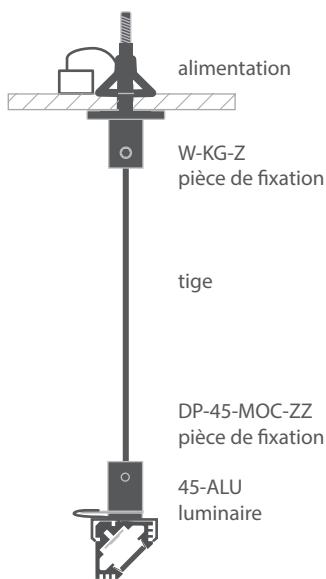
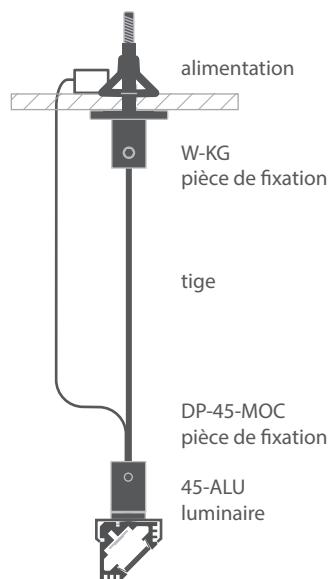


Cette notice d'instructions reprend plusieurs méthodes de montage :

**1) Tige - conductrice avec alimentation guidée, avec borne d'alimentation externe**



**2) Tige - non conductrice (avec fil de descente)**



Outils nécessaires au montage :

- perceuse
- pince
- clé Allen
- fer à souder

**REMARQUE!** Tous les bandeaux LED doivent être raccordés à une alimentation en 12 V ou 24 V.

**IMPORTANT:** Cette notice présente la procédure de montage la plus simple.

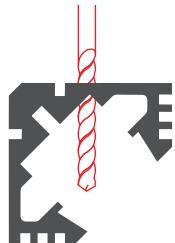
D'autres procédures de montage et les accessoires qui leur sont associés sont présentés sur [www.klusdesign.eu](http://www.klusdesign.eu)

## 1. Tige - conductrice avec alimentation guidée

\*Si vous commandez et recevez des luminaires complètement assemblés, passez à l'étape 4

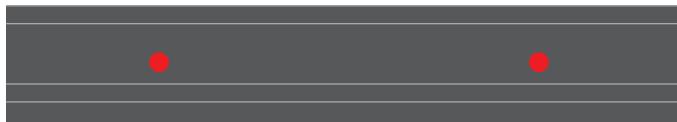
- 1.** Percez un trou de 5 mm de diamètre dans le profilé choisi pour faire passer le câble électrique.

vue en coupe



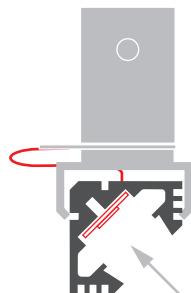
Fi 5 mm

vue de dessous



- 3.** Montez le ruban à LED dans le profilé et faites passer les câbles à travers les petits trous prépercés. Puis dirigez-les vers les connecteurs des pièces de fixation DP-45-MOC-ZZ. Chaque trou doit laisser passer un câble avec un conducteur d'alimentation, le ruban à LED doit être coupé avant l'installation pour que les fils puissent être facilement dirigés vers les trous.

vue en coupe

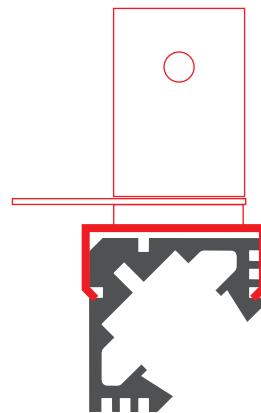


vue de dessous

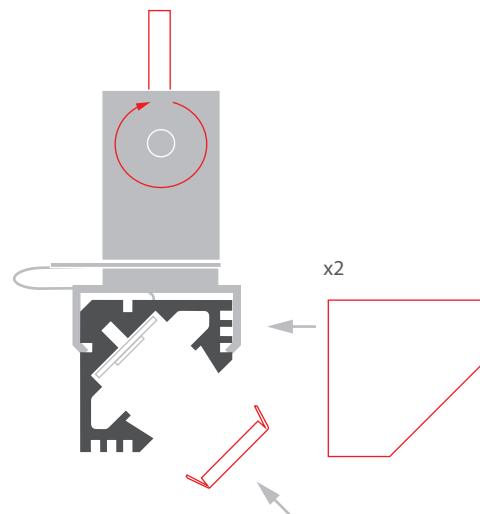


Le conducteur négatif doit être soudé

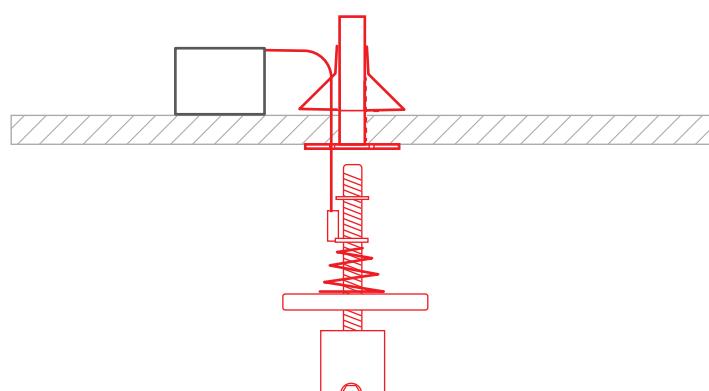
- 2.** Insérez le profilé dans le support de montage de la tête. La notice pour la pièce de fixation DP-45-MOC-ZZ peut être téléchargée sur [www.klusdesign.eu](http://www.klusdesign.eu).



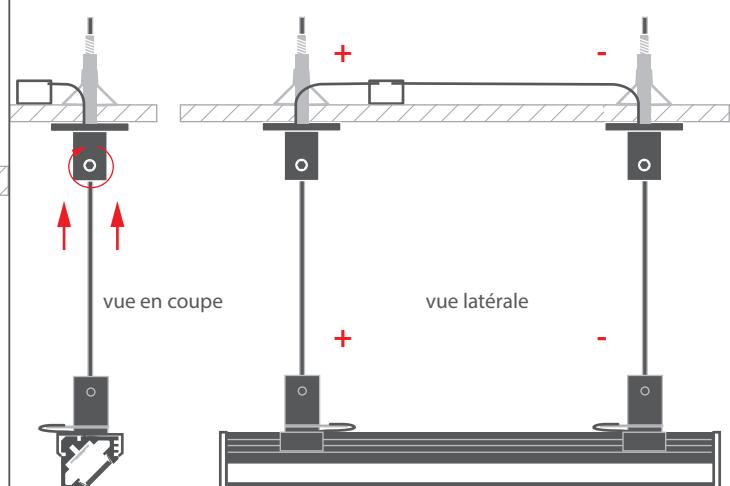
- 4.** Installez la tige, le diffuseur et les deux embouts.



- 5.** Installez les pièces de fixation de plafond W-KG-Z. La notice d'installation des pièces de fixation peut être téléchargée sur [www.klusdesign.eu](http://www.klusdesign.eu). Raccordez les câbles, un pour chaque conducteur d'alimentation, aux pièces de fixation. Les câbles doivent traverser le trou prépercé juste en dessous du cache de la pièce de fixation.



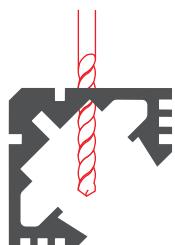
- 6.** Montez le luminaire muni des tiges dans les pièces de fixation de plafond. Vérifiez bien que les conducteurs d'alimentation raccordés aux tiges correspondent à ceux raccordés aux pièces de fixation.



## 2. Tige - non conductrice (nécessite un fil de descente)

\*Si vous commandez et recevez des luminaires complètement assemblés, passez à l'étape 4

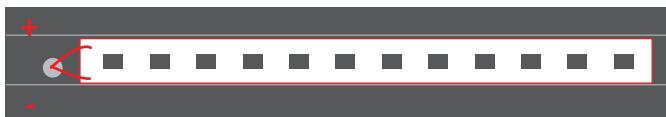
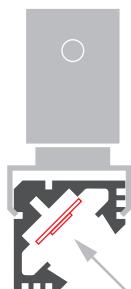
- 1.** Percez un trou de 5 mm de diamètre dans le profilé choisi pour faire passer le câble électrique.



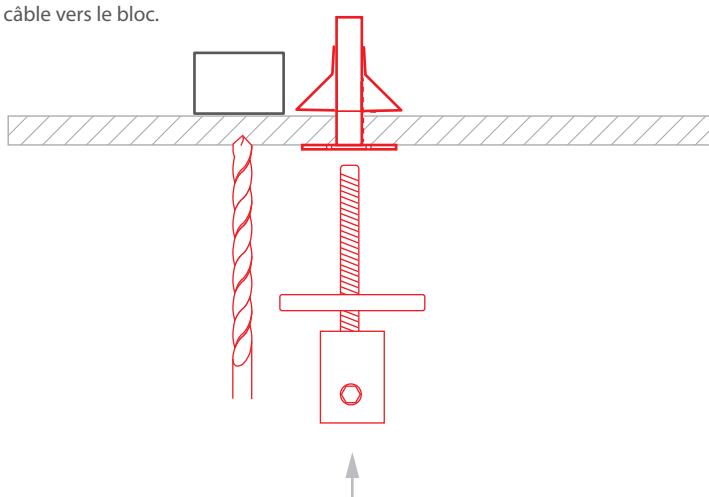
Fi 5 mm



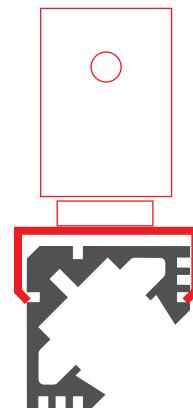
- 3.** Montez le ruban à LED dans le profilé et faites passer le câble à travers un trou prépercé.



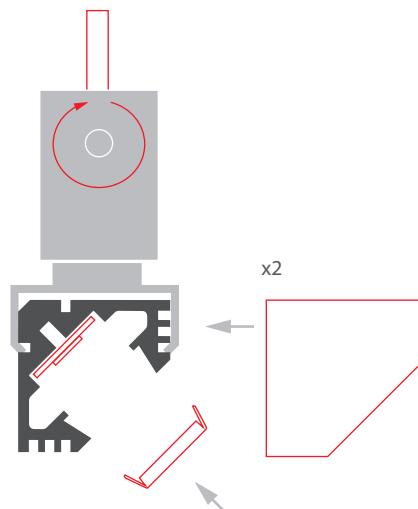
- 5.** Installez les pièces de fixation de plafond W-KG. La notice d'installation des pièces de fixation peut être téléchargée sur [www.klusdesign.eu](http://www.klusdesign.eu). Placez le bloc d'alimentation à côté de la pièce de fixation et percez le plafond pour diriger le câble vers le bloc.



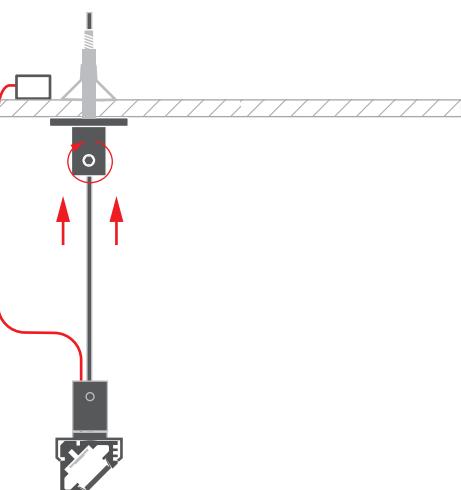
- 2.** Insérez le profilé dans le support de montage de la tête. La notice pour la pièce de fixation DP-45-MOC peut être téléchargée sur [www.klusdesign.eu](http://www.klusdesign.eu).

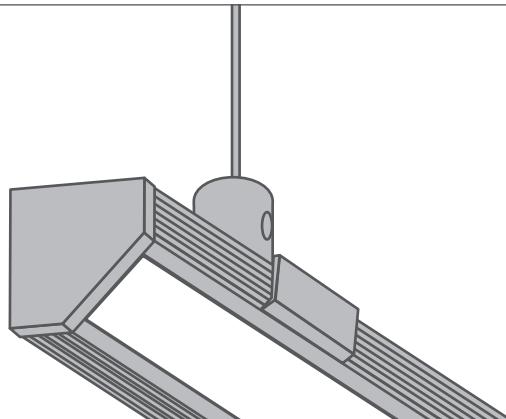


- 4.** Installez la tige, le diffuseur et les deux embouts.



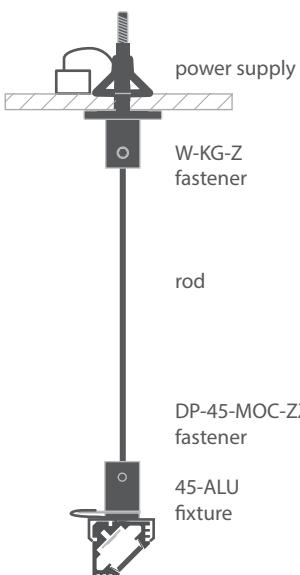
- 6.** Montez le luminaire muni des tiges dans les pièces de fixation de plafond. Raccordez le câble d'alimentation.



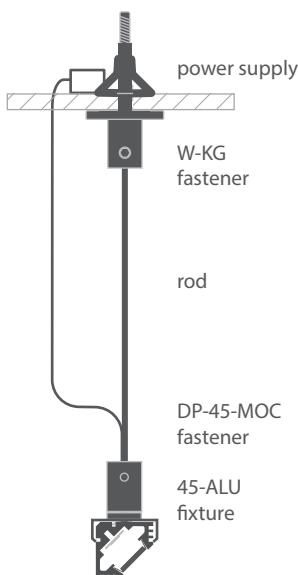


### Instruction includes methods of montage:

1) Rod - conductive driven power supply,  
with an external power connector



2) Rod - non-conductive  
(drop lead)



### Tools needed for mounting:

- drill
- pliers
- allen wrench
- soldering iron

**NOTE!** All LED strips must be connected to a 12 V or 24 V power supply.

**IMPORTANT:** The manual presents the simplest mounting procedure.

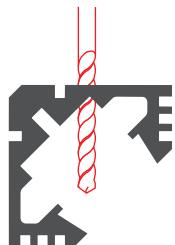
More mounting procedures and related accessories can be found at [klusdesign.eu](http://klusdesign.eu)

**45-ALU - suspended fixture mounting instructions****1. Rod - conductive driven power supply**

\*If fully built fixtures are ordered and received please skip to #4

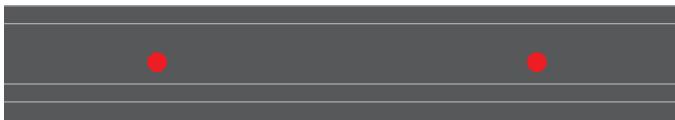
- 1.** Drill 2 holes with a diameter of 5 mm in the selected extrusion to lead the power cable.

cross-section



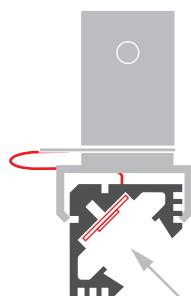
Fi 5 mm

bottom view

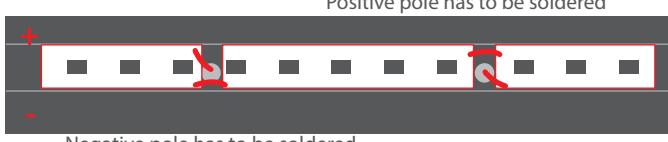


- 3.** Mount the LED strip in the extrusion and lead the cables through pre-drilled smaller holes. Then lead them to the connector of the DP-45-MOC-ZZ fasteners. Each hole should lead a cable with one power pole, LED strip has to be cut before installation, so the wires can be easily routed to the holes.

cross-section

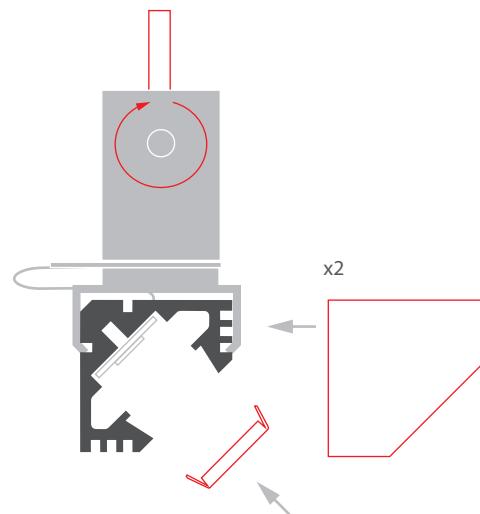


bottom view

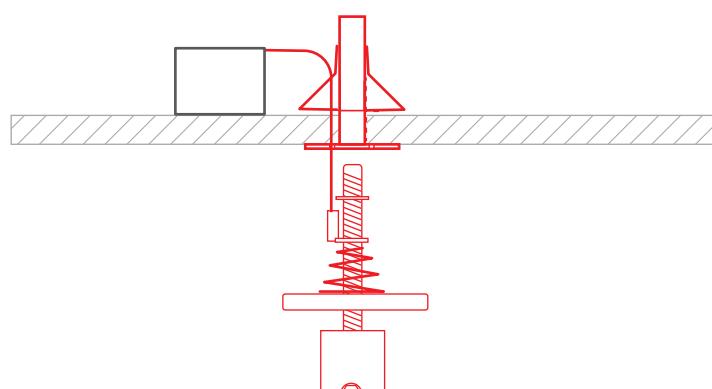


Negative pole has to be soldered

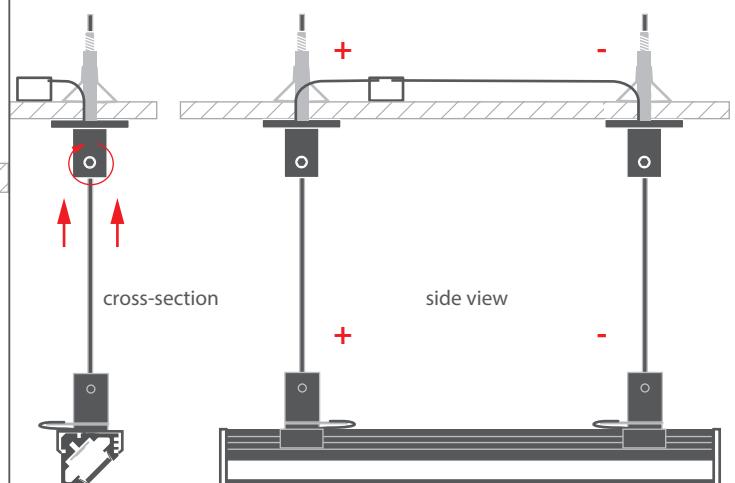
- 4.** Install the rod, cover and both end caps.



- 5.** Install the W-KG-Z ceiling fasteners. The fastener installation manual can be downloaded at [www.klusdesign.eu](http://www.klusdesign.eu). Connect the cables, each for the single power pole to the fasteners. The cables should go through a pre-drilled hole just under the masking cover of the fastener.



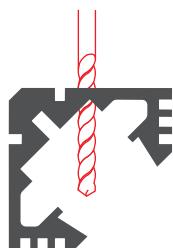
- 6.** Mount the fixture with rods into the ceiling fasteners. Mind that the power poles connected to the rods should match the ones connected to the fasteners.



**45-ALU - suspended fixture mounting instructions****2. Rod - non conductive (requires drop lead)**

\*If fully built fixtures are ordered and received please skip to #4

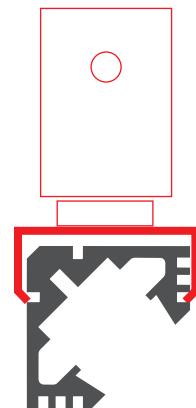
- 1.** Drill a holes with a diameter of 5 mm in the selected extrusion to lead the power cable.



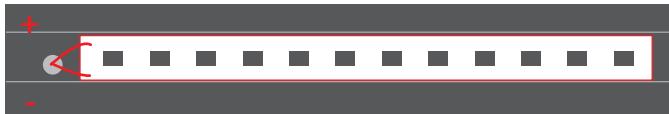
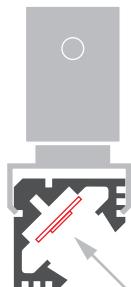
Fi 5 mm



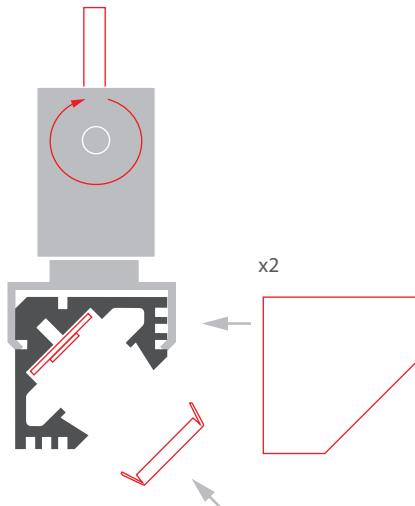
- 2.** Insert the extrusion into the mounting bracket of the head. Manual for the DP-45-MOC fastener can be downloaded from [www.klusdesign.eu](http://www.klusdesign.eu).



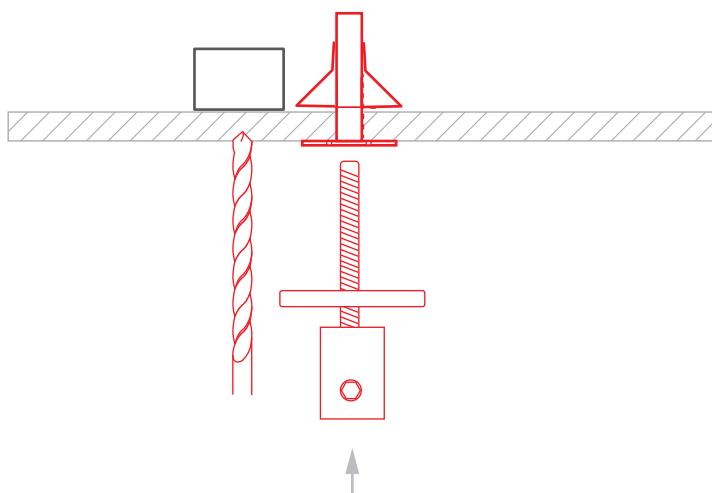
- 3.** Mount the LED strip in the extrusion and lead the cable through a pre-drilled hole.



- 4.** Install the rod, cover and both end caps.



- 5.** Install the W-KG ceiling fasteners. The fastener installation manual can be downloaded at [www.klusdesign.eu](http://www.klusdesign.eu). Place the power supplier next to the fastener and drill the ceiling to lead the cable to it.



- 6.** Mount the fixture with rods into the ceiling fasteners. Connect the powering cable.

