



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la COMPRENDRE avant de monter le luminaire.

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 the track and luminaire and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I and any local codes and ordinances. Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to do this installation.

INSTALLATION PROCEDURES

Identifying Single-Circuit

- Check the identification label inside the track.
 - If you are unable to see the label, identify the height of the track from top to bottom.
 - The track J can be also identified by looking inside the channel (Fig. 2): Single-circuit track will have two conductors, one on each side on the channel.
 - To secure track to ceiling please refer to Fig. 1 for the number of included screws.
- If suspending track from the ceiling, 2 supports are recommended per 2' and 4' track sections, 3 supports per 6', 8' and 12' track sections.

NOTE: The anchoring system may be different depending on the structure and material of the ceiling.

Single Circuit Track Alignment

- Track polarity is indicated by a grooved polarity line that runs the entire length of the track (Fig. 1).

- Track must be joined together maintaining polarity of the entire track run. When installing continuous run of track, remove each cap as it is being connected.

WARNING: Removing all end caps prior to installation may result in improper connections and arcing.

- When installing track end feeds and couplings, the small arrow on the feed or coupling must be inserted into the track pointing at polarity line.

- Insert couplings and tracks feeds fully into track housing maintaining polarity. Copper conductors should be cut 3/8" (10 mm) at each end in order to prevent arcing and allow couplings and power feeds to be inserted completely. Tightening set screw at each coupling/feed point.

Single Circuit Track Cutting Instructions

If track is cut in the field, the following steps must be completed in order for the track to function properly:

- Aluminum track and plastic insulator must have the same length.
 - After cutting track to proper length, all copper conductors must be cut 3/8" from each end to prevent arcing and allow couplings and power feeds to be inserted completely.
 - Follow the other instructions for installing track once the cuts have been completed.
- Make sure to continue to follow polarity.

INSTALLATION PROCEDURES

Single Circuit Polarity Alignment

- Track polarity is indicated by a grooved polarity line that runs the entire length of the track.

All luminaires have indicator arrows designed to point to the track polarity line.

- To install the luminaire on the track (Fig. 2):

A. Insert luminaire contacts into the track channel.

B. Retract the track latch by gently pulling down.

C. Rotate the adapter 90° so that the polarity arrow points into the polarity line on the track.

- When the fixture is installed, the track latch will lock the fixture into the track.

NOTE: All latches should face the same direction after installation.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) 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 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.

PROCÉDURES D'INSTALLATION

Identification d'un circuit unique

- Vérifiez l'étiquette d'identification dans le rail.
- Si vous ne voyez pas l'étiquette, identifiez la hauteur du rail de haut en bas.
- Le rail type J peut être aussi identifié en regardant dans le canal (Fig. 2) : Un rail à un circuit a deux conducteurs, un de chaque côté du canal.
- Pour fixer le rail au plafond, veuillez vous reporter à la figure 1 pour connaître le nombre de vis fournies. Si vous suspendez le rail au plafond, il est recommandé d'utiliser 2 supports par section de rail de 2' et 4', et 3 supports par section de rail de 6', 8' et 12'.

NOTE : Le système d'ancrages peut être différent dépendamment de la structure et du matériel du plafond.

Alignement de voie à circuit unique

- La polarité du rail est indiquée par une rainure tout le long du rail (Fig. 1).
- Les sections du rail doivent être assemblées en respectant la polarité sur toute la longueur. Enlever les capuchons du bout un par un au fur et à mesure lors de leur montage.

ATTENTION : Le retrait de tous les capuchons d'extrémité avant l'installation peut entraîner des connexions incorrectes et des arcs électriques.

- Lors de l'installation des sections d'alimentations et coupleurs, ceux-ci doivent être insérées dans les rails de façon à ce que la petite flèche pointe vers la rainure de polarité.

- Insérer complètement les sections d'alimentations et les coupleurs dans les sections de rails en respectant la polarité. Les conducteurs en cuivre doivent être raccourcis de 3/8" (10 mm) de chaque extrémité afin d'éviter la formation d'arcs électriques et de permettre l'insertion complète des coupleurs et des sections alimentations. Serrer la vis de pression à chaque point de couplage/d'alimentation.

Instructions de découpe pour rail à circuit unique

Si le rail est coupé sur le terrain, les étapes suivantes doivent être réalisées pour que le rail fonctionne correctement :

- Les rails en aluminium et l'isolant en plastique doivent être de la même longueur.
- Après avoir coupé le rail à la bonne longueur, tous les conducteurs en cuivre doivent être raccourcis à 3/8" (10 mm) de chaque extrémité pour éviter la formation d'arcs électriques et permettre l'insertion complète des coupleurs et des sections d'alimentations.
- Suivre toutes les autres instructions pour l'installation du rail après avoir complété son découpage. S'assurer de respecter toujours la polarité.

PROCÉDURES D'INSTALLATION

Alignement de la polarité pour le luminaire à un circuit

- La polarité des rails est indiquée par une rainure sur toute leurs longueur.

Tous les luminaires ont des flèches indicatrices conçues pour pointer vers la ligne de polarité du rail.

- Pour l'installation du luminaire sur le rail (Fig. 2) :

A. Insérer les contacts du luminaire dans le canal du rail.

B. Rétracter le loquet du rail en le tirant doucement vers le bas.

C. Faites pivoter l'adaptateur de 90° de manière à ce que la flèche de polarité pointe vers la rainure de polarité du rail.

- Lorsque le luminaire est installé, le loquet de rail verrouillera le luminaire dans le rail.

NOTE : Tous les loquets devraient être orientés dans la même direction après l'installation.

Track / Rail	Screw / Pcs
2 ft / pi	2
4 ft / pi	2
6 ft / pi	3
8 ft / pi	4
12 ft / pi	5



NOTE: IMAGES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

NOTE: LES IMAGES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

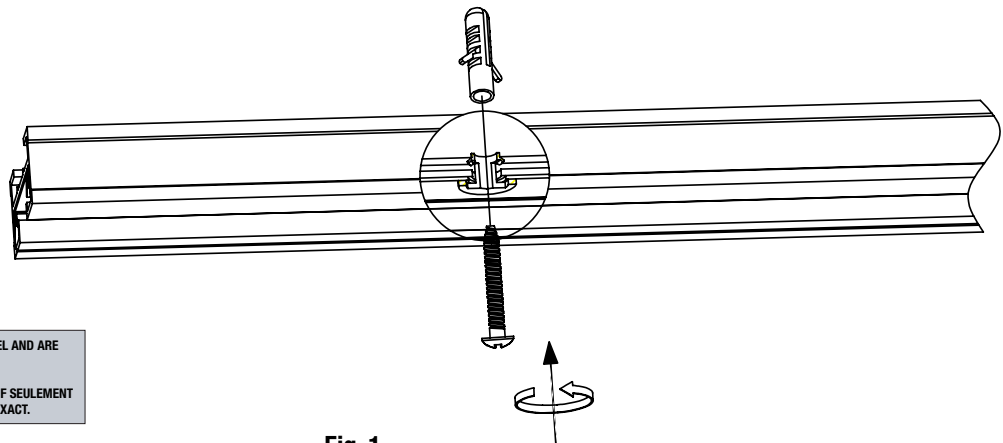
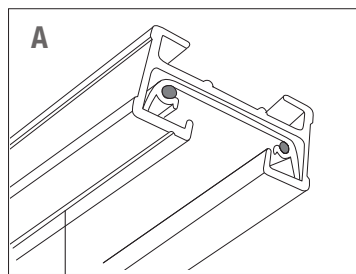


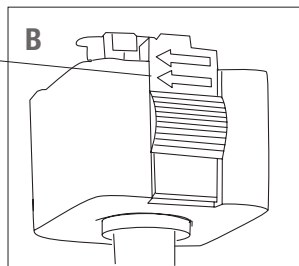
Fig. 1

TRACK J TYPE SINGLE CIRCUIT / RAIL TYPE J À UN CIRCUIT



Grooved Polarity Line / Rainure de polarité

Track Latch with
Polarity Arrows
Loquet avec
flèche de polarité



Grooved Polarity Line
Rainure de polarité

Track Latch with
Polarity Arrows
Loquet avec
flèche de polarité

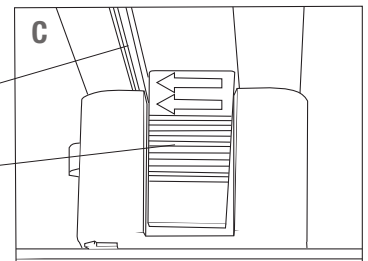


Fig. 2

EN ELECTRICAL FEED INSTALLATION

FLOATING FEED (ST26)

1. After wires are connected, push the wires into the outlet box and attach the mounting bracket to the outlet box. (Fig. 3)
2. Attach the dead end connector to the track and position the track on the mounting bracket. Attach the track to the ceiling first, then tighten the set screws on both sides of track. Do not overtighten. (Fig. 3)
3. Twist the adapter 90°, so that the polarity line on the bottom of the adapter lines up with the groove line along the side of the track face. (Fig. 4)
4. Place the canopy cover over the connector and the track and attach it with two screws. (Fig. 5)

FR INSTALLATION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

ALIMENTATION FLOTTANTE (ST26)

1. Une fois les fils connectés, enfoncez-les dans le boîtier de prise et fixez le support de montage au boîtier. (Fig. 3)
2. Fixez le connecteur d'extrémité au rail et positionnez le rail sur le support de montage. Fixez d'abord le rail au plafond, puis serrez les vis de fixation des deux côtés du rail. Ne serrez pas trop. (Fig. 3)
3. Tournez l'adaptateur de 90° afin que la ligne de polarité située au bas de l'adaptateur s'aligne avec la rainure située sur le côté de la face de la voie. (Fig. 4)
4. Placez le capot sur le connecteur et le rail, puis fixez-le à l'aide de deux vis. (Fig. 5)

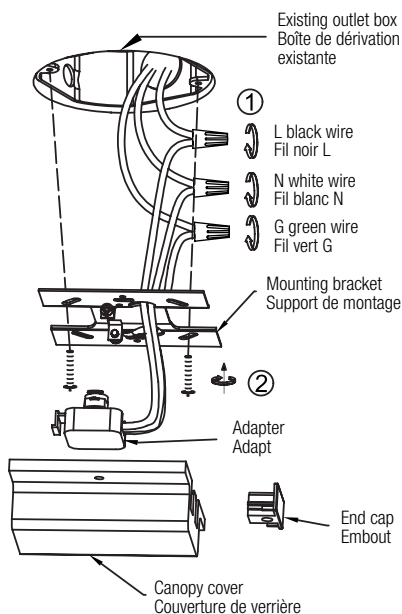


Fig. 3

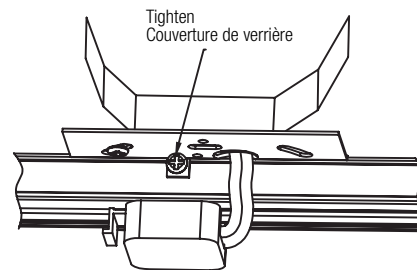


Fig. 4

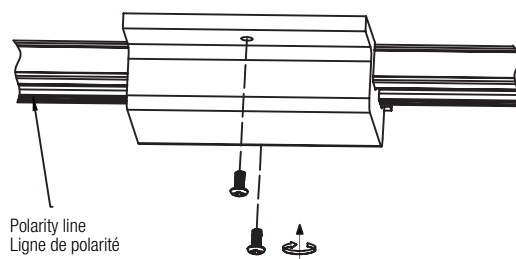


Fig. 5

EN SURFACE CONDUIT END FEED (ST27)

1. Loosen screw, remove end cap from end of track (Fig. 6).
2. Loosen ground screws on back of connector.
3. Position open ends of tracks as shown in Fig. 7.
4. Ensure polarity edges of tracks and connectors align. Insert the end feed connector into open end of track and tighten positioning screw. Do not force connector into track (Fig 8).
5. If use as power supply connection point, remove plastic cover, pull wires into live end connector and attach "hot" wires to terminals marked "L". Attach neutral wire to "N" terminal (reverse polarity: hot wire to "N", neutral wire to "L").

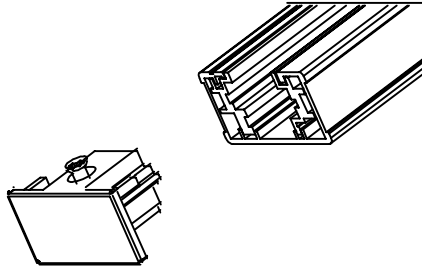


Fig. 6

Cut off the line contact plate at one copper side
(the smooth side of the guide rail)
Coupez la plaque de contact linéaire d'un côté cuivré
(le côté lisse du rail de guidage)

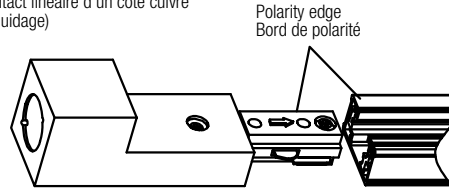


Fig. 7

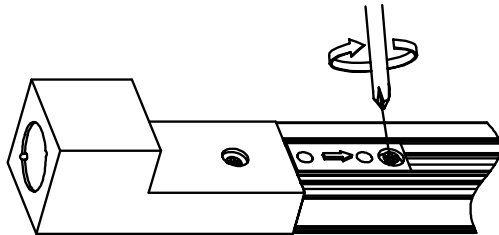


Fig. 8

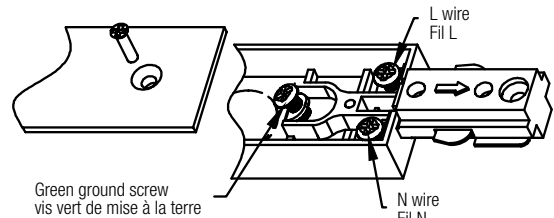


Fig. 9

EN END FEED (TOP ACCESS) (ST38)

1. Loosen screw, remove end cap from end of track (Fig. 10).
2. Loosen ground screws on back of connector.
3. Position open ends of tracks as shown in Fig. 11.
4. Ensure polarity edges of tracks and connectors align. Insert end feed connector into open end of track and tighten positioning screw. Do not force connector into track (Fig 12).

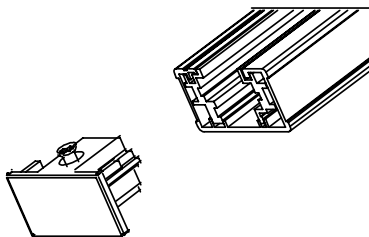


Fig. 10

Cut off the line contact plate at one copper side
(the smooth side of the guide rail)
Coupez la plaque de contact linéaire d'un côté cuivré
(le côté lisse du rail de guidage)

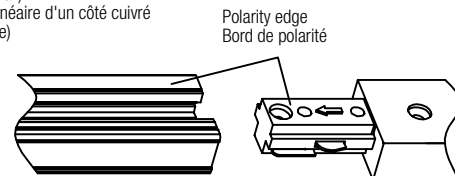


Fig. 11

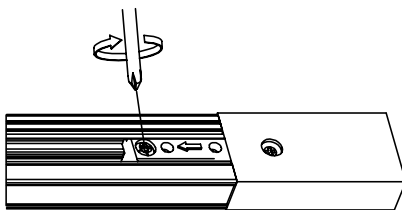


Fig. 12

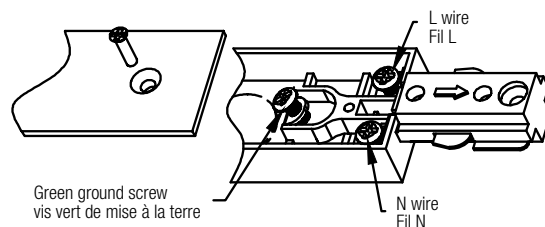


Fig. 13

FR ALIMENTATION À L'EXTRÉMITÉ AVEC CONDUIT EN SURFACE (ST27)

1. Desserrez la vis, retirez le capuchon d'extrémité de la fin du rail (Fig. 6).
2. Desserrez les vis de fixation à l'arrière du connecteur.
3. Positionnez les extrémités ouvertes des rails comme indiqué à la figure 7.
4. Assurez-vous que les bords polaires des rails et des connecteurs sont alignés. Insérez le connecteur d'alimentation d'extrémité dans l'extrémité ouverte du rail et serrez la vis de positionnement. Ne forcez pas le connecteur dans le rail (Fig. 8).
5. Si vous l'utilisez comme point de connexion pour l'alimentation électrique, retirez le couvercle en plastique, insérez les fils dans le connecteur côté tension et fixez les fils « sous tension » aux bornes marquées « L ». Fixez le fil neutre à la borne « N » (polarité inversée : fil sous tension à « N », fil neutre à « L »).

FR ALIMENTATION À L'EXTRÉMITÉ AVEC CONDUIT (ACCÈS SUR LE DESSUS) (ST38)

1. Desserrez la vis, retirez le capuchon d'extrémité de la fin du rail (Fig. 10).
2. Desserrez les vis de fixation à l'arrière du connecteur.
3. Positionnez les extrémités ouvertes des rails comme indiqué à la figure 11.
4. Assurez-vous que les bords polaires des rails et des connecteurs sont bien alignés. Insérez le connecteur d'alimentation dans l'extrémité ouverte du rail et serrez la vis de positionnement. Ne forcez pas le connecteur dans le rail (Fig. 12).

Installation Instructions / Notice de montage

EN MONOPOINT(ST40)

1. Fasten mounting bracket to junction box.
2. Pull wires from junction box and connect to monopoint wires with wire nuts.
3. Push excess wire back into junction box.
4. Install the cover with enclosed screws.
5. Insert and rotate the luminaire adaptor of luminaire 90° into the monopoint opening.
6. Ensure that the luminaire is properly installed.

FR MONOPOINT (ST40)

1. Fixez le support de montage au boîtier de jonction.
2. Tirez les fils du boîtier de jonction et connectez-les aux fils monopoint à l'aide de capuchons de connexion.
3. Repoussez l'excédent de fil dans le boîtier de jonction.
4. Installez le couvercle à l'aide des vis fournies.
5. Insérez et tournez l'adaptateur du luminaire à 90° dans l'ouverture monopoint.
6. Assurez-vous que le luminaire est correctement installé.

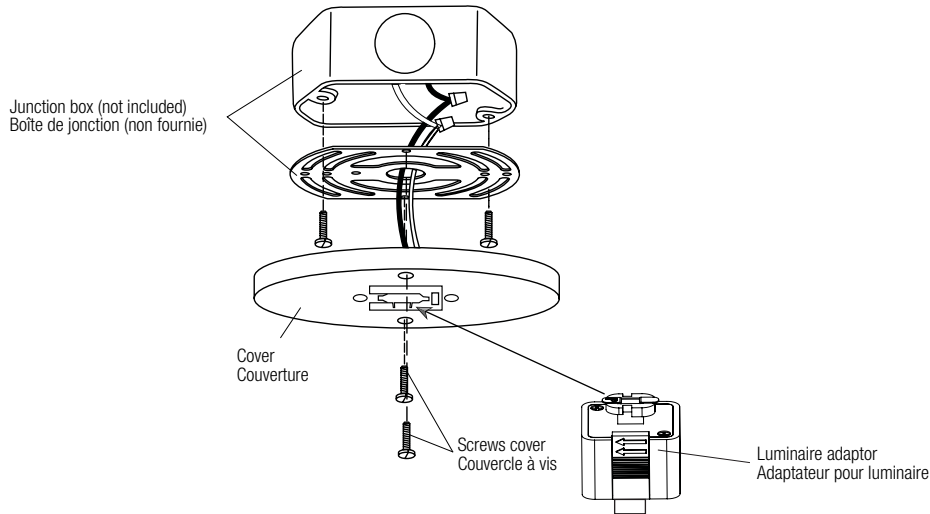


Fig. 14

EN TRACK JOINERS AND JOINER FEEDS INSTALLATION

I JOINER (ST39)

1. Loosen screw, remove end cap from end of track (Fig 15).
2. Loosen ground screws on back of connector.
3. Position open ends of tracks.
4. Ensure polarity edges of tracks and connectors align. Insert the joiner into open end of track and tighten positioning screw. Do not force connector into track (Fig 17).
5. Repeat step for another track.
6. Tighten the ground screws on the back side of the I-connector (Fig 18).
7. If used as power supply connection point, remove plastic cover, pull wires into live end connector and attach "hot" wires to terminals marked "L". Attach neutral wire to "N" terminal (reverse polarity: hot wires to "N", neutral wire to "L").

FR INSTALLATION DE RACCORDS DE RAILS ET ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES

RACCORD EN I (ST39)

1. Desserrez la vis, retirez le capuchon d'extrémité de la fin du rail (Fig. 15).
2. Desserrez les vis de mise à la terre à l'arrière du connecteur.
3. Positionnez les extrémités ouvertes des rails.
4. Assurez-vous que les bords polaires des rails et des connecteurs sont alignés. Insérez le raccord dans l'extrémité ouverte du rail et serrez la vis de positionnement. Ne forcez pas le connecteur dans le rail (Fig. 17).
5. Répétez l'opération pour l'autre rail.
6. Serrez les vis de mise à la terre à l'arrière du connecteur en I (Fig. 18).
7. Si vous utilisez le connecteur comme point de raccordement à l'alimentation électrique, retirez le couvercle en plastique, tirez les fils dans le connecteur d'extrémité sous tension et fixez les fils « sous tension » aux bornes marquées « L ». Fixez le fil neutre à la borne « N » (polarité inversée : fils sous tension à « N », fil neutre à « L »).

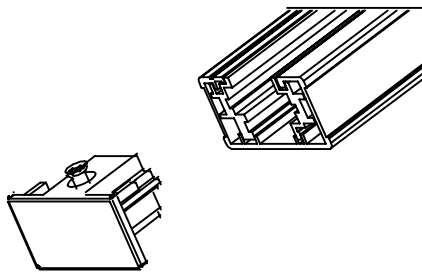


Fig. 15

Cut off the line contact plate at one copper side
(the smooth side of the guide rail)
Coupez la plaque de contact linéaire d'un côté cuivré
(le côté lisse du rail de guidage)

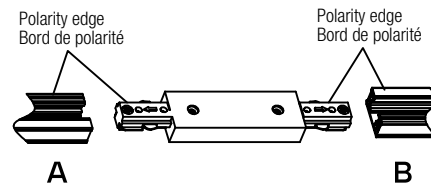


Fig. 16

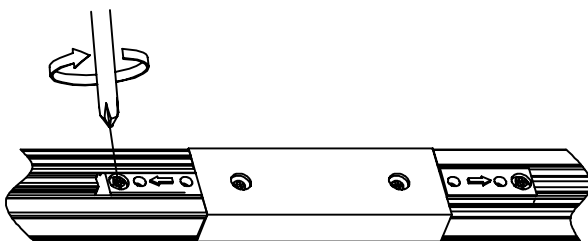


Fig. 17

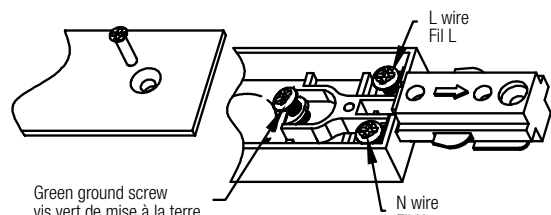


Fig. 18

Installation Instructions / Notice de montage

EN L JOINER (ST23)

- Please refer the same steps from I joiner.

Cut off the line contact plate at one copper side
(the smooth side of the guide rail)
Coupez la plaque de contact linéaire d'un côté
cuvré (le côté lisse du rail de guidage)

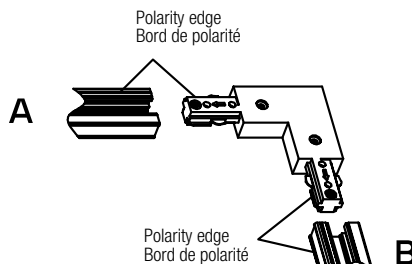


Fig. 19

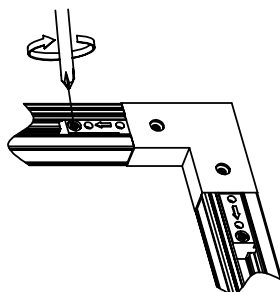


Fig. 20

FR RACCORD EN L (ST23)

- Veuillez suivre les mêmes étapes que pour raccord en I.

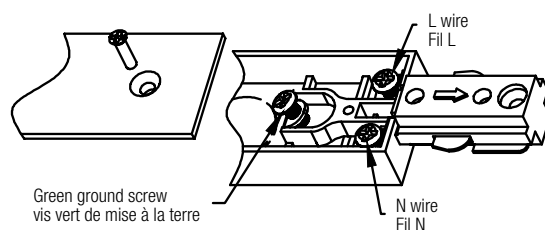


Fig. 21

EN T CONNECTOR (ST24)

- Please refer the same steps from I joiner.

Cut off the line contact plate at one copper side
(the smooth side of the guide rail)
Coupez la plaque de contact linéaire d'un côté
cuvré (le côté lisse du rail de guidage)

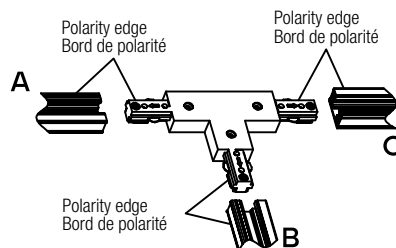


Fig. 22

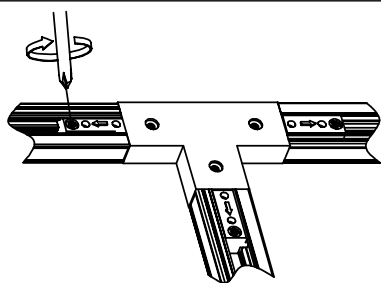


Fig. 23

FR CONNECTEUR EN T (ST24)

- Veuillez suivre les mêmes étapes que pour raccord en I.

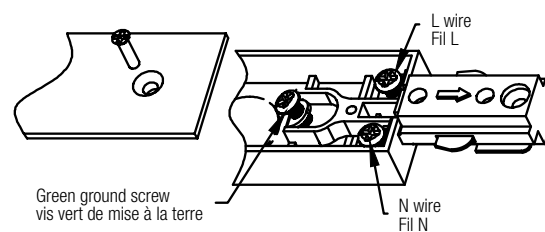


Fig. 24

Installation Instructions / Notice de montage

EN X CONNECTOR (ST25)

- Please refer the same steps from I joiner.

FR CONNECTEUR EN X (ST25)

- Veuillez suivre les mêmes étapes que pour raccord en I.

Cut off the line contact plate at one copper side
(the smooth side of the guide rail)
Coupez la plaque de contact linéaire d'un côté
cuvré (le côté lisse du rail de guidage)

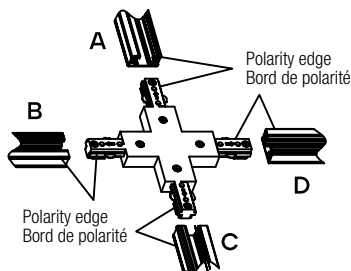


Fig. 25

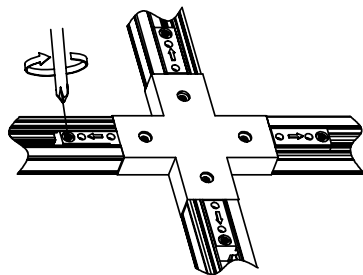


Fig. 26

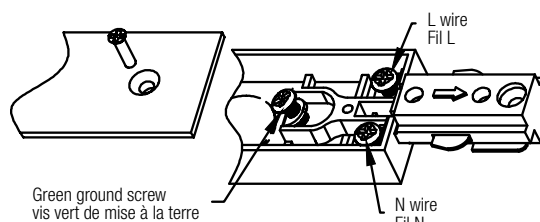


Fig. 27

EN TRACK JOINERS INSTALLATION

MINI-CONNECTOR CONDUCTIVE (ST22)

1. Loosen ground screws on back of connector.
2. Position open ends of tracks.
3. Ensure polarity edges of tracks and connectors align. Insert the connector into open end of track and tighten positioning screw. Do not force connector into track (Fig 29).
4. Repeat step for another track.
5. Tighten the ground screws on the back side.

FR INSTALLATION DE RACCORDS DE RAILS

MINI-RACCORD CONDUCTEUR (ST22)

1. Desserrez les vis de fixation à l'arrière du connecteur.
2. Positionnez les extrémités ouvertes des rails.
3. Assurez-vous que les bords polaires des rails et des connecteurs sont alignés. Insérez le connecteur dans l'extrémité ouverte du rail et serrez la vis de positionnement. Ne forcez pas pour insérer le connecteur dans le rail (Fig. 29).
4. Répétez l'opération pour l'autre rail.
5. Serrez les vis de fixation à l'arrière.

Cut off the line contact plate at one copper side
(the smooth side of the guide rail)
Coupez la plaque de contact linéaire d'un côté
cuvré (le côté lisse du rail de guidage)

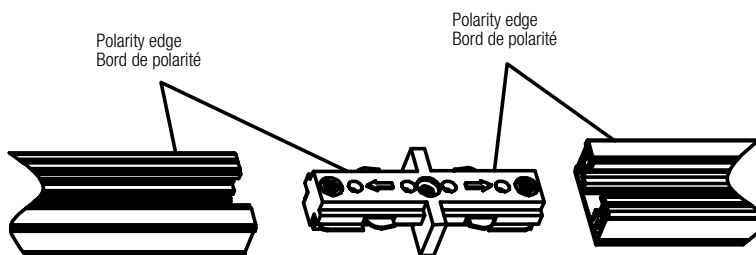


Fig. 28

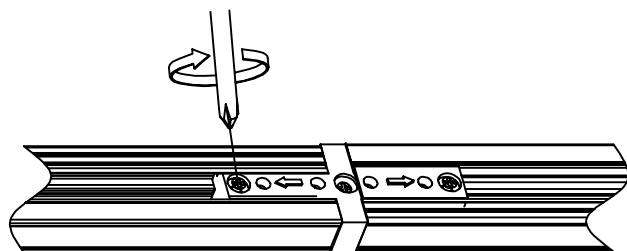


Fig. 29

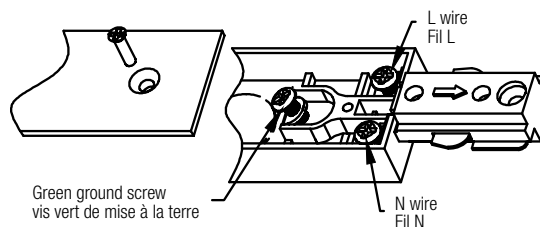


Fig. 30

Installation Instructions / Notice de montage

EN FLEXIBLE CONNECTOR (ST28)

1. Position open ends of tracks in desired formation as shown in Fig 31.
2. Ensure polarity edges of tracks and connectors align. Insert flexible connector into open end of track and tighten positioning screw. Do not force connector into track (Fig 32).
3. Repeat step for another track.

FR RACCORD FLEXIBLE (ST28)

1. Positionnez les extrémités ouvertes des rails dans la configuration souhaitée, comme illustré à la figure 31.
2. Assurez-vous que les bords de polarité des rails et des connecteurs sont alignés. Insérez le connecteur flexible dans l'extrémité ouverte du rail et serrez la vis de positionnement. Ne forcez pas le connecteur dans le rail (figure 32).
3. Répétez l'opération pour l'autre rail.

Cut off the line contact plate at one copper side
(the smooth side of the guide rail)
Coupez la plaque de contact linéaire d'un côté
cuvré (le côté lisse du rail de guidage)

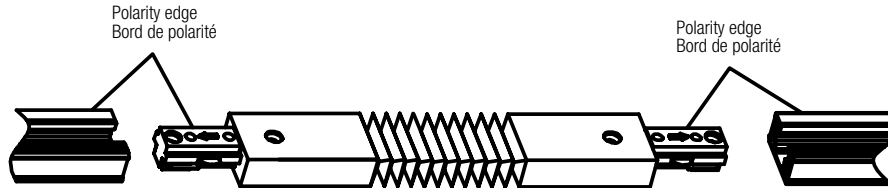


Fig. 31

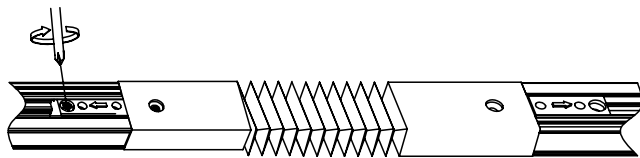


Fig. 32

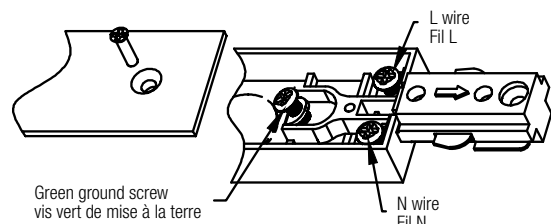


Fig. 33

EN ACCESSORIES

GROUNDING OUTLET (ST33)

1. Provides electrical receptacle on to a track.
2. Insert the grounding outlet into the track and rotate it 90°.
3. Ensure that the outlet is properly installed.
4. Turn on the outlet.

FR ACCESSOIRES

PRISE DE COURANT UTILITAIRE (ST33)

1. Fournit une prise électrique sur un rail.
2. Insérez la prise avec mise à la terre dans le rail et tournez-la à 90°.
3. Assurez-vous que la prise est correctement installée.
4. Allumez la prise.

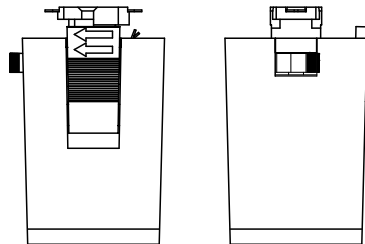


Fig. 34

EN UTILITY HOOK (ST34)

1. Non-electrical hook can support up to 10 lbs.
2. Insert the hook into the track and rotate it 90°.
3. Ensure that the outlet is properly installed.

FR CROCHET UTILITAIRE (ST34)

1. Le crochet non électrique peut supporter jusqu'à 10 lb.
2. Insérez le crochet dans le rail et faites-le pivoter à 90°.
3. Assurez-vous que la prise est correctement installée.

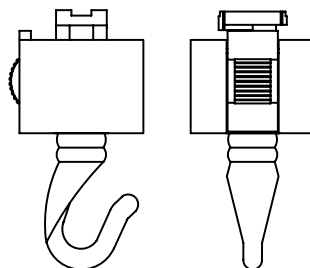


Fig. 35