



GAMME RIZE

La gamme RIZE consiste en un câble métallique qui est fourni sur des bobines de différents diamètres et longueurs, avec les dispositifs de verrouillage autobloquant Zip-Clip correspondants.

Le système est conçu pour donner aux installateurs la possibilité d'adapter sur place les longueurs de câble souhaitées, qu'il s'agisse d'installations légères ou lourdes.

Les dispositifs Zip-Clip sont utilisés pour ancrer le câble d'acier au plafond ou à un point d'ancrage, ainsi que pour relier le câble d'acier à la fixation ou au raccord souhaité.

DISPONIBILITÉ

Les Zip-Clip ont cinq déclinaisons différents auxquels est attribuée une lettre permettant de différencier les Charges Pratique de Sécurité (CPS) disponibles.

Chaque système comprend un diamètre spécifique de câble, et est livré avec le dispositif Zip-Clip requis.

Système	Dispositif	Câbles métalliques	CPS (KG)
G	FRKL50	FRR200G	15
S	FRKL100	FRR100S	50
		FRR200S	
		FRR500S	
Y	FRKL150	FRR100Y	120
P	FRKL200	FRR100P	300
N	FRKL600	FRR100N	500
Remarque : Le système G ne doit pas être utilisé avec la climatisation.			

- Les charges indiquées sont par support de câble individuel lorsqu'il est couplé avec le dispositif de verrouillage Zip-Clip approprié. Un facteur de sécurité de 5:1 est appliqué sur toutes les Charges Pratique de Sécurité (CPS). Certificats d'essai de tiers disponibles sur demande.
- Toutes les charges de travail et certifications de sécurité sont basées sur les dispositifs Zip-Clip Rize utilisés en conjonction avec le câble métallique à haute résistance Zip-Clip.
- Zip-Clip ne peut pas garantir la charge de travail d'un produit lorsqu'il est utilisé avec un câble métallique non Zip-Clip et ne peut pas s'engager sur des projets où un câble métallique non Zip-Clip a été utilisé.



CARACTÉRISTIQUES

- Système autobloquant à réglage intégré.
- Dispositifs de verrouillage uniques moulés sous pression (alliage de zinc).
- Câble métallique à haute résistance à la traction avec une construction 7×7 et 7×19.
- Facteur de sécurité de 5:1.
- Idéal pour les petites longueurs de câble dans les petits espaces et pour les très longs supports de câbles.
- Seul un coupe-câble est nécessaire.
- Câble fourni sur des bobines dans une boîte distributrice - évite la nidification du câble.
- Peut être utilisé comme solution complète pour des applications telles que les IPN ou les pannes.
- Peut être utilisé en conjonction avec un certain nombre de supports ou de fixations différents, cheville à frapper, visse à œilletons.

ADAPTÉ POUR

- Réseau électrique et mécanique
- Installations de chauffage, de ventilation et de climatisation
- Signalisation et affichage
- Fixation de sécurité
- Catenaires

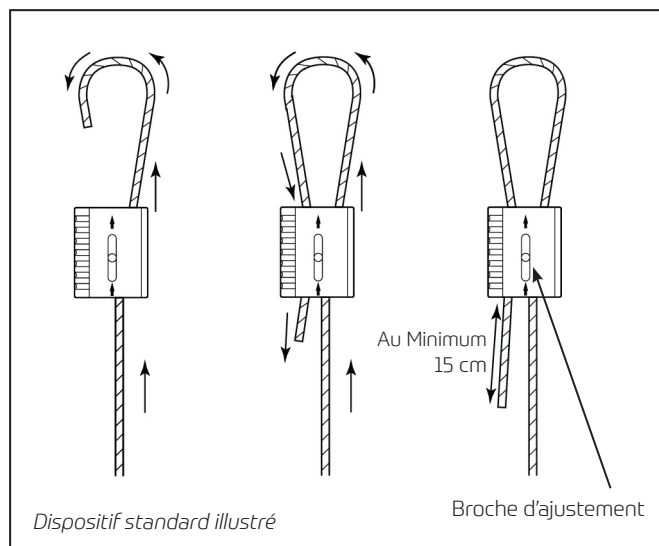
APPLICATIONS ... SANS LIMITE

- Supports de lignes et de barres busbar
- Support en trapèze
- Soutiens de modules préfabriqués
- Soutiens secondaires légers

ZIP-CLIP RIZE - COMMENT ÇA MARCHE

Dispositifs Standard

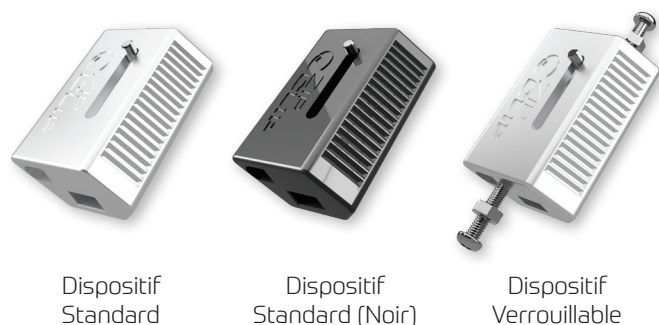
- Passez le câble métallique à travers le dispositif Zip-Clip dans le sens de la flèche.
- Faites passer le câble métallique à travers ou autour du point d'ancrage.
- Repassez le câble métallique à travers le Zip-Clip en laissant dépasser 15 cm de câble métallique.
- Appliquer une tension.
- Confirmez toujours l'engagement du dispositif Zip-Clip sur le câble métallique en poussant la broche de réglage dans la direction opposée aux flèches indiquées sur le côté du dispositif Zip-Clip.



Dispositifs Verrouillables

Les dispositifs Zip-Clip sont également disponibles dans une version verrouillable offrant une méthode plus sûre de suspension par câble métallique.

- Dévissez l'écrou de blocage M4 et le boulon jusqu'à ce que la broche de réglage soit complètement repoussée.
- Passez une extrémité du câble métallique à travers le Zip-Clip dans le sens de la flèche et tirez suffisamment de câble métallique pour faire le tour de votre point de fixation.
- Repassez le câble métallique à travers le Zip-Clip en laissant dépasser au moins 15 cm de câble métallique de sortie, nommé câble de sécurité.
- Serrez le boulon et l'écrou de blocage M4 jusqu'à ce que la broche de réglage ne puisse plus être déplacée.
- Toujours vérifier l'engagement du dispositif Zip-Clip sur le câble métallique en poussant la broche de réglage dans le sens opposé des flèches indiquées sur le côté du dispositif Zip-Clip.



AJUSTEMENT

Remarque : Avant de procéder à tout ajustement, il est nécessaire de soulager la charge du dispositif Zip-Clip. Il sera moins facile d'effectuer un ajustement si cela n'est pas fait.



Pour raccourcir la suspension :

1. Poussez le dispositif Zip-Clip plus haut sur le câble d'acier sous tension (charge) - Cela rendra la boucle plus grande.
2. Tirez sur la sortie de câble pour réduire la boucle - Cela raccourcira la suspension.
3. Coupez le surplus de câble à 15 cm minimum ou enroulez le câble proprement pour permettre un futur ajustement.

Pour prolonger la suspension :

1. Sélectionnez le canal qui contient le surplus de câble [sortie de sécurité].
2. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de câble de sortie pour permettre l'ajustement et maintenir une sortie de câble de sécurité.
3. Poussez la broche de réglage dans le sens de la flèche. Cela libérera le câble de sortie de sécurité.
4. Laissez le câble de sortie revenir à travers le Zip-Clip. La boucle sera ainsi plus grande.
5. Sélectionnez maintenant le canal qui contient le câble sous tension (charge).
6. Poussez la broche de réglage dans le sens de la flèche. Cela libérera le câble sous tension.
7. Permettre au Zip Clip de descendre le long du câble. La boucle sera ainsi plus petite.

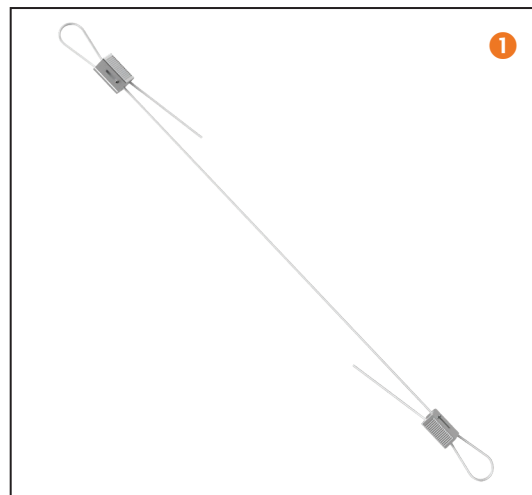
LA FLEXIBILITÉ D'UN DISPOSITIF ZIP CLIP RIZE

Chaque canal de verrouillage d'un dispositif Zip-Clip fonctionne indépendamment les uns des autres. Cela permet à un Zip-Clip d'être utilisé de différentes manières.

1 Haut et bas

Le système RIZE de Zip-Clip offre la flexibilité de personnaliser la longueur de vos boucles et est idéal pour les longues boucles sans limite de longueur.

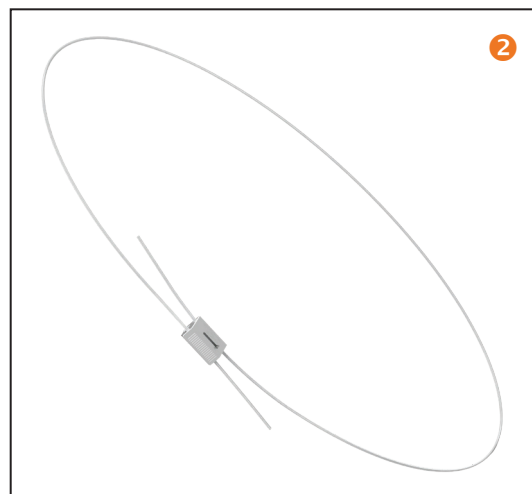
Un dispositif est utilisé pour fixer le câble métallique à la structure du soffite ou du plafond et un autre pour le fixer à l'appareil ou à l'application.



2 Boucle complète

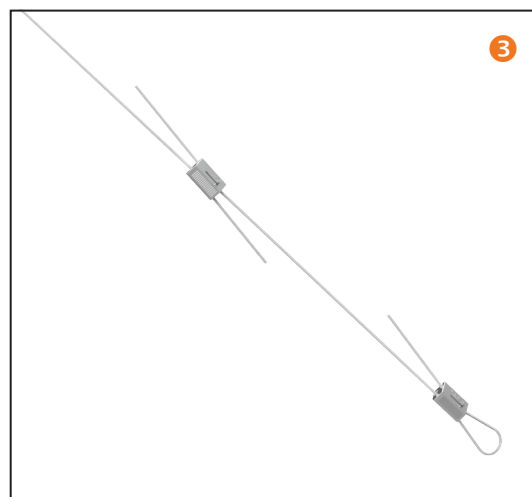
Un dispositif Zip-Clip peut être utilisé pour créer une boucle complète en joignant deux extrémités libres de câble ensemble. Ce dispositif peut être couplé à une ou plusieurs fixations au choix afin de créer une suspension complète.

- Coupez le double de la longueur de câble nécessaire pour la longueur de câble finale.
- Passez ou faites passer une extrémité du câble autour du point d'ancrage choisi et remettez ce câble dans un canal de verrouillage de l'appareil. Veillez à ce que la sortie de câble de sécurité 15 cm.
- Prenez l'autre extrémité du câble métallique et faites-le passer autour de l'appareil ou de l'application de votre choix, en ramenant le câble dans l'autre canal de verrouillage disponible. Assurez-vous que la sortie soit de 15 cm.



3 Joint

En suivant les flèches de chaque côté du dispositif Zip-Clip, il est possible de créer un joint en ligne. Cela peut être utilisé pour prolonger une longueur de câble trop courte. Vraie sortie de câble de sécurité 15 cm.



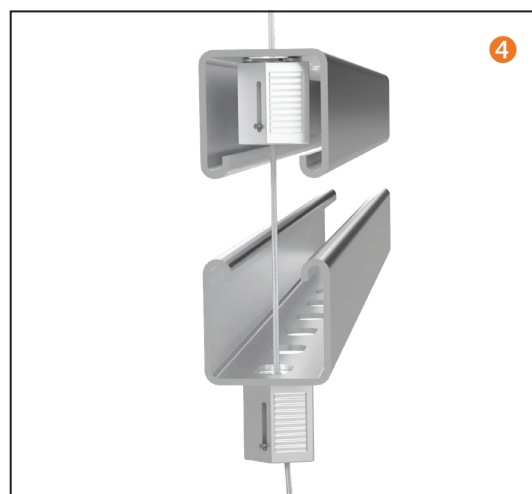
4 Stop-End pour les supports de trapèze

Comme chaque dispositif Zip-Clip a une face plate sur son plus petit axe, il peut être utilisé comme une unité d'arrêt en faisant passer le câble par un seul canal. Le réglage peut être effectué par le déverrouillage sans clé.

En incorporant une rondelle/écrou, au-dessus de chaque dispositif, la surface d'appui peut être augmentée.

Cette méthode est idéale pour les largages de trapèze à plusieurs niveaux, offrant une solution rapide, économique et simple qui peut être utilisée sous deux formes différentes, voir le schéma.

Les installateurs doivent s'assurer que 10 à 15 cm de câble métallique de sortie chaque dispositif une fois qu'il est verrouillé, ce qu'on appelle sortie de sécurité.

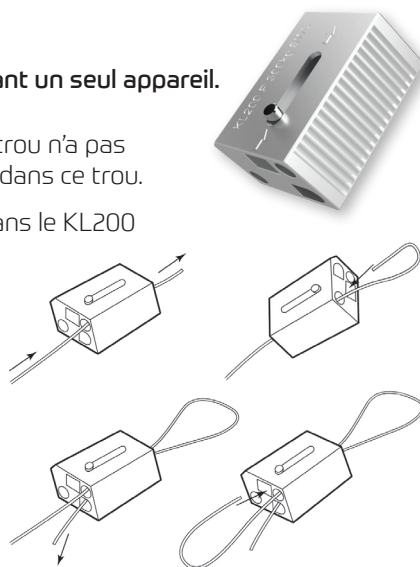


Tous les supports doivent être utilisés dans les limites de la charge pratique de sécurité.

SCHEMA SUSPENSIONS EN HUIT

Le KL200 peut être utilisé pour faire une suspension en forme de huit, en utilisant un seul appareil.

- Insérez le câble métallique dans le "trou de passage" du KL200. Notez que ce trou n'a pas de cale de verrouillage à l'intérieur. Le câble métallique se déplacera librement dans ce trou.
- Enroulez le câble métallique autour du point d'ancrage choisi et remettez-le dans le KL200 en utilisant le canal de verrouillage disponible. Assurez-vous que la queue de sortie est de 15 cm.
- Confirmez toujours l'engagement du dispositif Zip-Clip sur le câble en poussant la broche de réglage dans le sens opposé des flèches indiquées sur le côté du dispositif Zip-Clip.
- Répétez ce processus avec l'autre extrémité du câble.
- Enroulez le câble autour de l'appareil ou de l'application de votre choix et remettez le câble dans le KL200 en utilisant le canal de verrouillage disponible. Là encore, assurez-vous d'une queue de sécurité de 15 cm.



MATÉRIAUX

Dispositifs Zip-Clip : Corps principal en alliage de zinc Zamak 5 avec ressort interne en acier inoxydable et cale(s) de verrouillage en acier fritté.

Câbles métalliques : La gamme standard de suspensions Zip-Clip utilise des câbles d'acier galvanisés par électro-zingué, principalement pour des applications intérieures. Le câble d'acier galvanisé ordinaire ne doit pas être utilisé dans des zones où il y a des niveaux élevés de corrosion, de chaleur ou d'humidité. Pour les applications extérieures ou dans les régions côtières, il est recommandé d'utiliser des câbles en acier inoxydable. Zip-Clip fournit des câbles en acier inoxydable 316 de qualité marine.

Pour les installations qui se trouvent dans des zones corrosives, consultez le département technique de Zip-Clip.

RECOMMANDATIONS DU FABRICANTS

Le système Zip-Clip est conçu pour supporter **uniquement les charges STATIC**. Les charges dynamiques et les chocs doivent être évités et peuvent augmenter considérablement le poids total du produit suspendu et donc compromettre la sécurité de la charge de travail de la suspension. Pour garantir l'intégrité et la sécurité du système, seul le câble métallique Zip-Clip doit être utilisé.

- Ne pas dépasser la charge la Charge Pratique de Sécurité produit.
- Ne pas utiliser de dispositifs de verrouillage avec un câble métallique enrobé.
- Ne pas peindre ou appliquer d'autres revêtements.
- Ne pas lubrifier.
- Ne pas utiliser pour lever des demandes.
- Enlevez tout câble effiloché avant de l'insérer dans les dispositifs de verrouillage.
- Ne pas faire subir de chocs à la charge.
- Ne pas utiliser pour des charges/installations dynamiques.
- Ne pas surcharger.
- Ne pas mélanger les systèmes Zip-Clip avec les produits d'autres fabricants de câbles de suspension.
- Ne pas utiliser dans des environnements corrosifs, par exemple des environnements chlorés - Pour les applications spécialisées, telles que les environnements corrosifs, veuillez contacter le département technique de Zip-Clip.

CONSEILS D'INSTALLATION

Les installateurs doivent faire attention à la nature du processus d'installation. Certaines installations, telles que le tirage de câbles, introduisent des forces dynamiques sur les supports. Lorsque cela peut être le cas, il est conseillé de choisir des systèmes plus résistants.

Impact Dynamique : Lorsque cela peut représenter un facteur potentiel, comme dans les installations des salles de sport, des supports de câbles métalliques plus résistants doivent être utilisés pour offrir une résistance maximale aux charges de choc dynamiques. Zip-Clip ne peut pas garantir ses systèmes contre les effets des coups de balle dans les salles de sport, par exemple.



Pour plus d'informations sur les solutions de suspension Zip-Clip, questions techniques ou commerciales, contactez-nous au: Tel. 01 87 15 71 91 • E-mail france@zip-clip.com