



TX 7888.040 - Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttür

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



Eigenschaften

Artikel-Nr.	TX 7888.040
Ausführung	1. Generation mit Sichttür mit Seitenwänden
Produktbeschreibung	TX CableNet - Eine neue Ebene des Kabelmanagements. IT-Netzwerkschrank mit Sichttür, vorbereitet für den individuellen Innenausbau.

Eigenschaften

Nutzen	<p>Standortvariable Kabelführung</p> <p>Sicheres Einlegen der Kabel unter Einhaltung des kritischen Kabelbiegeradius</p> <p>„Wasserfall“-Konzept der Kabelführung: leichte und sichere Kabelführung über das Dach</p> <p>Bequemer Zugang: einfache Montage und Demontage von Seitenwänden und Türen für den schnellen Zugriff auf den inneren Gehäusebereich</p> <p>Dachblech, einteilig, geschlossen, verschraubt inkl. verdecktem Ausbruch im hinteren Drittel zur Aufnahme einer Lüftereinheit zur aktiven Belüftung</p> <p>Zur Unterstützung einer passiven Belüftung lässt sich das Dachblech wahlweise mittels Distanzstücken anheben</p> <p>Dach inkl. verdecktem Ausbruch zur Aufnahme einer Lüftereinheit zur aktiven Belüftung</p> <p>TS- und VX-kompatibles Zubehör</p> <p>Umfassendes Zubehörangebot für die individuelle Innenausstattung</p>
Material	<p>Gehäuse: Stahlblech</p> <p>Tür: Stahlblech, 1,2 mm</p> <p>Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm</p> <p>19"-Profilschienen: Stahlblech, 2 mm</p> <p>Gehäuse: Stahlblech</p> <p>Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm</p> <p>Seitenwand: Stahlblech, 1,2 mm</p>
Oberfläche	<p>Schrankgerüst: tauchgrundiert</p> <p>Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert</p>
Grundfarbe	RAL 7035
Farbe	<p>RAL 7035</p> <p>Gehäuserahmen, Dach und Türen inkl. Griffe: RAL 7035</p> <p>Innenausbau: RAL 9005</p>

Eigenschaften

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, geschlossen, verschraubt mit verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech Dachblech, verschweißt mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung seitlich mit verdecktem Ausschnitt für Lüftermodul Geprüfte Rahmenerdung nach EN 60 950 montiert Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten 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 19"-Profilschienen
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 800 mm
Höheneinheiten	24 HE
Höheneinheiten	24 HE
Höhe Sockel	100 mm
Höhe inkl. Sockel	1 300 mm
Ebenenabstand (im Auslieferungszustand)	445 mm
Ausführung	vormontiert mit Seitenwänden

Eigenschaften

Ausführung Dach	Dachblech, einteilig, verschraubt mit verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech
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
Ausführung Position Profilschienen	Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten
Belastbarkeit	5000 N
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	102 kg
Bruttogewicht	107,5 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeschreibung	Netzwerkschrank TX CableNet vormontiert, mit Sichttür vorne inkl. Designgriff, Stahlblechtür hinten, Seitenwänden und Sockel, sowie wesentlichen Elementen der Kabelführung, BHT: 800x1200+100x800 mm, 24 HE

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
---------------	--------------------

Ausschreibungstext

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.

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 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 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.

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