Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

DK 7831.463

Colocation Racks TS

Stand: 20.07.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7831.463 - Colocation Racks TS

Colocation Rack TS 8, mit 2 bzw. 4 getrennten Funktionsbereichen.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7831.463
Nutzen	Verschweißtes Rahmengestell Front- und Rücktür vollflächig belüftet. Freie belüftete Fläche im Lochblechanteil > 78 % 2-Punkt-Verriegelung Türanschlag wechselbar, ohne mechanische Bearbeitung Kabeleinführung über Boden und Dach (optional) Anreihbar in allen Ebenen Statisch belastbar bis 1000 kg
Material	Stahlblech
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert Profilschienen, Montagerahmen und System-Chassis: verzinkt, chromatiert
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Stahlblechtüren belüftet, vorne und hinten mit 180°-Scharnieren Dachblech, einteilig, geschlossen Nivellierfüße 482,6 mm (19")-Ebene, L-förmige Profilschienen an System-Chassis, vorne und hinten, tiefenvariabel Erdung aller Flachteile vormontiert Einzelfächer, geschottet/getrennte Kabelführung je Fach Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 2.200 mm Tiefe: 1.000 mm
Einbauhöhe für Komponenten je Tür	10 HE
Ebenenabstand (im Auslieferzustand)	740 mm

Eigenschaften

Anzahl Fronttüren	4
Anzahl Rückttüren	4
Hinweis zur Artikel-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	148
Bruttogewicht	154
EAN	4028177642737
ECLASS 8.0	27180207

Ausschreibungstext

Sever-Rack Typ 2, Basis TS 8

z.B. Schrank mit Spezialprofil
Rahmen:
Symmetrische Profilrahmenkonstruktion aus gewalzten und vertikal 16-fach gekanteten Hohlprofilen mit Lochungen im DIN-Maßraster von 25 mm, im Rahmenprofil integrierte Systemlochung, alle Profilkanten sind abgerundet, vertikale Rahmenprofile mit jeweils zwei in der Tiefe versetzt angeordnete Montageebenen.
Die horizontalen 9-fach gekanteten Profile sind oberhalb der Dichtung mit einer zusätzlichen Schutzrinne versehen. Der Schrank ist in 4 getrennte Fächergeteilt.
Die Anreihung der Schränke ist in allen Ebenen möglich.

Türen:
4 Stahlblech Front- und Rücktüren, großflächig perforiert, freie Fläche im Lochblechanteil 78%.
2-Punkt-Stangenverschluss, Komfort-Griff mit Sicherheitsschließung 3524E.

Der Einsatz eines Profilhalbzylinders (40/45 mm)
nach DIN 18254 ist möglich.
Scharniere rechts angeschlagen, mit unverlierbaren
Scharnierstiften, Türanschlag wechselbar ohne Ausbau
der Verschluss-Stangen, Türöffnungswinkel 180°.

Dach und Boden:
Dachblech, geschlossen. Austauschbar gegen Dach-
blech zur seitlichen Kabeleinführung
Boden offen, inkl. Nivellierfüße. Bodenbleche zur
Kabeleinführung, belüftet oder geschlossen sowie
Sockelvarianten im TS8-Zubehörprogramm erhältlich.

Seitenwände:
Sind optional im TS8-Zubehörprogamm als steckbarer
oder schraube Version erhältlich.
Alle verschraubten Beplankungsteile mit automatischem
Potentialausgleich und vorbereitet zur Befestigung von
Erdungsbändern.

Innenausbau:
Pro Einzelfach je eine 482,6mm (19") Ebene vorne
und hinten montiert, Profilschienen L-förmig mit
quadratischer Lochung gemäß EIA 310-D, stufenlos
tiefenvariabel an 4 Systemchassis (2 pro Seite)
befestigt. Die Einzelfächer sind voneinander
abgeschottet, getrennte Kabelführung der Versorgungs-
und Datenleitungen innerhalb von Kabelkanälen zu den
einzelnen Fächer, wahlweise von oben oder unten.
Zwischenböden geschlossen, zur zielgerichteten Luftführung
"front to back".
Max. statische Belastung der 482,6 mm (19") Profilschienen
(Gesamt-Rack): 1000 kg
Zum Kippschutz stehen verschiedene Möglichkeiten im
TS8-Zubehörprogramm zur Verfügung.

Material:
Stahlblech

Oberflächenausführung:
Elektrophorese tauchgrundiert
Flachteile pulverbeschichtet RAL 7035 Struktur

Systemchassis und Profilschienen verzinkt,
chromatiert

Abmessungen (B x H x T):
600 x 2200 x 1000 mm (4x10 HE)