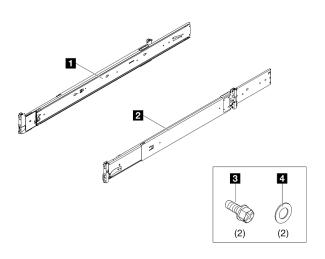
# Guida all'installazione delle guide

## Rail kit parts inventory

Il kit per la guida senza strumenti include le seguenti parti:



- 1 Una guida sinistra
- 2 Una guida destra
- 3 Due viti M5
- 4 Due rondelle

#### Nota:

- Questo kit può essere installato sia nel rack con foro quadrato che rotondo.
- Se mancano delle parti, contattare il servizio locale.

# Leggere prima queste linee guida

Leggere le linee guida seguenti prima di installare il kit per la guida e il server nel rack.

- La distanza massima tra le guide è 920 mm (36,22").
- Installare il server in un rack che rispetti i seguenti requisiti:
  - La profondità minima tra le flange di montaggio anteriore e l'interno della porta anteriore è di 150 mm (5,91").
  - La profondità minima tra la parete posteriore del server e l'interno della porta posteriore è di 125 mm (4.92").
  - La distanza tra le flange di montaggio anteriori e posteriori è compresa tra 595 mm (24") e 812,8 mm (32").
  - Per installare le guide e una PDU 0U nello stesso rack, quest'ultimo deve soddisfare i seguenti requisiti di altezza e profondità:
    - 42U o successivo
    - Senza CMA: almeno 1.185 mm (46,65") di profondità
  - Installare il server solo in un rack con porte perforate. Rimuovere i pannelli laterali e le porte del rack per fornire un accesso facilitato durante l'installazione.
  - Quando si installano più unità, iniziare con l'installazione del dispositivo più pesante nella parte più bassa del rack.
  - Per i requisiti relativi alla temperatura ambiente dell'aria, vedere la Guida per l'utente.
  - Non ostruire le prese d'aria. Lasciare almeno 15 cm (6 pollici) di spazio per un adequato flusso d'aria.

- Non lasciare spazio libero sopra o sotto un server installato nel rack vuoto. Per evitare di danneggiare i componenti del server, installare sempre i pannelli di riempimento in modo da non lasciare spazi liberi e per assicurare la corretta circolazione d'aria.
- Non estrarre dal rack più di un server alla volta.
- Non sovraccaricare la presa di alimentazione se nel rack sono installati più dispositivi.

Se è necessario rimuovere la guida dal rack, fare riferimento al capitolo "Procedure di sostituzione hardware" nella *Guida per l'utente* del server. Cercare il server e selezionare la relativa *Guida per l'utente* sulla pagina della linea di prodotti server Lenovo: https://pubs.lenovo.com/.



#### **S036**



18 - 32 kg (39 - 70 libbre)



32 - 55 kg (70 - 121 libbre)

#### **ATTENZIONE:**

Applicare le procedure di sicurezza per il sollevamento.

#### R006



#### ATTENZIONE:

Non collocare alcun oggetto su un dispositivo montato nel rack, a meno che non si tratti di un dispositivo destinato all'utilizzo come mensola.

#### S037

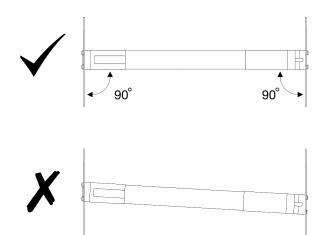


#### ATTENZIONE:

Il peso di questa parte o unità è di oltre 55 kg (121,2 libbre). Per il sollevamento di questa parte o unità è richiesto personale specializzato e/o un dispositivo di sollevamento

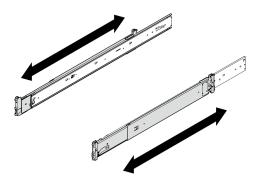
## Installazione del kit per la guida nel rack

Importante: Verificare che entrambe le estremità della guida si trovino alla stessa altezza.



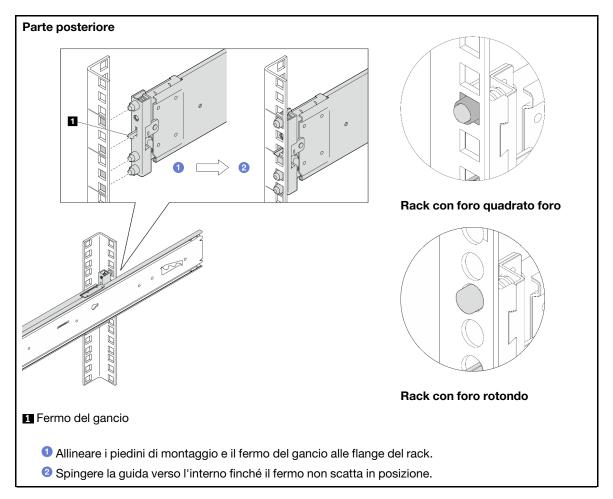
#### Nota:

• Le guide sono estendibili, come mostrato nella seguente figura.

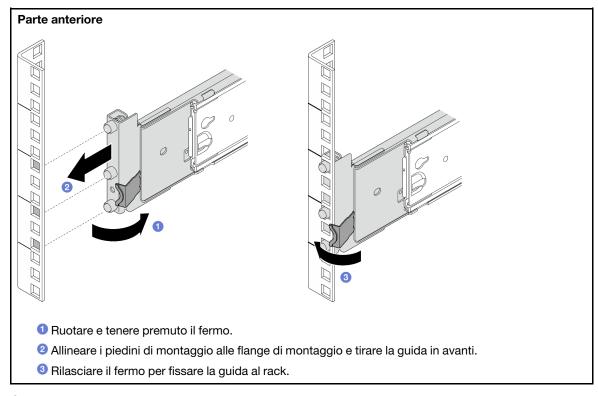


- Installare la guida nel rack, iniziando dalla parte posteriore e proseguendo con la parte anteriore.
- Accertarsi che la guida si trovi nella posizione più corta.
- I piedini di montaggio della guida occupano lo spazio 2U. Seguire l'indicazione dello spazio U sul rack quando si installa il kit per la guida.

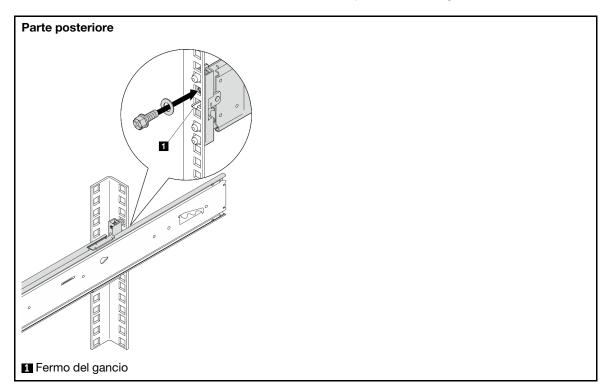
Passo 1. Installare i piedini di montaggio posteriori nel rack.



Passo 2. Installare i piedini di montaggio anteriori nel rack.



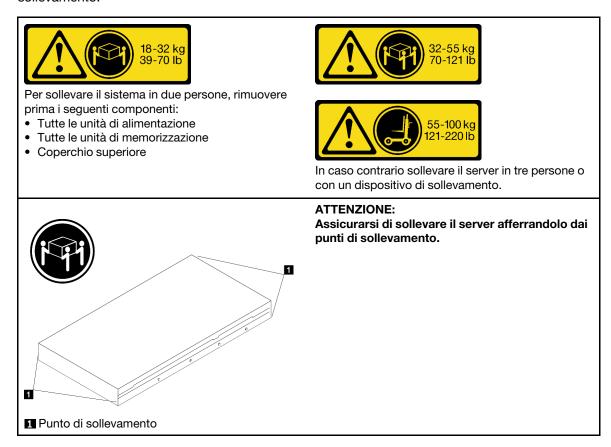
Passo 3. Se si desidera spedire il rack con il server installato o posizionare il rack in un'area soggetta a vibrazioni, installare una vite M5 e una rondella nel foro sopra il fermo del gancio.



