Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





TX 7888.838 Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 19.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



TX 7888.838 - 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 7888.838
Ausführung	2. Generation
	belüftet
	mit Seitenwänden
Nutzen	Verschraubtes Dachblech mit verdeckter, rückseitiger
	Kabeleinführung in Querrichtung 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
	Umfassendes Zubehörangebot für die individuelle Innenausstattung
Material	Dach: Stahlblech, 1,5 mm
	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm
	Tür: Stahlblech, 1,2 mm
	19"-Profilschienen: Stahlblech, 2 mm
	Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm

Eigenschaften

Oberfläche Schrankgerüst: tauchgrundiert Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert Farbe RAL 7035 Lieferumfang Gehäuse mit belüfteter Tür vorne und Rücktür hint Schrankgerüst, mit 19"-Profilschienen, vorne und h Seitenwände Abmessung Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm Höheneinheiten 42 HE Ebenenabstand (im Auslieferzustand) Ausführung mit Seitenwänden Ausführung Tür belüftet Ausführung Tür hinten Stahlblechtür, einteilig belüftet Ausführung Tür vorne Stahlblechtür, belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676 ETIM 9 EC002499	
Lieferumfang Gehäuse mit belüfteter Tür vorne und Rücktür hint Schrankgerüst, mit 19"-Profilschienen, vorne und heiter 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm Höheneinheiten 42 HE Ebenenabstand (im Auslieferzustand) Ausführung mit Seitenwänden Ausführung Tür belüftet Ausführung Tür hinten Stahlblechtür, einteilig belüftet Ausführung Tür vorne Stahlblechtür, belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	berfläche
Schrankgerüst, mit 19"-Profilschienen, vorne und h Seitenwände Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm Höheneinheiten 42 HE Ebenenabstand (im Auslieferzustand) Ausführung mit Seitenwänden Ausführung Tür belüftet Ausführung Tür bilbechtür, einteilig belüftet Ausführung Tür vorne Stahlblechtür, belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	arbe
Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm Höheneinheiten 42 HE Ebenenabstand (im 445 mm Auslieferzustand) Ausführung mit Seitenwänden Ausführung Tür belüftet Ausführung Tür hinten Stahlblechtür, einteilig belüftet Ausführung Tür vorne Stahlblechtür, belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	ieferumfang
Ebenenabstand (im Auslieferzustand) Ausführung mit Seitenwänden Ausführung Tür belüftet Ausführung Tür hinten Stahlblechtür, einteilig belüftet Ausführung Tür vorne Stahlblechtür, belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	bmessung
Ausführung mit Seitenwänden Ausführung Tür belüftet Ausführung Tür hinten Stahlblechtür, einteilig belüftet Ausführung Tür vorne Stahlblechtür, belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	löheneinheiten
Ausführung Tür belüftet Ausführung Tür hinten Stahlblechtür, einteilig belüftet Ausführung Tür vorne Stahlblechtür, belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	•
Ausführung Tür hinten Stahlblechtür, einteilig belüftet Stahlblechtür, belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	.usführung
Ausführung Tür vorne Stahlblechtür, belüftet Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	usführung Tür
Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 % Belastbarkeit 5000 N Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	usführung Tür hinten
Belastbarkeit (statisch) 500 kg Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	usführung Tür vorne
Grundmaterial Stahlblech Verpackungseinheit 1 Stück Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	elastbarkeit
Verpackungseinheit1 StückNettogewicht105Bruttogewicht106Zolltarifnummer94032080EAN4028177994676	elastbarkeit (statisch)
Nettogewicht 105 Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	rundmaterial
Bruttogewicht 106 Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	erpackungseinheit
Zolltarifnummer 94032080 EAN 4028177994676	lettogewicht
EAN 4028177994676	ruttogewicht
	olltarifnummer
ETIM 9 EC002499	AN
	TIM 9
ETIM 8 EC002499	TIM 8
ECLASS 8.0 27180207	CLASS 8.0

Approbationen

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

Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 42 HE, Stahlblechtür, belüftet vorne, einteilige belüftete Stahlblechtür hinten. Artikelnummer 7888.838

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.

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, vorbereitet zur

Kabelführung seitlich, mittig vorbereitet zur Lüftermontage mit bis zu 6 Lüftereinheiten. Dachblech drehbar zur Kabelführung vorne und hinten. 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 sowohl symmetrisch als auch asymmetrisch, seitlich 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 Ausbauvolumen 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): 800x2000x800 mm

Artikelnummer: 7888.838

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG