

Standard-Line

Die vielseitige 19" Rack-Lösung



Die individuelle 19" Rack-Lösung

Die Standard-Line bietet eine zuverlässige und flexibel konfigurierbare Lösung für die sichere Unterbringung von Netzwerk-, Server- und Telekommunikationskomponenten. Das vielseitige Sortiment eignet sich für kleinere Netzwerkverteiler ebenso wie für umfangreiche IT-Infrastrukturen in Technikräumen, Rechenzentren, Industriegebäuden und Büroinstallationen.

Dank der grossen Auswahl an Abmessungen, Türen, Seitenwänden und Ausbaukomponenten lässt sich jedes Rack gezielt auf den jeweiligen Einsatzbereich abstimmen. Die stabile Rahmenkonstruktion gewährleistet eine hohe Standfestigkeit und ermöglicht gleichzeitig eine einfache Montage sowie einen guten Zugang zu den eingebauten Komponenten.

Die Standard-Line Racks sind vollständig montiert oder zerlegt erhältlich. Die zerlegbare Ausführung vereinfacht den Transport und ermöglicht die Einbringung auch bei engen Platzverhältnissen, beispielsweise in Treppenhäusern, Untergeschossen oder schwer zugänglichen Technikräumen. Am Einsatzort kann das Rack schnell und unkompliziert aufgebaut werden.

Herausragende Merkmale

- Aussergewöhnlich grosses Grössenspektrum von 12 HE bis 52 HE
- Breiten von 600 bis 1'000 mm für unterschiedlichste Installationskonzepte
- Tiefen von 600 bis 1'800 mm – auch für besonders tiefe Serverkomponenten
- Als Netzwerk-, Server- oder individuell ausgebautes Spezialrack konfigurierbar
- Vollständig montiert oder platzsparend zerlegt lieferbar
- Zerlegte Ausführung für die Einbringung durch enge Türen und Treppenhäuser
- Stabile, verschraubte Rahmenkonstruktion für hohe Belastbarkeit
- Vier stufenlos in der Tiefe verstellbare 19"-Montageschienen
- Flexible Kombination verschiedener Front- und Rücktüren
- Sicht-, Vollblech- und perforierte Türen verfügbar
- Ein- oder zweiflügelige Türen für unterschiedliche Platzverhältnisse
- Abnehmbare Seitenwände ermöglichen einen schnellen Zugang
- Flexible Kabeleinführung über Dach und Boden
- Einfache Integration von Steckdosenleisten und intelligenten PDUs
- Umfangreiches Zubehörprogramm für einen individuellen Innenausbau
- Wahlweise mit Stellfüssen, Lenkrollen oder Sockel ausrüstbar
- In RAL 7035 Lichtgrau und RAL 9005 Tiefschwarz erhältlich
- Einfach erweiterbar und an zukünftige Anforderungen anpassbar



Flexibilität bis ins Detail

Die Standard-Line lässt sich passend zur vorgesehenen Anwendung konfigurieren. Je nach Anforderung stehen Sichttüren, geschlossene Stahltüren sowie perforierte Türen für eine optimierte Luftzirkulation zur Verfügung. Auch ein- oder zweiflügelige Türvarianten sowie unterschiedliche Verschlusslösungen sind möglich.

Die verstellbaren 19"-Montageschienen erleichtern die Installation unterschiedlich tiefer Geräte. Kabel können übersichtlich geführt und über passende Dach- oder Bodenöffnungen in das Rack eingeführt werden. Bürstenleisten, Kabelkanäle, Kabelführungsbügel und Rangierpanels sorgen für eine strukturierte Verkabelung und unterstützen einen störungsfreien Betrieb.

Für den weiteren Innenausbau steht ein umfangreiches Zubehörsortiment zur Verfügung. Dazu gehören unter anderem Fachböden, Schubladen, Lüftereinheiten, Steckdosenleisten, Beleuchtungen, Erdungssets, Sockel, Stellfüsse und Lenkrollen. Dadurch kann jedes Rack exakt auf die vorhandene Infrastruktur und die betrieblichen Anforderungen abgestimmt werden.

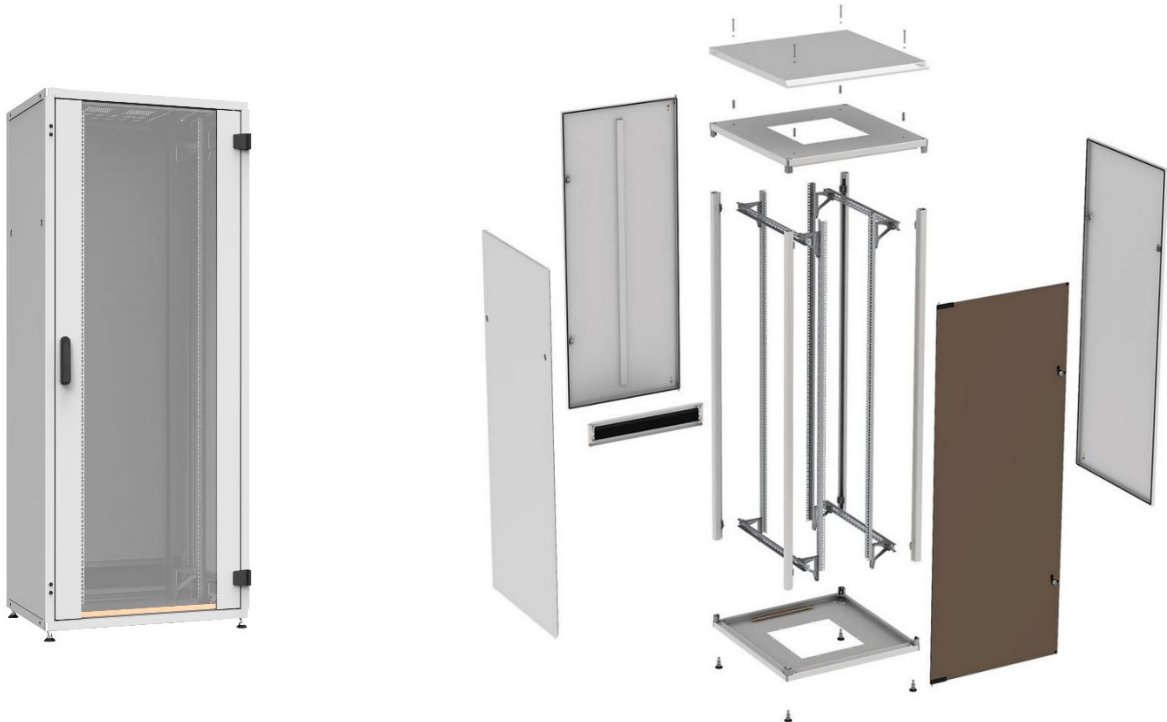
Zuverlässige Basis für Ihre IT-Infrastruktur

Mit der Standard-Line erhalten Sie ein vielseitiges 19"-Racksystem, das Funktionalität, Stabilität und eine grosse Auswahl an Konfigurationsmöglichkeiten verbindet. Die modulare Konstruktion erleichtert spätere Anpassungen und Erweiterungen und schafft damit eine langfristig nutzbare Grundlage für Ihre IT- und Netzwerkinfrastruktur.

Von kompakten Netzwerkverteilern bis zu grossformatigen Serverracks bietet die Standard-Line für nahezu jede Einbausituation eine passende und wirtschaftliche Lösung.



Merkmale des Standard-Line Racks



1. Zerlegbare Rahmenstruktur

- Komplett zerlegbare und verschraubte Konstruktion
- Stabile Ausführung aus Stahlblech
- Schutzart IP20
- Schnell und einfach zu justieren
- Standardhöhen 18 HE, 24 HE, 33 HE, 42 HE, 45 HE und 47 HE
- Breiten von 600mm und 800mm
- Tiefen von 600mm bis 1200mm

2. Befestigungstechniken

- Vordere und hintere 19" Profilschienen in der Tiefe verstellbar
- Gut sichtbare HE-Beschriftung auf den Profilschiene
- Umfangreiche Befestigungsmöglichkeiten für Kabelmanagement und Zubehör

3. Zuverlässige Verriegelung

- Schwenkebel mit austauschbarem Profihalbzylinder
- Dreipunkt-Stangenverschluss bei hohen Schränken und perforierten Türen

4. Merkmale der Seitenwand

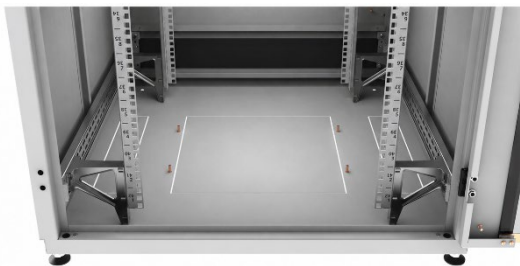
- Zwei geschlossene Seitenwände serienmässig enthält
- Sichere Befestigung mit Vorreiberverschlüssen
- Einfach abnehmbar für einen schnellen seitlichen Zugang

5. Vielseitige Türvarianten

- Sicht-, Vollblech- und perforierte Türen erhältlich
- Türöffnungswinkel bis zu 270°
- Türanschlag links oder rechts konfigurierbar
- Perforierte Türen mit 86 % perforierter Fläche

6. Flexible Kabelzuführung

- 71 mm breite Kabelöffnungen in Dach- und Bodenplatte
- Kabelöffnungen mit einzeln ausbrechbaren Blenden
- Versetzbare 3-HE-Kabeldurchführungspanel mit Bürstenleiste



Boden mit vorgestanzten Ausschnitten



Dach mit vorgestanzten Ausschnitten



Standard-Line – Komponenten & Optionen

Das Standard-Line Racksystem ist modular aufgebaut und bietet eine grosse Auswahl an Komponenten und Zubehör. Dadurch lässt sich jedes Rack individuell an die Anforderungen von Netzwerk-, Server- und Telekommunikationsinstallationen anpassen.

Türen

- Sichttür mit farblosem Sicherheitsglas
- Geschlossene Vollblechtür
- Perforierte Türen mit bis zu 86 % perforierter Fläche
- Türöffnungswinkel von bis zu 270°
- Türanschlag links oder rechts möglich
- Einpunkt- oder Dreipunktverriegelung
- Schwenkhebel mit austauschbarem Profilhalbzylinder

Seitenwände

- Geschlossene und abnehmbare Seitenwände
- Sichere Befestigung mit Vorreiberverschlüssen
- Schneller seitlicher Zugang zu den Einbauten
- Einfacher Austausch und unkomplizierte Montage

Dach- und Boden

- 71 mm breite Öffnungen für die Kabeleinführung
- Einführung von Kabeln mit Dreiphasenstecker möglich
- Einzeln ausbrechbare Abdeckblenden
- Vorbereitung für Lüftereinheiten
- Optionales Aufsatzdach zur Abdeckung der Belüftungsöffnungen

19"-Montagesystem

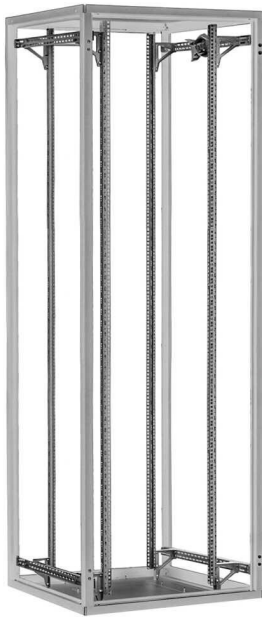
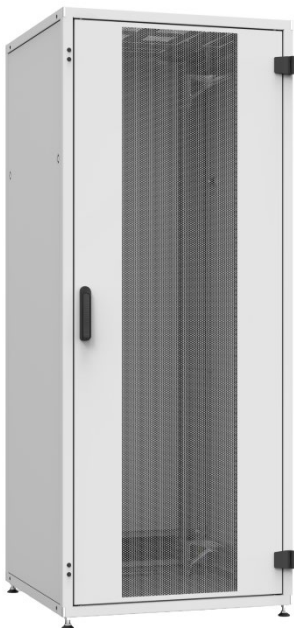
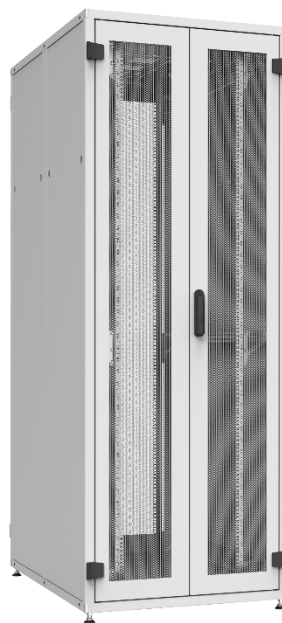
- Vordere und hintere 19" Profilschienen in der Tiefe verstellbar
- Gut sichtbare HE-Beschriftung
- Flexible Positionierung unterschiedlich tiefer Komponenten
- Umfangreiche Befestigungsmöglichkeiten für Zubehör

Aufstellung und Zubehör

- Nivellierfüsse serienmässig enthalten
- Direkte Aufstellung auf dem Boden möglich
- Optional mit Sockel oder Lenkrollen ausrüstbar
- Schränke können miteinander angereiht werden
- Vollständiges Erdungssystem mit Erdungsschiene und Erdungsleitungen
- Umfangreiches Zubehör wie Fachböden, Schubladen, Beleuchtung und PDUs
- Geeignet für den Aufbau von Kalt- und Warmgangeinhausungen



Standard-Line – 19" Racks



Standard-Line – Colocation Rack

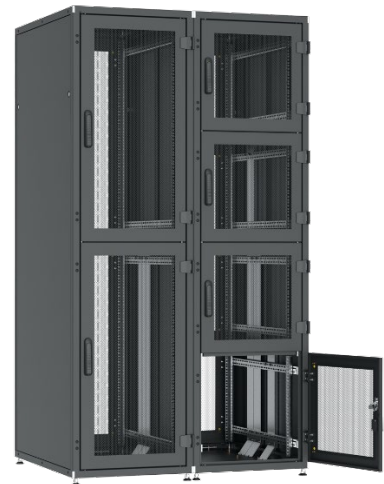
Das Schneikel Colocation-Rack bietet eine sichere und flexible Lösung für die Unterbringung von IT-Komponenten mehrerer Kunden oder Nutzer in einem gemeinsamen Serverschrank. Der Innenraum wird in voneinander getrennte und einzeln abschliessbare Bereiche unterteilt. Dadurch erhält jeder Nutzer ausschliesslich Zugang zu seiner eigenen IT-Infrastruktur.

Die einzelnen Abteile lassen sich entsprechend den Anforderungen in unterschiedlichen Höheneinheiten konfigurieren. Separate Kabelführungen sowie individuell zugeordnete Stromversorgungen ermöglichen eine strukturierte Installation und eine klare Trennung der jeweiligen Systeme.

Das Colocation-Rack eignet sich ideal für Rechenzentren, Hosting-Anbieter, Unternehmen und Gebäudebetreiber, die mehreren Parteien eine geschützte und platzsparende IT-Umgebung zur Verfügung stellen möchten.

Merkmale und Vorteile

- Mehrere getrennte Nutzerbereiche in einem Rack
- Individuell abschliessbare Abteile
- Flexible Aufteilung der Höheneinheiten
- Schutz vor unbefugtem Zugriff
- Klare Trennung der Kundensysteme
- Separate Kabelführung pro Abteil möglich
- Individuelle Stromversorgung und PDU-Ausstattung
- Integration intelligenter und überwachter PDUs
- Hohe Stabilität und Belastbarkeit
- Umfangreiches Zubehörprogramm
- Unterschiedliche Abmessungen und Ausführungen
- Individuelle Anpassungen nach Kundenanforderung



Sicher getrennt. Effizient genutzt. Individuell konfiguriert.



Standard-Line – Kalt-/Warmgangeinhausung

