

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## TX 5541.220 TX Colocation Rack

Stand: 19.03.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# 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. |
| Material            | Stahlblech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oberfläche          | Schrankgerüst: tauchgrundiert<br>Innenausbau: lackiert<br>Türen und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert<br>Belüftete Tür, Stahlblech                                                                                                                                                                                        |
| Grundfarbe          | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Farbe               | Gehäuserahmen und Dach: RAL 7035<br>Tür: RAL 7035<br>Griff und Scharniere: RAL 9005                                                                                                                                                                                                                                          |

# Eigenschaften

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang                            | <p>Schrankgerüst mit Türen und Dachblech</p> <p>Stahlblechtür vorne, belüftet, 130°-Scharniere</p> <p>Rücktür aus Stahlblech, geteilt, belüftet, 130°-Scharniere</p> <p>Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff VX mit Zahlencode</p> <p>Dachblech, mit Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe links und rechts</p> <p>Trennwand, montiert an der linken Schrankseite</p> <p>150 mm Kabeltrasse, montiert an der hinteren rechten Schrankseite</p> <p>10 x Käfigmutter inkl. Schraube (beigelegt)</p> <p>Erdungszubehör (lose beigelegt)</p> <p>Profilschienen, 482,6 mm (19")</p> <p>Luftleitblech</p> <p>Anreihsatz (lose beigelegt)</p> |
| Materialstärke Tür                      | 1,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Abmessung                               | <p>Breite: 800 mm</p> <p>Höhe: 2.200 mm</p> <p>Tiefe: 1.200 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Höheneinheiten                          | 47 HE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ebenenabstand (im Auslieferungszustand) | 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                   | <p>Stahlblechtür, belüftet</p> <p>zweiteilig</p> <p>Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 %</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Eigenschaften

|                                       |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung Tür vorne                  | Stahlblechtür, belüftet<br>Aluminium-Stahlblechtür, belüftet<br>einteilig<br>Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 %                                                      |
| Ausführung Boden                      | offen                                                                                                                                                                      |
| Ausführung Position<br>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<br>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