

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## TX 7888.616

# Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 19.08.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# TX 7888.616 - Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttür

Der TX CableNet – Verbesserter Raumgewinn durch IT-Racks ohne überdimensionale Breite oder Tiefe. Dieser IT-Netzwerkschrank ist daher auch für den Einsatz in kleineren IT-Netzwerkstrukturen geeignet und für den individuellen Innenausbau bereits optimal vorbereitet.



## Eigenschaften

Best.-Nr.	TX 7888.616
Ausführung	neue Ausführung 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.
Nutzen	Neues Dachblechkonzept: Komplette Nutzung der Tiefe bei der Verkabelung sowie mögliche Integration eines Lüftermoduls Effizientes Rahmenkonzept für individuellen Ausbau Seitenwände verschraubt für Schnellzugriff 19"-Profilschienen, verstellbar in der Tiefe Umfassendes Zubehörangebot für die individuelle Innenausstattung
Material	Dach: Stahlblech, 1,5 mm Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Profilschienen: Stahlblech, 2 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert
Farbe	RAL 7035

# Eigenschaften

Lieferumfang	Gehäuse mit Sichttür vorne und Rücktür hinten Seitenwände, verschraubt 19"-Profilschienen Dachblech, verschraubt mit verdeckter Kabeleinführung hinten, vorbereitet für Lüftermontage.
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 600 mm
Höheneinheiten	24 HE
Ebenenabstand (im Auslieferungszustand)	345 mm
Ausführung Tür	Sichttür, einteilig mit Einscheiben-Sicherheitsglas 3 mm
Ausführung Tür hinten	Stahlblechtür, einteilig
Ausführung Tür vorne	Sichttür, einteilig
Belastbarkeit (statisch)	500 kg
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 20
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177994638
ETIM 8	EC002499
ETIM 7.0	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

# Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
---------------	--------------------

# Approbationen

---

Erklärungen

Konformitätserklärung

Konformitätserklärung UK

## Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 24 HE, Sichttür vorne, einteilige geschlossene Stahlblechtür hinten. Artikelnummer 7888.616

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:

Sichttür vorne, mit 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Stahlblechtür hinten, einteilig, geschlossen.

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.

Dachblech drehbar zur Kabelführung vorne, Ausschnitte parallel zur

Schrankbreite 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 sind in der Tiefe verstellt montierbar.

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

Rüchtür: Stahlblech 1,2 mm

Fronttür: Stahlblech 1,2 mm, ESG 3,0 mm

19"-Profilschienen: Stahlblech 2,0 mm

Oberfläche:

Flachteile, Türen tauchgrundiert, pulverlackiert in RAL 7035

Innenausbau tauchgrundiert in RAL 9005

Schrankgerüst tauchgrundiert in RAL7035

Approbationen:

CE- Konformitätserklärung

RoHS 3

Abmessungen (BHT): 600x1200x600 mm

Artikelnummer: 7888.616

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG