

HangPro

Câble de suspension polyvalent et ajustable

Convient pour suspendre facilement la tuyauterie, la ventilation, les chemins de câbles, l'éclairage et les affichages.

- **Ajustement facile** - Même sous charge complète, le support reste ajustable (si la charge est maintenue), offrant ainsi une utilisation encore plus simple et polyvalente.
- **Passage de câble breveté** - Guide correctement le câble, réduisant le risque d'installation incorrecte.
- **Traçable** - Chaque suspente est munie d'un numéro de lot unique, garantissant la qualité et une traçabilité facile.
- **Sûr** - Appuyé par des essais rigoureux, garantissant une performance de pointe dans l'industrie.



Spécifications du produit

Matériau

- Boîtier - Alliage de zinc (ZL2)
- Boutons - Nylon
- Coin de serrage - Acier fritté
- Embouts - Polypropylène
- Ressorts - Acier inoxydable

Compatibilité

- Diamètre du câble – No.2 - 5/64" / 2 mm
- Résistance nominale à la traction du câble – 1960 MPa

À utiliser uniquement avec un câble métallique de construction 7 x 7, galvanisé classe B, fabriqué selon la norme BS EN 12385.

- Construction du câble – 7 x 7
- Angle inclus maximum – 60°
- Longueur minimale du câble libre – 4" / 100 mm
- Classification de la corrosion – C1 intérieur et C2 intérieur

Diamètre du câble	Charge de travail sécuritaire	
No.1 - 1/16" / 2 mm	44 lbs	20 kg
No.2 - 5/64" / 2 mm	120 lbs	55 kg

- Facteur de sécurité 5:1
- Plage de température de fonctionnement - -20°C ~ +70°C / -4°F ~ +158°F

Homologations

Canadian Underwriters Laboratories (homologué cUL)

- Homologué cUL selon UL 2239 Conduit & Cable Hardware. File No. DWMU.E251132 - PENDING
- Homologué et reconnu cUL pour une utilisation dans les espaces de traitement d'air (plénium), selon la norme UL 2043. – Dossier no R38596
- Homologué cUL selon la norme UL 1598, la norme pour les luminaires. File No. E228153

Canadian Standards Association (CSA)

- CSA C22.2 No.250.0 Luminaire Hangers - PENDING
- CSA C22.2 No.18.4-15 Conduit & Cable Hardware - PENDING

International Code Council Evaluation Service (ICC-ES), PMG-1408. Compliant with USA Building Codes, Hangers for pipe, duct and conduit support. Approval covers:

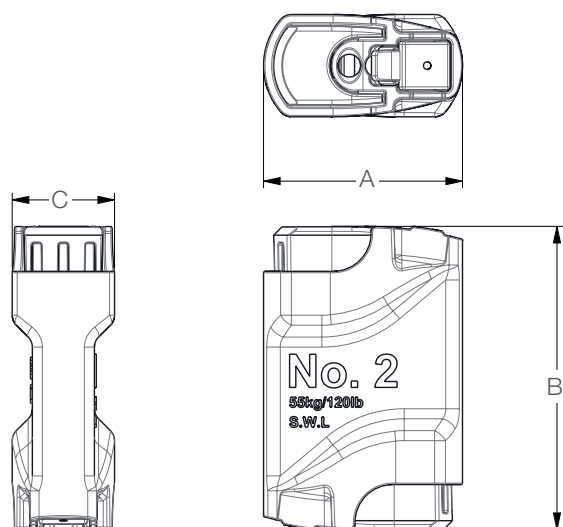
- International Building Code (IBC)
- International Mechanical Code (IMC)
- International Plumbing Code of Canada (NPC)
- SMACNA Duct Construction Standard 4th edition

Code: INST-HP-CAN



gripple.com/fr-ca/

Conception et dimensions



	In	mm
A	0.83	21
B	1.3	32
C	0.43	10.8

Emballage

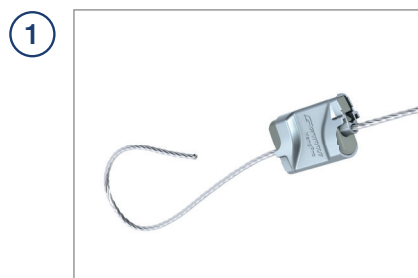
■ Fixations d'extrémité compatibles:

Toutes les fixations d'extrémité standard sont disponibles. Veuillez consulter la section Fixations d'extrémité sur le site Web de GripplE.

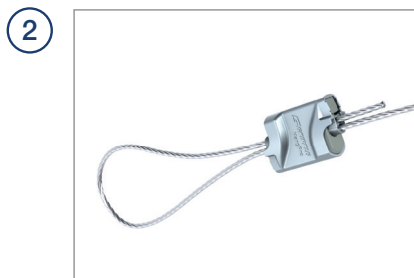
■ **Longueur:** Offert en longueurs de câble standard de 5 pi / 1,5 m à 30 pi / 10 m. Communiquez avec l'équipe des ventes de GripplE pour toute autre longueur de câble.

■ **Contenu de l'ensemble:** Les ensembles standards comprennent 10 HangPro et 10 câbles avec fixations d'extrémité préinstallées en usine. Des options sur mesure sont disponibles; veuillez communiquer avec l'équipe des ventes de GripplE.

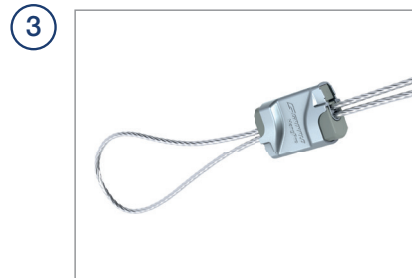
Installation



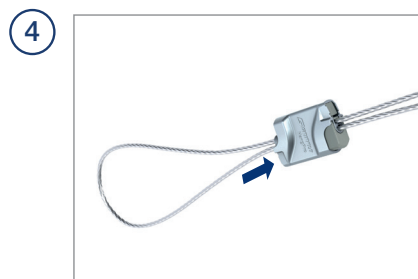
Insérer le câble métallique dans le canal d'insertion.



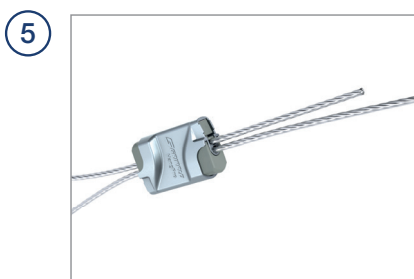
Boucler le câble autour du service et le repasser dans le canal opposé.



La boucle est maintenant sécurisée.



Pour régler, soutenir le poids de la charge, appuyer sur l'un des boutons pour libérer le câble et effectuer les ajustements.



S'assurer qu'au moins 4 po / 100 mm de câble libre sortent de la suspenste

HangPro Y-Fit Installation

①



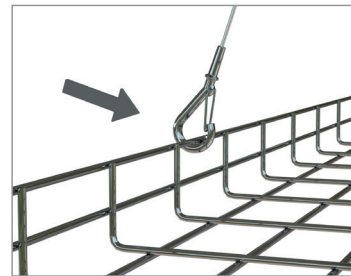
Faire passer le câble libre du Y-Fit dans l'un des canaux du HangPro, puis boucler le câble libre dans l'ancrage de plafond ou la boucle Y-Fit.

②



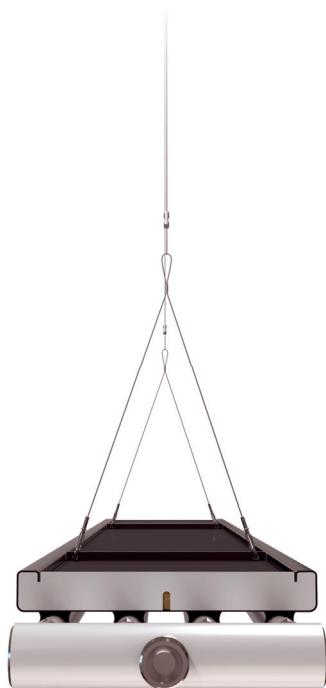
Repasser le câble libre dans le HangPro et régler à la hauteur désirée. S'assurer qu'au moins 4 po / 100 mm de câble libre sortent de la suspenste.

③

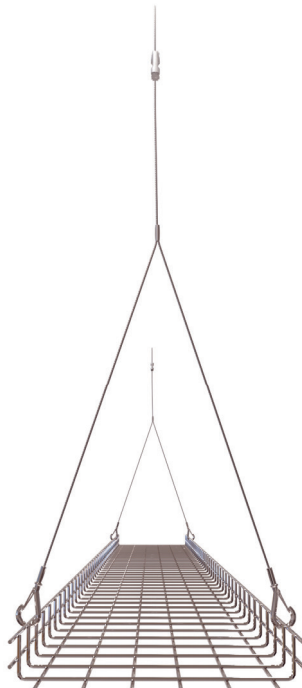


Fixer les fixations d'extrémité du Y-Fit au service à suspendre.

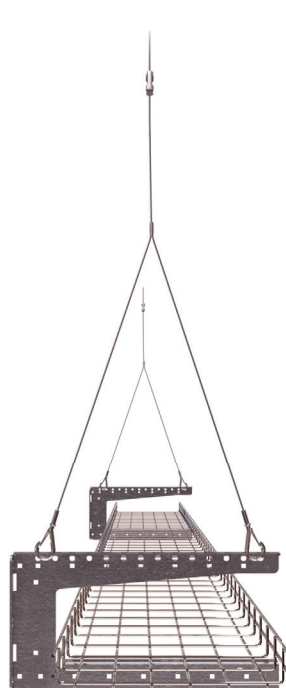
Installation Guidance



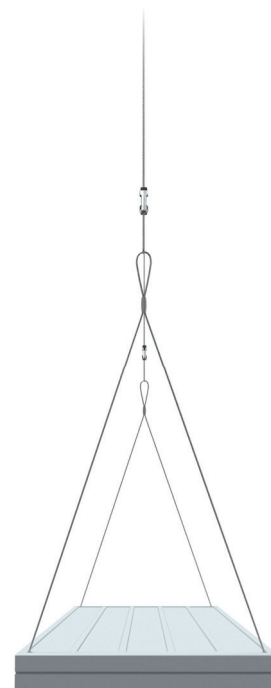
Accessoire Y-Fit avec crochet à ressort sur panneau radiant



Y-Fit avec crochet à ressort sur chemin de câbles



Y-Fit avec crochet à ressort sur support en G avec chemin de câbles



Accessoire Y-Fit avec bascule sur luminaire

Recommandations clés

Le non-respect de ces recommandations peut entraîner un mauvais fonctionnement du produit ainsi que des dommages matériels ou corporels, et annulera la garantie Gripple.

Les produits Gripple sont garantis exempts de défauts de matériaux et de fabrication conformément à nos modalités et conditions. Aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, n'existe relativement à la vente ou à l'utilisation de tout produit Gripple.

Les informations techniques complètes et les instructions d'installation doivent être obtenues directement auprès de Gripple Limited, Gripple Europe, Gripple Inc., Gripple Japan, Gripple Poland, Gripple India, Gripple Germany, de tout bureau régional Gripple, ou via notre site Web www.gripple.com.



CHARGES

Utiliser toujours le produit dans la plage de charge de travail sécuritaire indiquée. Suspendre uniquement des charges statiques. Ne pas soumettre à des charges de choc. Ne pas effectuer de réglages sous charge.



LEVAGE

Ne pas utiliser pour le levage, que ce soit avec une grue ou comme partie d'un système de poulie.



IMPACT

S'il existe un risque d'impact sur la suspension par câble métallique ou sur les services suspendus, veuillez consulter le service technique de Gripple Ltd. avant l'installation.



SUSPENSION À UN ANGLE PAR RAPPORT À LA VERTICALE

S'assurer que le calcul de la charge tient compte de l'effet de la "charge latérale". Par exemple, à un angle de 60° par rapport à la verticale, la CTS est effectivement réduite de 50%.



CONDUITS

Lors de l'installation de suspentes en forme de goutte (angle inclus) sur des conduits ronds/en spirale ou sur des tuyaux, l'angle inclus final de l'assemblage ne doit pas dépasser 60°.



ENVIRONNEMENT

Ne pas utiliser dans des atmosphères chlorées ou chimiquement corrosives. Les suspentes standard sont destinées uniquement aux environnements secs et climatisés. Des suspentes en acier inoxydable doivent être envisagées pour les environnements très humides à saturés, après validation par une personne compétente.



PISCINES

Non adapté aux piscines.



TRAÇABILITÉ

Toujours utiliser la suspente Gripple avec le câble métallique spécifié fourni par Gripple. Les produits Gripple doivent uniquement être utilisés avec des produits fournis par Gripple Ltd., et la garantie ne s'appliquera pas si nos produits sont utilisés avec des produits fournis par des tiers.



LUBRIFICATION

Ne pas appliquer d'huile ni aucun autre lubrifiant sur la suspente ou sur toute autre partie de l'assemblage.



CÂBLE MÉTALLIQUE

Couper tout filament endommagé avec la pince coupante avant utilisation.



INSTALLATION

Ne pas marcher ni se tenir debout sur l'installation des produits Gripple. Les produits Gripple ne doivent pas être utilisés pour la suspension de personnes, la protection antichute ou le harnachement de personnes.



PEINTURE

Ne pas peindre la suspente avant l'installation. S'assurer que la suspente est en position finale avant d'appliquer toute peinture sur l'assemblage du câble métallique. Ne pas déplacer le dispositif de fixation après peinture.



ENTREPOSAGE

Ne pas entreposer le produit à l'extérieur ni dans des conditions humides ou anormales.



Y-FIT

Les bras du Y-Fit ne doivent pas être installés à un angle supérieur à 60°.



RÉPARATION, MODIFICATION ET RÉUTILISATION

Ne pas réparer, modifier ou réutiliser les produits Gripple. Pour toute question concernant la performance du produit, veuillez communiquer avec TechnicalServices@gripple.com



JONCTION

Ne jamais joindre deux extrémités bout à bout.