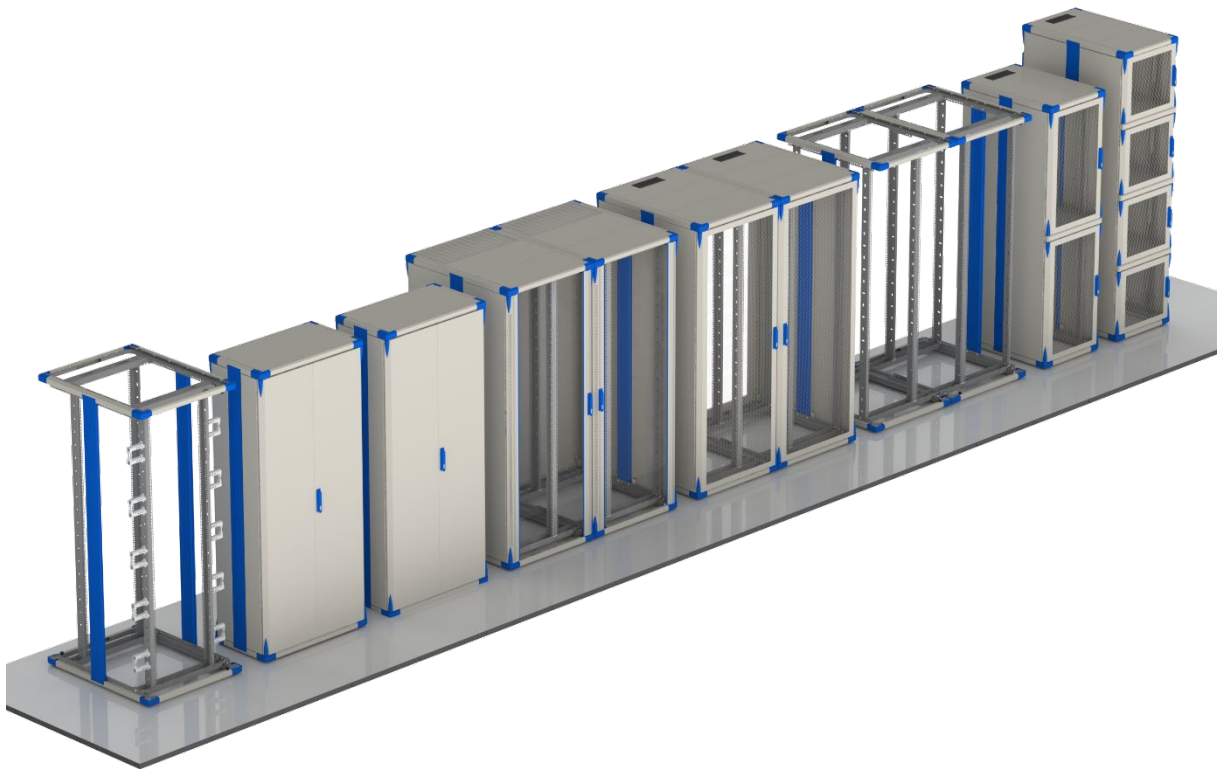


Schneikel-Line

Die individuelle 19" Rack-Lösung



Die individuelle 19" Rack-Lösung

Schneikel-Line ist die ideale Lösung für Rechenzentren, Telekommunikationsanlagen und Netzwerkumgebungen, die höchste Ansprüche an Zugänglichkeit, Stabilität stellen. Entwickelt und gefertigt mit Schweizer Präzision, bietet Schneikel-Line eine durchdachte Kombination aus modularer Bauweise, robuster Konstruktion und vielseitigen Anpassungsmöglichkeiten. Jede Komponente wurde so konzipiert, dass Montage, Betrieb und Wartung so einfach und effizient wie möglich gestaltet sind.

Dank der modularen Bauweise lässt sich Schneikel-Line flexibel an unterschiedliche Einsatzbereiche und räumliche Gegebenheiten anpassen. Ob kompakte Netzwerkverteiler oder komplexe Rechenzentrumsumgebungen – Schneikel-Line bietet immer die passende Lösung.

Die stabile Stahlkonstruktion mit patentierter Mittelpfostenarchitektur sorgt für höchste Belastbarkeit und Langlebigkeit, während durchdachte Luftführungs- und Kabelmanagementsysteme eine saubere, sichere und zukunftssichere Infrastruktur gewährleisten.

Herausragende Merkmale

- Mittelpfostenkonstruktion für maximale Stabilität und einfache Montage
- Traglast bis 1500 kg – optimal für hohe Dichten und schwere IT-Komponenten
- Flexible Grössen:
 - Höhen von 22HE, 27HE, 32HE, 42HE, 47HE und 52HE
 - Breiten von 600 oder 800 mm
 - Tiefen bis 1200 mm
- Schnelle Installation – vormontiert oder flach verpackt für einfachen Transport
- Erstklassiges Kabelmanagement mit individuell einstellbaren 19"-Montageschienen
- Erhöhte Sicherheit durch serienmässige Erdung nach EN60950-1
- Vielseitige Tür- und Dachoptionen

Technische Exzellenz trifft Design

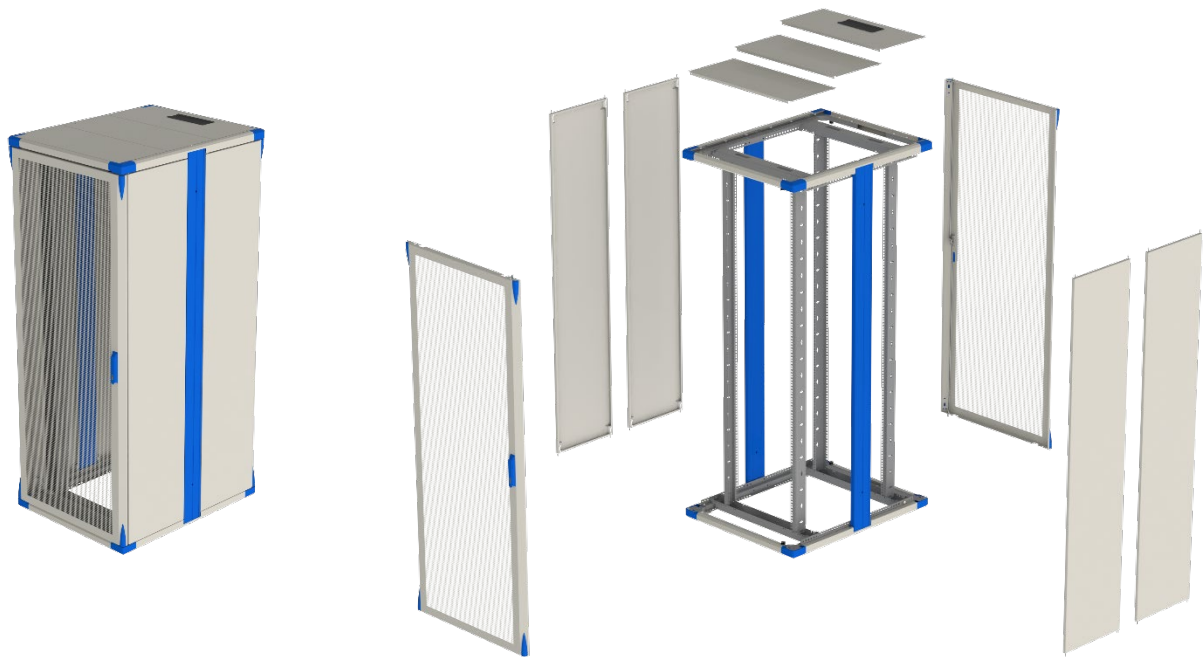
Das durchdachte Kabelmanagement von Schneikel-Line sorgt für Ordnung, Übersicht und eine optimale Luftführung. Vertikale und horizontale Kabelführungen erleichtern die Installation, während Bürstenplatten und Luftleitbleche eine saubere Trennung von Kalt- und Warmluftzonen gewährleisten. Ergänzt wird das System durch Zubehör wie Lüftereinschübe, Fachböden und Schubladen, die Funktionalität und ein professionelles Erscheinungsbild vereinen.

Mit Schneikel-Line investieren Sie in ein Racksystem, das mit Ihren Anforderungen wächst. Das modulare Design erlaubt flexible Anpassungen an neue Technologien und Kühlkonzepte, während die hohe Verarbeitungsqualität und das durchdachte Sicherheits- und Erdungskonzept für eine langlebige, zuverlässige Infrastruktur sorgen.

Schneikel-Line vereint Funktionalität, Flexibilität und Design in Perfektion – von kleinen Netzwerkräumen bis hin zu grossflächigen Rechenzentren. Ein System, das mitdenkt, mitwächst und für die Zukunft gebaut ist.



Merkmale des Schneikel-Line Racks



1. Offene Rahmenstruktur

- Zusammengeschraubte Konstruktion
- 1500kg statische Belastbarkeit
- Schutzart IP20
- Schnell und einfach zu justieren
- Standardhöhen 22HE, 27HE, 32HE, 39HE, 42HE, 47HE, 52HE
- Breiten von 600mm und 800mm
- Tiefen von 600mm, 875mm, 1000mm, 1200mm, 1400mm
- Montiert oder flach verpackt erhältlich

2. Befestigungstechniken

- Vorne und hinten voll
- einstellbare Schienen
- 19"-Vierkantschienen mit Durchbrüchen
- 23"-Montageoption in 800mm Racks
- Option für die Montage über die gesamte Breite in 800mm Racks

3. Optionen für die Verriegelung

- Standardmässig Zweipunktverriegelung mit gleichschliessenden Schlössern
- Upgrade-Optionen umfassen:
 - Individuell verschlüsselte Schlösser
 - Mechanische Zahlenschlösser
 - Elektronische Schlösser
 - Netzwerk konfigurierbare intelligente Schlösser

4. Merkmale der Seitenwand

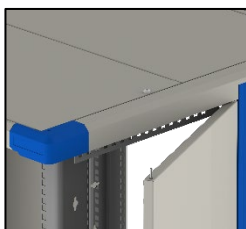
- Standardkonfiguration
- mit geteilter halber Tiefe
- Leichtere Handhabung
- Schnellverschluss-Scharniere
- Sicher: Seitewände können nur bei offener Fronttür entriegelt werden

5. Merkmale der Tür

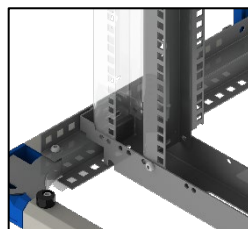
- 2-Punkt-Scharnier
- Konfigurierbar links oder rechts angeschlagen
- Zweipunktverriegelung
- Einzel- und Doppeltürvarianten
- Vollständig EIA0310-E-konform

6. Optionen für die Dachplatten

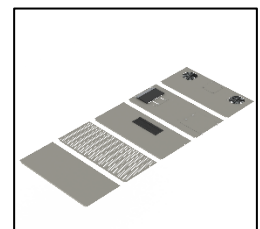
- Eine Reihe von aufrüstbaren Optionen für die obere Füllung, einschliesslich Optionen für Belüftung, Kabeleinführung und Lüftereinschub
- Modulare Konfiguration der oberen Blende



Seitenwand (Verschluss)



19" – 23" verstellbar



Optionen für Dachplatten



Schneikel-Line – Komponenten & Optionen

Das Schneikel-Line Racksystem ist modular aufgebaut und bietet eine grosse Auswahl an Bauteilen und Zubehör für individuelle Anforderungen in Rechenzentren und Netzwerkinstallationen.

Türen

- Einzel- oder Doppeltüren, wahlweise links oder rechts angeschlagen
- Türvarianten:
 - Glastür
 - Perforierte Stahltür
 - Geschlossene Stahltür
- Schnellverschluss-Scharniere
- Verschlussysteme:
 - Standard-Zweipunktverriegelung
 - Gleichschliessende Schlösser
 - Mechanische Zahlenschlösser
 - Elektronische oder netzwerkkonfigurierbare Schlösser

Seitenwände

- Schnellverschluss-System für werkzeuglose Montage
- Geteilte Seitenteile (halbe Tiefe) für leichtere Handhabung
- Optional abschliessbar

Dachplatten

- Modulares Deckplattensystem mit austauschbaren Einsätzen
- Optionen für:
 - Belüftung
 - Kabeleinführungen mit Bürstenleisten
 - Lüftereinschübe
- Passend für offene oder geschlossene Kühlsysteme

Boden / Sockel

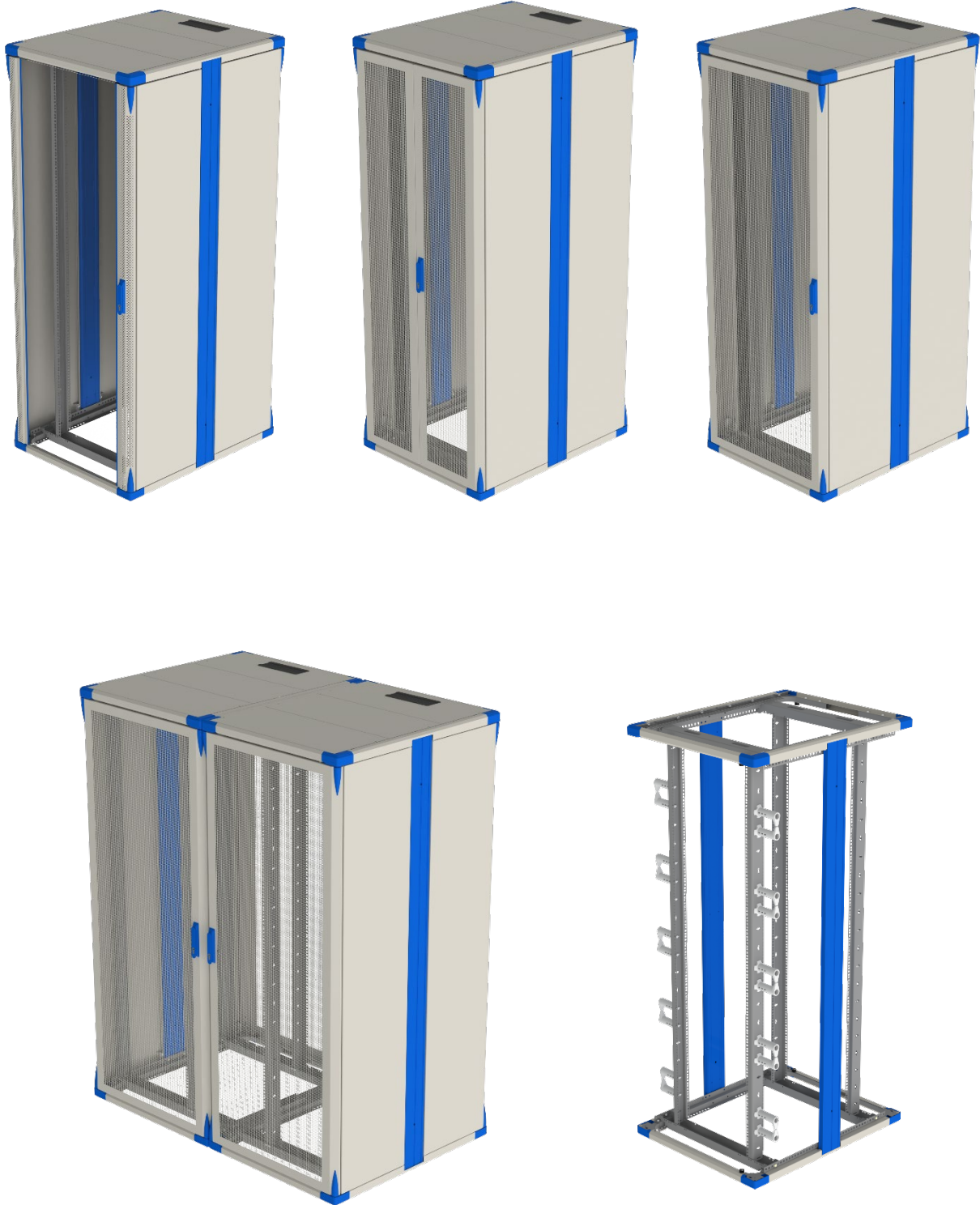
- Stellfüsse, Rollen oder feste Sockelrahmen
- Befestigungsmöglichkeiten für Erdung und Kabelmanagement

Montageschienen & Befestigung

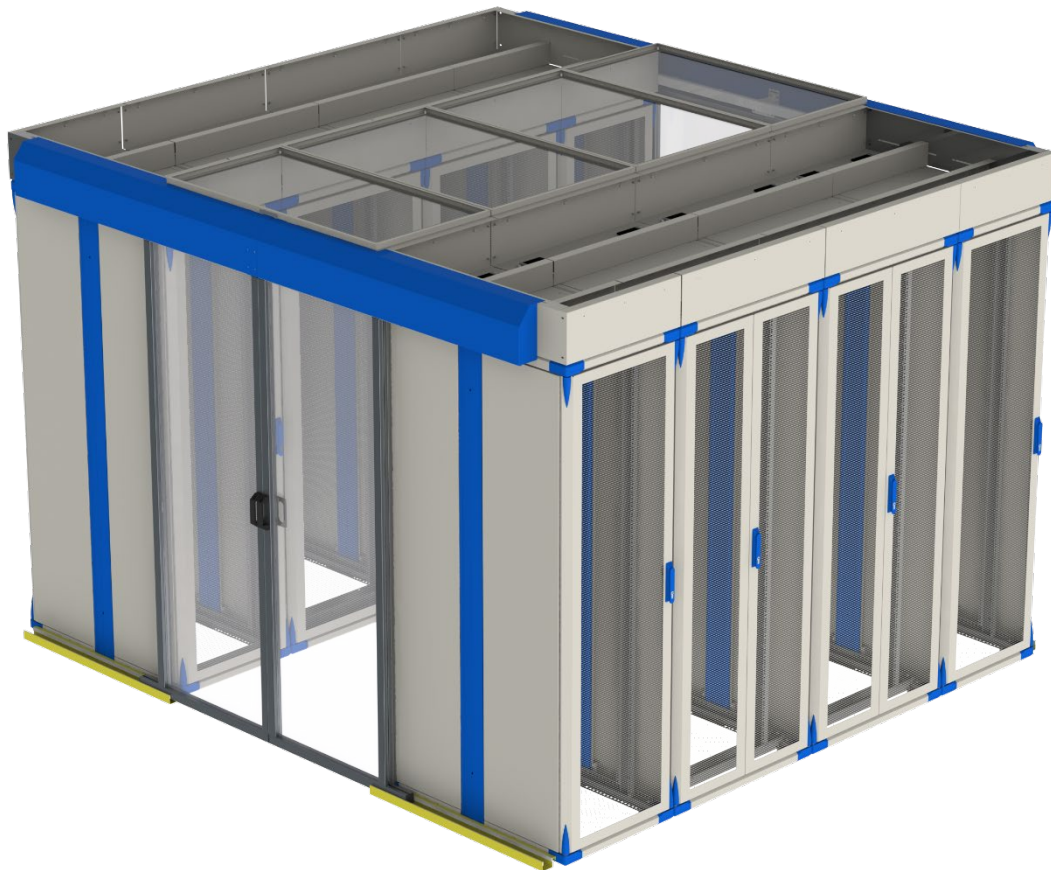
- 4 Stück 19"-Montageschienen serienmässig
- Höhenmarkierungen vorn und hinten
(von unten nach oben oder von oben nach unten nummeriert)
- Voll einstellbare Schienen vorne und hinten
- 23"-Option bei 800 mm Breite



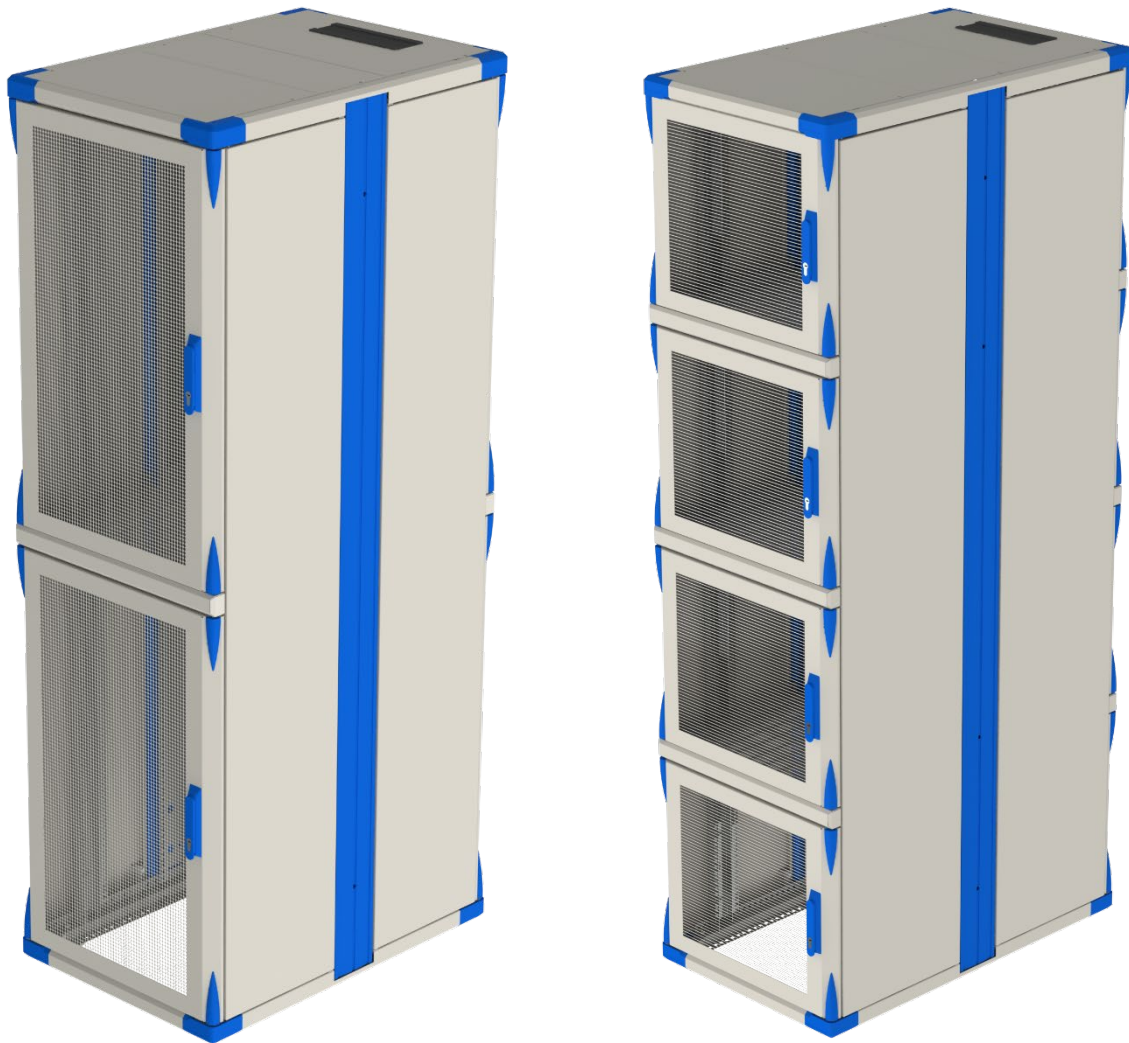
Schneikel-Line – 19" Racks



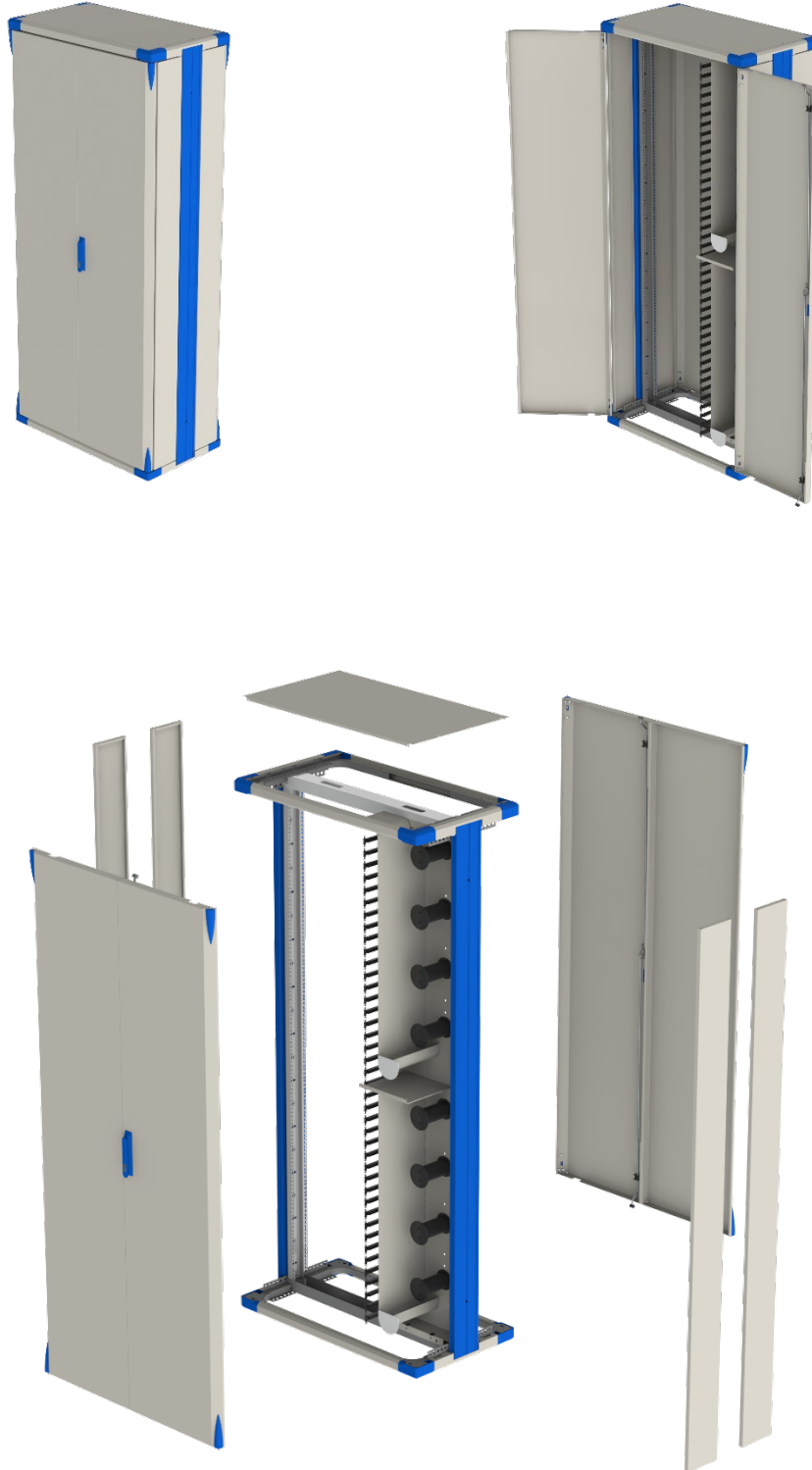
Schneikel-Line – Kalt-/Warmgangeinhausung



Schneikel-Line – Colocation-Rack



Schneikel-Line – Fiber



Schneikel-Line – Kupfer

