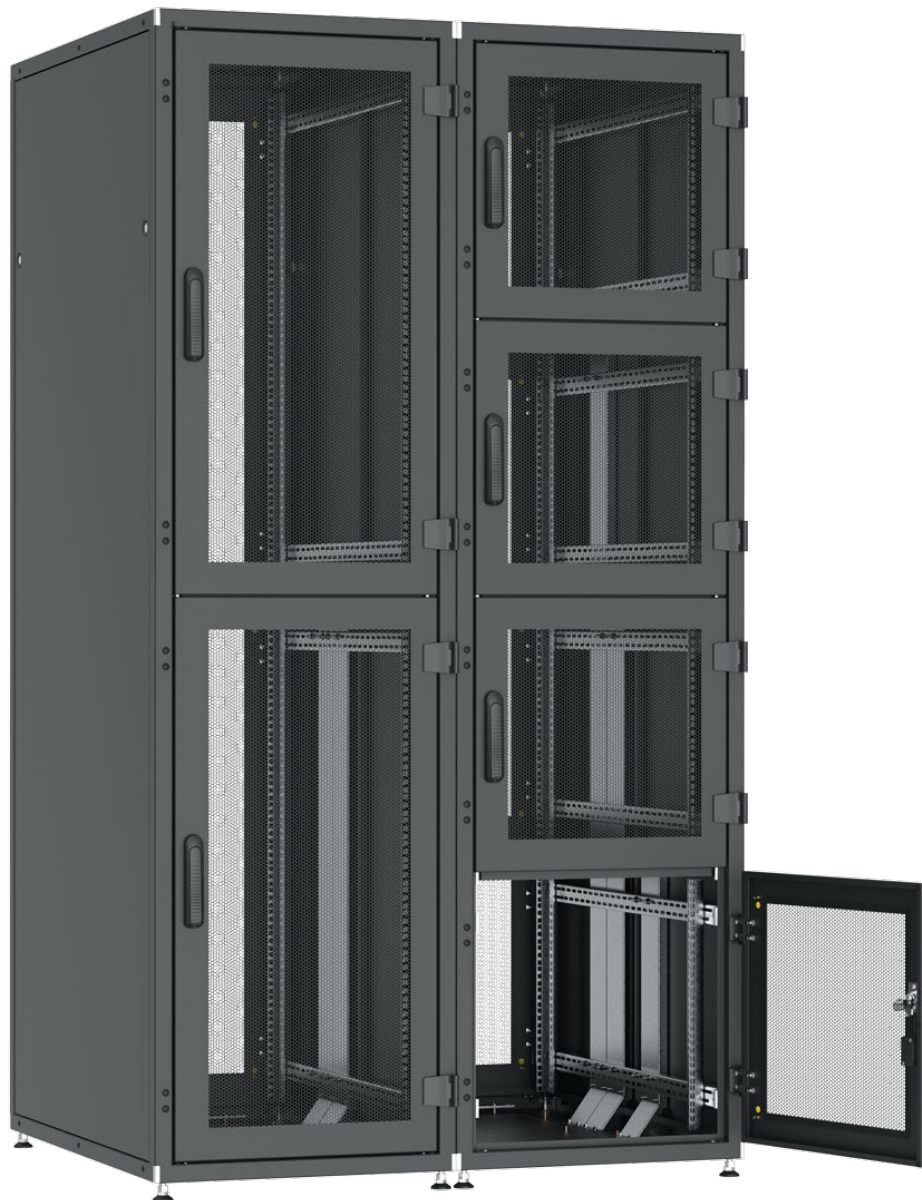


Standard-Line

19" Colocation-Rack



Standard-Line 19" Colocation-Rack

Das Standard-Line 19" Colocation Rack wurde speziell für Rechenzentrumsbetreiber entwickelt, die ihre Serverschränke oder einzelne Bereiche davon vermieten oder verkaufen möchten. Durch die clevere Unterteilung mittels Schottböden kann der Schrank in zwei oder vier autonome Kammern gegliedert werden. Jede Kammer ist vollständig unabhängig und verfügt über eigene 19"-Profilschienen an Vorder- und Rückseite, separate Kabelkanäle auf beiden Seiten sowie einzeln abschliessbare, perforierte Türen für optimale Luftzirkulation und maximale Sicherheit.

