

Leggere prima queste linee guida

Riesaminare la documentazione fornita con il cabinet rack per informazioni sulla sicurezza e il cablaggio e le seguenti linee guida:

- Consultare la *Guida all'installazione* di server/soluzione per informazioni sulla temperatura ambiente massima.
- Visitare i seguenti collegamenti per consultare la documentazione relativa a server/soluzione.

- Lenovo Docs:

<https://pubs.lenovo.com/>

- Lenovo Docs System X:

<https://pubs.lenovo.com/systemx>

- Non ostruire le prese d'aria. Generalmente, per un corretto flusso dell'aria sono necessari 15 cm (6 in.) di spazio nella parte posteriore e 5 cm (2 in.) nella parte anteriore.
- Non lasciare spazio inutilizzato all'interno di un rack aperto. Utilizzare gli elementi di riempimento per prevenire il ricircolo dell'aria calda.
- Installare il server/la soluzione solo in un rack dotato di sportelli anteriori e posteriori perforati o in un rack dotato di Rear Door Heat eXchanger.
- Pianificare l'installazione del dispositivo iniziando dalla parte inferiore del cabinet rack.
- Installare il dispositivo più pesante nella parte inferiore del cabinet rack.
- Non estendere più di un dispositivo fuori dal cabinet rack allo stesso tempo.
- Verificare che vi sia spazio sufficiente davanti alla flangia EIA anteriore che assicuri una distanza minima dalla mascherina di 50 mm (1,97 pollici).
- Verificare che vi sia spazio sufficiente sul retro delle flange EIA posteriori per la gestione e l'instradamento dei cavi.
- Installare un server in un rack che rispetti i seguenti requisiti:
 - La profondità minima tra la flangia di montaggio anteriore e l'interno della porta anteriore è di 70 mm (2,76 in.).
 - La profondità minima tra la flangia di montaggio posteriore e l'interno della porta posteriore è di 150 mm (5,9 in.).
 - Le profondità minima e massima tra le flange di montaggio anteriore e posteriore sono rispettivamente di 711,2 mm (28 in.) e 914,4 mm (36 in.).
- Installare sempre i server/le soluzioni e i dispositivi opzionali iniziando dalla parte inferiore del cabinet rack.
- Installare sempre i dispositivi più pesanti nella parte inferiore del cabinet rack.
- Utilizzare sempre lo strumento di sollevamento per spostare server/soluzioni.



ATTENZIONE:

Applicare le procedure di sicurezza per il sollevamento.



18-32 kg
39-70 lb



32-55 kg
70-121 lb



55-100 kg
121-200 lb



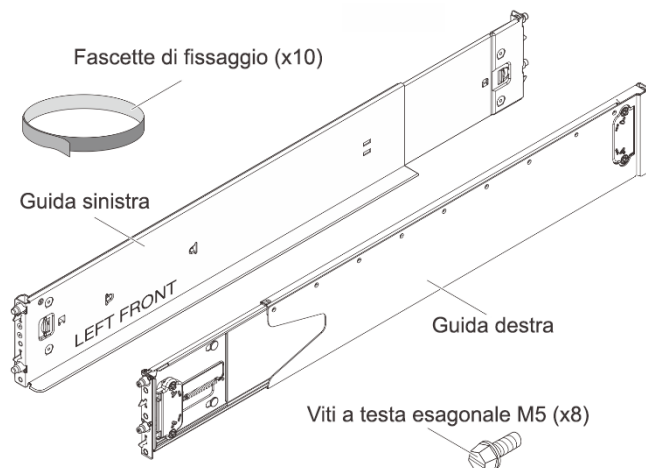
ATTENZIONE:

Non posizionare alcun oggetto sopra i dispositivi montati del rack.



Contenuto della confezione del kit per la guida

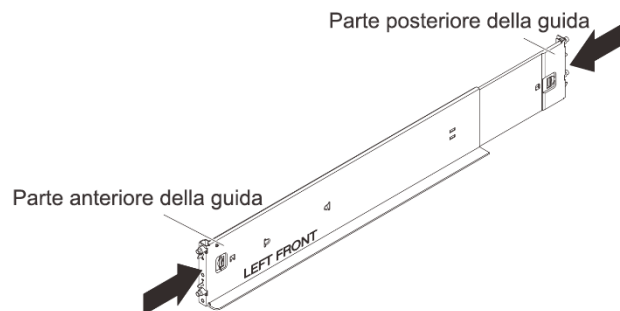
Il kit per la guida contiene i seguenti elementi:



- Contattare il rivenditore in caso di parti mancanti.
- Questo kit può essere installato in flange di rack quadrate o rotonde.

Installazione del kit per la guida nel rack

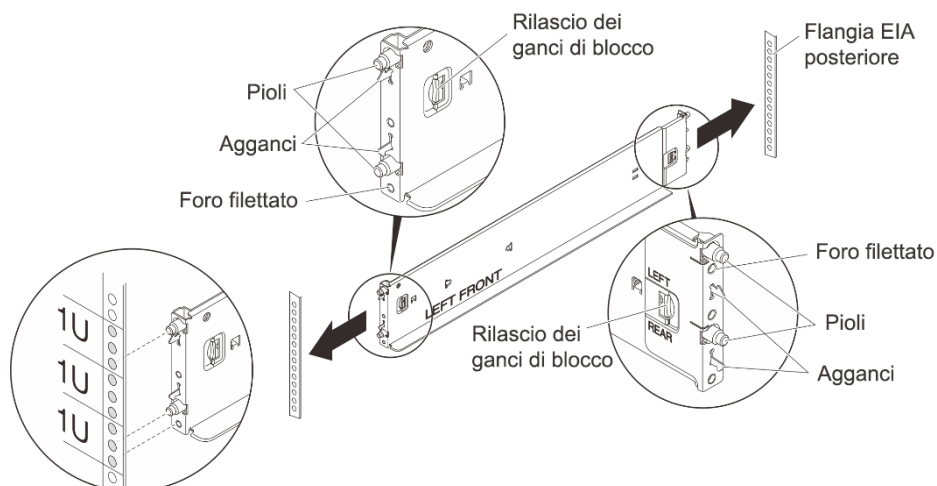
1. Comprimere entrambe le guide.



2. Installare le guide nel rack

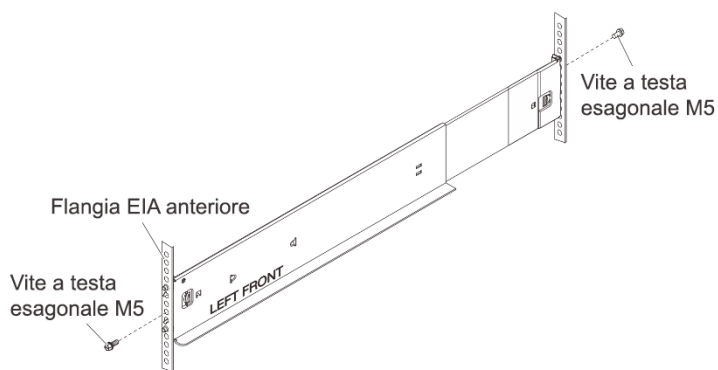
- 1 Allineare il bordo inferiore della guida con la U inferiore in cui si desidera posizionare il server e allineare i pioli della guida ai fori della flangia EIA.
- 2 Inserire i pioli della guida posteriore nei fori della flangia EIA posteriore e fissare i ganci di blocco.
- 3 Inserire i pioli della guida anteriore nei fori della flangia EIA anteriore e fissare i ganci di blocco.

Nota: Se una guida non è allineata correttamente, premere il rilascio dei ganci di blocco sulla guida per rilasciare i ganci; quindi, rimuovere e riposizionare la guida.



3. Fissare le guide al rack.

Nota: Installare tutte le viti a testa esagonale M5, quindi stringere ciascuna vite con un cacciavite dinamometrico, impostato sulla coppia di serraggio 20kgf-cm/17lbf-in.



Dopo aver terminato:

Consultare la documentazione relativa al server/alla soluzione per istruzioni sull'installazione del server/della soluzione nel rack.

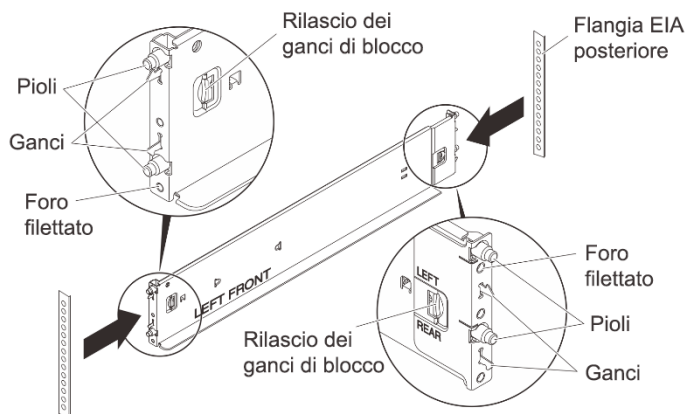
Rimozione del kit per la guida dal rack

1. Preparare il server/la soluzione per la rimozione.

- ❶ Spegnere il server/la soluzione.
- ❷ Scollegare i cavi esterni e rilasciarli dal fermacavi, se necessario.
- ❸ Rimuovere il server/la soluzione dal rack (per istruzioni, consultare la documentazione relativa al server/alla soluzione).

2. Rimozione delle guide dal rack

- ❶ Rimuovere le viti dalle guide di scorrimento (due viti per binari, una nella parte anteriore e una nella parte posteriore).
- ❷ Rimuovere le guide dal rack premendo il rilascio dei ganci di blocco sulla guida per rilasciare i ganci ed estrarre i pioli dai fori sulla flangia EIA.



Seconda edizione (gennaio 2024)

© Copyright Lenovo, 2024.

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.