Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



TX 5541.220

TX Colocation Rack

Stand: 15.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

TX 5541.220 - TX Colocation Rack

Die IT-Welt befindet sich im Wandel und die Zentralisierung der IT in größeren Rechenzentren ist ein anhaltender Trend. Perfekt zugeschnitten auf die Anwendung im großen Rechenzentrum ist der TX Colo unsere Antwort. Dank der vorgedachten Konfiguration ist der TX Colo sofort einsatzbereit, passend für Ihre Anwendung!





Eigenschaften

Artikel-Nr.	TX 5541.220
Ausführung	Standard
Produktbeschreibung	Integrierte Luftleitbleche und eine Trennwand sorgen für eine optimale Luftführung, die Kabeltrasse ermöglicht eine einfache Kabelführung und der Komfortgriff inklusive Zahlencodeschloss sorgt für erhöhten Zugriffsschutz. Darüber hinaus ist der TX Colo optimal ausgelegt auf Raumklimatisierung dank belüfteter Türen.
Marktrelevante Produktänderungen	Ab dem 16.11.2026 erhält das TX Colocation Rack neue, optimierte Rücktüren mit deutlich verbesserter Stabilität durch zusätzliche Verstärkungselemente und einen optimierten Verschlussmechanismus.
Material	Stahlblech
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Innenausbau: lackiert Türen und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert Belüftete Tür, Stahlblech
Grundfarbe	RAL 7035
Farbe	Gehäuserahmen und Dach: RAL 7035 Tür: RAL 7035 Griff und Scharniere: RAL 9005

Eigenschaften

Lieferumfang	Schrankgerüst mit Türen und Dachblech Stahlblechtür vorne, belüftet, 130°-Scharniere Rücktür aus Stahlblech, geteilt, belüftet, 130°-Scharniere Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff VX mit Zahlencode Dachblech, mit Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe links und rechts Trennwand, montiert an der linken Schrankseite 150 mm Kabeltrasse, montiert an der hinteren rechten Schrankseite 10 x Käfigmutter inkl. Schraube (beigelegt) Erdungszubehör (lose beigelegt) Profilschienen, 482,6 mm (19") Luftleitblech Anreihsatz (lose beigelegt)
Materialstärke Tür	1,2 mm
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.200 mm Tiefe: 1.200 mm
Höheneinheiten	47 HE
Ebenenabstand (im Auslieferzustand)	745 mm
Abstand der Befestigungsebenen min	115 mm
Abstand der Befestigungsebenen max	341 mm
19"-Befestigung	800 mm breiter Schrank auf Quertraversen montiert
Ausführung	Standard
Ausführung Dach	Dachblech, mit Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe links und rechts
Ausführung Tür	Türen belüftet
Ausführung Tür hinten	Stahlblechtür, belüftet zweiteilig Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 %

Eigenschaften

Ausführung Tür vorne	Stahlblechtür, belüftet Aluminium-Stahlblechtür, belüftet einteilig Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 %
Ausführung Boden	offen
Ausführung Position Profilschienen	19"-Ebene vorne und hinten
Belastbarkeit	15.000 N
Hinweis	Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	131 kg
Bruttogewicht	141 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeschreibung	TX Colocation Serverschrank, BHT: 800x2200x1200 mm, 47 HE, Stahlblechtür belüftet vorne, Stahlblechtür belüftet hinten, vertikal geteilt, 130°-Scharniere vorne und hinten

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

TX Colo Serverschrank

IT Rack, Ausbauhöhe 47 HE, Stahlblechtür, vorne, belüftet, 130° Scharniere
Vertikal geteilte belüftete Stahlblechtür hinten, 130° Scharniere
Rahmengestell:
Vormontiertes IT-Rack, bestehend aus einem verwindungssteifen, verschweißten, allseitig symmetrischen Rahmengestell aus gewalzten, 9-fach gekanteten, geschlossenen Hohlprofilen, mit Lochung im Maßraster von 25 mm.

Rahmen mit integrierten Blindnietmuttern M6, zur schutzartgerechten Befestigung von Beschlagteilen am Profil. Alle Profilkanten abgerundet.

Horizontale Profile mit integrierter Rinne oberhalb der PU Schaum-Dichtung zum Schutz der selbigen.
Umlaufend gleiche Profile mit zwei Montageebenen, von innen und außen zugänglich, für den platzsparenden und schnellen Innenausbau.

Vierkantlochung rundum für den Einsatz von Käfigmuttern und metrische Schrauben bis M8.

Anreihbar nach allen Seiten. Belastbar bis 15.000 N, statisch, bis 12.000 N nach UL 2416.
Front- und Rücktür:

Vorne Stahlblechtür, belüftet, 130° Scharniere, mit perforiertem Stahlblech-Inlett, mit 78 % freier Belüftungsfläche
Stahlblechrücktür, zweiteilig, geteilt, belüftet. Perforierte Fläche mit 78 % freier Belüftungsfläche.

Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff VX mit Zahlencode.

Dachblech, mit Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe links und rechts.
Montageebenen: 19"-Ebene vorne und hinten
Die statische Gesamtbelastbarkeit beider Montageebenen beträgt 15.000 N
Trennwand, montiert an der hinteren rechten Seite.

Artikelnummer: TX Colo 5541.220
Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

© Rittal 2026