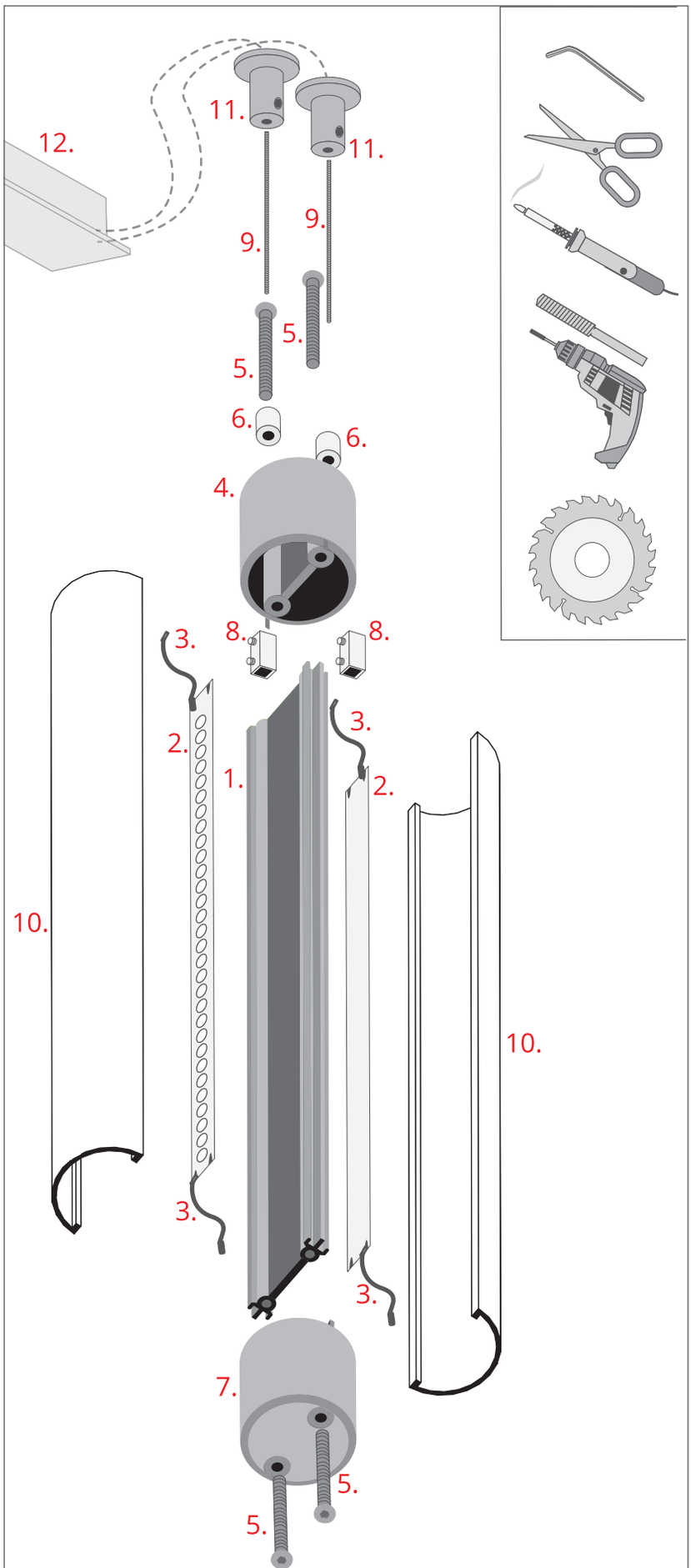
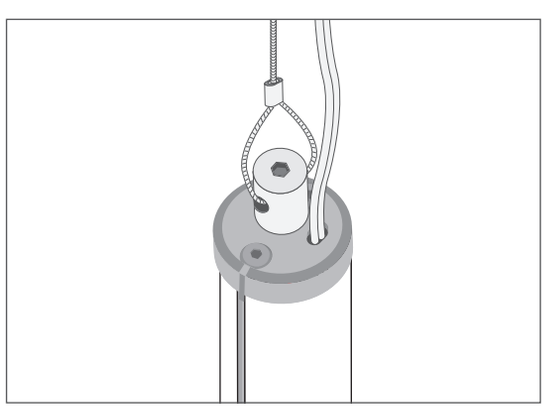


1. Profil JAZ-DUO (Ref. C0788)
2. Taśma LED*
3. Przewód zasilający
4. Zaślepka przewodnikowa do JAZ-DUO*
5. Wkręt zaślepki
6. Nakrętka do blokady linki
7. Zaślepka do JAZ-DUO*
8. Złączka prądowa do linki stalowej
9. Linka*
10. Osłona*
11. Zawieszka zasilająca*
12. Zasilacz 12 V lub 24 V*

*Pełen wybór akcesoriów i elektroniki dostępny jest na stronie www.KlusDesign.pl

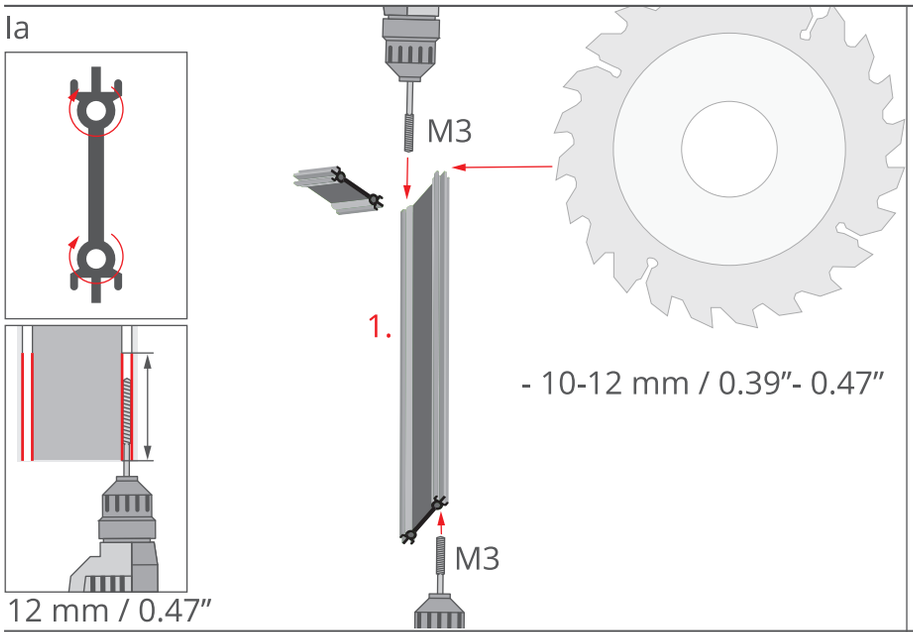
UWAGA! Wszystkie taśmy LED powinny być podłączone do zasilacza 12 V lub 24 V.

WAŻNE: Instrukcja nie pokazuje wszystkich mozliwości montażu. Dodatkowe akcesoria powiązane z produktem wraz z instrukcjami montażu dostepne są na stronie . Rysunki profili i akcesoriów w instrukcji są uproszczone i tylko w przybliżeniu oddają rzeczywiste kształty.



W przypadku opraw o zwiększonym poborze mocy i długim zawieszeniu, zaleca się stosowanie zaślepki zasilającej z otworem, umożliwiającej przeprowadzenie przewodu o odpowiednim przekroju. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z działem handlowym

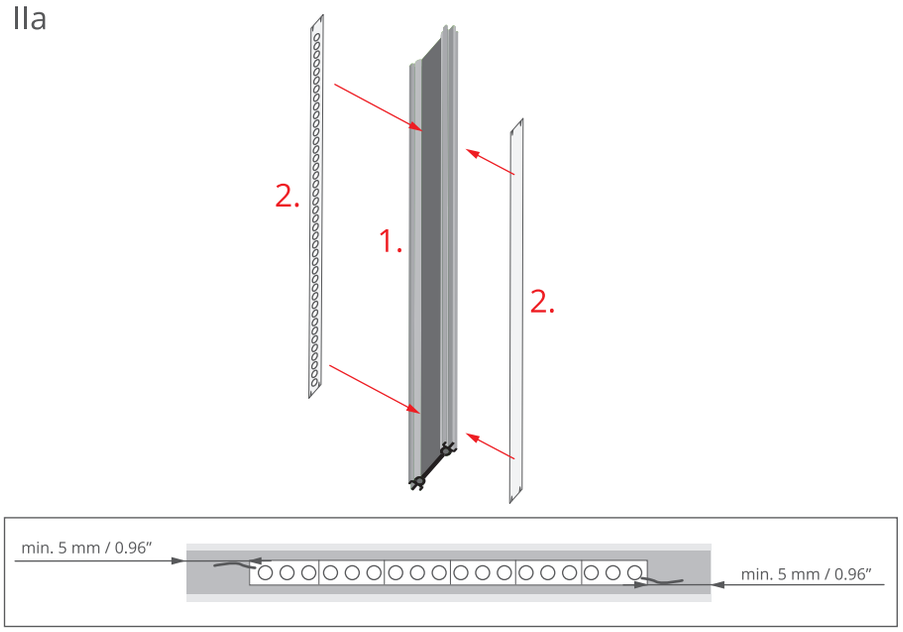
Ia



Skróć profil JAZ-DUO (1) względem osłony o 10-12 mm / 0.39” - 0.47”.

Nagwintuj kanały w profilu na głębokość 12 mm / 0.47” gwintownicą M3.

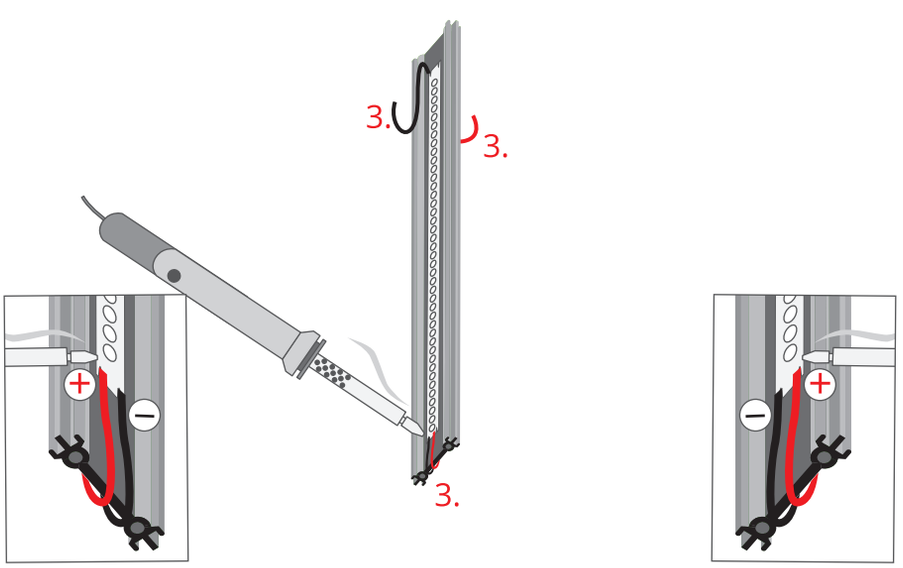
IIa



Wklej taśmę LED (2) do profilu JAZ-DUO (1).

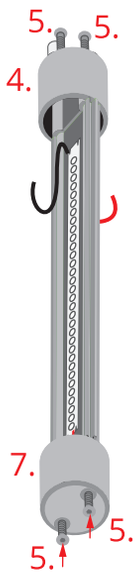
Taśma LED powinna być krótsza od profilu o min. 5mm na stronę.

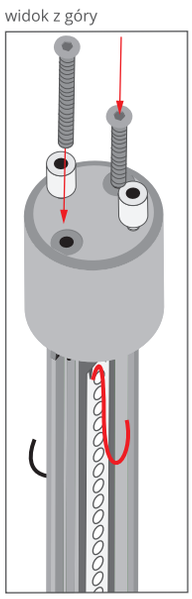
IIIa



Przylutuj przewody zasilające (3) i stwórz połączenie szeregowe pomiędzy dwiema taśmami przy dolnej końcówce profilu.

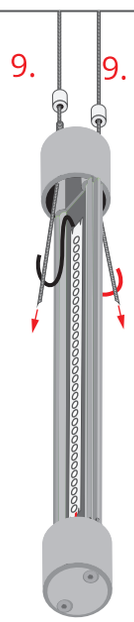
IVa

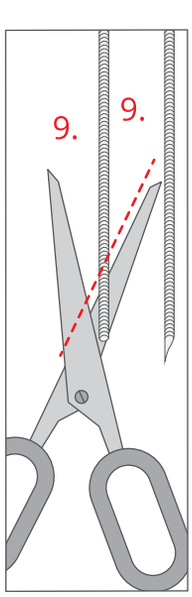




Zamontuj w górnej końcówce profilu zaślepkę przewodnikową (4) a w dolnej części zaślepkę obciążeniową (7). Obie zaślepki dokręć wkrętami (5).

Va

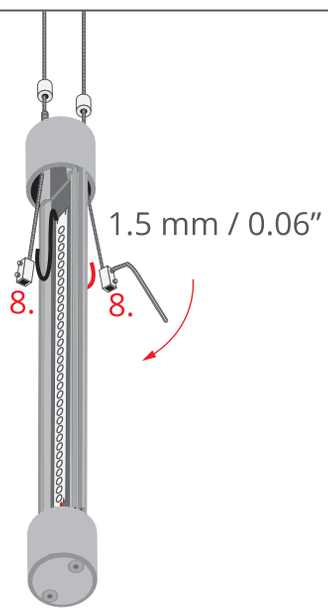


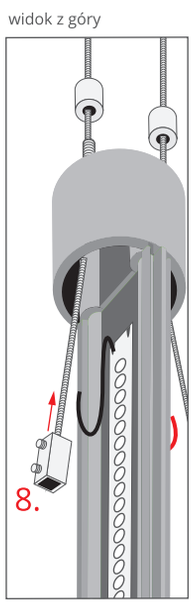


Natnij koncówki linek stalowych (9) pod kątem.

Odkręć nakrętki (6) w zaślepce przewodnikowej a następnie przeciągnij przez nie linki stalowe. W dalszej kolejności przeprowadź linki przez blokady w zaślepce, dociskając je do korpusu. Wyciągnij końcówki linek z wnętrza zaślepki i zdejmij z nich izolację.

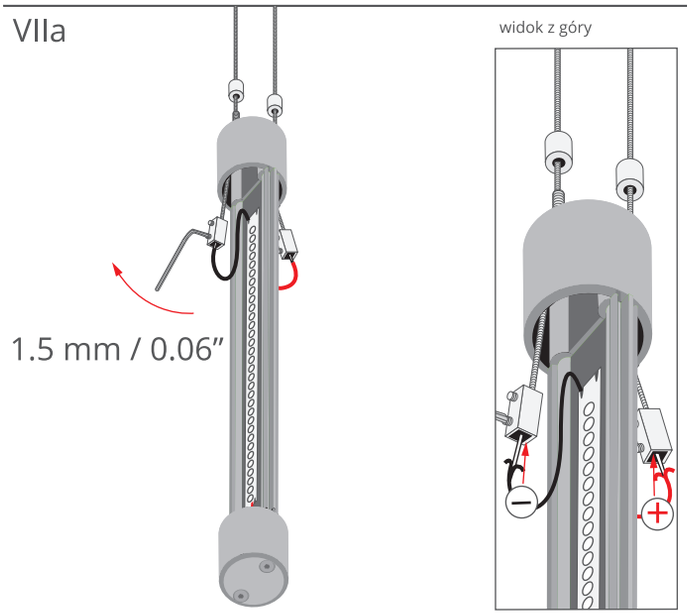
VIa





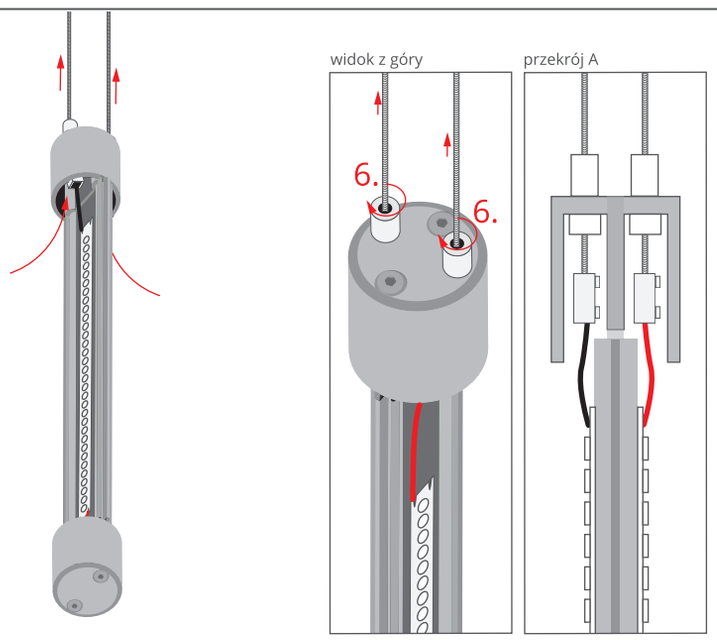
Załóż złączki prądowe (8) i dokręć je kluczem ampulowym (1.5 mm / 0.06”).

VIIa



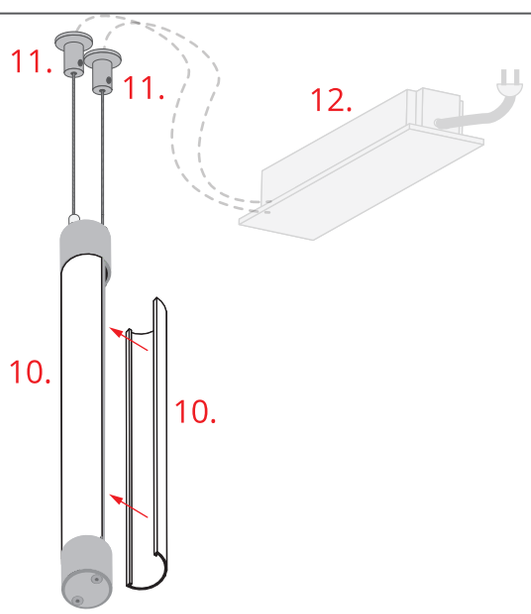
Zdejmij izolację z końcówek przewodów zasilających i wprowadź je do łączników prądowych (w tym celu konieczne będzie poluzowanie łączników). Ponownie dokręć całość kluczem ampulowym (1.5 mm / 0.06”).

VIIIa

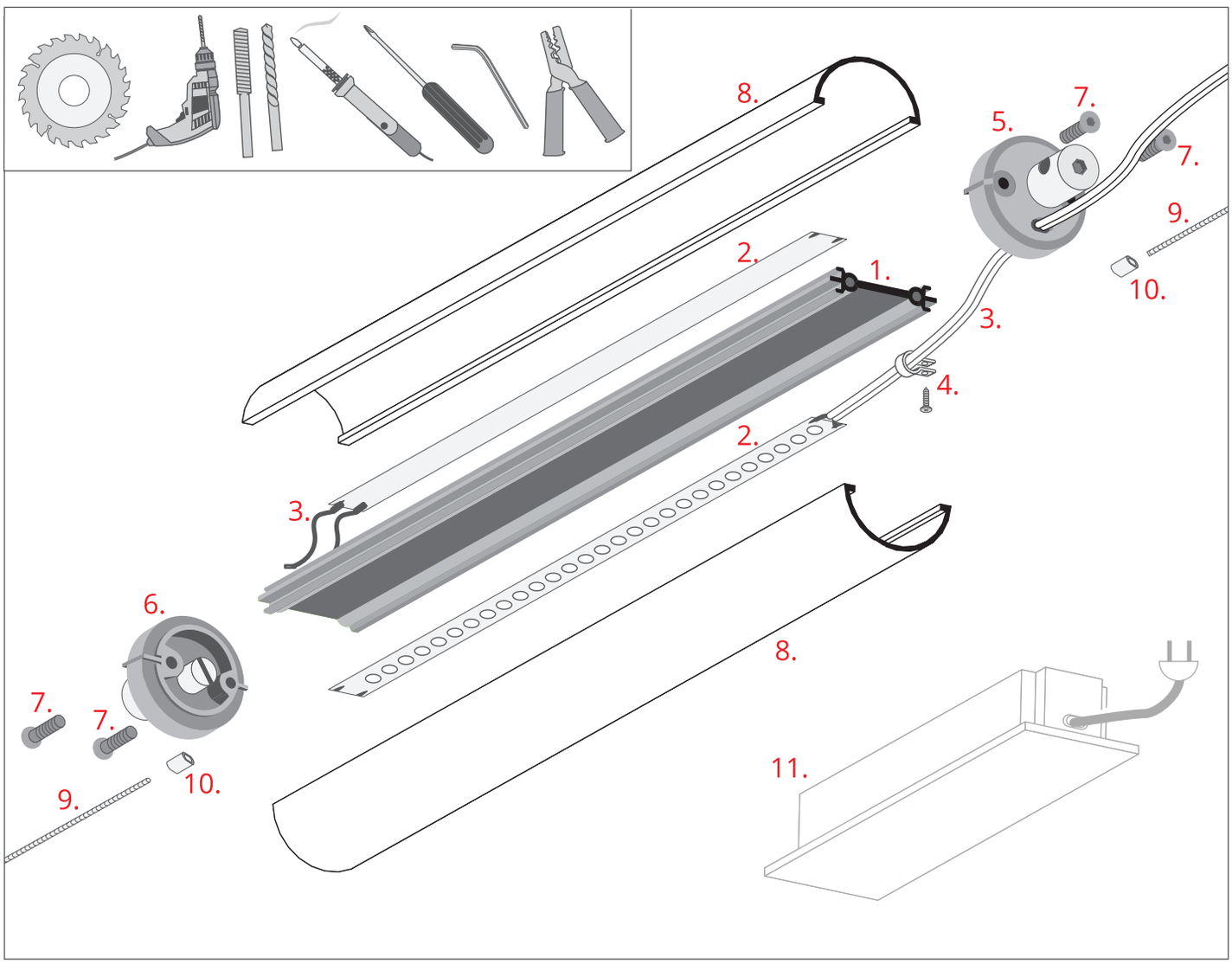


Naciagnij linki tak by łączniki znalazły się wewnątrz zaślepek. Opuść i dokręć nakrętki (6). (patrz przekrój A)

IXa



Zamontuj osłony (10) i zawieś oprawę przy pomocy zawieszek sufitowych (11). Oprawa jest podłączona do zasilacza 12 V lub 24 V (12).



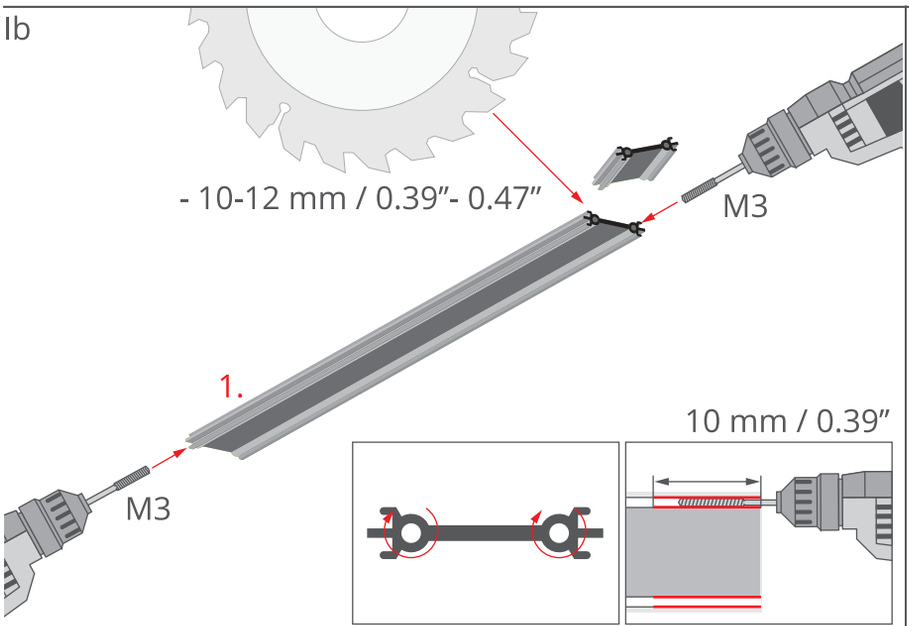
1. Profil JAZ-DUO (Ref. C0788)
2. Taśma LED*
3. Przewód zasilający
4. Odciążnik z blachowkrętem
5. Zaślepka z otworem do JAZ-DUO*
6. Zaślepka do JAZ-DUO*
7. Wkręt zaślepki
8. Osłona*
9. Linka*
10. Tulejka zaciskowa*
11. Zasilacz 12 V lub 24 V*

*Pełen wybór akcesoriów i elektroniki dostępny jest na stronie www.KlusDesign.pl

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

WAŻNE: Instrukcja nie pokazuje wszystkich mozliwości montażu.
Dodatkowe akcesoria powiązane z produktem wraz z instrukcjami montażu dostępne są na stronie . Rysunki profili i akcesoriów w instrukcji są uproszczone i tylko w przybliżeniu oddają rzeczywiste kształty.

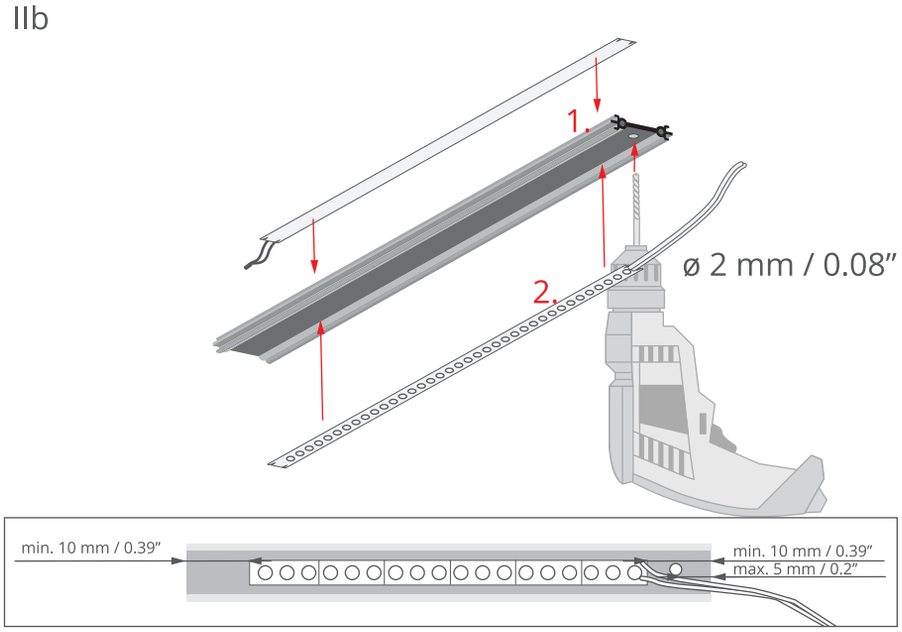
Ib



Skróć profil JAZ-DUO (1) względem osłony o 10-12 mm / 0.39” - 0.47”.

Nagwintuj kanały w profilu na głębokość 10 mm / 0.39” gwintownicą M3.

IIb

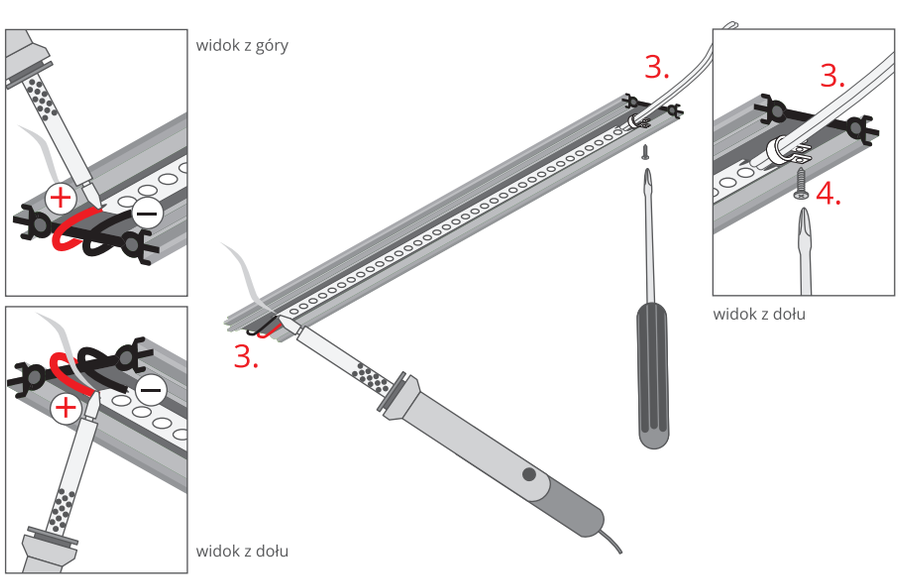


Nawierć otwór ø 2 mm / 0.08” przy krawędzi profilu (optymalna odległość otworu od krawędzi to 5 mm / 0.2”)

Wklej taśmę LED (2) do profilu JAZ-DUO (1).

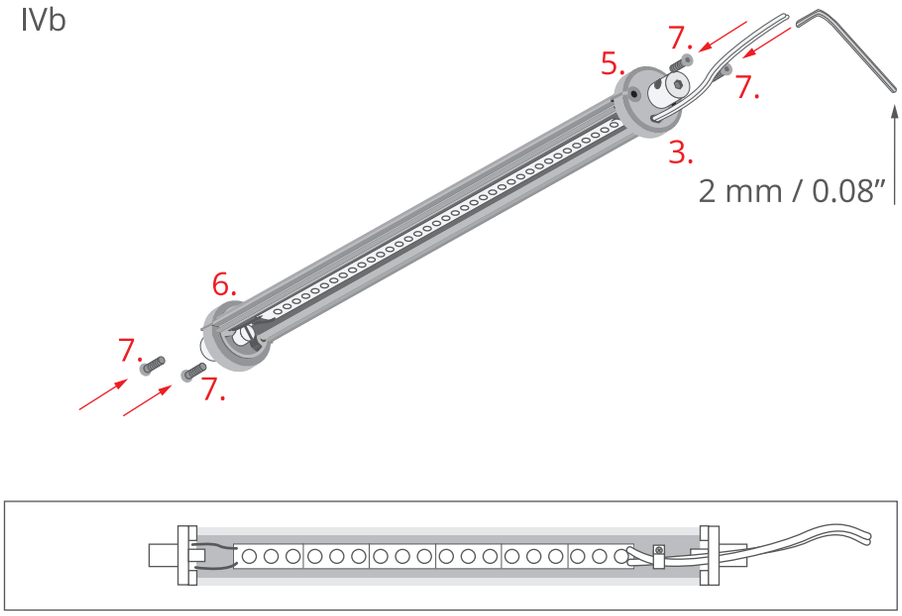
Pozostaw min. 10 mm / 0.39” odległości między końcami taśmy a końcami profilu.

IIIb



Stwórz między taśmami LED połaczenie szeregowe (3) na jednym końcu profilu.
Na drugim końcu Przeprowadź przewody (3) przez obciążnik (4) i dokręć go blachowkrętem do nawierconego wcześniej otworu.

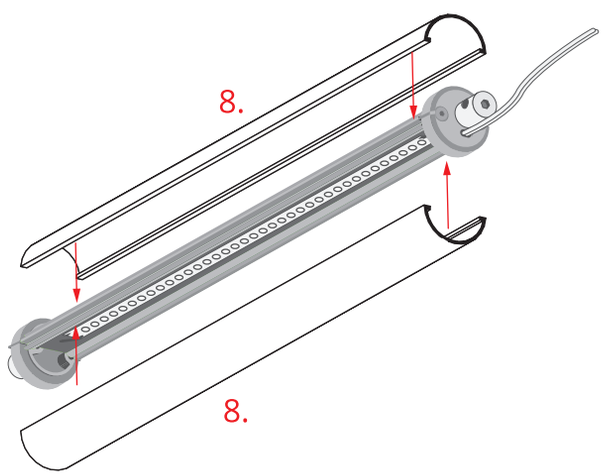
IVb



Wsuń zaślepki (5, 6) do profilu JAZ-DUO i dokręć je wkrętami (7) przy użyciu klucza ampulowego. (2mm / 0.08”)

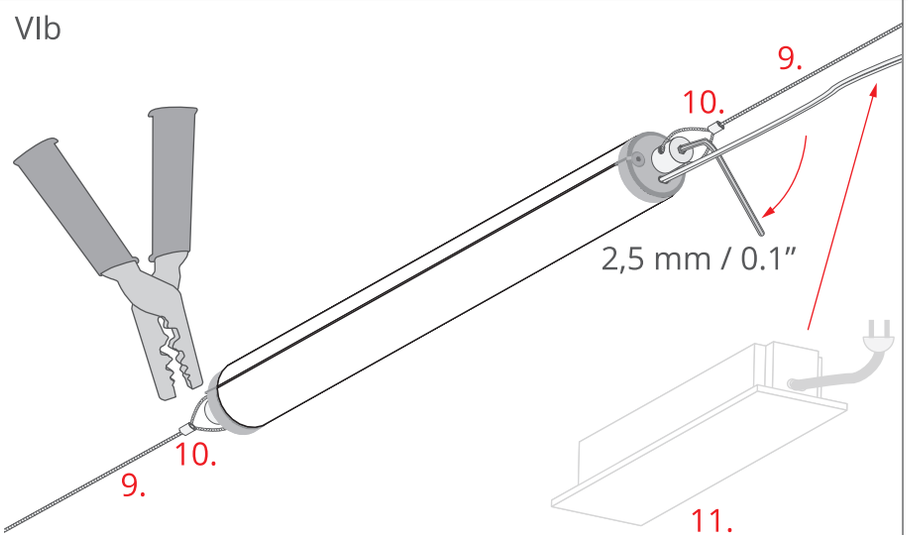
Przeciagnij przewody zasilające (3) przez otwór w zaślepce.