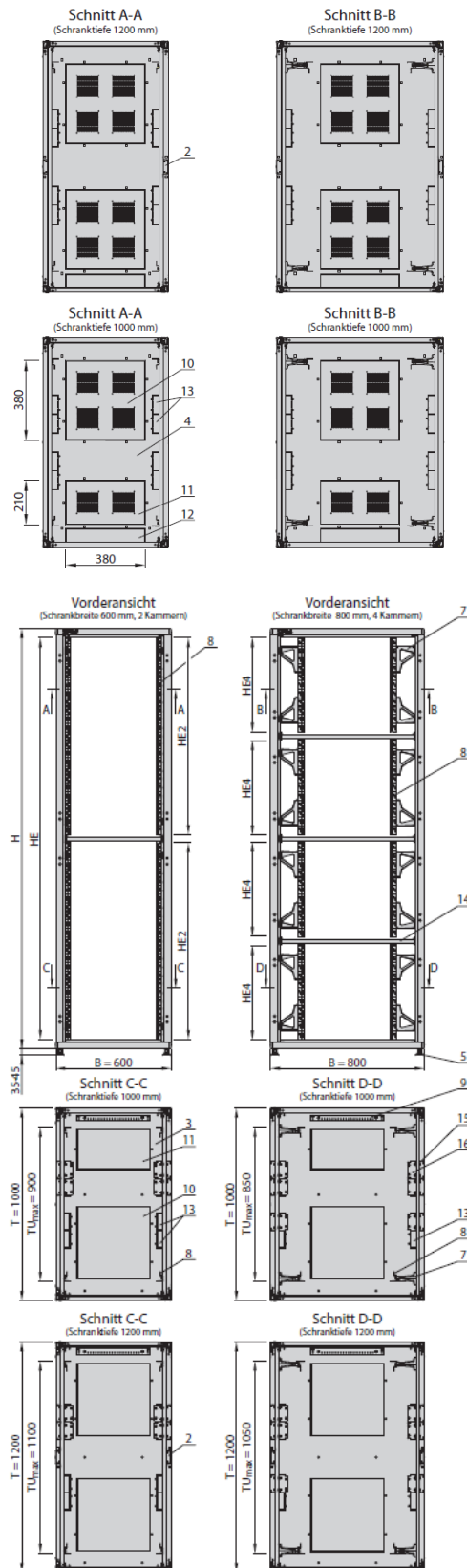
Die Kabeleinführung erfolgt wahlweise von oben oder unten. Kabelöffnungen in Boden- und Dachplatten sind mit ausbrechbaren Blenden verschlossen, was eine flexible Anpassung an individuelle Anforderungen ermöglicht. Eine HE-Massbeschriftung auf den Profilschienen erleichtert die Installation und das Rack-Management. Die Türen lassen sich bis zu 270° öffnen, und der Türanschlag kann bei Bedarf geändert werden. Für zusätzliche Flexibilität kann der Schrank ohne Nivelierfüsse direkt auf den Boden gestellt und problemlos mit weiteren Racks aneinandergereiht werden. Zudem eignet sich das Standard-Line 19" Colocation Rack hervorragend für den Aufbau als Datacenter Box zur Kalt- oder Warmgangeinhausung.

Zum Lieferumfang gehören ein komplett zerlegbarer Schrankrahmen mit Boden- und Dachplatte, ein oder mehrere Schottböden (je nach Konfiguration), perforierte Front- und Rücktüren mit einer Luftdurchlässigkeit von 80 %, Seiten- oder Schottwände sowie zwei Paare in der Tiefe verstellbarer 19"-Profilschienen pro Kammer. Darüber hinaus sind Erdungsleitungen für Türen und Seitenwände, eine zentrale Erdungsschiene, Nivelierfüsse und autonome Kabelkanäle im Lieferumfang enthalten.

Der Schrank besteht aus hochwertigem Stahlblech; die Ausleger in 800 mm breiten Varianten sind aus robustem Zamak-Druckguss gefertigt. Alle sichtbaren Oberflächen sind pulverbeschichtet in RAL 7035 (hellgrau) oder RAL 9005 (schwarz), während Profilschienen, Tiefenstreben und Kabelrinnen aluzink-beschichtet sind. Mit einer Schutzart von IP 20 gemäss EN 60529 und einer zulässigen statischen Belastung von bis zu 1500 kg bietet das Standard-Line 19" Colocation Rack eine langlebige, sichere und modulare Lösung für professionelle Rechenzentrumsumgebungen.



Aufbau der Stanard-Line 19" Colocation-Rack

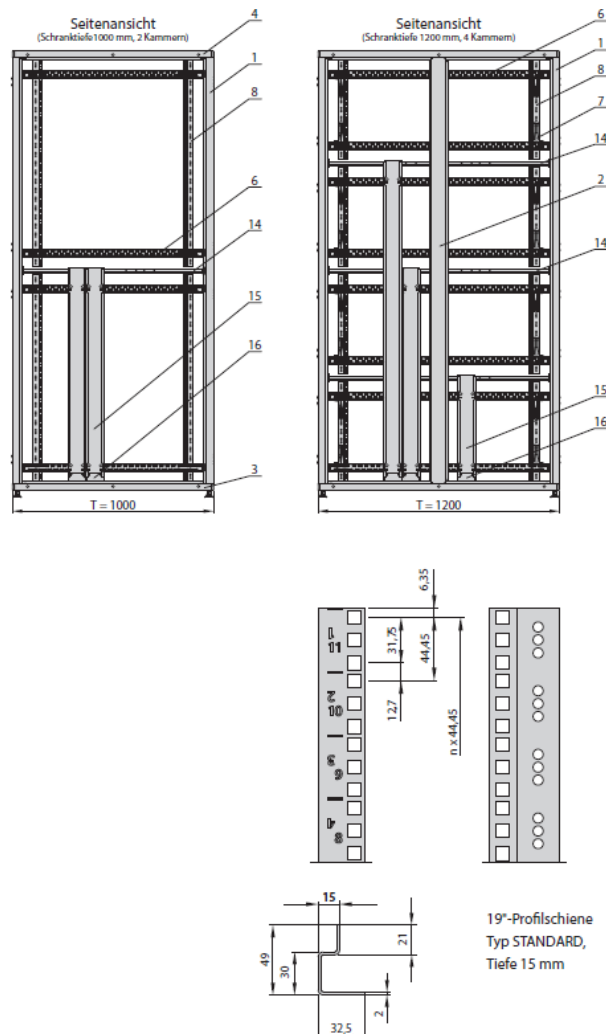


BAUTEILE

1. Schrankprofil
2. Mittleres Schrankprofil
3. Bodenplatte
4. Dachplatte
5. Nievellierfuß
6. Tiefenstrebe zur 15 mm tiefen Profilschienen
7. Ausleger
8. 19"-Profilschiene des Typs STANDARD, Tiefe 15 mm
9. Erdungsschiene
10. Ausbruchblende 380 x 380 mm
11. Ausbruchblende 380 x 210 mm
12. Ausbruchblende 380 x 71 mm
13. Ausbruchblende 87 x 44 mm
14. Schottboden
15. Kabelkanal 90 x 20,5 mm
16. Kabelabdeckung

Hinweis:

Die auf der Zeichnung dargestellte Schränke sind ohne Wände und Türen abgebildet.



Beispiele der Standard-Line 19" Colocation-Rack



47 HE, 800 x 1000 mm,
2 Kammern 23 HE,
Kabelkanäle von
unten geführt



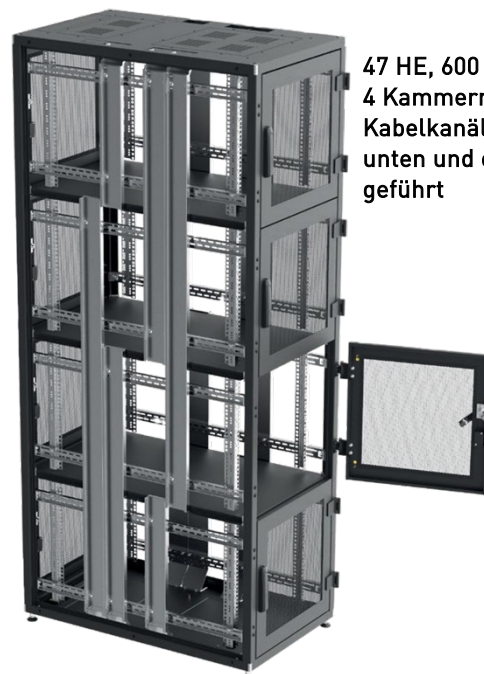
47 HE, 800 x 1000 mm,
4 Kammern 11 HE,
Kabelkanäle von
unten geführt



600 x 1200 mm, Dachplatte



600 x 1200 mm, Dachplatte



47 HE, 600 x 1000 mm,
4 Kammern 11 HE,
Kabelkanäle von
unten und oben
geführt

