

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 5531.790

## Netzwerk-/Serverschrank TS IT

Stand: 26.05.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 5531.790 - 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 5531.790
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: 600 mm Höhe: 2.200 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
Nettogewicht	86,8 kg
Bruttogewicht	91,4 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeschreibung	DK Netzwerk-/Serverschrank TS IT, BHT: 600x2200x800 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 5531.790

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) 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 Komplettlieferrung, Schrank inkl. verschraubter Seitenwände, erhältlich.

Material: Stahlblech, Aluminium

Oberfläche: „Flachteile, Türen, RAL 7035

Approbationen: IP 55 nach IEC 60529

Abmessungen (BHT): 600x2200x800 mm

Artikelnummer: TS IT 5531.790

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG