



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing the LED tape.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la **COMPRENDRE** avant de monter le ruban DEL.

EN

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury. Only qualified electricians should install this luminaire and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances. Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

CAUTION

When using outdoor use portable lighting products, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be included on the circuits or electrical outlet to be used for the outdoor use flexible lighting product. Electrical outlets with built-in GFCI protection are available on the market for this measure of safety.
- Use only outdoor extension cords, such as SW, SOW, STW, STOW, SJW, SJOW, SJTW, or SJTOW type. This designation is marked on the wire of the extension cord.
- Caution: Do not install closer than 3 meters from water surface.
- Use only extension segments recommended by the manufacturer of this system.
- Do not cover this product as the covering may cause the flexible light to overheat and melt or ignite.
- Do not operate with the flexible light tightly coiled. To prevent overheating do not allow contact between flexible light and parts of light with cables. Maintain at least 12 mm spacing between flexible light and parts of light with cables.
- Do not bend the LED tape more than minimum bend radius: 75 mm (3").
- Do not puncture, cut, shorten, or splice the flexible lighting.
- Do not route the cord or flexible lighting through walls, doors, windows or any like part of the building structure.
- Do not use if there is any damage to the light or cord insulation. Inspect periodically.
- Do not submerge flexible light in liquids, or use the product in the vicinity of standing water or other liquids.
- Secure this flexible light using only the clips provided. Do not secure this product or its cord with staples, nails, or like means that may damage the insulation or permanently attach to the building structure.
- Do not subject flexible lighting to continuous flexing.
- DO NOT EXCEED THE MAXIMUM NUMBER OF EXTENSIONS OR FLEXIBLE LIGHT LENGTHS PERMITTED BY THE MANUFACTURER.
- Do not install in cabinets, tanks or closed enclosures of any kind.
- This product has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock.
- This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse it.

This LED tape is supplied with a molded hardwire connector at the end of the tape. When cutting the tape, the use of connection accessories is required. Those accessories are sold separately (Fig. 1).

TYPES OF CONNECTION (Fig. 2)

- Hardwire Connection.
- Plug-in Connection.

INSTALLATION OF LED TAPE WITH END CAPS (Fig. 3)

1. Cut the strip LED tape to the desired length. Can be cut every foot. Make sure that the power input side of the strip contains terminal pins (Fig. 3.1).
2. Push the silicone gasket into the plug. Insert the plug carefully into the terminal pins arrow side up (Fig. 3.2).
3. Insert the upper cover of the cap (Fig. 3.3).
4. Install the upper cover of the end cap (Fig. 3.4).
5. Secure the upper cover of the end cap with 2 longer screws (Fig. 3.5).
6. Lock the side cover with two shorter screws (Fig. 3.6).
7. Push the silicone gasket into the stub. Insert the end of the LED tape into the stub completely (Fig. 3.7).
8. Insert the end of the LED tape into the bottom part of the end of the cap. Repeat steps 4 to 6 (Fig. 3.8).

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusibles ou disjoncteurs), sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Première partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

MISE EN GARDE

Lorsque utilisé à l'extérieur, utiliser les produits d'éclairage portatifs. Les précautions de sécurité de bases devraient toujours être suivies afin de réduire les risques de feu, de chocs électriques et les blessures personnelles incluant les suivantes:

- Une protection par disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) devrait toujours être incluse sur les circuits ou avec le boîtier électrique utilisé pour l'usage extérieur du ruban lumineux. Les boîtiers électriques munis d'une protection GFCI intégrée sont disponibles sur le marché pour cette mesure de sécurité.
- Utiliser uniquement des câbles de rallonge destinés pour usage extérieur tels que de types SW, SOW, STW, STOW, SJW, SJOW, SJTW ou SJTOW. Cette désignation est indiquée sur le fil du câble de rallonge.
- Attention: Ne pas installer plus près de 3 mètres d'une surface d'eau.
- Utiliser uniquement des segments de rallonge recommandés par le fabricant de ce système.
- Ne pas couvrir ce produit car le revêtement pourrait provoquer la surchauffe, la fonte ou l'inflammation du ruban lumineux.
- Ne pas enrouler étroitement le ruban lumineux. Afin de prévenir la surchauffe, évitez tout contact entre le ruban lumineux et les parties de luminaires câblés. Maintenez un espace minimum de 12 mm entre le ruban lumineux et les parties câblées du luminaire.
- Ne pas plier le ruban DEL au-delà du rayon de courbure minimum : 75 mm (3").
- Ne pas percer, couper, raccourcir ou raccorder le ruban lumineux.
- Ne pas faire passer le câble ou le ruban lumineux à travers des murs, des portes, des fenêtres ou tout autre partie de la structure d'un édifice.
- Ne pas utiliser si l'isolation du câble ou du ruban est endommagée. Inspecter de façon périodique.
- Ne pas immerger le ruban lumineux dans des liquides ou ne pas utiliser à proximité d'eau stagnante ou de tout autre liquide.
- Installer le ruban lumineux en utilisant uniquement les agrafes fournies dans la gamme de produits. Ne pas installer le produit ou le câble avec des agrafes en métal, des clous ou autre moyen qui pourrait endommager la gaine d'isolation ou attacher le produit de façon permanente à l'édifice.
- Ne pas soumettre le ruban flexible à une flexion continue.
- NE PAS EXCÉDER LE NOMBRE MAXIMUM DE RALLONGES OU LA LONGUEUR DU RUBAN LUMINEUX PERMIS PAR LE MANUFACTURIER.
- Ne pas installer dans des armoires, des réservoirs ou des emplacements fermés de toute sorte.
- Ce produit possède une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre) afin de réduire le risque de choc électrique.
- Cette fiche ne s'insère que d'une seule façon dans un boîtier électrique polarisée. Si la fiche ne s'insère pas entièrement dans le boîtier électrique, inversez-la.

Ce ruban DEL est fourni avec un connecteur câblé moulé à l'extrémité du ruban. Lorsqu'une coupe est effectuée sur le ruban, l'utilisation des accessoires de connexion est nécessaire. Ces accessoires sont vendus séparément (Fig. 1).

TYPES DE CONNEXION (Fig. 2)

- Connexion câblée.
- Connexion enfichable.

INSTALLATION DU RUBAN DEL AVEC LES EMBOUTS (Fig. 3)

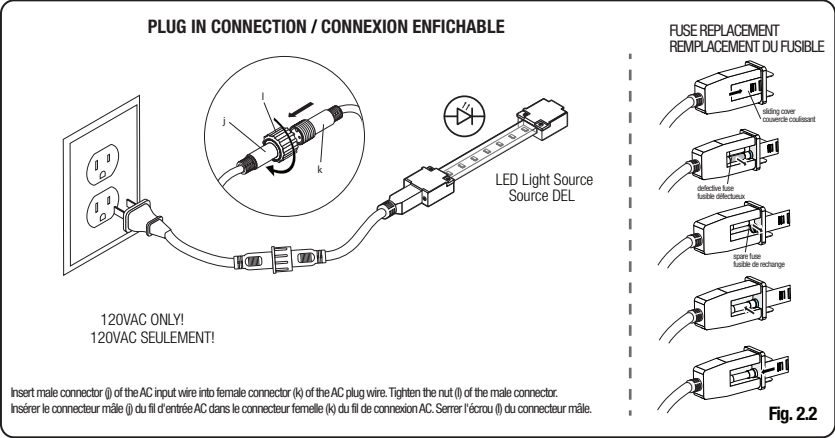
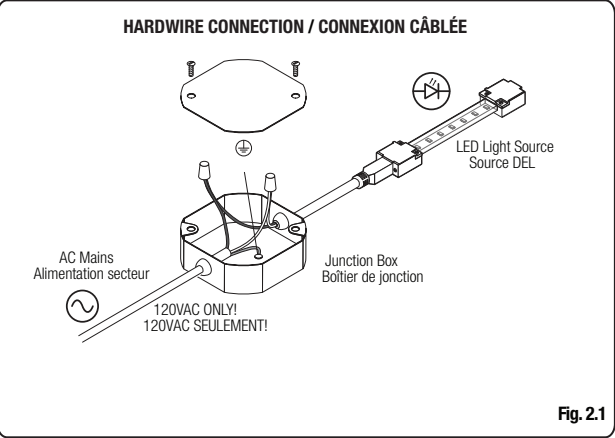
1. Couper le ruban DEL à la longueur désirée. Peut être coupé à chaque pied. Assurez-vous que le côté d'entrée d'alimentation de la bande contient des broches de connexion (Fig. 3.1).
2. Pousser le joint en silicone dans la fiche. Insérez la fiche soigneusement dans les broches de connexion flèche vers le haut (Fig. 3.2).
3. Insérer la fiche dans la partie inférieure de l'embout (Fig. 3.3).
4. Installer le couvercle supérieur de l'embout (Fig. 3.4).
5. Fixer le couvercle supérieur de l'embout avec 2 vis plus longues (Fig. 3.5).
6. Visser le côté latéral à l'aide de deux vis plus courtes (Fig. 3.6).
7. Pousser le joint en silicone dans l'embout. Insérer la fin du ruban DEL dans l'embout jusqu'au bout (Fig. 3.7).
8. Insérer la fin du ruban DEL dans la partie inférieure de l'embout. Répéter les étapes 4 à 6 (Fig. 3.8).

Installation Instructions / Notice de montage

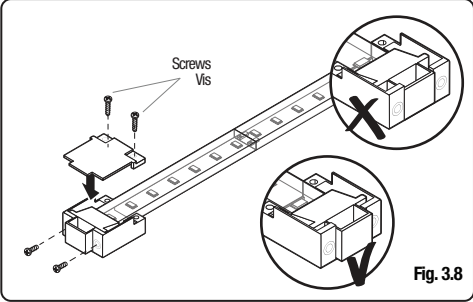
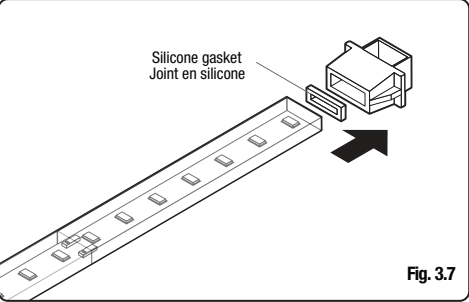
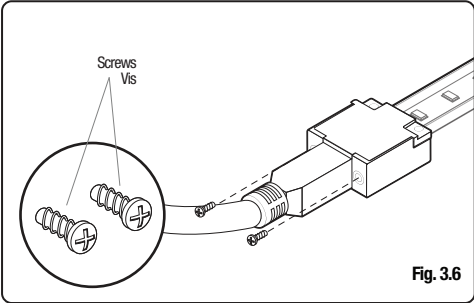
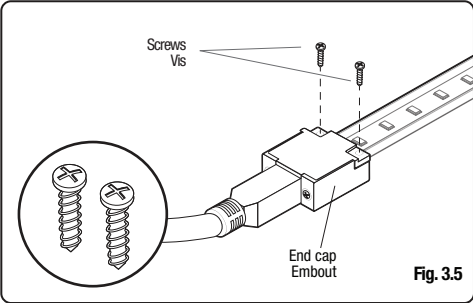
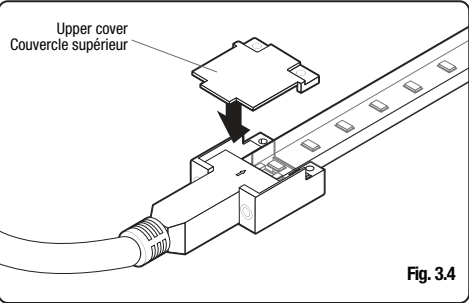
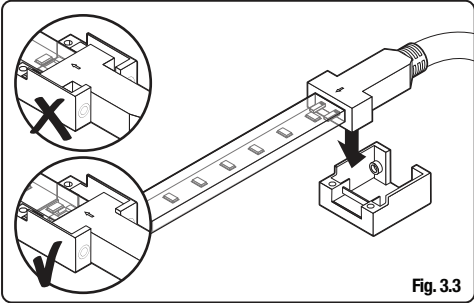
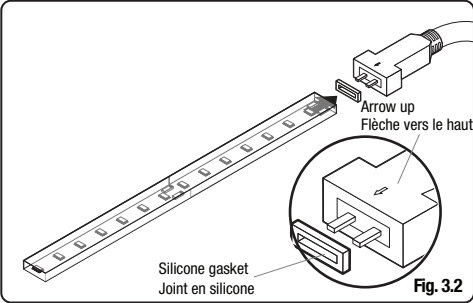
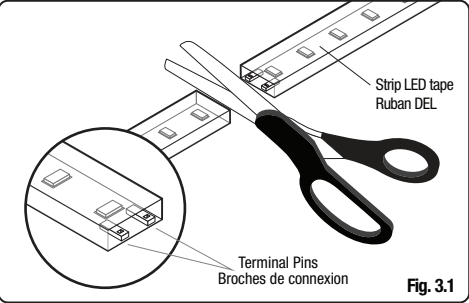
ACCESSORIES / ACCESSOIRES (Fig. 1)

SKU	Description	Type
67641	TAPE/HARDWIREKIT/120V/STD	Hardwire Kit / Ensemble de branchement direct
67642	TAPE/PLUG/120V/STD	120 V Power Cord Kit / Cordon d'alimentation 120V

TYPES OF CONNECTION / TYPES DE CONNEXION (Fig. 2)



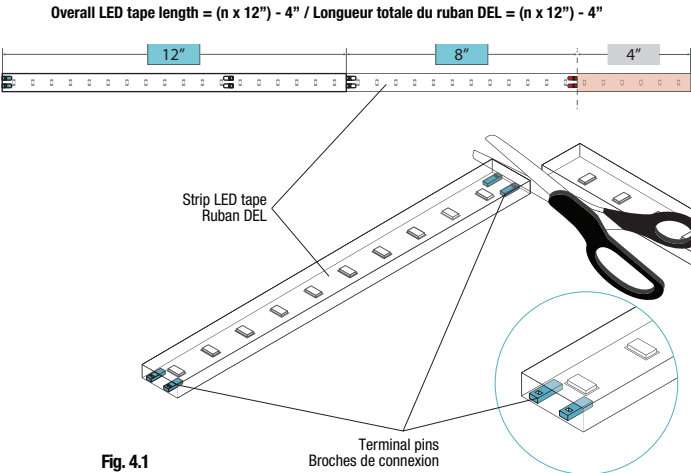
INSTALLATION OF LED TAPE WITH END CAP / INSTALLATION DU RUBAN DEL AVEC DES EMBOUTS (Fig. 3)



Installation Instructions / Notice de montage

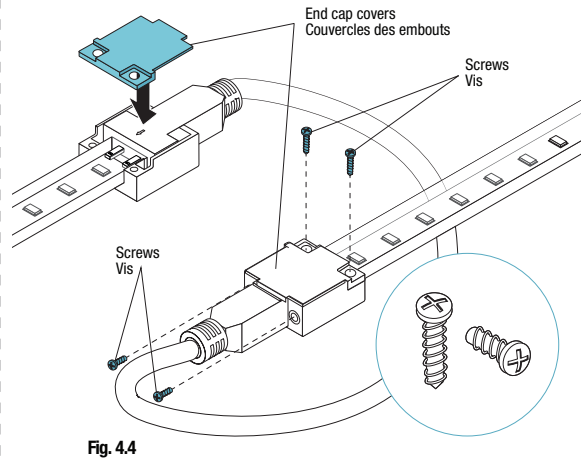
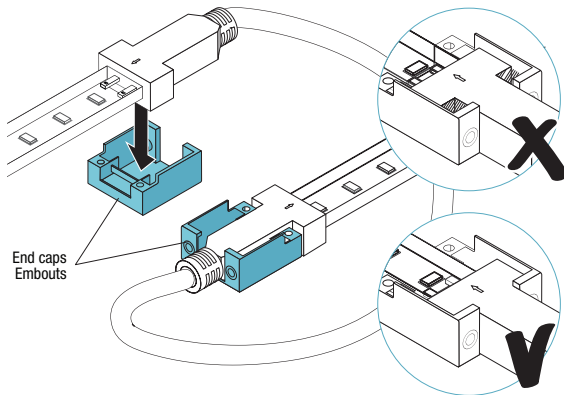
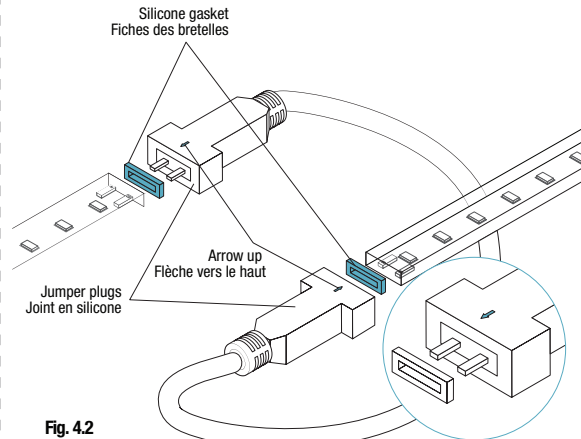
INTERCONNECTION USING JUMPERS (Fig. 4)

1. Cut the tape into sections of the desired length. Make sure that both sides of the LED tape contain terminal pins (Fig. 4.1).
2. Push the silicone gasket into the jumper plugs. Insert the plugs carefully into the terminal pins arrow side up (Fig. 4.2).
3. Insert the plugs into the bottom parts of the end caps and push them all the way in (Fig. 4.3).
4. Install the covers of the end caps. Secure them using provided screws: two longer screws from the top, then two shorter screws from the front (Fig. 4.4).



INTERCONNECTION À L'AIDE DE BRETELLES (JUMPERS) (Fig. 4)

1. Couper les sections du ruban DEL à la longueur désirée. S'assurer que les deux côtés du ruban contiennent des broches de connexion (Fig. 4.1).
2. Pousser les joints en silicone dans les fiches des bretelles (jumpers). Insérer les fiches soigneusement dans les broches de connexion flèche vers le haut (Fig. 4.2).
3. Insérer les fiches dans les parties inférieures des embouts et les pousser jusqu'au bout (Fig. 4.3).
4. Installer les couvercles des embouts. Les fixer à l'aide des vis fournies: deux vis plus longues par le haut, puis deux vis plus courtes par l'avant (Fig. 4.4).

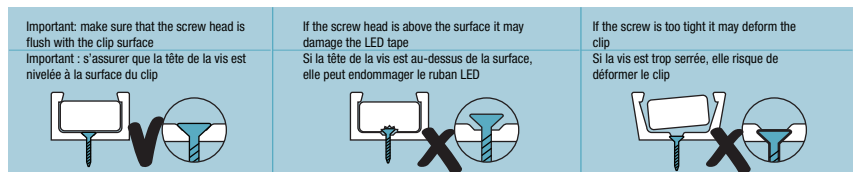
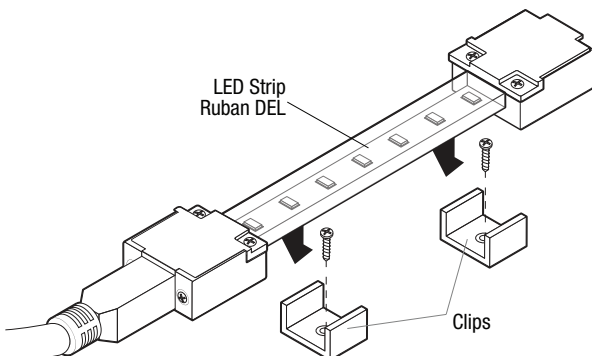


INSTALLATION OF THE LED TAPE ON THE SURFACE USING MOUNTING CLIPS (Fig. 5)

1. Use mounting clips to secure the strip LED tape on a surface of your choice. (Not included) (Fig. 5).
2. Insert the LED strip tape into the mounting clips.
3. Make electrical connections as shown in Fig. 2.
4. Apply power.

INSTALLATION DU RUBAN DEL AVEC DES CLIPS DE FIXATION SUR LA SURFACE (Fig. 5)

1. Utiliser des clips de fixation pour fixer le ruban DEL sur une surface désirée (non incluses) (Fig. 5).
2. Insérer le ruban LED dans les clips de montage.
3. Effectuer les connexions électriques comme indiqué sur la Fig. 2.
4. Mettre sous tension.



Installation Instructions / Notice de montage

INSTALLATION OF LED TAPE INSIDE THE EXTRUSION (Fig. 6)

1. Follow the steps 1 to 8 (INSTALLATION OF LED TAPE WITH END CAPS, see Fig. 3.1 to Fig. 3.8 on page 2).

2. Install the LED tape into the reflector (Fig. 6.1).

3. Slide the lens into place (Fig. 6.2).

4. Screw on end aluminum caps (Fig. 6.3).

NOTE: End caps will remain on the outside of the extrusion.

5. Installation is complete (Fig. 6.4).

INSTALLATION DU RUBAN DANS LE PROFILÉ (Fig. 6)

1. Suivre les étapes 1 à 8 (INSTALLATION DU RUBAN DEL AVEC DES CLIPS DE FIXATION SUR LA SURFACE, voir Fig. 3.1 à Fig. 3.8 à la page 2).

2. Installer le ruban DEL dans le reflecteur (Fig. 6.1).

3. Glisser la lentille en place (Fig. 6.2).

4. Visser les couvercles en aluminium d'extrémité (Fig. 6.3).

NOTE: Les embouts resteront à l'extérieur du profilé.

5. L'installation est terminée (Fig. 6.4).

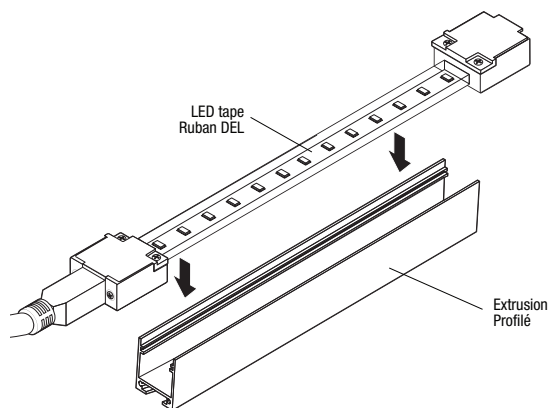


Fig. 6.1

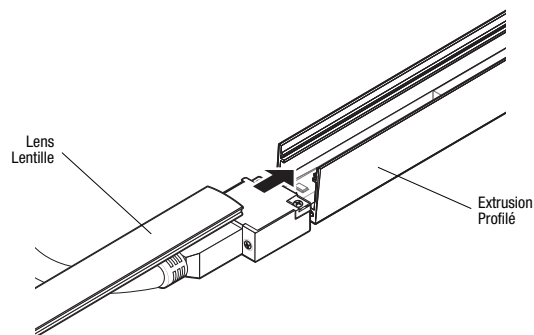


Fig. 6.2

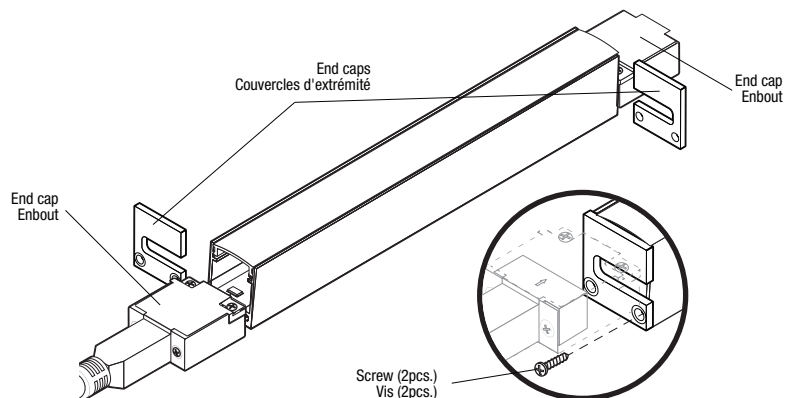


Fig. 6.3

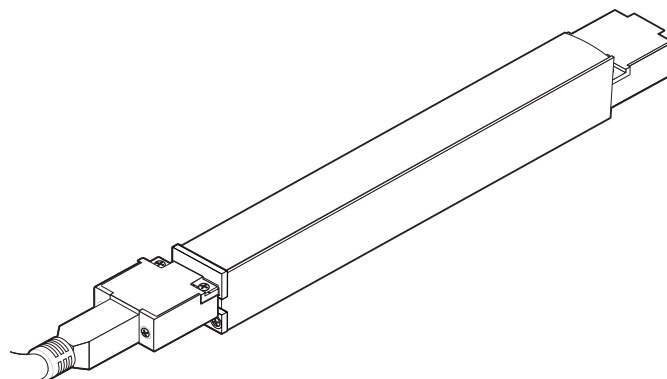


Fig. 6.4

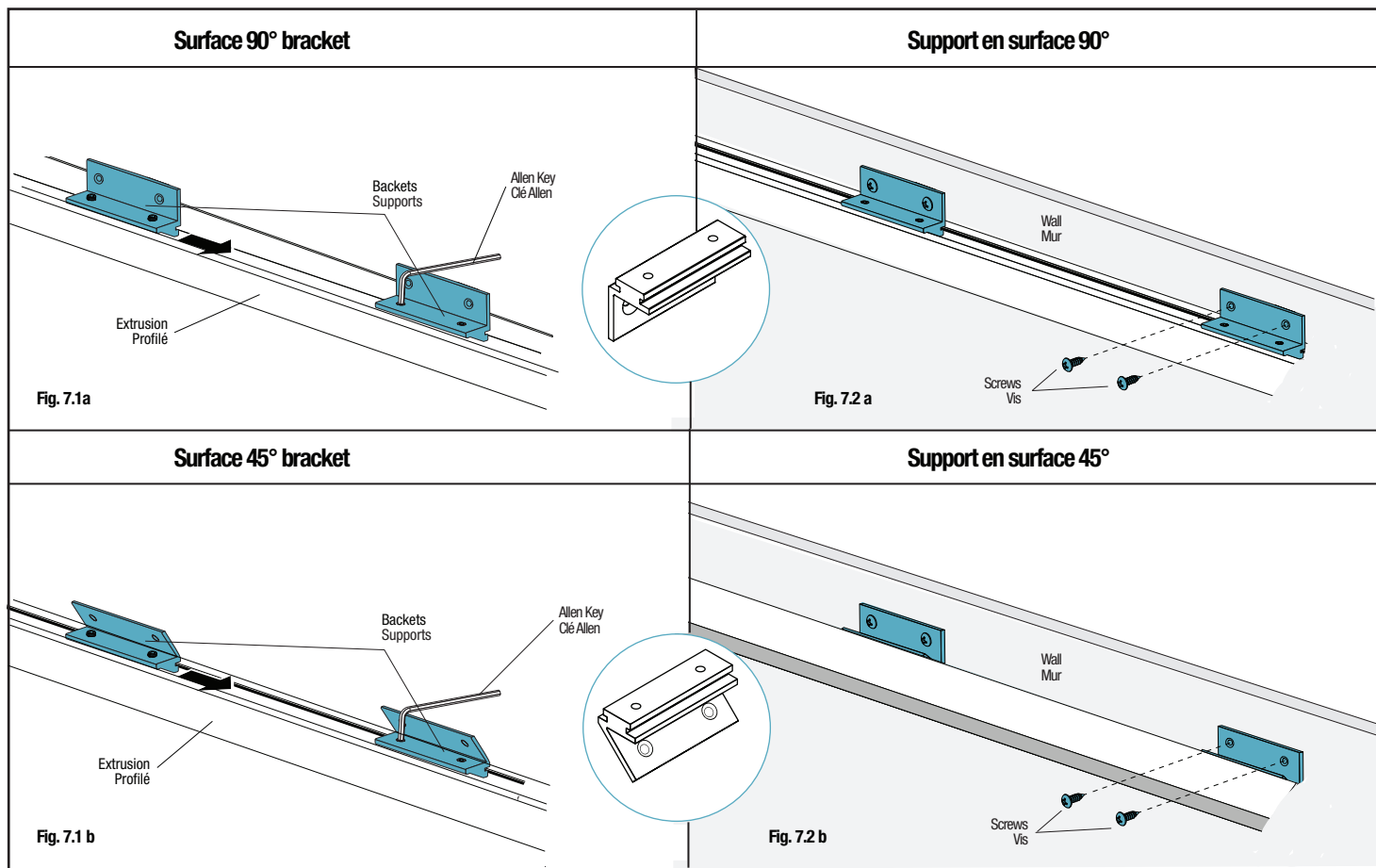
Installation Instructions / Notice de montage

INSTALLATION OF THE EXTRUSION ON THE SURFACE USING 90° AND 45° BRACKETS (Fig. 7a, Fig. 7b).

1. Remove the end caps by unscrewing the two screws and slide the brackets inside the upper part of the extrusion.
2. Install again the end caps by using the two screws.
3. Adjust the brackets to the desired position on the upper channel of the extrusion. Tighten the brackets using Allen key (Fig. 7.1a, Fig. 7.1 b).
4. Install the luminaire on the mounting surface using appropriate screws (not included)(Fig. 7.2a, fig. 7.2b).
5. Make electrical connections (Fig. 8).

INSTALLATION DU PROFILÉ SUR LA SURFACE À L'AIDE DE SUPPORTS À 90° ET 45° (Fig. 7a, 7b).

1. Retirer les couvercles d'extrémité en dévissant les deux vis et faire glisser les supports à l'intérieur de la partie supérieure du profilé.
2. Remettre en place les couvercles d'extrémité en utilisant les deux vis.
3. Ajuster les supports dans la position souhaitée sur le canal supérieur du profilé. Serrer les supports à l'aide de la clé Allen (Fig. 7.1a, Fig. 7.1 b).
4. Installer le luminaire à la surface de montage à l'aide des vis appropriées (non incluses)(Fig. 7.2a, fig. 7.2b).
5. Effectuer les connexions électriques (Fig. 8).

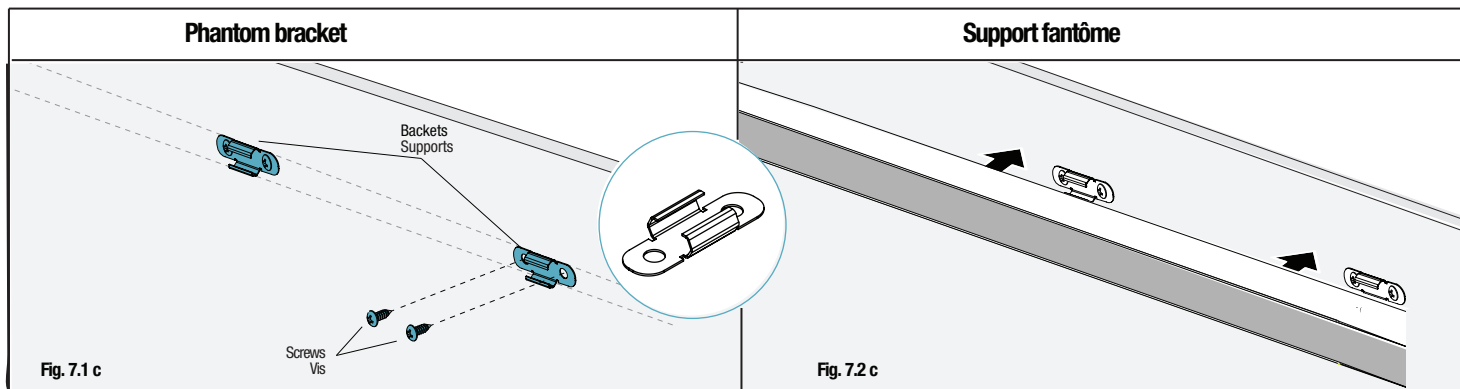


INSTALLATION OF THE EXTRUSION ON THE SURFACE USING PHANTOM BRACKETS (Fig. 7c)

1. Install the phantom brackets on the mounting surface using the provided screws (Fig. 7.1c).
2. Clip the extrusion onto the phantom brackets (Fig. 7.2c).
3. Make electrical connections (Fig. 8).

INSTALLATION DU PROFILÉ SUR LA SURFACE À L'AIDE DES SUPPORTS FANTÔME (Fig. 7c)

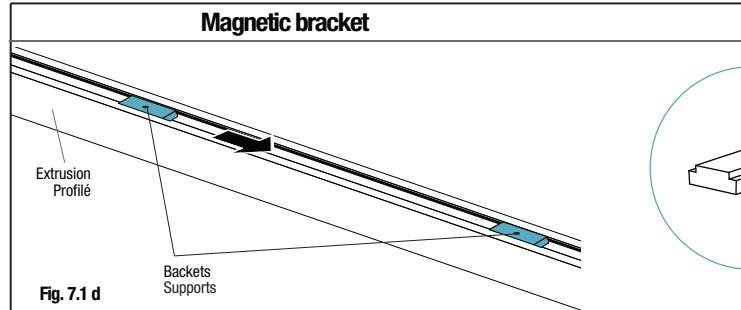
1. Installer les supports fantômes à la surface de montage à l'aide des vis fournies (Fig. 7.1c).
2. Fixer l'extrusion sur les supports fantômes (Fig. 7.2c).
3. Effectuer les connexions électriques (Fig. 8).



Installation Instructions / Notice de montage

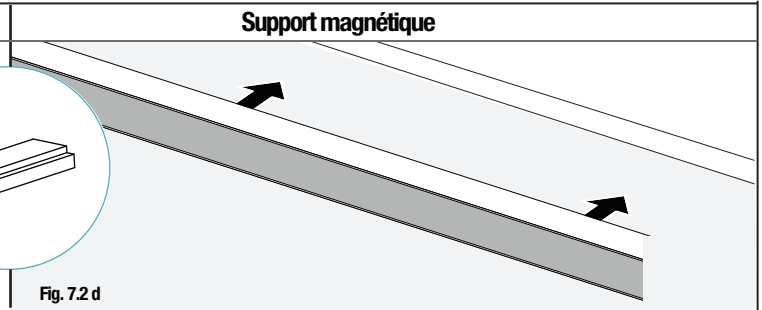
INSTALLATION OF THE EXTRUSION ON THE SURFACE USING MAGNETIC KIT (Fig. 7d)

1. Remove the end caps by unscrewing the two screws and slide the brackets inside the upper part of the extrusion.
2. Adjust the brackets to the desired position inside the upper channel of the extrusion (Fig. 7.1d).
3. Install the luminaire on the magnetic mounting surface using magnets (Fig. 7.2d).
4. Make electrical connections (Fig. 8).



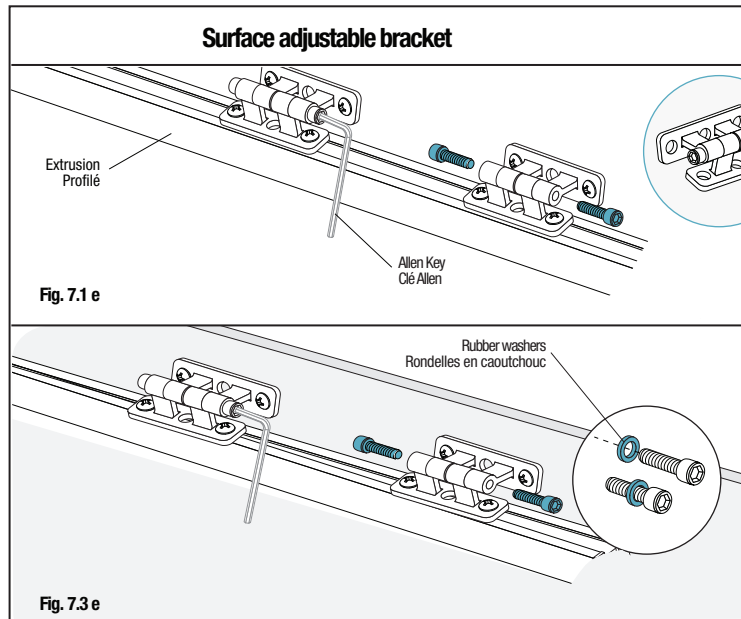
INSTALLATION DU PROFILÉ SUR LA SURFACE À L'AIDE DE L'ENSEMBLE MAGNÉTIQUE (Fig. 7d)

1. Retirer les couvercles d'extrémité en dévissant les deux vis et faire glisser les supports à l'intérieur de la partie supérieure du profilé.
2. Ajuster les supports dans la position souhaitée dans le canal supérieur de l'extrusion (Fig. 7.1d).
3. Installer le luminaire à la surface de montage magnétique à l'aide des aimants. (Fig. 7.2d).
4. Effectuer les connexions électriques (Fig. 8).



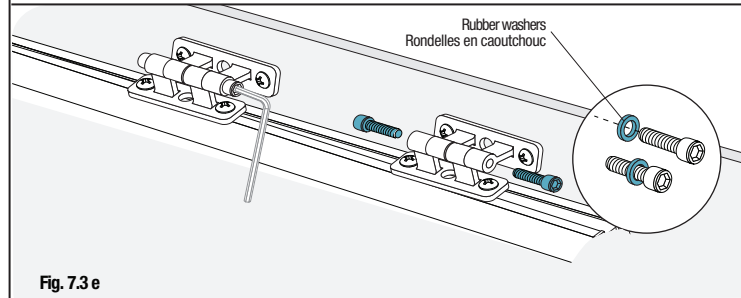
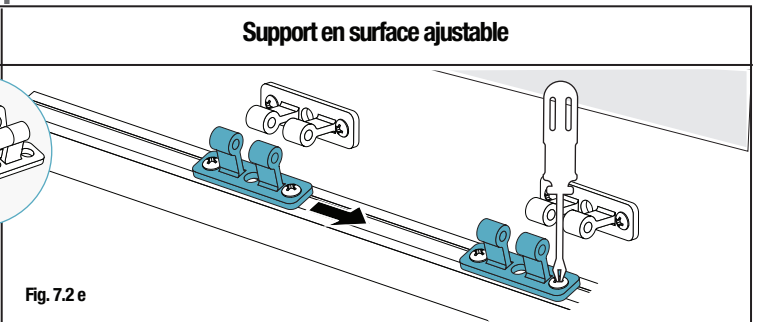
INSTALLATION OF THE EXTRUSION ON THE SURFACE USING ADJUSTABLE BRACKETS (Fig. 7e)

1. Remove the end caps by unscrewing the two screws and slide the brackets inside the upper part of the extrusion.
2. Install again the end caps by using the two screws.
3. Detach the upper parts of the swivel brackets by unscrewing the hexagonal assembly screws with an Allen key (not included) (Fig. 7.1e).
4. Slide and align the brackets inside the extrusion.
5. Tighten the brackets inside the extrusion using Phillips screwdriver (not included) (Fig. 7.2e).
6. Install rubber washers on the hexagonal assembly screws.
7. Assemble the brackets inside the extrusion to the brackets installed on the mounting surface using hexagonal assembly screws and Allen key (not included) (Fig. 7.3e).
8. Make electrical connections (Fig. 8).



INSTALLATION DU PROFILÉ SUR LA SURFACE À L'AIDE DE SUPPORTS AJUSTABLE Fig. 7e)

1. Retirer les couvercles d'extrémité en dévissant les deux vis et faire glisser les supports à l'intérieur de la partie supérieure du profilé.
2. Remettre en place les couvercles d'extrémité en utilisant les deux vis.
3. Détacher les parties supérieures des supports pivotants en dévissant les vis d'assemblage hexagonales avec une clé Allen (non incluse) (Fig. 7.1e).
4. Glisser et aligner les supports à l'intérieur du profilé.
5. Serrer les supports à l'intérieur du profilé à l'aide d'un tournevis cruciforme (non inclus) (Fig. 7.2e).
6. Installer les rondelles en caoutchouc sur les vis d'assemblage hexagonales.
7. Assembler les supports à l'intérieur du profilé aux supports installés sur la surface de montage à l'aide des vis d'assemblage hexagonales et d'une clé Allen (non incluse) (Fig. 7.3e).
8. Effectuer les connexions électriques (Fig. 8).

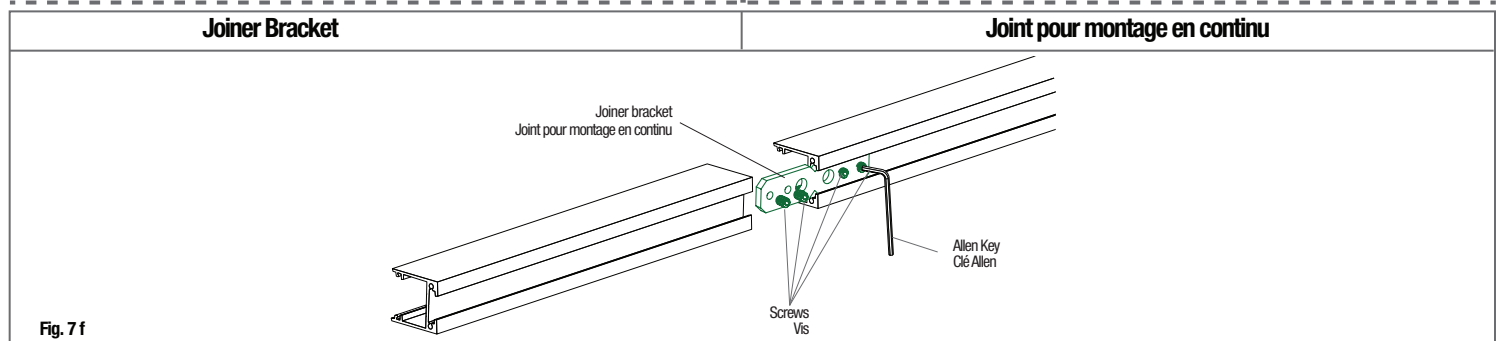


INSTALLATION OF EXTRUSIONS IN CONTINUOUS ROW USING JOINER BRACKET (Fig. 7f)

If the profile consists of multiple lengths, connect them with joiner brackets and tighten them with provided set screws.

INSTALLATION DES EXTRUSIONS EN LIGNE CONTINUE À L'AIDE DES JOINTS POUR MONTAGE EN CONTINU (Fig. 7f)

Si le profilé se compose de plusieurs longueurs, les connecter avec les joints pour montage en continu et les serrer avec les vis de réglage fournies.



Installation Instructions / Notice de montage

ELECTRICAL CONNECTIONS (Fig. 8)

1. Pass the main power feed (not included) into the junction box (not included).
 2. Pass the power cable (1) into junction box:
 - 3.1. **Option A:** through the hole in the junction box cover (2) (included optionally) using a 5/8" snap-in cord grip (not included) (Fig. 8.1).
 - 3.2. **Option B:** through the knock-out hole (3) in the side of the junction box using appropriate strain relief (Fig. 8.2).
- Make the wire connections (Fig. 8.3 or Fig. 8.4).
4. Connect white (N, Neutral) wire from the power feed to the strip LED tape wire.
 5. Connect black (L, Live) wire from the power feed to the strip LED tape wire.
 6. Connect the green (G, Ground) wire from the power feed to the ground screw inside the junction box.
 7. Install the junction box cover.
 8. Apply power.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES (Fig. 8)

1. Faire passer le câble de l'alimentation (non inclus) à l'intérieur du boîtier de jonction (non inclus).
 2. Faire passer le ruban DEL (1) à l'intérieur de la boîte de jonction :
 - 3.1. **Option A :** à travers le trou du couvercle de la boîte de jonction (2) (inclus en option) à l'aide d'une poignée de serre-câble de 5/8" (non incluse) (Fig. 8.1).
 - 3.2. **Option B :** à travers le trou à défoncer (3) sur le côté de la boîte de jonction à l'aide d'une décharge de traction appropriée (Fig. 8.2).
- Effectuer les connexions des fils (Fig. 8.3 or Fig. 8.4).
4. Connecter le fils blancs (N, Neutre) du câble d'alimentation au fil du ruban DEL.
 5. Connecter le fils noir (L, Vivant) du câble d'alimentation au fil du ruban DEL.
 6. Connecter le fil vert (G, Mise-à-la-terre) au câble d'alimentation à la vis de mise-à-la-terre dans la boîte de jonction.
 7. Visser le couvercle de la boîte de jonction.
 8. Mettre sous tension.

OPTION A

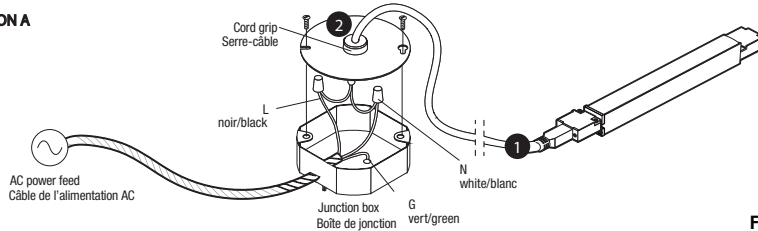


Fig. 8.1

OPTION B

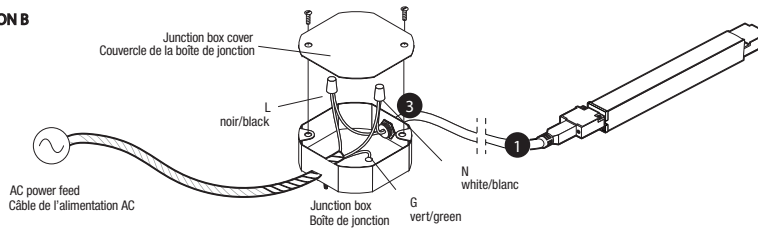


Fig. 8.2

NO DIMMER / SANS GRADATEUR

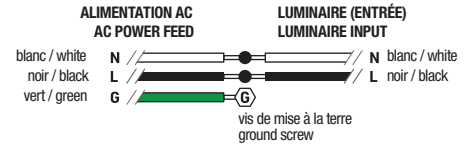


Fig. 8.3

TRIAC

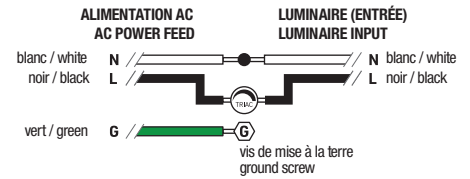


Fig. 8.4