



# Rack VR de Vertiv™

Guía de selección



## Rapidez de despliegue en cualquier parte

Estandariza tus despliegues en cualquier parte del mundo y ponlos en marcha con mayor rapidez gracias al rack VR de Vertiv™. El rack VR de Vertiv permite alojar una amplia variedad de equipos, incluidos: servidores, almacenamiento, switches, routers, PDU, SAI, servidores de consola y switches KVM.

El rack VR de Vertiv está diseñado para entornos de alta densidad con el objetivo de satisfacer cualquier necesidad de misión crítica; incluso aunque estas evolucionen y cambien. Este rack te aporta la flexibilidad que necesitas con una instalación fácil.

## El rack VR de Vertiv ofrece las siguientes ventajas:

- Disponible en 10 tamaños estándar.
- Perfiles de 19" regulables en todo su recorrido.
- Diseño del bastidor que permite más de 2,5" de profundidad útil adicional que los racks de tamaño similar.
- Las puertas tienen una perforación del 77 % y las bisagras se pueden montar a derecha o izquierda.
- Panel superior extraíble sin herramientas con cuatro orificios para entrada de cables que permiten hasta 2000 cables Cat6 o enchufes para PDU de 60 A.
- Dos bandejas verticales para gestión del cableado o instalación de PDU totalmente ajustables en profundidad y altura montados en el espacio trasero zero-U, que permiten el montaje sin herramientas de PDU o accesorios de gestión de cableado e incluyen posiciones para sujeción de cables.
- Altura de bastidor de 42U que permite al rack pasar por puertas estándar cuando está sobre sus ruedas.
- Sistema sencillo de fijación externa de varios racks en una fila.
- Paneles laterales divididos con pestillo y cerradura individual que facilitan su instalación o retirada por solo una persona.

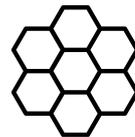


### Panel superior para entrada de cables de alta densidad

Aberturas extraíbles para la entrada de cables, listas para el cableado frontal/trasero. Puede alojar más de 2000 cables Cat 6.

### Bastidor

Más profundidad útil que racks de tamaño similar.



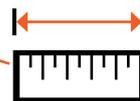
### Puertas

Puertas individuales o divididas perforadas en un 77 % y que proporcionan el máximo flujo de aire. Bisagras desmontables en vertical que facilitan la retirada y el cambio de sentido de apertura.



### Gestión de cables sin herramientas

Instalación sin herramientas, mediante inserción y giro, de accesorios en los perfiles de 19" o en las bandejas verticales de gestión de cableado.



### Alineación integrada de los perfiles de 19"

Garantiza la correcta posición de los perfiles de 19" sin necesidad de medir.



### Paneles laterales divididos con cerradura

Para una instalación y mantenimiento más fáciles y rápidos. Las cerraduras proporcionan seguridad



### Patas niveladoras

Accesibles desde la parte superior del bastidor para facilitar el ajuste.

## Racks VR de Vertiv™

Código de producto	U	Altura mm (pulgadas)*	Anchura mm (pulgadas)*	Profundidad mm (pulgadas)*
VR3100	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3100SP	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3300	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3300SP	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3150	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3150SP	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3350	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1200 (47,8")
VR3350SP	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1200 (47,8")
VR3107	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3107SP	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3307	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3307SP	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3157	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3157SP	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3357	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1200 (47,8")
VR3357SP	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1200 (47,8")

\*Dimensiones nominales, consulta los planos para conocer las dimensiones exactas  
El VRXXXSP se suministra en un embalaje antigolpes de resistencia 907 kg (2000 lb)

## El rack completo incluye:

- Puerta delantera individual perforada en un 77 % con cerradura.
- Puertas traseras divididas perforadas en un 77 % con cerradura.
- Dos pares de paneles laterales divididos con cerradura.
- Panel superior para entrada de cables de alta densidad (2000 cables Cat 6).
- Dos juegos de perfiles EIA de 19".
- Dos bandejas verticales para gestión de cableado y montaje de PDU (una por lado).
- Patas niveladoras y ruedas de bajo perfil.
- Brackets de fijación entre racks.
- Abrazaderas para pernos inferiores.
- Se incluyen 50 tuercas de jaula M6 y tornillos, herramienta de instalación de tuercas de jaula, protector de bordes para la entrada de cables por el panel superior, llave T30/Phillips L con extensor.
- Llaves.

**El registro del producto extiende la garantía de fábrica a un total de 5 años en el rack Vertiv VR completo.**

La garantía estándar para el rack Vertiv VR es de 3 años.

Con esta garantía de 3 años para el sistema completo, Vertiv cumple con su promesa de calidad

## Características

### Bastidor

Bastidor capaz de soportar hasta 1360 kg (3000 lb) de forma estática, 1022 kg (2250 lb) de forma dinámica y 907 kg (2000 lb) en transporte (con embalaje antigolpes).

Sistema sencillo de fijación externa de varios racks en una fila. Con patas niveladoras incorporadas al bastidor para un fácil ajuste.

Altura del bastidor de 42U que permite el paso a través de puertas estándar sobre cuatro ruedas giratorias.

### Paneles laterales y puertas

Puerta delantera perforada individual y puertas laterales divididas con bisagras desmontables en vertical sin herramientas.

Manetas de cierre.

Puertas reversibles en campo.

El 77 % de perforación supera las especificaciones de los fabricantes de equipos informáticos.

Paneles laterales divididos con pestillo y cerradura individual.

### Panel superior

Panel superior extraíble sin herramientas.

Patrón de orificios integrado para facilitar la instalación de accesorios en el panel superior (gestión de cableado, brackets de soporte para buses de distribución, brackets de soporte para bandejas de cables/escaleras).

Cuatro orificios para entrada de cables que permiten hasta 2000 cables Cat6 o enchufes para PDU de 60 A.

Capacidad de carga del panel superior de 68 kg (150 lb).

### Perfiles de montaje de 19"

2 pares de perfiles EIA de 19" y altura completa, que permiten instalación con tuercas en jaula e incluyen numeración de las U.

Marcas de profundidad incluidas en el bastidor que facilitan la alineación.

Orificios de montaje de accesorios que permiten el montaje de bridas de gestión de cables y de accesorios sin herramientas.

Perforaciones rectangulares para enrutar los cables de delante hacia atrás en modelos con anchura de 800 mm (31,5") o para facilitar el flujo de aire de dispositivos de ventilación lateral.

Completa capacidad de ajuste en profundidad.

### Bandejas verticales para gestión de cables/PDU

Dos bandejas verticales para gestión del cableado o instalación de PDU ajustables en profundidad y altura montados en el espacio trasero zero-U.

Orificios de montaje de tipo botón a lo largo de toda la altura para instalación de PDU sin herramientas.

Orificios de montaje que permiten instalar accesorios de gestión de cables sin herramientas.

Posiciones integradas para sujeción de cables.

Regulables en profundidad.

### Color

El bastidor, las puertas, los paneles laterales, el panel superior, los railes y las bandejas verticales para PDU están pintados con pintura electroestática RAL 7021 (negro).

### Certificaciones

EIA 310E

UL2416

RoHS

REACH

