

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## TX 7888.268

# Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 09.08.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# TX 7888.268 - 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 7888.268
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	Standortvariable Kabelführung Sicheres Einlegen der Kabel unter Einhaltung des kritischen Kabelbiegeradius „Wasserfall“-Konzept der Kabelführung: leichte und sichere Kabelführung über das Dach 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

# Eigenschaften

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
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, herausnehmbar mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung vorne und hinten mit verdecktem Ausschnitt für Lüftermodul Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten IPPC-Palette 19"-Profilschienen
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm
Höheneinheiten	42 HE
Ebenenabstand (im Auslieferungszustand)	445 mm
Ausführung	mit Seitenwänden
Ausführung Tür	geschlossen
Ausführung Tür vorne	Sichttür: 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
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	115
Bruttogewicht	123
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177966987
E-Number Sweden	E7238506
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

---

# Approbationen

---

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

---

# Ausschreibungstext

IT Rack, Ausbauhöhe 42 HE, Stahlblech-Sichttür vorne, einteilige geschlossene Stahlblechtür hinten

IT Rack, Ausbauhöhe 42 HE, Stahlblech-Sichttür vorne, einteilige geschlossene Stahlblechtür hinten.

Rahmengerüst:

IT-Rack, bestehend aus einem verwindungssteifen, verschweißten

symmetrischen Rahmengerüst 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 herausnehmbar, mit Schnellbefestigungselementen fixiert.

Dach inkl. verdecktem Ausbruch zur Aufnahme einer Lüftereinheit zur aktiven Belüftung.

Mit Öffnungen zur Kabeleinführung vorne und hinten über die gesamte Schrankbreite.

Dachblech-Mittelteil mit abgerundeten Kanten zur systemgerechten Kabeleinführung unter Berücksichtigung des minimalen Biegeradius. Durch den integrierten Biegeradius wird eine Kabeleinführung über scharfe Kanten vermieden.

Kabeleinführung optional mit Bürstenleisten zum Zuschneiden über das Zubehörprogramm erweiterbar.

#### 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 Ausbaувolumen 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

Rüchtür: 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): 600x2000x800 mm

Artikelnummer: 7888.268

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG