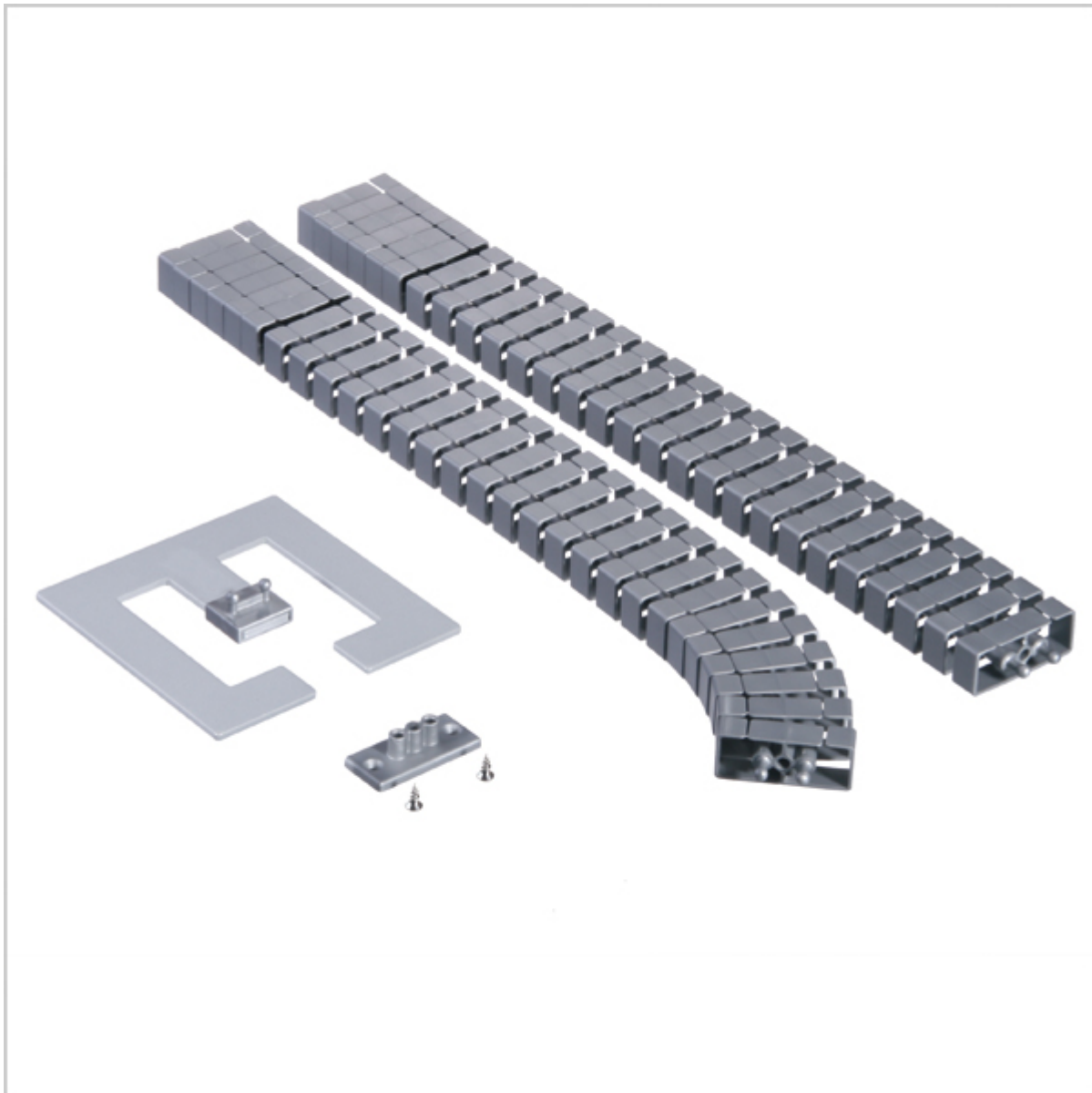


Câble Snake Flex



Câble Snake Flex

Câble Snake Flex est une remontée de câble est un dispositif utilisé dans la gestion des câbles. Elle permet d'acheminer des câbles ou des fils d'un niveau inférieur à un niveau supérieur.

Données techniques

Capacité maximale: env. 20 câbles

Longueur étirée, 54 maillons: env. 100 cm

Longueur comprimée: env. 74 cm

Matériau: polypropylène

Fonctionnement du Câble Snake Flex :

Fourni un passage sûr et ordonné aux câbles lorsqu'ils doivent être acheminés verticalement à travers différents étages d'un bâtiment. Elles se constituent de conduits ou de chemins dédiés, qui assurent la protection des câbles contre les dommages mécaniques, les interférences, et les risques potentiels d'incendie.

Le fonctionnement des remontées de câbles implique la création d'un chemin sécurisé pour les câbles à l'intérieur d'un conduit vertical. Ces conduits s'intègrent dans la structure du bâtiment ou installés en tant que composants distincts. Certains systèmes utilisent des mécanismes de guidage pour garantir que les câbles sont maintenus en place pendant leur trajet vertical.

Types de Remontées de Câbles :

Ces goulottes verticales offrent un chemin protégé pour les câbles à l'intérieur d'une structure murale. Elles se fixent au mur et s'utilisent dans des environnements industriels et commerciaux.

Structures ouvertes ou fermées, souvent métalliques, qui permettent de faire monter des câbles le long d'une structure ou d'un mur.

Certains bâtiments intègrent des conduits encastrés dans leurs murs ou colonnes, fournissant ainsi un passage dédié pour les câbles à travers différentes étages.

Ces chemins de câbles suspendus se fixent au plafond et peuvent acheminer les câbles entre les étages tout en évitant de les faire passer au sol.

Structures verticales intégrées dans la conception architecturale, pour permettre la remontée de câbles.

Applications des Remontées de Câbles :

Les remontées de câbles s'utilisent dans les usines et les installations industrielles pour faire passer les câbles entre les étages.

Dans les bâtiments à plusieurs étages, les remontées de câbles facilitent le passage des câbles entre les différentes zones, y compris les bureaux, les salles de conférence et les espaces communs.

Les centres de données utilisent des remontées de câbles pour acheminer les câbles réseau, les câbles de fibre optique et

les câbles d'alimentation entre les différents niveaux.

Les remontées de câbles sont cruciales dans les établissements de santé pour assurer le passage sûr des câbles médicaux entre les étages.

Les institutions éducatives utilisent des remontées de câbles pour faciliter le passage des câbles entre les étages, soutenant ainsi les besoins en matière d'équipements audiovisuels et informatiques.

Avantages du Câble Snake Flex :

Elles protègent les câbles contre les dommages mécaniques, les interférences et les risques potentiels d'incendie. Contribuant ainsi à assurer une connectivité électrique fiable.

Elles facilitent la gestion ordonnée des câbles, réduisant ainsi les risques de trébuchement et simplifiant la localisation des câbles spécifiques.

Les remontées de câbles contribuent également à la sécurité en évitant que les câbles ne soient exposés ou traînent sur le sol, ce qui pourrait présenter des risques pour la sécurité.

Elles offrent une solution adaptable à divers environnements, permettant le passage de câbles de différentes tailles et types.

L'accès facile aux câbles à l'intérieur des remontées simplifie l'entretien, la maintenance et les éventuelles modifications des installations électriques.

Elles contribuent à assurer la conformité aux normes de sécurité électrique en protégeant ainsi les câbles contre les risques potentiels.

En permettant aux câbles de circuler verticalement, les remontées de câbles favorisent une utilisation plus efficace de l'espace disponible dans les bâtiments.

Conclusion :

En conclusion, les remontées de câbles sont des composants cruciaux dans la gestion des câbles. Ils permettent un acheminement vertical ordonné et sécurisé des câbles entre différents étages ou niveaux. Leur utilisation variée témoigne de leur importance pour assurer une connectivité fiable et une gestion efficace des installations électriques.

En investissant dans des solutions de remontée de câbles adaptées aux besoins spécifiques de chaque application. Ils améliorent notamment la sécurité, la fiabilité et l'efficacité de leurs infrastructures électriques.

Fiche technique

Télécharger la fiche technique PDF