

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7831.463 Colocation Racks TS

Stand: 22.03.2023 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://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

|   |   |
|---|---|
| Best.-Nr.                               | DK 7831.463   |
| Nutzen                                  | Verschweißtes Rahmengestell<br>Front- und Rücktür vollflächig belüftet. Freie belüftete Fläche im Lochblechanteil > 78 %<br>2-Punkt-Verriegelung<br>Türanschlag wechselbar, ohne mechanische Bearbeitung<br>Kabeleinführung über Boden und Dach (optional)<br>Anreihbar in allen Ebenen<br>Statisch belastbar bis 1000 kg   |
| Lieferumfang                            | Stahlblechtüren belüftet, vorne und hinten mit 180°-Scharnieren<br>Dachblech, einteilig, geschlossen<br>Nivellierfüße<br>482,6 mm (19")-Ebene, L-förmige Profilschienen an System-Chassis, vorne und hinten, tiefenvariabel<br>Erdung aller Flachteile vormontiert<br>Einzelfächer, geschottet/getrennte Kabelführung je Fach<br>Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E |
| Abmessung                               | Breite: 600 mm<br>Höhe: 2.200 mm<br>Tiefe: 1.000 mm   |
| Einbauhöhe für Komponenten je Tür       | 10 HE   |
| Ebenenabstand (im Auslieferungszustand) | 740 mm  |
| Anzahl Fronttüren                       | 4   |
| Anzahl Rücktüren                        | 4   |
| Hinweis zur Best.-Nr.                   | Lieferzeit auf Anfrage  |
| Grundmaterial                           | Stahlblech  |
| Kupferanteil (kg / Stück)               | 0   |

# Eigenschaften

---

|            |               |
|------------|---------------|
| EAN        | 4028177642737 |
| ETIM 7.0   | EC002499      |
| 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 Dachblech zur seitlichen Kabeleinführung

Boden offen, inkl. Nivellierfüße. Bodenbleche zur Kabeleinführung, belüftet oder geschlossen sowie Sockelvarianten im TS8-Zubehörprogramm erhältlich.

#### Seitenwände:

Sind optional im TS8-Zubehörprogramm 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)