

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 5516.790

Netzwerk-/Serverschrank TS IT

Stand: 01.02.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 5516.790 - 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 5516.790 |
| 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: 2.200 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 |
| EAN | 4028177703506 |
| E-Number Sweden | E7239952 |
| ETIM 9 | EC002499 |
| ECLASS 8.0 | 27180207 |

Approbationen

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

Ausschreibungstext

TS IT 5516.790

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, 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): 800x2200x1200 mm
Artikelnummer: TS IT 5516.790
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG