

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## TX 7888.102

# Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 12.10.2022 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# TX 7888.102 - Netzwerkschrank TX CableNet mit belüfteten Türen

TX CableNet – Eine neue Ebene des Kabelmanagements. IT-Netzwerkschrank mit belüfteter Tür, vorbereitet für den individuellen Innenausbau.

## Eigenschaften

Best.-Nr.	TX 7888.102
Nutzen	Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Standortvariable Kabelführung Sicheres Einlegen der Kabel unter Einhaltung des kritischen Kabelbiegeradius „Wasserfall“-Konzept der Kabelführung: leichte und sichere Kabelführung über das Dach Bequemer Zugang: einfache Montage und Demontage von Seitenwänden und Türen für den schnellen Zugriff auf den inneren Gehäusebereich Installation von aktiven und passiven Netzwerk-Komponenten möglich dank belüfteter Türen TS- und VX-kompatibles Zubehör Umfassendes Zubehörangebot für die individuelle Innenausstattung
Material	Stahlblech
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Flachteile: pulverlackiert
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Schrankgerüst mit Türen und Dachblech Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten Stahlblechtür vorne, belüftet, 130°-Scharniere Stahlblechtür hinten, belüftet, einteilig, 130°-Scharniere Verschluss vorne und hinten: Designgriff mit Sicherheitsschließung 3524 E IPPC-Palette Dachblech, verschweißt mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung seitlich mit verdecktem Ausschnitt für Lüftermodul

# Eigenschaften

Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 1.000 mm
Höheneinheiten	42 HE
Ebenenabstand (im Auslieferungszustand)	645 mm
Ausführung	ohne Seitenwände
Ausführung Tür	belüftet
Belastbarkeit	5 000 N
Hinweis	Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	73 kg
Kupferanteil (kg / Stück)	0
Zolltarifnummer	94039910
EAN	4028177965560
ETIM 7.0	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

# Approbationen

Approbationen	GOST
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 42 HE, Stahlblechtür, belüftet vorne,  
einteilige belüftete Stahlblechtür hinten

IT Rack, Ausbauhöhe 42 HE, Stahlblechtür, belüftet vorne,  
einteilige belüftete Stahlblechtür hinten

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 verschweißtem 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.

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.

Beide zweifach scharniert.

Front- und Rücktür 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:

Dachblech, mehrteilig, geschlossen, bestehend aus verschweißtem  
Mittelteil und werkzeuglos integrierten Kabelführungstreben an den  
Außenseiten.

Mit beidseitigen Öffnungen zur Kabeleinführung über die gesamte

Schranktiefe.

Dachblech-Mittelteil und Kabelführungsstreben mit abgerundeten Kanten zur systemgerechten Kabeleinführung unter Berücksichtigung des minimalen Biegeradius.

Dach inkl. verdecktem Ausbruch zur Aufnahme einer Lüftereinheit zur aktiven Belüftung.

Zur bequemen Kabeleinführung lassen sich die Kabelführungsstreben einfach werkzeuglos entfernen und im Anschluss wieder einclippen. Durch den integrierten Biegeradius wird eine Kabeleinführung über scharfe Kanten vermieden.

Kabeleinführung optional mit Bürstenleisten über das Zubehörprogramm erweiterbar.

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, tiefenvariabel, im Maßraster von 15 mm, an Tiefenstrebe oben und unten im Schrankrahmengerüst, verschraubt.

Die zölligen Montageebenen lassen sich sowohl symmetrisch als auch asymmetrisch, seitlich versetzt, im Gehäuse positionieren. Die Realisation alternativer Befestigungsmaße 21", 23" oder für 24"-Komponenten ist ebenfalls möglich.

Profilschienen vorne und hinten, Materialstärke 2,0 mm, 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 zur Elektrifizierung des Schrankes, ohne Verbrauch an Ausbaувolumen durch die besonders platzsparende seitliche Montage zwischen Montageebene und Seitenwand im Zero-U Space.

Seitenwände:

Seitenwände nicht im Lieferumfang enthalten.

Material:

Schrankgerüst, Dach: Stahlblech 1,5 mm

Rücktür: Stahlblech 1,2 mm

Fronttür: Stahlblech 1,2 mm

19"-Profilschienen: Stahlblech 2,0 mm

Oberfläche:

Flachteile, Türen pulverlackiert in RAL 7035

Innenausbau tauchgrundiert in RAL 9005

Approbationen:

CE- Konformitätserklärung

RoHS 3

Abmessungen (BHT): 800x2000x1000 mm

Artikelnummer: 7888.102

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG