Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

DK 5526.120

Netzwerk-/Serverschrank TS IT

Stand: 17.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)

DK 5526.120 - Netzwerk-/Serverschrank TS IT mit Sichttür, mit 19"-Profilschienen

TS IT, geschlossen, für direkte schrankbezogene Klimatisierung. 19"-Innenausbau mit tiefenvariablen 19"-Profilschienen für eine Belastbarkeit von bis zu 1.500 kg in verschiedenen Abmessungsvarianten verfügbar.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 5526.120
Material	Stahlblech Aluminium Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Innenausbau: tauchgrundiert Türen und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
Grundfarbe	RAL 7035
Farbe	Gehäuserahmen und Flachteile: RAL 7035 Innenausbau: RAL 9005

Eigenschaften

Lieferumfang	Schrankgerüst TS 8 mit Türen und Dachblech Aluminium-Sichttür vorne, 180°-Scharniere 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 Distanzstücke, Höhe 50 mm, zur Anhebung eines Deckblechs über dem Lüfterausbruch im Dachblech, zur passiven Belüftung (beigelegt). Für Varianten ohne Ausbruch nicht erforderlich. Anschlusszubehör für Potenzialausgleich mit Erdungspunkt (beigelegt) 12 x 19"-Fastener 1 HE, kontaktierend (beigelegt) 50 Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt) IPPC-Palette Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, zur Kabeleinführung hinten, quer und mit abgedecktem Ausbruch für Lüfterblech Stahlblechtür hinten, 180°-Scharniere
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 600 mm
Höheneinheiten	24 HE
Höheneinheiten	24 HE
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten	84 mm / 168 mm
Ebenenabstand (im Auslieferzustand)	345 mm
Ausführung Tür	geschlossen
Ausführung 19"-Ebene(n)	Profilschienen, 482,6 mm (19")
Belastbarkeit	15’000 N
Hinweis	Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	57.2

Eigenschaften

Bruttogewicht	58.2
EAN	4028177702714
E-Number Sweden	E7239840
ECLASS 8.0	27180207

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

TS IT 5526.120

TS IT Netzwerk- Serverschrank zur Rackklimatisierung
IT Rack zur rackgebundenen Klimatisierung. Ausbauhöhe 24 HE, Sichttür vorne, geschlossene Stahlblechtür hinten, mehrteiliges Dachblech zur rückseitigen Kabelführung hinten quer, offener Bodenrahmen, ohne Seitenwände. Mit zwei 482,6 mm (19")-Befestigungsebenen vorne und hinte an Tiefenstreben.
19"-Befestigungszubehör und Potenzialausgleichset mit zentralem Erdungspunkt und 5 Erdungsbänder für Dachblech und Türen im Lieferumfan lose beigelegt. Seitenwände, einteilig verschraubt, Bodenaufnahmeschiene, Bodenbleche im Zubehörprogramm erhältlich.
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 einzel 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,
2 Pkt.-Stangenverschluss, Komfortgriff für Profilhalbzylinder (30/10) mm, bestückt mit Sicherheitsschließung 3524 E. Zweifach scharniert, Scharniere mit unverlierbaren Scharnierstiften, Scharnieröffnungswinkel bei Einzelaufstellung 180°, Türanschlag wechselbar ohne Ausbau der Verschluss-Stangen.
Stahlblechrücktür mit aufgeschäumter Dichtung, 2 Pkt.-Stangenverschluss Komfortgriff für Profilhalbzylinder (30/10) mm, bestückt mit Sicherheitsschließung 3524 E. 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 erfolgte Kabelführung demontierbar. Ausschnitt zur Integration eines Lüftermodul bereits integriert und mittels Deckblech verschlossen. Zur Unterstützun der passiven Belüftung lässt sich das Deckblech mittels Bolzen auf Distanz setzen.
Seitenwände nicht im Lieferumfang. Als einteilige verschraubte über das Zubehörprogramm erhältlich.
Bodenrahmen offen, Bodenbleche, Funktionsbaugruppen nachrüstbar über da Zubehörprogramm. Alle verschraubten Beplankungsteile mit automatischem Potentialausgleich bzw. vorbereitet zur Befestigung von Erdungsbändern.
Vormontiert mit zwei 482,6 mm (19") - 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 i 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): 600x1200x600 mm
Artikelnummer: TS IT 5526.120
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG