

FLEXLINE E30

DISCONTINUOUS FLEXIBLE LINEAR

■ FL13-120V-JB82SI112.5W-14-2835-NW-4.5

IK10 IP67 

EACH MODEL NUMBER CONSISTS OF THE FOLLOWING:
SERIES / LENGTH / OPERATION / COLOUR TEMPERATURE / INPUT

SERIES	FLEXLINE E30 (4.5W)
LENGTH	25M
OPERATION	AC ONLY
COLOUR TEMP	5000K
INPUT VOLTAGE	120V



IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.

1. Read these instructions carefully before installation and save them for future reference.
2. Fixtures must be wired in accordance with the national electrical code and all applicable local codes. Proper grounding is required for safety.
3. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a qualified electrician who is familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY

Before installation, turn power off.

WARNING

No user serviceable parts. Refer service to a qualified service technician. Read instructions prior to installing and/or operating this device. Installation should be performed by a licensed electrician/installer in accordance with local codes.

WARNING: This product is designed for operation on 120V AC power. Ensure the supply voltage matches the product rating before use.

WARNING: Always fully uncoil the product before operation. **DO NOT** operate the product while coiled, as this may cause overheating.

WARNING: **DO NOT** operate if the product or power cord is damaged.

WARNING: **DO NOT** modify, cut, puncture, shorten, splice, deform, or apply mechanical stress to the product. **DO NOT** step on the product.

WARNING: Avoid sharp bends or pinching of the product. Minimum bend radius: Ø 50 mm.

WARNING: Ensure adequate air circulation around the product during operation.

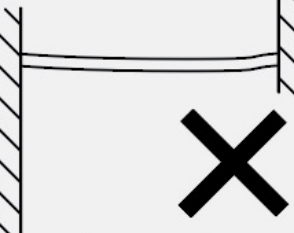
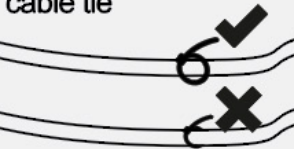
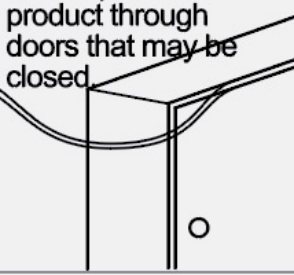
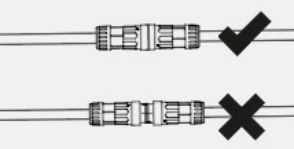
WARNING: **DO NOT** connect product lengths exceeding the maximum length specified on the product spec page.

WARNING: To prevent electrical shock, **DO NOT** handle the product with wet hands. Always disconnect power before connecting, mounting, or servicing the product.

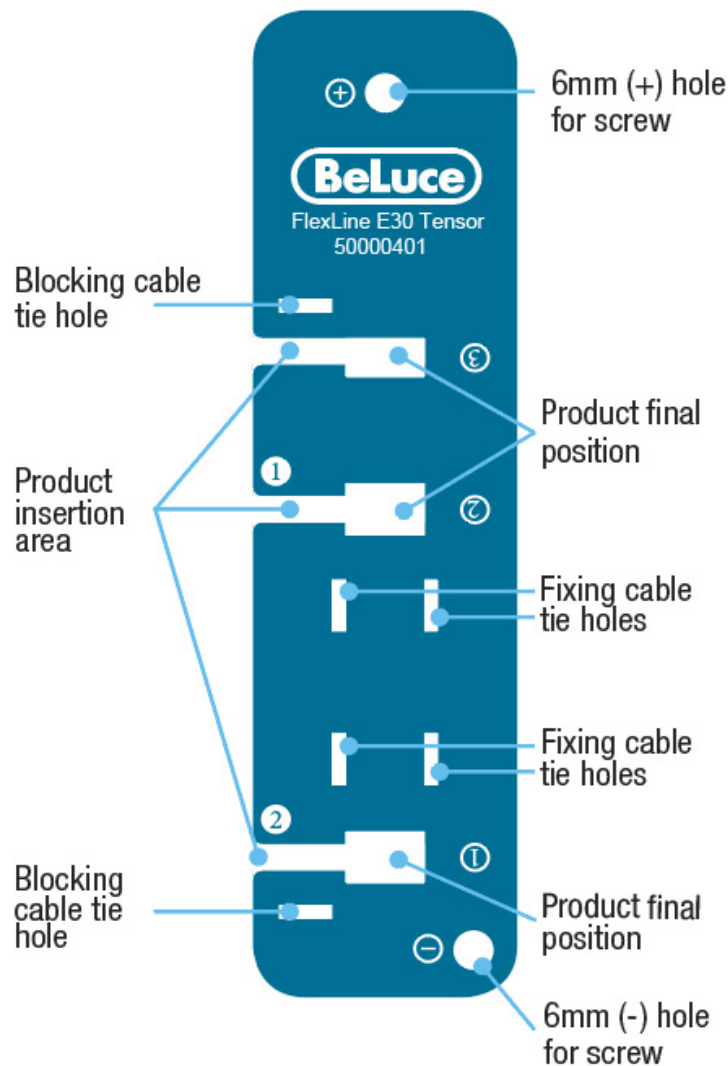
WARNING: Ensure all connections and the end cap on the final segment are securely fastened to prevent water ingress.

WARNING: **DO NOT** look directly into the illuminated product, as the light output may cause eye injury.

WARNING: Installation and servicing must only be performed by qualified personnel in accordance with applicable national electrical codes and regulations.

CAUTION ! THE FOLLOWING OUTLINES PRACTICES THAT SHOULD BE AVOIDED. DO NOT modify, deform, or cut the product or any of its components.  DO NOT STEP ON PRODUCT	Twisted 	Sagging/Hanging 	Always leave space between the product and the cable tie 
	SHORT CIRCUIT RISK 120V AC ! NEVER CONNECT BEFORE PRODUCT IS MOUNTED.	Do not pull the product through doors that may be closed 	Make sure the quick connector is properly tightened. 

FLEXLINE E30 TENSOR BRACKET



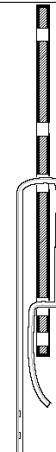
1- The Specific Steps of Installation (Tensor & Top of Elevator Shaft)

STEP 1

Put the product through the insertion areas until the final position as indicated in the drawings on the right (first "1" and then "2").



IMPORTANT! Use only the sections of the product that do not contain LEDs when securing the fixture to the tensor.



STEP 2

Insert and tighten the exterior blocking cable tie. This cable tie will ensure the correct position of the product.

Insert the fixing cable ties wrapping the product with the tensor.

DO NOT tighten the cable ties.

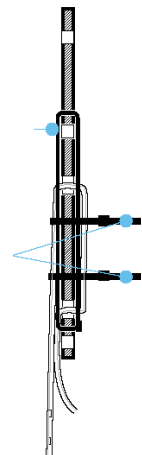
Make sure that the length of the remaining fixture is enough to illuminate the additional areas if needed.

Recommended cable tie size 250x5mm (LxW).



Tightened exterior blocking cable tie

Loose fixing cable ties



STEP 3

Screw the tensor into the desired position of the wall using the diameter 6mm hole (+).

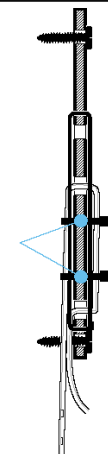
Make sure that the product is in the right position and tightly close the fixing cable ties.

Screw the tensor on the wall using the diameter 6mm hole (-).

In case of any other additional areas need to be tightened, use wall plugs and cable ties to fix the product. **NOTE:** Distance between wall plugs for horizontal sections 0.5m and 1.5m for vertical sections.



Tighten fixing cable ties

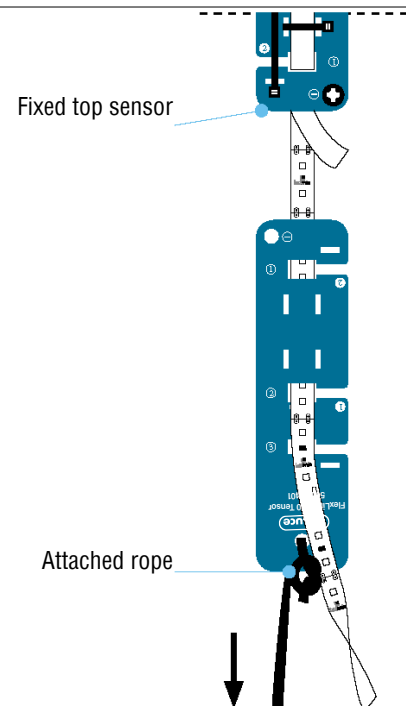


2- The Specific Steps of Installation (Tensor & Bottom of Elevator Shaft)

STEP 1

Below the already fixed top tensor, put the product through the bottom tensor as shown in the image. Attach a rope to the diameter 6mm hole (+). This rope must be at least the same length as the height of the elevator shaft.

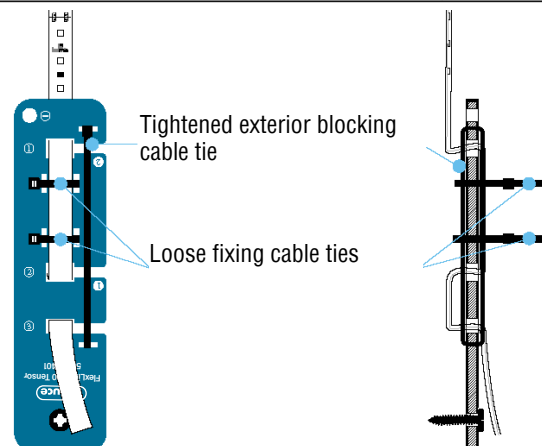
From the bottom of the shaft, pull the rope down together with the bottom tensor to place the product in the correct position. Once the bottom tensor is in the desired position, remove the rope and proceed to fix it as follows.



STEP 2

Feed the product through the insertion points until it reaches the final position as shown in the drawings on the right (first "1" then "2" and finally "3"). Insert and securely tighten the blocking cable tie to secure the product in the correct position.

Insert the fixing cable ties wrapping the product with the tensor. **DO NOT** tighten the cable ties. Screw the tensor in the desired position of the wall using the diameter 6mm hole (+).



IMPORTANT! Use only the sections of the product that do not contain LEDs when securing the fixture to the tensor.

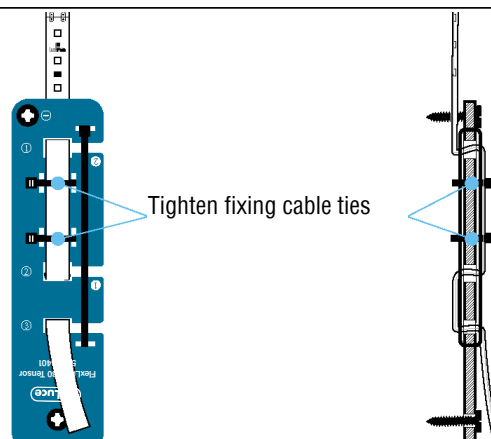
STEP 3

Make sure that the product is in the right position and tightly close the fixing cable ties. Screw the tensor on the wall using the diameter 6mm hole (-).

Make sure that the cable ties are properly tightened and the length of the remaining fixture is enough to illuminate the additional areas.

If any other additional areas need to be illuminated, use wall plugs and cable ties to fix the product

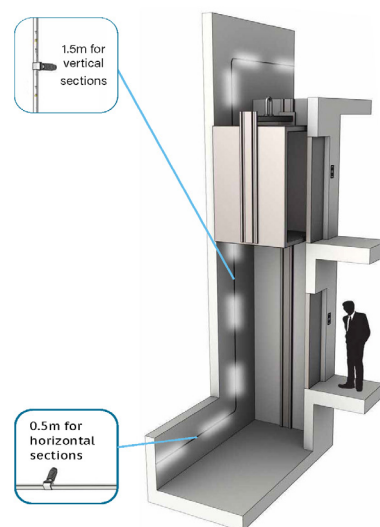
NOTE: distance between wall plugs for horizontal sections 0.5m and 1.5m for vertical sections.



3- The Specific Steps of Installation (Wall Plugs - not included)

If using wall plugs to fix the product to the wall, make sure the distance between the plugs are 1.5m for vertical sections and 0.5m for horizontal sections.

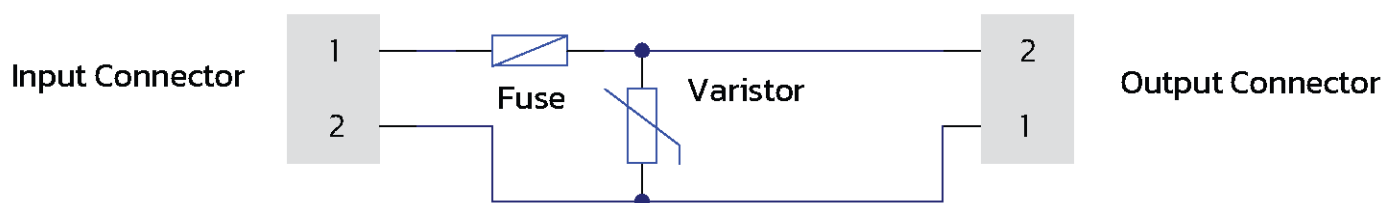
Cable ties must be placed in the areas of the product without LEDs.



4- The Specific Steps of Installation (Power Cable - Junction Box Wiring)

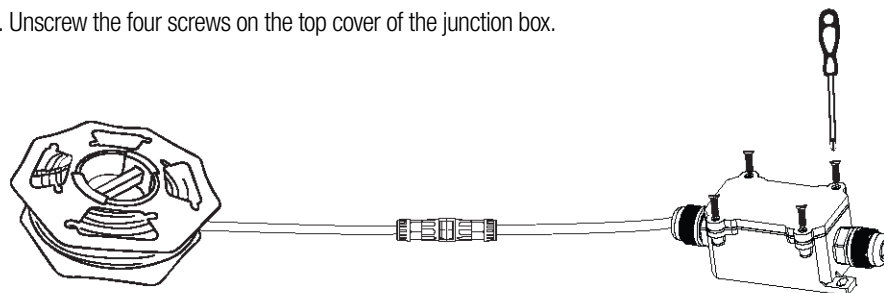
(Note: Fuse included in the Junction Box for short-circuit protection)

Fuse and Varistor Diagram / Ratings
(Fuse-8A Time Lag Fuse, Varistor-120V)

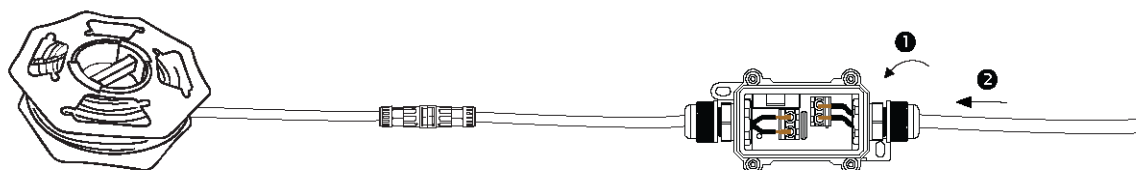


5- The Specific Steps of Installation (Power Cable)

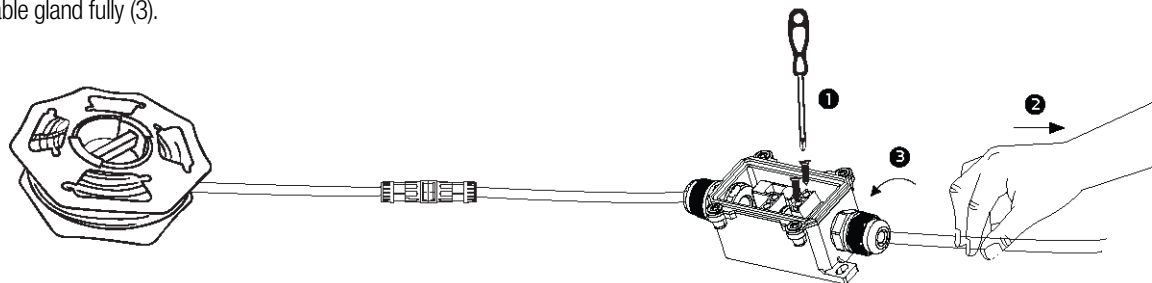
1. Unscrew the four screws on the top cover of the junction box.



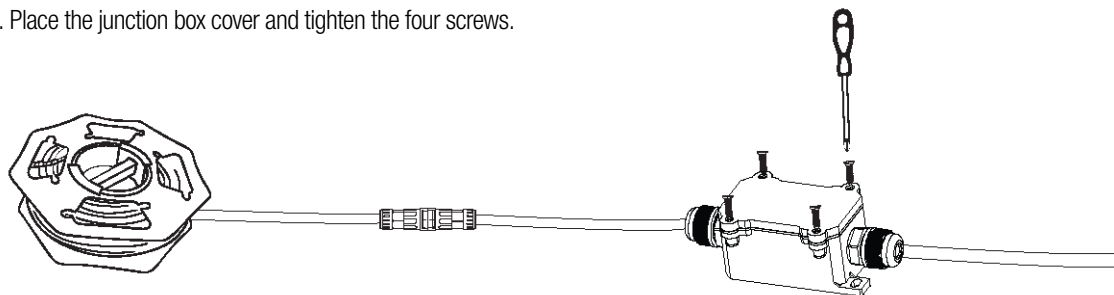
2. Remove the cover. Loosen the cable gland on the other end of the junction box (1), then insert the power cable (2). Ensure the wire leads are fully secured in the terminal screw terminals.



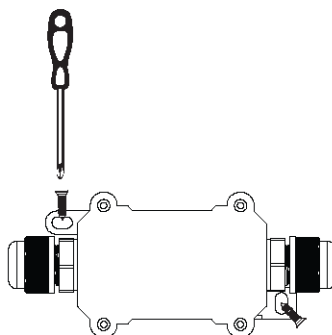
3. Tighten the terminal screws (1) and gently tug the power cable to confirm secure connection (2). Once verified, tighten the cable gland fully (3).



4. Place the junction box cover and tighten the four screws.



5. Place the junction box onto the intended mounting surface. Then tighten the two screws to secure it firmly to the surface, and the installation is hereby completed.



FLEXLINE E30

PRODUIT FLEXIBLE LINÉAIRE À ÉCLAIRAGE DISCONTINU

■ FL13-120V-JB82SI112.5W-14-2835-NW-4.5

IK10 IP67 

CHACUN NUMÉRO DE MODÈLE EST COMPOSÉ DE : SÉRIE /
LONGUEUR / FONCTIONNEMENT / TEMPÉRATURE DE COULEUR / ENTRÉE

SÉRIE	FLEXLINE E30 (4.5 W)
LONGUEUR	25 M
OPERATION	AC SEULEMENT
TEMP. DE COULEUR	5000 K
TENSION D'ENTRÉE	120 V



MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lorsque vous utilisez de l'équipement électrique, les précautions de base en matière de sécurité doivent toujours être suivies, notamment :

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ.

1. Lisez attentivement ces instructions avant l'installation et conservez-les pour référence ultérieure.
2. Les luminaires doivent être câblés conformément au Code électrique national et à tous les codes locaux applicables. Une mise à la terre adéquate est requise pour assurer la sécurité.
3. Le produit doit être installé selon le code d'installation applicable par un électricien qualifié, familier avec la construction, le fonctionnement du produit et les risques associés.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE PERSONNELLE
Avant l'installation, couper l'alimentation.

AVERTISSEMENT

Aucune pièce n'est réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un technicien qualifié. Lisez attentivement les instructions avant d'installer ou d'utiliser cet appareil. L'installation doit être effectuée par un électricien ou un installateur certifié, conformément aux codes locaux.

AVERTISSEMENT: Produit conçu pour une alimentation de 120 V c.a. Vérifiez que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale avant utilisation.

AVERTISSEMENT: Déroulez complètement le produit avant utilisation. N'utilisez PAS le produit lorsqu'il est encore enroulé, afin d'éviter toute surchauffe.

AVERTISSEMENT: N'utilisez PAS le produit si celui-ci ou son cordon d'alimentation est endommagé

AVERTISSEMENT: Ne modifiez PAS, ne coupez PAS, ne percez PAS, ne raccourcissez PAS, n'épissez PAS et ne déformez PAS le luminaire. N'exercez aucune contrainte mécanique sur celui-ci. Ne marchez PAS sur le luminaire.

AVERTISSEMENT: Évitez toute courbure prononcée ou tout pincement du produit. Rayon de courbure minimal : Ø 50 mm.

AVERTISSEMENT: Assurez une ventilation adéquate autour du produit en cours d'utilisation.

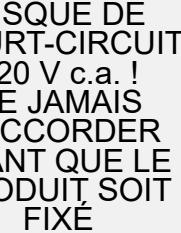
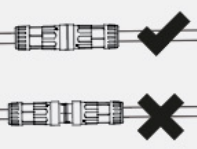
AVERTISSEMENT: Ne raccordez PAS des longueurs de produit dépassant la longueur maximale indiquée sur la fiche technique du produit.

AVERTISSEMENT: Pour prévenir tout choc électrique, ne manipulez PAS le produit avec les mains mouillées. Coupez toujours l'alimentation avant tout raccordement, toute installation ou tout entretien.

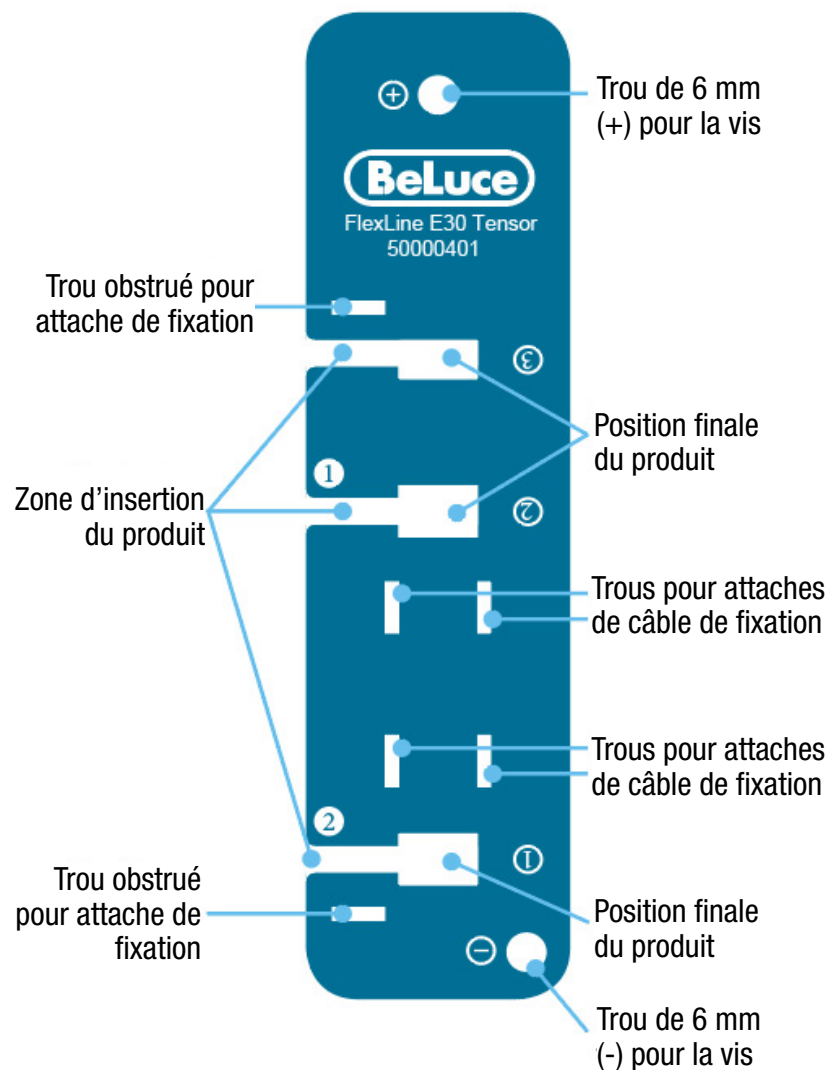
AVERTISSEMENT: Assurez-vous que tous les raccordements ainsi que l'embout du dernier segment sont bien fixés afin d'empêcher toute infiltration d'eau.

AVERTISSEMENT: Ne regardez PAS directement le produit allumé, car l'intensité lumineuse pourrait causer une blessure aux yeux.

AVERTISSEMENT: Installation et entretien réservés à du personnel qualifié, conformément au Code de l'électricité applicable et à la réglementation en vigueur.

MISE EN GARDE 	Torsadé 	Fléchissement / suspension excessive 	Maintenez un espace entre le produit et l'attache de fixation 
PRATIQUES À ÉVITER Ne modifiez PAS , ne déformez PAS et ne coupez PAS le produit ni aucune de ses composantes.  NE MARCHÉZ PAS SUR LE PRODUIT	RISQUE DE COURT-CIRCUIT 120 V c.a. ! NE JAMAIS RACCORDER AVANT QUE LE PRODUIT SOIT FIXÉ 	Ne tirez pas le produit à travers des portes susceptibles d'être fermées 	Vérifiez le serrage du connecteur rapide 

SUPPORT DE TENDEUR FLEXLINE E30



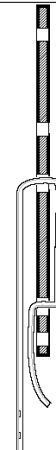
1- Étapes d'installation spécifiques (Tendeur – partie supérieure de la gaine d'ascenseur)

ÉTAPES 1

Insérez le produit dans les zones prévues jusqu'à la position finale, selon la séquence illustrée à droite (« 1 », puis « 2 »).



IMPORTANT ! Utilisez uniquement les sections du produit qui ne contiennent pas de DEL lorsque vous fixez le luminaire au tendeur.



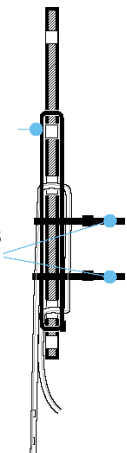
ÉTAPES 2

Insérez et serrez l'attache de blocage extérieure pour maintenir le produit en position.
Installez les attaches de fixation autour du produit et du tendeur.
Ne serrez **PAS** les attaches de fixation à cette étape.
Vérifiez que la longueur restante du luminaire permet, au besoin, l'éclairage d'autres zones.
Dimension recommandée des attaches de fixation : 250 x 5 mm (L x l).



Attache de blocage extérieure serrée

Attaches de fixation desserrées

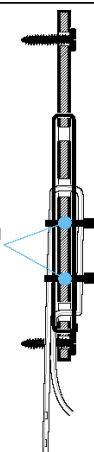


ÉTAPES 3

Fixez le tendeur au mur à l'emplacement prévu au moyen du trou de 6 mm de diamètre (+).
Vérifiez le positionnement du produit, puis serrez fermement les attaches de fixation.
Fixez ensuite le tendeur au mur au moyen du trou de 6 mm de diamètre (-).
Si d'autres zones doivent être fixées, utilisez des ancrages muraux et des attaches de fixation. **REMARQUE :** l'espacement entre les ancrages muraux doit être de 0,5 m pour les sections horizontales et de 1,5 m pour les sections verticales.



Serrez les attaches de fixation

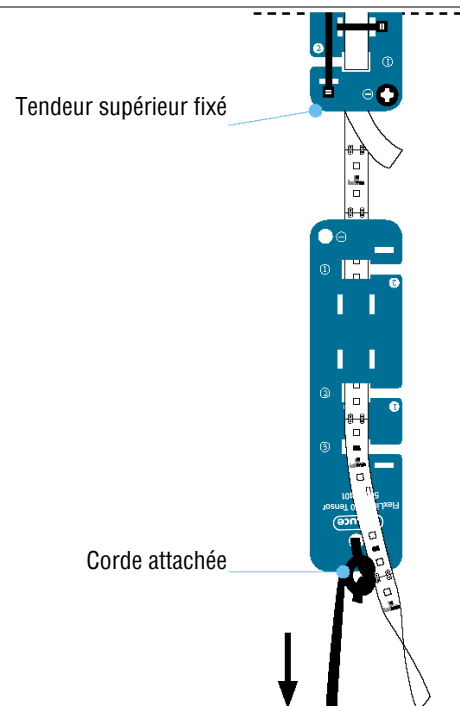


2- Étapes d'installation spécifiques (Tendeur – partie inférieure de la gaine d'ascenseur)

ÉTAPES 1

Sous le tendeur supérieur déjà fixé, insérez le produit dans le tendeur inférieur, tel qu'illustré. Attachez une corde au trou de 6 mm de diamètre (+). La longueur de cette corde doit être au moins égale à la hauteur de la gaine d'ascenseur.

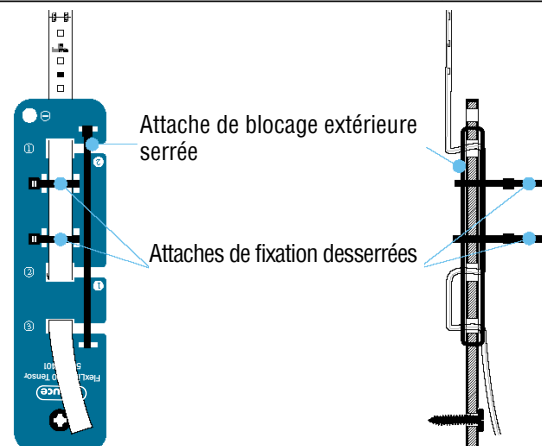
Depuis le bas de la gaine, tirez la corde vers le bas avec le tendeur inférieur afin de positionner le produit correctement. Une fois le tendeur inférieur en place, retirez la corde et procédez à la fixation.



ÉTAPES 2

Insérez le produit dans les points d'insertion jusqu'à la position finale, selon la séquence illustrée à droite (« 1 », puis « 2 », puis « 3 »). Insérez et serrez fermement l'attache de blocage pour maintenir le produit en position.

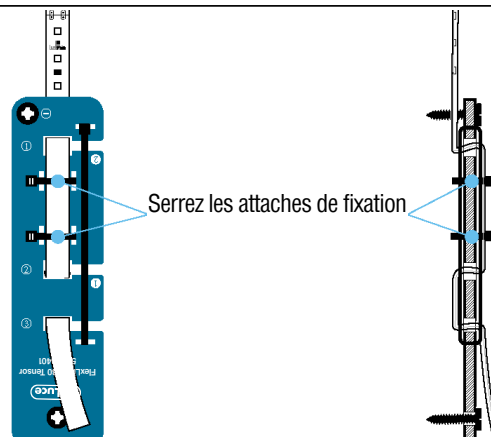
Installez les attaches de fixation autour du produit et du tendeur. Ne serrez **PAS** les attaches de fixation à cette étape. Fixez le tendeur au mur à l'emplacement prévu au moyen du trou de 6 mm de diamètre (+).



IMPORTANT ! Utilisez uniquement les sections du produit qui ne contiennent pas de DEL lorsque vous fixez le luminaire au tendeur.

ÉTAPES 3

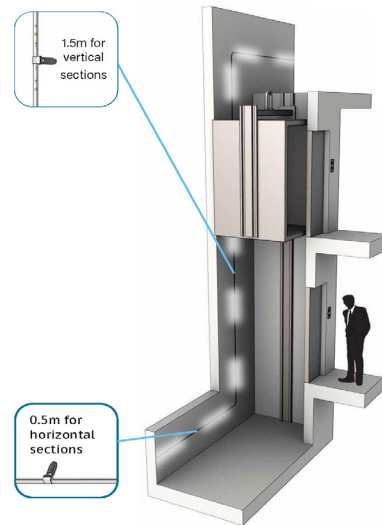
Vérifiez le positionnement du produit, puis serrez fermement les attaches de fixation. Fixez le tendeur au mur au moyen du trou de 6 mm de diamètre (-). Vérifiez le serrage des attaches de fixation et confirmez que la longueur restante du luminaire permet d'éclairer les zones additionnelles, s'il y a lieu. Au besoin, utilisez des ancrages muraux et des attaches de fixation. **REMARQUE :** l'espacement entre les ancrages muraux doit être de 0,5 m pour les sections horizontales et de 1,5 m pour les sections verticales.



3- Étapes d'installation spécifiques (Ancrages muraux – non inclus)

Si des ancrages muraux sont utilisés, respectez un espacement de 1,5 m pour les sections verticales et de 0,5 m pour les sections horizontales.

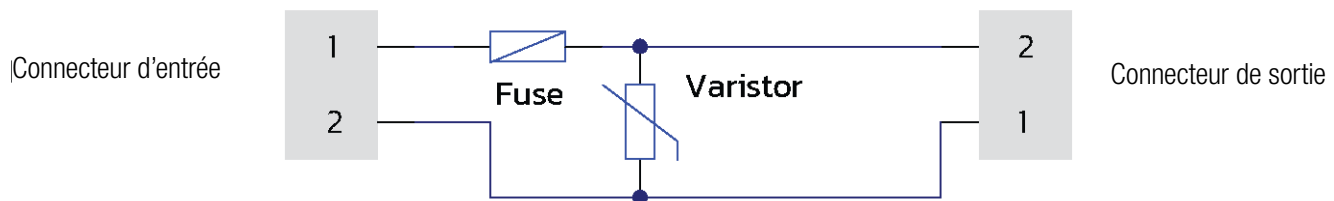
Placez les attaches de fixation uniquement dans les sections du produit sans DEL.



4- Étapes d'installation spécifiques (Câble d'alimentation – Raccordement de la boîte de jonction)

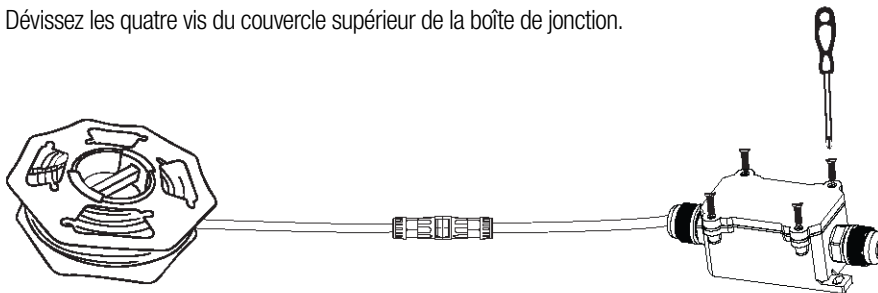
(Remarque : un fusible est intégré à la boîte de jonction pour la protection contre les courts-circuits.)

Schéma et caractéristiques du fusible et de la varistance
(Fusible temporisé 8 A, varistance 120 V)

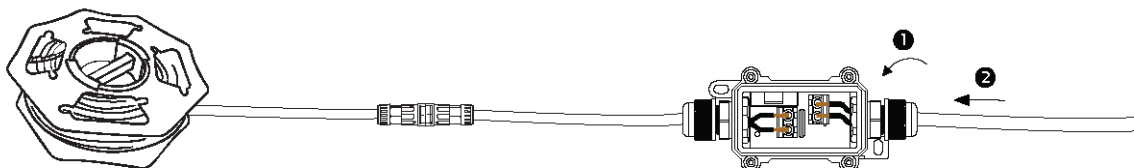


5- Étapes d'installation spécifiques (Câble d'alimentation)

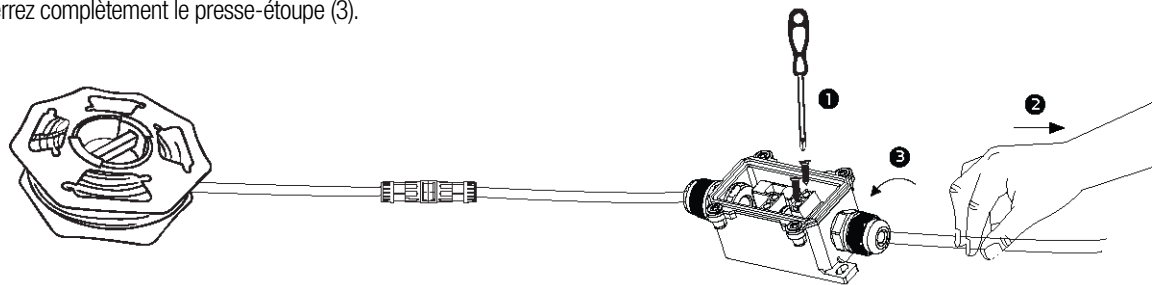
1. Dévissez les quatre vis du couvercle supérieur de la boîte de jonction.



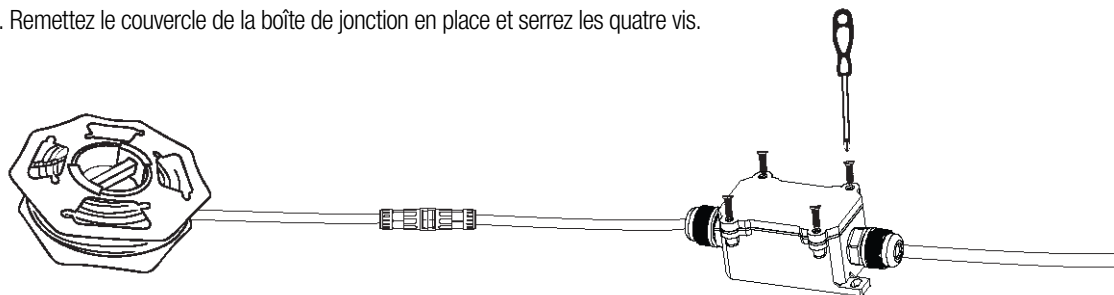
2. Retirez le couvercle. Desserrez le presse-étoupe à l'extrémité opposée de la boîte de jonction (1), puis insérez le câble d'alimentation (2). Vérifiez que les conducteurs sont correctement fixés dans les bornes à vis.



3. Serrez les vis des bornes (1), puis tirez légèrement sur le câble d'alimentation pour confirmer le raccordement (2). Une fois la vérification effectuée, serrez complètement le presse-étoupe (3).



4. Remettez le couvercle de la boîte de jonction en place et serrez les quatre vis.



5. Positionnez la boîte de jonction sur la surface de montage prévue. Serrez les deux vis de fixation. L'installation est terminée.

