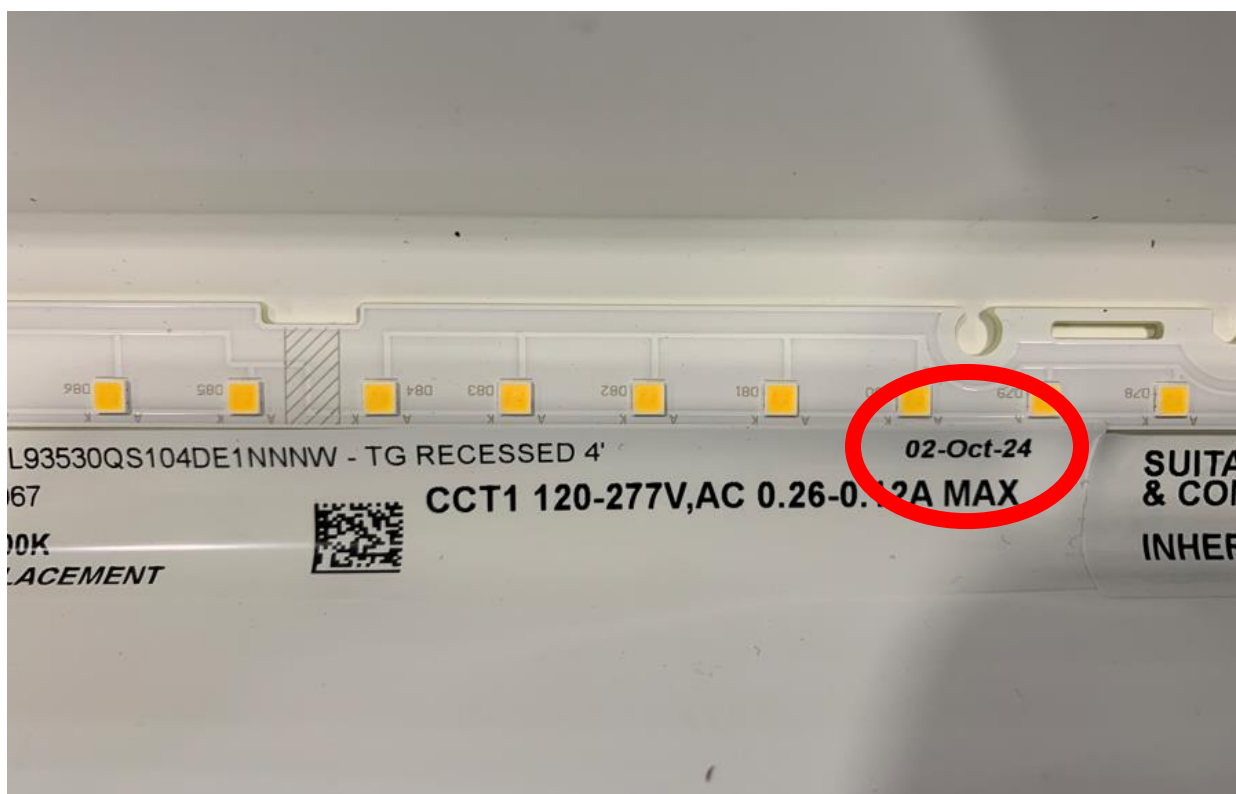




Identifiez la date de fabrication du luminaire à l'aide de l'autocollant sur le réflecteur, comme indiqué ci-dessous :



Si la date de fabrication est postérieure au 14-Oct-24, utilisez la section 1 (page 2) de ce document. Pour les appareils plus anciens, reportez-vous à la section 2 (page 12) de ce document.

! **ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.**



by  Signify

Linéaire

TruGroove encastré

ID-39 Profilé en T



Section 1

! ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

Directives d'installation

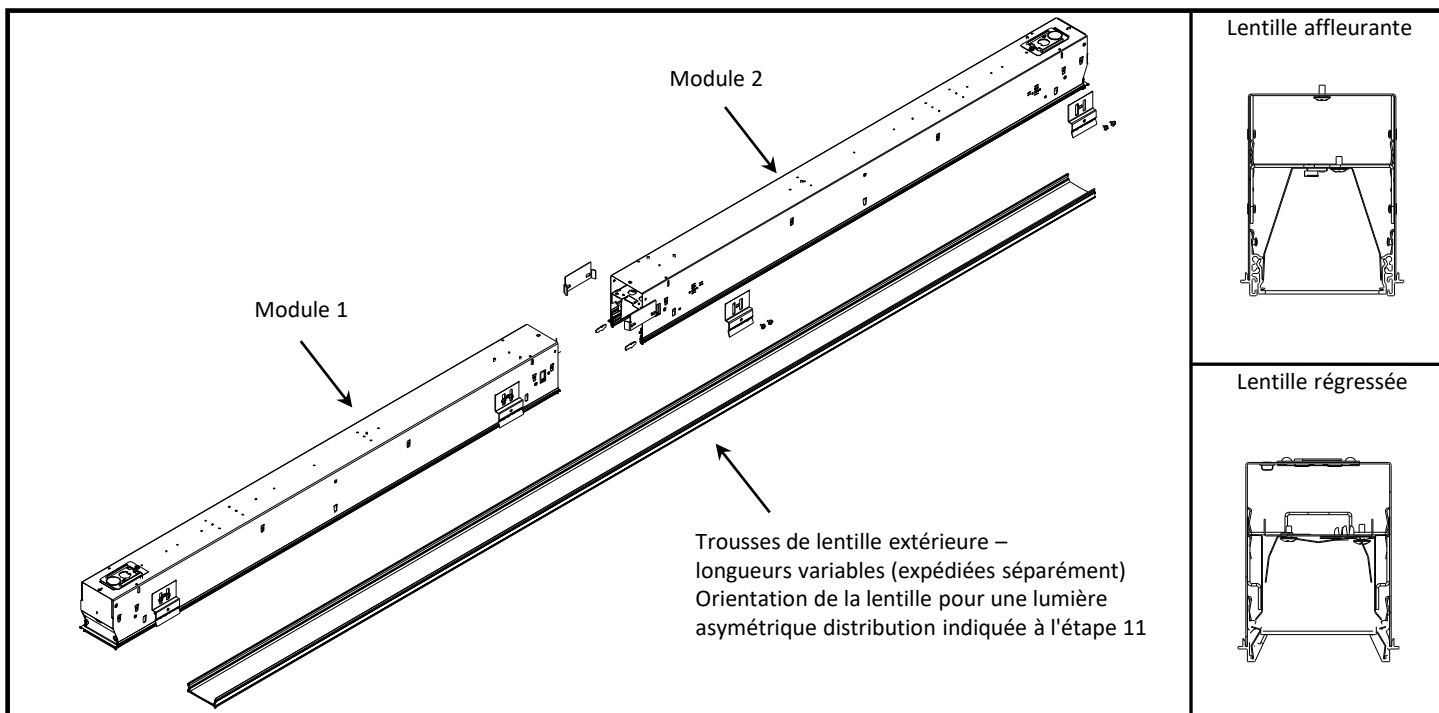
Luminaire individuel ou en enfilade continue dans un plafond à profilé en T



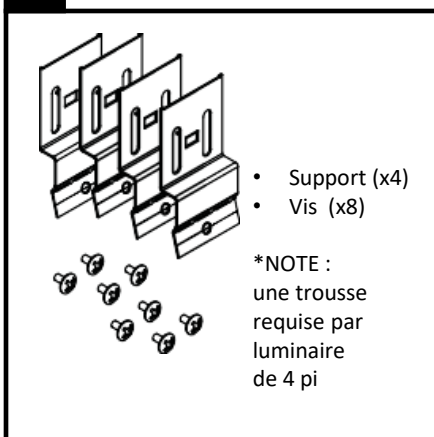
Ces directives donnent les étapes pour installer les luminaires encastrés TruGroove dans les plafonds à profilés en T.

Veillez consulter le dessin fourni par Ledalite ainsi que les directives d'installation. Les dessins ci-dessous illustrent les composants requis.

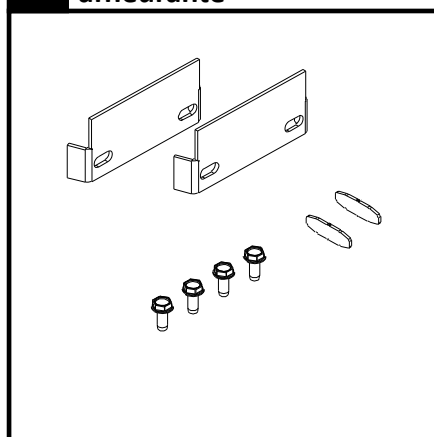
IMPORTANT: Lisez toutes les instructions, y compris le câblage des appareils/capteurs ET les détails mécaniques, **avant** de commencer l'installation.



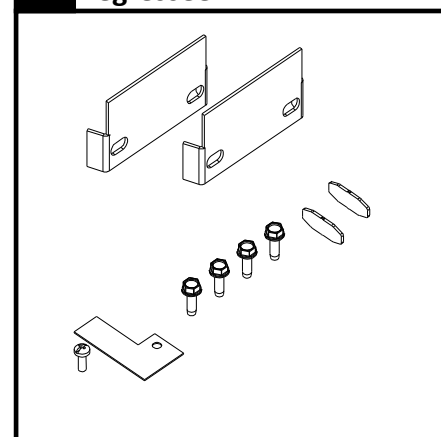
i Trousse de suspension 390ZK01



ii Kit de joint de lentille affleurante



iii Kit de joint de lentille régressée



*Remarque: Un kit requis pour chaque joint. Type de kit de joint déterminé par lentille affleurante ou régressée.

Outils : tournevis Phillips, tournevis à douille 5/16 po

! **ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.**

ID-39 TruGroove profilé en T - Directives d'installation

Cet équipement a été testé et s'est avéré être conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger l'interférence à ses propres frais.

Notes importantes

Avertissement, risque de choc

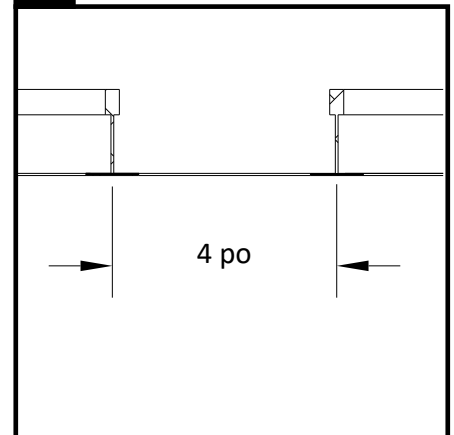
Le luminaire doit être connecté à la mise à la terre de l'immeuble à l'aide du fil de mise à la terre inclus avant de raccorder l'alimentation de secteur.



Préparer les luminaires

Positionner les luminaires dans leur boîte sur le plancher sous les locations de montage spécifiées et en suivant les plans fournis. Sortir les luminaires de leur boîte. Retirer le plastique sur les luminaires. Agencer chaque luminaire avec sa lentille selon les étiquettes de spécification et les numéros d'identification sur chaque boîte de luminaire correspondant à l'enfilade spécifique.

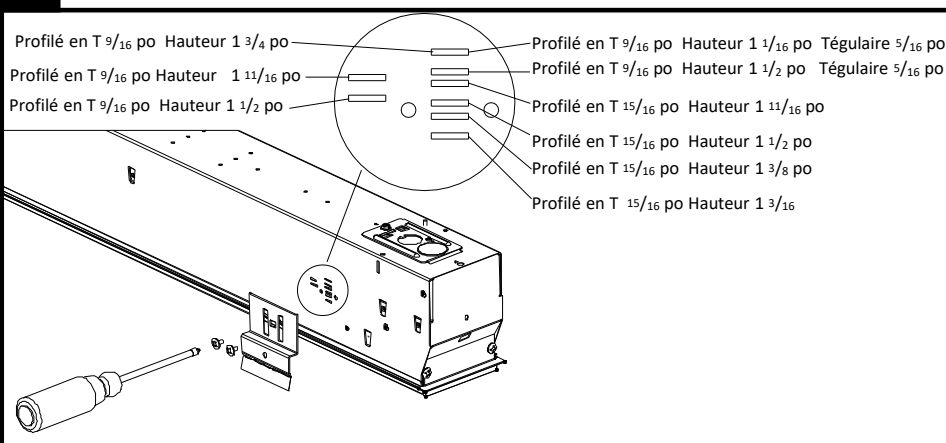
1 Profilé en T



Installer les profilés en T principaux, 4 po centre à centre. Pour les longueurs d'enfilade continue veuillez consulter les dessins fournis. Ajouter 1/4 po à la longueur totale du boîtier indiquée sur les dessins des plans.
Placer le profilé en T transversal.

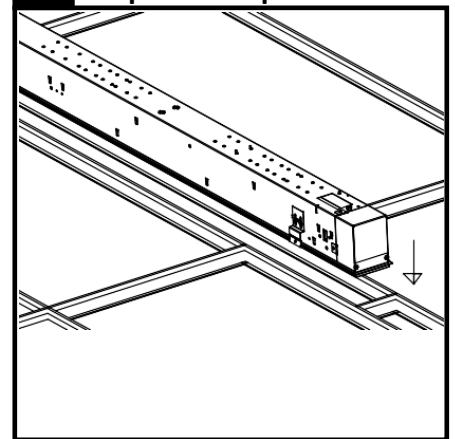
Installer les luminaires

2 Installer les supports de montage



IMPORTANT : installer les supports de montage pour plafond à profilé en T à la hauteur requise.

3 Installer le luminaire au-dessus du plafond à profilé en T

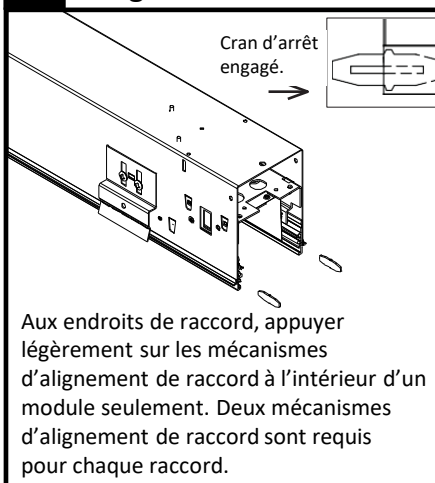


Installer le premier luminaire (ou l'unité individuelle) en passant par-dessus le plafond à profilé en T

! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

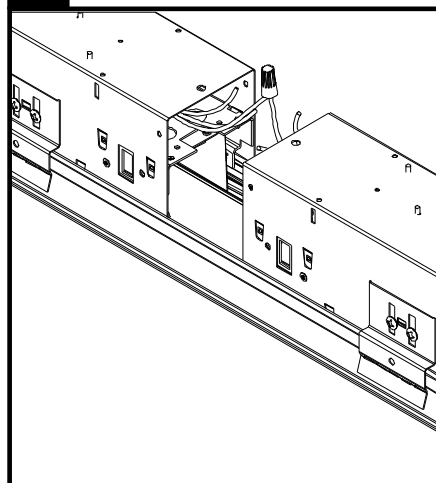
NOTE: pour les luminaires individuels procéder à l'étape 7

4 Installer les mécanismes d'alignement de raccord



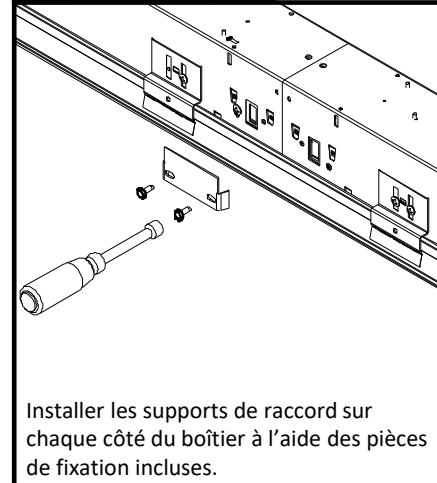
Important : pour insérer les mécanismes d'alignement, à l'aide d'un marteau cogner doucement jusqu'à l'insertion de la moitié de ces derniers dans le canal de raccord. S'assurer d'engager le cran d'arrêt.

5 Terminer le câblage et connecter les luminaires



Installer le luminaire de raccord dans le plafond à profilé en T en passant par-dessus le plafond. Compléter le câblage et glisser les luminaires ensemble.

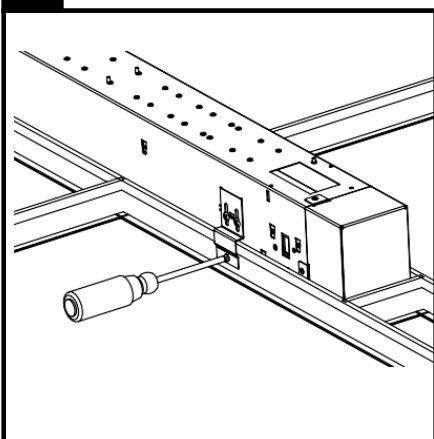
6 Installer les supports de raccord



Installer les supports de raccord sur chaque côté du boîtier à l'aide des pièces de fixation incluses.

Important : resserrer à la main les vis du support tout en retenant le boîtier à l'extrémité opposée. Alternier graduellement d'un côté à l'autre pendant le serrage. Ne pas trop serrer.

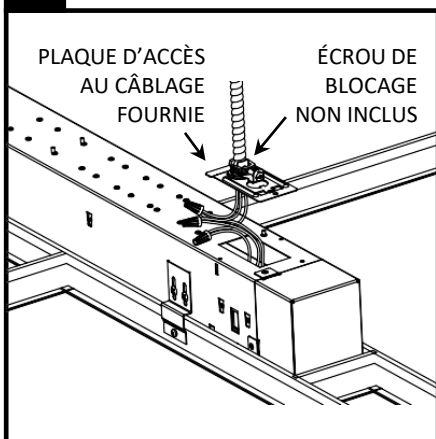
7 Rattacher le luminaire



Rattacher les supports de suspension du luminaire sur le plafond à profilé en T.

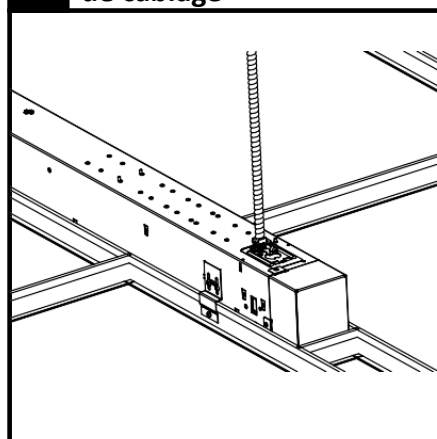
Pour les enfilades continues, terminer l'installation de l'enfilade et puis rattacher sur le plafond à profilé en T.

8 Installer l'alimentation



Installer l'alimentation à l'endroit recherché. Aux emplacements d'alimentation, retirer le couvercle de câblage installé à l'usine. Acheminer les fils d'alimentation. Compléter toutes les connexions de câblage.

9 Réinstaller le couvercle de câblage



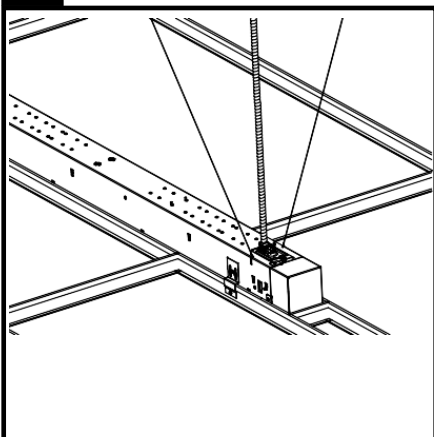
Réinstaller le couvercle de câblage et faire glisser pour verrouiller. Installer la vis.



! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

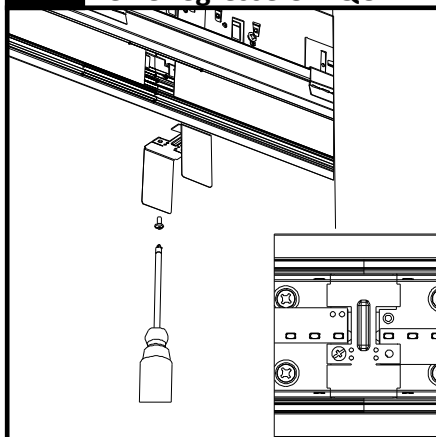
ID-39 TruGroove profilé en T - Directives d'installation

10 Installer les retenues sismiques



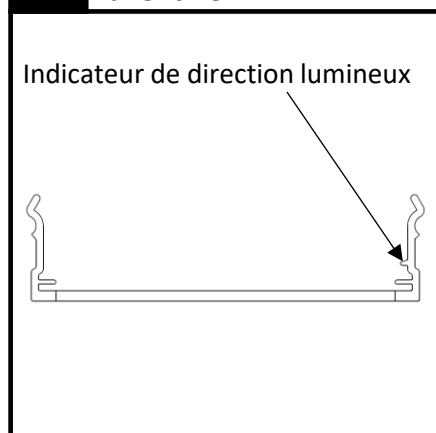
Installer les retenues sismiques en respectant les exigences du code du bâtiment local.

11 Couvre-joint sécurisé Verre régressé UNIQUEMENT



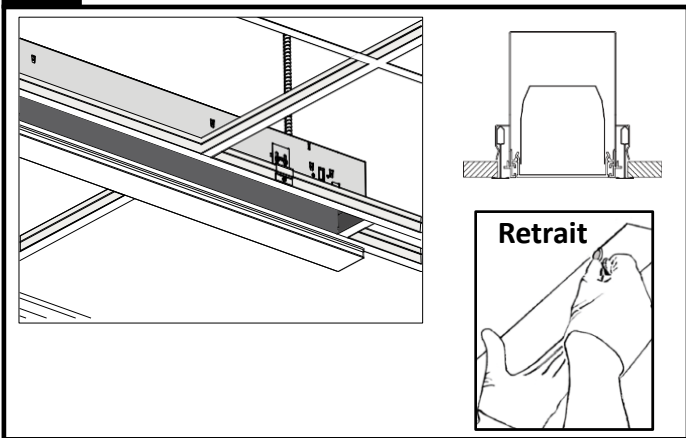
Aux emplacements de raccord, rattacher les couvercles de raccord à l'aide d'un tournevis Phillips et des pièces de fixation incluses. S'assurer que les plaques de couvercle affleurent le dessous des réflecteurs et ainsi assurer l'ajustement adéquat de la carte DEL.

! Orientation asymétrique de la lentille



Noter le bouton à l'intérieur de l'objectif. Le film asymétrique dirige la lumière dans la direction du bouton. Installez toujours le luminaire dans le sens indiqué sur les dessins d'implantation.

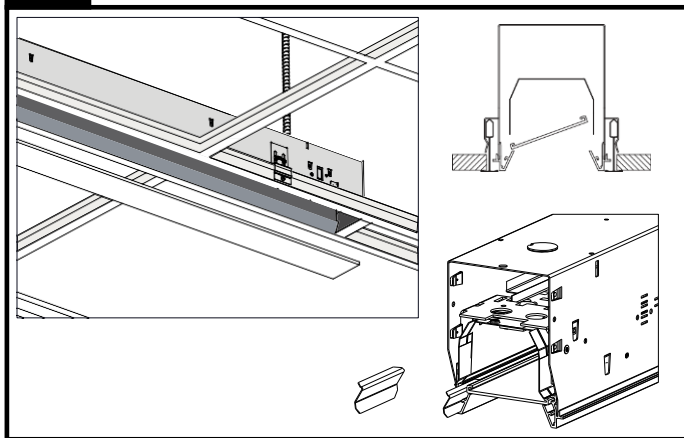
12a Installation et retrait de la lentille affleurante



Lentille affleurante: enclencher la lentille dans le luminaire.

Retrait de la lentille : pour retirer la lentille à enclenchement pour l'entretien, insérer un objet plat, aux surfaces lisses entre la lentille et le boîtier. Faire pivoter pour dégager la pression et retirer la lentille.

12b Installation de la lentille en retrait



Lentille en retrait: placer la lentille en angle pour l'insérer dans le luminaire. Déposer la lentille sur la bordure de l'extrusion d'aluminium.

S'assurer que la lentille s'engage entre les agrafes de retenue de la lentille et empêcher le mouvement de la lentille.

NOTE: veuillez consulter les dessins des plans et agencer chaque lentille selon le numéro d'identification.

! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

*pas pour les projets d'entreprise ou les projets commandés par Signify

Configurer un système d'éclairage avec des capteurs Interact ou des nœuds RF;

- Veiller à ce que les luminaires soient installés et alimentés.
- Télécharger l'application Interact Pro depuis l'App Store d'Apple (pour iOS) ou le Play Store de Google.

Download the
Interact Pro app



- Enregistrez-vous en appuyant sur "**Demander l'accès**" sur l'écran de connexion dans l'application.
- **Cliquez** ou **scannez** les codes QR ci-dessous pour accéder aux instructions de configuration.

Interact Pro Foundation
Guide de démarrage rapide



Interact Pro Advanced
Guide de démarrage rapide



Interact Pro
Documentation



Interact Pro
Vidéo d'installation



Contactez-nous
1-800-555-0050



! ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.

ID-39 TruGroove profilé en T - Directives d'installation

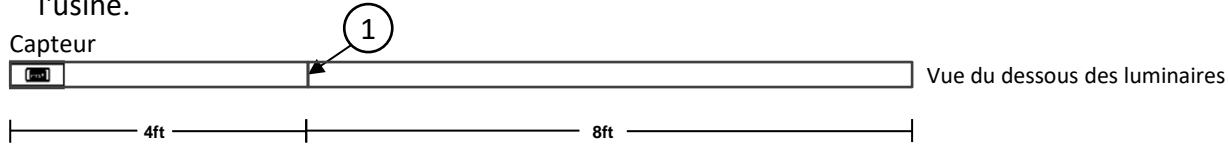
Capteurs en rangées

Capteur unique contrôlant toute la rangée

1. Les fils de contrôle violets et marron (ou violet & gris/rose) **DOIVENT** être connectés entre les luminaires.

Note:

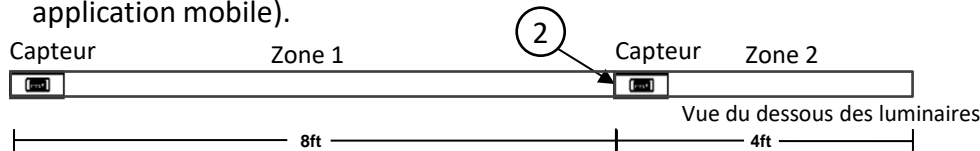
- Un maximum de 8 pilotes peut être câblé à un capteur; confirmez le nombre de pilotes de luminaire avec l'usine.



Multiplés capteurs contrôlant des zones distinctes dans une rangée

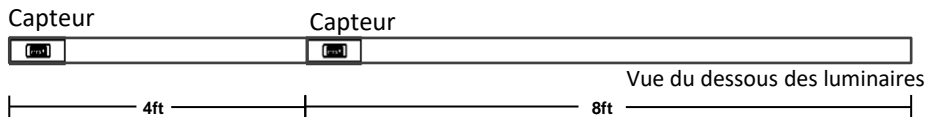
2. Les fils de contrôle violets et marron (ou violets et gris/rose) **NE DOIVENT PAS** être connectés entre les zones. Notes:

- Un maximum de 8 pilotes peut être câblé à un capteur; confirmez le nombre de pilotes de luminaire avec l'usine.
- Un seul capteur est autorisé sur une zone câblée. (Les capteurs peuvent être associés sans fil via une application mobile).

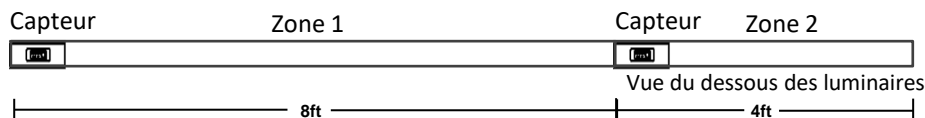


Espace entre les capteurs

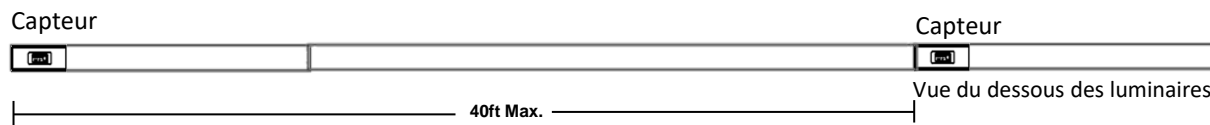
- Pour un fonctionnement correct, il est nécessaire de placer les capteurs à une distance minimale de 8 pieds l'un de l'autre.
- Pour une bonne connexion sans fil, les capteurs sans fil doivent être placés à une distance maximale de 40 pieds l'un de l'autre



Les capteurs sont trop proches les uns des autres pour un fonctionnement correct.



Les capteurs sont à la distance minimale requise pour un fonctionnement correct



Les capteurs sont à une distance maximale de 40 pieds l'un de l'autre

Considération importante lors de l'utilisation de capteurs en rangée

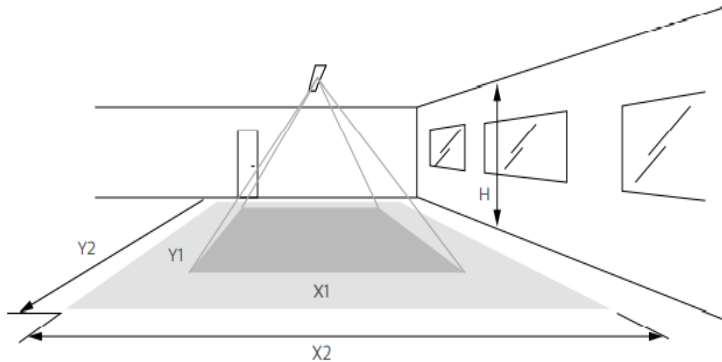
- Pour les luminaires avec capteurs sans fil (options CS, SB ou RA): **NE CONNECTEZ PAS** les fils de contrôle violet et marron (ou violet et gris/rose) du luminaire à un interrupteur de gradation externe. Le câblage principal du luminaire ne doit pas être connecté à un circuit avec un interrupteur marche/arrêt externe.
- Pour une meilleure condition esthétique, placez les capteurs uniquement aux extrémités de la rangée afin de ne pas casser la lentille continue.
- Pour une meilleure couverture d'occupation dans les rangées plus longues, les capteurs peuvent être placés au milieu de la rangée, mais gardez à l'esprit que cela va casser la lentille continue en sections discrètes

! ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.

ID-39 TruGroove profilé en T - Directives d'installation

Couverture de capteur d'occupation:

Note: La dimension la plus longue de la zone de détection (Y1, Y2) est parallèle à la dimension la plus longue du luminaire.



Capteur de lumière du jour

Le capteur de lumière mesure la quantité totale de lumière dans un champ circulaire d'environ 80% de la zone de détection PIR. Lors de l'installation, les aspects suivants doivent être respectés:

- Distance minimale par rapport à la fenêtre $\geq 2\text{ft}$ (0.6m).
- Empêchez les réflexions lumineuses de l'extérieur d'entrer dans le capteur (par exemple, la réflexion de la lumière du soleil sur le capot d'une voiture), car cela entraînera une régulation lumineuse incorrecte.

Comme ligne directrice, on peut utiliser la formule $0,72 \times H$ pour calculer la distance minimale entre la fenêtre et le capteur, où H représente la hauteur entre le bas de la fenêtre et le capteur.

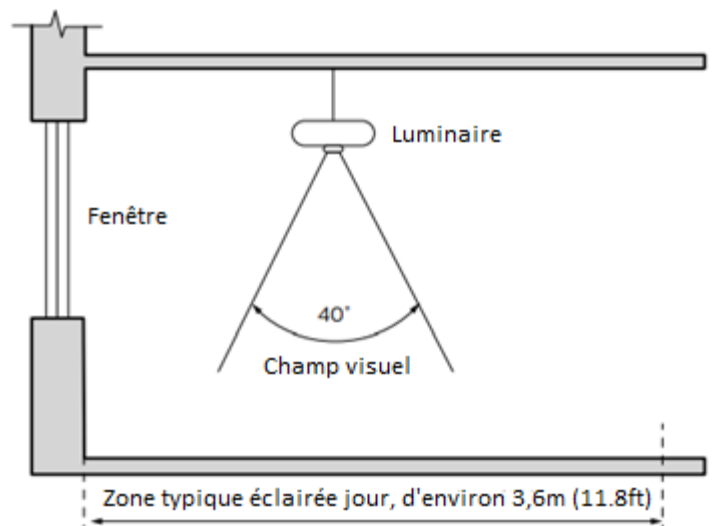


Hauteur h	Mouvement mineur		Mouvement majeur	
	X1	Y1	X2	Y2
2.4 m (7.9 ft)	1.9 m (6.2 ft)	2.9 m (9.5 ft)	2.9 m (9.5 ft)	4.3 m (14.1 ft)
3 m (9.8 ft)	2.4 m (7.9 ft)	3.6 m (11.8 ft)	3.6 m (11.8 ft)	5.4 m (17.7 ft)

La zone de détection pour le capteur de mouvement peut être approximativement divisée en deux parties distinctes:

- Mouvement mineur (personne en mouvement $\leq 3\text{ft/s}$ or 0.9m/s).
- Mouvement majeur (personne en mouvement $\geq 3\text{ft/s}$ or 0.9m/s).

Réponse spatiale du photocapteurs



! ATTENTION: Installez conformément aux codes locaux et nationaux de construction et d'électricité.



© 2021 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

Signify North America Corporation
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Telephone: 855-486-2216

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Telephone: 800-668-9008

All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.



by  Signify

Linéaire

TruGroove encastré

ID-39 Profilé en T



Section 2

! ATTENTION : Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

Directives d'installation

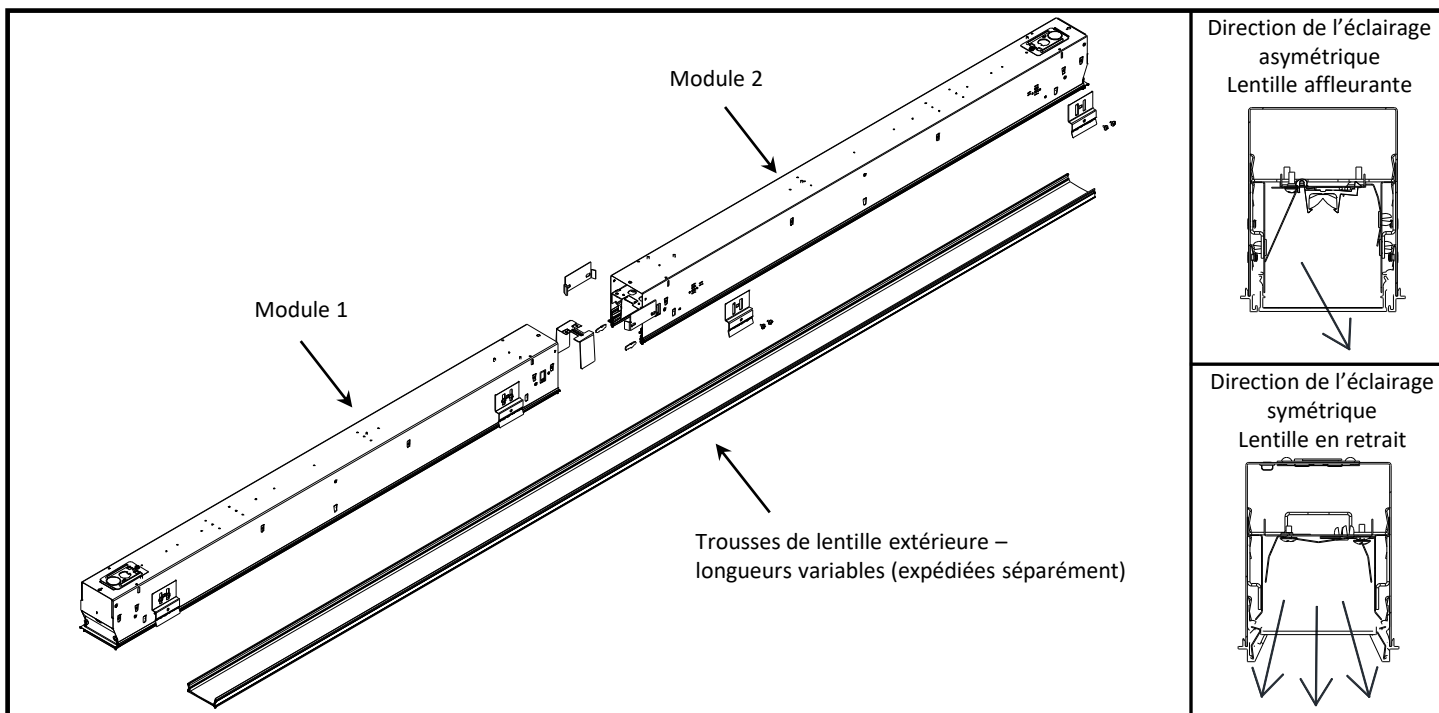
Luminaire individuel ou en enfilade continue dans un plafond à profilé en T



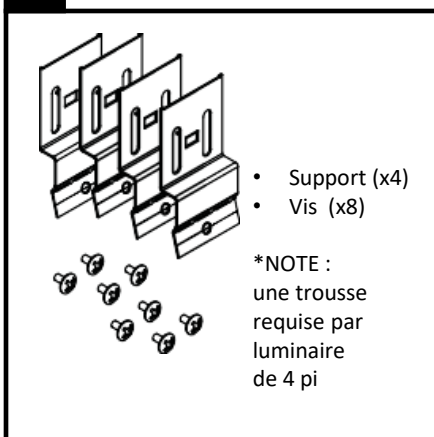
Ces directives donnent les étapes pour installer les luminaires encastrés TruGroove dans les plafonds à profilés en T.

Veuillez consulter le dessin fourni par Ledalite ainsi que les directives d'installation. Les dessins ci-dessous illustrent les composants requis.

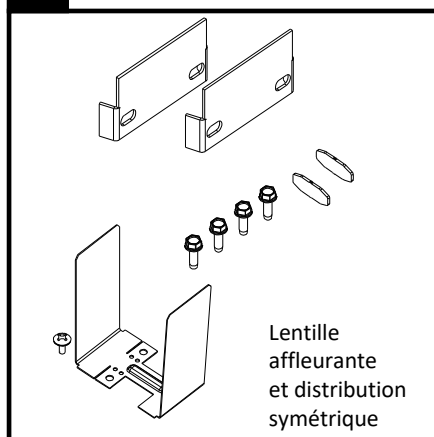
IMPORTANT: Lisez toutes les instructions, y compris le câblage des appareils/capteurs ET les détails mécaniques, **avant** de commencer l'installation.



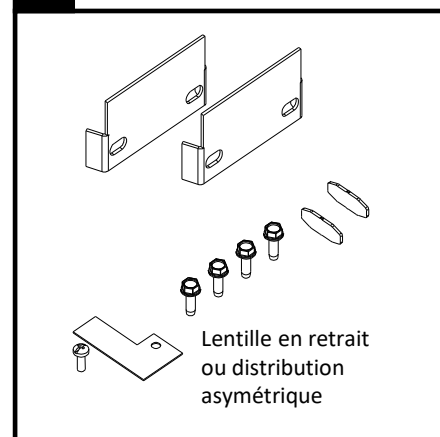
i Trousse de suspension 390ZK01



ii Trousse de raccord 390JK01*



iii Trousse de raccord 390JK03*



*Note : une trousse requise pour chaque raccord. Le type de trousse de raccord est déterminé par la lentille affleurante ou en retrait et par la distribution d'éclairage symétrique ou asymétrique. Tools: Outils : tournevis Phillips, tournevis à douille 5/16 po

! ATTENTION : installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

Notes importantes

Avertissement, risque de choc

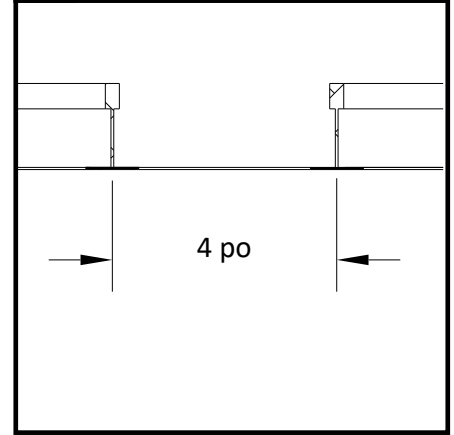
Le luminaire doit être connecté à la mise à la terre de l'immeuble à l'aide du fil de mise à la terre inclus avant de raccorder l'alimentation de secteur.



Préparer les luminaires

Positionner les luminaires dans leur boîte sur le plancher sous les locations de montage spécifiées et en suivant les plans fournis. Sortir les luminaires de leur boîte. Retirer le plastique sur les luminaires. Agencer chaque luminaire avec sa lentille selon les étiquettes de spécification et les numéros d'identification sur chaque boîte de luminaire correspondant à l'enfilade spécifique.

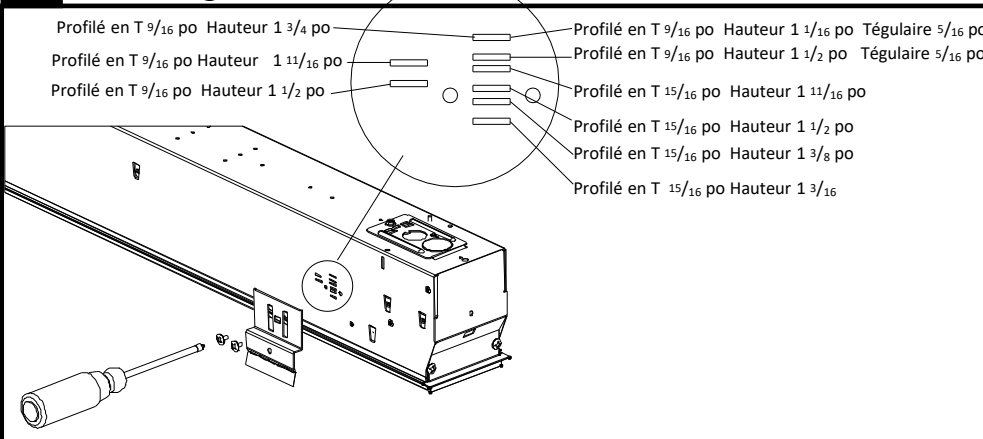
1 Profilé en T



Installer les profilés en T principaux, 4 po centre à centre. Pour les longueurs d'enfilade continue veuillez consulter les dessins fournis. Ajouter ¼ po à la longueur totale du boîtier indiquée sur les dessins des plans.
Placer le profilé en T transversal.

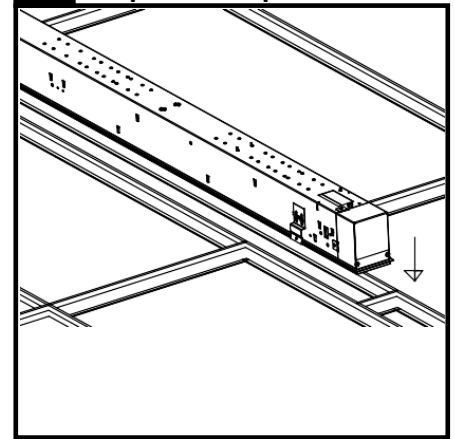
Installer les luminaires

2 Installer les supports de montage



Important : installer les supports de montage pour plafond à profilé en T à la hauteur requise.

3 Installer le luminaire au-dessus du plafond à profilé en T

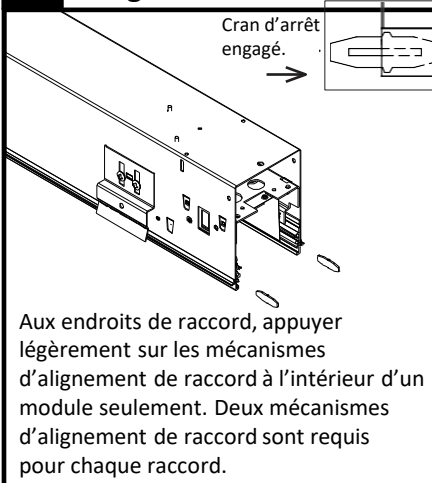


Installer le premier luminaire (ou l'unité individuelle) en passant par-dessus le plafond à profilé en T

! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

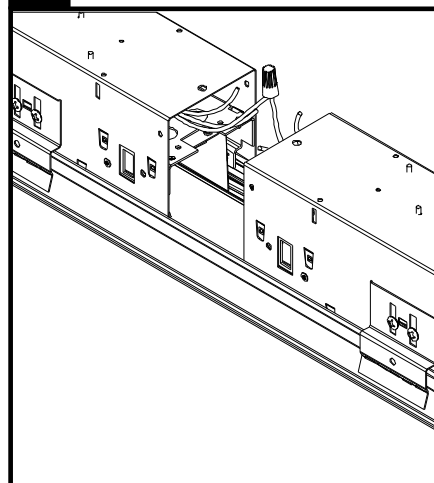
NOTE : pour les luminaires individuels procéder à l'étape 7

4 Installer les mécanismes d'alignement de raccord



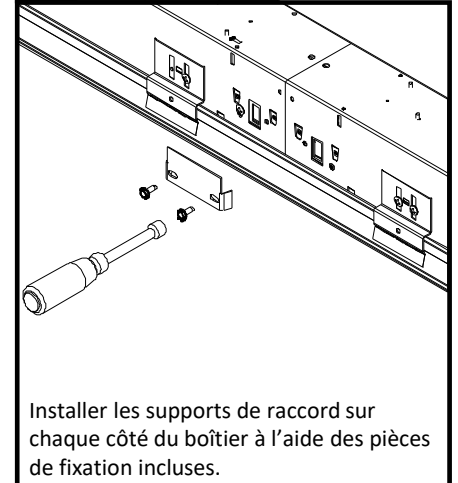
Important : pour insérer les mécanismes d'alignement, à l'aide d'un marteau cogner doucement jusqu'à l'insertion de la moitié de ces derniers dans le canal de raccord. S'assurer d'engager le cran d'arrêt.

5 Terminer le câblage et connecter les luminaires



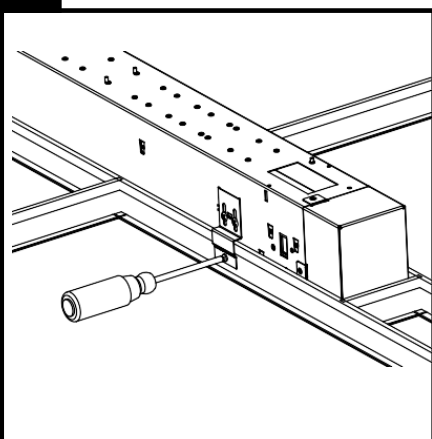
Installer le luminaire de raccord dans le plafond à profilé en T en passant par-dessus le plafond. Compléter le câblage et glisser les luminaires ensemble.

6 Installer les supports de raccord



Important : resserrer à la main les vis du support tout en retenant le boîtier à l'extrémité opposée. Alternier graduellement d'un côté à l'autre pendant le serrage. Ne pas trop serrer.

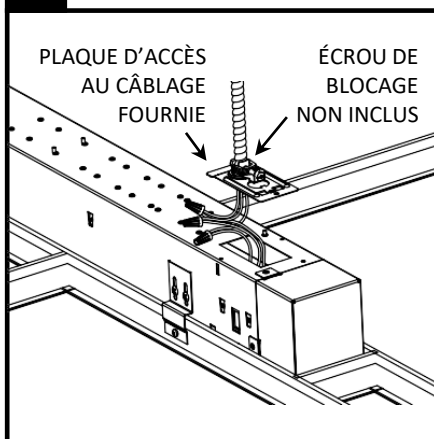
7 Rattacher le luminaire



Rattacher les supports de suspension du luminaire sur le plafond à profilé en T.

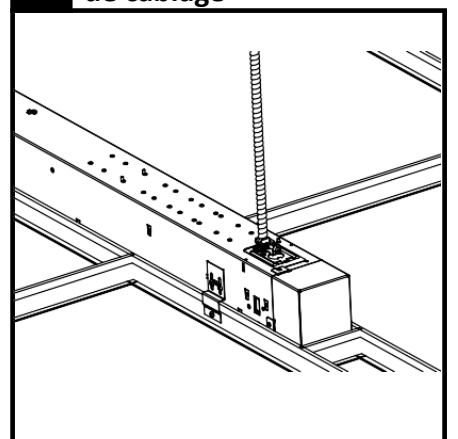
Pour les enfilades continues, terminer l'installation de l'enfilade et puis rattacher sur le plafond à profilé en T.

8 Installer l'alimentation



Installer l'alimentation à l'endroit recherché. Aux emplacements d'alimentation, retirer le couvercle de câblage installé à l'usine. Acheminer les fils d'alimentation. Compléter toutes les connexions de câblage.

9 Réinstaller le couvercle de câblage

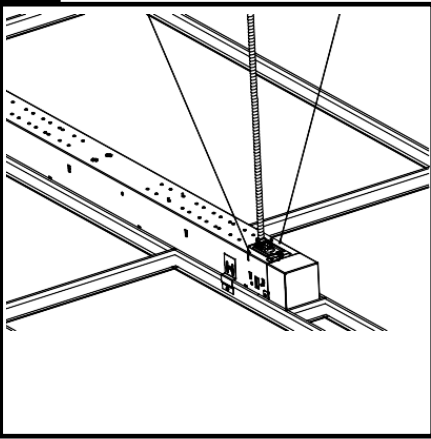


Réinstaller le couvercle de câblage et faire glisser pour verrouiller. Installer la vis.



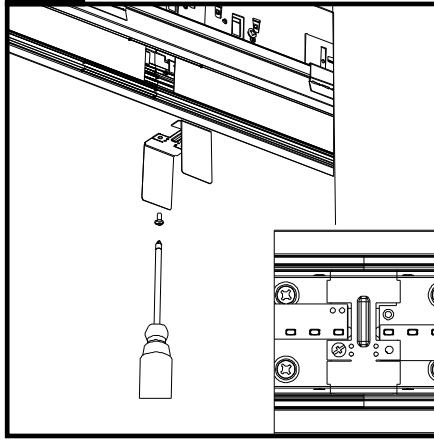
! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

10 Installer les retenues sismiques



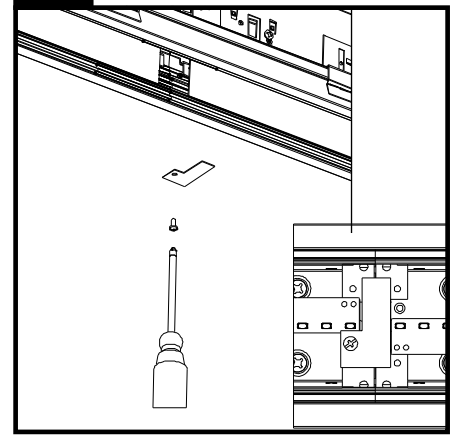
Installer les retenues sismiques en respectant les exigences du code du bâtiment local.

11a Rattacher le couvercle de raccord Lentille affleurante et symétrique



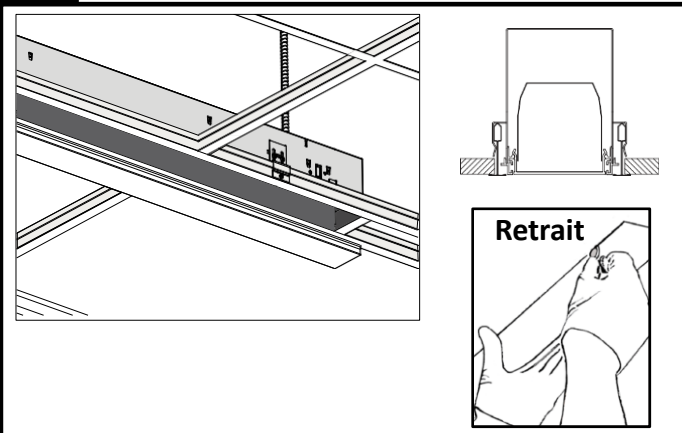
Aux emplacements de raccord, rattacher les couvercles de raccord à l'aide d'un tournevis Phillips et des pièces de fixation incluses. S'assurer que les plaques de couvercle affleurent le dessous des réflecteurs et ainsi assurer l'ajustement adéquat de la carte DEL.

11b Rattacher le couvercle de raccord Lentille en retrait ou asymétrique



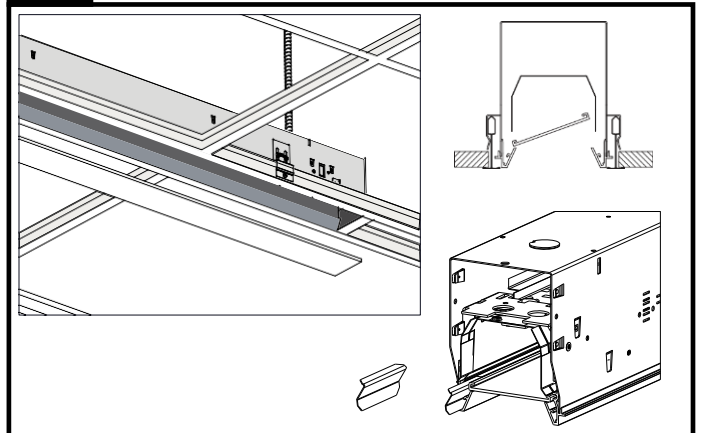
Aux emplacements de raccord, rattacher les couvercles de raccord à l'aide d'un tournevis Phillips et des pièces de fixation incluses. S'assurer que les plaques de couvercle affleurent le dessous des réflecteurs et ainsi assurer l'ajustement adéquat de la carte DEL.

12a Installation et retrait de la lentille affleurante



Lentille affleurante: enclencher la lentille dans le luminaire.
Retrait de la lentille : pour retirer la lentille à enclenchement pour l'entretien, insérer un objet plat, aux surfaces lisses entre la lentille et le boîtier. Faire pivoter pour dégager la pression et retirer la lentille.

12b Installation de la lentille en retrait



Lentille en retrait: placer la lentille en angle pour l'insérer dans le luminaire. Déposer la lentille sur la bordure de l'extrusion d'aluminium.
S'assurer que la lentille s'engage entre les agrafes de retenue de la lentille et empêcher le mouvement de la lentille.

NOTE : veuillez consulter les dessins des plans et agencer chaque lentille selon le numéro d'identification.

! **ATTENTION :** Installer en respectant les codes électriques du bâtiment locaux et nationaux.

