

### RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE



#### AVERTISSEMENT

Débrancher l'alimentation au tableau de distribution (boîte de fusibles ou de disjoncteurs). Le manquement à le faire pourrait entraîner des blessures sévères.

Seuls les électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et doivent se conformer aux exigences du Code de l'électricité canadien partie 1 ou du NEC ainsi que celles des codes et règlements locaux. S'assurer d'avoir en main les bons outils et matériaux pour compléter l'installation avant de débiter l'installation de ce luminaire.

Bien lire les directives avant d'installer ce produit.

#### **CALCULS IMPORTANTS POUR LE MONTAGE EN ENFILADES CONTINUES**

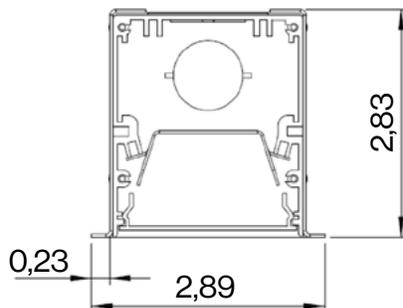
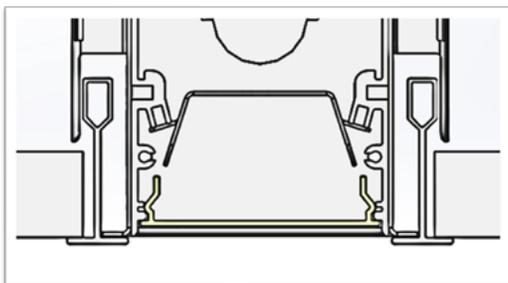
Pour le montage en enfilade : calculer l'ampérage total de l'enfilade à partir du courant à l'entrée indiqué sur l'étiquette, ainsi vous empêcherez un excès de courant du cordon d'alimentation. 6 ampères maximum par alimentation.

Lorsque le calcul de l'ampérage de la longueur de l'enfilade excède 6 ampères une connexion d'alimentation additionnelle doit être utilisée à chaque intervalle de 6 ampères ou moins.

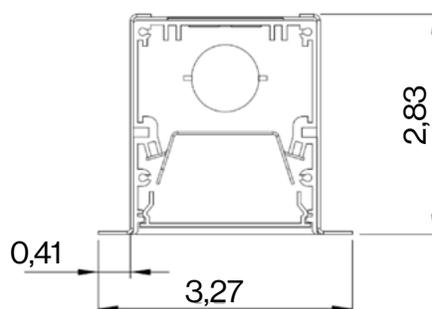
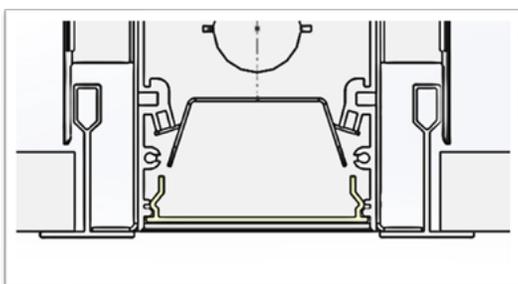
Pour un montage en enfilade **NE PAS CONNECTER** les unités sur le plancher, elles doivent être connectées une fois le montage **ENCASTRÉ** effectué.

## TYPES DE MONTAGE ET DIMENSIONS

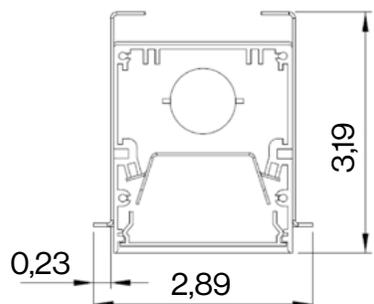
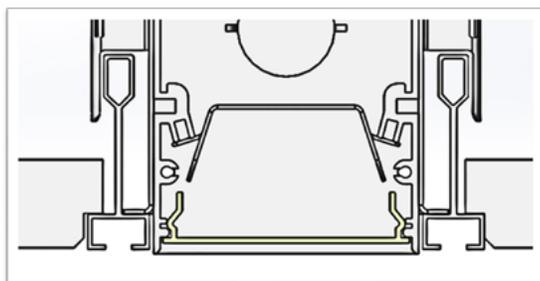
### Plafond à grille téguulaire/déposé 9/16 po



### Plafond à grille téguulaire/déposé 15/16 po



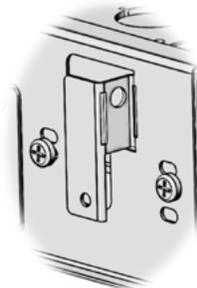
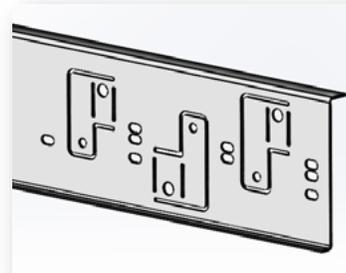
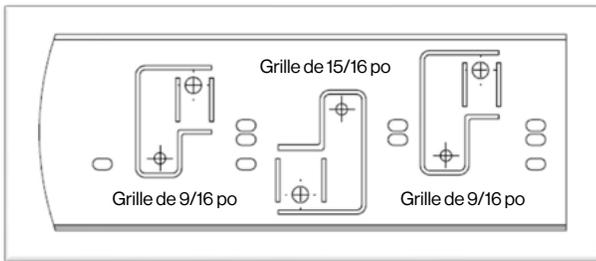
### Grille à fentes 9/16 po



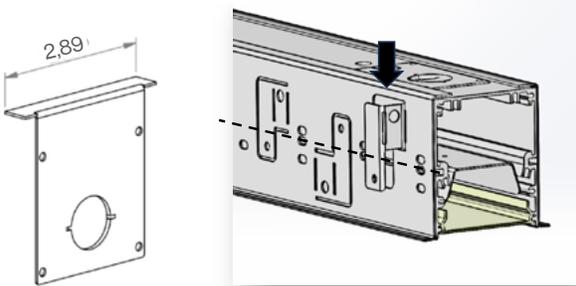
Type d'unité	Longueur du luminaire	Tailles des boîtiers encastrés	Taille de la bordure de l'embout	Total avec embouts
Individuel	4 PI	47,03 po	0,45 po	47,93 po
Individuel	6 PI	71,03 po	0,45 po	71,93 po
Individuel	8 PI	95,03 po	0,45 po	95,93 po
Début/fin	4 PI	47,45 po	0,45 po	47,9 po
Début/fin	6 PI	71,45 po	0,45 po	71,9 po
Début/fin	8 PI	95,45 po	0,45 po	95,9 po
Raccord	4 PI	48 po	Sans embout	
Raccord	6 PI	72 po	Sans embout	
Raccord	8 PI	96 po	Sans embout	

## Luminaires linéaires encastrés - options de montage sur grille

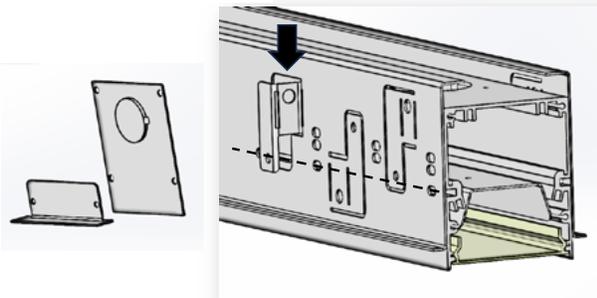
Les rails de support de montage latéraux peuvent être ajustés pour différents types de plafond à grille. Se reporter aux images ci-dessous pour la bonne position de montage selon le type de plafond. Les lignes pointillées indiquent la bonne position du trou. Trouver le marquage correspondant pour plier le support de suspension avec la main. Les embouts devront être changés pour les autres versions. La configuration par défaut est pour une grille de 9/16 po.



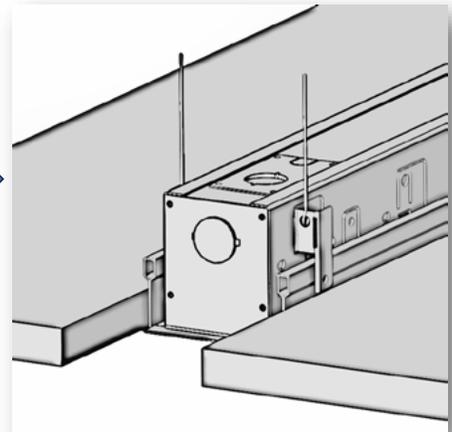
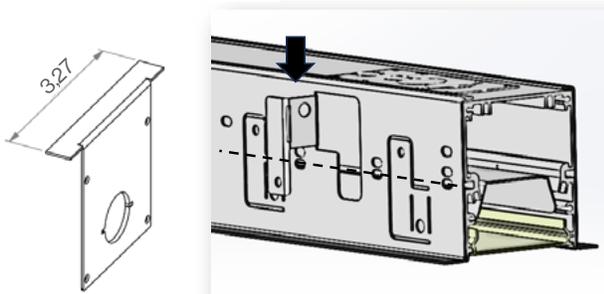
### Grille de 9/16 po



### Grille de 9/16 po



### Grille de 15/16 po

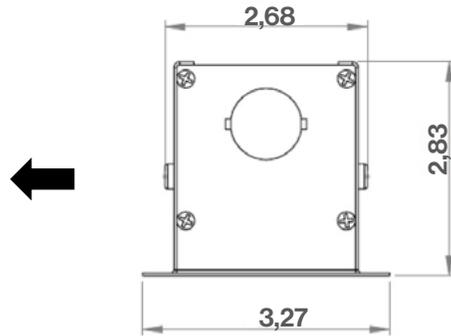
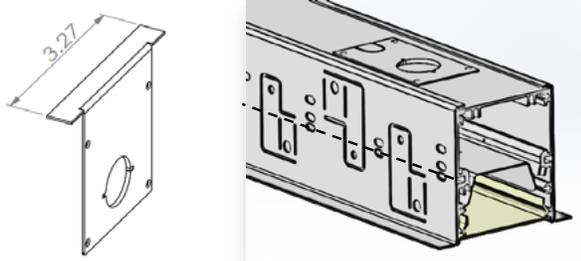


Installer le luminaire dans l'ouverture entre les profilés en T. Une fois le luminaire installé, rattacher le câble de support et les luminaires à la structure du bâtiment.

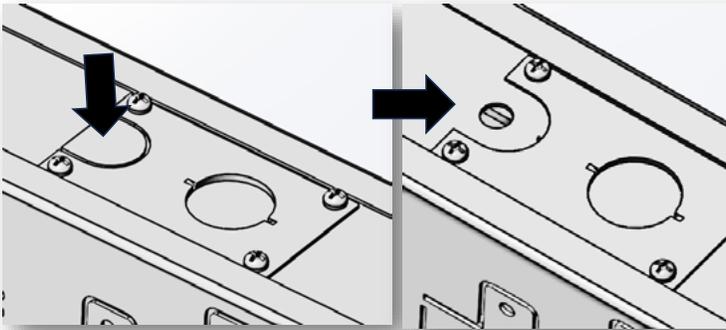
## Luminaires linéaires encastrés - montage de la bordure dans la cloison sèche

Le support de montage latéral peut être ajusté pour 2 largeurs différentes de bordures. Les embouts devront être changés pour les autres versions. La configuration par défaut est pour une grille de 9/16 po (plus petite bordure). NE PAS plier l'agrafe du profilé en T.

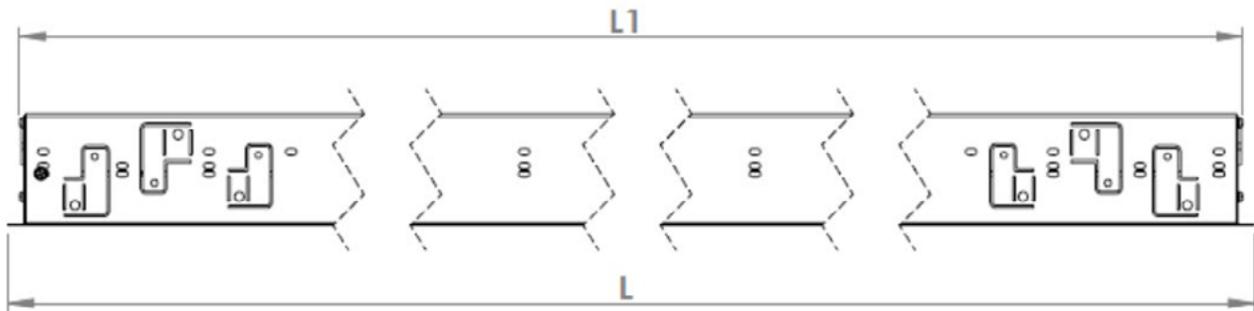
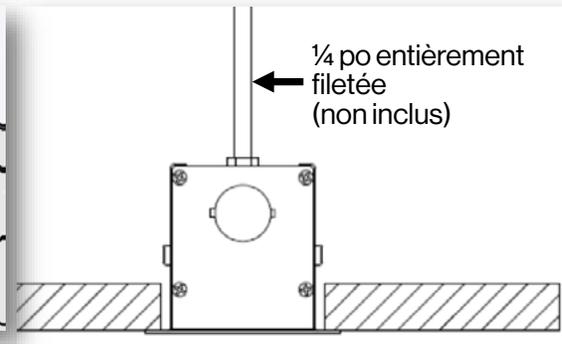
### Grille de 15/16 po



### Retrait des languettes sur les plaques



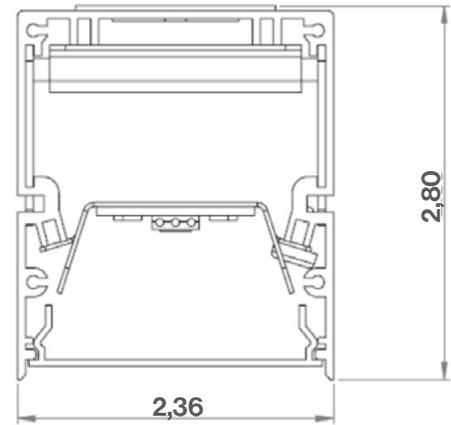
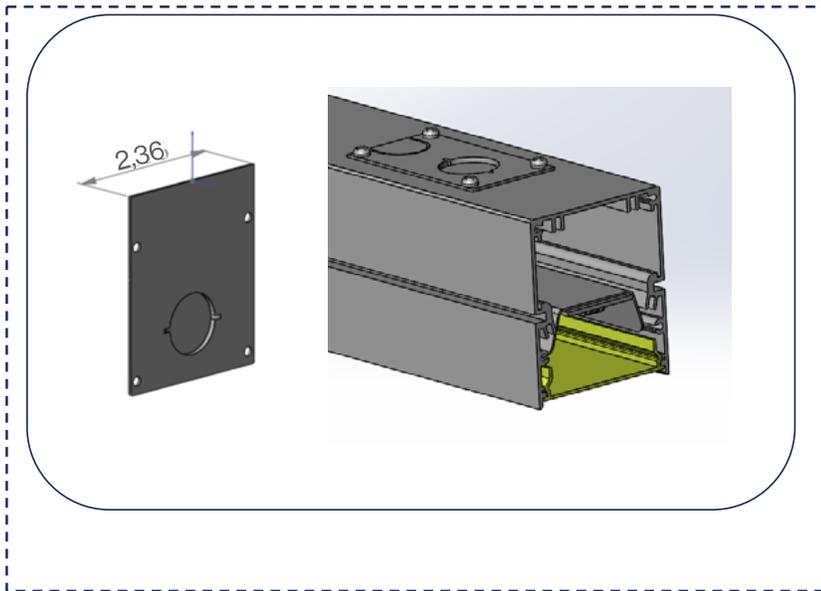
### Installation de la tige filetée



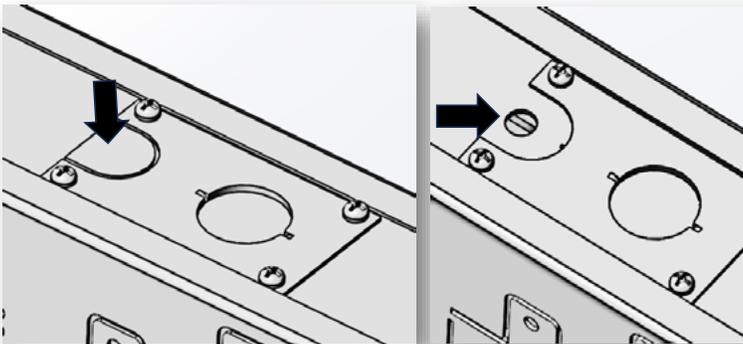
Taille	2 pi	3 pi	4 pi	5 pi	6 pi	7 pi	8 pi
L	23,93 po	35,93 po	47,93 po	59,93 po	71,93 po	83,93 po	95,93 po
L1	23,34 po	35,34 po	47,34 po	59,34 po	71,34 po	83,34 po	95,34 po
Ouverture du plafond	23,38 po*2,72 po	35,38 po*2,72 po	47,38 po*2,72 po	59,38 po*2,72 po	71,38 po*2,72 po	83,38 po*2,72 po	95,38 po*2,72 po

## Luminaires linéaires encastrés - montage sans bordure dans la cloison sèche/plafond dur

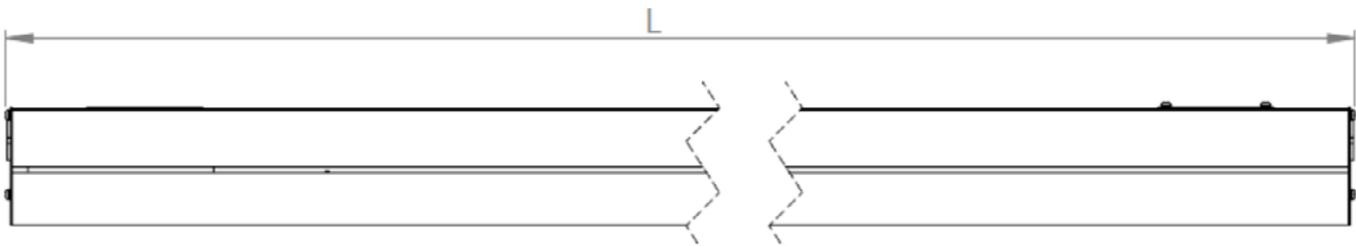
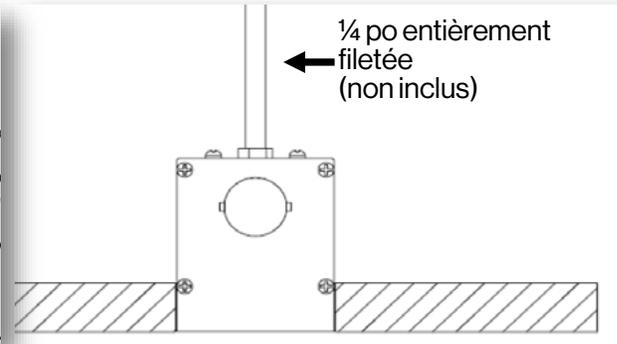
Retirer les rails du support de montage latéraux. Remplacer l'embout par une version plate. À l'aide d'une tige de ¼ po entièrement filetée (non incluse) rattachée à la structure au-dessus, installer le boîtier dans les trous de montage fournis.



Retrait des languettes sur les plaques



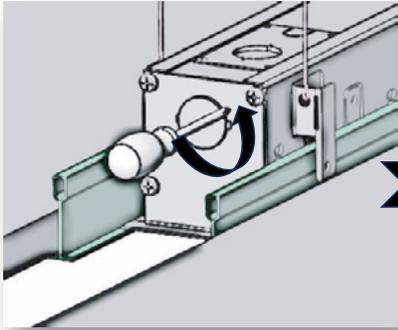
Installation de la tige filetée



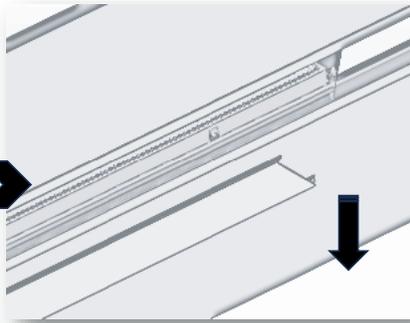
Taille	2 pi	3 pi	4 pi	5 pi	6 pi	7 pi	8 pi
L	23,34 po	35,34 po	47,34 po	59,34 po	71,34 po	83,34 po	95,34 po

**INSTALLATION EN CONTINUE POUR DIRECT**

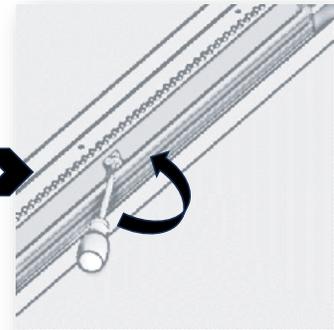
Desserrer les 2 vis et retirer l'embout



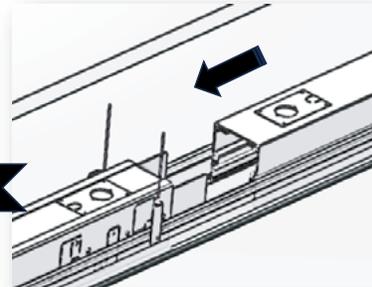
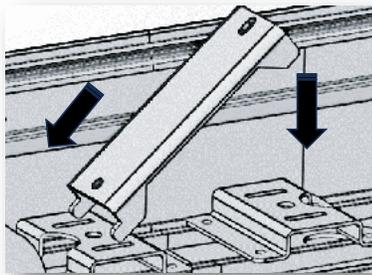
Retirer le diffuseur



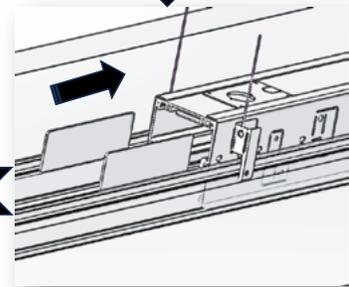
Desserrer les vis et retirer le plateau de câblage



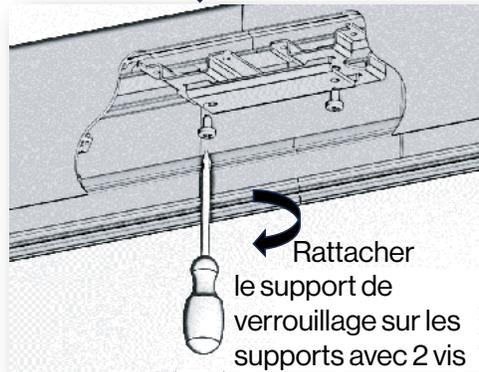
Insérer la plaque de raccord dans les boîtiers



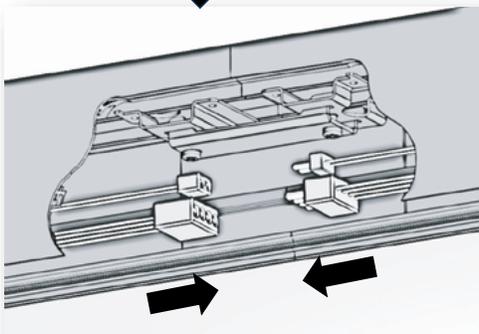
Raccorder les boîtiers



Insérer l'éclisse dans le boîtier



Rattacher le support de verrouillage sur les supports avec 2 vis



**CONNECTER LE CÂBLAGE**

**DIAGRAMME DE CÂBLAGE**

120-347V  
GRADATION 0-10V

NOIR			ALIMENTATION
BLANC			NEUTRE
VERT			MISE-À-TERRE
POURPRE			GRADATION +
ROSE			GRADATION -

## Accessoires inclus dans le paquet

1	2	3
		
Support verrouillage lumière linéaire alu	Plaque de joint pour ZNTH60 ENCASTRE	Outil de retrait de lentille
1×1	1×2	1×1