

PRÉSENTATION D'ELEVATE

Un avenir plus rapide



Construisez plus vite, construisez pour l'avenir, construisez avec Elevate d'

La course est lancée pour construire à l'échelle internationale des centres de données, des installations HPC et IA dans les plus brefs délais, sans compromettre les performances, la qualité et l'assistance.

Bienvenue chez Elevate : fibre haute densité, racks, conduits, alimentation, refroidissement, DCIM et sécurité, conçus pour l'avenir, livrés plus rapidement.

Des produits performants

La gamme de produits Elevate est conçue pour offrir fiabilité, efficacité et évolutivité.

De la fibre optique ultra haute densité prenant en charge 800G et plus aux racks et conteneurs intelligents, chaque solution s'intègre parfaitement à votre centre de données.

Chaque produit est conçu pour respecter ou dépasser les normes et s'appuie sur une chaîne d'approvisionnement réactive et fiable.



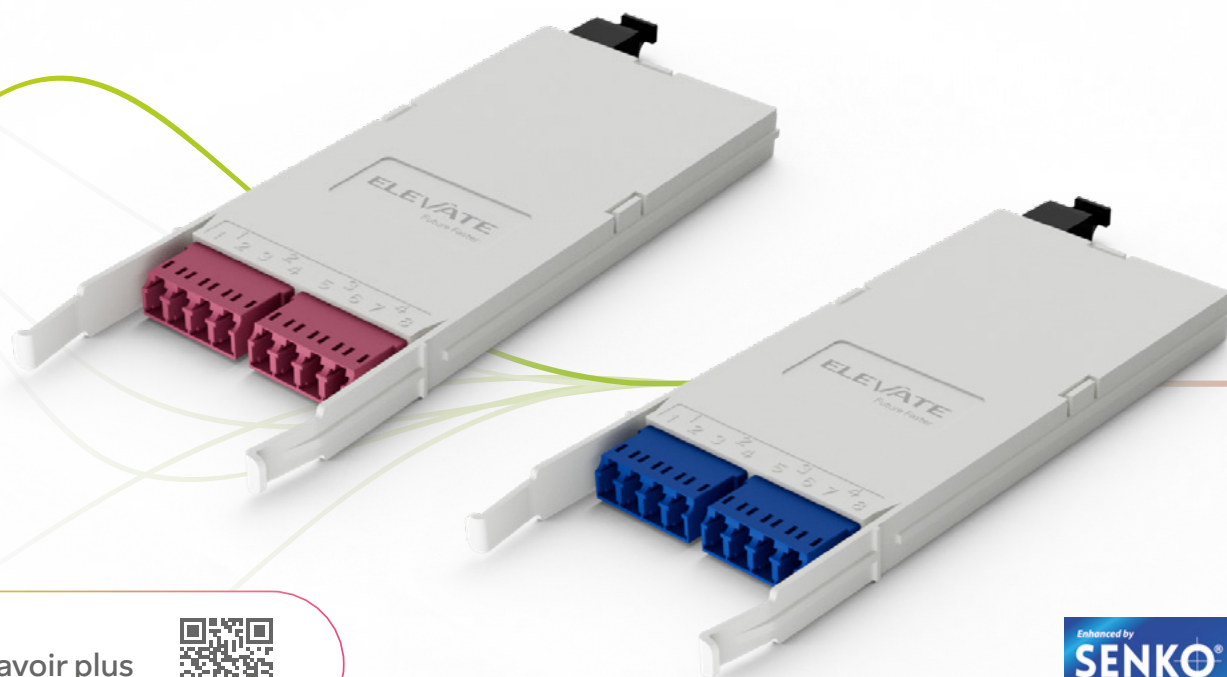
En savoir plus



Solutions fibre HD

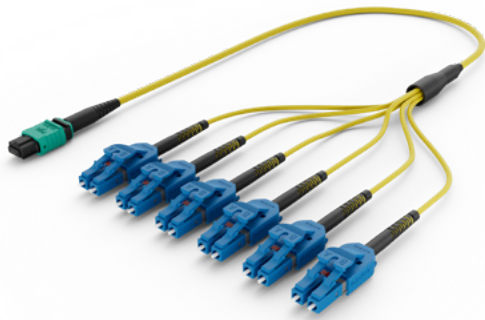
Les solutions fibre haute densité Elevate offrent une connectivité exceptionnelle pour les centres de données à forte bande passante et prêts pour l'avenir.

Conçu pour prendre en charge l'IA, le cloud et les applications de nouvelle génération, le système optimise la densité de la fibre (jusqu'à 3 456 fibres dans un espace rack 1 U), la flexibilité et l'évolutivité. Des cassettes modulaires, de multiples options de connecteurs et des chemins de migration clairs garantissent que votre réseau est prêt à évoluer à mesure que la demande augmente.

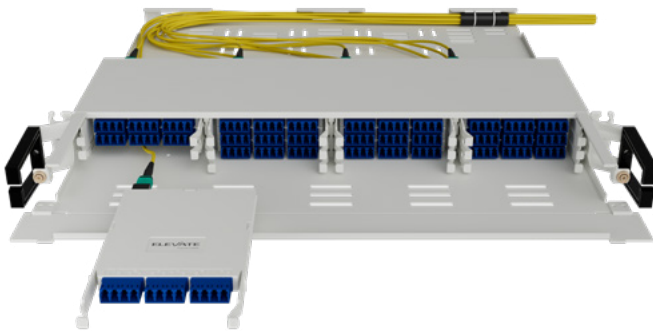


En savoir plus





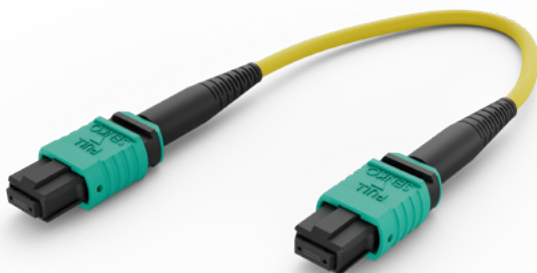
Systèmes MTP/MPO.



Fibre HD, y compris les technologies SN et SN-MT.



Gestion propre des câbles.



Testé et approuvé.

Racks et solutions de confinement

Les racks et les solutions de confinement Elevate constituent une base robuste, adaptable et économe pour les infrastructures critiques.

Spécialement conçu pour les environnements de centres de données, le système optimise la circulation de l'air, améliore la gestion des câbles et renforce la sécurité. Avec une capacité de charge élevée, des dimensions flexibles et une compatibilité avec les allées chaudes ou froides, Elevate offre des performances aujourd'hui et une évolutivité pour demain.



En savoir plus





Conçu pour les centres de données.



Gestion intégrée des câbles.



Construction robuste.

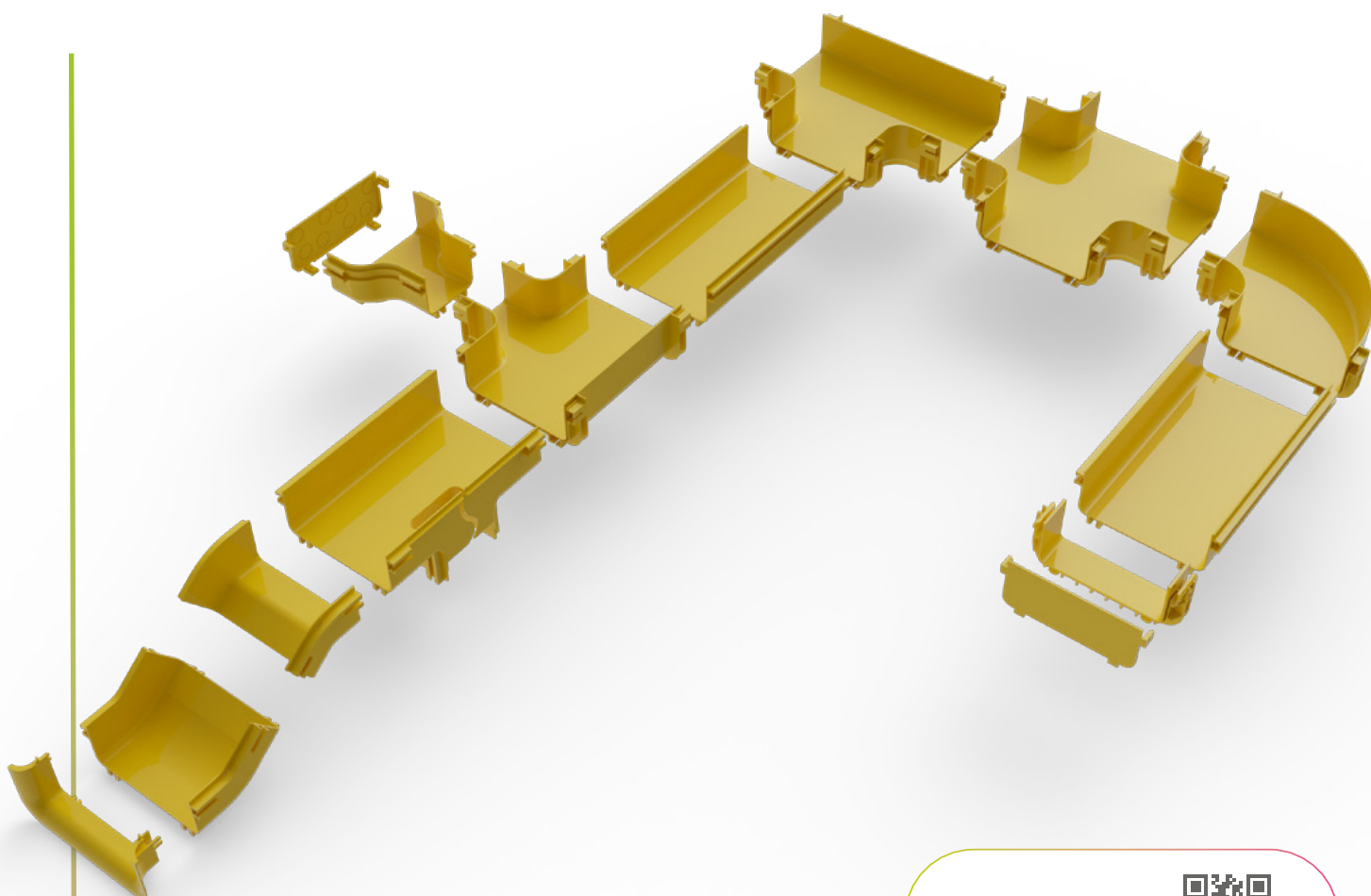


Flux d'air amélioré.

Solutions de conduits pour fibres optiques

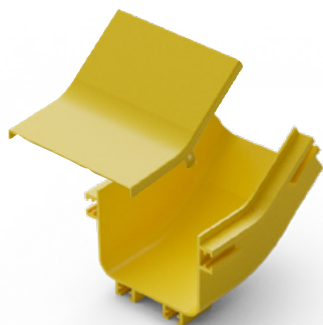
Le système de conduits pour fibres optiques Elevate Yellow offre des chemins d'acheminement sûrs, organisés et conformes aux normes d', pour les infrastructures critiques en fibres optiques.

Fabriqué à partir de matériaux LSZH ignifuges, il minimise les émissions toxiques en cas d'incendie. Modulaires, durables et entièrement conformes aux réglementations internationales, les conduits pour fibres optiques Elevate protègent l'intégrité du signal tout en garantissant une installation propre et professionnelle.

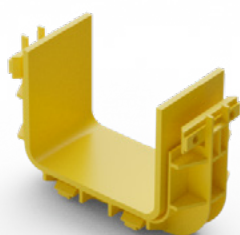


En savoir plus

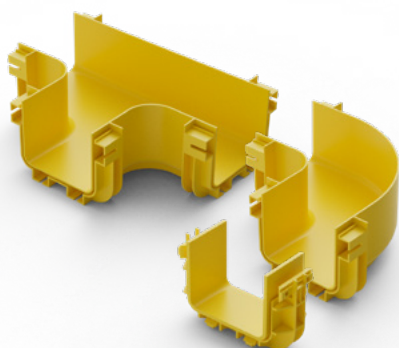




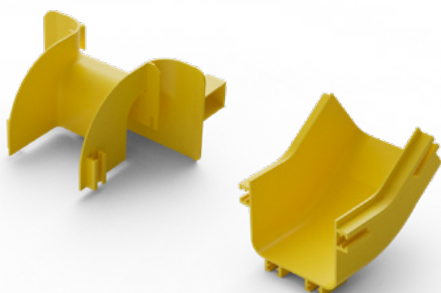
Conçus pour la protection
des fibres.



Construction robuste.



Conception modulaire et évolutive.



Options de configuration flexibles.

Solutions d'alimentation

Les solutions d'alimentation haute densité Elevate offrent des s de contrôle précises pour les environnements IA, HPC et de calcul haute performance.

Prenant en charge jusqu'à 400 A par rack, avec des systèmes de busway modulaires et des PDU intelligentes, ces solutions s'adaptent facilement à l'augmentation de la demande. Conçues pour un déploiement rapide et une utilisation optimale de l'espace, les s d'alimentation Elevate garantissent le fonctionnement fiable des systèmes critiques.

En savoir plus



ELEVATE
Future Faster

nvent

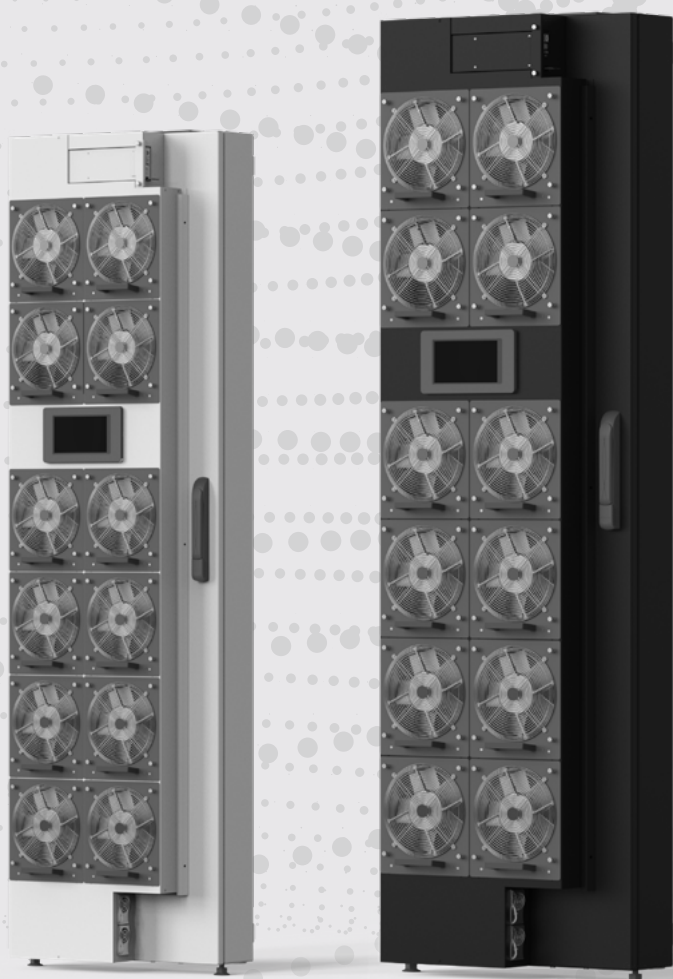
SCHLEIFENBAUER

Solutions de refroidissement



En partenariat avec nVent, Elevate propose des solutions de refroidissement liquide pour répondre aux exigences de l'informatique de nouvelle génération.

Conçus pour les charges de travail à haute densité et d'IA, ces systèmes augmentent l'efficacité du refroidissement, libèrent de la capacité et réduisent la consommation d'énergie, sans nécessiter de refonte complète du centre de données.



Refroidissement au niveau des racks

Refroidissement ciblé pour les racks à haute densité.

Refroidissement au niveau des rangées

Solutions efficaces au niveau des rangées pour les environnements confinés.

Optimisation au niveau de la salle

Gestion du flux d'air et distribution du refroidissement.

Dissipation thermique améliorée

Le refroidissement liquide élimine la chaleur plus efficacement que le refroidissement à air traditionnel.

En savoir plus



Gestion de l'infrastructure du centre de données Sunbird®



Le logiciel Sunbird DCIM permet une gestion intelligente, unifiée et à l'échelle de l'infrastructure des centres de données.

Remplaçant les feuilles de calcul et les diagrammes statiques, il offre une visibilité en temps réel sur l'ensemble des infrastructures informatiques, des installations et des opérations. En intégrant les données relatives aux actifs, à l'alimentation électrique et à la capacité, Sunbird aide à optimiser l'utilisation, à améliorer la planification et à prendre des décisions plus intelligentes, basées sur les données. systèmes critiques fonctionnant de manière fiable.



En savoir plus



Solutions de sécurité

Les solutions de sécurité Elevate offrent une protection complète et e à plusieurs niveaux pour les environnements de centres de données.

Ces systèmes intégrés protègent les actifs critiques tout en maintenant une visibilité opérationnelle totale. Fourni par des partenaires de confiance, Elevate garantit une sécurité physique robuste sans compromettre l'efficacité ou l'expérience utilisateur.

CCTV intelligent

Systèmes de caméras haute résolution pour une surveillance continue, garantissant que toutes les zones de votre centre de données sont surveillées.

Contrôle d'accès

Systèmes de contrôle d'accès multicouches, allant des cartes de proximité aux claviers, pour restreindre l'accès aux zones sensibles.

Biométrie

Solutions biométriques avancées telles que la reconnaissance d'empreintes digitales et de l'iris pour un niveau d'authentification sécurisé maximal.

Surveillance par IA

Analyse vidéo intelligente qui utilise l'intelligence artificielle pour détecter et signaler les activités inhabituelles, renforçant ainsi la sécurité proactive.

En savoir plus



Grâce à des partenariats

Elevate offre davantage grâce à des partenariats technologiques soigneusement sélectionnés.

En intégrant les meilleures solutions en matière d'alimentation, de refroidissement, de sécurité des centres de données et de logiciels, nous créons des écosystèmes de centres de données entièrement interopérables. Cette approche collaborative simplifie l'approvisionnement, accélère le déploiement et garantit le fonctionnement optimal de chaque solution dès le premier jour, grâce à une expertise mondiale sur laquelle vous pouvez compter.

En savoir plus



AVIGILON



SUPrema



Une logistique plus rapide

Propulsé par Mayflex et le groupe mondial Sonepar, Elevate – Future Faster est conçu pour répondre aux exigences des infrastructures critiques.

Un stock stratégique, des réseaux logistiques éprouvés et une planification rigoureuse des approvisionnements garantissent des délais prévisibles et une disponibilité fiable, aidant les projets de centres de données à maintenir leur élan, à réduire les risques et à évoluer sans compromis.

Pourquoi est-ce important

- ✓ Délais prévisibles pour les infrastructures critiques du programme
- ✓ Des réseaux logistiques éprouvés pour soutenir les déploiements complexes de centres de données
- ✓ Disponibilité des stocks alignée sur les phases du projet
- ✓ Une résilience de l'approvisionnement qui réduit les risques et les retards



La durabilité au cœur de nos préoccupations

La durabilité est intégrée dans toutes les solutions Elevate.

Des emballages sans plastique et certifiés FSC à l'automatisation économe en énergie et aux matériaux recyclés, notre engagement contribue à réduire l'impact environnemental sans compromettre les performances. Certifié ISO 14001 et récompensé par la médaille d'argent EcoVadis, Elevate soutient la conception d'infrastructures responsables à chaque étape.



EcoVadis Silver



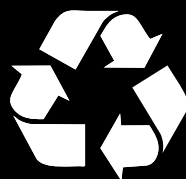
ISO 14001:2015



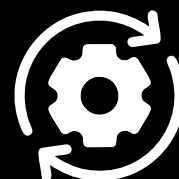
Emballage FSC



Emballages sans plastique



Enrouleurs de câbles recyclés



Automatisation économe en énergie

ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com