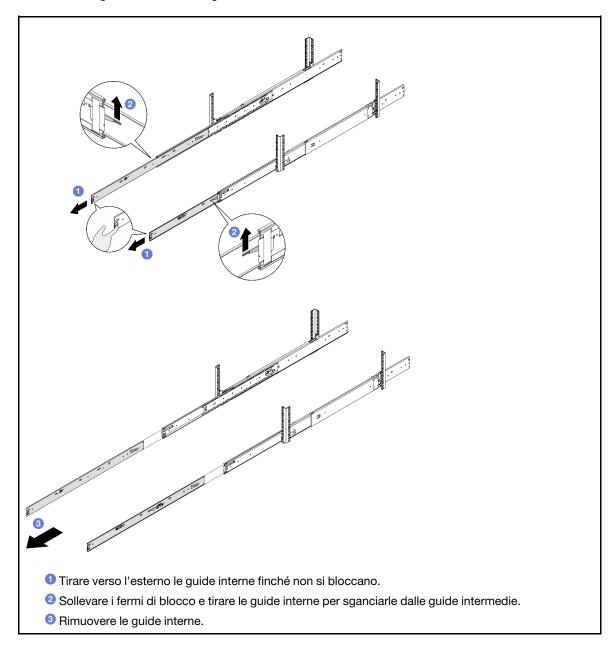
Passo 4. Ripetere i tre passaggi precedenti per l'altra guida.

# Installazione del server nelle guide

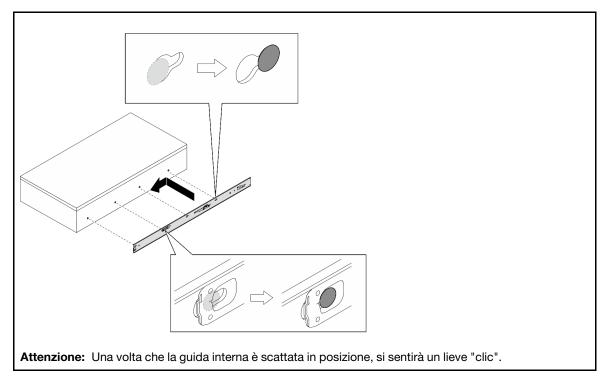
Passo 1. Sollevare il server e posizionarlo su una superficie piana e stabile. Sono disponibili due opzioni di sollevamento:



Passo 2. Rimuovere le guide interne dalle guide intermedie.

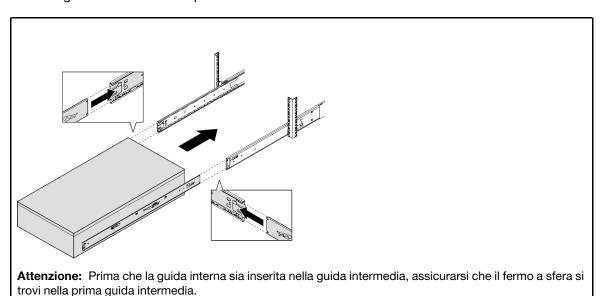


Passo 3. Allineare gli slot sulla guida interna ai piedini a T corrispondenti sul lato del server, quindi installare e far scorrere la guida interna verso la parte anteriore del server finché i piedini a T non scattano in posizione.

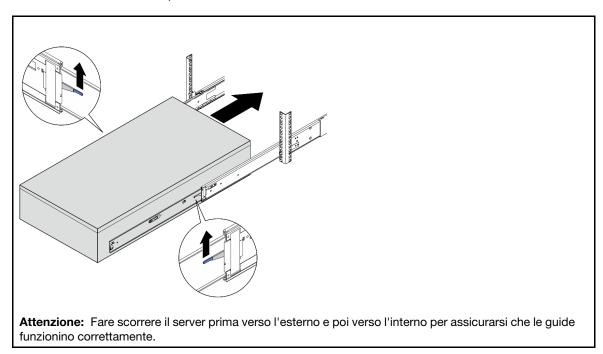


Passo 4. Ripetere il passaggio precedente per l'altra guida.

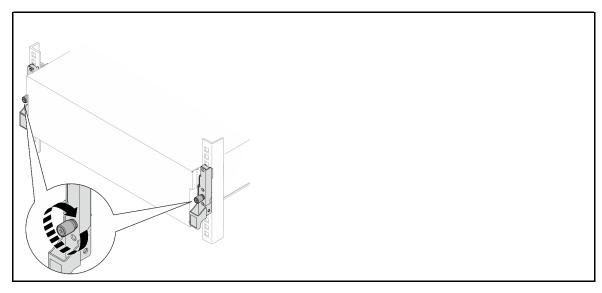
Passo 5. Allineare entrambe le estremità posteriori delle guide interne alle aperture sulle guide intermedie e accertarsi che le due coppie di guide combacino. Quindi fare scorrere con cautela il server nel rack finché le guide non scattano in posizione.



Passo 6. Sollevare i fermi di blocco per inserire il server facendolo scorrere.



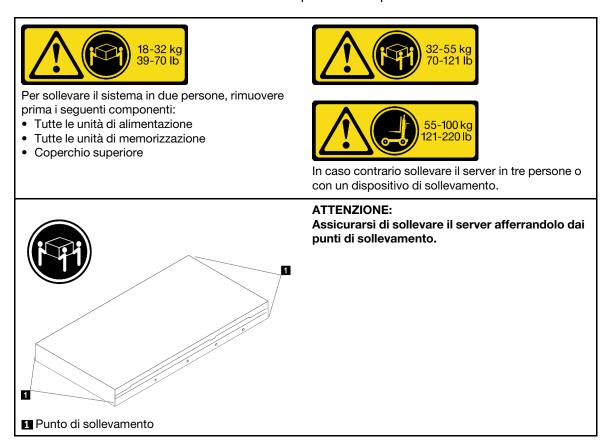
Passo 7. Stringere le viti zigrinate per fissare il server al rack.



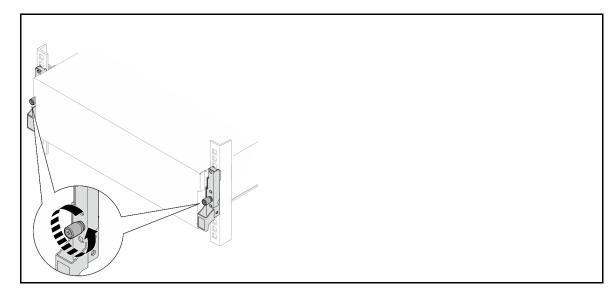
Passo 8. Reinstallare tutti i componenti precedentemente rimossi.

# Rimozione del server dalle guide

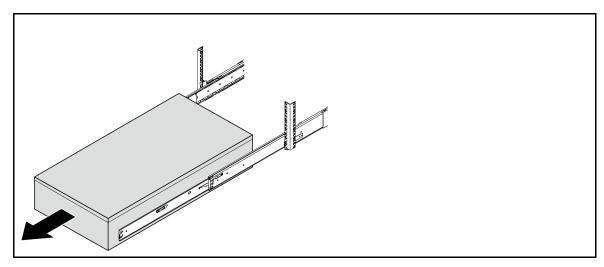
Passo 1. Determinare il metodo di sollevamento. Sono disponibili due opzioni di sollevamento:



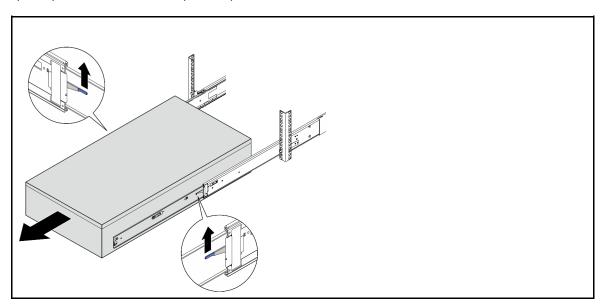
Passo 2. Allentare le viti zigrinate.



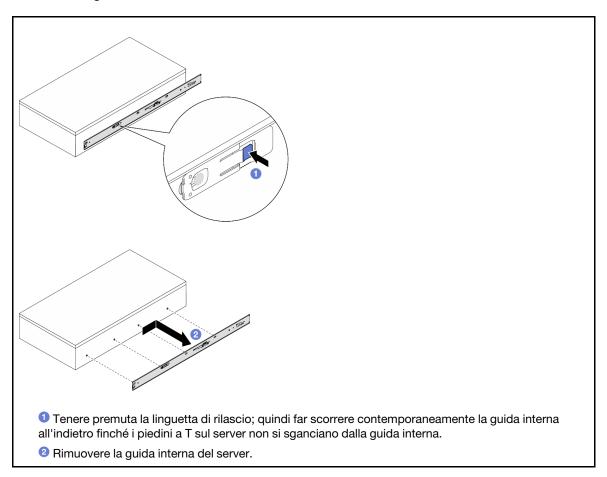
Passo 3. Far scorrere il server verso l'esterno finché non si blocca.



Passo 4. Sollevare la seconda coppia di fermi di blocco e rimuovere completamente il server dal rack, quindi posizionarlo su una superficie piana e stabile.



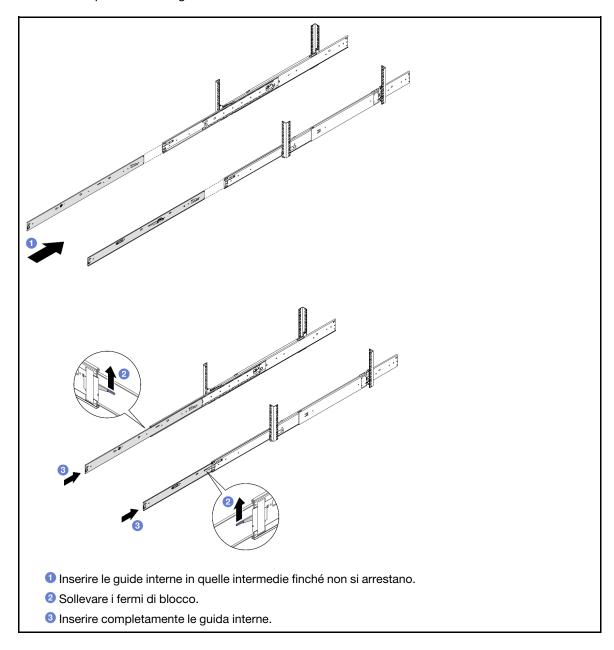
Passo 5. Rimuovere la guida interna del server.



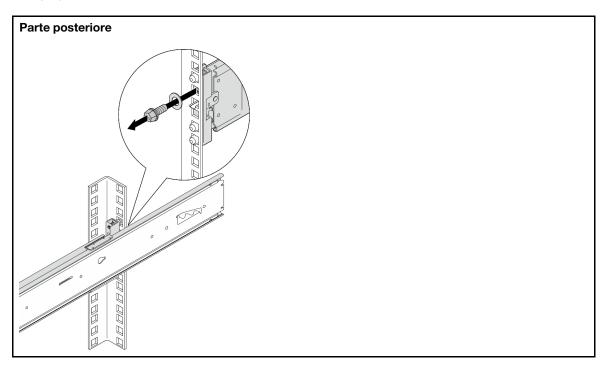
Passo 6. Ripetere il passaggio precedente per l'altra guida.

# Rimozione delle guide dal rack

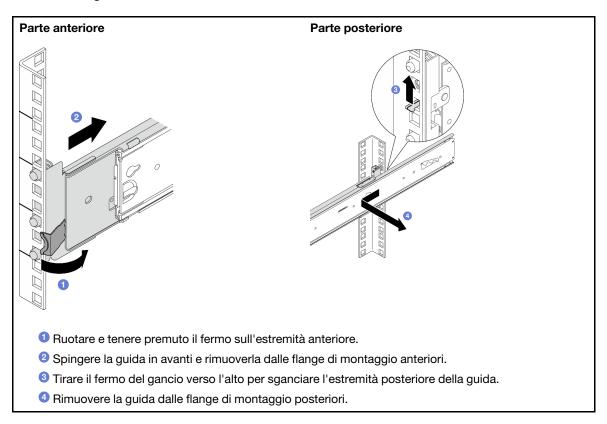
Passo 1. Estrarre completamente le guide.



Passo 2. Se il server è stato fissato al rack, utilizzare un cacciavite esagonale a testa piatta o un cacciavite Phillips per rimuovere la rondella e la vite M5 su entrambi i lati.



Passo 3. Rimuovere le guide dal rack.



# Prima edizione (Marzo 2024) © Copyright Lenovo 2024. NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se il software o i dati sono distribuiti secondo le 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. Printed in China (1P) P/N: 1PSP47B85244