Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

DK 7831.453

Colocation Racks TS

Stand: 25.07.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7831.453 - Colocation Racks TS

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

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7831.453
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	21 HE
Ebenenabstand (im Auslieferzustand)	740 mm

Eigenschaften

Anzahl Fronttüren	2
Anzahl Rückttüren	2
Hinweis zur Artikel-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	168.5
Bruttogewicht	173.5
EAN	4028177642713
ECLASS 8.0	27180207

Ausschreibungstext

Server-Rack Typ 2, Basis TS 8

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 2 getrennte Fächergeteilt.
Die Anreihung der Schränke ist in allen Ebenen möglich.

Türen:
2 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 130°.

Dach und Boden:
Dachblech, einteilig, geschlossen, zur Kabeleinführung von oben
(optional) ist ein Austausch des Dachblech notwendig. 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.
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 (2x21 HE)