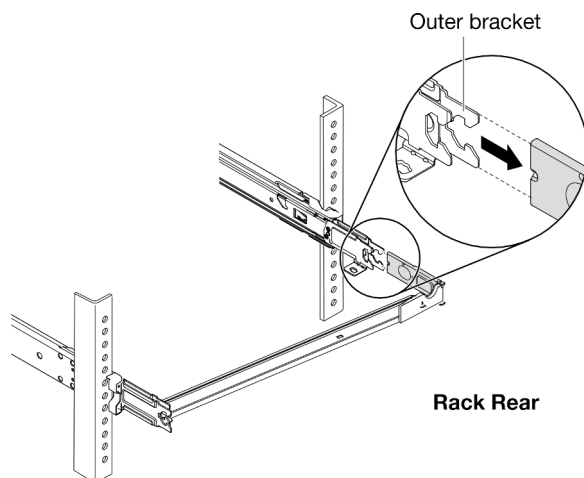


Etapa 4. Desconecte os suportes de montagem de CMA do trilho.

- a. 1 Desconecte o suporte de montagem externo no CMA do suporte de montagem interno na parte traseira do trilho.
- b. 2 Desconecte o suporte de montagem interno no CMA do suporte de montagem externo na parte traseira do trilho.

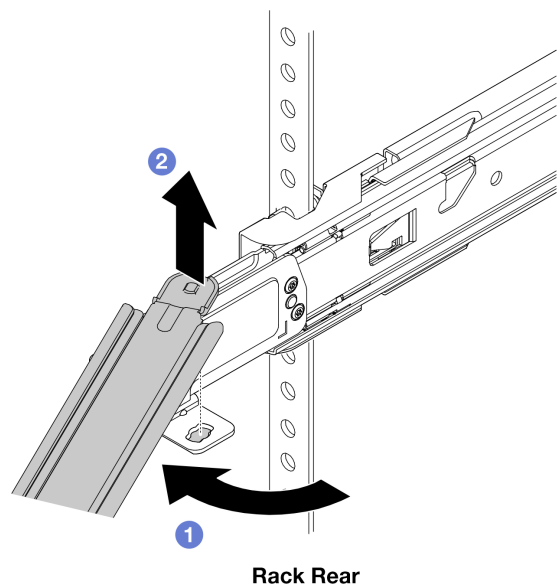


Etapa 5. Desconecte o suporte de montagem na barra de suporte do suporte de montagem externo na parte traseira do trilho.

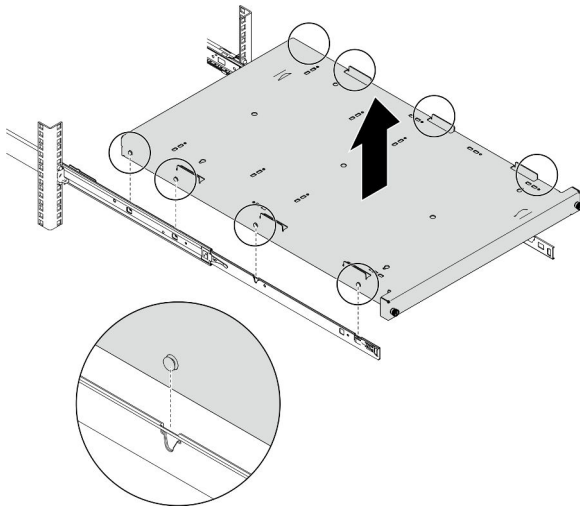


Etapa 6. Remova a barra de suporte do trilho.

- a. 1 No lado oposto, gire a barra de suporte para fora do trilho.
- b. 2 Levante a barra de suporte para removê-la do trilho.

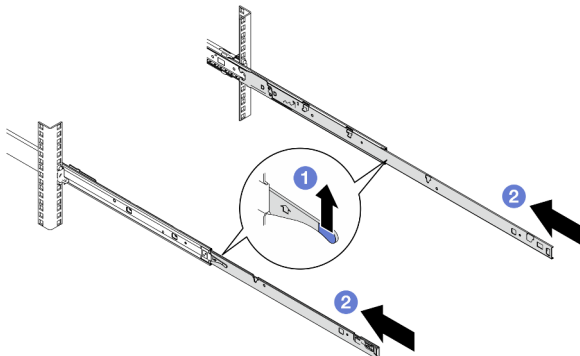


Etapa 7. Remova a bandeja do trilho do servidor dos trilhos.

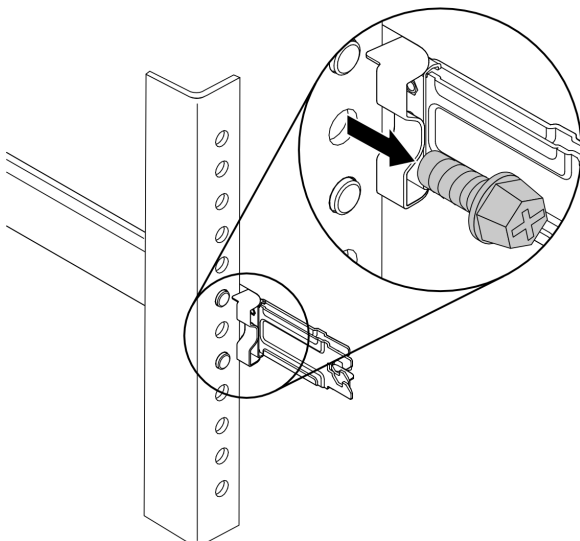


Etapa 8. Deslize os trilhos no rack.

- a. 1 Levante as travas do trilho em ambos os lados.
- b. 1 Deslize com cuidado e empurre os trilhos internos para dentro do rack.

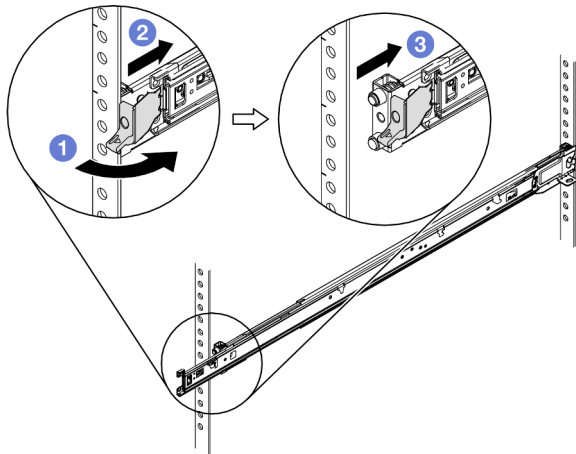


Etapa 9. Se os parafusos M6 estiverem instalados na parte **traseira** dos trilhos, remova-os.



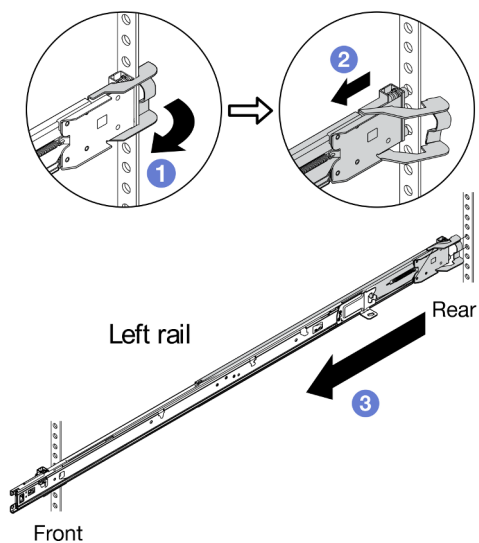
Etapa 10. Remova o suporte de montagem **frontal** do trilho esquerdo.

- a. ① Gire a trava frontal do rack.
- b. ② Empurre o trilho inteiro para trás para fora do rack.
- c. ③ Deslize o trilho para fora do rack.



Etapa 11. Remova o suporte de montagem **traseiro** do trilho esquerdo na parte frontal do rack.

- a. ① Gire o suporte de montagem para fora do rack.
- b. ② Remova os pinos dos orifícios do flange.
- c. ③ Deslize o trilho para fora do rack.



Etapa 12. Repita as **etapas 10 a 11** para remover o trilho direito do rack.





---

Terceira edição (Junho de 2023)

© Copyright Lenovo 2022, 2023.

**AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS:** se os dados ou o software forem entregues de acordo com o contrato de GSA (Administração de Serviços Gerais), o uso, a reprodução ou a divulgação estão sujeitos às restrições estabelecidas no Contrato nº GS-35F-05925.

Nomes de produtos e serviços que aparecem aqui são marcas registradas ou marcas de serviço dos respectivos proprietários.