Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

TX 7888.050

Netzwerkschrank TX CableNet

Stand: 16.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)

TX 7888.050 - Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttür

IT-Netzwerkschrank, vormontiert mit Sichttür, 19"-Profilschienen, Seitenwänden und Sockel.

Eigenschaften

Best.-Nr.	TX 7888.050
Ausführung	mit Sichttür
Produktbeschreibung	TX CableNet - Eine neue Ebene des Kabelmanagements. IT-Netzwerkschrank mit Sichttür, vorbereitet für den individuellen Innenausbau.

Eigenschaften

Nutzen	Dachblech, mehrteilig, geschlossen, bestehend aus verschweißtem Mittelteil und werkzeuglos integrierten Kabelführungsstreben an den Außenseiten Mit beidseitigen Öffnungen zur Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe Dachblech-Mittelteil und Kabelführungsstreben mit abgerundeten Kanten zur systemgerechten Kabeleinführung unter Berücksichtigung des minimalen Biegeradius Dach inkl. verdecktem Ausbruch zur Aufnahme einer Lüftereinheit zur aktiven Belüftung Zur bequemen Kabeleinführung lassen sich die Kabelführungsstreben einfach werkzeuglos entfernen und im Anschluss wieder einclipsen Durch den integrierten Biegeradius wird eine Kabeleinführung über scharfe Kanten vermieden 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
Material	Gehäuse: Stahlblech Tür: Stahlblech, 1,2 mm Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm 19“-Profilschienen: Stahlblech, 2 mm Gehäuse: Stahlblech Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert
Farbe	RAL 7035 Gehäuserahmen, Dach und Türen inkl. Griffe: RAL 7035 Innenausbau: RAL 9005

Eigenschaften

Lieferumfang	Gehäuse mit Sichttür vorne und Rücktür hinten Seitenwände, verschraubt 19"-Profilschienen 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, verschweißt mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung seitlich mit verdecktem Ausschnitt für Lüftermodul Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten Geprüfte Rahmenerdung nach EN 60 950 montiert Sockel-System VX, 100 mm, belüftet 4 Nivellierfüße, M12 inkl. Sockel-Adapter (beigelegt) Sockelblenden, belüftet (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: 2.000 mm Tiefe: 800 mm
Höheneinheiten	42 HE
Höhe Sockel	100 mm
Höhe inkl. Sockel	2.100 mm
Ebenenabstand (im Auslieferzustand)	445 mm
19"-Befestigung	Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten
Ausführung	vormontiert mit Seitenwänden
Ausführung Dach	Dachblech, verschweißt mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung seitlich mit verdecktem Ausschnitt für Lüftermodul

Eigenschaften

Ausführung Tür	Sichttür, einteilig mit Einscheiben-Sicherheitsglas 3 mm
Ausführung Tür hinten	Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere
Ausführung Tür vorne	Stahlblech-Sichttür vorne, 130°-Scharniere
Ausführung 19"-Ebene(n)	19"-Ebene vorne und hinten
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	128 kg
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177972445
ETIM 8	EC002499
ETIM 7.0	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)

Ausschreibungstext

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

IT Rack, Ausbauhöhe 42 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)
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“-Befestiungszubehör:
50x Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt)

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): 800x2100x800 mm

Artikelnummer: 7888.050

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG