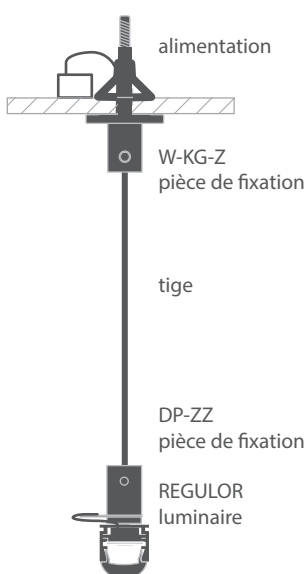
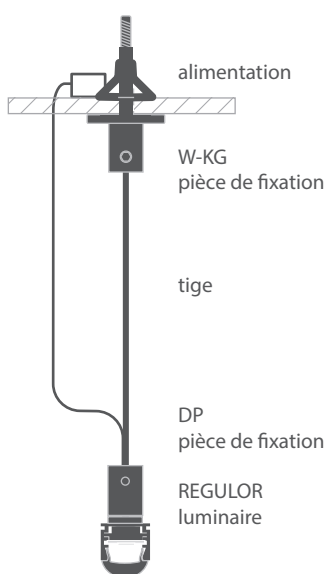


Cette notice d'instructions reprend plusieurs méthodes de montage :

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



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



Outils nécessaires au montage :

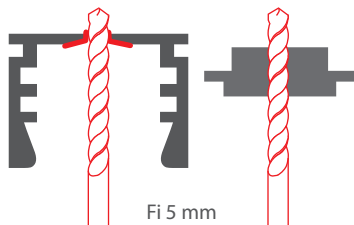
- perceuse
- pince
- clé Allen
- fer à souder

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

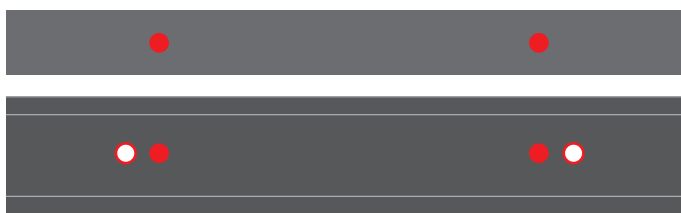
1. Percez 4 trous de 5 mm de diamètre dans le profilé. Ils serviront pour monter les pièces de fixation et faire passer les câbles d'alimentation vers le profilé. Chanfreinez les 2 trous dans le profilé (sans l'insert) pour les pièces de fixation afin de pouvoir y loger la tête de vis en plastique. Percez 2 trous de 5 mm de diamètre dans l'insert à la même distance que dans le profilé.

vue en coupe

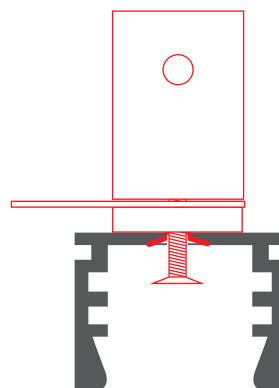


Fi 5 mm

vue de dessous

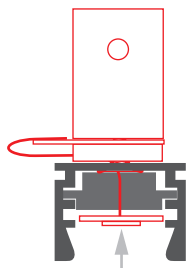


2. Montez la vis en plastique dans les trous chanfreinés ; au-dessus, montez la base en plastique assemblée, la petite borne d'alimentation et la tête. La notice pour la pièce de fixation DP-ZZ peut être téléchargée sur www.klusdesign.eu.



3. Montez le ruban à LED avec l'insert dans le profilé et faites passer les câbles à travers les trous préalablement percés dans l'insert et dans le profilé. Puis dirigez-les vers les connecteurs des pièces de fixation DP-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



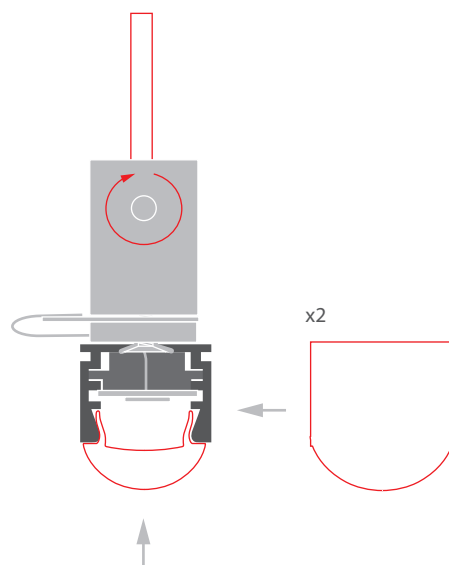
vue de dessous

Le conducteur positif doit être soudé



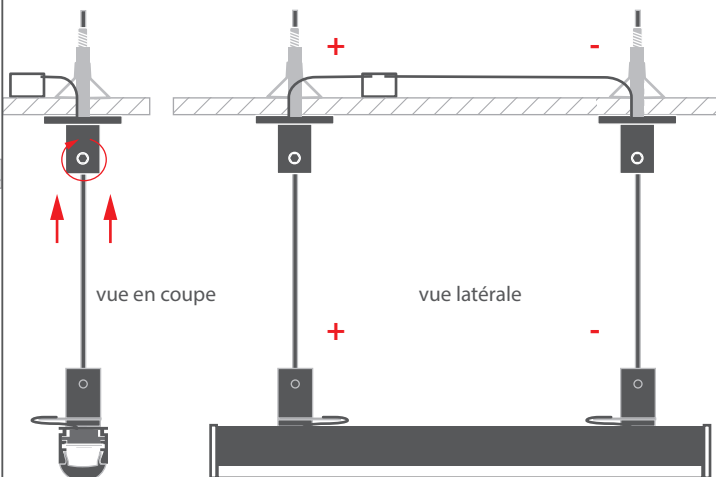
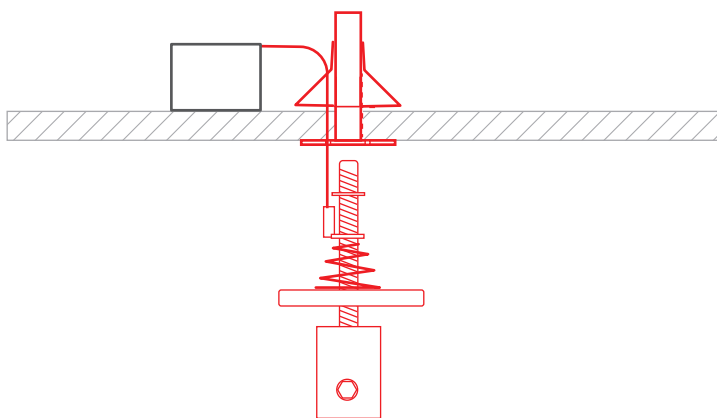
Le conducteur négatif doit être soudé

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



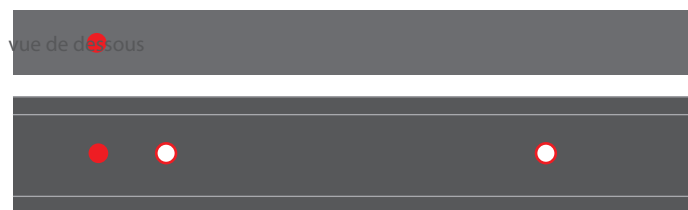
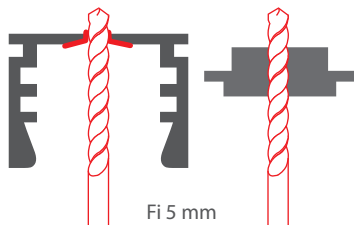
5. Installez les pièces de fixation de plafond W-KG-Z. La notice d'installation des pièces de fixation peut être téléchargée sur www.klusdesign.eu. Raccordez les câbles, un pour chaque conducteur d'alimentation, aux pièces de fixation. Les câbles doivent traverser le trou prépercé juste en dessous du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



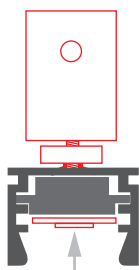
1. Percez un trou de 5 mm de diamètre dans le profilé choisi. Il faut 3 trous pour monter les pièces de fixation et faire passer les câbles d'alimentation. Chanfreinez les 2 trous pour les pièces de fixation afin de pouvoir y loger la tête de vis en plastique. Pour le câble d'alimentation, percez 1 trou dans l'insert à la même distance que dans le profilé.

vue en coupe



3. Montez le ruban à LED dans le profilé et faites passer le câble à travers un trou préalablement percé dans l'insert et dans le profilé.

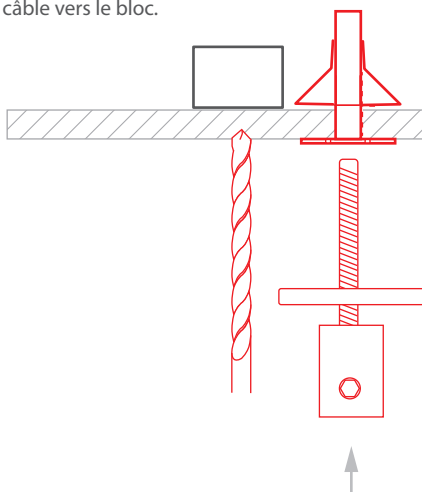
vue en coupe



vue de dessous

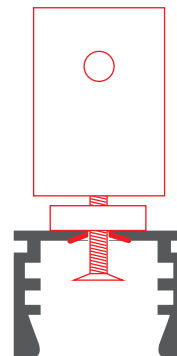


5. Installez les pièces de fixation de plafond W-KG. La notice d'installation des pièces de fixation peut être téléchargée sur www.klusdesign.eu. Placez le bloc d'alimentation à côté de la pièce de fixation et percez le plafond pour diriger le câble vers le bloc.

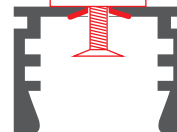


2. Montez la vis en plastique dans les trous chanfreinés ; au-dessus, montez la base en plastique assemblée et la tête. La notice pour la pièce de fixation DP peut être téléchargée sur www.klusdesign.eu.

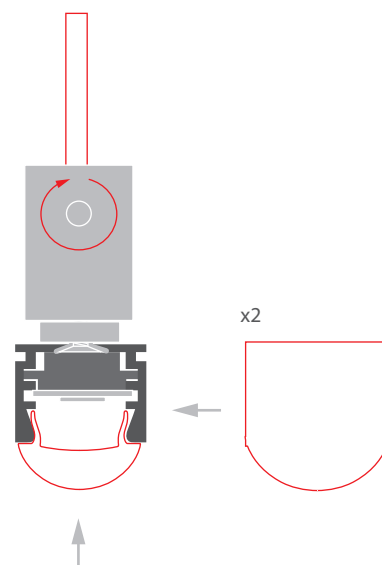
vue en coupe



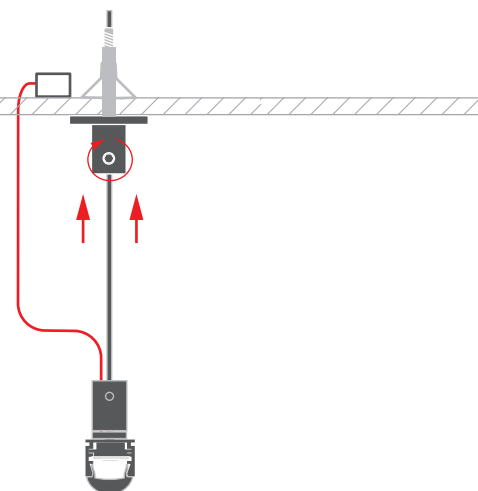
vue de dessous

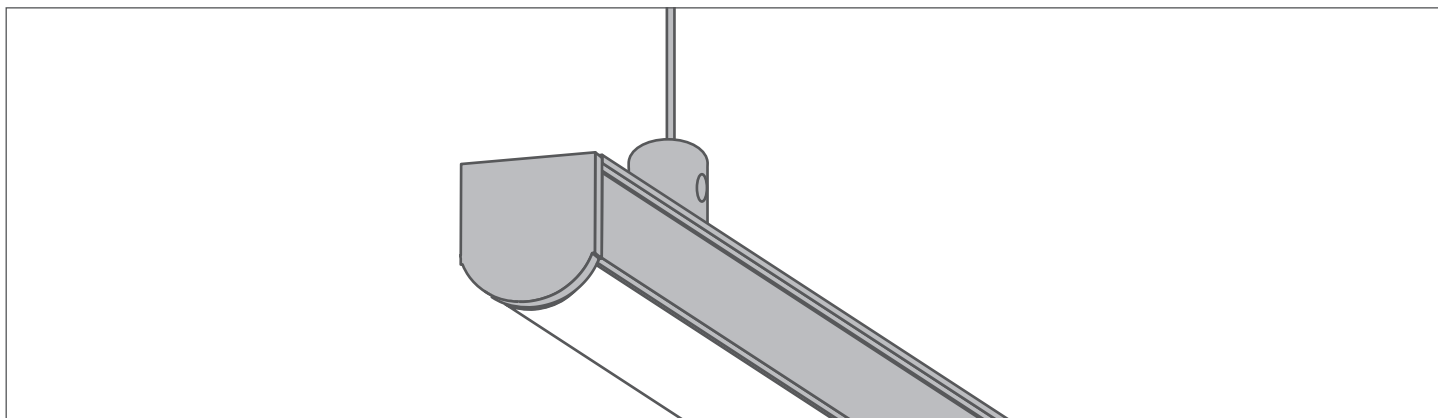


4. Installez la tige, le diffuseur et les deux embouts.



6. Montez le luminaire muni des tiges dans les pièces de fixation de plafond. Raccordez le câble au bloc d'alimentation, en le faisant passer par un trou préalablement percé dans le plafond

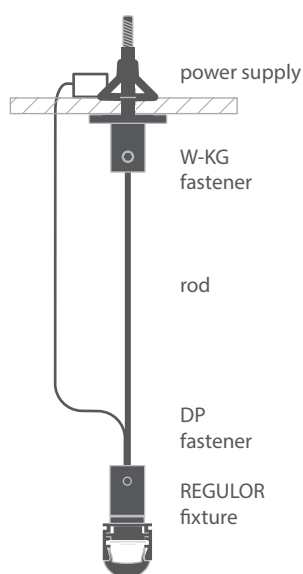
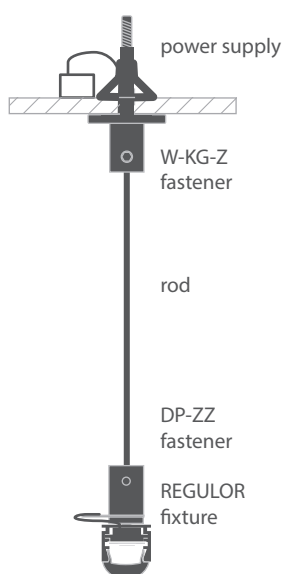




Instruction includes methods of montage:

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

2) Rod - non-conductive (drop lead)



Tools needed for mounting:

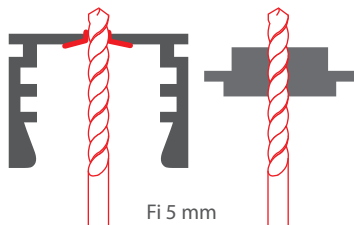
- drill
- pliers
- allen wrench
- soldering iron

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

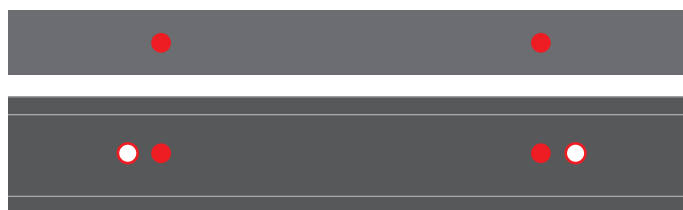
IMPORTANT: The manual presents the simplest mounting procedure.
More mounting procedures and related accessories can be found at klusdesign.eu

1. Drill 4 holes with a diameter of 5 mm in the extrusion. They are needed to mount the fasteners and lead powering cables to the extrusion. Bevel the 2 holes in the extrusion (not insert) for the fasteners so that the plastic screw head fits in. Drill 2 holes with a diameter of 5 mm in the insert in the same distance as in the extrusion.

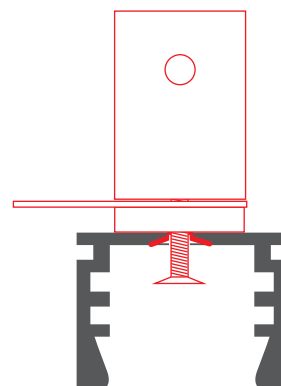
cross-section



bottom view

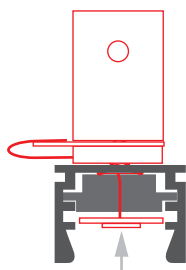


2. Mount the plastic screw in the beveled holes, on the top mount the assembled plastic base, small power connector and head. Manual for the DP-ZZ fastener can be downloaded from www.klusdesign.eu.

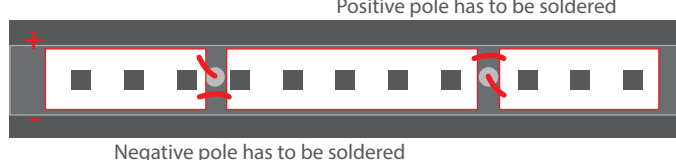


3. Mount the LED strip with the insert in the extrusion and lead the cables through pre-drilled holes in the insert and the extrusion. Then lead them to the connector of the DP-ZZ fasteners. Each hole should lead a cable with one power pole, LED strip has to be cut before installation, so the wires can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

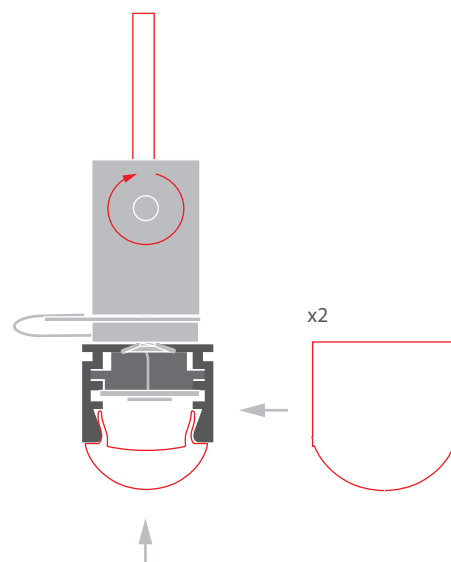
cross-section



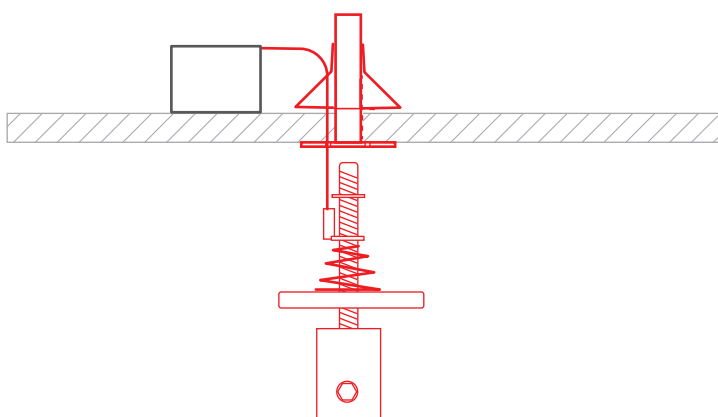
bottom view



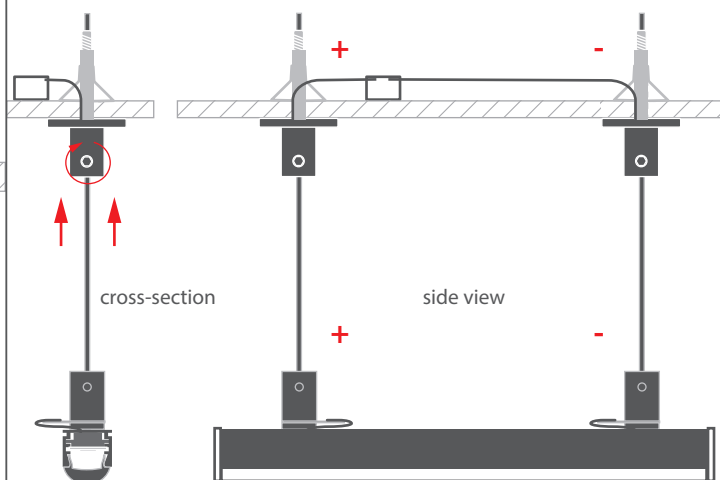
4. Install the rod, cover and both end caps.



5. Install the W-KG-Z ceiling fasteners. The fastener installation manual can be downloaded at www.klusdesign.eu. 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.

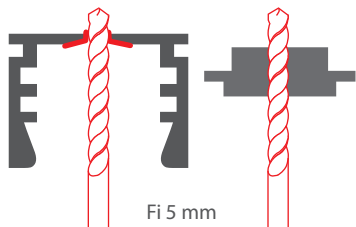


6. Mount the fixture with rods into the ceiling fasteners. Mind that the power poles connected to the rods should match the ones connected to the fasteners.

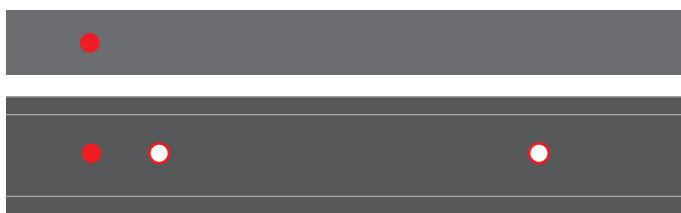


1. Drill a holes with a diameter of 5 mm in the selected extrusion. 3 holes are needed to mount the fasteners and lead powering cable. Bevel the 2 holes for the fasteners so that the plastic screw head fits in. Drill 1 hole for powering cable in the insert in the same distance as in the extrusion.

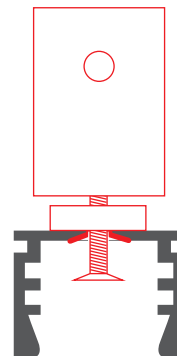
cross-section



bottom view

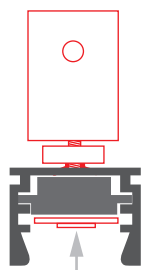


2. Mount the plastic screw in the beveled holes, on the top mount the assembled plastic base and head. Manual for the DP fastener can be downloaded from www.klusdesign.eu.

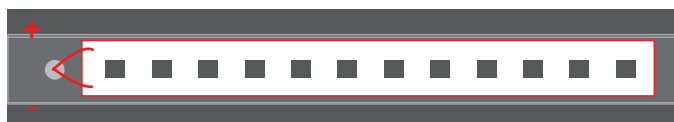


3. Mount the LED strip in the extrusion and lead the cable through a pre-drilled hole in the insert and the extrusion.

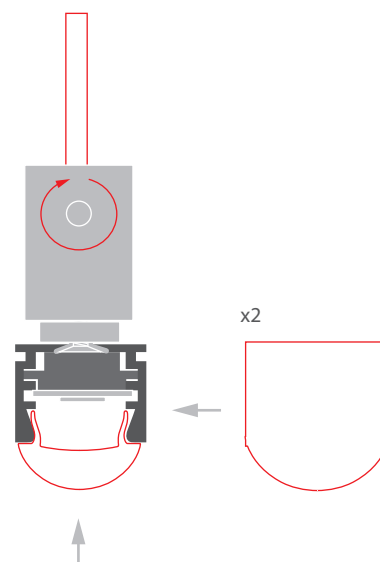
cross-section



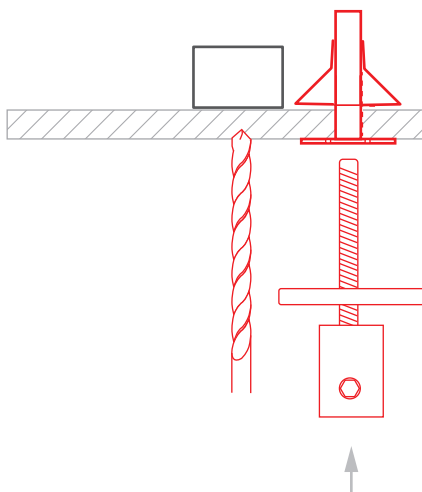
bottom view



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. 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 cable to the power supplier, leading it through a pre-drilled hole in the ceiling.