Vb



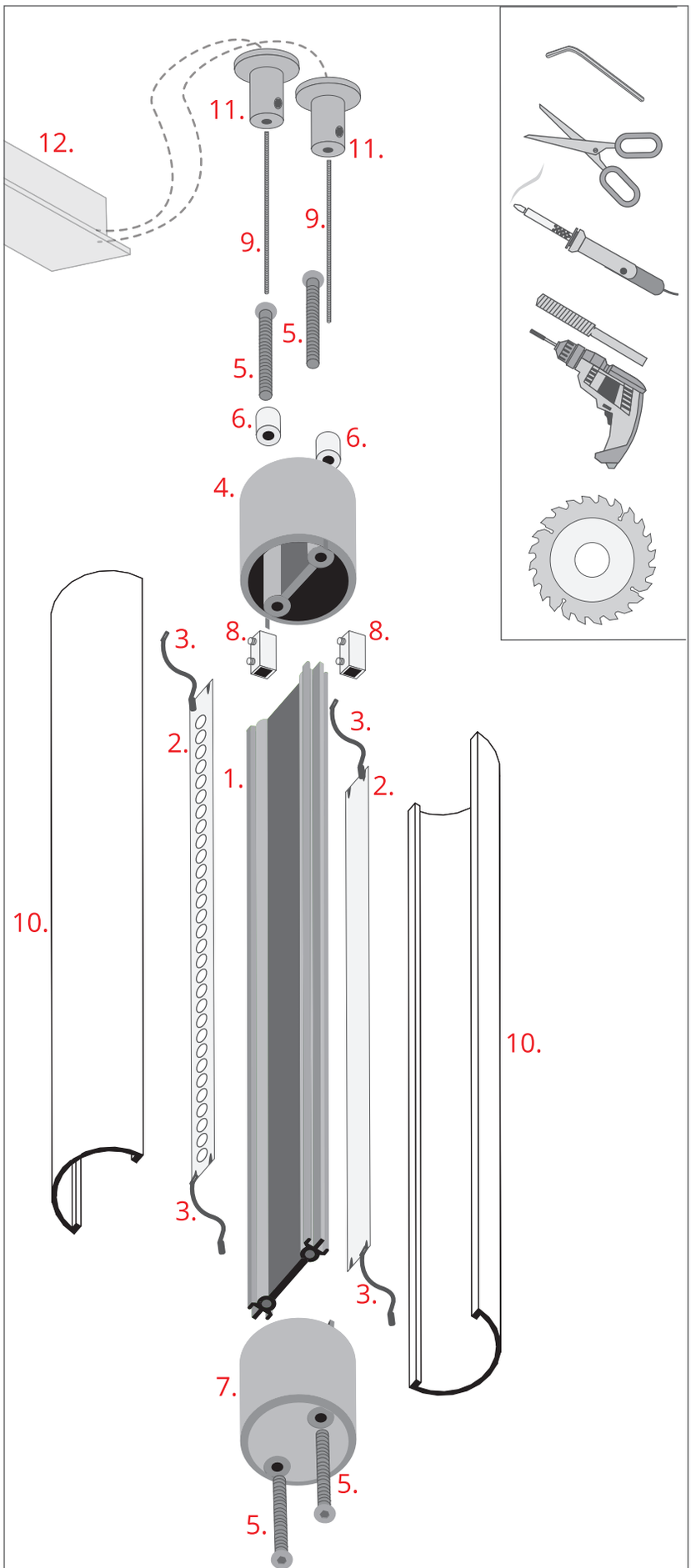
Zamontuj osłony (8).

VIb



Zawieś oprawę na linkach (9), przeciągając je przez zaczepy w zaślepkach i zabezpieczając pętle tulejkami zaciskowymi (10). Linkę dokręć w zaczepie kluczem ampulowym (2,5 mm / 0.1”)

Przewody należy podłączyć do zasilacza 12 V lub 24 V (11).

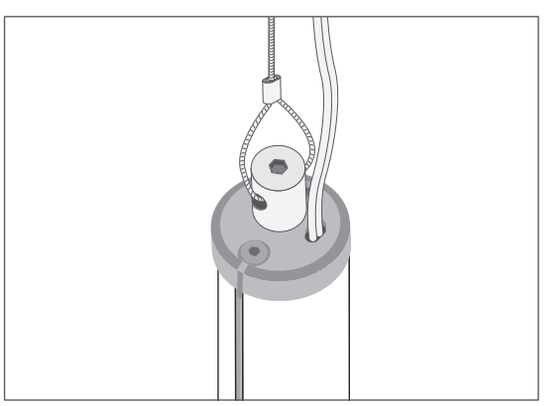


1. JAZ-DUO extrusion (Ref. C0788)
2. LED strip*
3. Power cable
4. Conductive end cap for JAZ-DUO*
5. End cap bolt
6. Wire lock nut
7. End cap for JAZ-DUO*
8. Power connector for the suspension wire
9. Suspension Wire*
10. Cover*
11. Conductive fastener*
12. Power supply 12 V or 24 V*

*The full range of accessories and electronics is available at www.KlusDesign.eu

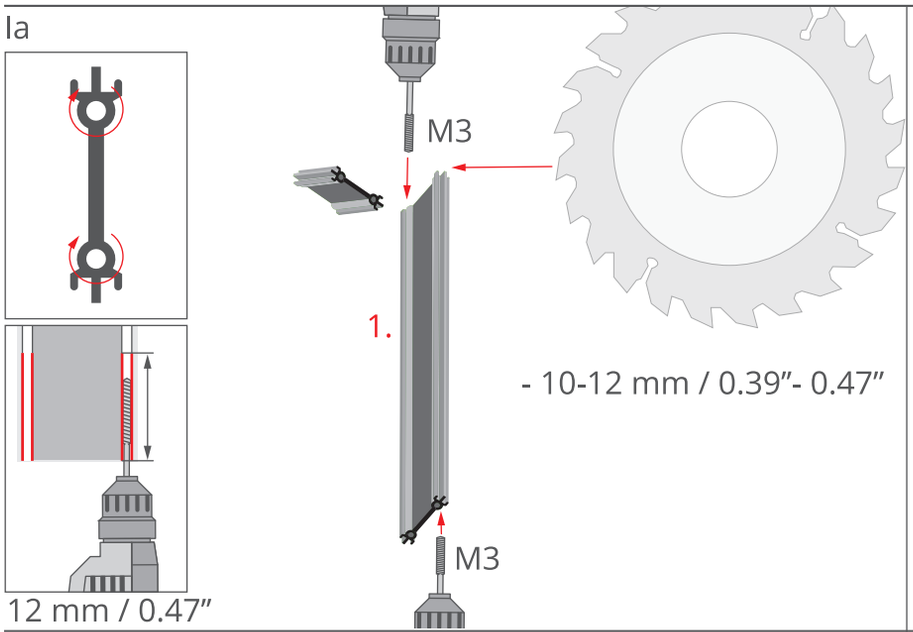
NOTE! All LED strips must be connected to a 12 V or 24 V power supply.

IMPORTANT: Not all possible mounting procedures are presented here. More mounting procedures and related accessories can be found at . Drawings of extrusions and accessories in these instructions are simplified and only approximate the actual shapes.



For lighting fixtures with increased power consumption and long suspension, it is recommended to use a conductive end cap with a hole through which a cable with a suitable cross-section can be run. For more information, contact

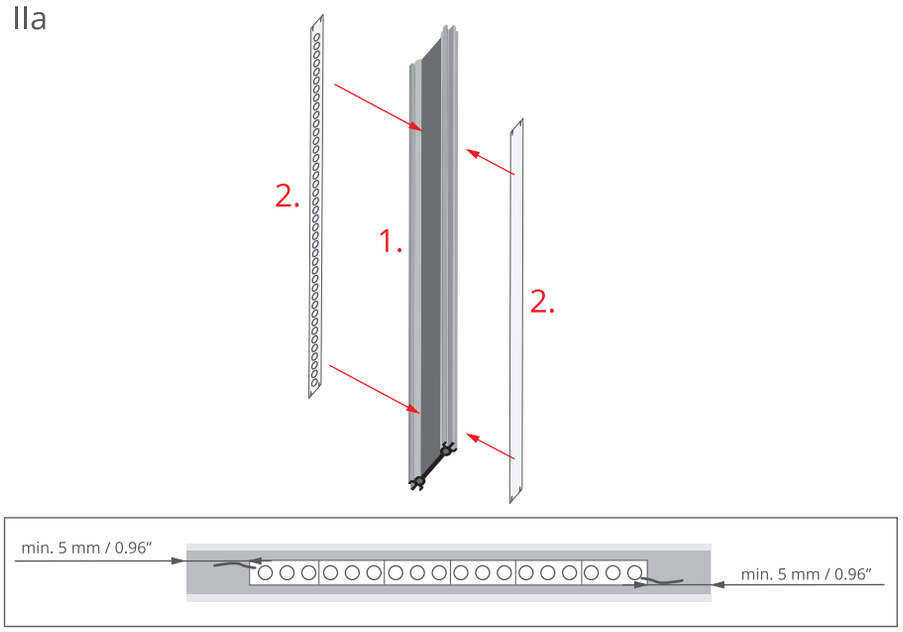
Ia



Shorten the JAZ-DUO extrusion (1) 10-12 mm / 0.39" - 0.47" relative to the cover by

Thread the channels in the extrusion to a depth of 12 mm / 0.47" with an M3 threader.

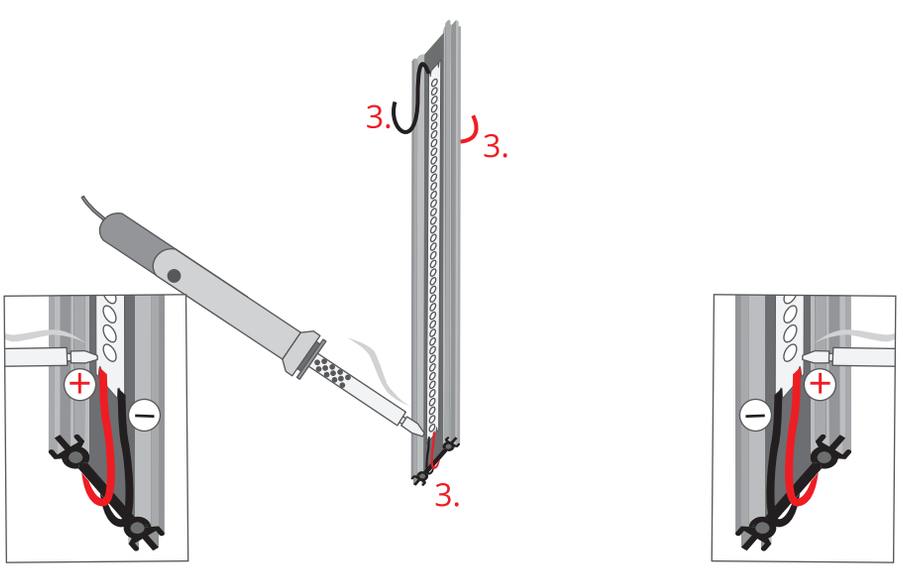
IIa



Adhere the LED strip (2) to the JAZ-DUO extrusion (1).

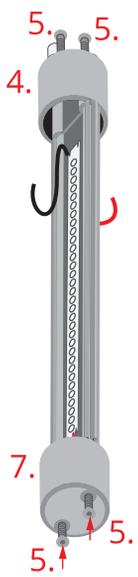
The LED strip must be shorter than the extrusion
by min. 5 mm on each side.

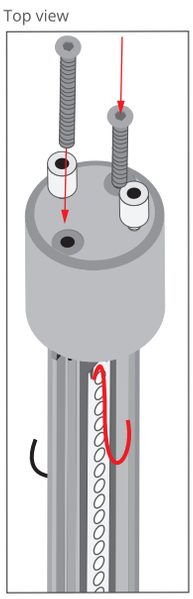
IIIa



Solder the power cables (3) and create a serial connection between the two strips at the bottom end of the extrusion.

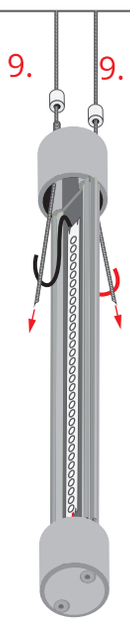
IVa

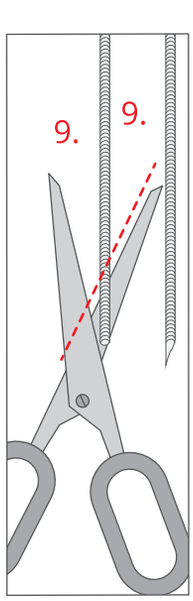


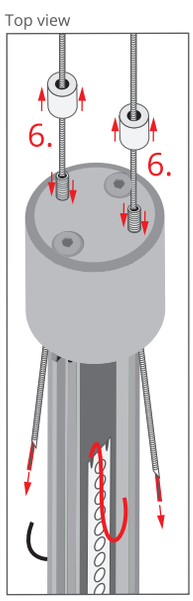


Attach the conductive end cap (4) to the top of the extrusion and the load end cap at the bottom (7). Secure the two end caps with the bolts (5).

Va



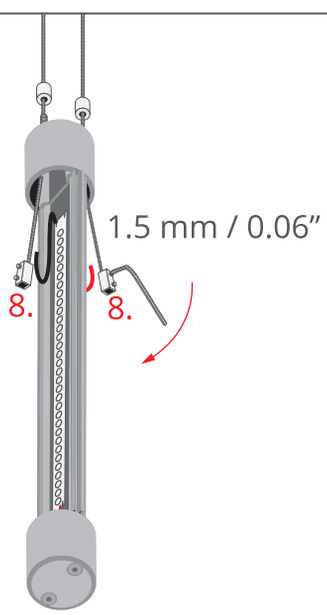


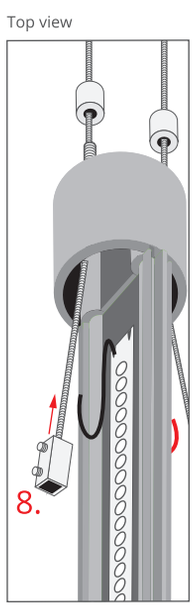


Cut the ends of the suspension wires (9) at an angle.

Unscrew the nuts (6) in the conductive end cap and then pull the suspension wires through them. Next, run the wires through the locks in the end cap, pressing them against the body. Pull out the ends of the wires from inside the end cap and remove the insulation.

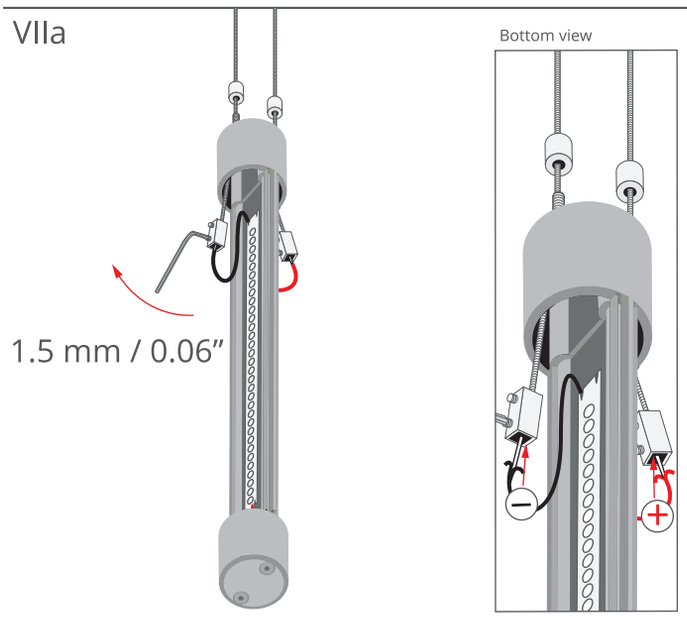
VIa





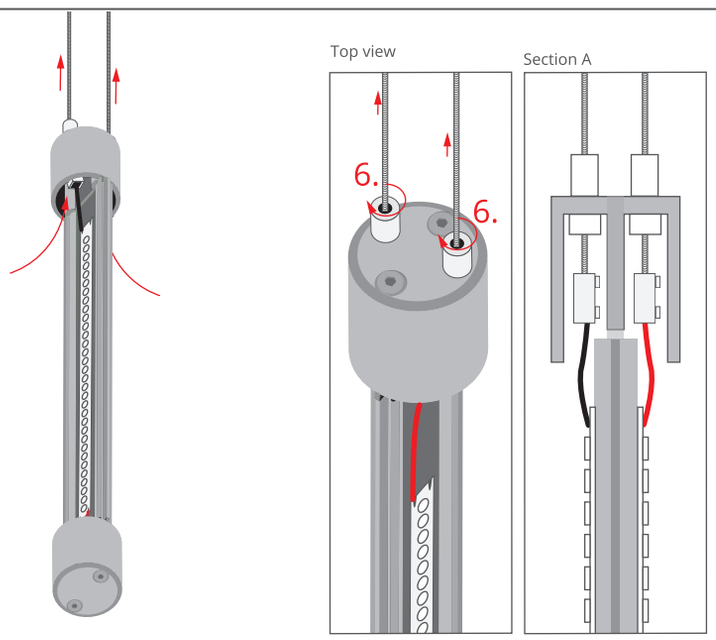
Mount the power connectors (8) and tighten them with a (1.5 mm / 0.06") Allen wrench.

VIIa



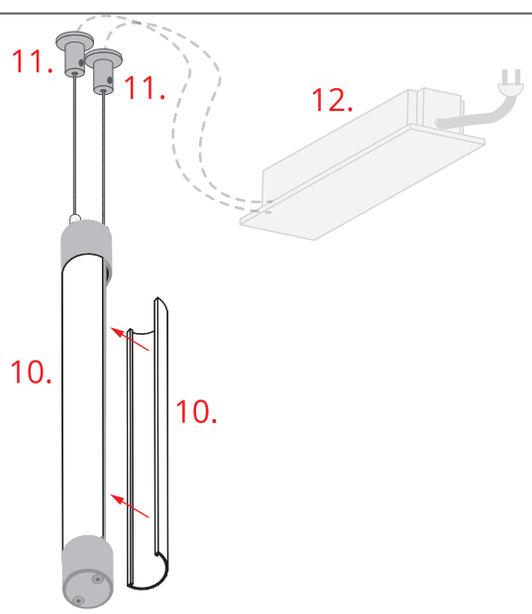
Remove the insulation from the ends of the LED power cables and insert them into the power connectors (for this purpose you will need to loosen the connectors). Tighten the connecotrs with a (1.5 mm / 0.06") Allen wrench.

VIIIa

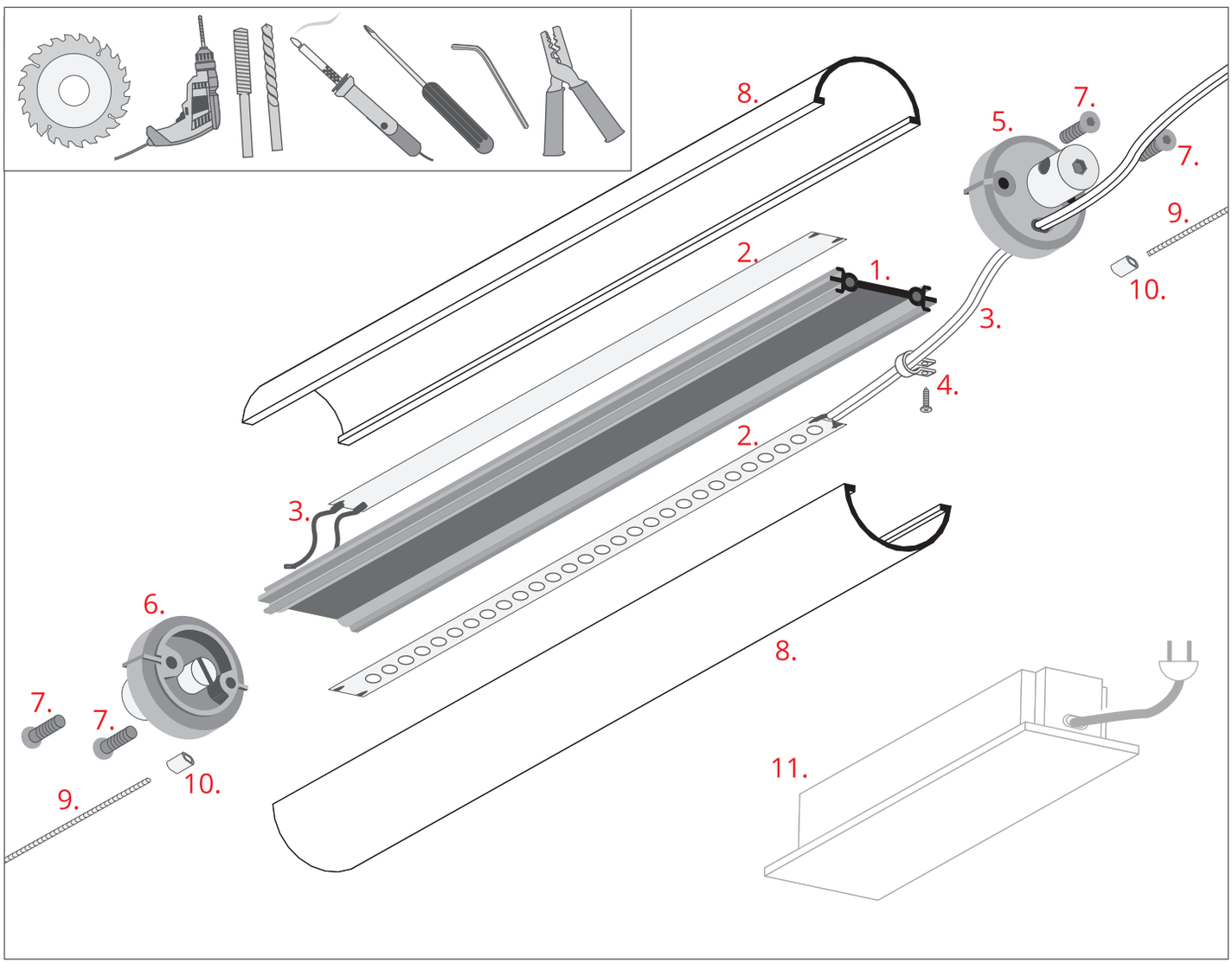


Pull the wires so that the connectors are inside the end cap. Lower and tighten the nuts (6). (See section A)

IXa



Attach the covers (10) and suspend the lighting fixture using the ceiling fasteners (11). The lighting fixture is then connected to a 12V or 24V power supply (12).



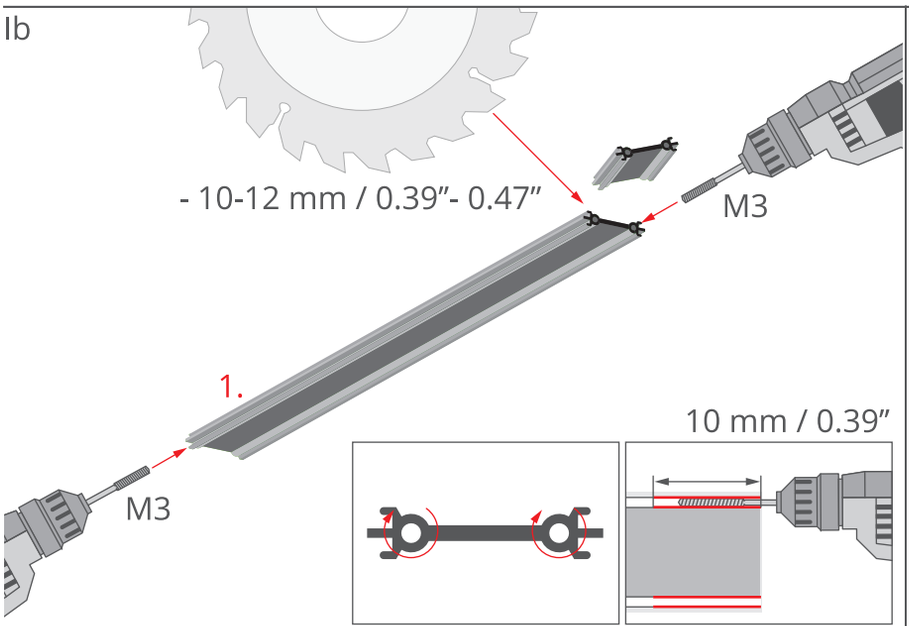
1. JAZ-DUO extrusion (Ref. C0788)
2. LED strip*
3. Power cable
4. Wire clamp with a self-tapping screw
5. End cap with hole for JAZ-DUO*
6. End cap for JAZ-DUO*
7. End cap bolt
8. Cover*
9. Suspension wire*
10. Wire crimp*
11. Power supply 12 V or 24 V*

*The full range of accessories and electronics is available at www.KlusDesign.eu

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

IMPORTANT: The instruction does not show all mounting options.
Additional accessories related to the product along with mounting instructions are available . Drawings of extrusions and accessories in these instructions are simplified and only approximate the actual shapes.

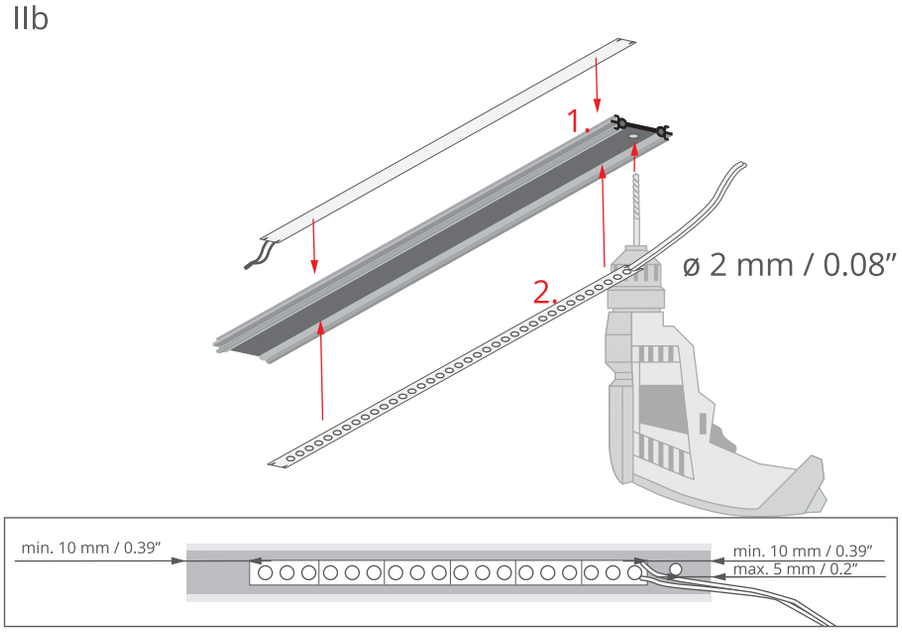
Ib



Shorten the JAZ-DUO extrusion (1) relative to the cover by 10-12 mm / 0.39" - 0.47''.

Thread the channels in the extrusion to a depth of 10 mm / 0.39" with an M3 threader.

IIb

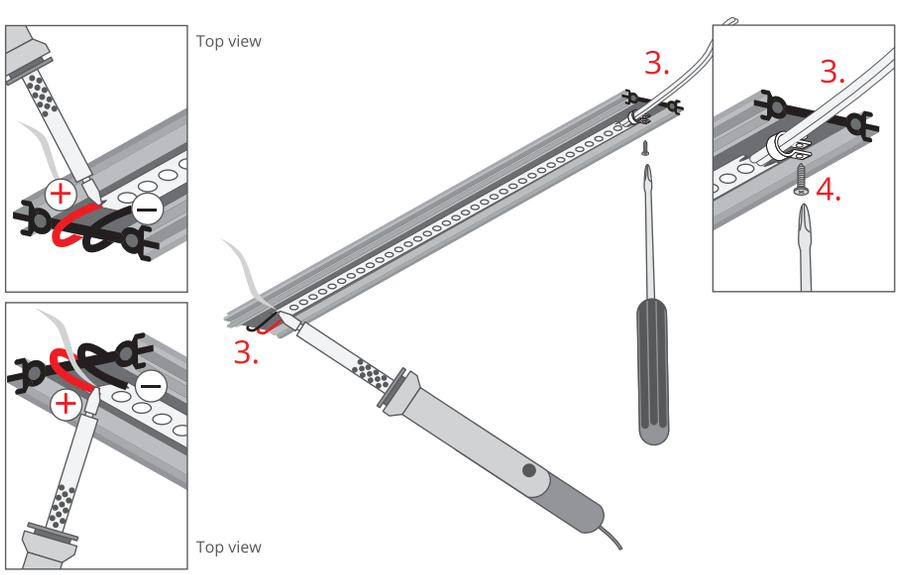


Drill a 2 mm / 0.08" hole at the edge of the extrusion (the optimal distance from the edge is 5 mm / 0.2")

Glue the LED strip (2) to the JAZ-DUO extrusion (1).

Leave a min. 10 mm / 0.39" between the ends of the strip and the ends of the extrusion.

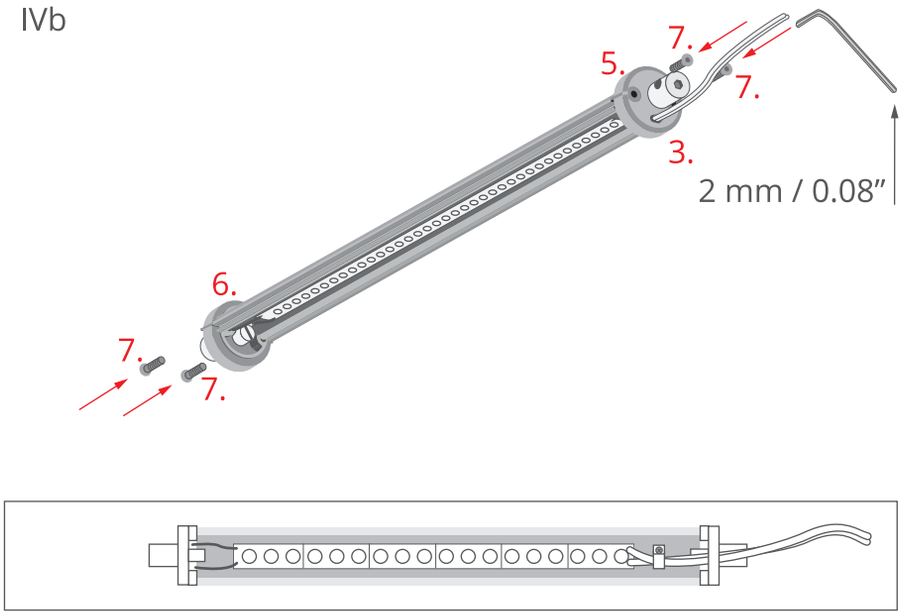
IIIb



Create a serial connection between the two strips (3) at the end of the extrusion.

At the other end run the cables (3) through the wire clamp (4) and secure it with the self-tapping screw in the previously drilled hole.

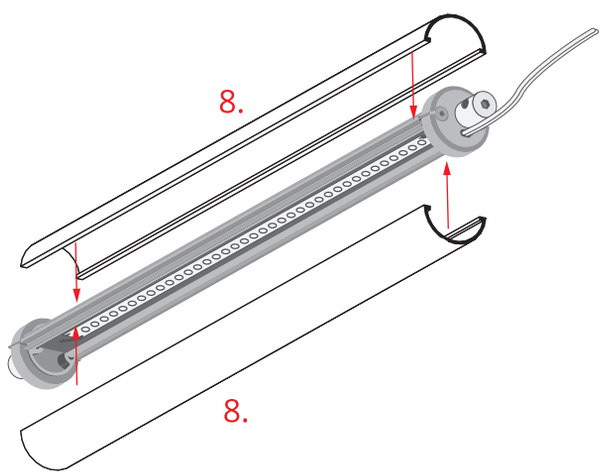
IVb



Insert the end caps (5, 6) into the JAZ-DUO extrusion and tighten them with the bolts (7) using an Allen wrench (2 mm / 0.08").

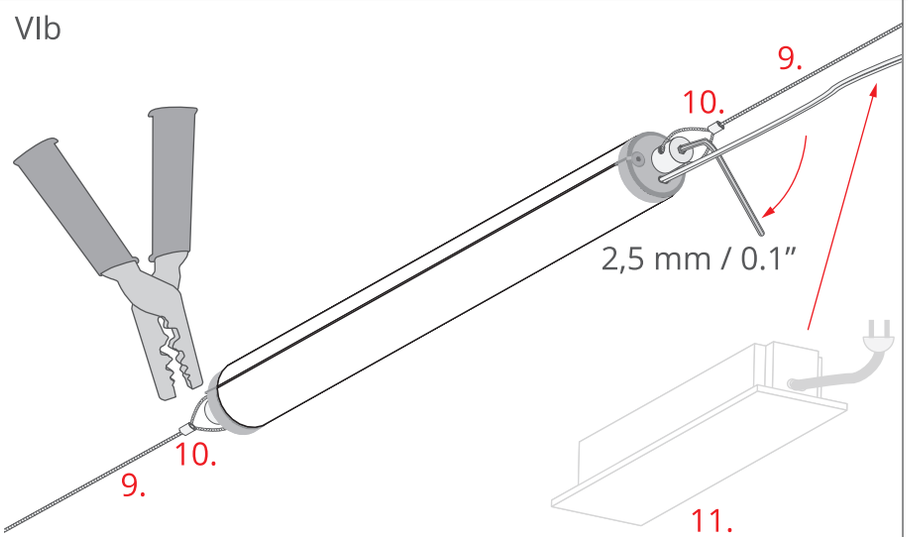
Run the power cable (3) through the hole in the end cap.

Vb



Attach the covers (8).

VIb



Suspend the lighting fixture on the wires (9) by pulling them through the holes in the end caps and securing the loops with wire crimps (10). Tighten the wire in the hook with an Allen wrench (2.5 mm / 0.1")

Connect the cables to a 12V or 24V power supply (11).