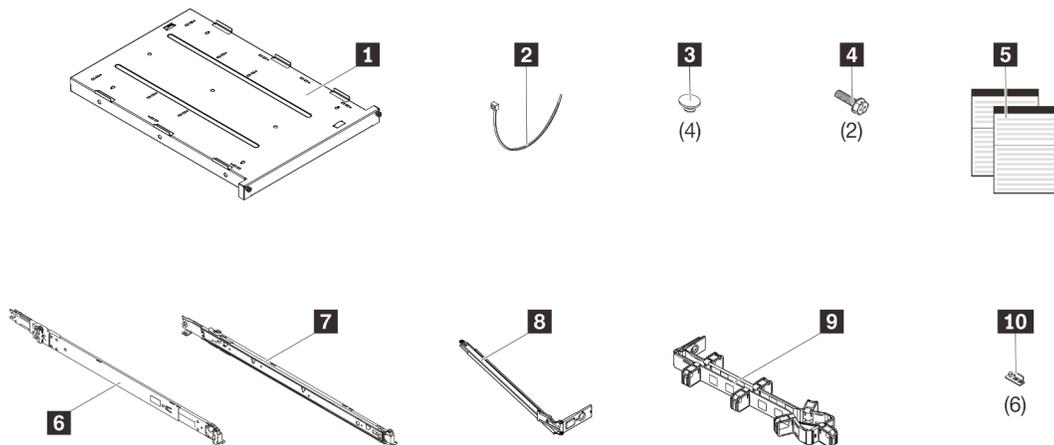


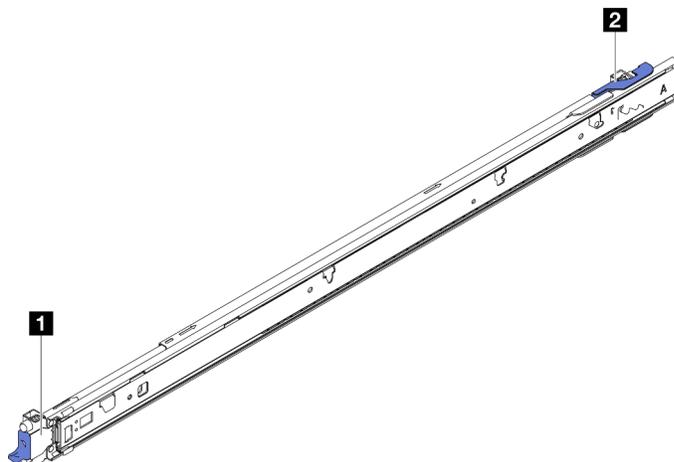
Guida all'installazione delle guide

Kit di conversione da tower a rack per ThinkSystem



Questo kit di conversione viene fornito con le seguenti parti:

1 Un vassoio per server rack	6 Una guida di scorrimento destra
2 Un fermacavi	7 Una guida di scorrimento sinistra
3 Quattro piedini di sicurezza in gomma	8 Una barra di supporto del CMA
4 Due viti M6 x 16	9 Un braccio di gestione cavi (CMA)
5 Questa pubblicazione	10 Sei staffe per il server



1 Estremità anteriore della guida di scorrimento

2 Estremità posteriore della guida di scorrimento

Le guide sono contrassegnate dalla lettera L (sinistra) o R (destra), che si riferisce alla direzione rispetto alla parte anteriore del cabinet rack.

Leggere prima queste linee guida

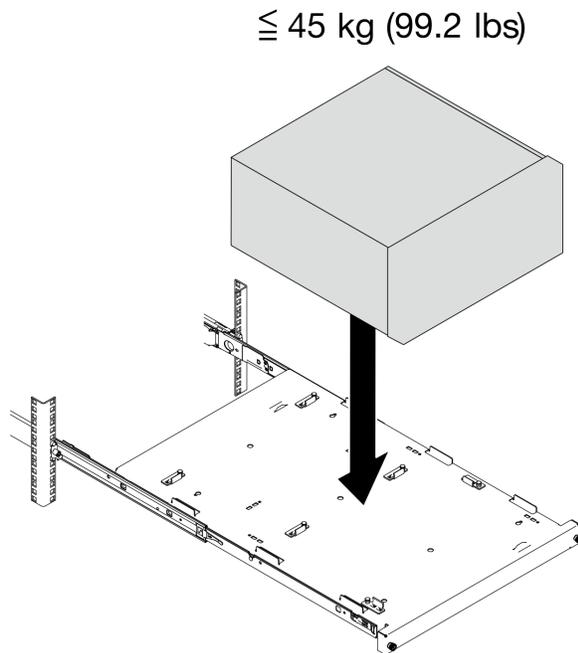


Attenzione:

1. Il peso massimo consentito su questa guida di scorrimento è di 45 kg (99,2 libbre).
2. Il server è un server con montaggio su rack 4U; tuttavia il kit di montaggio per rack aggiunge 1U allo spazio verticale occupato dal server. Lo spazio totale del rack occupato è 5U.

Nota: Il sistema potrebbe avere un aspetto leggermente diverso da quello mostrato nell'illustrazione.

3. Prima di installare un server nel cabinet rack, scollegare tutti i cavi di alimentazione dalle prese elettriche e tutti i cavi collegati al server.
4. Collegare tutti i cavi di alimentazione alle prese elettriche appropriate, quindi consultare la documentazione fornita con il cabinet rack per le informazioni sul cablaggio e per gestire correttamente tutti i cavi nel cabinet rack.



Installazione e rimozione del server

Per istruzioni sull'installazione e la rimozione del server, consultare la documentazione del sistema su Lenovo Docs (collegamento e codice QR di seguito).

<https://pubs.lenovo.com>



Installazione del kit di conversione da tower a rack

Seguire le istruzioni presenti in questa sezione per installare il kit di conversione da tower a rack. (Per rimuovere il kit di conversione da tower a rack, vedere "Rimozione del kit di conversione da tower a rack" a pagina 12).

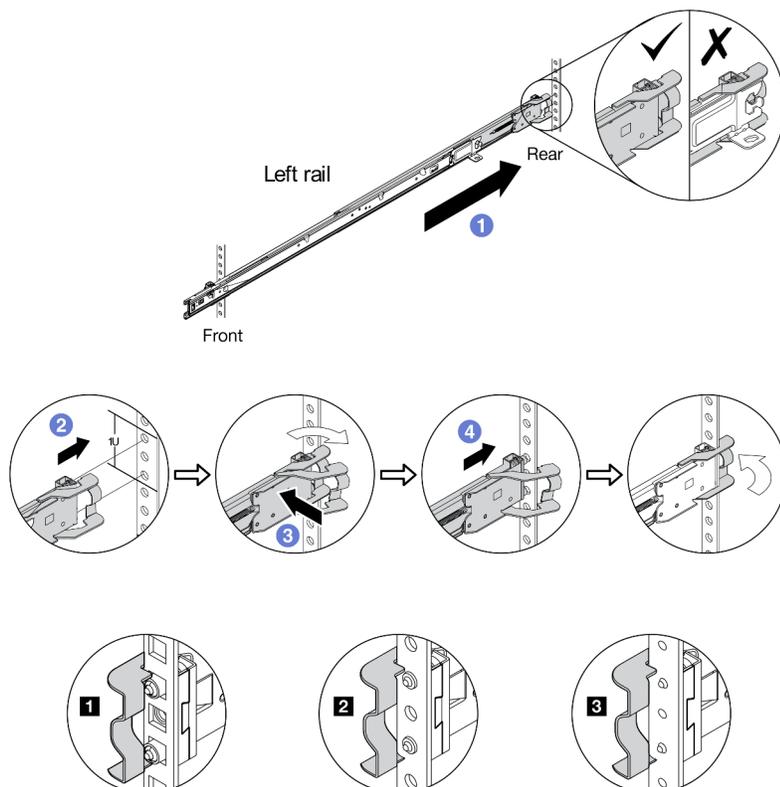
Nota:

- Il sistema potrebbe avere un aspetto leggermente diverso da quelli mostrati nelle illustrazioni.
- Sono disponibili due guide di scorrimento, una sinistra (contrassegnata con la lettera L) e una destra (contrassegnata con la lettera R). Le figure relative ai passaggi seguenti fanno riferimento alla guida di scorrimento sinistra. La procedura di installazione è analoga a quella per la guida di scorrimento destra.

Passo 1. Installare la staffa di montaggio **posteriore** della guida di sinistra sulla parte anteriore del rack.

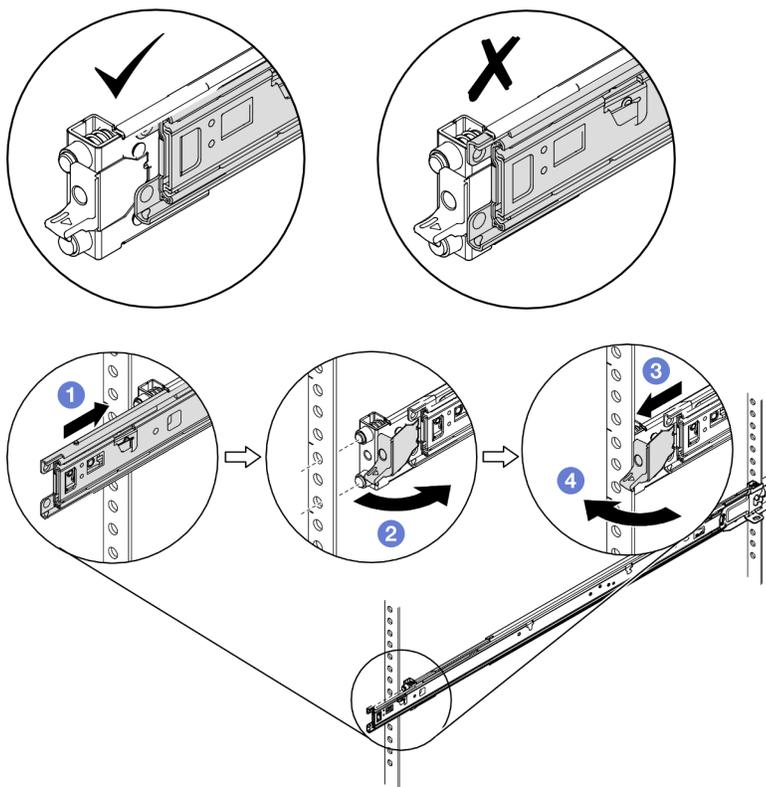
Attenzione: Prima di installare le staffe di montaggio anteriori delle guide di scorrimento è necessario installare quelle posteriori. Sono disponibili due guide di scorrimento, una sinistra (contrassegnata con la lettera L) e una destra (contrassegnata con la lettera R). È possibile installare le guide di scorrimento sia nei rack con **1** fori quadrati, **2** circolari o **3** filettati. Seguire i passaggi per installare ciascuna guida di scorrimento sulle flange.

- 1 Far scorrere completamente la guida esterna verso la parte posteriore del rack.
- 2 Allineare i piedini situati sul retro della guida di scorrimento ai fori corrispondenti sulla flangia di montaggio posteriore del rack.
- 3 Collegare la staffa di montaggio posteriore alla struttura spingendo la guida di scorrimento verso l'esterno del rack (come illustrato nella figura) finché il fermo posteriore non si apre.
- 4 Spingere la guida all'indietro finché i piedini non vengono inseriti nei fori corrispondenti e il fermo posteriore non ruota nuovamente nella posizione di chiusura.



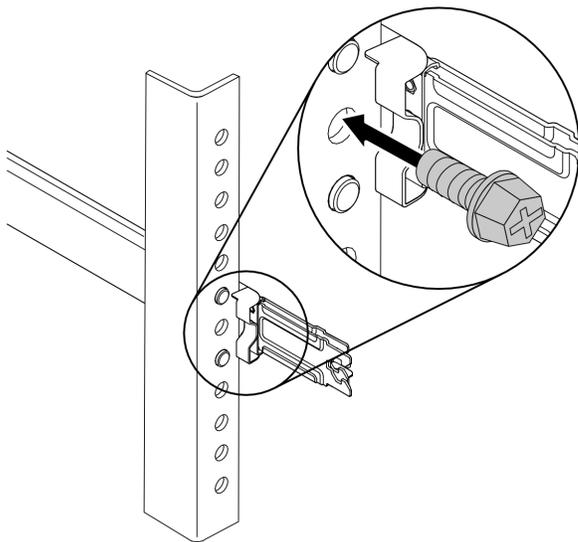
Passo 2. Installare la staffa di montaggio **anteriore** della guida di sinistra.

- a. 1 Far scorrere completamente le guide interne all'indietro in modo da aprire il fermo anteriore
- b. 2 Ruotare il fermo anteriore e allineare i piedini situati sulla parte anteriore della guida con i fori corrispondenti sulla flangia di montaggio anteriore del rack.
- c. 3 Tirare in avanti la guida di scorrimento finché i piedini non sporgono attraverso i fori.
- d. 4 Rilasciare il fermo anteriore per bloccare la guida in posizione.

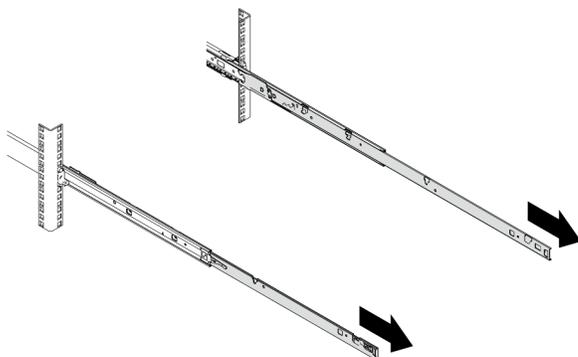


Passo 3. Ripetere i **passaggi 1 e 2** per installare la guida destra sul lato opposto del rack.

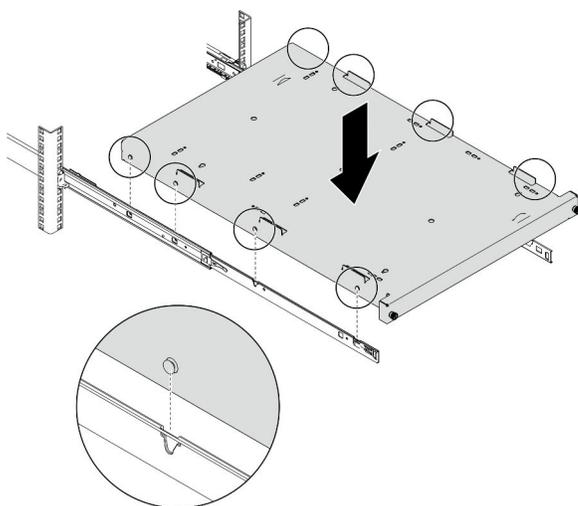
Passo 4. Se si desidera spedire il rack con il server installato o posizionare il rack in un'area soggetta a vibrazioni, installare le viti M6 sulla parte **posteriore** delle guide.



Passo 5. Estendere entrambe le guide interne finché non scattano in posizione.



Passo 6. Allineare le sporgenze sul vassoio del server rack ai fori sulle guide come illustrato e abbassare il vassoio finché non scatta in posizione tra le due guide e le sporgenze anteriori.

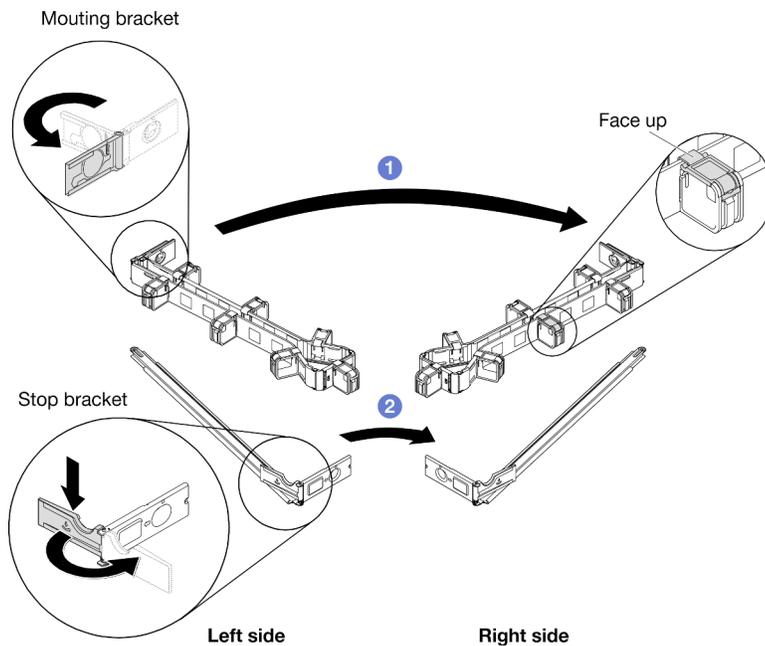


Passo 7. Installare il CMA sulle guide.

Scegliere il lato di montaggio per il CMA. Si consiglia di collegare le staffe di montaggio del CMA sul lato opposto rispetto agli alimentatori (il lato sinistro del rack guardandolo dalla parte posteriore). In questo modo, sarà possibile accedere più facilmente agli alimentatori e ai cavi posteriori. Se si decide di montare il CMA sul lato sinistro, andare direttamente al **passaggio 8**. Se invece si decide di montare il CMA sul lato destro (lato degli alimentatori), procedere nel modo seguente:

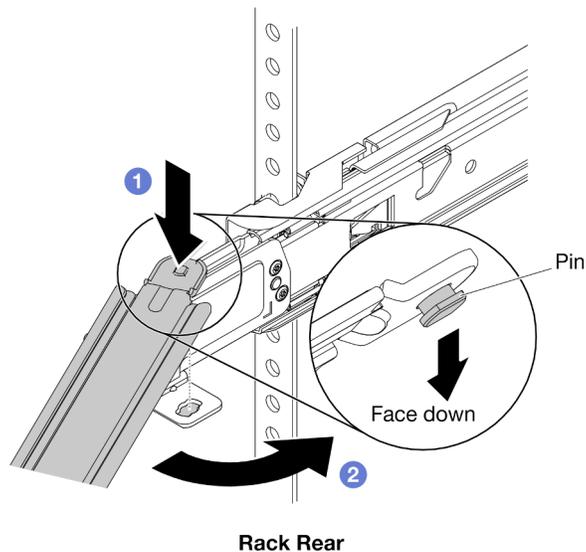
- a. ① Ruotare le staffe di montaggio del CMA di 180 gradi come mostrato.
- b. ② Premere verso il basso la staffa di arresto della barra di supporto e ruotarla verso il lato opposto.

Assicurarsi di orientare correttamente sia il CMA che la barra di supporto e verificare che le staffe dei cavi sul CMA siano rivolte verso l'alto come mostrato.

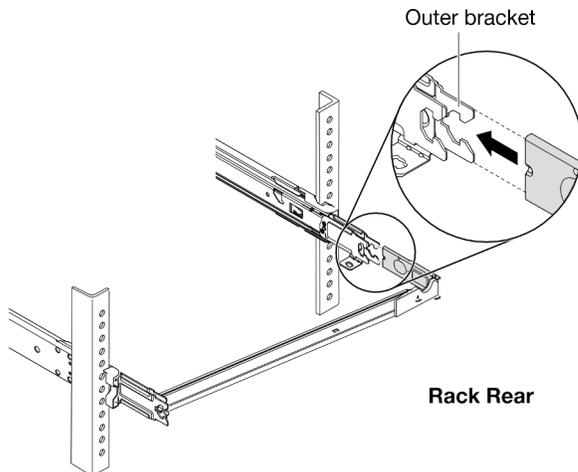


Passo 8. Installare la barra di supporto del CMA sulla guida.

- a. ① Inserire a faccia in giù il piedino presente sulla barra di supporto del CMA nello slot all'estremità posteriore della guida.
- b. ② Ruotare l'altra estremità della barra di supporto del CMA verso la guida sul lato opposto.

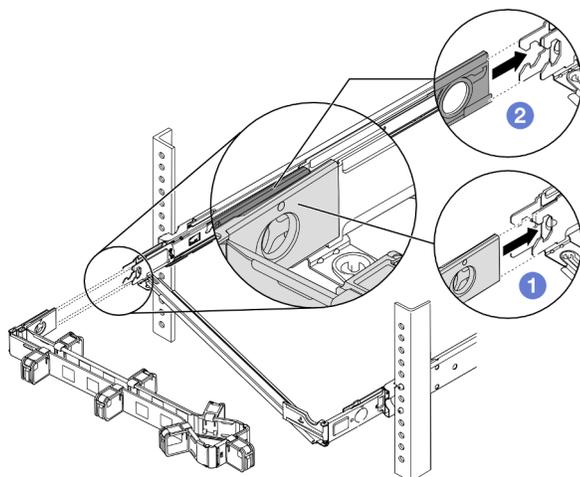


Passo 9. Collegare la staffa di montaggio sulla barra di supporto alla staffa di montaggio esterna sulla parte posteriore della guida.



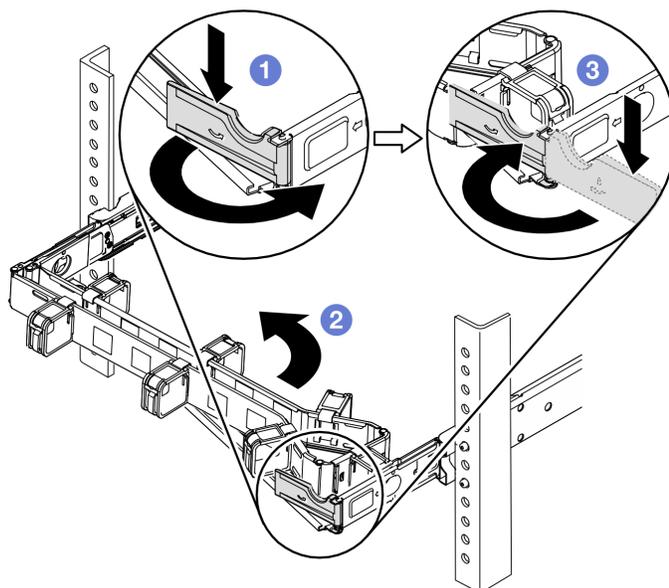
Passo 10. Collegare le staffe di montaggio del CMA alla guida.

- a. ① Collegare la staffa di montaggio interna sul CMA alla staffa di montaggio interna sulla parte posteriore della guida.
- b. ② Collegare la staffa di montaggio esterna sul CMA alla staffa di montaggio esterna sulla parte posteriore della guida.

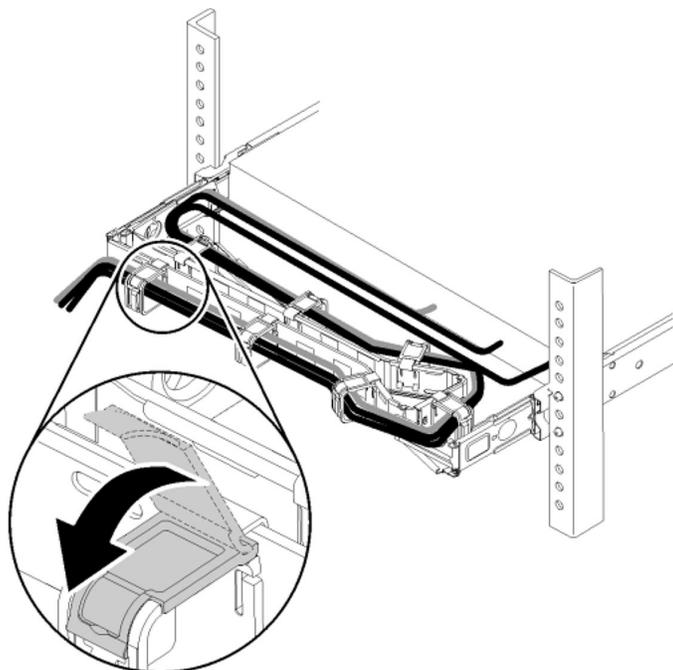


Passo 11. Posizionare il CMA sulla barra di supporto e chiudere la staffa di arresto.

- a. ① Premere verso il basso la staffa di arresto sulla barra di supporto e ruotarla in posizione di apertura.
- b. ② Posizionare il CMA sulla barra di supporto e ③ ruotare la staffa di arresto nuovamente in posizione di chiusura. Per ruotare il CMA rispetto alla barra di supporto, è possibile premere verso il basso la staffa di arresto e ruotarla in posizione di apertura o chiusura.



