

Rack-Installationsanleitung

Teileliste für den Rackbausatz

Das Gehäuse wird mit der Hardware geliefert, die Sie benötigen, um das Gehäuse in einem Rack-Schrank zu installieren. In den folgenden Abbildungen sind die Teile dargestellt, die Sie zur Installation des Gehäuses im Rack-Schrank benötigen. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an die Verkaufsstelle.

Das Schienenpaket enthält die folgenden Teile. Dieser Bausatz wird mit dem Gehäuse geliefert.

- Eine rechte Schiene
- Eine linke Schiene
- Zwei M5-Schrauben
- Zwei Unterlegscheiben
- Dieses Dokument

Inhalt der Schienen-Box

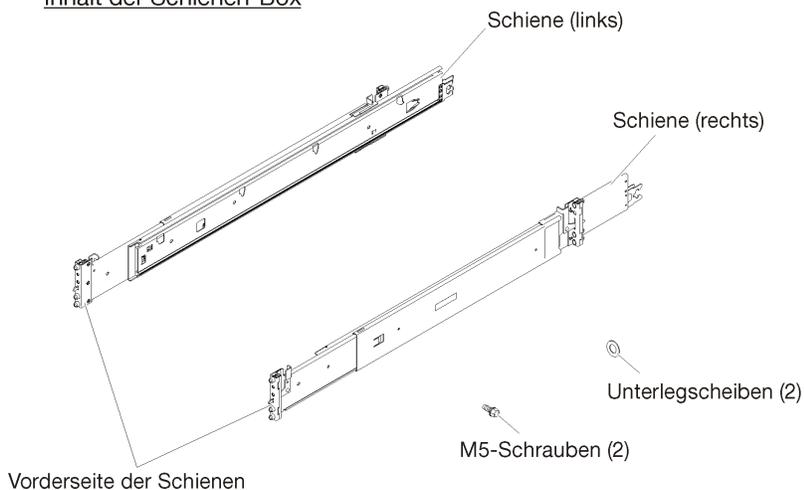


Abbildung 1. Inhalt der Schienen-Box

Lenovo stellt Seiten im World Wide Web bereit, über die Sie die aktuellen technischen Informationen abrufen sowie Einheitentreiber und Aktualisierungen herunterladen können. Um auf diese Seiten zuzugreifen, rufen Sie die Adresse <http://www.lenovo.com/support> auf und befolgen Sie dort die entsprechenden Anweisungen.

Rack-Installation

Verwenden Sie diese Informationen, um das Gehäuse sicher im Rack-Schrank zu installieren.

Installieren der Laufschienen im Rack

Mithilfe dieser Informationen können Sie die Laufschienen im Rack installieren.

Anmerkung: Die Laufschienen sind, wie in der folgenden Abbildung dargestellt, ausfahrbar.

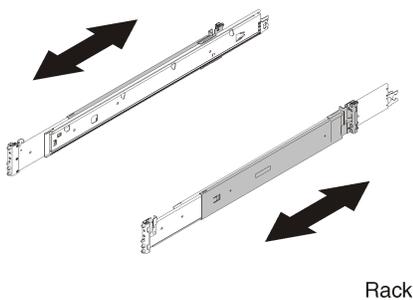


Abbildung 2. Schienen

Gehen Sie zum Installieren der Laufschienen im Rack wie folgt vor:

- 1 Wählen Sie die erste Laufschiene aus, die Sie installieren möchten.
- 2 Stellen Sie sicher, dass sich die Laufschiene in der kürzesten Position befindet.

- 3 Richten Sie von der Vorderseite des Rack-Schranks aus die zwei Stifte auf der Rückseite der Schiene an den Flanschbohrungen im hinteren Bereich des Racks aus.
 - 4 Drücken Sie die Laufschiene so hinein, dass die Stifte und die Verriegelung einrasten.
- Anmerkung:** Die Bohrungen am Rack sind entweder eckig oder rund.

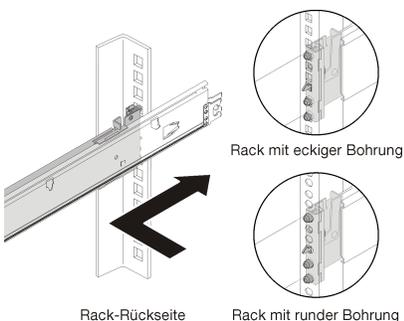


Abbildung 3. Installation der Laufschiene von hinten links

- 5 Ziehen Sie die Schiene nach vorne und setzen Sie die Stifte und die Verriegelung in die EIA-Flanschbohrungen an der Vorderseite des Racks ein.
- Anmerkung:** Die Bohrungen am Rack sind entweder eckig oder rund.

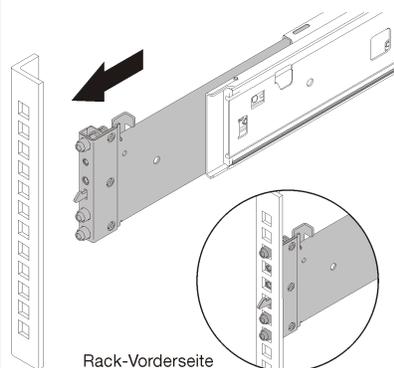


Abbildung 4. Installation der Laufschiene von vorne links

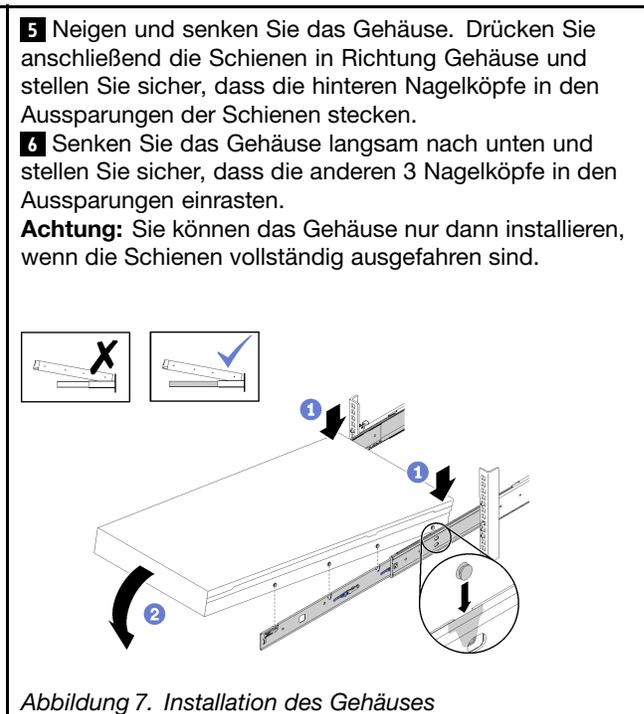
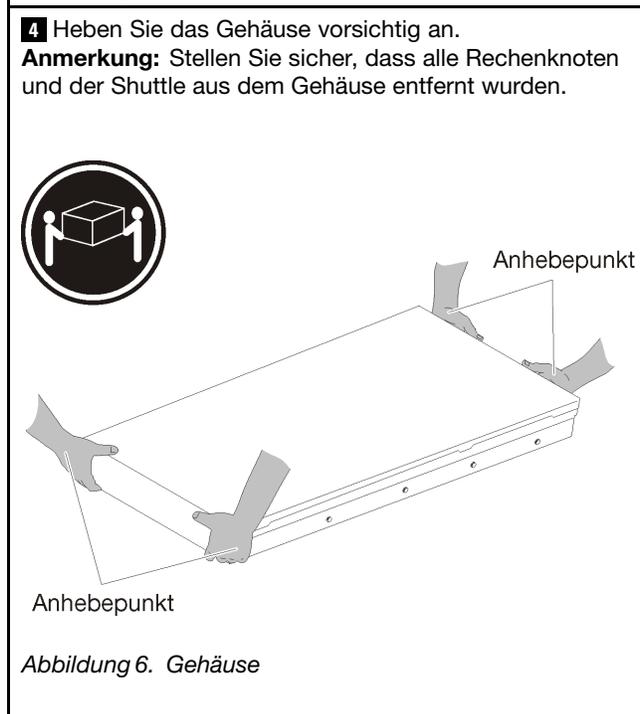
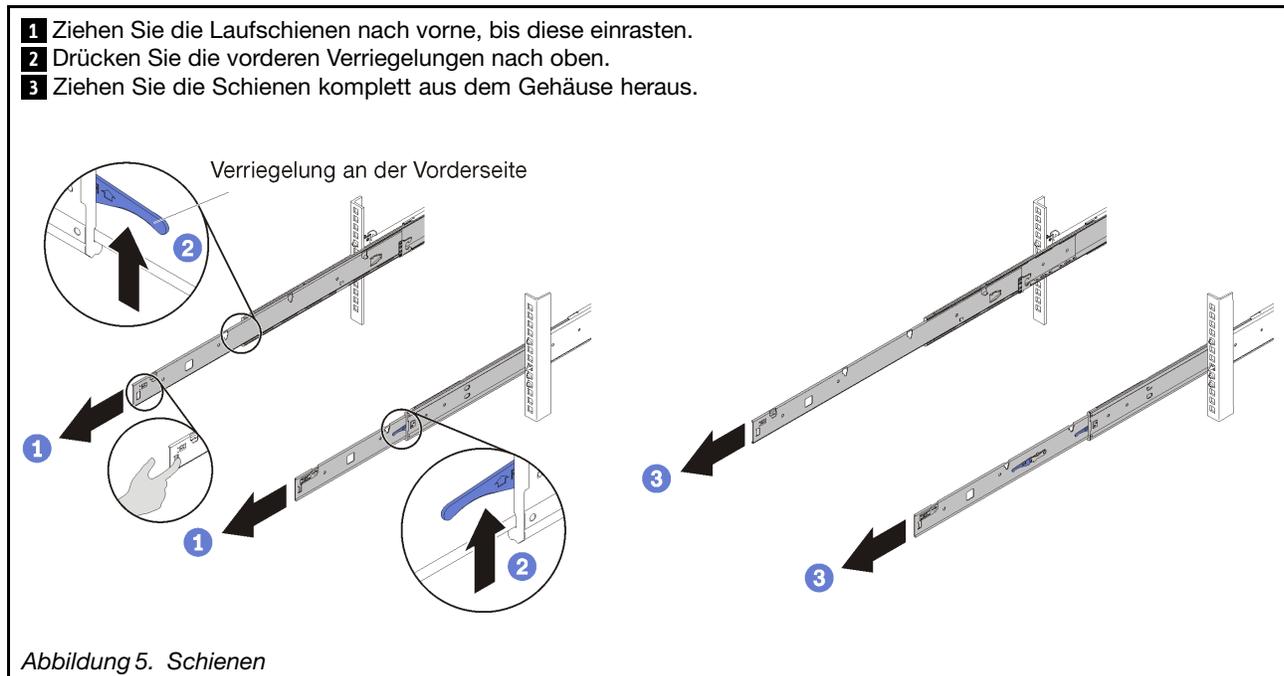
- 6 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um die andere Schiene zu installieren. Stellen Sie sicher, dass alle Laufschienen sicher in den Flanschbohrungen eingerastet sind. Prüfen Sie hierzu, ob der Haken eingerastet ist. Schieben Sie die Schiene vor und zurück. Sie darf nicht herauspringen.

Installieren des Gehäuses auf den Laufschiene

Mithilfe dieser Informationen können Sie das Gehäuse auf den Laufschiene installieren.

Achtung: Bevor Sie das Gehäuse installieren, stellen Sie sicher, dass alle Rechenknoten und der Shuttle aus dem Gehäuse entfernt wurden.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Gehäuse auf den Laufschiene zu installieren:



Einschieben des Gehäuses in das Rack

Mithilfe dieser Informationen können Sie das Gehäuse in das Rack schieben.

Gehen Sie zum Einschieben des Gehäuses in das Rack wie folgt vor:

- 1** Drücken Sie die hinteren Verriegelungen auf den Schienen hoch.
- 2** Schieben Sie das Gehäuse, bis die Laufschienen einrasten.
- 3** Drücken Sie die vorderen Verriegelungen auf den Schienen hoch.
- 4** Schieben Sie das Gehäuse vollständig in das Rack.

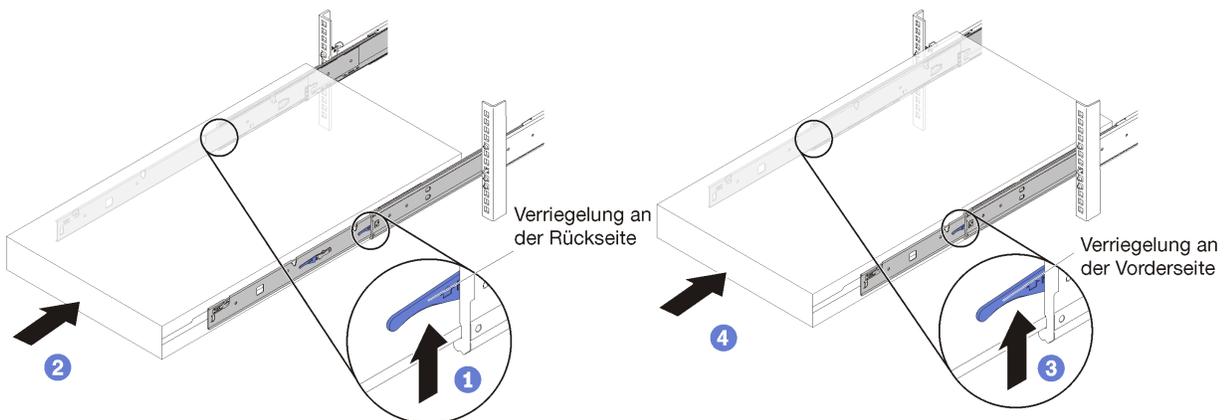


Abbildung 8. Installation des Gehäuses

Sichern des Gehäuses im Rack für den Versand

Verwenden Sie diese Informationen, um das Gehäuse im Rack für den Versand zu sichern.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Gehäuse im Rack für den Versand zu sichern:

- 1** Setzen Sie die zwei M5-Schrauben und Unterlegscheiben ein. Ziehen Sie dann die beiden M5-Schrauben an, um die Schienen in den Rack-Flanschbohrungen zu sichern.

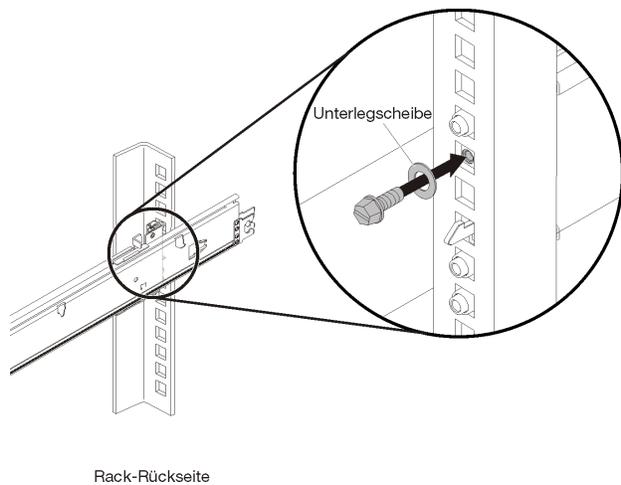


Abbildung 9. Schraubeneinbau

- 2** Ziehen Sie die beiden Rändelschrauben an der Vorderseite des Gehäuses an.

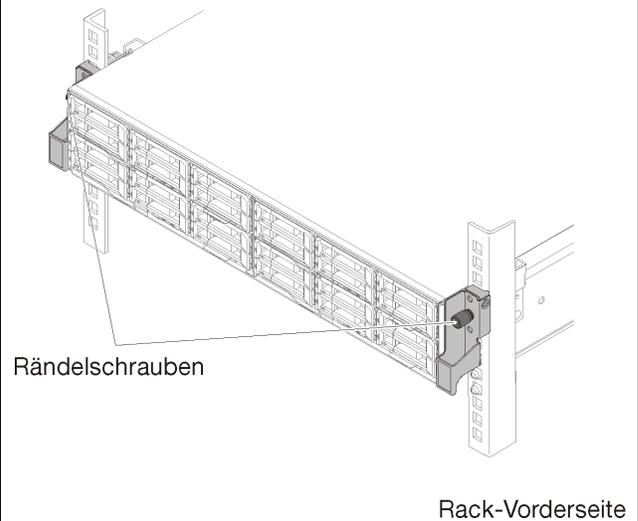


Abbildung 10. Rändelschrauben

- 3** Installieren Sie die Rechenknoten und das Shuttle wieder in dem Gehäuse. Ausführliche Informationen finden Sie in der *Einrichtungsanleitung* oder im *Wartungshandbuch*.

Rack entfernen

Mithilfe dieser Informationen können Sie das Gehäuse aus dem Rack entfernen.

Entfernen des Gehäuses aus dem Gehäuserahmen

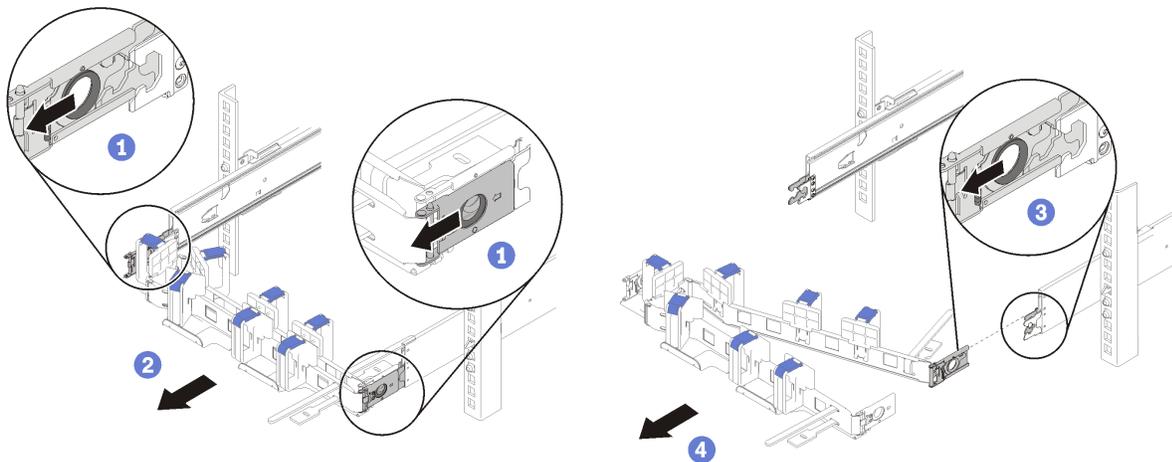
Mithilfe dieser Informationen können Sie das Gehäuse aus dem Rack entfernen.

Achtung: Bevor Sie das Gehäuse entfernen, stellen Sie sicher, dass alle Rechenknoten und der Shuttle aus dem Gehäuse entfernt wurden.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Gehäuse aus dem Rack zu entfernen:

1 Ziehen Sie die Kabel von der Rückseite des Gehäuses ab.

2 Wenn Sie den Kabelträger installiert haben, ziehen Sie den inneren Befestigungsklammer-Entriegelungshebel nach hinten, um den Kabelträger zu lösen.



Rack-Rückseite

Abbildung 11. Innere Befestigungsklammer

3 Lösen Sie die beiden Rändelschrauben an der Vorderseite des Gehäuses.

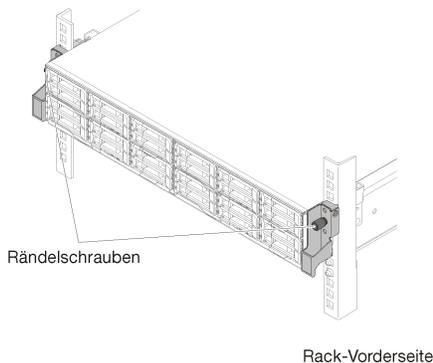


Abbildung 12. Rändelschrauben

4 Ziehen Sie das Gehäuse nach vorne, bis die Laufschienen einrasten.

5 Drücken Sie die vorderen Verriegelungen auf den Schienen hoch.

6 Schieben das Gehäuse ganz heraus.

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass alle Rechenknoten und der Shuttle aus dem Gehäuse entfernt wurden.

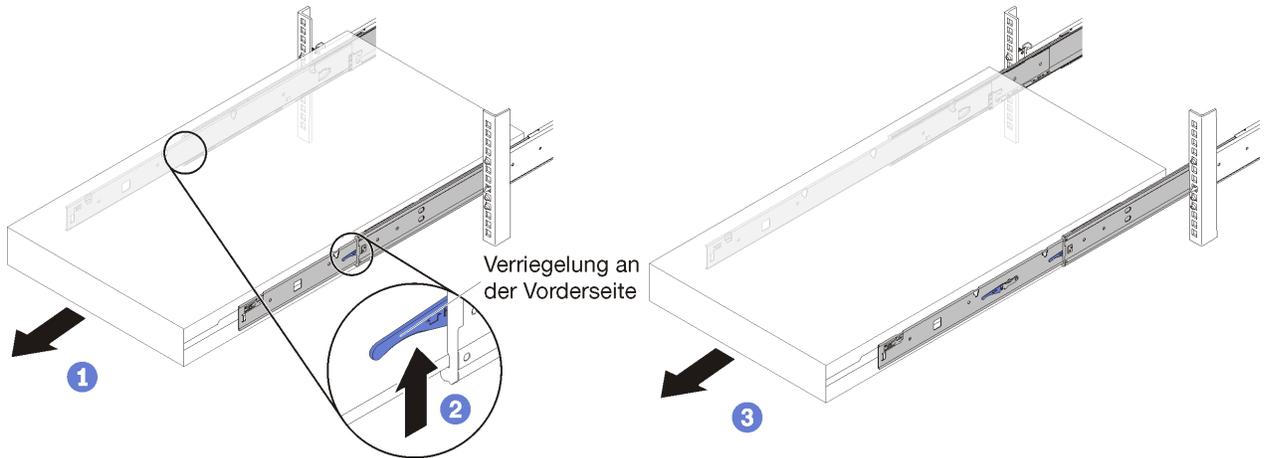


Abbildung 13. Gehäuse entfernen

7 Drücken Sie die Verriegelungen nach innen.

8 Heben Sie die Vorderseite des Gehäuses leicht an, um die Nagelköpfe aus den Aussparungen zu heben.

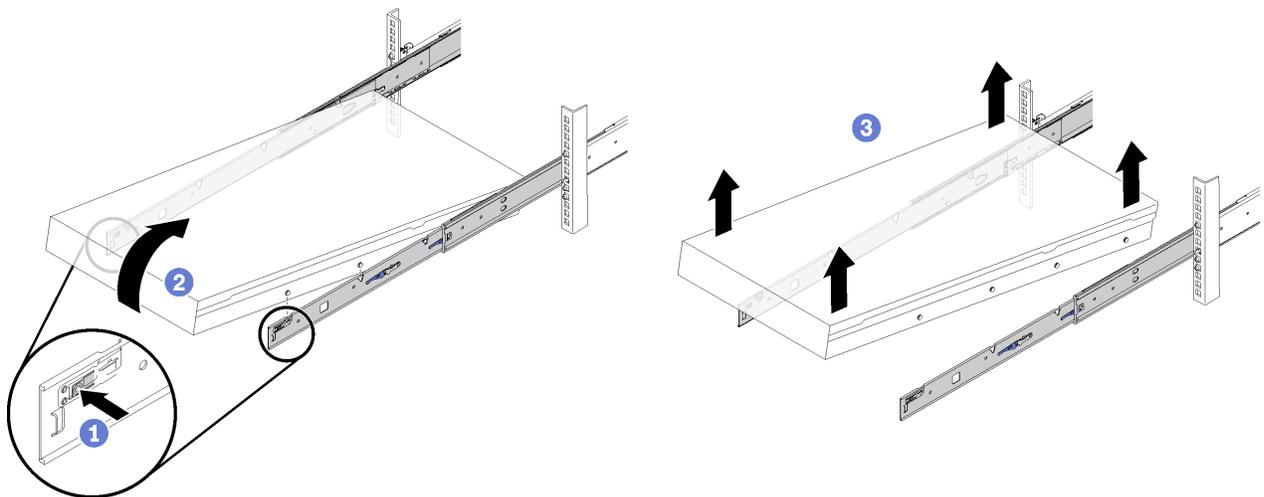


Abbildung 14. Gehäuse entfernen

9 Heben Sie das Gehäuse aus dem Gehäuserahmen heraus und legen Sie es auf einer stabilen Oberfläche ab.

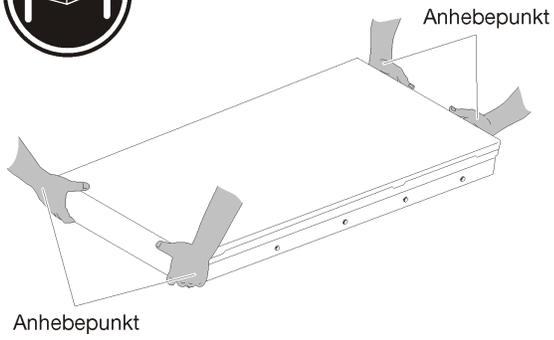
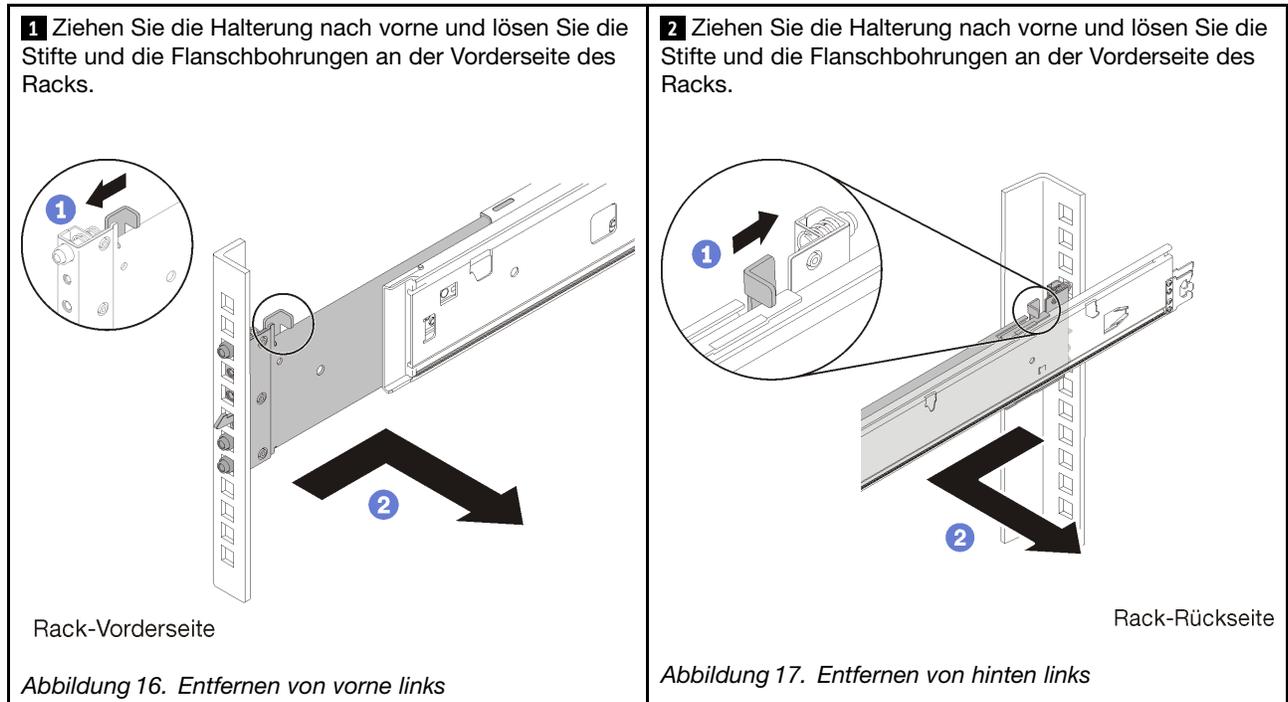


Abbildung 15. Gehäuse

Entfernen der Laufschiene aus dem Rack

Mithilfe der Informationen in diesem Abschnitt können Sie die Laufschiene aus dem Rack entfernen.

Gehen Sie zum Entfernen der Laufschiene aus dem Rack wie folgt vor:



Erste Ausgabe (Juni 2017)

© Copyright Lenovo , 2017.

HINWEIS ZU EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN: Werden Daten oder Software gemäß einem GSA-Vertrag (General Services Administration) ausgeliefert, unterliegt die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung den in Vertrag Nr. GS-35F-05925 festgelegten Einschränkungen.

Die hier genannten Produkt- und Service-Namen sind Warenzeichen oder Service-Bezeichnungen der jeweiligen Eigentümer.

Printed in China

(1P) P/N: SP47A24263

