# Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





# TX 7888.278 Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 18.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-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
	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: 800 mm
Höheneinheiten	24 HE
Höheneinheiten	24 HE
Ebenenabstand (im	445 mm
Auslieferzustand)	
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
	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
	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.

© Rittal 2025

#### 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