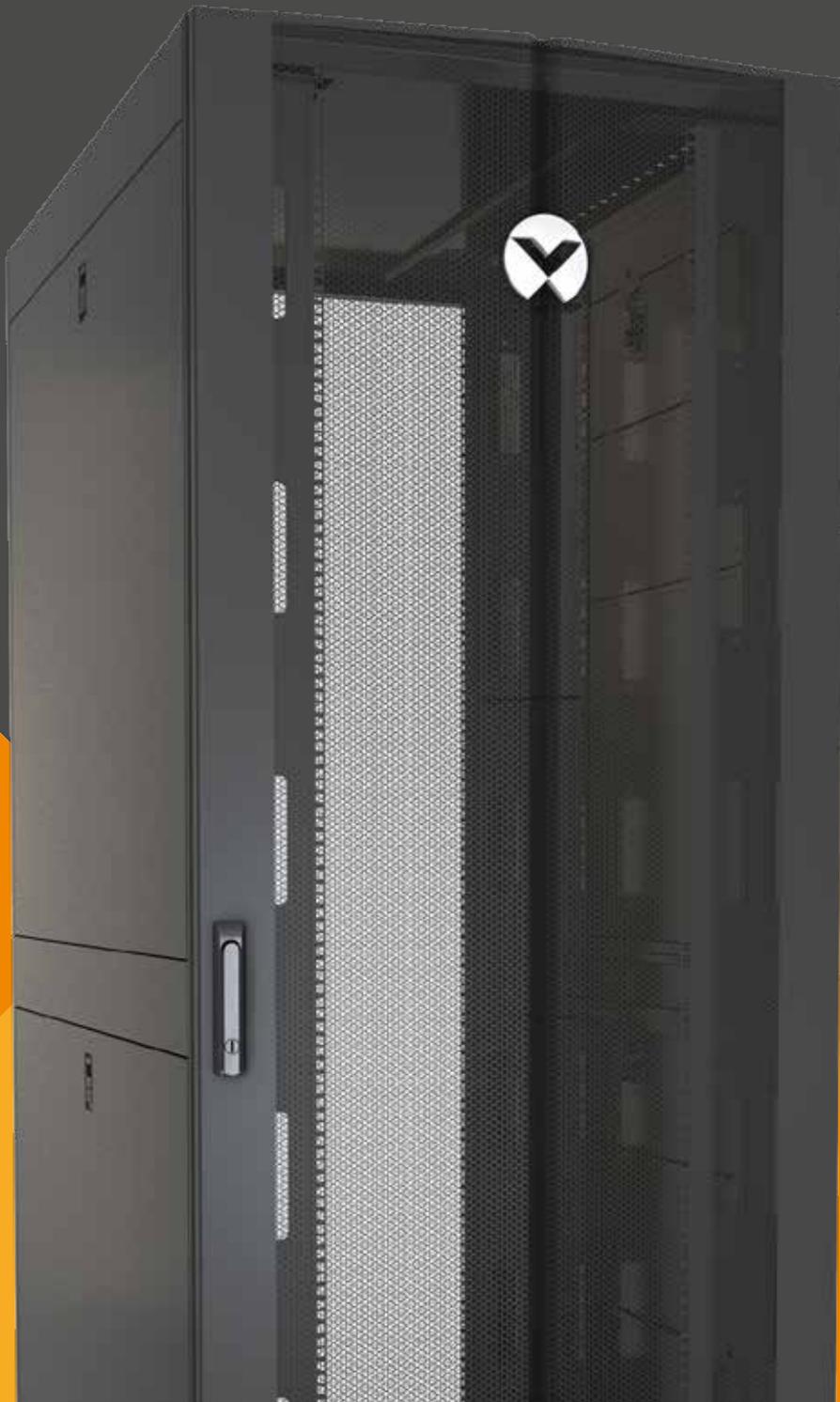




## VERTIV™ VR RACK

Einfache Installation und Integration  
neuer Komponenten und Geräte

Schnelle Bereitstellung:  
Versand innerhalb von drei Tagen  
nach Bestelleingang



## Schneller Einsatz überall dort, wo Sie arbeiten

Standardisieren Sie Ihre eingesetzten Systeme in aller Welt und bringen Sie sie mit dem Vertiv™ VR-Rack schneller online. Das Vertiv VR Rack unterstützt zahlreiche verschiedene Geräte, unter anderem Server, Speichersysteme, Switches, Router, PDUs, USV, Konsolenport-Server und KVM-Switches.

Das Vertiv VR Rack ist für Umgebungen mit hoher Dichte geeignet und unterstützt missionskritische Anforderungen – auch wenn diese zunehmen oder sich verändern. Dieses Rack gibt Ihnen dank der einfachen Installation die nötige Flexibilität.

## Das Vertiv VR Rack bietet folgende Vorteile:

- Erhältlich in acht Standardgrößen.
- Volle Tiefenverstellbarkeit der 19"-Schiene.
- Die Rahmenkonstruktion bietet eine um mehr als 2,5" größere nutzbare Tiefe als Racks ähnlicher Größe.
- Die Türen sind zu 77 % perforiert und beidseitig klappbar.
- Werkzeugloses, abnehmbare obere Abdeckung mit vier Kabeleinführungslöchern für bis zu 2000 Cat6-Kabel oder 60-A-PDU-Stecker.
- Zwei voll höhen- und tiefenverstellbare PDU-/Kabelmanagementhalterungen zur Montage in Null-U-Räumen mit werkzeugloser Tastenmontage der Rack-PDUs, Befestigungsbohrungen für werkzeugloses Kabelmanagementzubehör und integrierten Kabelbinderpositionen.
- Durch eine Rahmenhöhe von 42 HE kann das Rack auf Rollen durch Standardtüren geschoben werden.
- Einfache externe Anreihung, ermöglicht Anreihung entweder metrisch oder an 24"-Mittelstücken.
- Geteilte Seitenwände mit Einzelverriegelung für einfache Demontage/Montage durch eine Person.



### Kabeleinführung oben mit hoher Dichte

Abnehmbare Öffnungen für Kabeleinführung – geeignet für Verkabelung an Vorder- und Rückseite. Kann über 2000 Cat6-Kabel aufnehmen.

### Rahmen

Mehr nutzbare Tiefe im Vergleich zu ähnlich großen Racks.



### Türen

Einteilige und geteilte zu 77 % perforierte Türen für maximalen Luftstrom. Abnehmbare Scharniere zur einfachen Demontage und beidseitigen Verwendung.



### Werkzeugloses Kabelmanagement

Das werkzeuglose Zubehör wird einfach auf die vertikale 19"-Montageschiene oder die PDU-/Kabelmanagementhalterungen gesteckt und festgedreht.



### Integrierte 19"-Schieneausrichtung

Gewährleistet die korrekte Positionierung der 19"-Schiene ohne Messung.



### Split-Verriegelung Seitenwände

Für schnelle und einfache Installation und Wartung. Schlösser geben Sicherheit.



### Nivellierfüße

Zugänglich von der Oberseite des Rahmens zur einfachen Einstellung.

## Komplettes Vertiv™ VR-Rack

TEILENUMMER	U	HÖHE MM (ZOLL)	BREITE MM (ZOLL)	TIEFE MM (ZOLL)
VR3100	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3300	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3150	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3350	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1200 (47,8")
VR3107	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3307	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3157	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3357	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1200 (47,8")

## Leistungsmerkmale

### RAHMEN

Rahmen mit maximal 1360 kg Traglast (statisch) bzw. 1022 kg (dynamisch).

Einfache externe Anreihung (metrisch oder an 24"-Mittelstücken) und in den Rahmen integrierte Nivellierfüße für eine einfache Einstellung.

42 HE Rahmenhöhe ermöglicht Zugang durch Standardtüren auf vier Lenkrollen.

### TÜR- UND SEITENVERKLEIDUNGEN

Einteilige perforierte Vordertür und geteilte Hecktüren mit werkzeuglosen Scharnieren.

Verschlussgriffe.

Beidseitig verwendbare Türen.

77 % Perforation übertrifft die Spezifikationen von IT-Herstellern.

Geteilte Seitenwände mit Einfachverriegelung.

### OBERE ABDECKUNG

Werkzeuglos abnehmbare obere Abdeckung.

Integriertes Lochmuster zur einfachen Montage von Zubehörteilen an der oberen Abdeckung (Kabelmanagement, modulare Sammelschienenhalterungen, Leiter-/Kabelrinnenhalterungen).

Vier Kabeleinführungslöcher für bis zu 2000 Cat6-Kabel oder 60-A-PDU-Stecker.

Obere Abdeckung, Tragfähigkeit ca. 68 kg.

### 19"-MONTAGESCHIENEN

(2) Paar 19"-EIA-Montageschienen in voller Höhe, Aufnahme von Käfigmuttern, U-Markierungen auf der Vorder- und Rückseite jeder Schiene.

Tiefenmarkierungen zur einfachen Ausrichtung im Rahmen enthalten.

Zusätzliche Befestigungslöcher entlang der Schienen ermöglichen die Montage von Kabelführungsfingern und werkzeuglosem Zubehör.

Rechteckige Ausschnitte für die Kabelführung durch 800 mm breite 19"-EIA-Schienen von vorne nach hinten oder für den Luftstrom für seitliche Belüftungsgeräte.

Volle Tiefenverstellbarkeit im nutzbaren Raum.

## Lieferumfang des vollständigen Racks:

- Einteilige, zu 77 % perforierte, abschließbare Vordertür.
- Geteilte, zu 77 % perforierte, abschließbare Hintertüren.
- 2 Paar geteilte, abschließbare Seitenwände.
- Obere Abdeckung der Kabeleinführung mit hoher Dichte (2000 Cat6-Kabel).
- 2 Sätze 19"-EIA-Schienen.
- 2 Racks mit voller Höhe, PDU-Montage-/Kabelführungsklammern (eine Klammer pro Seite).
- Flache Rollen und Nivellierfüße.
- Anreihungshalterungen.
- Anschraubwinkel.
- Montageteile umfassen (je 50 Stück M6 Käfigmuttern und Schrauben), Montagewerkzeug für Käfigmuttern, Kantenschutz für Kabeleinführung oben, T30-/Phillips-L-Schlüssel, Verlängerung für T30-Schlüssel.
- Schlüssel.

### PDU-/KABELMANAGEMENTKLAMMERN

Zwei höhen- und tiefenverstellbare Doppelhalterungen für PDU/Kabelmanagement, die im Null-U-Raum montiert sind.

Durchgängige Schlüssellöcher für Knopfhalterungen zur werkzeuglosen Montage von Rack-PDUs per Knopfhalterung in verschiedenen Höhen.

Zusätzliche Befestigungsbohrungen ermöglichen die Montage von werkzeuglosem Kabelführungszubehör.

Integrierte Kabelbinderpositionen.

Tiefe einstellbar.

### FARBE

Rahmen, Türen, Seitenwände, obere Abdeckung, Schienen und PDU-Halterungen sind pulverbeschichtet RAL 7021 (Schwarz).

### ZERTIFIKATE

EIA 310E

UL2416

RoHS

REACH



**VertivCo.com** | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829 München, Germany ID-Nr. DE 131181345, WEEE

© 2017 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, das Vertiv-Logo, Liebert® Trinegy Cube, Liebert 80-eXL 800 kW, Liebert CROSS, Liebert NXL 800 kVA, Vertiv *Trellis*™, Vertiv Nform™, Vertiv SiteScan® und Vertiv LIFE™ Services sind Marken oder eingetragene Marken von Vertiv Co. Alle anderen genannten Namen und Logos sind Markennamen, Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Trotz der Ergreifung aller Vorsichtsmaßnahmen zur Sicherstellung der Genauigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Co. keine Verantwortung und lehnt jegliche Haftung für Schäden ab, die aus der Verwendung dieser Informationen oder aus Fehlern oder Auslassungen resultieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.