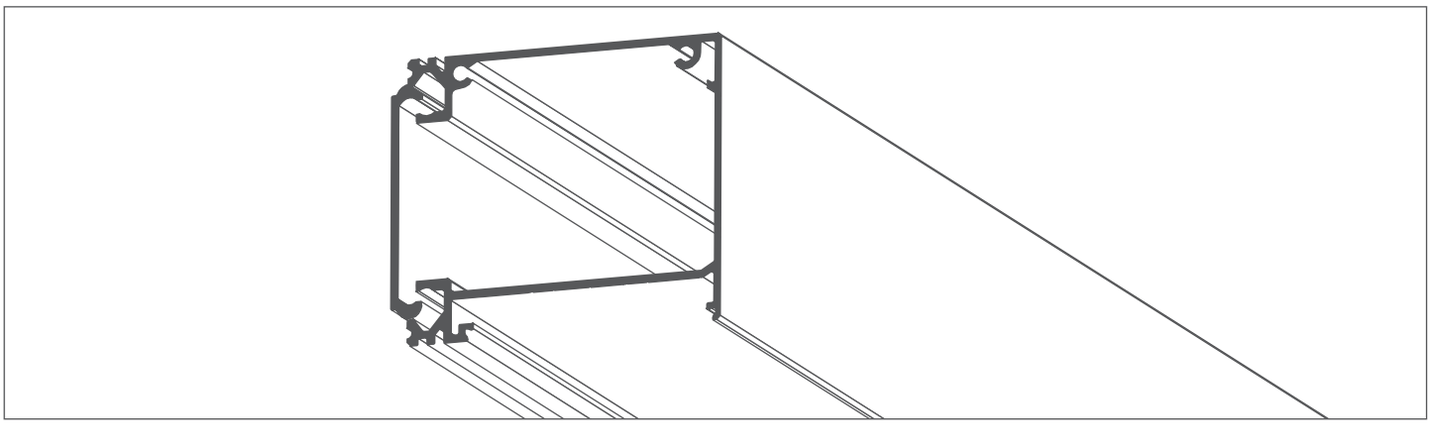
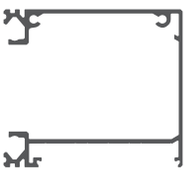


Części niezbędne do skonstruowania oprawy na bazie profilu IDOL



Listwa montażowa (A)



Profil (B)



Zaślepki (C)

Osłona (D)



Taśma LED (E)



Pręt tworzywowy Fi 4 mm (F)



Pręt tworzywowy Fi 2,4 mm (G)



Podkładka pod zasilacz (H)



Podkładka dystansowa (I)



Docisk M5 (J)



Docisk M3 (K)



Dławnica (L)

Elementy niezbędne przy czynnościach montażowych:

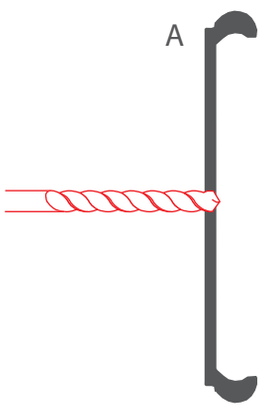
- wiertarka
- wkrętarka / śrubokręt
- wkręty
- ręczna piła
- klucze imbusowe (Fi 3 mm, Fi 5 mm)

UWAGA! Wszystkie taśmy LED powinny być podłączone do zasilacza 12 V lub 24 V.

WAŻNE: Instrukcja przedstawia najbardziej podstawową formę montażu.
Więcej metod i powiązanych akcesoriów znajdziesz na stronie

1. Wywierć w listwie montażowej (A) otwory na wkręty (minimum dwa) oraz otwory na dławnice.

przekrój

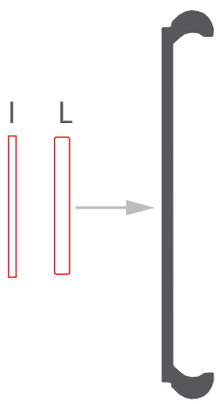


widok z góry



2. Załóż dławnicę (L) oraz podkładki dystansowe (I) przy otworach na wkręty.

przekrój

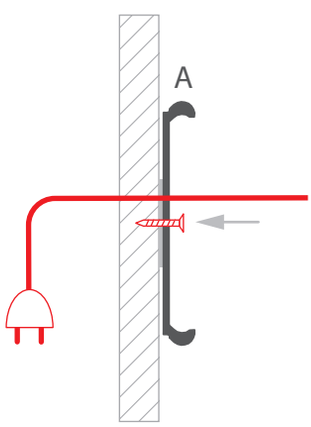


widok z góry

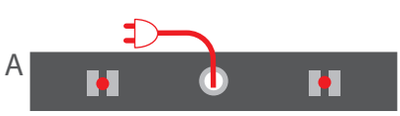


3. Przykręć listwę montażową (A) do powierzchni. Wyprowadź przewód przez dławnicę. Użyj wkrętów odpowiednich do danego materiału.

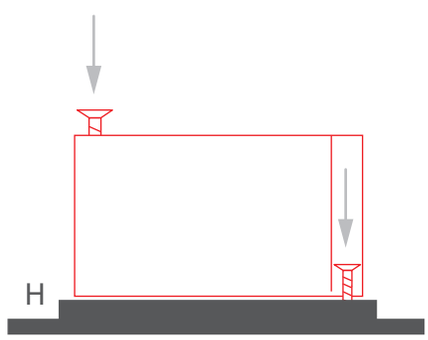
przekrój



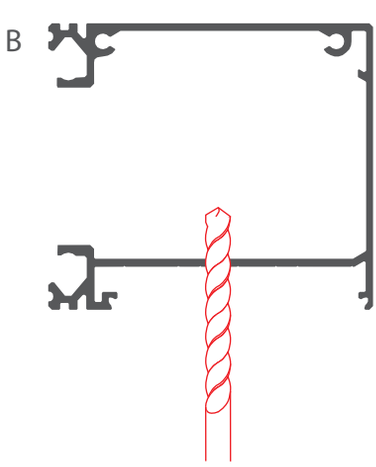
widok z góry



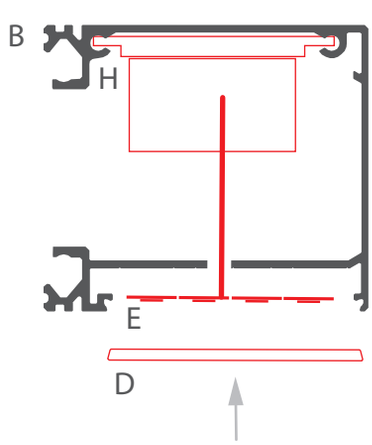
4. Wybrany zasilacz przymocuj do podkładki (H).



5. Nawierć profil (B) tak by można było przeprowadzić zasilanie z komory dla LED do komory na zasilacz.

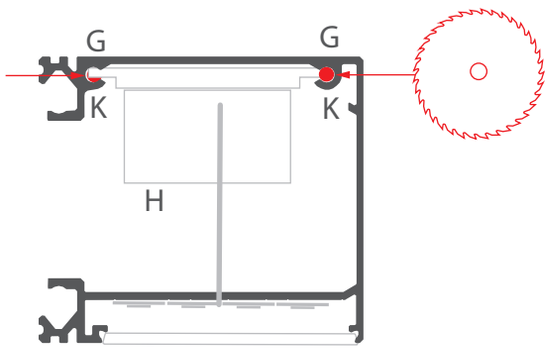


6. Wklej taśmy LED (E), załóż osłonę (D) i wsuń podkładkę z zasilaczem (H) w profil (B). Połącz taśmę LED (E) z zasilaczem.



7. Zabezpiecz podkładkę (H) z zasilaczem, wsuwając w prowadnice po jednym pręcie tworzywowym Fi 2,4 mm (G) z każdej strony. Pręty należy dociąć do odpowiedniej długości. Nastepnie zabezpiecz pręty dociskami M3 (K), dokręcając je kluczem imbusowym.

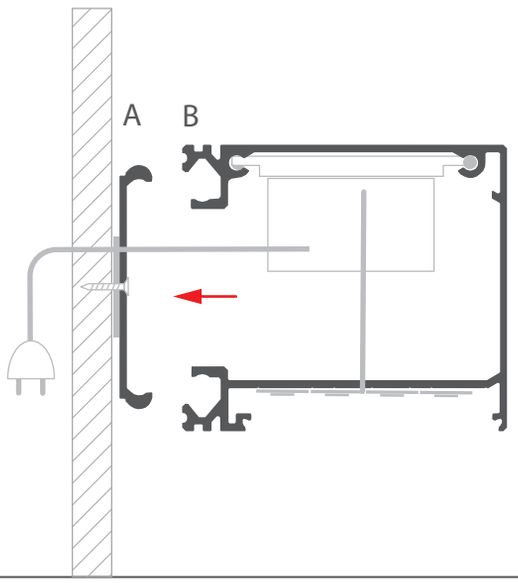
przekrój



widok z góry

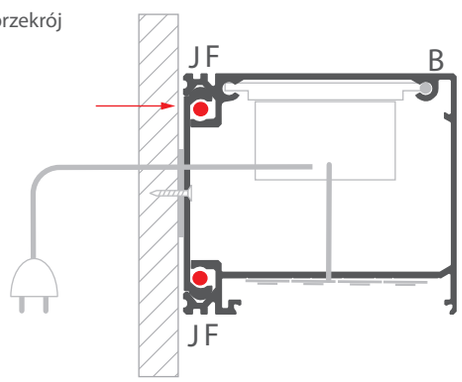


8. Wepnij profil (B) do listwy montażowej (A) i podłącz zasilanie.



9. Zabezpiecz profil (B) przed wypadnięciem wsuwając w prowadnice pręty tworzywowe Fi 4 mm (F) i dokręcając je dociskami M5 (J). Uzyj klucza imbusowego. Dociski wkręć na tyle głeboko by pozostawić miejsce na zaślepki.

przekrój

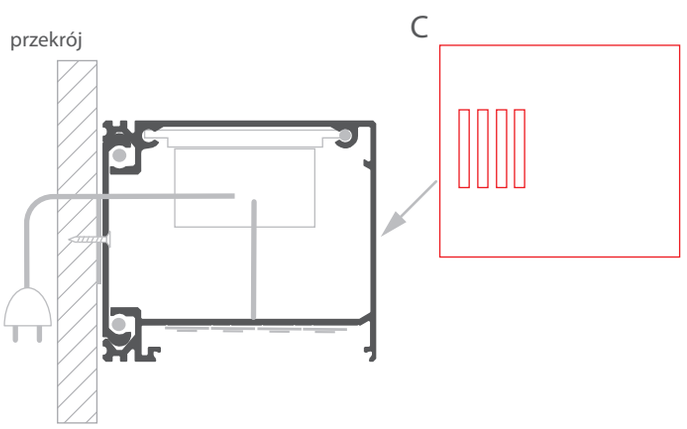


widok z góry



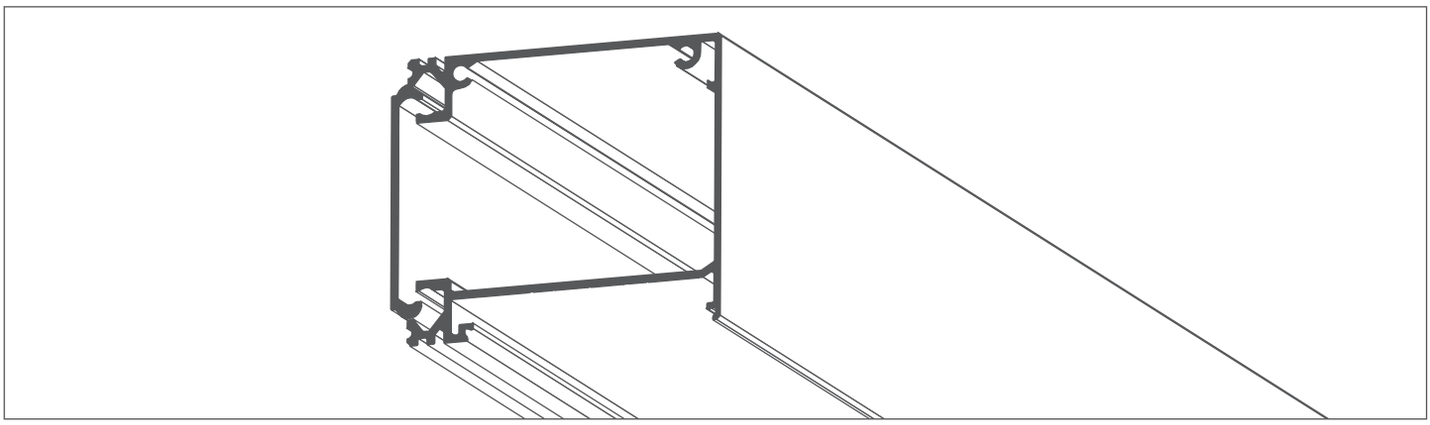
10. Załóż zaślepki (C).

przekrój



widok z góry

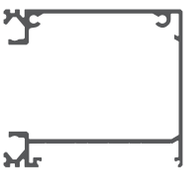




Parts needed to mount the IKON extrusion



Mounting strip (A)



Extrusion (B)



End caps (C)

Cover (D)

LED strip (E)



Plastic rod dia. 4 mm (F)



Plastic rod dia. 2.4 mm (G)

Power supply bracket (H)



Spacer (I)



Pressure screw M5 (J)



Pressure screw M3 (K)



Cable gland (L)

Tools needed for mounting:

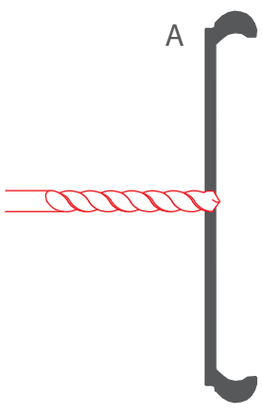
- drill
- screwdriver
- screws
- hand saw
- Allen wrenches (dia. 3 mm, dia. 5 mm)

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

1. Drill holes for screws in the mounting strip (A) (min. two) and holes for cable glands.

cross-section

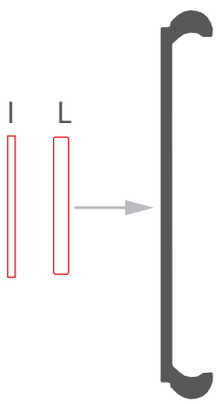


top view



2. Insert the cable gland (L) and the spacers (I) into the holes.

cross- section

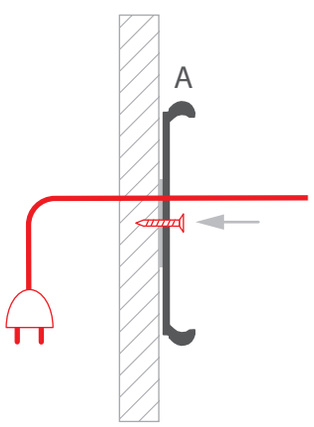


top view

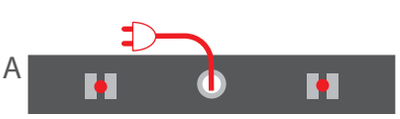


3. Attach the mounting strip (A) to the mounting surface with screws suitable for the mounting surface. Run the cable out through the gland.

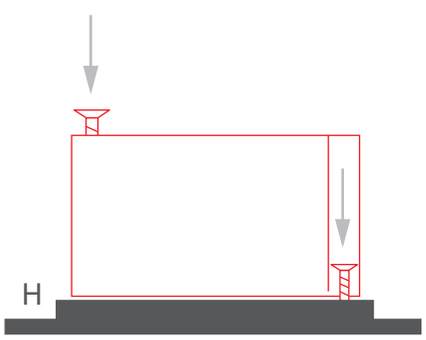
cross-section



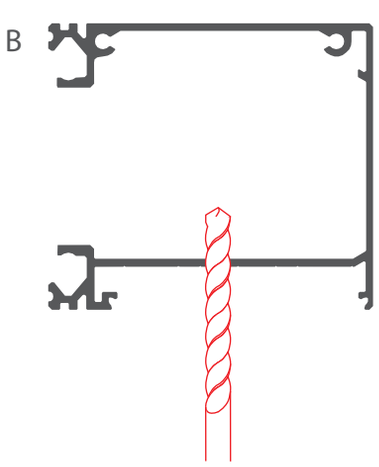
top view



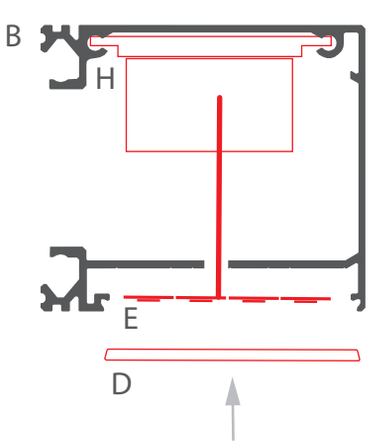
4. Attach the selected power supply to the power supply bracket (H).



5. Drill holes in the extrusion (B) to run power from the LED chamber to the power supply chamber.

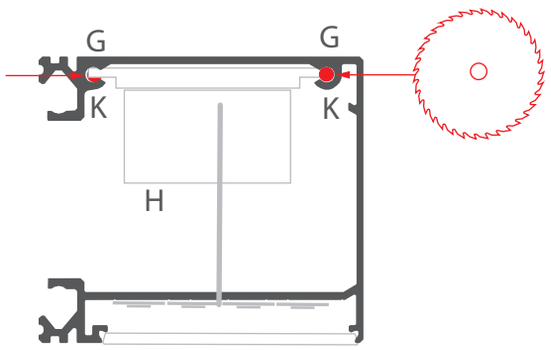


6. Mount the LED strips (E), insert the cover (D) and insert the power supply bracket (H) in the extrusion (B). Connect the LED strip (E) with the power supply.



7. Secure the power supply bracket (H) with the power supply by inserting one 2.4 mm plastic rod (G) into the guides on each side. Cut the rods to the required length. Next secure the rods with M3 pressure screws (K), tightening them with the Allen wrench.

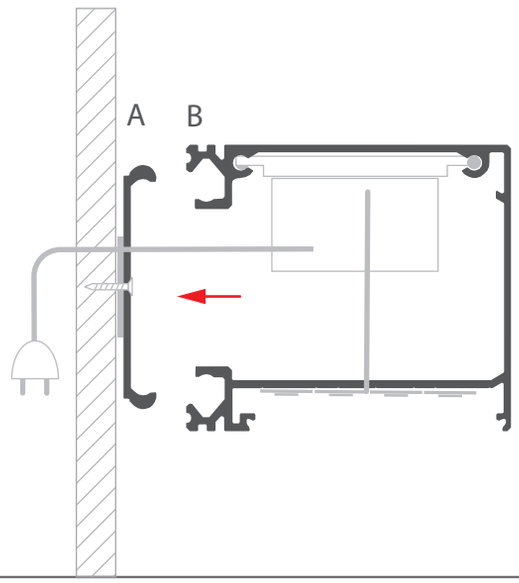
cross-section



top view

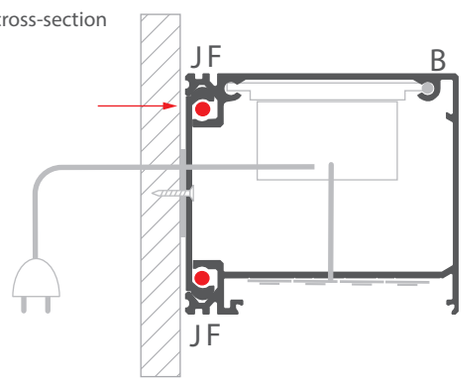


8. Insert the extrusion (B) in the mounting strip (A) and connect power.



9. Secure the extrusion (B) against falling off by inserting the 4 mm plastic rods (F) into the guides and tightening them with M5 pressure screws (J) using the Allen wrench. Sink the pressure screws deep enough so there is room for end caps.

cross-section

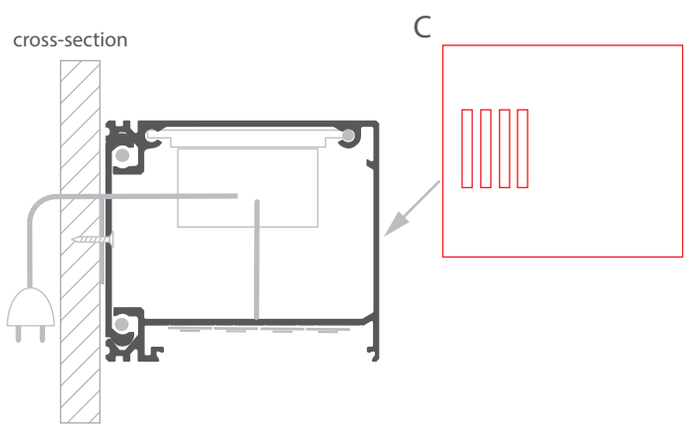


top view



10. Insert the end caps (C).

cross-section



top view

