

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 5511.790

Netzwerk-/Serverschrank TS IT

Stand: 21.06.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 5511.790 - 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

Artikel-Nr.	DK 5511.790
Material	Stahlblech Aluminium
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Innenausbau: tauchgrundiert Türen und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
Grundfarbe	RAL 7035
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: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 1.200 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
Nettogewicht	49,896 kg
Bruttogewicht	52,436 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeschreibung	DK Netzwerk-/Serverschrank TS IT, BHT: 800x2000x1200 mm, 42 HE, IP 55, Aluminium-Sichttür vorne, Stahlblechtür geschlossen hinten, 180°-Scharniere,

Approbationen

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

Ausschreibungstext

TS IT 5511.790

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 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 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, geschlossenen Bodenblech.
Dichtsatz für Bodenbleche und Anreihdichtung (IP 55) beigefügt.
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 Komplettlieferrung, Schrank inkl. verschraubter Seitenwände, erhältlich.

Material: Stahlblech, Aluminium

Oberfläche: „Flachteile, Türen, RAL 7035

Approbationen: IP 55 nach IEC 60529

Abmessungen (BHT): 800x2000x1200 mm

Artikelnummer: TS IT 5511.790

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG