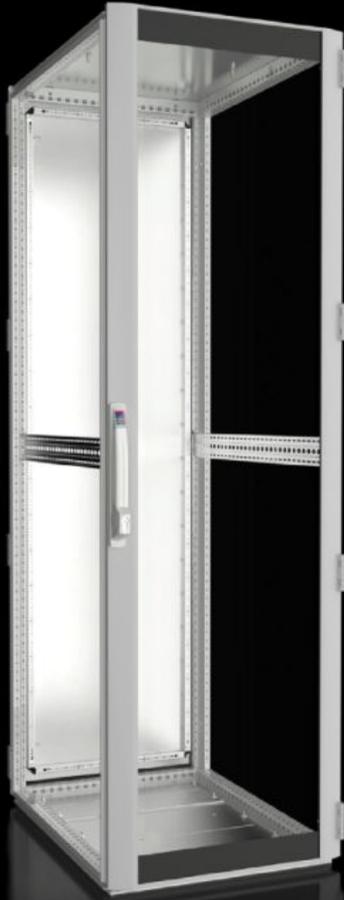


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 5530.790

Netzwerk-/Serverschrank TS IT

Stand: 22.05.2024 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 5530.790 - Netzwerk-/Serverschrank TS IT mit Sichttür, IP 55, Leerschrank

TS IT, geschlossen für direkte schrankbezogene Klimatisierung. Ohne 19"-Innenausbau als Leerschrank für individuellen Ausbau in verschiedenen Abmessungsvarianten und mit Schutzart bis IP 55 verfügbar.

Eigenschaften

Best.-Nr.	DK 5530.790
Material	Stahlblech Aluminium
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Innenausbau: tauchgrundiert Türen und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
Farbe	Gehäuserahmen und Flachteile: RAL 7035
Lieferumfang	Schrankgerüst TS 8 mit Türen und Dachblech Aluminium-Sichttür vorne (180°) Stahlblechtür hinten, 180°-Scharniere Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E Dachblech, einteilig, geschlossen Bodenwanne mit Bodenblech, mehrteilig, geschlossen Anreihdichtung und Dichtsatz für Bodenbleche (beigelegt) Anschlusszubehör für Potenzialausgleich mit Erdungspunkt (beigelegt) 12 x 19"-Fastener 1 HE, kontaktierend (beigelegt) 50 Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt) IPPC-Palette
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm
Ausführung Tür	geschlossen, IP 55
Ausführung 19"-Ebene(n)	ohne 19"-Innenausbau

Eigenschaften

Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55 nur in Verbindung mit Anreihdichtung oder verschraubten Seitenwänden
Hinweis	Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen Bei Schränken mit der Höhe x Tiefe: 2000 x 1200 mm/2200 x 1000 mm/2200 x 1200 mm sind die passenden Seitenwände optional verfügbar und werden am Schrank montiert geliefert
Grundmaterial	Aluminium
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	80 kg
EAN	4028177702752
E-Number Sweden	E7239940
ETIM 7.0	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

Approbationen

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

Ausschreibungstext

TS IT 5530.790

TS IT Netzwerk- Serverschrank,
zur geschützten Aufstellung von Komponenten - Schutzart (IP 55)
IT Rack mit erhöhter Schutzart, Sichttür vorne, einteilige geschlossene
Stahlblechtür hinten. Leerschrank , ohne Innenausbau.

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 Ausbauelemente. 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 mit Sichtscheibe aus 3 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), eingefasst in einem Rahmen aus Aluminiumprofilen, mit aufgeschäumter Dichtung, Stahlblechrücktür, einteilig, geschlossen (IP 55), zur geschützten Aufstellung der Komponenten vor evtl. schädlichen Umgebungsbedingungen. Türen mit aufgeschäumter Dichtung, 4 Pkt.-Stangenverschluss, Komfortgriff für Profilhalbzylinder (30/10) mm, bestückt mit Sicherheitsschließung 3524 E. Scharniere mit unverlierbaren Scharnierstiften, Scharnieröffnungswinkel bei Einzelaufstellung beidseitig 180°. Türanschlag wechselbar ohne Ausbau der Verschluss-Stangen. Einteiliges, geschlossenes, verschraubtes Dachblech mit umlaufend geschäumter Dichtung. Zur Unterstützung der passiven Belüftung lässt sich das Dachblech wahlweise mittels Bolzen auf Distanz setzen. Bodenrahmen mit Bodenwanne und mehrteiligem, geschlossenem Bodenblech. Dichtsatz für Bodenbleche und Anreihdichtung (IP 55) beigelegt. Vormontiert mit zwei Systemchassis auf der inneren Montageebene, in der Schranktiefe, als Transportsicherung, bzw. als Basis für den weiteren Schrankinnenausbau. Alle Beplankungsteile mit automatischem Potentialausgleich bzw. vorbereitet zur Befestigung von Erdungsbändern. 19"-Befestigungszubehör und Potenzialausgleichset mit zentralem Erdungspunkt und 5 Erdungsbänder für Dachblech und Türen im Lieferumfang lose beigelegt. Seitenwände nicht im Lieferumfang enthalten. Einteilige verschraubte Variante (IP 55), über das Zubehörprogramm, bzw. als Komplettlieferung, Schrank inkl. verschraubter Seitenwände, erhältlich.

Material: Stahlblech, Aluminium
Oberfläche: „Flachteile, Türen, RAL 7035
Approbationen: IP 55 nach IEC 60529
Abmessungen (BHT): 600x2000x800 mm
Artikelnummer: TS IT 5530.790
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG