

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TX 7888.731

Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 21.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

TX 7888.731 - Netzwerkschrank TX CableNet mit belüfteten Türen

Eine neue Ebene des Kabelmanagements: Der TX CableNet vereint jahrelange Erfahrung in einem IT-Rack, das allen Anforderungen an Funktionalität und Qualität gewachsen ist, vorbereitet für den individuellen Innenausbau.



Eigenschaften

| | |
|---------------------|--|
| Artikel-Nr. | TX 7888.731 |
| Ausführung | 2. Generation zerlegbar belüftet mit Seitenwänden |
| Produktbeschreibung | Optimale IT Rack Lösung für die Unterbringung bei beengten Platzverhältnissen, niedrigen Deckenhöhen oder schwer zugänglichen Räumen. Keine Verlustleistung durch ungenutzte Höheneinheiten bei Ausbauten mit ausschließlich kleinen Elektrokomponenten |

Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Nutzen | Verschraubtes Dachblech mit beidseitig verdeckter Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe sowie mittigem, verdecktem Ausbruch zur einfachen Integration eines Lüftermoduls. Effizientes Rahmenkonzept für individuellen Ausbau Seitenwände verschraubt für Schnellzugriff 19"-Profilschienen, verstellbar in Breite und Tiefe sowie die Möglichkeit eines asymmetrisch gelagerten Innenausbaus Möglichkeit der Zerlegbarkeit Umfassendes Zubehörangebot für die individuelle Innenausstattung |
| Material | Dach: Stahlblech, 1,5 mm Schränkgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Tür: Stahlblech, 1,2 mm 19"-Profilschienen: Stahlblech, 2 mm Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm |
| Oberfläche | Schränkgerüst: tauchgrundiert Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Gehäuse mit belüfteter Tür vorne und Rücktür hinten Schränkgerüst, zerlegbar, mit 19"-Profilschienen, vorne und hinten Seitenwände Verschraubtes Dachblech mit beidseitig verdeckter Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe sowie mittigem, verdecktem Ausbruch zur einfachen Integration eines Lüftermoduls. |
| Abmessung | Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 1.000 mm |
| Höheneinheiten | 42 HE |
| Ebenenabstand (im Auslieferungszustand) | 645 mm |
| 19"-Befestigung | zerlegbar |
| Ausführung | mit Seitenwänden |
| Ausführung Tür | belüftet |
| Ausführung Tür hinten | Stahlblechtür, einteilig belüftet |
| Ausführung Tür vorne | Stahlblechtür, einteilig belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % |

Eigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Belastbarkeit | 5000 N |
| Belastbarkeit (statisch) | 500 kg |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 125 kg |
| Bruttogewicht | 135 kg |
| Zolltarifnummer | 94039910 |
| ETIM 9 | EC002499 |
| ETIM 8 | EC002499 |
| ECLASS 8.0 | 27180207 |
| Produktbeschreibung | TX CableNet, mit belüfteter Tür, mit Dachblech, Seitenwänden, 19"-Profilschienen, Gehäuse zerlegbar, BHT: 800x2000x1000 mm, RAL 7035 |

Approbationen

| | |
|---------------|-----------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen | Konformitätserklärung |

Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 42 HE, Stahlblechtür, belüftet vorne, zerlegbar, einteilige belüftete Stahlblechtür hinten. Artikelnummer 7888.731

Rahmengestell:

IT-Rack, bestehend aus einem verwindungssteifen, verschweißten, symmetrischen Rahmengestell aus gewalzten und 16-fach gekanteten Vertikalprofilen, verbunden mit einem Horizontalrahmen unten und horizontalen Querprofilen, mit verschraubtem Dachblech oben. Alle Rahmenprofile, mit integrierter Systemlochung im 25 mm Lochraster,

ermöglichen den bequemen Innenausbau durch einfaches Einhängen und Sichern der Ausbaukomponenten. Alle Profilkanten sind abgerundet. Die vertikalen Rahmenprofile besitzen jeweils zwei in der Tiefe und Breite versetzt angeordnete Montageebenen, welche sich einzeln zur flexiblen Befestigung der Komponenten heranziehen lassen. Die Anreihung der Schränke ist front- und rückseitig sowie seitlich möglich. Zur besseren Zugänglichkeit und erhöhter Flexibilität in engen Gebäuden vollständig zerlegbar. Belastbarkeit: bis 500 kg.

Boden:

Offener Bodenrahmen, ohne Bodenbleche, wahlweise zur individuellen Bestückung mit Bodenmodulen aus dem Zubehörprogramm.

Front- und Rücktür:

Stahlblechtür, einteilig belüftet vorne und hinten, mit 78% freier Belüftungsfläche.

Front- und Rücktür jeweils zweifach scharniert, mit Designgriff und 2-Punkt Stangenverschluss, Sicherheitsschließung 3524 E, austauschbar gegen AX Komfortgriff zur wahlweisen Integration eines Profilhalbzylinders. Türanschlagwechsel möglich, Türöffnungswinkel 135° bei Einzelaufstellung, 105° in

Anreihung. Türscharniere mit unverlierbaren Scharnierstiften.

Dachblech:

Stahlblechdach, einteilig, geschlossen, verschraubt, Kabelführung hinten, mittig vorbereitet zur Lüftermontage mit bis zu 6 Lüftereinheiten, Ausschnitte parallel zur Schranktiefe angeordnet. Zur Unterstützung einer passiven Belüftung lässt sich das Dachblech wahlweise mittels Distanzstücke anheben.

Montageebenen:

Schrank vormontiert mit zwei 482,6 mm (19") - Montageebenen, vorne und hinten.

Die statische Gesamtbelastbarkeit beider Montageebenen beträgt 500 kg. Montageebenen bestehend aus Universalprofilschienen, vorne und hinten, breiten-, sowie tiefenvariabel, im Maßraster von 15 mm, an Tiefenstrebe oben und unten im Schrankrahmengerüst, verschraubt.

Die zölligen Montageebenen lassen sich nicht versetzt im Gehäuse positionieren.

Profilschienen vorne und hinten, inklusiv

zusätzlichem Lochbild nach Standard EIA 310 E. Alle Höheneinheiten an den Profilschienen gekennzeichnet und bidirektional nummeriert.

HE-Kennzeichnung beider Montageebenen zur vereinfachten Montage der Ausbaukomponenten von vorne außen und hinten innenliegend ablesbar.

Profilschienen vorne vorbereitet für die werkzeuglose Aufnahme von Kabelführungshilfen zur Organisation einer strukturierten Verkabelung in

höchster Packungsdichte.

Profilschienen hinten vorbereitet zur beidseitigen Aufnahme einer Power Distribution Unit (PDU) im 1 HE Formfaktor, ohne Verbrauch an Ausbaувolumen durch die besonders platzsparende seitliche Montage zwischen Montageebene und Seitenwand im Zero-U Space.

Seitenwände:

Einteilig verschraubte Seitenwände an den Schrank montiert.

Material:

Schrankgerüst, Dach: Stahlblech 1,5 mm

Dachausschnitte: 1,2mm

Rücktür: Stahlblech 1,2 mm

Fronttür: Stahlblech 1,2 mm

19"-Profilschienen: Stahlblech 2,0 mm

Oberfläche:

Flachteile, Türen tauchgrundiert, pulverlackiert in RAL 7035

Innenausbau tauchgrundiert in RAL 9005

Schrankgerüst tauchgrundiert in RAL 7035

Approbationen:

CE- Konformitätserklärung

RoHS 3

Abmessungen (BHT): 800x2000x1000 mm

Artikelnummer: 7888.731

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG