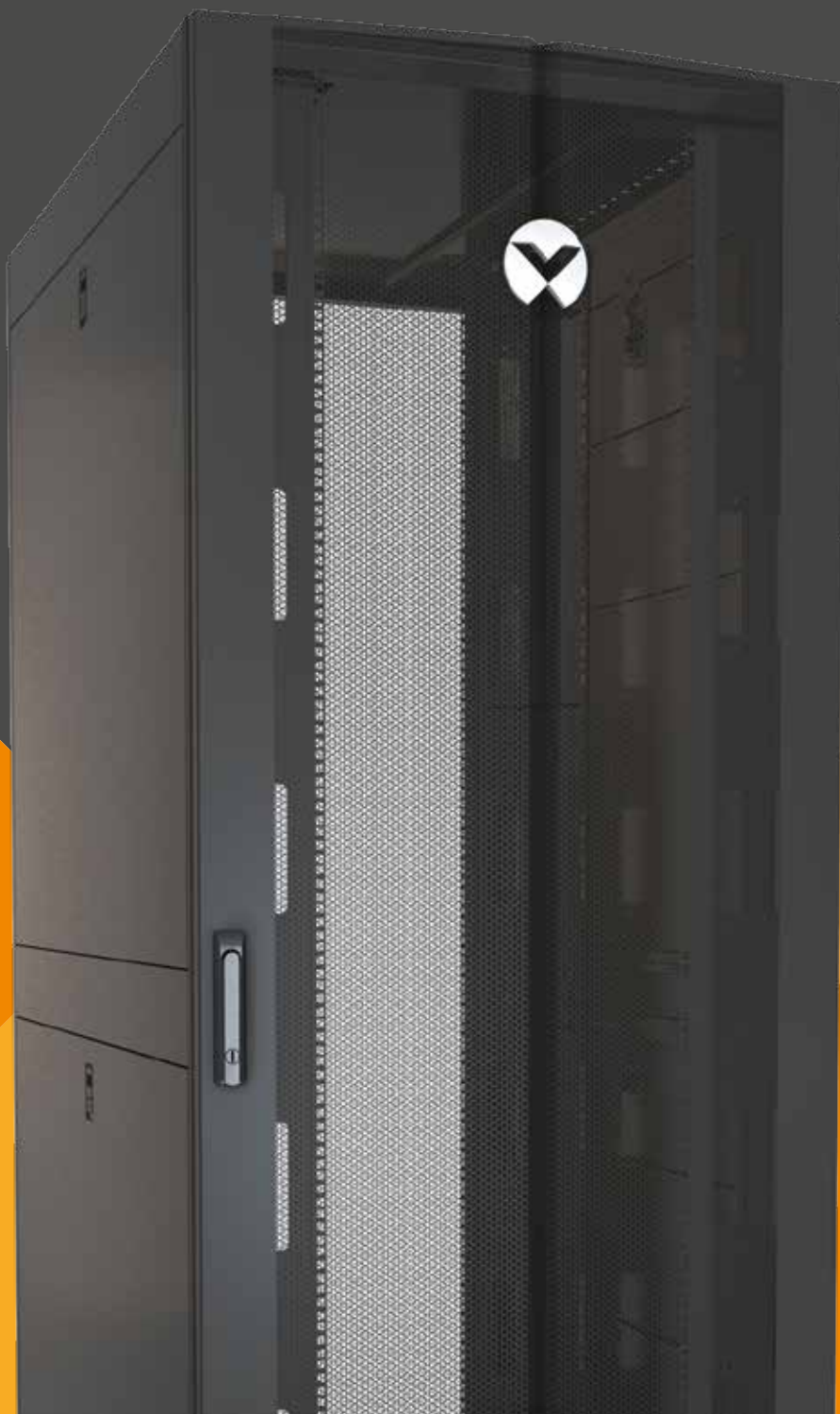




VERTIV™ VR RACK

Einfache Installation und Integration
von Komponenten und Geräte

Unterstützt hohe Gewichtsbelastungen



Schneller Einsatz für Ihre Datensysteme

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 Datendichte 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 8 Standardgrößen.
- Volle Tiefenverstellbarkeit der 19"-Schienen.
- Die Rahmenkonstruktion bietet eine um mehr als 63,5 mm größere nutzbare Tiefe als Racks ähnlicher Größe.
- Die Türen sind zu 77 % perforiert und beidseitig anschlagbar.
- Werkzeuglos, abnehmbarer Deckel mit vier Kabeleinführungslöchern für bis zu 2000 Cat6-Kabel oder 60-A-PDU-Stecker.
- Zwei tiefenverstellbare PDU-/Kabelmanagementhalterungen zur Montage in O-HE-Räumen mit werkzeugloser Knopfmontage 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 metrische Anreihung oder an 24"-Breiten.
- 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"-Schienen-ausrichtung

Gewährleistet die korrekte Positionierung der 19"-Schienen 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

ARTIKELNR	HE	HÖHE MM (INCH)	BREITE MM (INCH)	TIEFE MM (INCH)
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")

Lieferumfang:

- Einteilige, zu 77 % perforierte, abschließbare Fronttür.
- Geteilte, zu 77 % perforierte, abschließbare Rücktüren.
- 2 Paar geteilte, abschließbare Seitenwände.
- Deckel mit Kabeleinführungen für hohe Dichte (2000 Cat6-Kabel).
- 2 Sätze 19"-Vertikalprofile.
- 2 PDU/Kabelmanagementwinkel (volle Schrankhöhe).
- Flache Rollen und Nivellierfüße.
- Anreiherbinder.
- 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.

Leistungsmerkmale

RAHMEN

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

Einfache externe Anreihung (metrisch oder an 24"-Breiten) 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 Fronttür und geteilte Rücktüren mit werkzeuglosen Scharnieren.

Verschließbare Griffe.

Beidseitig anschlagbare Türen.

77 % Perforation übertrifft die Spezifikationen von IT-Herstellern.

Geteilte Seitenwände mit Einfachverriegelung.

DECKEL

Werkzeuglos abnehmbare Deckel.

Integriertes Lochmuster zur einfachen Montage von Zubehörteilen a Deckel (Kabelmanagement, modulare Sammelschienen-halterungen, Leiter-/Kabelrinnenhalterungen).

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

Deckel, Tragfähigkeit ca. 68 kg.

19"-MONTAGESCHIENEN

1 Paar 19"-Vertikalprofile in voller Höhe, Aufnahme von Käfigmuttern, HE-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 von vorne nach hinten bei 800mm breiten 19"-EIA Schienen, oder für den Luftstrom für seitliche Belüftungsgeräte.

Volle Tiefenverstellbarkeit im nutzbaren Raum.

PDU/-KABELMANAGEMENTKLAMMERN

Zwei tiefenverstellbare PDU/-Kabelmanagementwinkel, die im 0-HE-Raum montiert sind.

Durchgängige Lochreihe zur werkzeuglosen Montage von Rack-PDUs per Knopfhalterung in verschiedenen Höhen.

Zusätzliche Befestigungslöcher 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

© 2018 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, das Vertiv-Logo, Vertiv™ VR Rack 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.

MKA4L0DEvr-rack-slim Rev1-07/2018 (1192)



Ihre EDP Ansprechpartner
RZ/IT-Infrastruktur

Mario Boer

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 21
✉ mario.boer@edp-germany.de

Marvin Hefner

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 19
✉ marvin.hefner@edp-germany.de

Alexander Kocergin

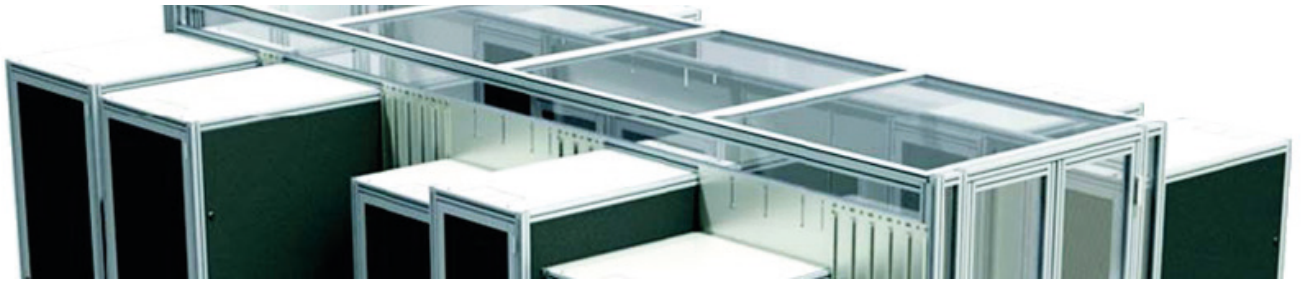
☎ +49 (0) 62 27 8287 - 20
✉ alexander.kocergin@edp-germany.de

Jakob Bart

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 14
✉ jakob.bart@edp-germany.de

Nicolas Lotz

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 15
✉ nicolas.lotz@edp-germany.de



Kompetenz rund um Rechenzentrum und IT-Raum

19" Racks



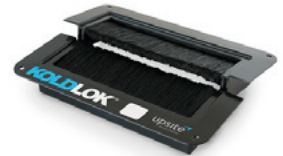
offen, geschlossen,
schallgedämmt, klimatisiert

IT-Safes + Schutzschränke



19" Brandschutzschränke
& RZ Container-Lösungen

Airflow-Management



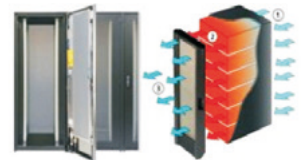
Lösungen für
Doppelboden, Rack und Raum

IT-Infrastruktur Innovative und individuelle Lösungen



Monitoring, Infrastruktur-Management / DCIM, Patchkabel Kupfer und LWL,
Stromverteilung / PDU's, ... bis hin zu RZ-Containern und IT-Einhausungen,
Datenträgervernichtung, Labelservice, Datenträgerrettung, Datenträgerlagerung,
Tape-Services, USV-Service und RZ Reinigung

Klima-Kühlösungen



verschiedene Technologien
für Raum und/oder 19"-Rack

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - USV



1 phasig / 3 phasig, Zubehör,
Wartung, Service, Ersatz-Batterien

Starke Partnerschaften





Kompetenz rund um Barcode-Label und Magnetbänder

Magnetbänder



aller Hersteller und Technologien,
mit und ohne Barcode-Label

Magnetbandarchivierung



Transportkoffer, Regale,
Schränke und Safes

Magnetbandvernichtung



direkt vor Ort,
zertifizierte Vernichtung

Zertifizierte Barcode-Label für alle Libraries vom Marktführer EDP



EDP Barcode-Label sind von allen Library-Herstellern zertifiziert
und werden mit einem individuellen Nummernkreis für
Standard-Label, Custom-Label, Orga-Label und RFID-Label geliefert

Magnetbandrettung - Magnetband-Management



bei beschädigten Datenträgern

DC-Analyser



aussagekräftige Analyse
von LTO-Datenträgern

Starke Partnerschaften

