

# **Rittal – Das System.**

**Schneller – besser – überall.**



**TX 7888.278**

**Netzwerkschrank TX CableNet**

Stand: 10.01.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



# TX 7888.278 - 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 7888.278   |
| Ausführung          | 1. Generation<br>mit Sichttür<br>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<br>TS- und VX-kompatibles Zubehör<br>Umfassendes Zubehörangebot für die individuelle Innenausstattung |
| Material            | Gehäuse: Stahlblech<br>Tür: Stahlblech, 1,2 mm<br>Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm<br>19"-Profilschienen: Stahlblech, 2 mm<br>Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm  |
| Oberfläche          | Schrankgerüst: tauchgrundiert<br>Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert   |

# Eigenschaften

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Grundfarbe                          | RAL 7035   |
| Farbe                               | RAL 7035   |
| Lieferumfang                        | Gehäuse mit Sichttür vorne und Rücktür hinten<br>Schrankgerüst mit Türen und Dachblech<br>Stahlblech-Sichttür vorne, 130°-Scharniere<br>Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere<br>Verschluss vorne und hinten: Designgriff mit Sicherheitsschließung 3524 E<br>Seitenwände, abschließbar, inkl. Sicherheitsschließung 3524 E<br>Dachblech, einteilig, verschraubt mit verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech<br>Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten<br>IPPC-Palette<br>19"-Profilschienen |
| Abmessung                           | Breite: 600 mm<br>Höhe: 1.200 mm<br>Tiefe: 800 mm  |
| Höheneinheiten                      | 24 HE  |
| Höheneinheiten                      | 24 HE  |
| Ebenenabstand (im Auslieferzustand) | 445 mm   |
| Ausführung                          | mit Seitenwänden   |
| Ausführung Tür                      | geschlossen  |
| Ausführung Tür hinten               | Stahlblechtür, einteilig geschlossen   |
| Ausführung Tür vorne                | Sichttür, einteilig<br>mit Einscheiben-Sicherheitsglas 3 mm<br>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       | 80  |
| Bruttogewicht      | 86.5  |
| Zolltarifnummer    | 94032080  |
| EAN                | 4028177966956   |
| E-Number Sweden    | E7238503  |
| ETIM 9             | EC002499  |
| ETIM 8             | EC002499  |
| ECLASS 8.0         | 27180207  |

# Approbationen

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)                                |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>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): 600x1200x800 mm

Artikelnummer: 7888.278

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG