

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► Netzwerk- /Serverschränke TS IT mit Sichttür für Rackklimatisierung – DK 5506.120

Stand : 03.02.2014

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Netzwerk-/Serverschränke TS IT mit Sichttür für Rackklimatisierung – DK 5506.120

erstellt am : 03.02.2014 auf www.rittal.com/de-de



Produkt-Beschreibung

Material:	Stahlblech Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm
Oberfläche:	Schrankgerüst: tauchgrundiert Innenausbau: grundiert Türen und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
Farbe:	Gehäuserahmen und Flachteile: RAL 7035 Innenausbau: RAL 9005
Lieferumfang:	Schrankgerüst TS 8 mit Türen und Dachblech 1 St. Aluminium-Sichttür vorne, 180°-Scharniere 1 St. Stahlblechtür hinten, vertikal geteilt, 180°-Scharniere 1 St. Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E - Zwei 482,6 mm (19")-Befestigungsprofile vorne und hinten variabel an Tiefenstreben mit Schnellbefestiger 1 St. Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, zur Kabeleinführung hinten, horizontal und abgedecktem Ausbruch für Lüfterblech 4 St. Distanzstücke zur Anhebung des Lüfterdeckblech, zur passiven Belüftung (beigelegt) 1 Satz Potenzialausgleich mit Erdungspunkt (beigelegt) 50 St. Innensechsrund-Schrauben M5, Käfigmutter M5, leitend (beigelegt)
Hinweis:	Je nach Art und Ort der Aufstellung kann die Türöffnung in der konkreten Anwendung abweichen
Verpackungseinheit:	1 St.
EAN:	4028177678514

Produkt-Merkmale

Abmessungen:	Breite: 800 mm Höhe: 2000 mm Tiefe: 600 mm
Einbauhöhe für Komponenten:	42 HE
Ebenenabstand (im Auslieferungszustand):	545 mm
Belastbarkeit:	19"-Ebene: 15000 N
Gewicht:	94 kg

Approbationen

Approbationen	 UL + C-UL (EN)
Erklärungen	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
Zertifikate	 Zertifikate (EN)

Downloads / CAD

Dokumentationen	 Anleitung (FR, EN, DE)
Videos	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
CAD-Zeichnungen	Anfordern
Datenblätter	 Technik im Detail (DE)
Kennlinien	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.
Treiber/Software	Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

Ausschreibungstext

TS IT zur Rackklimatisierung

IT Rack zur rackgebundenen Klimatisierung. Ausbauhöhe 42 HE, Sichttür vorne, geteilte Stahlblechtür hinten, mehrteiliges Dachblech, offener Bodenrahmen, ohne Seitenwände. Mit zwei 482,6 mm (19 Zoll)-Befestigungsebenen vorne und hinten. 19 Zoll-Befestigungszubehör und Kompletterdungssatz bereits im Lieferumfang enthalten. Seitenwände, einteilig verschraubt, oder zweigeteilt mit Schnellverschluß, Sicherheitsschließung und optionaler Innerverriegelung, zur bequemen Einmannmontage, im Zubehörprogramm erhältlich. Bodenaufnahmeschiene, Bodenbleche nachrüstbar.

Vormontiertes IT-Rack, bestehend aus einem verwindungssteifen, verschweißten symmetrischen Rahmengestell bestehend aus gewalzten und 16-fach gekanteten Vertikalprofilen verbunden mit zwei Horizontalrahmen aus gewalzten, 9-fach gekanteten Profilen mit integrierter Rinne zur Aufnahme der anliegenden Flachteildichtungen und Schutz derselben vor Beschädigung durch eventuelle Beaufschlagung aggressiver Medien.

Alle Rahmenprofile, mit integrierter Systemlochung im 25 mm DIN-Maßraster, 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 in allen Richtungen möglich, front- und rückseitig, seitlich, übereinander, sogar über Eck.

Sichttür vorne aus Sichtscheibe 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), eingefasst in einem Rahmen aus Aluminiumprofilen, mit aufgeschäumter Dichtung, 4 Pkt.-Stangenverschluss, Komfortgriff für Profilhalbzylinder (30/10) mm, bestückt mit Sicherheitsschließung 3524 E. Vierfach scharniert, Scharniere mit unverlierbaren Scharnierstiften, Scharnieröffnungswinkel bei Einzelaufstellung 180°, Türanschlag wechselbar ohne Ausbau der Verschluss-Stangen.

Stahlblechrücktür, vertikal geteilt, zur raumoptimierten Aufstellung der Schränke und für einen erleichterten Zugriff auf die Komponenten. Türen mit aufgeschäumter Dichtung. Haupttür mit 4 Pkt.-Stangenverschluss, Komfortgriff für Profilhalbzylinder (30/10) mm, bestückt mit Sicherheitsschließung 3524 E. Nebentür mit zusätzlich innenliegendem Schwenkhebelgriff und ebenfalls 2 Pkt.-Stangenverschluss. Haupt- und Nebentür zweifach scharniert, Scharniere mit unverlierbaren Scharnierstiften, Scharnieröffnungswinkel bei Einzelaufstellung beidseitig 180°.

Mehrteiliges Dachblech, zur Kabeleinführung durch Bürstenleisten hinten über die gesamte Schrankbreite. Dachblech zur Nachrüstung trotz bereits erfolgter Kabelführung demontierbar. Ausschnitt zur Integration eines Lüftermoduls bereits integriert und mittels Deckblech verschlossen. Zur Unterstützung der passiven Belüftung lässt sich das Deckblech mittels Bolzen auf Distanz setzen.

Seitenwände nicht im Lieferumfang. Als einteilige verschraubte, oder zweiteilige Variante, mit Schnellverschluss inkl. Sicherheitsschließung und optionaler Innenverriegelung über das Zubehörprogramm erhältlich. Bodenrahmen offen, Bodenbleche, Funktionsbaugruppen nachrüstbar über das Zubehörprogramm. Alle verschraubten Beplankungsteile mit automatischem Potentialausgleich bzw. vorbereitet zur Befestigung von Erdungsbändern.

Vormontiert mit zwei 482,6 mm (19 Zoll)
Montageebenen vorne und hinten.
Die statische Gesamtbelastbarkeit beider Montageebene
beträgt 15.000 N.

Montageebene bestehend aus Universalprofilschienen
für Server-, Netzwerk- und Elektronikanwendungen,
stufenlos tiefenvariabel an Tiefenstreben befestigt.
Die Fixierung der Profilschienen erfolgt flexibel,
werkzeuglos, über Schnellspanner, oder alternativ
verschraubt.
Profilschienen vorne und hinten inklusiv zusätzlichem
Lochbild nach Standard
EIA 310 E. Alle Höheneinheiten an den Profilschienen
gekennzeichnet und gegenläufig durchnummeriert.
HE-Kennzeichnung beider Montageebenen zur
vereinfachten Einmann-Montage von vorne ablesbar.
Alle Tiefenstreben mit integriertem Maßraster zur
schnellen Ermittlung des Montageabstandes und dem
verbleibenden frontseitigen Freiraum.

Profilschienen vorne vorbereitet zur werkzeuglosen
Aufnahme von Kabelführungshilfen und Organisation
einer strukturierten Verkabelung in höchster
Packungsdichte, oder zur Ausrüstung mit einer
Sensorleiste zur automatisierten Identifikation der
Ausbauten mittels Radio Frequency Identification
(RFID).

Profilschienen hinten vorbereitet zur beidseitigen
Aufnahme einer Power Distribution Unit (PDU) im 1HE
Formfaktor zur Elektrifizierung des Schrankes, ohne
Verbrauch an Ausbauvolumen durch die besonders
platzsparende seitliche Montage zwischen Montageebene
und Seitenwand im Zero-U_Space.

Material: Stahlblech, Aluminium

Oberfläche:.,Flachteile, Türen, Innenausbau, RAL 7035/9005

Approbationen: UL, cUL

Abmessungen (BHT): 800x2000x600 mm

Artikelnummer: TS-IT 5506.120

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG
