

EINFÜHRUNG VON ELEVATE

Die Zukunft schneller



Schneller bauen, für die Zukunft bauen, bauen mit Elevate

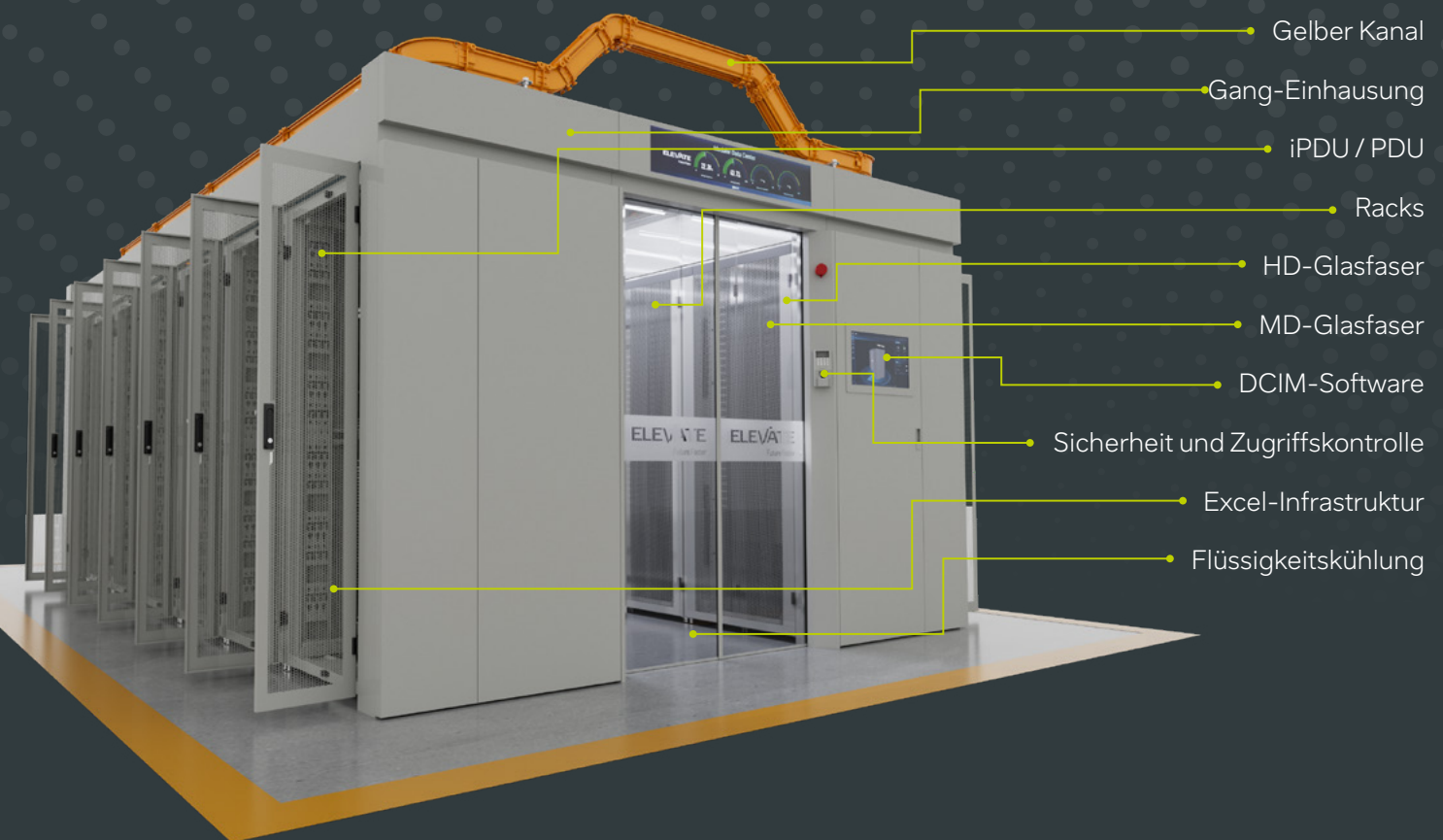
Der Wettlauf um den Bau von Rechenzentren, HPC- und KI-Einrichtungen in großem Maßstab auf internationaler Ebene in kürzester Zeit ohne Kompromisse bei Leistung, Qualität und Support hat begonnen.

Willkommen bei Elevate – hochdichte Glasfaser, Racks, Kanäle, Stromversorgung, Kühlung, DCIM und Sicherheit, für die Zukunft konzipiert, schneller geliefert.

Leistungsstarke Produkte

Das Produktportfolio von Elevate ist auf Zuverlässigkeit, Effizienz und Skalierbarkeit ausgelegt.

Von Glasfaserkabeln mit extrem hoher Dichte, die 800G und mehr unterstützen, bis hin zu intelligenten Racks und Einhausungen – jede Lösung lässt sich nahtlos in Ihr Rechenzentrum integrieren. Jedes Produkt wurde so entwickelt, dass es die Standards erfüllt oder übertrifft, und wird durch eine reaktionsschnelle, zuverlässige Lieferkette unterstützt.



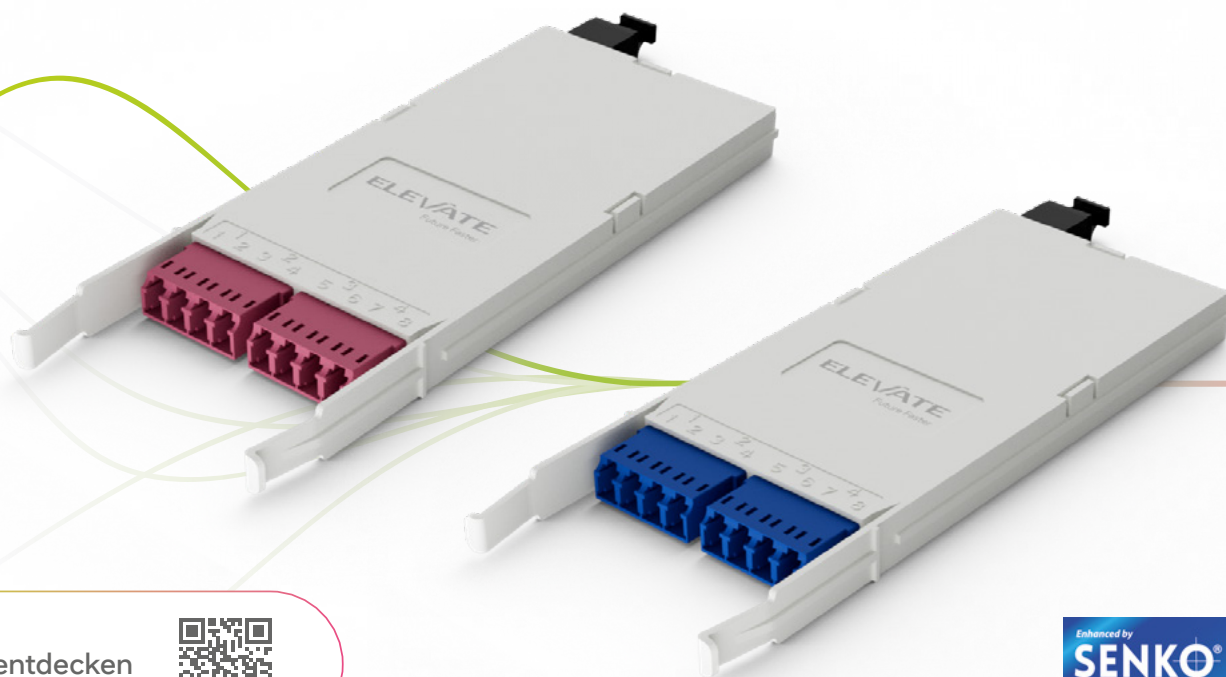
Mehr entdecken



HD-Glasfaserlösungen

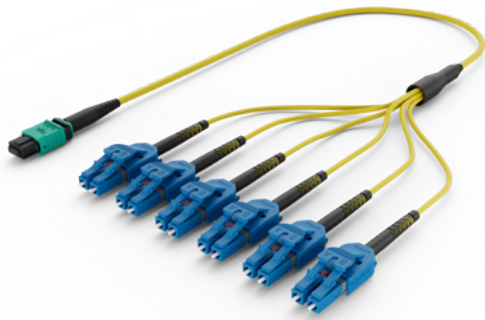
Elevate High Density-Glasfaserlösungen bieten außergewöhnliche Konnektivität für bandbreitenintensive, zukunftsfähige Rechenzentren.

Das System wurde für die Unterstützung von KI-, Cloud- und Anwendungen der nächsten Generation entwickelt und maximiert die Faserdichte – bis zu 3456 Fasern in 1 HE Rack-Platz – sowie Flexibilität und Skalierbarkeit. Modulare Kassetten, mehrere Anschlussoptionen und klare Migrationspfade sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk für das Wachstum bereit ist, wenn die Nachfrage steigt.

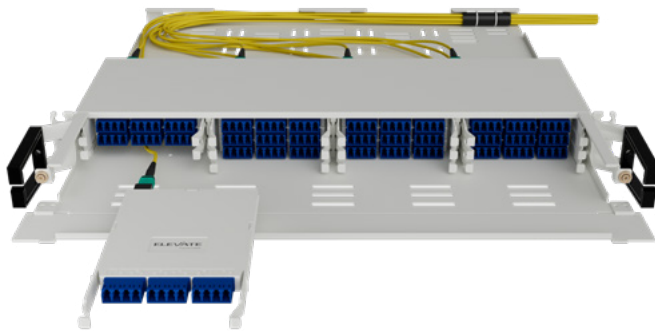


Mehr entdecken





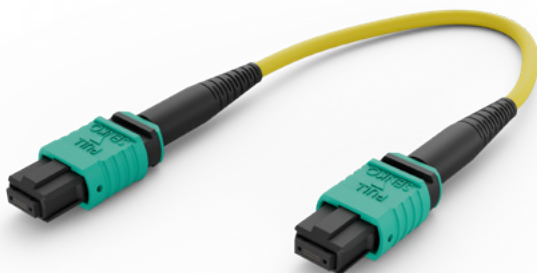
MTP/MPO-Systeme.



HD-Glasfaser, einschließlich
SN- und SN-MT-Technologie.



Sauberes Kabelmanagement.



Getestet und bewährt.

Racks und Gehäuselösungen

Elevate-Racks und -Gehäuse bieten eine robuste, anpassungsfähige und zukunfts e Grundlage für kritische Infrastrukturen.

Das speziell für Rechenzentrumsumgebungen entwickelte System optimiert den Luftstrom, verbessert das Kabelmanagement und erhöht die Sicherheit. Mit hoher Belastbarkeit, flexibler Größenanpassung und Kompatibilität mit Warm- oder Kaltgängen bietet Elevate Leistung für heute und Skalierbarkeit für morgen.



Mehr entdecken



ELEVATE - DIE ZUKUNFT SCHNELLER

DCR-Konfigurator

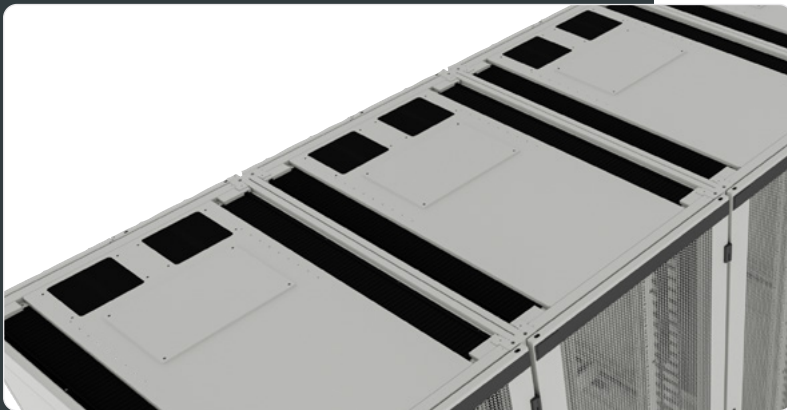




Entwickelt für Rechenzentren.



Integriertes Kabelmanagement.



Robuste Konstruktion.

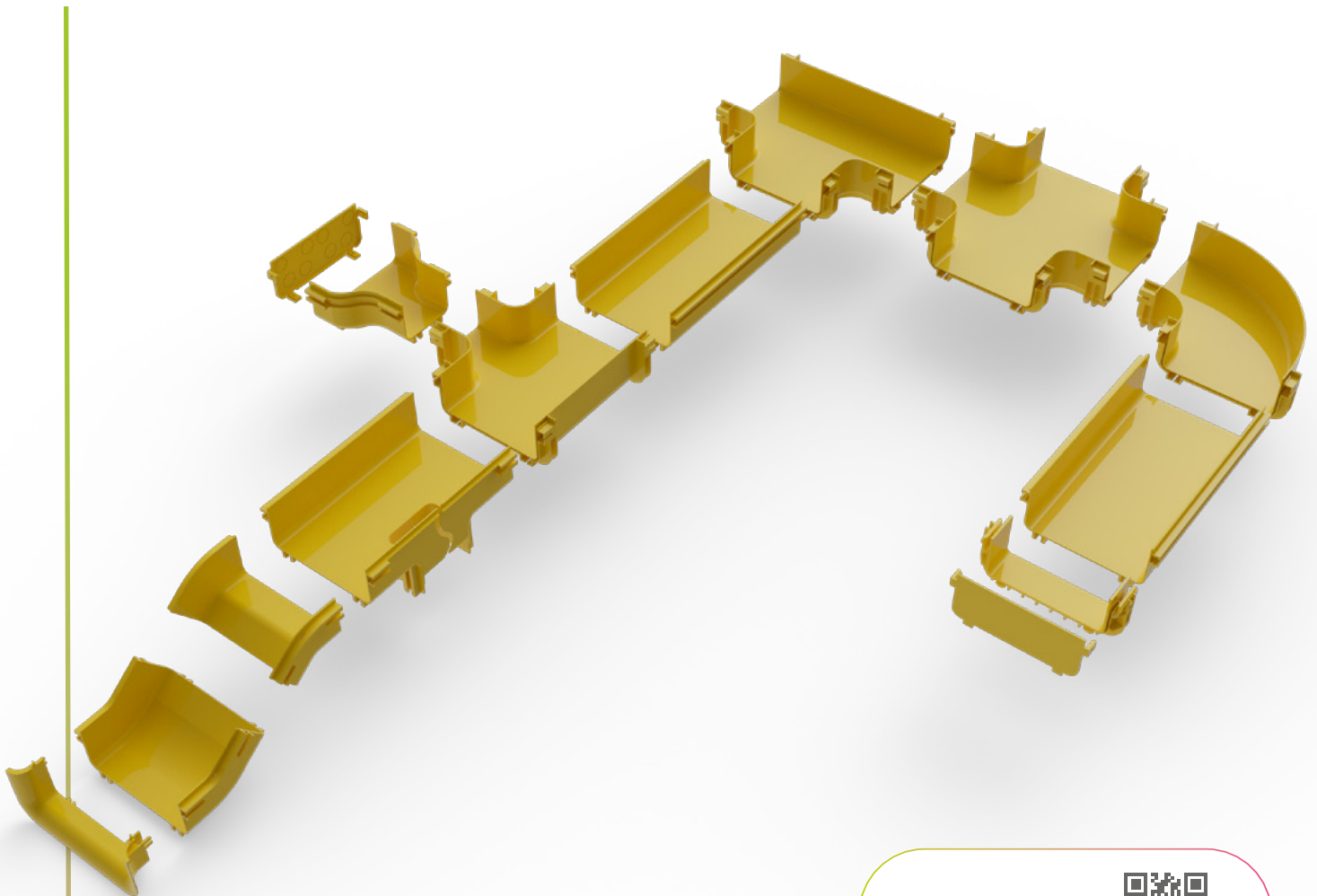


Verbesserter Luftstrom.

Glasfaserkanallösungen

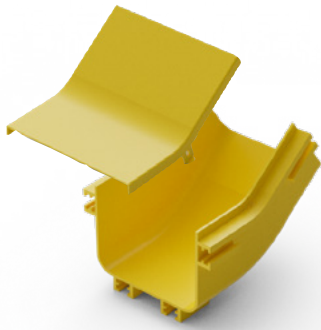
Das Elevate Yellow Glasfaserkanalsystem bietet sichere, organisierte und geordnete Leitungswege für kritische Glasfaserinfrastrukturen.

Es wird aus LSZH-Materialien hergestellt, die schwer entflammbar sind und im Brandfall die Freisetzung giftiger Stoffe minimieren. Das modulare, langlebige und vollständig mit den globalen Vorschriften konforme Elevate-Glasfaserkanalsystem schützt die Signalintegrität und sorgt gleichzeitig für eine saubere, professionelle Installation.

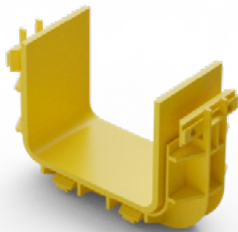


Mehr entdecken

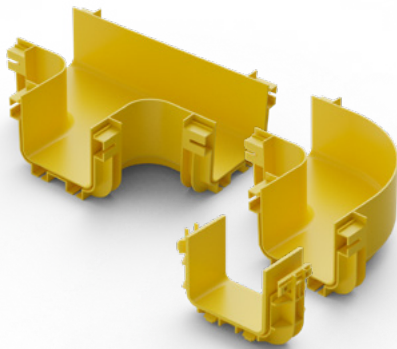




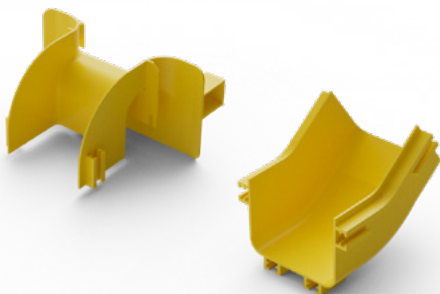
Entwickelt für den Schutz von
Glasfasern.



Robuste Konstruktion.



Modulares und skalierbares
Design.



Flexible Konfigurationsoptionen.

Stromversorgungslösungen

Die hochdichten Stromversorgungslösungen von Elevate bieten präzise Steuerungen für KI-, HPC- und Hochleistungsrechnerumgebungen.

Mit einer Unterstützung von bis zu 400 A pro Rack, modularen Busway-Systemen und intelligenten PDUs lassen sich diese Lösungen bei steigendem Bedarf leicht skalieren. Die Elevate-Stromversorgungs- sind auf schnelle Bereitstellung und Platzersparnis ausgelegt und sorgen für einen zuverlässigen Betrieb kritischer Systeme.

Mehr entdecken



ELEVATE
Future Faster

nvent

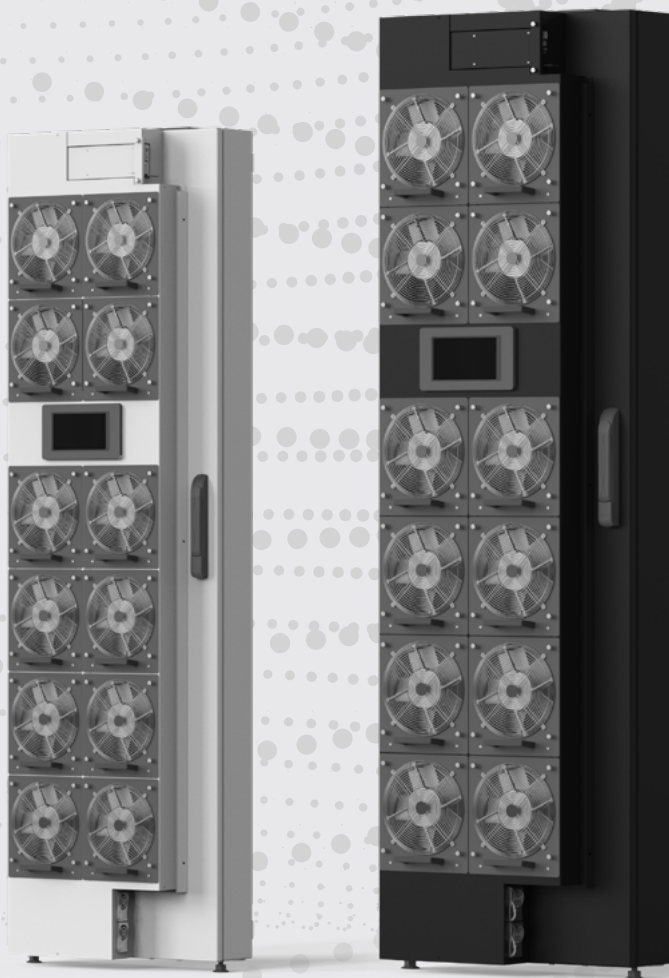
SCHLEIFENBAUER

Kühlungslösungen



In Zusammenarbeit mit nVent liefert Elevate Flüssigkeitskühlungslösungen, die den Anforderungen der IT der nächsten Generation gerecht werden.

Diese Systeme wurden für hohe Dichte und KI-Workloads entwickelt und erhöhen die Kühleffizienz, schaffen Kapazitäten und senken den Energieverbrauch, ohne dass eine komplette Neugestaltung des Rechenzentrums erforderlich ist.



Kühlung auf Rack-Ebene

Gezielte Kühlung für Racks mit hoher Dichte.

Reihenniveaulüftung

Effiziente Lösungen innerhalb der Reihe für geschlossene Umgebungen.

Optimierung auf Raumebene

Luftstrommanagement und Kühlungsverteilung.

Verbesserte Wärmeableitung

Flüssigkeitskühlung leitet Wärme effizienter ab als herkömmliche Luftkühlung.

Mehr entdecken



Sunbird-Infrastrukturmanagement für Rechenzentren



Die Sunbird DCIM-Software ermöglicht eine intelligente, einheitliche Verwaltung der Rechenzentrumsinfrastruktur.

Sie ersetzt Tabellenkalkulationen und statische Diagramme und bietet Echtzeit-Transparenz über IT, Einrichtungen und Betriebsabläufe hinweg. Durch die Integration von Asset-, Strom- und Kapazitätsdaten hilft Sunbird dabei, die Auslastung zu optimieren, die Planung zu verbessern und intelligentere, datengestützte Entscheidungen zu unterstützen. Kritische Systeme laufen zuverlässig.



Mehr entdecken



Sicherheitslösungen

Elevate-Sicherheitslösungen bieten umfassenden, intelligenten und mehrschichtigen Schutz für Rechenzentrumsumgebungen.

Diese integrierten Systeme schützen kritische Assets und gewährleisten gleichzeitig vollständige Transparenz des Betriebs. Elevate wird über vertrauenswürdige Partner bereitgestellt und gewährleistet robuste physische Sicherheit, ohne die Effizienz oder das Benutzererlebnis zu beeinträchtigen.

Intelligente Videoüberwachung

Hochauflösende Kamerasysteme für die kontinuierliche Überwachung, die sicherstellen, dass alle Bereiche Ihres Rechenzentrums überwacht werden.

Zugangskontrolle

Mehrschichtige Zugangskontrollsysteme, von Proximity-Karten bis hin zu Tastaturen, um den Zugang zu sensiblen Bereichen zu beschränken.

Biometrie

Fortschrittliche biometrische Lösungen wie Fingerabdruck- und Iris-Scans für höchste Sicherheit bei der Authentifizierung.

KI-Überwachung

Intelligente Videoanalyse, die künstliche Intelligenz nutzt, um ungewöhnliche Aktivitäten zu erkennen und zu melden und so die proaktive Sicherheit zu verbessern.

Mehr entdecken



Unterstützt durch Partnerschaften

Elevate bietet durch sorgfältig ausgewählte Technologiepartnerschaften einen Mehrwert.

Durch die Integration erstklassiger Lösungen in den Bereichen Stromversorgung, Kühlung, Sicherheit und Software schaffen wir vollständig interoperable Rechenzentrums-Ökosysteme. Dieser kooperative Ansatz vereinfacht die Beschaffung, beschleunigt die Bereitstellung und stellt sicher, dass jede Lösung vom ersten Tag an nahtlos funktioniert – unterstützt durch globales Fachwissen, auf das Sie sich verlassen können.

Mehr entdecken



AVIGILON

AXIS
COMMUNICATIONS

SUPrema

nvent

Enhanced by
SENKO®

Sunbird®
DCM that's easy, fast, and complete

SCHLEIFENBAUER

Logistik, die schneller liefert

Elevate – Future Faster wird von Mayflex und der globalen Sonepar-Gruppe unterstützt und ist auf die Anforderungen missionskritischer Infrastrukturen zugeschnitten.

Strategische Lagerhaltung, bewährte Logistiknetzwerke und disziplinierte Lieferplanung sorgen für vorhersehbare Vorlaufzeiten und zuverlässige Verfügbarkeit und helfen Rechenzentrumsprojekten dabei, die Dynamik des Programms aufrechtzuerhalten, Risiken zu reduzieren und ohne Kompromisse zu skalieren.

Warum das wichtig ist

- ✓ Vorhersehbare Vorlaufzeiten für programmkritische Infrastruktur
- ✓ Bewährte Logistiknetzwerke zur Unterstützung komplexer Rechenzentrumsbereitstellungen
- ✓ Lagerverfügbarkeit abgestimmt auf die Projektphasen
- ✓ Belieferungssicherheit, die Risiken und Verzögerungen reduziert



Nachhaltigkeit im Mittelpunkt

Nachhaltigkeit ist in allen Elevate-Lösungen verankert.

Von plastikfreien und FSC-zertifizierten Verpackungen bis hin zu energieeffizienter Automatisierung und recycelten Materialien – unser Engagement trägt dazu bei, die Umweltbelastung zu reduzieren, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Mit der ISO 14001-Zertifizierung und der EcoVadis-Auszeichnung in Silber unterstützt Elevate verantwortungsbewusstes Infrastrukturdisein in jeder Phase.



EcoVadis Silver



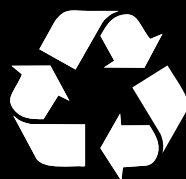
ISO 14001:2015



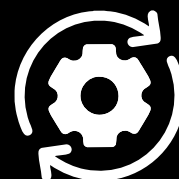
FSC-Verpackung



Plastikfreie Verpackung



Recycelte Kabeltrommeln



Energieeffiziente Automatisierung

ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com