Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TX 7888.276

Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 10.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

TX 7888.276 - 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

Artikel-Nr.	TX 7888.276
Ausführung	1. Generation mit Sichttür mit Seitenwänden
Produktbeschreibung	TX CableNet - Eine neue Ebene des Kabelmanagements. IT-Netzwerkschrank mit Sichttür, vorbereitet für den individuellen Innenausbau.
Nutzen	Bequemer Zugang: einfache Montage und Demontage von Seitenwänden und Türen für den schnellen Zugriff auf den inneren Gehäusebereich TS- und VX-kompatibles Zubehör Umfassendes Zubehörangebot für die individuelle Innenausstattung
Material	Gehäuse: Stahlblech Tür: Stahlblech, 1,2 mm Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm 19“-Profilschienen: Stahlblech, 2 mm Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert

Eigenschaften

Grundfarbe	RAL 7035
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit Sichttür vorne und Rücktür hinten Schrankgerüst mit Türen und Dachblech Stahlblech-Sichttür vorne, 130°-Scharniere Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere Verschluss vorne und hinten: Designgriff mit Sicherheitsschließung 3524 E Seitenwände, abschließbar, inkl. Sicherheitsschließung 3524 E Dachblech, einteilig, verschraubt mit verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten IPPC-Palette 19"-Profilschienen
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 600 mm
Höheneinheiten	24 HE
Höheneinheiten	24 HE
Ebenenabstand (im Auslieferzustand)	345 mm
Ausführung	mit Seitenwänden
Ausführung Tür	geschlossen
Ausführung Tür hinten	Stahlblechtür, einteilig geschlossen
Ausführung Tür vorne	Sichttür, einteilig mit Einscheiben-Sicherheitsglas 3 mm Türöffnungswinkel bei Anreihung max. 105°
Belastbarkeit	5000 N
Belastbarkeit	5’000 N

Eigenschaften

Hinweis	Für den Einbau eines Lüftermoduls sind Bürstenleisten zur Ausrüstung der Kabelführungsöffnungen erforderlich, sofern diese verwendet werden oder die Abdeckbleche entfernt wurden Bürstenleisten zur Abdeckung der Kabeleinführung sind separat erhältlich und können bequem über unser Zubehörprogramm bestellt werden.
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	70 kg
Bruttogewicht	75 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeschreibung	Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttür, 600x1200x600 mm, 24 HE, mit Seitenwänden, RAL 7035

Approbationen

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

Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 24 HE, Stahlblech-Sichttür vorne,
einteilige geschlossene Stahlblechtür hinten

IT Rack, Ausbauhöhe 24 HE, Stahlblech-Sichttür vorne,
einteilige geschlossene 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:
Stahlblech-Sichttür vorne, mit 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG). Stahlblechtür hinten, einteilig, geschlossen. 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, einteilig geschlossen, verschraubt, inkl. verdecktem Ausbruch im hinteren Drittel zur Aufnahme einer Lüftereinheit zur aktiven Belüftung. Zur Unterstützung einer passiven Belüftung lässt sich das Deckblech 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,

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, 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 Ausbauvolumen durch die besonders platzsparende seitliche Montage zwischen Montageebene und Seitenwand im Zero-U Space.

Seitenwände:
Einteilig abschließbare Seitenwände mit integrierter Sicherheitsschließung 3524 E an den Schrank montiert.

Material:
Schrankgerüst, Dach: Stahlblech 1,5 mm
Rücktür: Stahlblech 1,2 mm
Fronttür: Stahlblech 1,2 mm, ESG 3,0 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): 600x1200x600 mm

Artikelnummer: 7888.276

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG