Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 5381.830

Kabelrangiergehäuse VX IT

Stand: 14.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

VX 5381.830 - Kabelrangiergehäuse VX IT

Zur Verlegung, Befestigung und Aufbewahrung von Kabeln oder als Leergehäuse bei ungleichen LCP Installationen.





Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 5381.830
Produktbeschreibung	Zur Verlegung, Befestigung und Aufbewahrung von Kabeln oder als Leergehäuse bei ungleichen Liquid Cooling Package (LCP) Installationen.
Nutzen	Optimale Aufnahme von Kabelüberlängen und strukturiertes Kabelmanagement
Einsatzgebiete	Als Kabelrangiergehäuse zwischen voll bestückten Netzwerk-und Serverracks Als Leergehäuse zum symmetrischen Ausgleich in Kalt-/Warmgang-Schottungen bei ungleicher Anzahl von LCPs in zwei Schrankreihen Als Platzhalter zum einfachen Nachrüsten von LCP Installationen
Material	Stahlblech Aluminium
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Türen und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
Grundfarbe	RAL 7035
Farbe	Gehäuse: RAL 7035 Front: RAL 9005

Eigenschaften

Lieferumfang	Schrankgerüst mit Front- und Rücktür Aluminiumtür vorne, geschlossen mit schwarzer Designblende, 180°-Scharniere Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E 2 Dach-/Bodenbleche, mit Ausbrüchen zur Kabeleinführung über Bürstenleisten 3 VX System-Chassis je links und rechts montiert
Abmessung	Breite: 300 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 1.200 mm
Ausführung	Kabelrangiergehäuse
Hinweis	Zur Aufstellung am Anfang/Ende einer Schrankreihe wird eine Seitenwand benötigt
Grundmaterial	Aluminium
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	69,4 kg
Bruttogewicht	84,4 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000721
ECLASS 8.0	27182003
Produktbeschreibung	Kabelrangiergehäuse VX IT, Zur Verlegung, Befestigung und Aufbewahrung, von Kabeln oder als Leergehäuse bei, ungleichen LCP-Installationen

Approbationen

Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

VX IT Kabelrangiergehäuse
Typ: 5381.830

VX IT Leergehäuse als Kabelrangiergehäuse zwischen voll bestückten Netzwerk- und Serverracks, oder zum symmetrischen Ausgleich in Kalt-/Warmgang-Schottungen bei ungleicher Anzahl von LCPs in zwei Schrankreihen. Als Platzhalter zum einfachen Nachrüsten von LCP Installationen.
Leergehäuse zur Aufnahme überschüssiger Kabellängen, oder als Leergehäuse zur raumseitigen Integration des benötigten Freiraumes innerhalb einer Reiheninstallation zum optional späteren Austausch gegen Liquid Cooling Package (LCP) Installationen.
Rahmengestell:
Vormontiertes IT-Rack, bestehend aus einem verwindungssteifen, verschweißten, allseitig symmetrischen Rahmengestell aus gewalzten, 9-fach gekanteten, geschlossenen Hohlprofilen, mit Lochung im Maßraster von 25 mm.
Rahmen mit integrierten Blindnietmuttern M6, zur schutzartgerechten Befestigung von Beschlagteilen am Profil. Alle Profilkanten abgerundet.
Horizontale Profile mit integrierter Rinne oberhalb der PU Schaum-Dichtung zum Schutz der selbigen.
Umlaufend gleiche Profile mit zwei Montageebenen, von innen und außen zugänglich, für den platzsparenden und schnellen Innenausbau.
Vierkantlochung rundum für den Einsatz von Käfigmuttern und metrischen Schrauben bis M8.

Dach / Boden:
Angeschweißter Bodenrahmen mit integrierter Verstärkung zur direkten Verschraubung des Schrankes von der Gehäuseinnenseite mit dem Untergrund.
2 Dach-/Bodenbleche, mit Ausbrüchen zur Kabeleinführung über Bürstenleisten 3 VX System-Chassis je links und rechts montiert Offener Bodenrahmen, ohne Bodenbleche, wahlweise zur individuellen Bestückung mit Bodenmodulen aus dem Zubehörprogramm.
Anreihbar nach allen Seiten. Belastbar bis 15.000 N, statisch, bis 12.000 N nach UL 2416.

Front- und Rücktür:
Schrankgerüst mit Front- und Rücktür

© Rittal 2026

Aluminiumtür vorne, geschlossen mit schwarzer Designblende, 180°-Scharniere
Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere
Alle Türen mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder (30/10) mm, bestückt mit Sicherheitsschließung 3524 E.

Innenausbau:
IT Rack, ohne zölligen Innenausbau, mit 3 VX System-Chassis für den weiteren Innenausbau jeweils links und rechts montiert.

Potenzialausgleich:
Alle Beplankungsteile mit automatischem Potenzialausgleich bzw. vorbereitet zur Befestigung von Erdungsbändern. Ein Potenzialausgleichsset ist im Zubehör erhältlich.

Seitenwände:
Seitenwände nicht im Lieferumfang enthalten.
Einteilige verschraubte Variante (IP 55), wie auch horizontal geteilte und vertikal geteilte, scharnierte Variante (IP 20) über das Zubehörprogramm erhältlich.

QR Code:
Gedruckter QR Code auf allen Flachteilen, Dach, Wände, Türen und Typenschild, dient der eindeutigen Kennzeichnung einzelner Bestandteile, dem einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -Dokumentationen, sowie der eindeutigen Nachverfolgbarkeit dieser Einzelteile.

Material:
Schrankgerüst, Dach: Stahlblech 1,5 mm

Oberflächenausführung (Stahlblech):
Dreifache Behandlung der Oberfläche als Korrosionsschutz und zur Beständigkeit gegenüber Mineralölen, Schmierstoffen, Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmitteln: Nanokeramische Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung, Lackierung in RAL 7035/9005, Struktur pulverbeschichtet.
Schutzklassen:
Schutzart nach IEC 60 529 (mit montierten Seitenwänden oder in abgedichteter Anreihung):
IP 20.

Oberfläche:
Flachteile, Türen, Innenausbau, lackiert RAL 7035/9005
Aluminiumfronttüre, vertikal, Aluminium, silbergrau eloxiert
Aluminiumfronttüre, horizontal, Aluminium, lackiert, RAL 9005.

Abmessungen (BHT): 300x2000x1200 mm

Artikelnummer: VX IT Kabelrangiergehäuse 5381.830

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

© Rittal 2026