

Guide d'installation des glissières

Instructions à lire au préalable

Lisez la documentation que vous avez reçue avec l'armoire pour en savoir plus sur les consignes de sécurité, les informations de câblage et les règles suivantes :

- **Spécifications des glissières :**

- Espace utilisé : glissière 3U
- Longueur de la glissière : 695 mm (27,36 pouces)
- Poids pris en charge : jusqu'à 500 kg (1 102,31 lb)
- Type d'armoire pris en charge : trou carré (9,5 mm) et trou rond (7,1 mm)
- Gamme d'armoire prise en charge : 714 à 914,4 mm (28,11 à 36 pouces)
- Largeur de châssis prise en charge : 448 mm (17,63 pouces)

- Installez le système dans une armoire respectant les spécifications suivantes :

- Consultez le *Guide d'utilisation* pour connaître les exigences en matière de température ambiante.
- Ne sortez pas de l'armoire plusieurs systèmes à la fois.
- Ne surchargez pas la prise de courant lorsque plusieurs unités sont installées dans l'armoire.
- Vérifiez que les grilles d'aération sont bien dégagées. Généralement, des espaces de 15 cm (6 pouces) à l'arrière et de 5 cm (2 pouces) à l'avant permettent d'assurer une ventilation appropriée.
- Ne laissez pas d'espace inutilisé dans une ouverture d'armoire. Installez toujours des obturateurs pour empêcher la recirculation de l'air chaud.
- Installez votre serveur/solution uniquement dans une armoire dotée de portes avant et arrières perforées ou dans une armoire équipée d'un échangeur thermique de porte arrière.
- Prévoyez d'installer les unités en commençant par le bas de l'armoire.
- Installez l'unité la plus lourde dans la partie inférieure de l'armoire.
- Ne sortez pas de l'armoire plusieurs unités à la fois.
- Assurez-vous qu'il existe un espace suffisant devant la bride EIA avant pour fournir un dégagement de panneau de 50 mm (1,97 pouces).
- Assurez-vous qu'il existe un espace suffisant derrière les brides EIA arrière pour la gestion et l'acheminement des câbles.
- Installez toujours les serveurs/solutions et les dispositifs en option en commençant par le bas de l'armoire.
- Installez toujours les unités les plus lourdes dans la partie inférieure de l'armoire.
- Utilisez toujours un outil de levage pour déplacer des serveurs ou des solutions.

Si vous devez retirer le serveur de l'armoire, reportez-vous à la section « Procédures de remplacement de matériel » dans le *Guide d'utilisation* du serveur. Recherchez votre serveur et sélectionnez son *Guide d'utilisation* sur la page de la gamme de produits de serveur Lenovo : <https://pubs.lenovo.com/>.





18 - 32 kg (39 - 70 lb)



32 – 55 kg (70 – 121 lb)

ATTENTION :
Soulevez la machine avec précaution.

S037



ATTENTION :
Cette pièce ou cette unité pèse plus de 55 kg (121,2 lb). Ce composant ou cette unité doit être soulevé (e) en toute sécurité par un personnel qualifié et/ou avec un appareil de levage.

S025

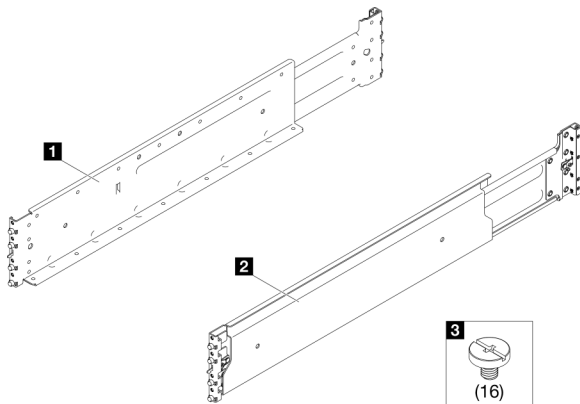


ATTENTION :
Ne posez pas d'objet sur un serveur monté en armoire.

13U Rail Kit

Inventaire des composants du kit de glissières

Le kit de glissières comprend les pièces suivantes :



1 Une glissière gauche
2 Une glissière droite
3 Seize vis M5

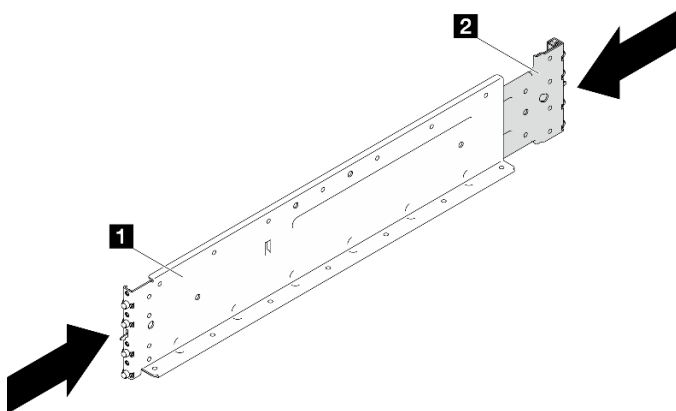
Remarques :

- Ce kit peut être installé dans les armoires à trous carrés et ronds.
- Si des composants sont manquants, contactez le support local.

Installation du kit de glissières dans l'armoire

Etape 1. Réduisez les deux glissières.

1 Avant de la glissière
2 Arrière de la glissière



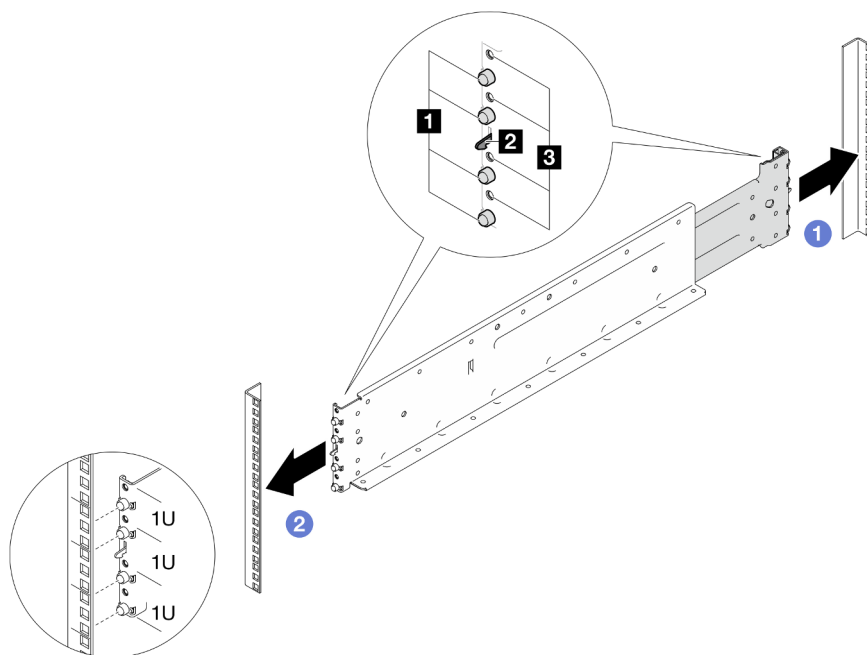
Etape 2. Prenez la première glissière que vous voulez installer.

Etape 3. Installez les glissières dans l'armoire.

- Alignez le bord inférieur de la glissière sur le bas U dans lequel vous voulez que le serveur repose et alignez les tiges de glissière sur les trous de la bride EIA.
- 1** Insérez les broches de glissière arrière dans les trous de la bride EIA arrière et engagez les crochets de verrouillage.
- 2** Insérez les broches de glissière avant dans les trous de la bride EIA avant et engagez les crochets de verrouillage.

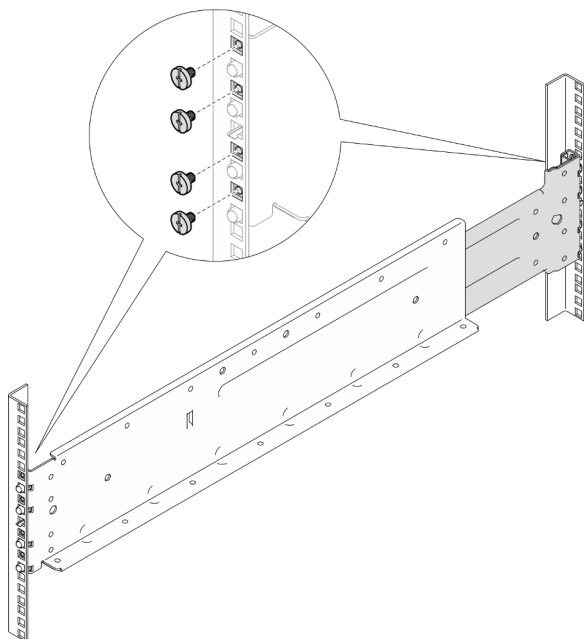
Remarque : Si une glissière n'est pas bien alignée, soulevez le crochet de verrouillage (**2**) sur la glissière pour dégager le crochet, puis retirez et repositionnez la glissière.

1 Broches (quatre broches de chaque côté de la glissière)
2 Crochet de verrouillage
3 Trous filetés pour vis M5 (quatre trous filetés de chaque côté de la glissière)



Etape 4. Fixez les glissières dans l'armoire. Installez toutes les vis M5 sans les serrer, puis serrez chaque vis à l'aide d'un tournevis dynamométrique réglé à 20 kgf-cm/17 pouces-livres.

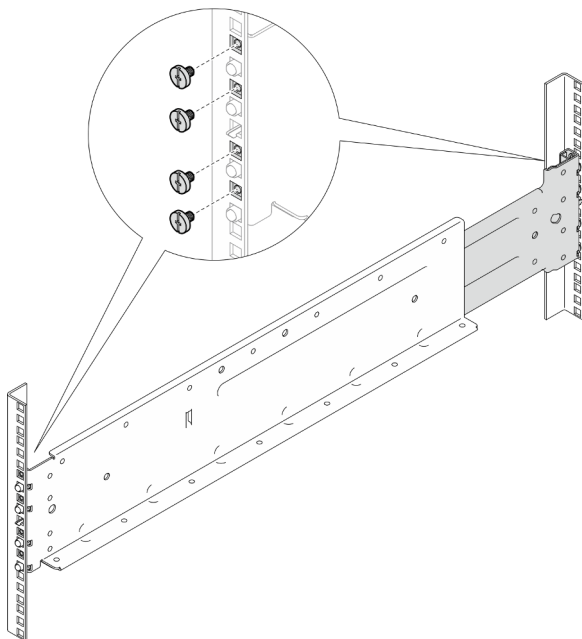
1 Vis M5



Etape 5. Répétez les étapes 3 à 4 pour installer l'autre glissière.

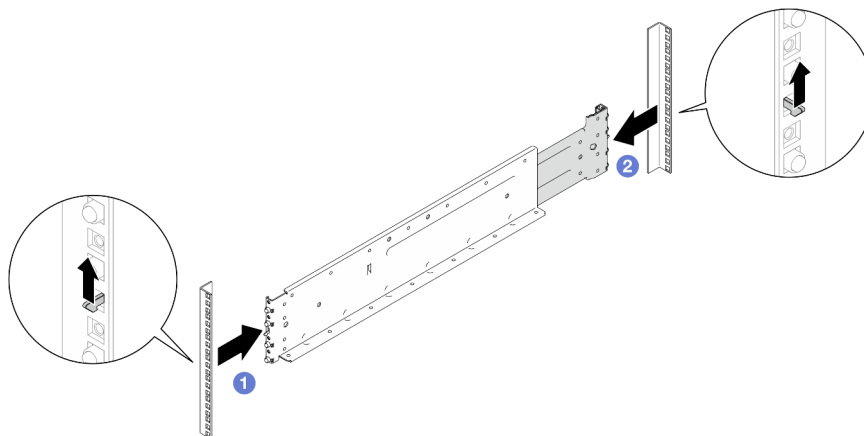
Retrait des glissières de l'armoire

Etape 1. Retirez les vis des glissières (huit vis par glissière, quatre à l'avant et quatre à l'arrière).



Etape 2. Retirez la glissière de l'armoire.

- a. ① Depuis l'avant de la glissière, soulevez le crochet de verrouillage et tirez la glissière hors de l'armoire.
- b. ② Depuis l'arrière de la glissière, soulevez le crochet de verrouillage et tirez la glissière hors de l'armoire.



Etape 3. Répétez les étapes 1 à 2 pour retirer l'autre glissière.

Remplacement du serveur

Pour installer ou retirer le serveur/la solution, reportez-vous au chapitre « Procédures de remplacement de matériel » dans le *Guide d'utilisation* du serveur. Recherchez votre serveur et sélectionnez son *Guide de d'utilisation* à la page Web de la gamme de produits du serveur ThinkSystem : <https://pubs.lenovo.com/>.



Première édition (Novembre 2024)

© Copyright Lenovo 2024.

REMARQUE SUR LES DROITS LIMITÉS ET RESTREINTS : Si les données ou les logiciels sont fournis conformément à un contrat GSA (General Services Administration), l'utilisation, la reproduction et la divulgation sont soumises aux restrictions stipulées dans le contrat n° GS-35F-05925.