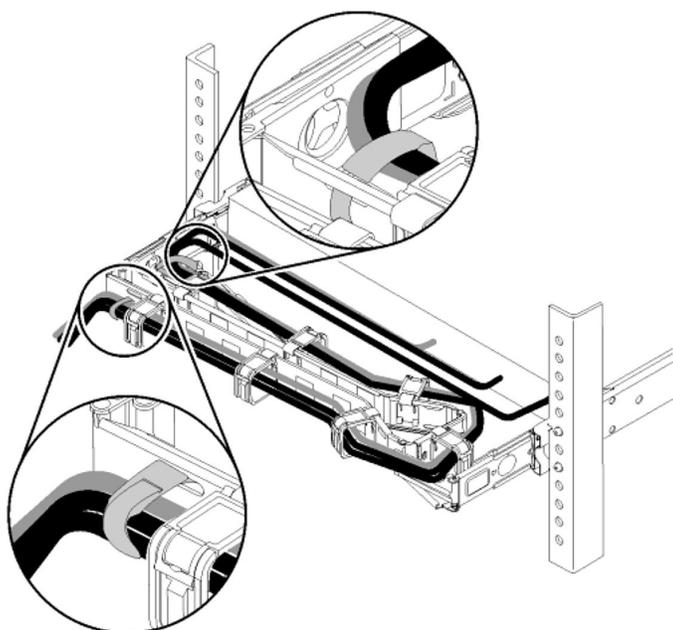
Passo 12. Collegare i cavi di alimentazione e gli altri cavi alla parte posteriore del server. Aprire le staffe dei cavi sul CMA, instradare i cavi e quindi chiudere le staffe dei cavi.



Passo 13. Utilizzare le fascette fornite per fissare i cavi. È necessario raggruppare i cavi con le fascette per assicurare un movimento appropriato.

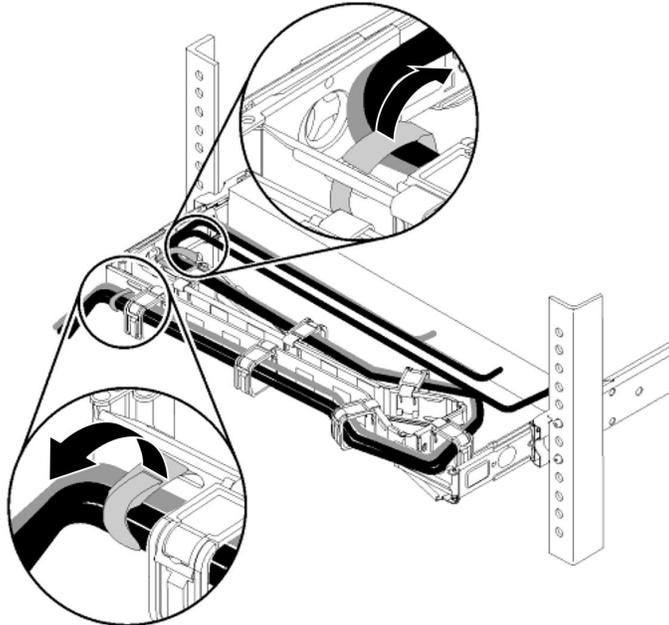
Nota:

- Con altri tipi di server, le fascette potrebbero essere inserite in posizioni diverse per fissare correttamente i cavi.
- Verificare che i cavi non risultino allentati sotto lo spazio a U in modo che non possano rimanere impigliati nei server sottostanti.

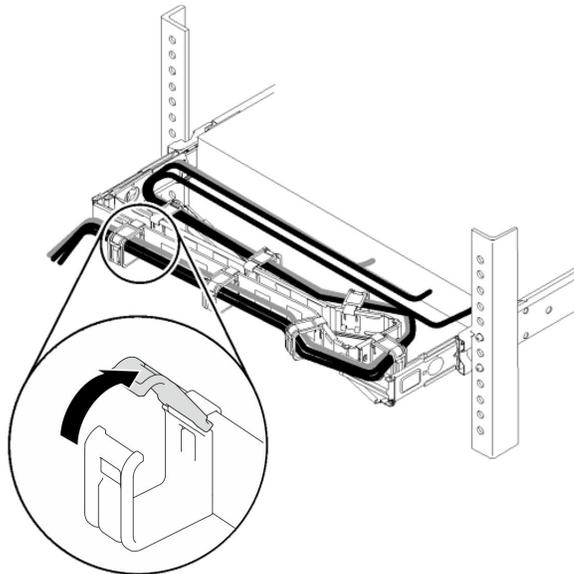


Rimozione del kit di conversione da tower a rack

Passo 1. Scollegare le fascette per cavi dai cavi.

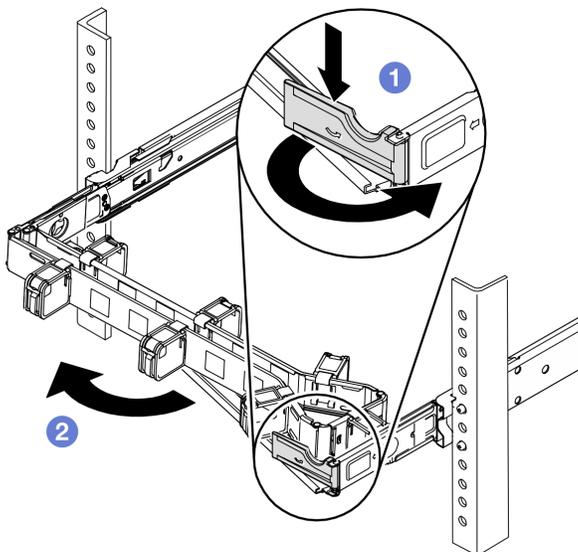


Passo 2. Aprire le staffe dei cavi sul CMA. Scollegare quindi i cavi dal server e rimuoverli dal CMA.



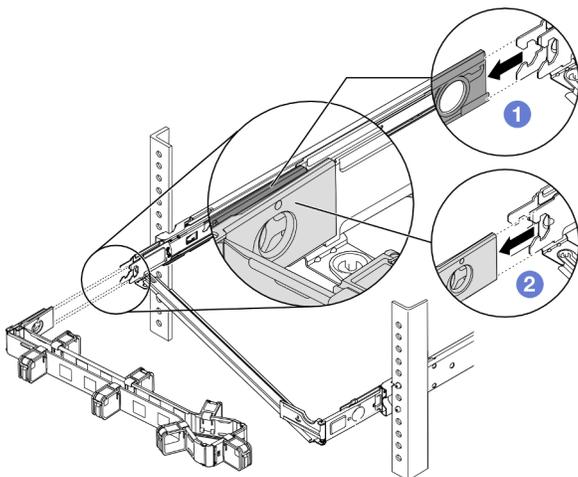
Passo 3. Rilasciare il CMA dalla staffa di arresto.

- a. 1 Premere verso il basso la staffa di arresto sulla barra di supporto e ruotarla in posizione di apertura.
- b. 2 Ruotare il CMA allontanandolo dal rack.

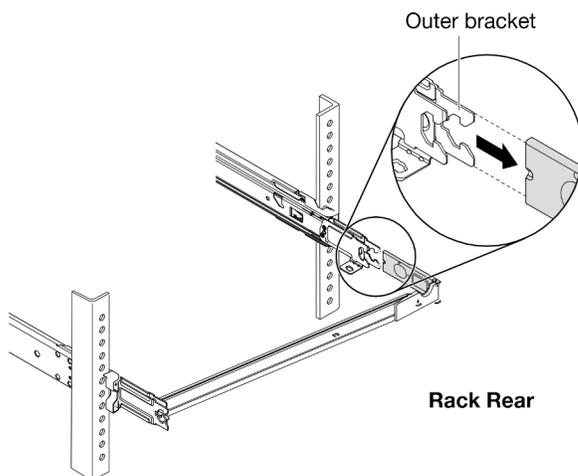


Passo 4. Scollegare le staffe di montaggio del CMA dalla guida.

- a. 1 Scollegare la staffa di montaggio esterna sul CMA dalla staffa di montaggio interna sulla parte posteriore della guida.
- b. 2 Scollegare la staffa di montaggio interna sul CMA dalla staffa di montaggio esterna sulla parte posteriore della guida.

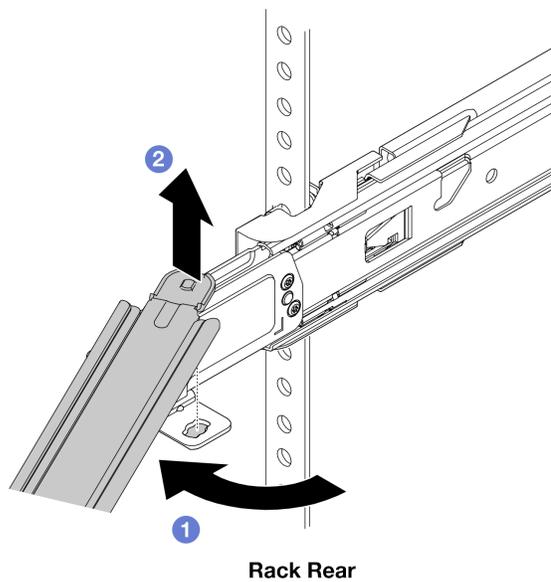


Passo 5. Scollegare la staffa di montaggio sulla barra di supporto dalla staffa di montaggio esterna sulla parte posteriore della guida.

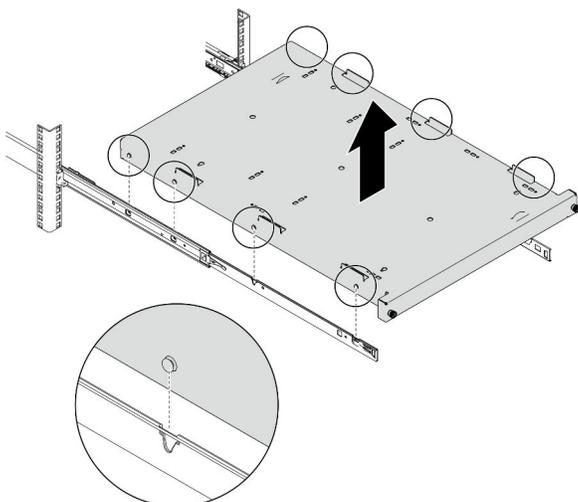


Passo 6. Rimuovere la barra di supporto dalla guida.

- a. ① Sul lato opposto, ruotare la barra di supporto per allontanarla dalla guida.
- b. ② Sollevare la barra di supporto per rimuoverla dalla guida.

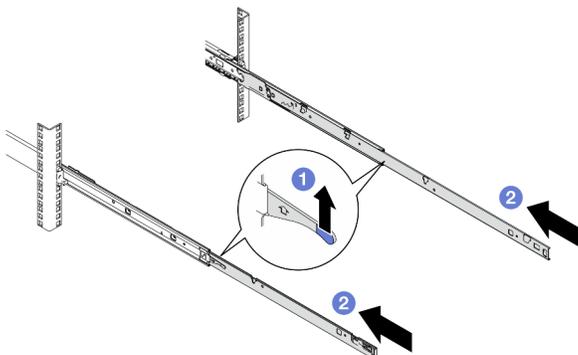


Passo 7. Rimuovere il vassoio per server rack dalle guide.

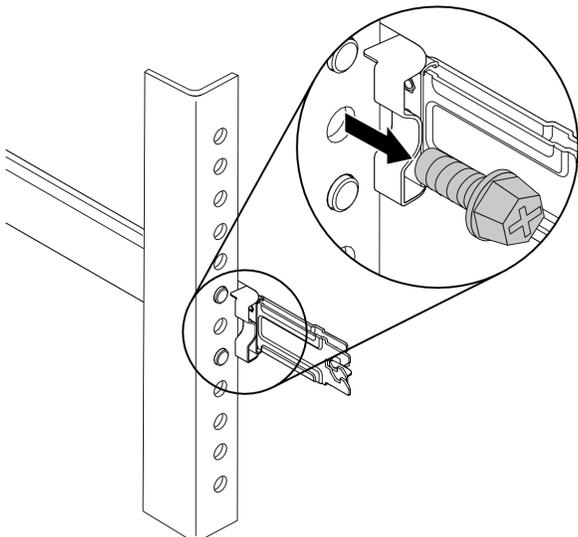


Passo 8. Far scorrere le guide nel rack.

- a. 1 Sollevare i fermi delle guide su entrambi i lati.
- b. 1 Far scorrere e spingere delicatamente le guide interne nel rack.

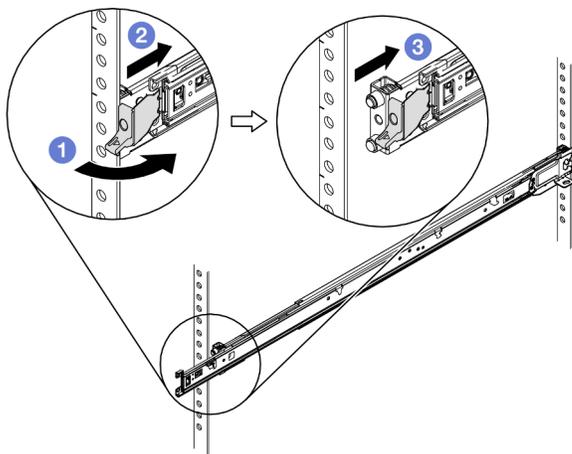


Passo 9. Se le viti M6 sono installate nella **parte posteriore** delle guide, rimuoverle.



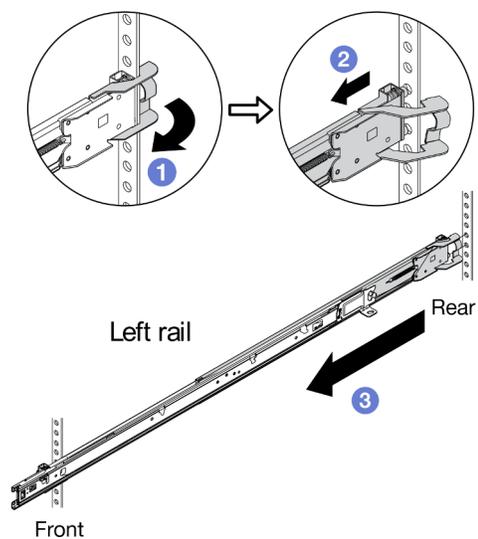
Passo 10. Rimuovere la staffa di montaggio **anteriore** dalla guida sinistra.

- a. ① Ruotare il fermo anteriore dal rack.
- b. ② Spingere l'intera guida all'indietro allontanandola dal rack.
- c. ③ Estrarre la guida dal rack.



Passo 11. Rimuovere la staffa di montaggio **posteriore** della guida di sinistra sulla parte anteriore del rack.

- a. ① Ruotare la staffa di montaggio anteriore allontanandola dal rack.
- b. ② Rimuovere i piedini dai fori della flangia.
- c. ③ Estrarre la guida dal rack.



Passo 12. Ripetere i **passaggi 10 e 11** per rimuovere la guida destra dal rack.

Terza edizione (Giugno 2023)

© Copyright Lenovo 2022, 2023.

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se i dati o il software sono distribuiti in base alle disposizioni che regolano il contratto GSA (General Services Administration), l'uso, la riproduzione o la divulgazione è soggetta alle limitazioni previste dal contratto n. GS-35F-05925.

Il prodotto e i nomi di servizio che compaiono qui sono marchi o marchi di servizio dei rispettivi proprietari.