



Vertiv™ VR Rack

Guide de sélection



Des déploiements rapides partout où vous opérez

Standardisez vos déploiements dans le monde entier et rendez-les opérationnels plus rapidement avec le Vertiv™ VR Rack. Le Vertiv VR Rack prend en charge un large éventail d'équipements, y compris des serveurs, périphériques de stockage, commutateurs, routeurs, PDU, ASI, serveurs de ports console et commutateurs KVM.

Le Vertiv VR Rack est compatible avec les environnements à haute densité pour répondre à vos besoins critiques - à mesure qu'ils évoluent. Ce rack vous apporte la flexibilité recherchée et s'installe facilement.

Le Vertiv™ VR Rack vous offre les avantages suivants :

- Disponible en 10 dimensions standard.
- Réglage pleine profondeur des rails 19".
- La conception du cadre offre une profondeur utilisable supérieure de plus 2,5" à celle de racks de taille similaire.
- Portes avec perforation à 77 % et charnières des deux côtés.
- Panneau supérieur amovible sans outil avec quatre trous d'entrée de câbles permettant d'accueillir jusqu'à 2 000 câbles de catégorie 6 ou des prises PDU 60 A.
- Deux supports pour gestion des câbles / de PDU avec pleine profondeur/longueur réglable montés dans l'espace zéro U avec montage des boutons sans outil des PDU en rack, trous de montage pour accessoires de gestion des câbles sans outil et positions des liens de câbles intégrés.
- Hauteur de cadre de 42 U qui permet au rack de passer par les portes standard sur ses roulettes.
- Couplage externe simple, permettant un couplage métrique ou au niveau des centres 24".
- Panneaux latéraux divisés avec loquet à fermeture pour installation / retrait par une seule personne.

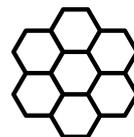


Panneau supérieur d'entrée des câbles haute densité

Ouvertures amovibles pour l'entrée des câbles - prêt pour le câblage avant / arrière / latéral. Peut accueillir plus de 2 000 câbles de catégorie 6.

Cadre

Plus de profondeur utilisable que les autres racks de même taille.



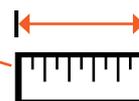
Portes

Portes simples et doubles perforées à 77 % pour un débit d'air maximal. Charnières démontables pour un retrait simple et pour un changement sur site.



Gestion des câbles sans outil

Il suffit d'insérer et de tourner les accessoires sans outil dans le rail de montage vertical 19" ou les supports de PDU / gestion des câbles.



Alignement intégré des rails 19"

Assure le bon positionnement des rails 19" sans prendre de mesures.



Panneaux latéraux de verrouillage divisés

Pour une installation et une maintenance rapides et simples. Des serrures assurent la sécurité.



Pieds de réglage

Accessible depuis le haut du cadre pour simplifier l'ajustement.



Vertiv™ VR Rack complet

| Référence | U | Hauteur mm (pouces)* | Largeur mm (pouces)* | Profondeur mm (pouces)* |
|-----------|----|----------------------|----------------------|-------------------------|
| VR3100 | 42 | 2 000 (78,6") | 600 (23,6") | 1 100 (43,3") |
| VR3100SP | 42 | 2 000 (78,6") | 600 (23,6") | 1 100 (43,3") |
| VR3300 | 42 | 2 000 (78,6") | 600 (23,6") | 1 200 (47,8") |
| VR3300SP | 42 | 2 000 (78,6") | 600 (23,6") | 1 200 (47,8") |
| VR3150 | 42 | 2 000 (78,6") | 800 (31,5") | 1 100 (43,3") |
| VR3150SP | 42 | 2 000 (78,6") | 800 (31,5") | 1 100 (43,3") |
| VR3350 | 42 | 2 000 (78,6") | 800 (31,5") | 1 200 (47,8") |
| VR3350SP | 42 | 2 000 (78,6") | 800 (31,5") | 1 200 (47,8") |
| VR3107 | 48 | 2 265 (89,2") | 600 (23,6") | 1 100 (43,3") |
| VR3107SP | 48 | 2 265 (89,2") | 600 (23,6") | 1 100 (43,3") |
| VR3307 | 48 | 2 265 (89,2") | 600 (23,6") | 1 200 (47,8") |
| VR3307SP | 48 | 2 265 (89,2") | 600 (23,6") | 1 200 (47,8") |
| VR3157 | 48 | 2 265 (89,2") | 800 (31,5") | 1 100 (43,3") |
| VR3157SP | 48 | 2 265 (89,2") | 800 (31,5") | 1 100 (43,3") |
| VR3357 | 48 | 2 265 (89,2") | 800 (31,5") | 1 200 (47,8") |
| VR3357SP | 48 | 2 265 (89,2") | 800 (31,5") | 1 200 (47,8") |

*Dimensions nominales, voir les schémas de soumission pour les dimensions exactes
Le VRXXXXSP est livré avec un emballage avec résistance nominale aux chocs de 900 kg

Le rack complet comprend :

- Une porte avant simple verrouillable perforée à 77 %.
- Portes arrière doubles verrouillables perforées à 77 %.
- 2 panneaux latéraux divisés verrouillables.
- Capot supérieur d'entrée des câbles haute densité (2 000 câbles catégorie 6).
- 2 jeux de rails EIA 19".
- 2 supports de montage / pour gestion des câbles / de PDU en rack pleine hauteur (un par côté)
- Roulettes peu encombrantes et pieds de réglage.
- Supports de couplage.
- Supports d'ancrage
- Le matériel inclut 50 écrous-cages M6 et 50 vis M6, un outil d'installation des écrous-cages, une protection latérale pour l'entrée de câbles du panneau supérieur, une clé en T30 / Phillips L, un tournevis d'extension T30.
- Clés.

L'enregistrement du produit prolonge la garantie usine à un total de 5 ans sur l'ensemble du Vertiv VR Rack.

La garantie standard du Vertiv VR Rack est 3 ans.

Avec cette garantie de 3 ans sur l'ensemble du système, Vertiv tient sa promesse de qualité.

Caractéristiques

Cadre

Cadre capable de supporter jusqu'à 1 360 kg de charge statique / 1 022kg de charge dynamique, 900 kg en transport (avec emballage anti-choc).

Couplage externe simple pour couplage métrique ou au niveau du centre 24" et pieds de réglage intégrés au cadre pour simplifier le réglage.

42 U de hauteur de cadre pour passer par les portes standard sur 4 roulettes pivotantes.

Porte et panneaux latéraux

Porte avant simple perforée et portes arrière doubles avec charnières démontables sans outil.

Poignées de verrouillage.

Portes réversibles.

La perforation à 77 % surpasse les spécifications des fabricants informatiques.

Panneaux latéraux doubles avec loquet de verrouillage simple.

Panneau supérieur

Panneau supérieur amovible sans outil.

Perforations intégrées pour simplifier l'installation des accessoires du panneau supérieur (gestion de câblage, supports de passage de câbles modulaires, supports d'échelle / de chemin de câbles).

Quatre trous d'entrée de câbles pouvant accueillir jusqu'à 2 000 câbles de catégorie 6 ou des fiches PDU 60 A.

Capacité de charge du panneau supérieur de 67 kg.

Rails de montage 19"

(2) Paire de rails de montage EIA 19" pleine hauteur, peut accueillir des écrous-cages, rainures en U sur le devant et l'arrière de chaque rail.

Rainures de profondeur incluses sur le cadre pour simplifier l'alignement.

Trous de montage des accessoires le long des rails pour le montage des encoches de gestion de câblage et accessoires sans outil.

Ouvertures rectangulaires pour l'acheminement des câbles dans des rails EIA 19" de 800 mm (31,5") de l'avant vers l'arrière ou pour l'aération du matériel à ventilation latérale.

Réglage pleine profondeur dans l'espace utile.

Supports de PDU/de gestion des câbles

Deux supports de gestion des câbles / de PDU réglables pleine profondeur/hauteur montés dans l'espace zéro U.

Orifices pour support de boutons sur toute la longueur pour le montage des boutons sans outil des PDU en rack de différentes hauteurs.

Trous de montage des accessoires pour le montage des accessoires de gestion des câbles sans outil.

Positions des liens des câbles intégrées.

Profondeur réglable.

Couleur

Le cadre, les portes, les panneaux latéraux, le panneau supérieur, les rails et les supports PDU bénéficient d'un revêtement poudré RAL 7021 (noir).

Certifications

EIA 310E

UL2416

RoHS

REACH



Vertiv.fr | **Vertiv France SAS**, Bâtiment Tolède, 3 rue Le Corbusier 94150, Rungis, France, RCS Créteil B 319 468 120 - SIRET N°319 468 120 00161 - TVA FR43 319 468 120

© 2022 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv™ et le logo Vertiv sont des marques commerciales ou des marques déposées de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, marques ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Si toutes les mesures nécessaires ont été prises pour garantir la précision et l'exhaustivité des informations ci-incluses, Vertiv Group Corp. se décharge toutefois de toute responsabilité quant aux dommages éventuellement subis en raison de l'utilisation des informations contenues dans le présent document ou de toute erreur ou omission. Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.