

# GYPSUM GROOVE

## DIMENSIONS t/ DIMENSIONS



ALUG2023-01

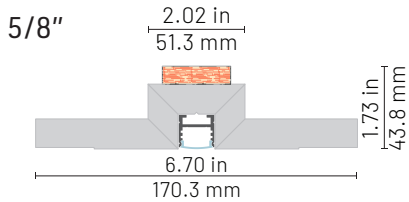
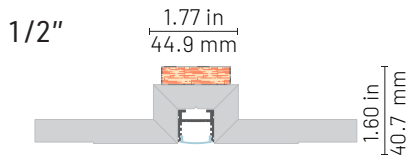


Voir le tableau ci-dessous pour les dimensions de tous les modèles Gypsum Groove. Certains cas d'installation peuvent nécessiter la construction d'une structure en bois supplémentaire.

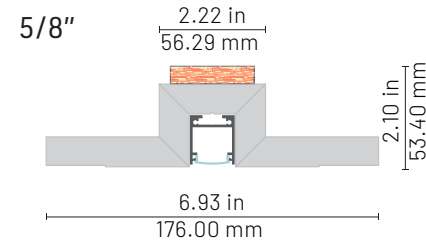
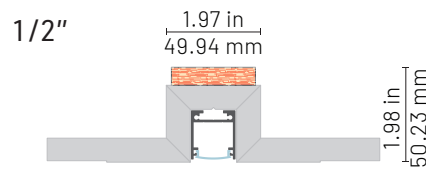


See the table below for the dimensions of all Gypsum Groove models. Some installation cases may require an additional wooden structure to be built.

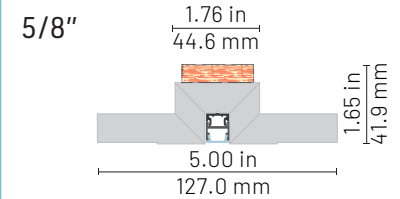
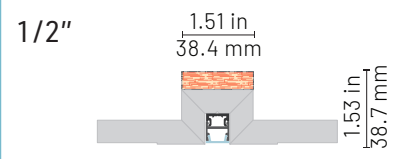
### G1400



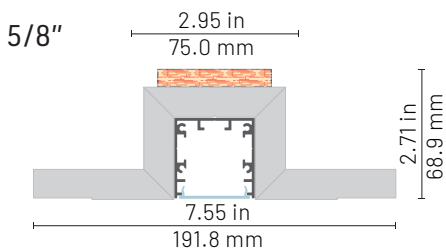
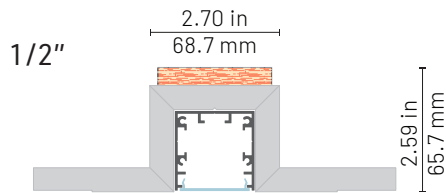
### G1450



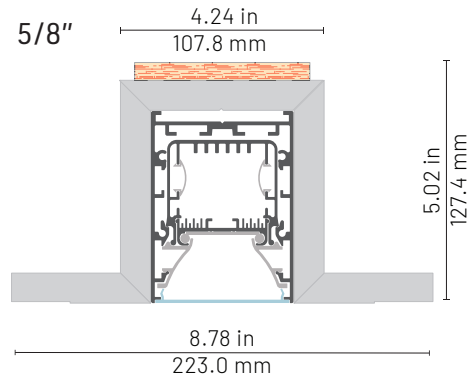
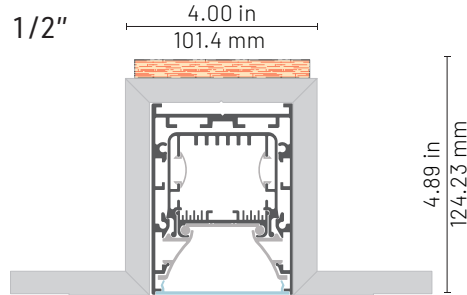
### G4450



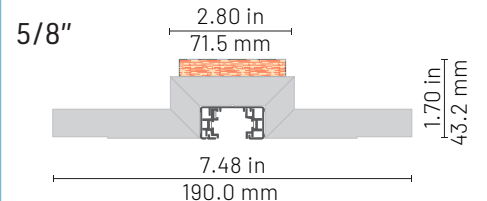
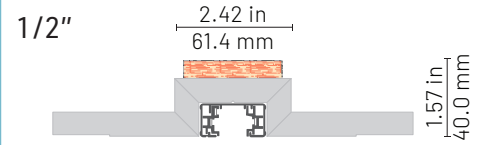
### G8800



### G9850



### GTraxx



# GYPSUM GROOVE

## INSTALLATION / INSTALLATION



### ATTENTION : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Pour éviter les risques de choc électrique, couper l'alimentation à partir du panneau électrique avant de faire l'installation ou l'entretien. **L'INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME À TOUS LES CODES ÉLECTRIQUES NATIONAUX ET LOCAUX EN VIGUEUR.**

S'assurer que les transfos sont installées correctement, dans un endroit accessible pour les futurs raccordements et la maintenance.



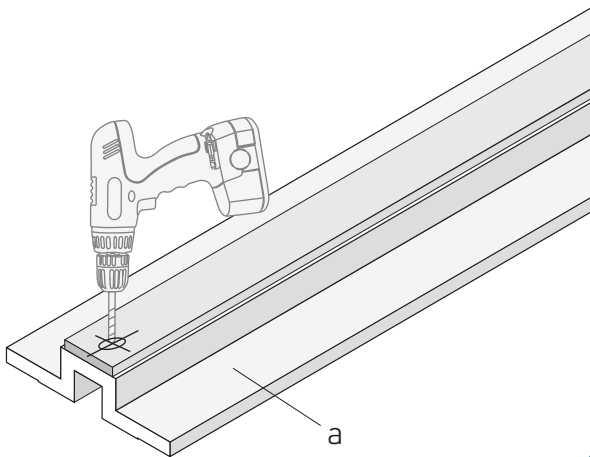
### WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK

To prevent electric shock, power should be turned off from the electrical panel before installation or maintenance process. **INSTALLATION MUST COMPLY WITH ALL CURRENT NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES.**

Make sure your power supplies are installed correctly and in accessible location for future connections and maintenance.

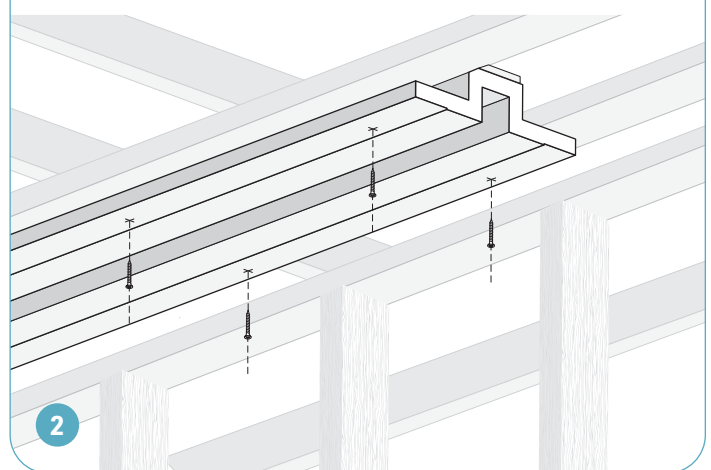
Perçer des trous pour le filage dans Gypsum Groove (a) alignés avec les trous de filage du luminaire.

Drill wireway hole in the Gypsum Groove (a) aligned with the wireway of the luminaire.



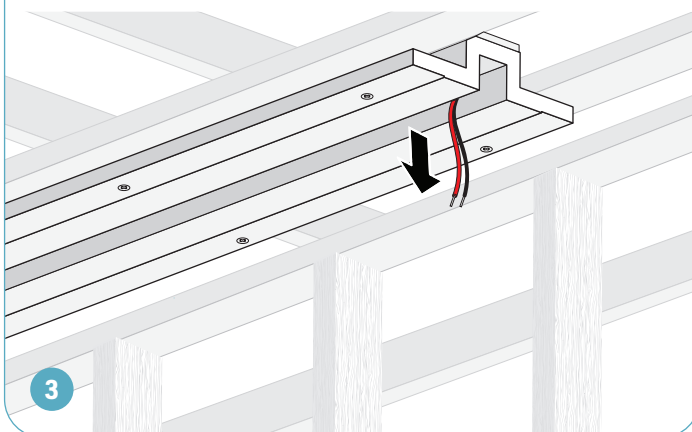
Installer le Gypsum Groove à l'aide des vis à cloison sèche (non incluses) pour fixer aux poutres murales ou aux solives de plafond.

Install the Gypsum Groove, using drywall screws (by others) to secure it to wall studs or ceiling joists.



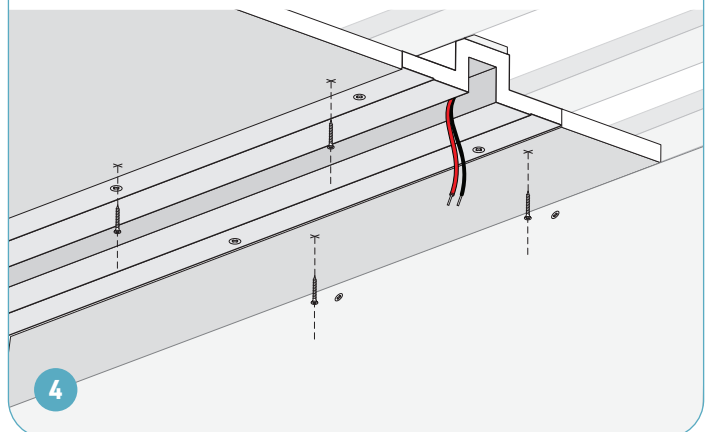
Faire passer les fils électriques de sortie du transfo à travers le trou de filage dans Gypsum Groove.

Pass the output electrical wires from the power supply through the wireway hole in the Gypsum Groove.



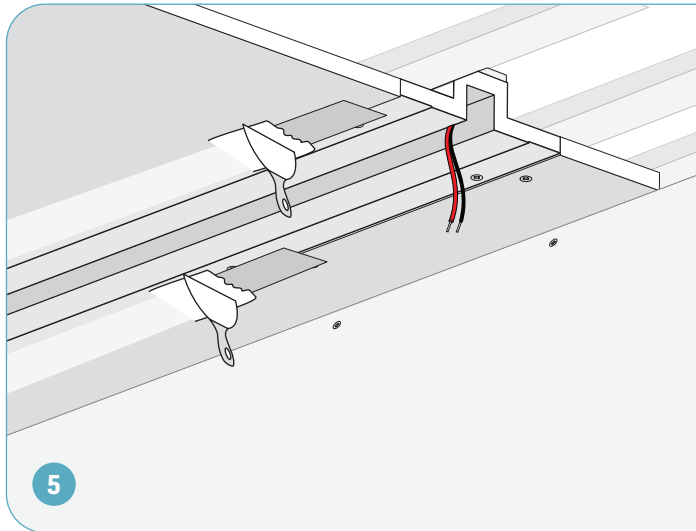
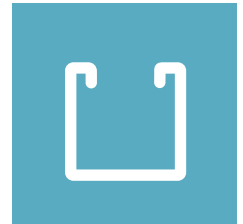
Installer des panneaux de cloison sèche au ras du Gypsum Groove à l'aide des vis à cloison sèche (non incluses).

Install drywall panels flush with the Gypsum Groove using drywall screws (by others).



# GYPSUM GROOVE

## INSTALLATION / INSTALLATION



Utiliser la bande de joint de plaques de plâtre et de la pâte à cloison sèche pour niveler les joints.

*Voir les étapes ci-dessous pour plus d'informations.*

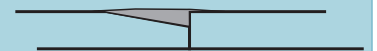
- *Gypsum Groove a un bord effilé pour une meilleure finition.*
- *Gypsum Groove est disponible en options de 0,5" et 5/8" d'épaisseur. Pour l'installation du Groove de 0,5" d'épaisseur avec des panneaux de cloison sèche de 5/8", utiliser des cales appropriées.*

Use drywall joint tape and pre-fill compound (drywall mud) to level out the seams.

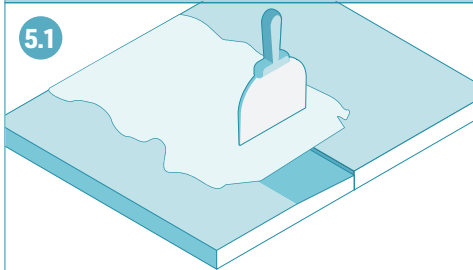
*See the steps below for more information.*

- *Gypsum Groove has a tapered edge for better finish.*
- *Gypsum Groove comes in 0.5"- and in 5/8"-thick options. For installation of 0.5"-thick Groove with 5/8"-thick drywall panels, shim accordingly.*

## REVÊTEMENT DES JOINTS DE BORD EFFILÉ À BORD COUPÉ TAPERED EDGE TO CUT EDGE JOINT COATING



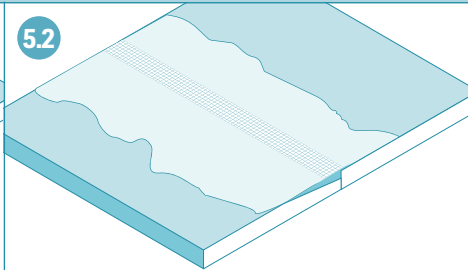
5.1



Remplir l'espace plat du bord effilé et l'espace entre les deux bords avec de la pâte à cloison sèche et égaliser le tout.

Pre-fill the flat gap of the tapered edge and the gap between the two edges with pre-fill compound and even it out.

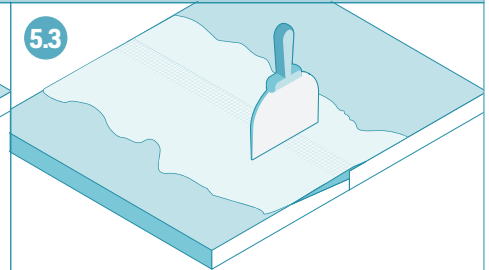
5.2



Avant que la pâte ne soit sèche, installer une bande de joint de plaques de plâtre sur le joint et l'encaster.

Before the pre-fill compound is dry, install drywall joint tape over the seam and embed it.

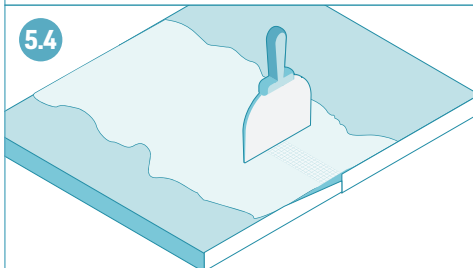
5.3



Lorsque la pâte est sèche, éliminer tout excès de pâte à cloison sèche du joint et niveler les deux bords.

When compound is dry, remove all excess mud from the joint and level the two edges.

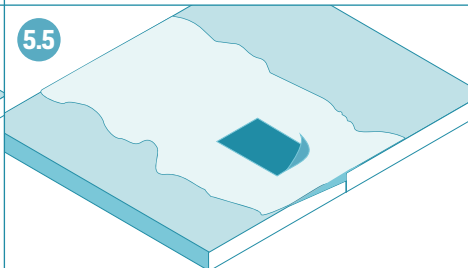
5.4



Appliquer une autre couche de pâte à cloison sèche sur la bande de joint et la niveler.

Cover the joint tape with another layer of pre-fill compound and level it.

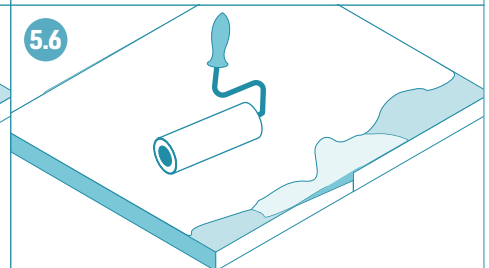
5.5



Lorsque la pâte est complètement sèche, éliminer tout excès de pâte et sabler le joint.

When compound is fully dry, remove all excess mud and sand the seam.

5.6



Apprêter et peindre.

Prime and paint.

# G1400 / G1450 / G4450

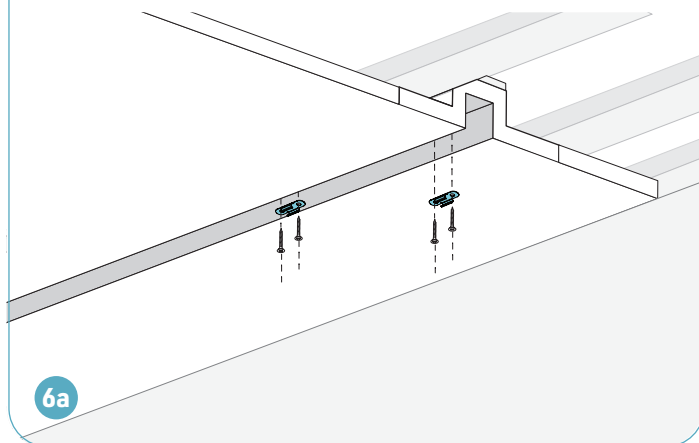
## INSTALLATION DU PROFILÉ / PROFILE INSTALLATION



Installer le profilé en aluminium à l'intérieur du Gypsum Groove. Il peut y avoir des différences dans l'installation des profilés dépendant de la série :  
Install aluminum profile inside the Gypsum Groove. There may be some differences in profile installation depending on the series:

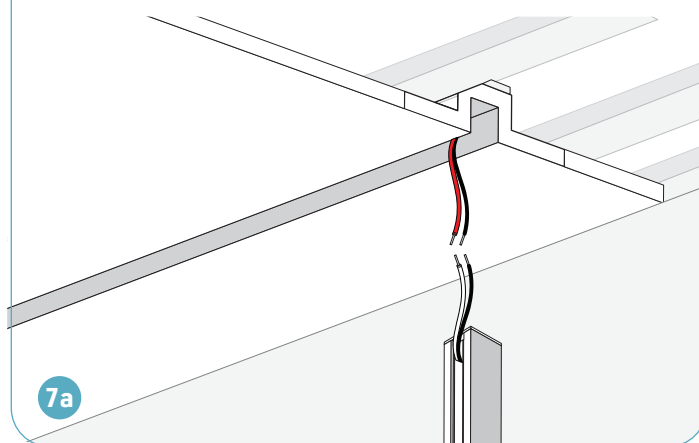
Selon le guide à l'intérieur du Groove, installer les supports / rail de montage à l'aide des vis à tête plate appropriées.

According to guide inside the Groove, install the brackets / mounting rail using appropriate flat-head screws.



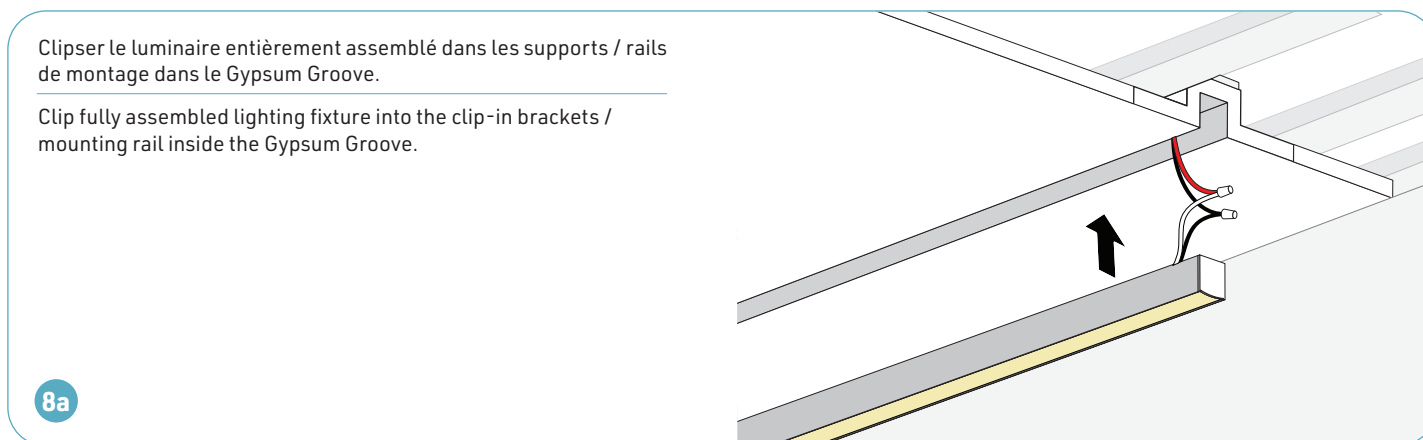
Effectuer les connexions électriques conformément au type de source lumineuse.

Make electrical connections according to the type of the light source.



Clipser le luminaire entièrement assemblé dans les supports / rails de montage dans le Gypsum Groove.

Clip fully assembled lighting fixture into the clip-in brackets / mounting rail inside the Gypsum Groove.





# G8800 / G9850

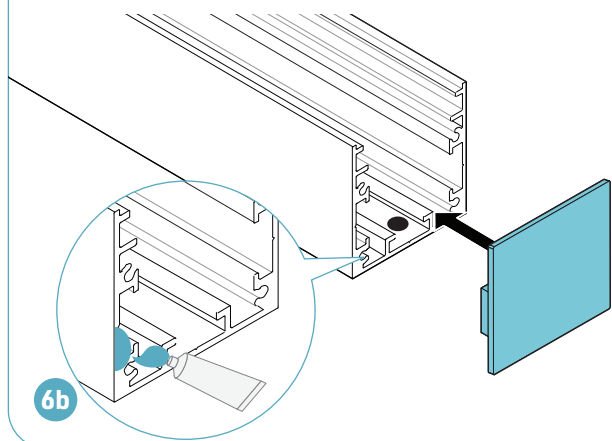
## INSTALLATION DU PROFILÉ / PROFILE INSTALLATION



Installer le profilé en aluminium à l'intérieur du Gypsum Groove. Il peut y avoir des différences dans l'installation des profilés dépendant de la série :  
Install aluminum profile inside the Gypsum Groove. There may be some differences in profile installation depending on the series:

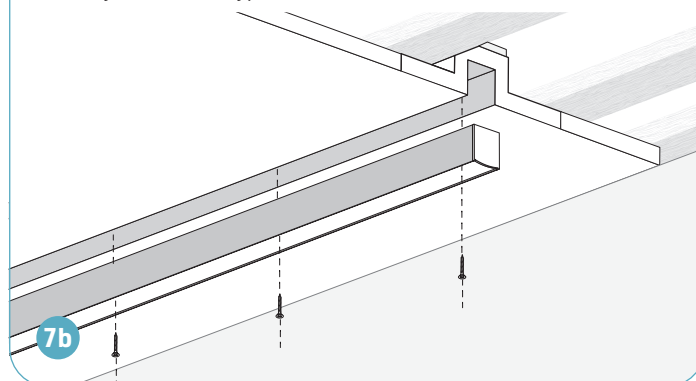
Installer les embouts aux deux extrémités du profilé. Utiliser de la colle silicone si nécessaire et laisser sécher.

Install end caps at the both ends of the profile. Use silicone glue if necessary and let dry.



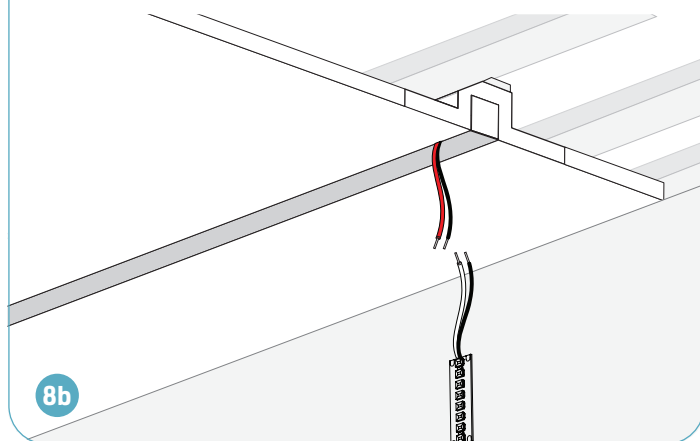
Utiliser le guide à l'intérieur du Groove pour installer le profilé à l'intérieur à l'aide des vis à tête plate appropriées. S'assurer que le trou de câblage du profilé est aligné avec le trou du câblage du Gypsum Groove.

Use the guide inside the Groove to install the profile inside using appropriate flat-head screws. Make sure that the wireway hole of the profile is aligned with the wireway hole of the Gypsum Groove.



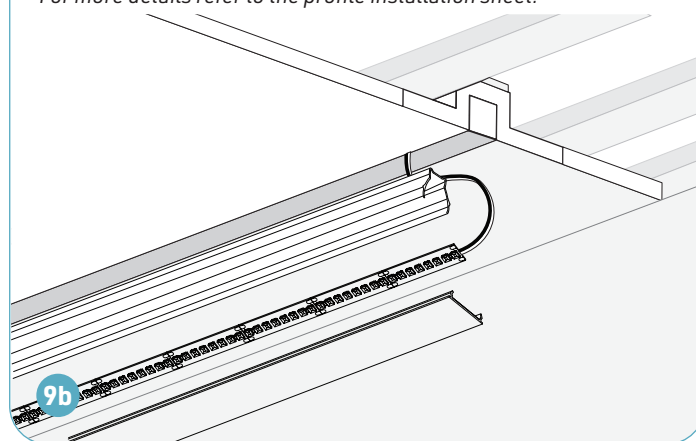
Effectuer les connexions électriques conformément au type de source lumineuse.

Make electrical connections according to the type of the light source.



Assembler le luminaire : insérer HER ( si applicable ) dans le profilé, installer le ruban DEL à l'aide du ruban adhésif 3M, puis la lentille. Pour plus de détails, voir la fiche d'installation du profilé.

Assemble the luminaire: insert HER (if applicable) into the profile, install the LED tape using double-side 3M tape, then install lens. For more details refer to the profile installation sheet.





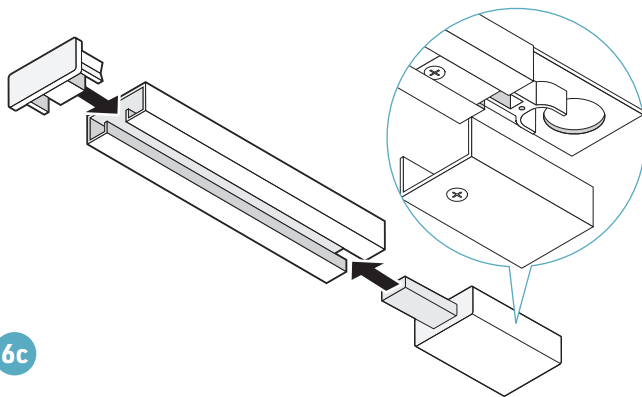
Installer le profilé en aluminium à l'intérieur du Gypsum Groove. Il peut y avoir des différences dans l'installation des profilés dépendant de la série :  
Install aluminum profile inside the Gypsum Groove. There may be some differences in profile installation depending on the series:

Installer les embouts et le connecteur d'extrémité sous tension sur le rail. Dévisser le couvercle du connecteur et défoncer le trou de défonçage.

**La canopée flottante n'est pas compatible avec le Gypsum Groove.**

Install end caps and live end connector onto the track. Unscrew the cover of the live end connector and pry out the knock-out hole.

**Floating canopy is not compatible with the Gypsum Groove.**

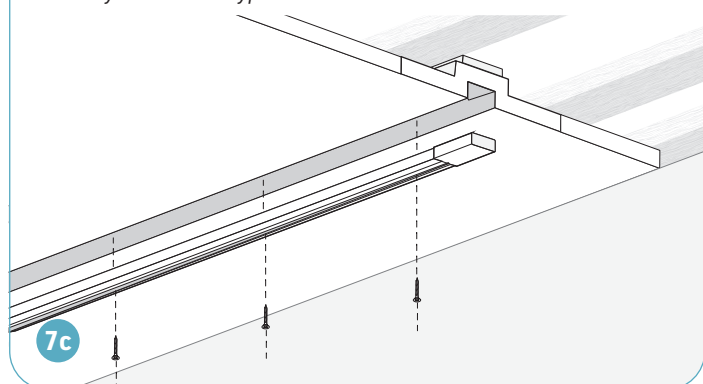


6c

Utiliser le guide à l'intérieur du Groove pour installer le rail à l'intérieur à l'aide des vis à tête plate appropriées. S'assurer que le connecteur est aligné avec le trou du câblage du Gypsum Groove.

Use the guide inside the Groove to install the track inside using appropriate flat-head screws.

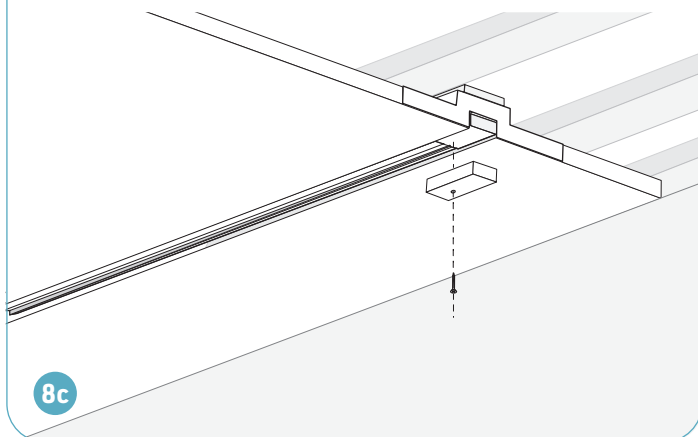
**Make sure that the live end connector of the track is aligned with the wireway hole of the Gypsum Groove.**



7c

Effectuer les connexions électriques entre la source d'alimentation et le connecteur du rail. Fermer le couvercle du connecteur.

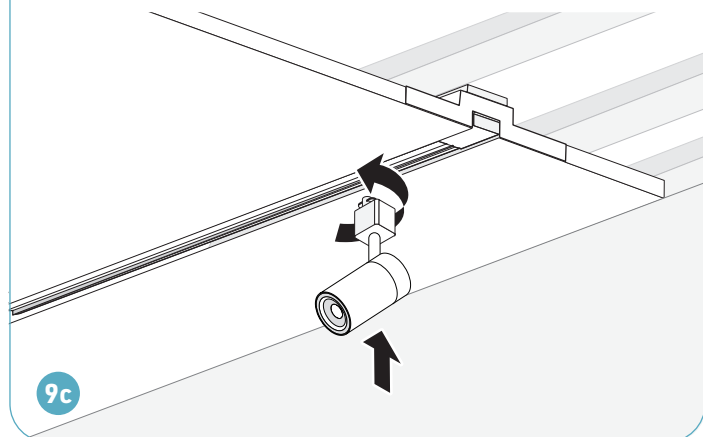
Make electrical connections between the main power source and the live end connector of the track. Close the connector cover.



8c

Installer les modules d'éclairage dans le rail.

Clip lighting units into the track.



9c