

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TX 7888.040

Netzwerkschrank TX CableNet

State: 03.03.2023 (Source: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



TX 7888.040 - Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttür

IT-Netzwerkschrank, vormontiert mit Sichttür, 19"-Profilschienen, Seitenwänden und Sockel. Der TX CableNet vereint jahrelange Erfahrung in einem IT-Rack, das allen Anforderungen in Funktionalität und Qualität gewachsen ist.



Features

Best.-Nr.	TX 7888.040
Produktbeschreibung	TX CableNet - Eine neue Ebene des Kabelmanagements. IT-Netzwerkschrank mit Sichttür, vorbereitet für den individuellen Innenausbau.
Nutzen	Dachblech, einteilig, geschlossen, verschraubt inkl. verdecktem Ausbruch im hinteren Drittel zur Aufnahme einer Lüftereinheit zur aktiven Belüftung Dach inkl. verdecktem Ausbruch zur Aufnahme einer Lüftereinheit zur aktiven Belüftung Zur Unterstützung einer passiven Belüftung lässt sich das Dachblech wahlweise mittels Distanzstücken anheben Standortvariable Kabelführung 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	Stahlblech Gehäuse: Stahlblech Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Flachteile: pulverlackiert

Features

Farbe	RAL 7035 Gehäuserahmen, Dach und Türen inkl. Griffe: RAL 7035 Innenausbau: RAL 9005
Lieferumfang	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 Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten Seitenwände, abschließbar, inkl. Sicherheitsschließung 3524 E Dachblech, einteilig, geschlossen, verschraubt mit verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech Geprüfte Rahmenerdung nach EN 60 950 montiert Sockel-System VX, 100 mm, montiert 4 Nivellierfüße, M12 inkl. Sockel-Adapter (beigelegt) Sockelblenden, belüftet (beigelegt) 4 Distanzbolzen, 20 mm, zur Deckblechanhebung (beigelegt) Bürsten-Kit zur Kabeleinführung im Dach (beigelegt) 10 Kabelführungsbügel, Metall, 125 x 65 mm (beigelegt) 24 x 19"-Fastener, 1 HE, kontaktierend (beigelegt) 50 Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt) 4 Kabelführungsschienen zur Kabelabfangung in der Schranktiefe mittels Kabelschellen (beigelegt) IPPC-Palette
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 800 mm
Höheneinheiten	24 HE
Höhe Sockel	100 mm
Höhe inkl. Sockel	1.300 mm
Ebenenabstand (im Auslieferungszustand)	445 mm
Ausführung	vormontiert mit Seitenwänden
Ausführung Dach	Dachblech, einteilig, verschraubt mit verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech

Features

Ausführung 19"-Ebene(n)	19"-Ebene vorne und hinten
Belastbarkeit (statisch)	5.000 N
Hinweis	Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen
Grundmaterial	Stahlblech
Ausführung Tür hinten	Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere
Ausführung Tür vorne	Stahlblech-Sichttür vorne, 130°-Scharniere
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	78 kg
Kupferanteil (kg / Stück)	0
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177972438
ETIM 7.0	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

Approvals

Explanations	Konformitätserklärung
--------------	-----------------------

Tender text

IT Rack, vormontiert, 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.

Zusätzlicher Lieferumfang:

Geprüfte Rahmenerdung nach EN 60 950 montiert

Sockel-System VX, 100 mm, montiert

Sockelblenden, belüftet (beigelegt)

4x Nivellierfüße, M12 inkl. Sockel-Adapter (beigelegt)

4x Distanzbolzen, 20 mm, zur Deckblechanhebung (beigelegt)

1x Bürsten-Kit zur Kabeleinführung im Dach (beigelegt)

Zubehör zur Kabelführung:

10x Kabelführungsbügel, Metall, 125 x 65 mm (beigelegt)

24x 19"-Fastener 1 HE, kontaktierend (beigelegt)

4x Kabelführungsschienen zur Kabelabfangung
in der Schranktiefe mittels Kabelschellen (beigelegt)

sowie 19"-Befestigungszubehör:

50x Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt)

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): 800x1200x800 mm

Artikelnummer: 7888.040

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG