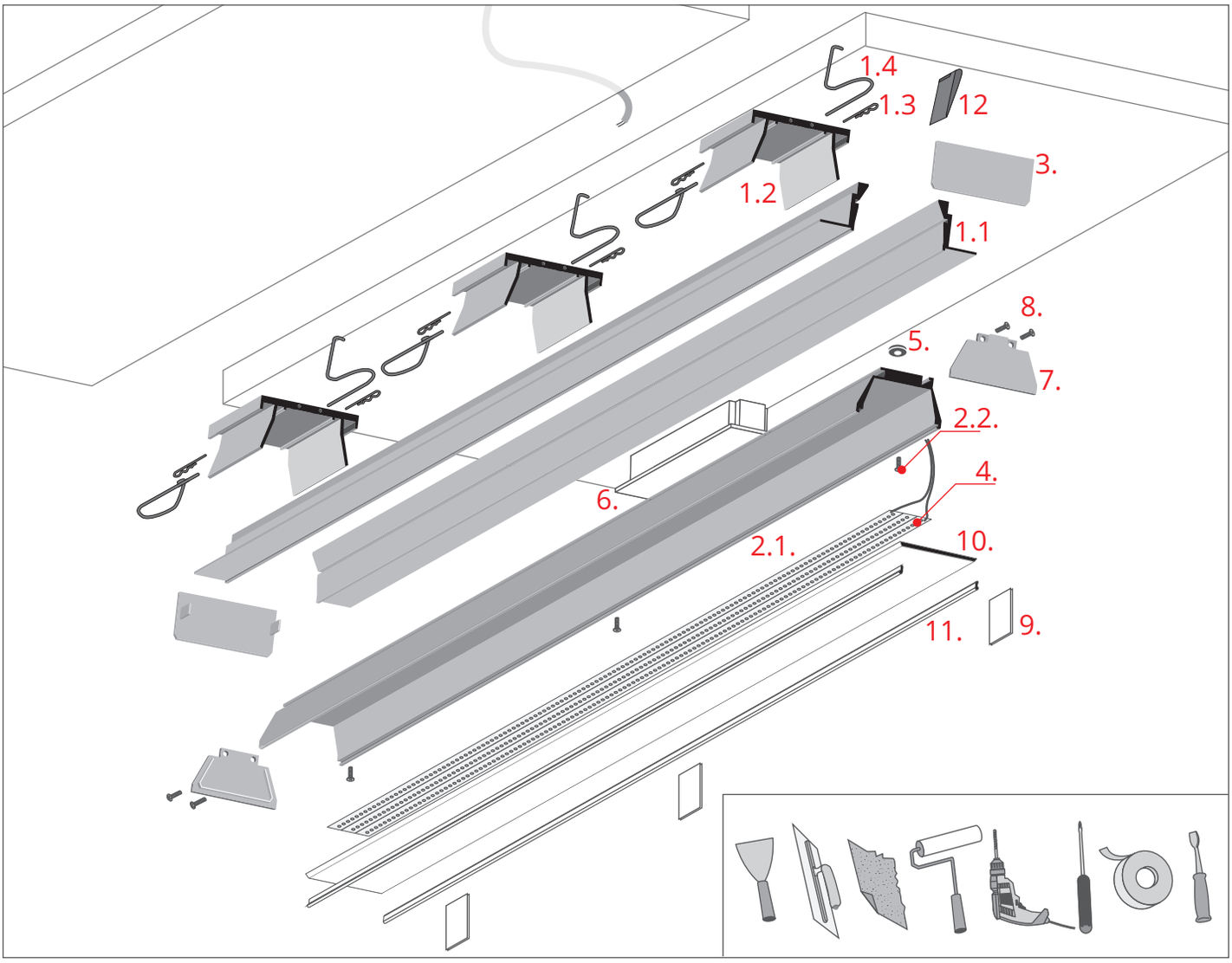


1.1 Profil RAM-KOZE-50 (element 1.1)
1.2 Profil RAM-KOZE-50 (element 1.2)
1.3 Sprężyna (element 1.3)
1.4 Sprężyna (element 1.4)
(Ref. 18055)

2.1 Profil OMODO-50 (element 2.1)
2.2 Wkręt blokujący (element 2.2)
(Ref. 18053)

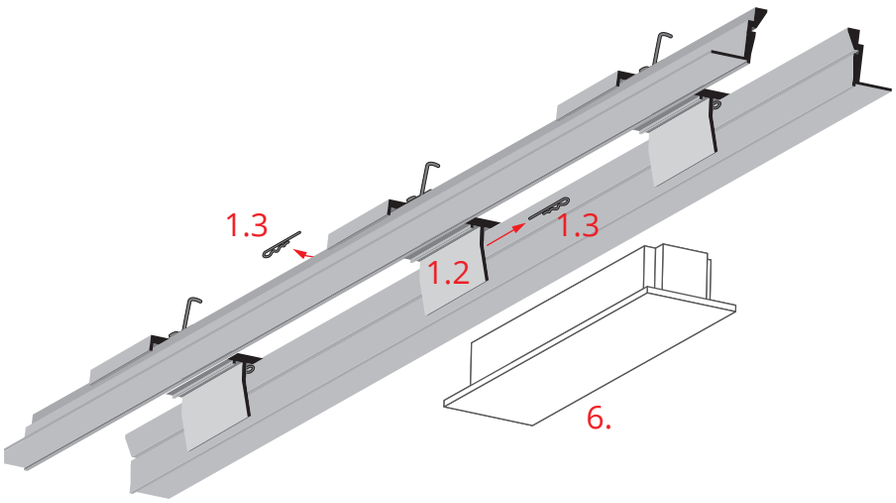
3. Zaślepka do elementu 1.1*
4. Taśma LED*
5. Dławnica*
6. Zasilacz (12 V / 24 V)*
7. Zaślepka do elementu 2.1*
8. Wkręt*
9. Klin*
10. Osłona*
11. Sznur silikonowy*
12. Przyrząd do montażu sprężyn 1.3*

*Pełen wybór akcesoriów i elektroniki dostępny jest na stro

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.

Ia

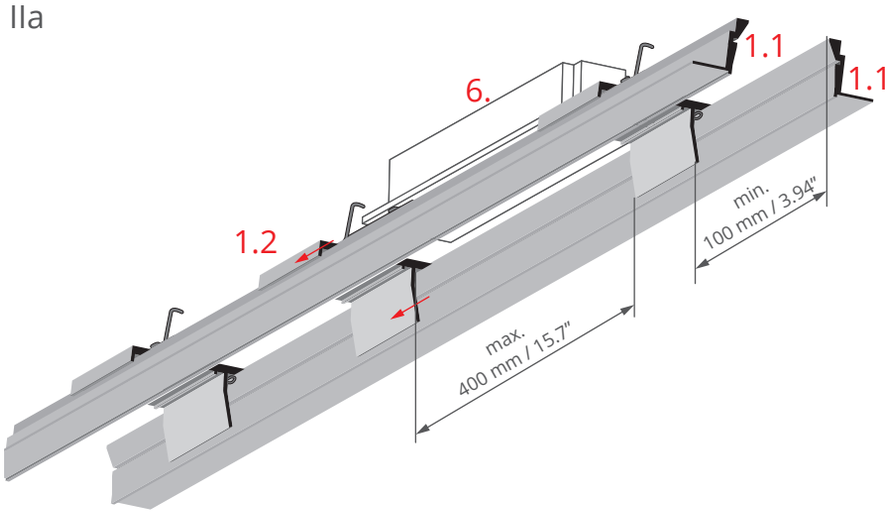


Jeżeli zasilacz (6) nie mieści się w ażurach profilu RAM-KOZE-50, należy odpowiednio rozsunąć elementy (1.2).

W tym celu wyjmij sprężyny (1.3).

Czynność tą można również wykonać po zakończeniu prac mokrych.

IIa

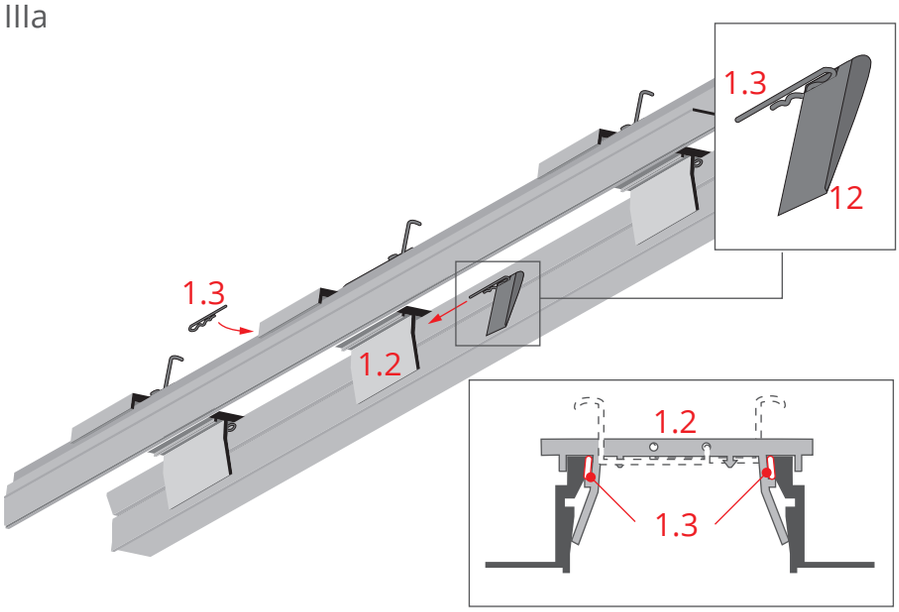


Rozsuń elementy (1.2) wzdłuż elementów (1.1).

Odelgłość ostatniego elementu (1.2) od końca profilu RAM-KOZE-50 powinna wynosić minimum 100 mm / 3.94". Odległość między elementami (1.2) nie może być większa niż 400 mm / 15.7".

Po rozsunięciu elementów (1.2), upewnij się, że zasilacz (6) mieści się w powiększonym ażurze.

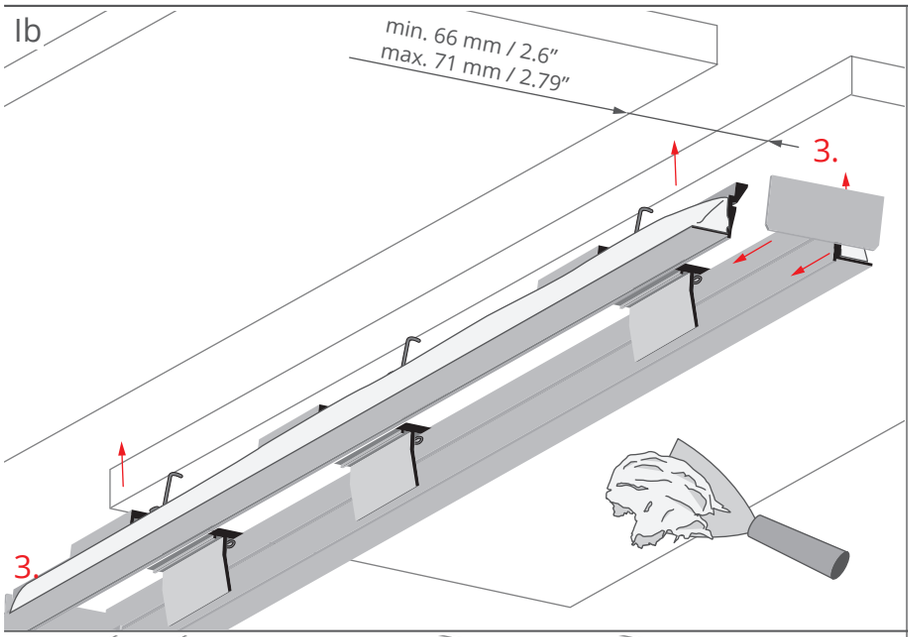
IIIa



Umieść z powrotem sprężyny (1.3) w elementach (1.2).

Dla ułatwienia, użyj przyrządu do montażu sprężyn 1.3 (12).

Ib



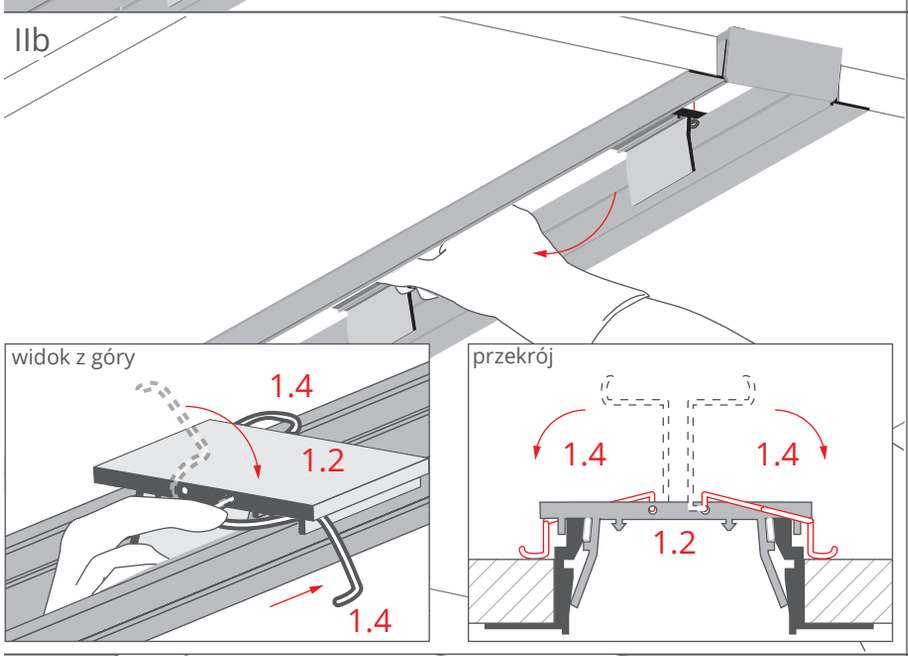
Zamontuj zaślepki do elementu 1.1 (3).

Szczelina w suficie powinna wynosić od 66 mm / 2.6” do 71 mm / 2.79”.

Nałóż równomiernie porcję kleju na kołnierze profilu. Umieść profil w szczelinie, wyciskając i usuwając nadmiar kleju.

UWAGA! Profil nie może zostać zdeformowany!

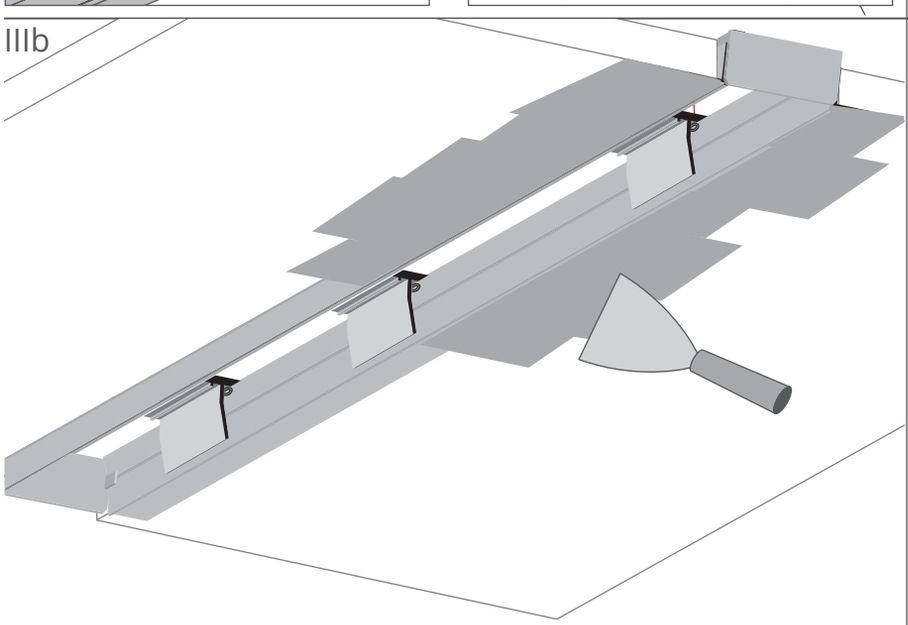
IIb



Zablokuj sprężyny (1.4) przy każdym z elementów (1.2).

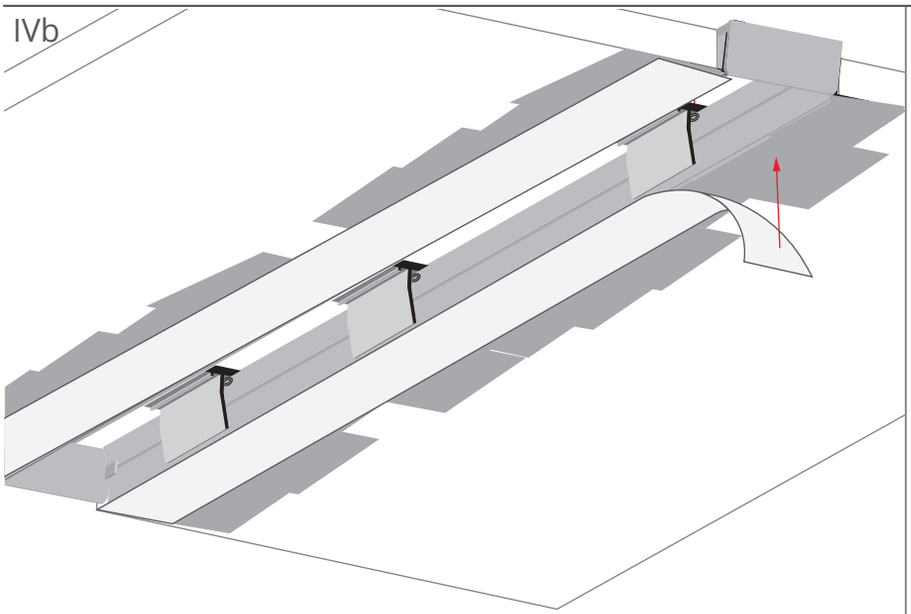
Sprężyny blokuje się poprzez przekręcenie ich, dociśnięcie do powierzchni płyty i wsunięcie pod krawędź elementu (1.2) tak jak pokazano to na rysunku.

IIIb



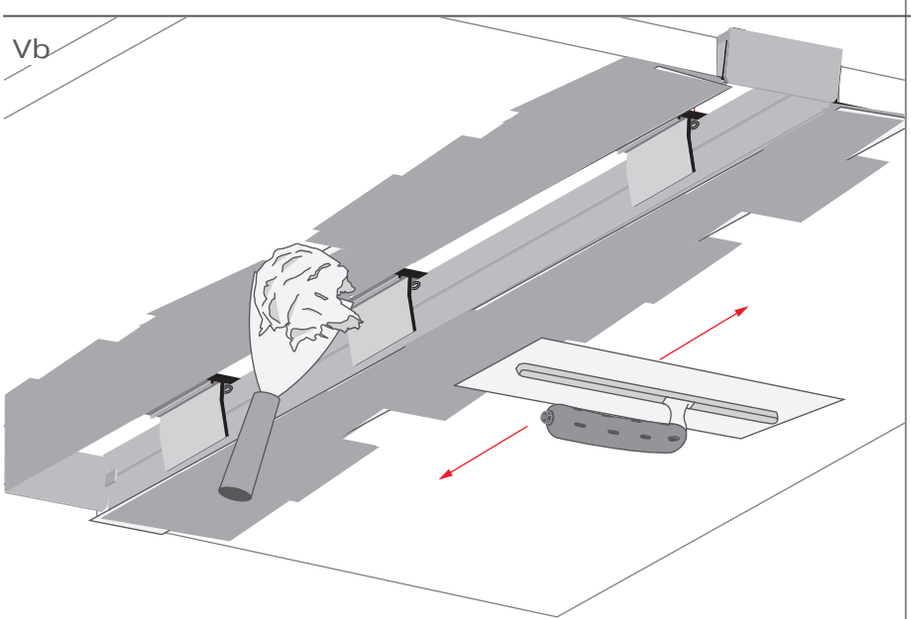
Nałóż klej i rozprowadź go na styku kołnierzy profilu i płyty kartonowo-gipsowej.

IVb



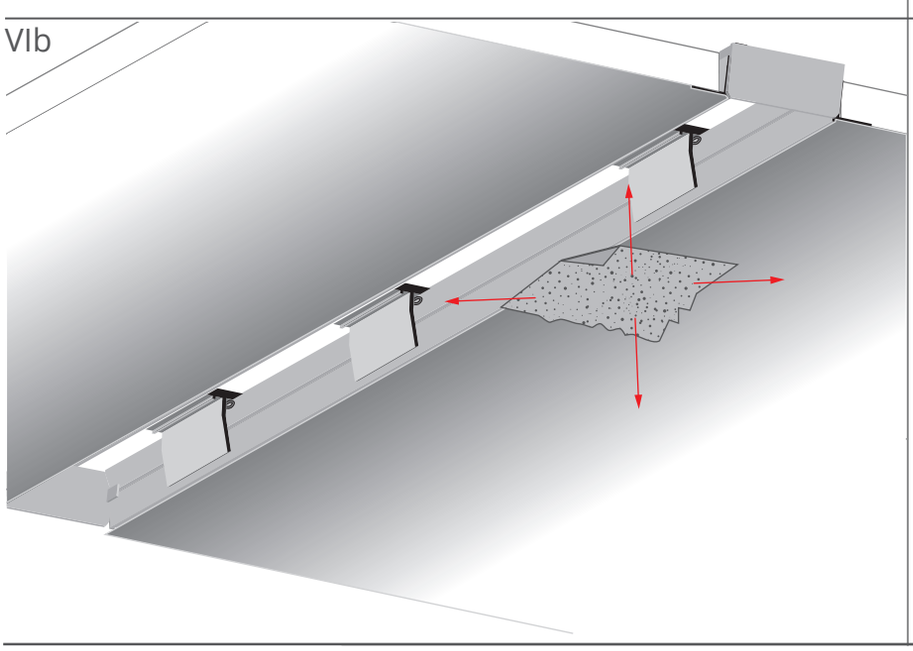
Przyklej taśmę typu TUFF-TAPE.

Vb

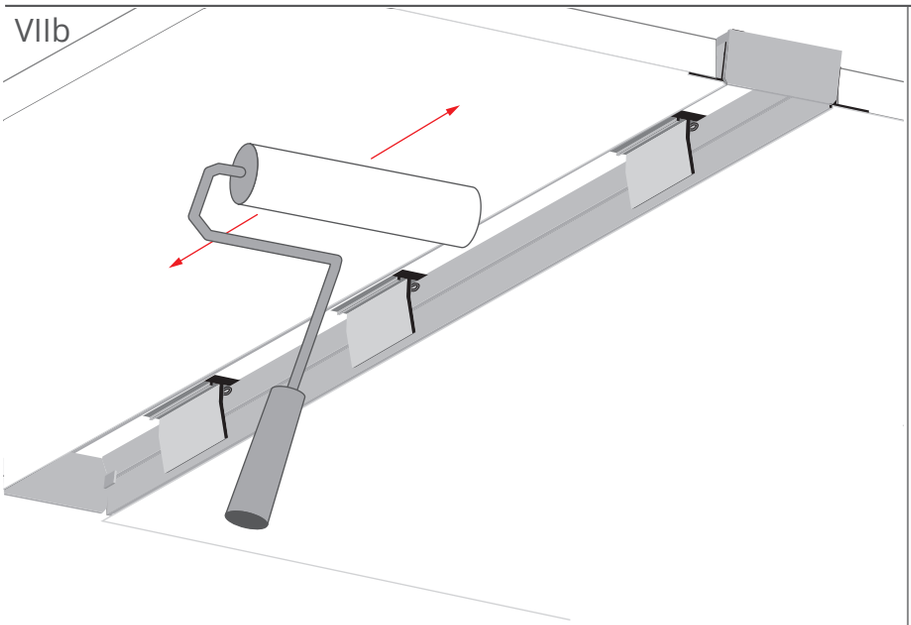
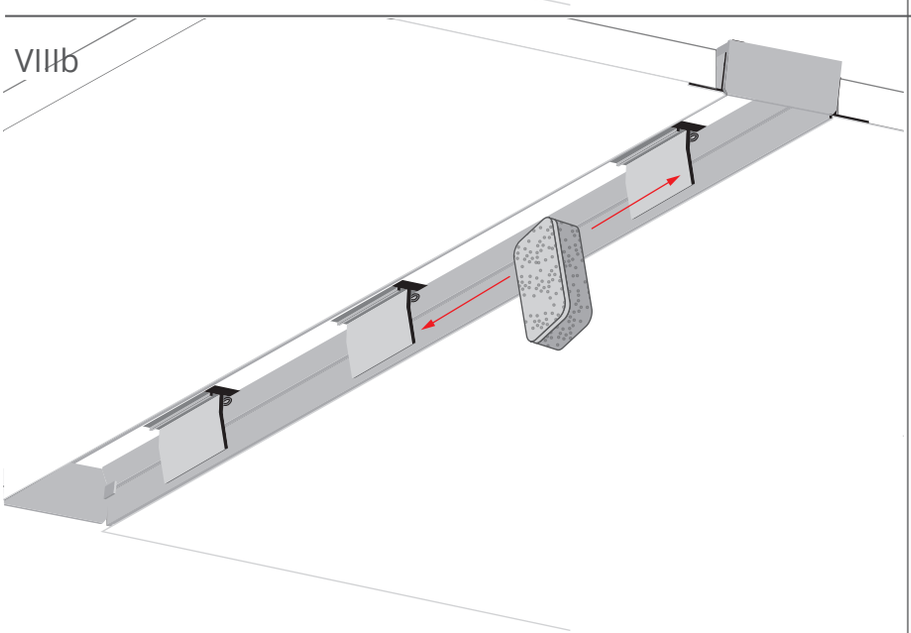


Nałóż gładź gipsową. Wyrównaj powierzchnię.

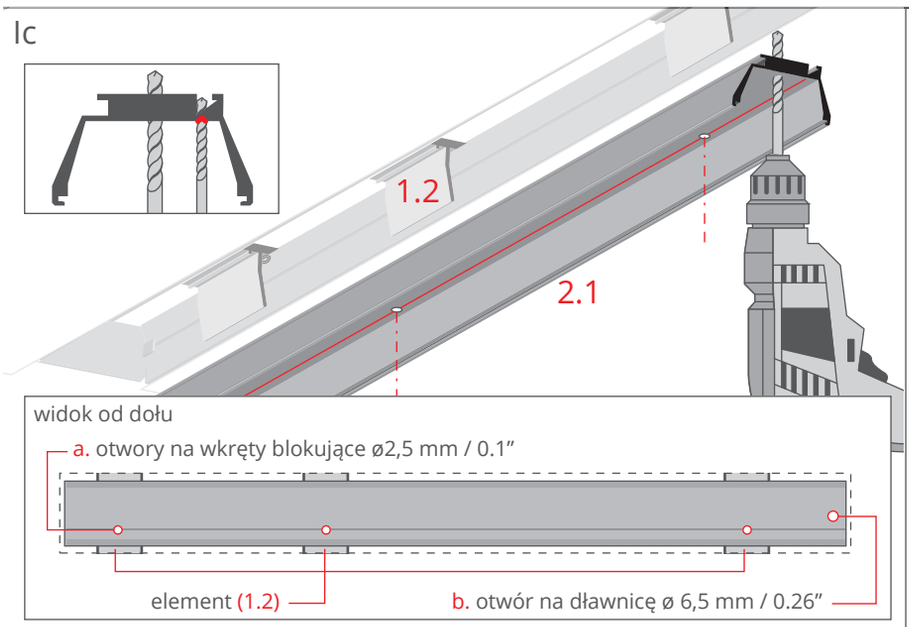
VIb



Wyszlifuj powierzchnię papierem ściernym.

VIIb 	Zagruntuj i pomaluj powierzchnię.
VIIIb 	Wyczyść wnętrze profilu.

Ic

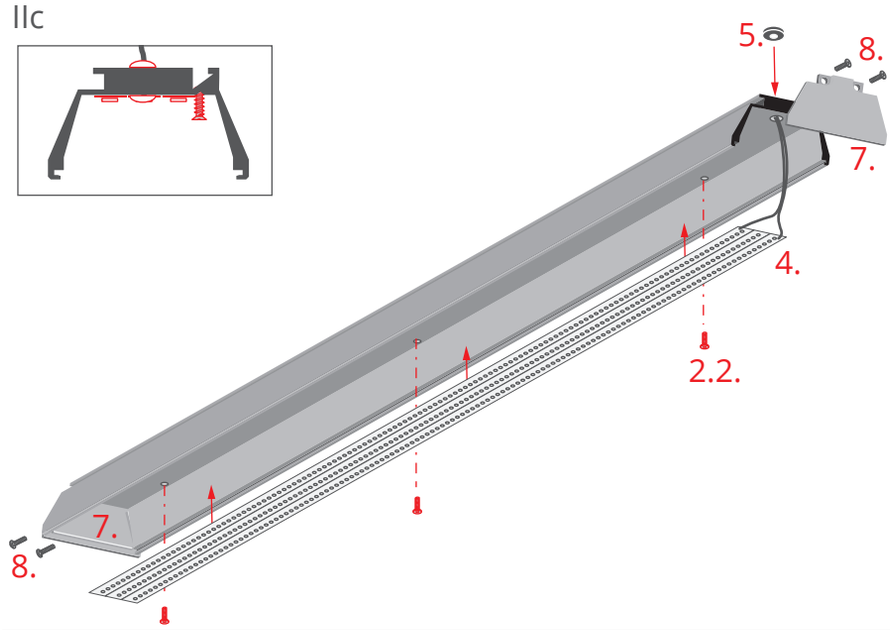


a. Nawierć otwory na wkręty blokujące w wyprofilowanej linii orientacyjnej profilu (2.1).

Liczba otworów powinna być równa liczbie użytych wkrętów. Każdy otwór powinien znajdować się na środku odpowiadajacego mu elementu (1.2). Na 1 metr profilu powinny przypadać minimum dwa wkręty blokujące.

b. Nawierć w profilu (2.1) otwór na dławnicę.

IIc

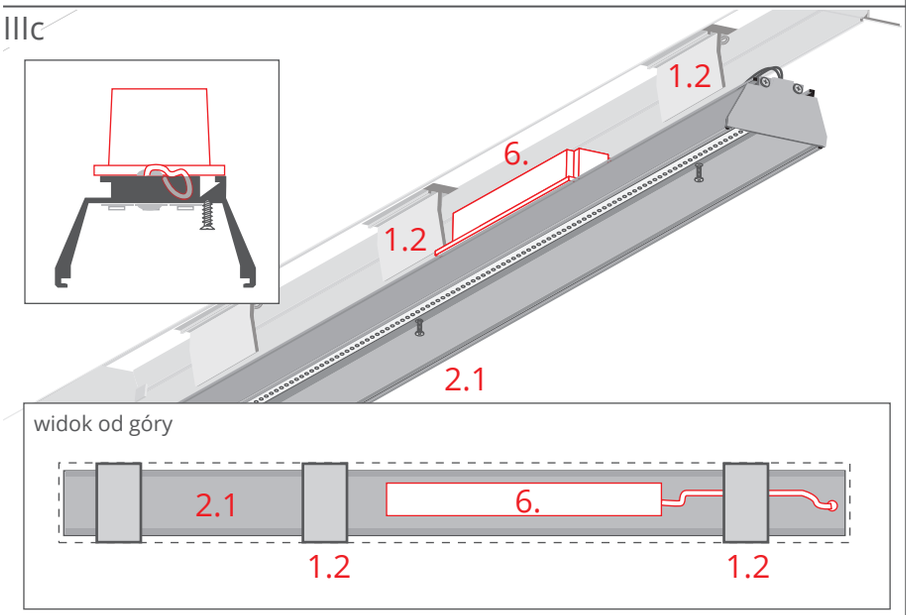


Wklej taśmy LED (4), zamontuj dławnicę (5) i przeprowadź przez nią przewód zasilający.

Zamontuj zaślepki do elementu 2.1 (7), dokręcając je wkrętami (8).

Wkręty blokujące (2.2) można wstępnie wkręcić w nawiercone otwory jeszcze przed montażem profilu w miejscu docelowym (po wklejeniu taśm LED).

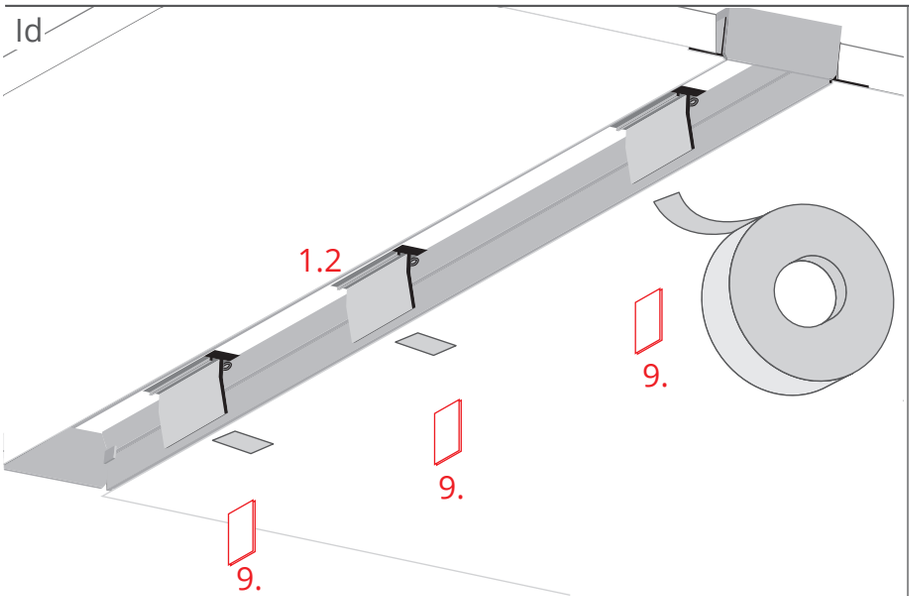
IIIc



Zamontuj zasilacz (6) na grzbiecie profilu, w takiej pozycji by zmieścił się w ażurze profilu RAM-KOZE-50.

Przewód zasilający doprowadź do zasilacza przez jeden z kanałów w profilu (2.1), tak by nie wystawał nad powierzchnię.

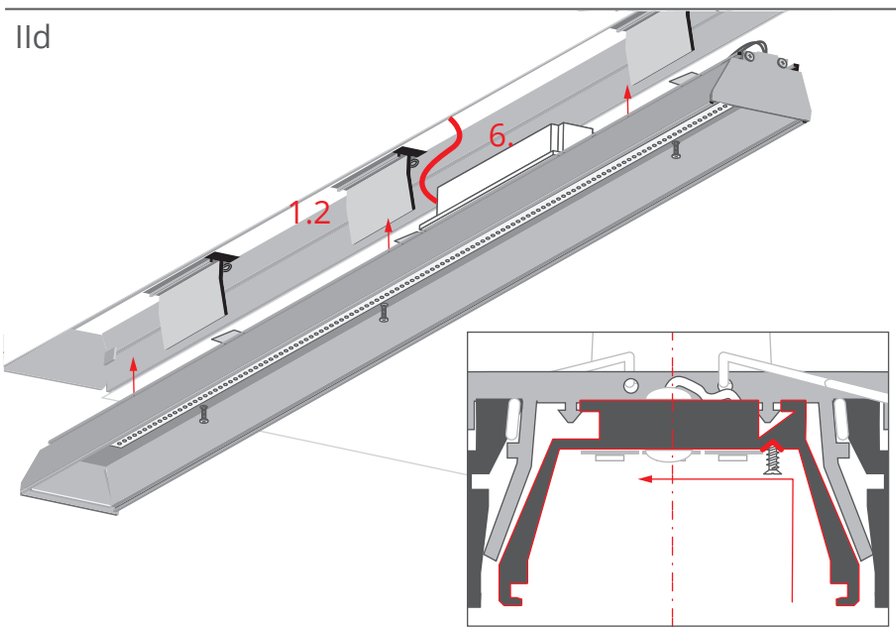
Id



Dla ułatwienia dalszych prac, oznacz lokalizację elementów (1.2) w profilu RAM-KOZE-50 np. przy użyciu kolorowych tasiemek.

Przygotuj kliny (9) w ilości odpowiadającej liczbie elementów (1.2). Zablokują one profil OMODO-50 przed wypadnięciem w początkowej fazie montażu.

IId

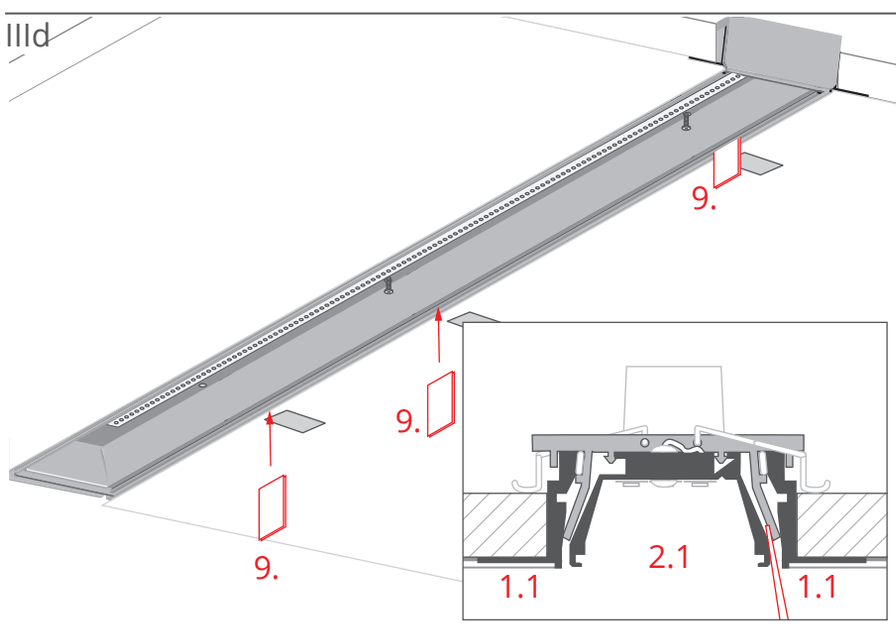


Podłącz przewody do zasilacza (6).

Wepnij profil OMODO-50 w przygotowany wcześniej wpust.

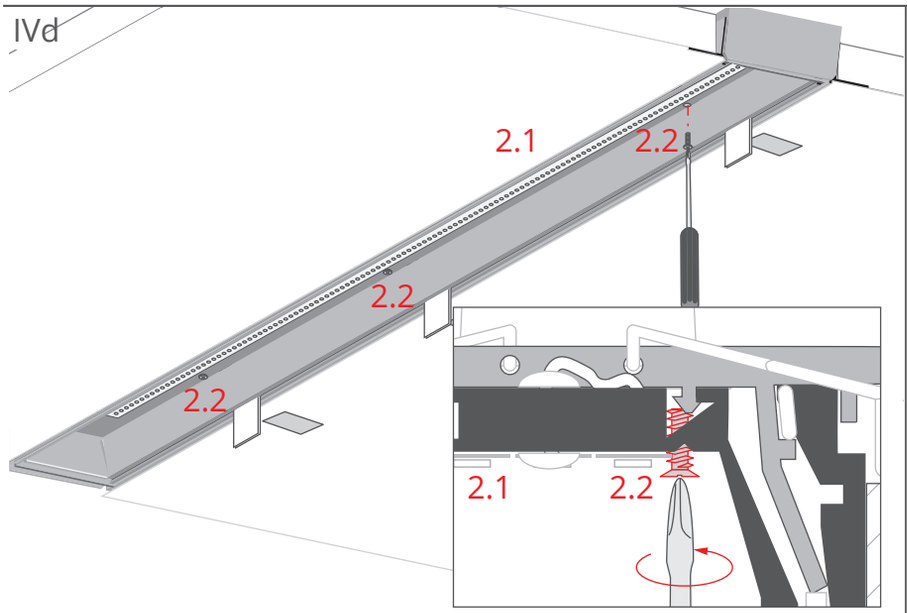
Wpinanie odbywa się poprzez dociśnięcie profilu do ścianki RAM-KOZE-50 od strony wyprofilowanej linii orientacyjnej. Następnie profil należy docisnąć do elementów (1.2) i przesunąć go w stronę osi profilu RAM-KOZE-50. Spowoduje to zazębienie się zaczepów profilu OMODO-50 z zaczepami elementów (1.2).

IIId



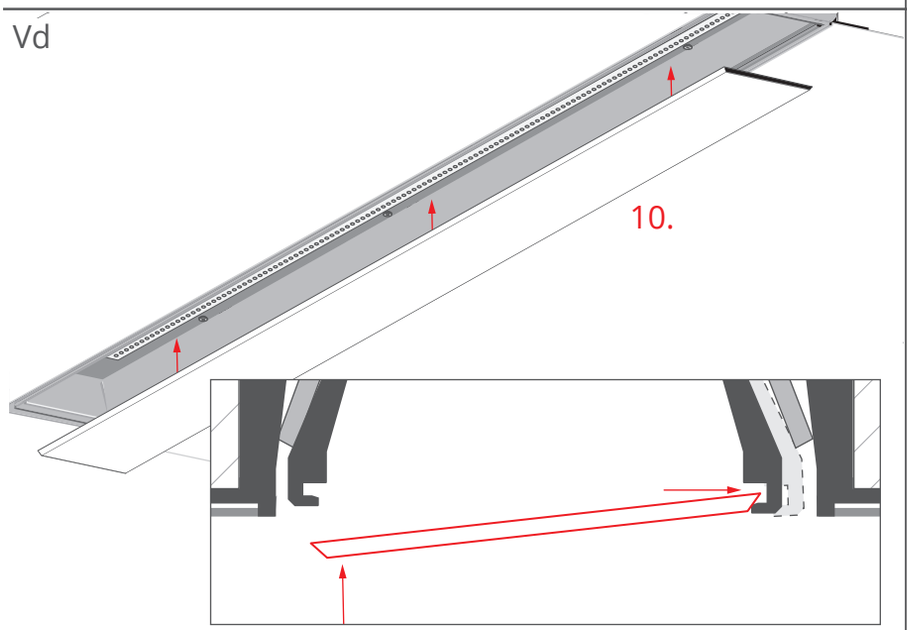
Aby zablokować profil OMODO-50 przed wypadnięciem wsuń tymczasowo kliny (9). Kliny należy umiescić w oznaczonych miejscach w szczelinie pomiedzy elementem (1.1) a elementem (2.1). Jeden klin powinien przypadać na każdy oznaczony element (1.2) i powinny być one wsunięte od strony wyprofilowanej linii orientacyjnej.

IVd



Zabezpiecz element (2.1) przed wysunięciem, wkręcając wkręty blokujące (2.2) osadzone w nawierconych wcześniej otworach.

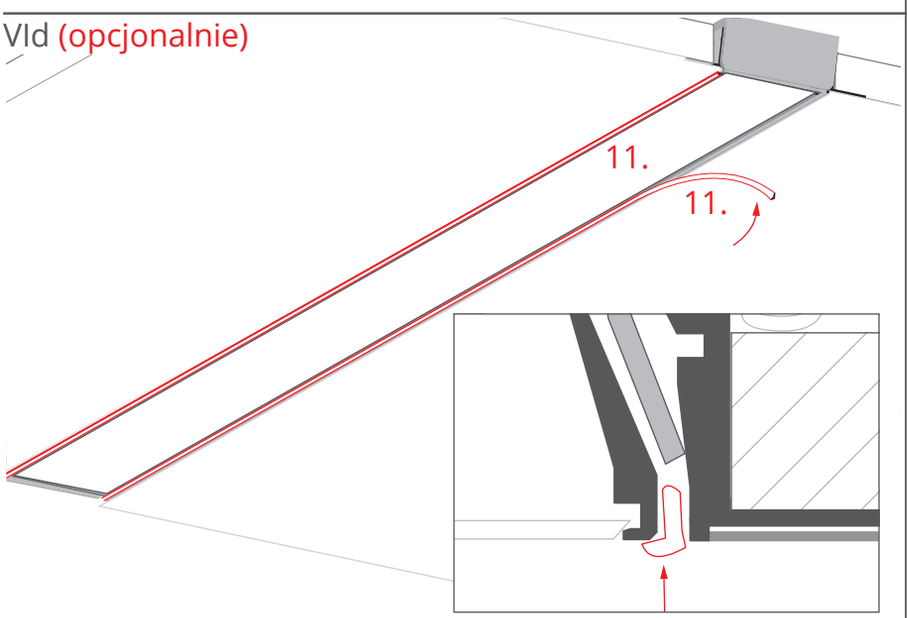
Vd



Usuń kliny oraz oznaczenia.

Zamontuj osłonę (10) odginając delikatnie krawędź profilu.

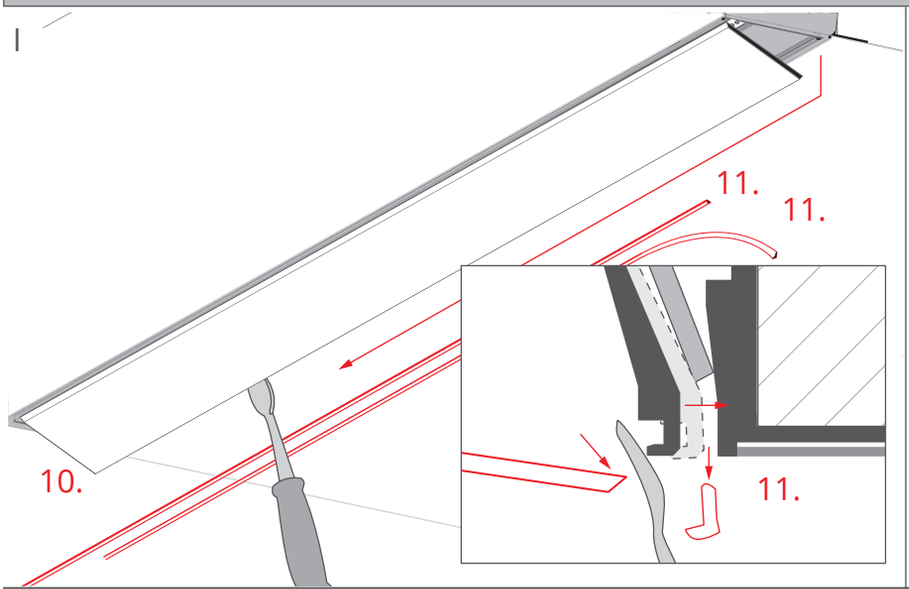
VId (opcjonalnie)



Zamontuj sznury silikonowe (11).

SERWIS

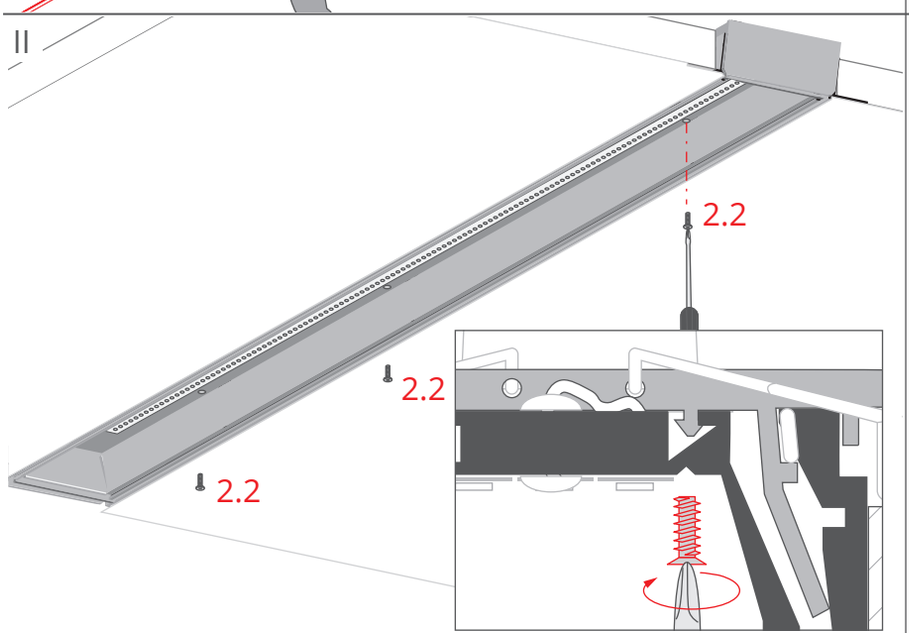
I



Wyjmij opcjonalne sznury silikonowe (11).

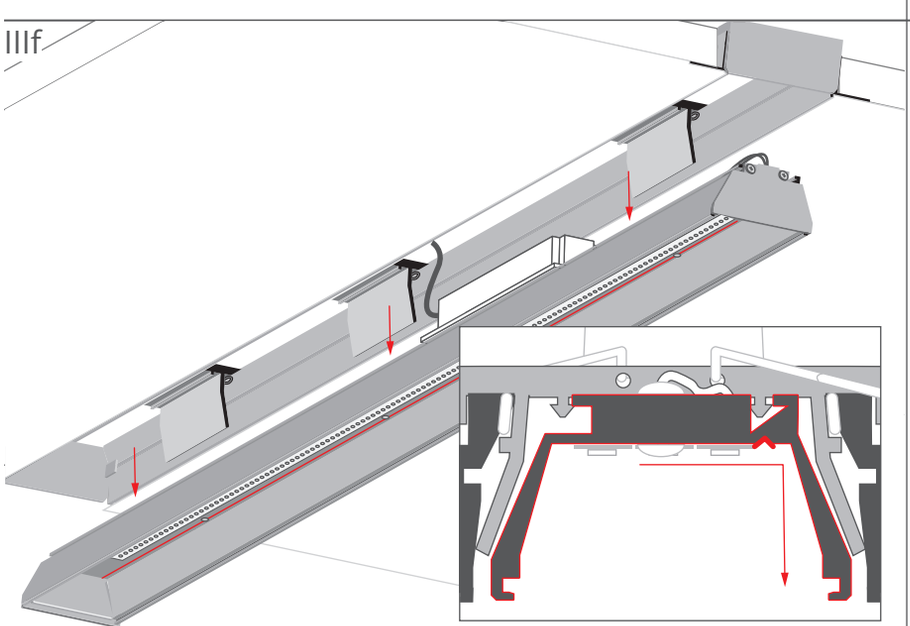
Odegnij delikatnie krawędź profilu. Zahacz końcówkę osłony (10) płaskim narzędziem i przeciągnij je wzdłuż jednej krawędzi profilu tak by osłona sama wypadła.
Nie wyginaj osłony na siłę!

II

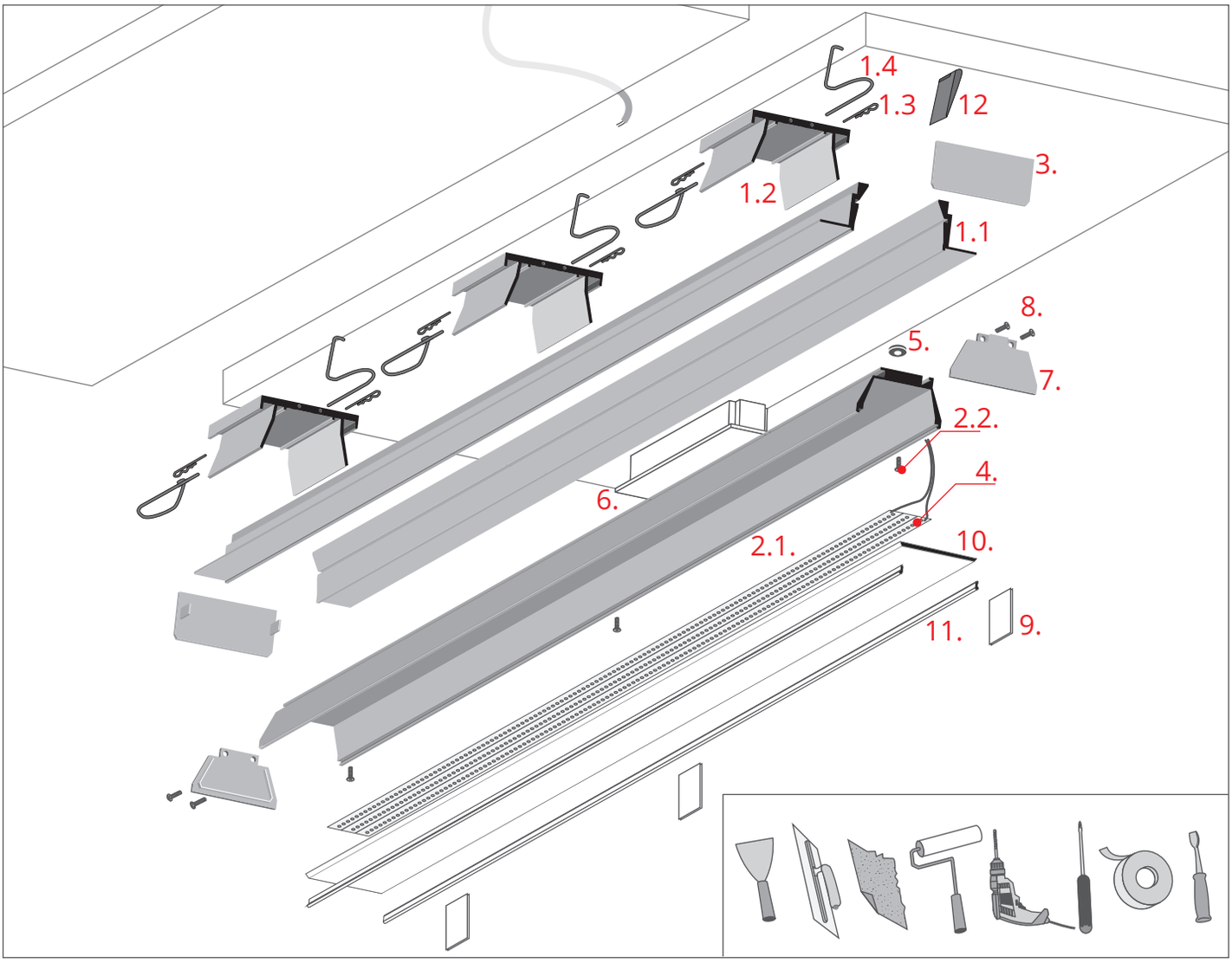


Wykręć wkręty blokujace (2.2).

IIIf



Przesuń profil OMODO-50 w stronę wyprofilowanej linii orientacyjnej i pociągnij go w dół (w sposób przedstawiony na rysunku).



1.1 RAM-KOZE-50 profile (item 1.1)
1.2 RAM-KOZE-50 profile (item 1.2)
1.3 Spring (item 1.3)
1.4 Spring (item 1.4)
(Ref. 18055)

2.1 OMODO-50 profile (item 2.1)
2.2 Locking bolt
(Ref. 18053)

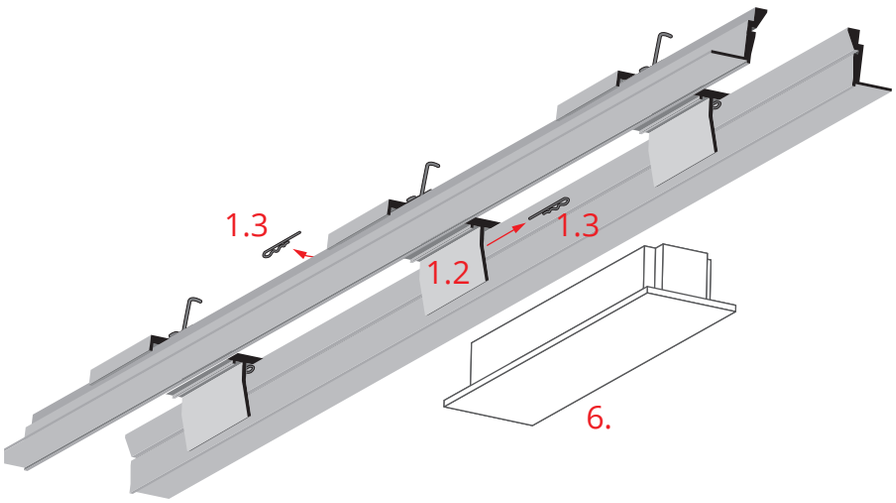
3. End cap for item 1.1*
4. LED tape*
5. Gland*
6. Power supply (12 V / 24 V)*
7. End cap for item 2.1*
8. Bolt*
9. Wedge*
10. Cover*
11. Silicone cord*
12. Mounting tool for springs 1.3*

*The full range of accessories and electronics is available

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 Drawings of profiles and accessories in these instructions are simplified and only approximate the actual shapes

Ia

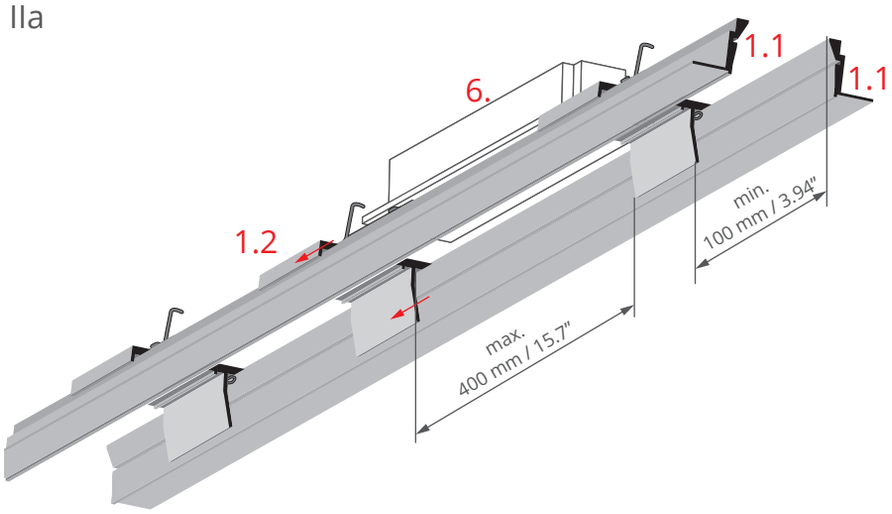


If the power supply (6) does not fit into the openings of the RAM-KOZE-50 profile, its items (1.2) must be slid further apart accordingly.

To do this, remove the springs (1.3).

This can also be done after finishing the wet work.

IIa

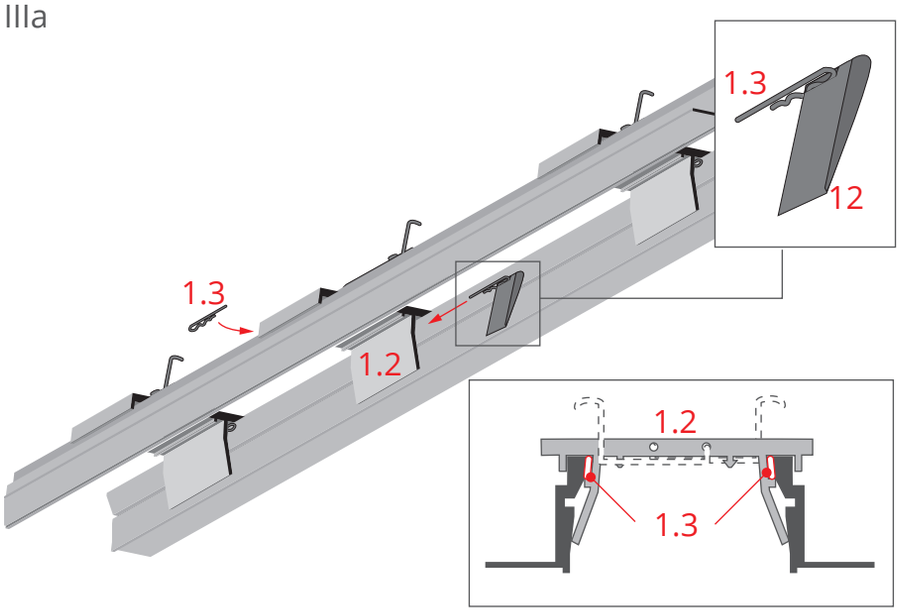


Slide the items (1.2) along the item (1.1).

The minimum distance of the last item (1.2) from the end of the profile is 100 mm / 3.94".
The distance between items (1.2) cannot exceed 400 mm / 15.7".

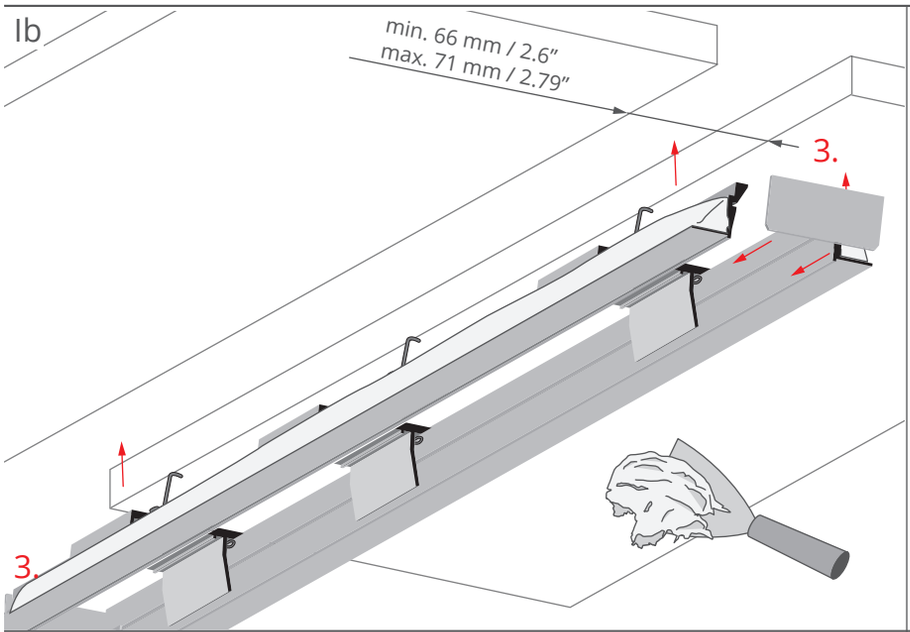
After sliding items (1.2), make sure that the power supply (6) now fits into the enlarged opening.

IIIa



Put the springs (1.3) back in the items (1.2).

To assist, use the mounting tool for springs 1.3 (12).

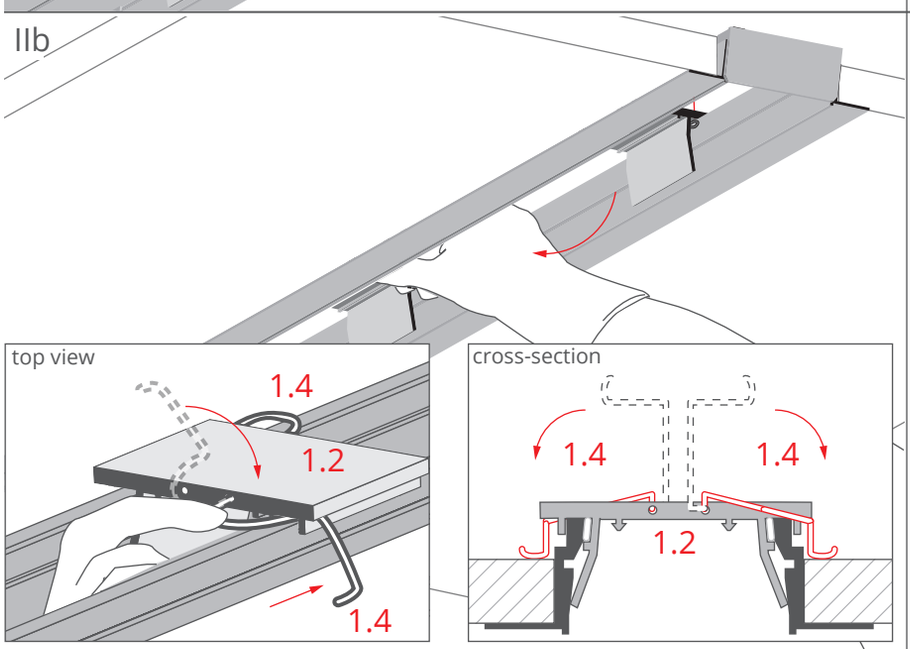


Attach end caps to the item 1.1 (3).

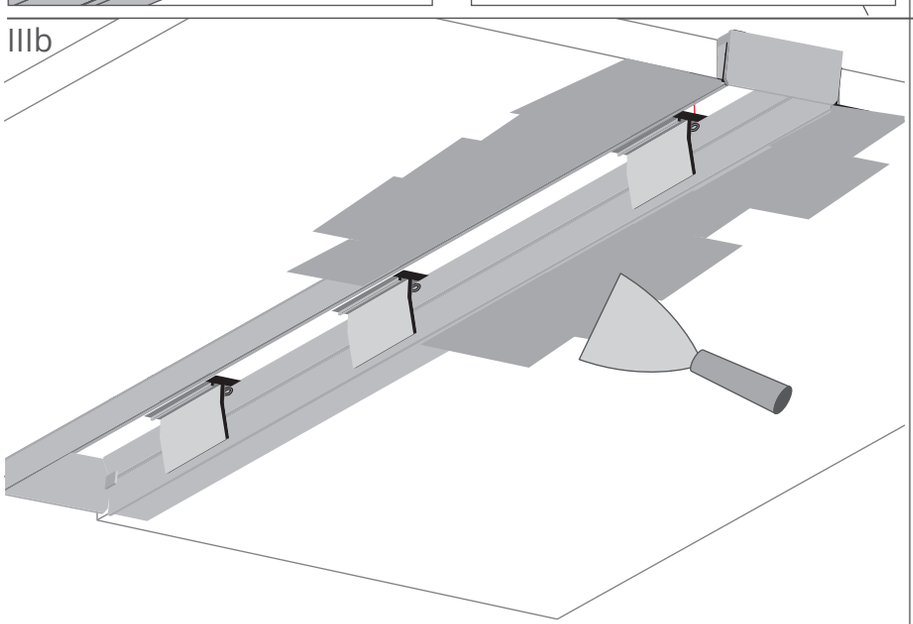
The groove in the ceiling should be between 66 mm / 2.6" and 71 mm / 2.79".

Apply glue evenly to the profile's flanges. Press the profile into the gap and remove excess glue.

NOTE! The profile must not get deformed during mounting!

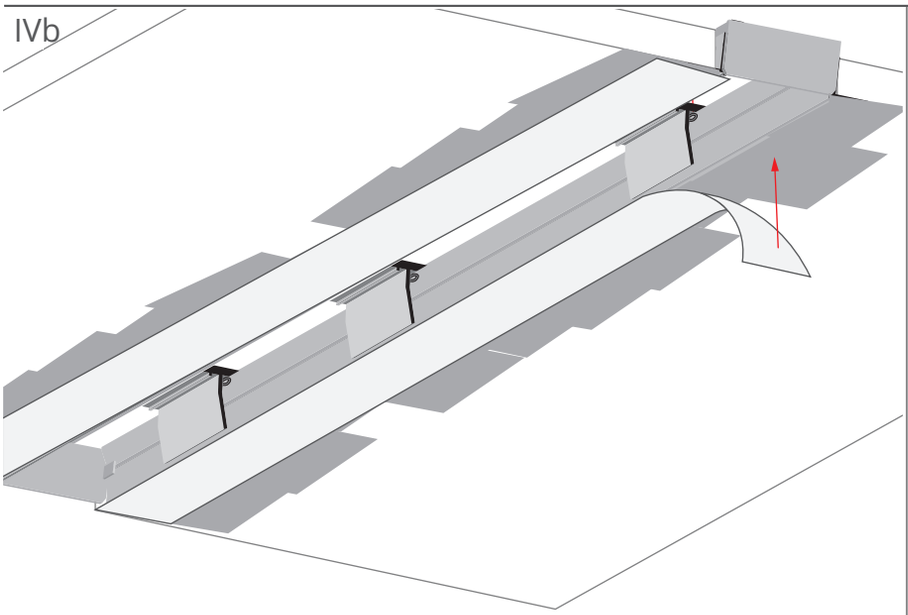


Lock the springs (1.4) at each item (1.2) by turning them, pressing them against the plate surface and sliding under the edge of the item (1.2) as shown in the figure.



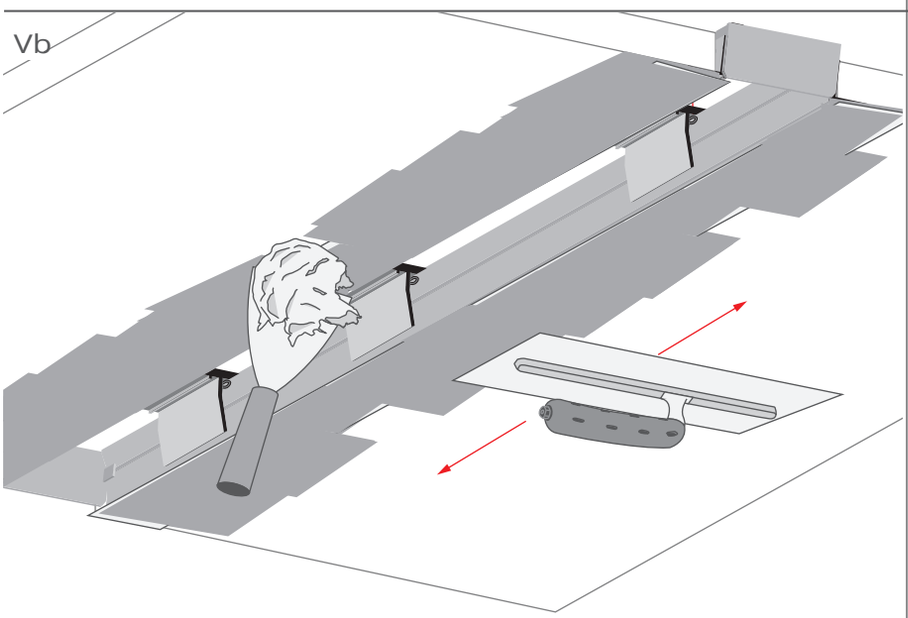
Apply glue and spread it at the junction of the profile's flanges and drywall.

IVb



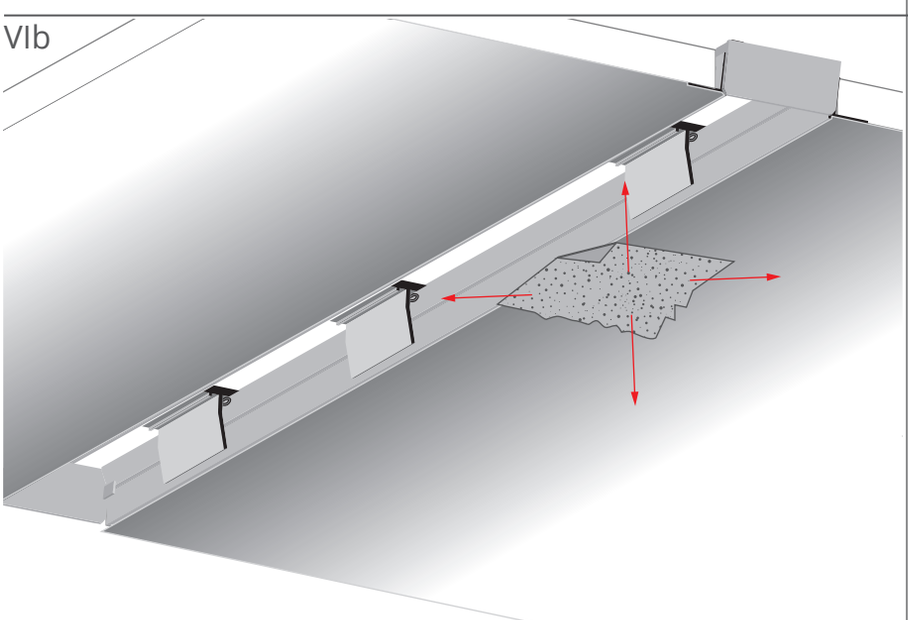
Attach TUFF-TAPE or equivalent at the junction of the profile flanges and drywall.

Vb

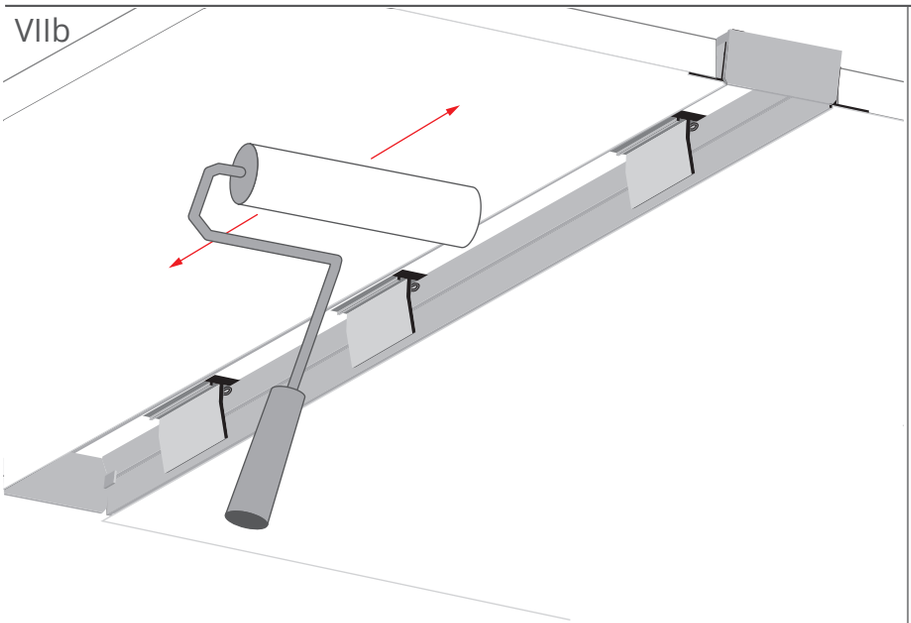
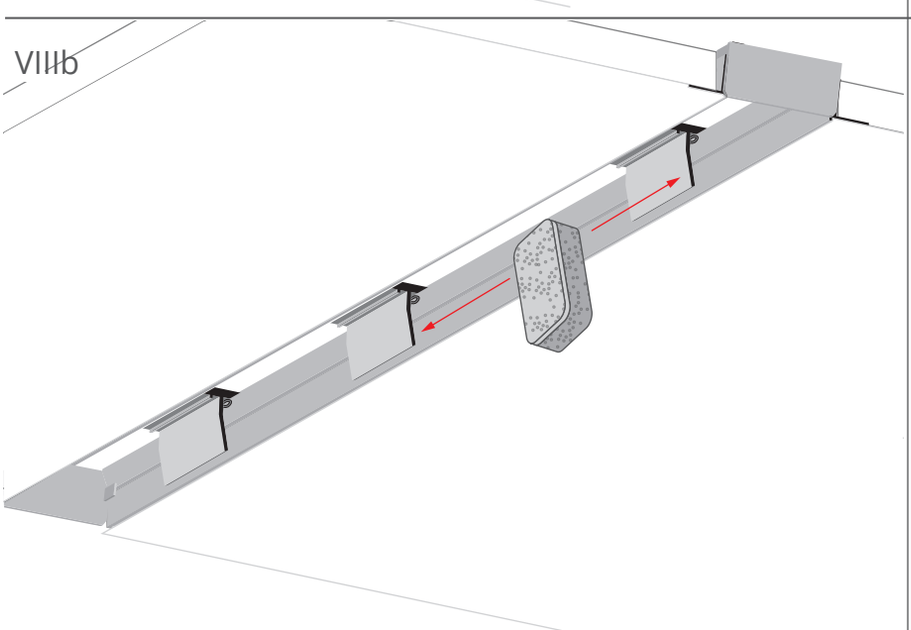


Apply plaster and make the surface even.

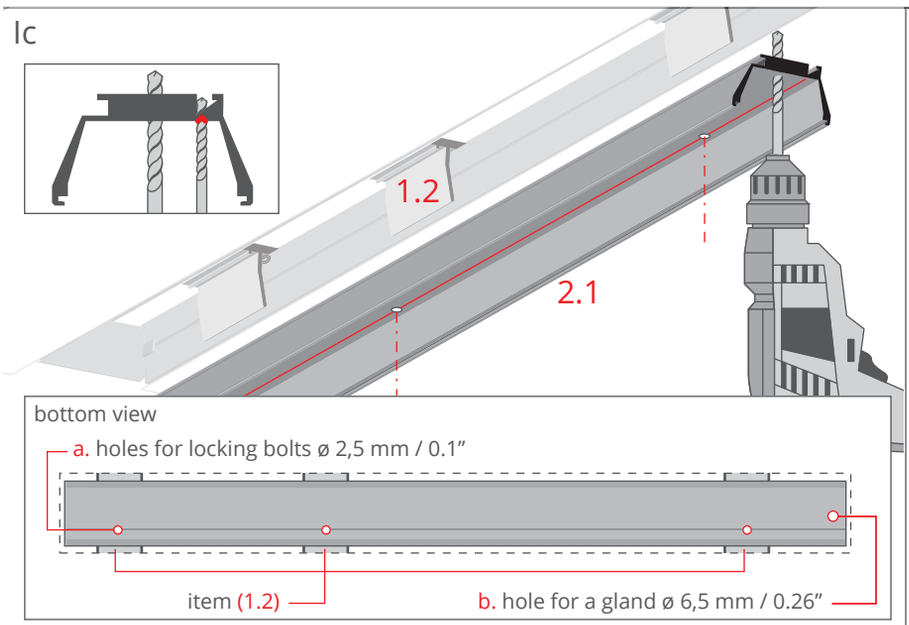
VIb



Smoothen the surface with sandpaper.

VIIb 	Prime and paint the surface.
VIIIb 	Clean the inner parts of the profile.

Ic

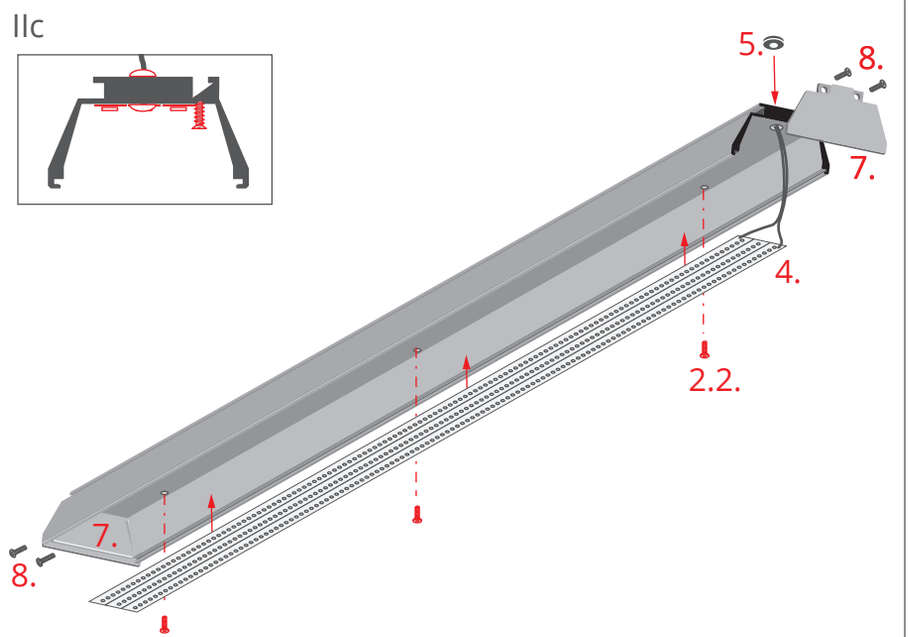


a. Drill holes for locking bolts in the profiled orientation line in the profile (2.1).

The number of holes must be equal to the number of bolts used. Each hole should be in the middle of the corresponding item (1.2). There must be a minimum of two bolts per 1 meter of a profile.

b. Drill a hole in the profile (2.1) for the cable gland.

IIc

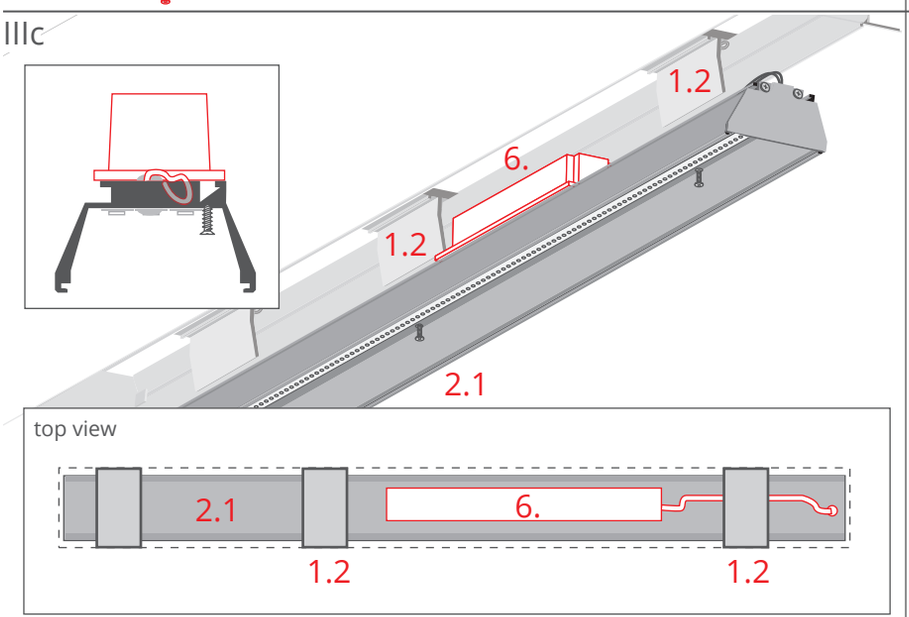


Adhere the LED tapes (4), mount the gland (5) and route the power cable through it.

Attach end caps to the item 2.1 (7) with the bolts (8).

Locking bolts (2.2) can be tightened preliminarily in the pre-drilled holes before mounting the profile at its destination (after mounting the LED tapes).

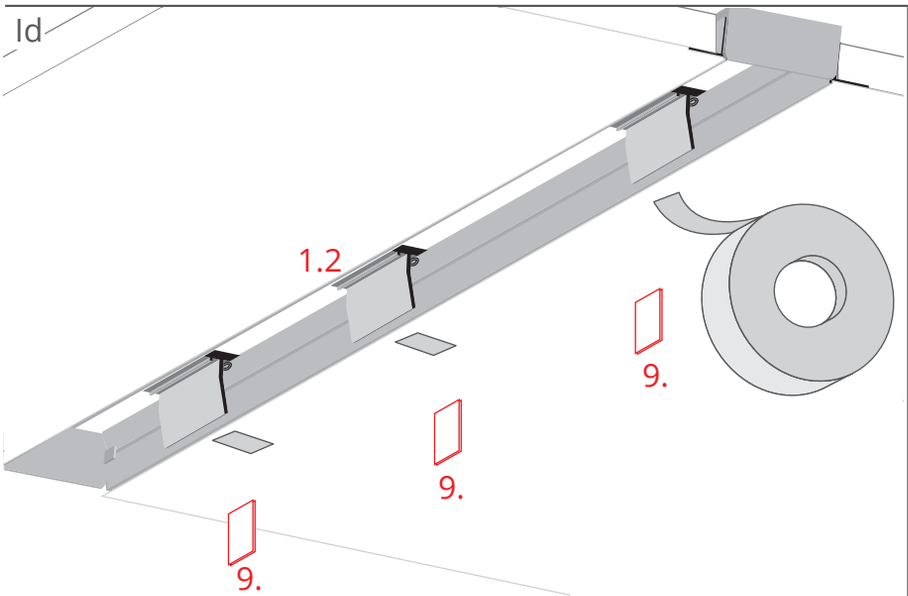
IIIc



Mount the power supply (6) on the back of the profile in such a position that it fits into the opening of the RAM-KOZE-50 profile.

Run the power cable to the power supply through one of the channels in the profile (2.1), so that it does not protrude above the surface.

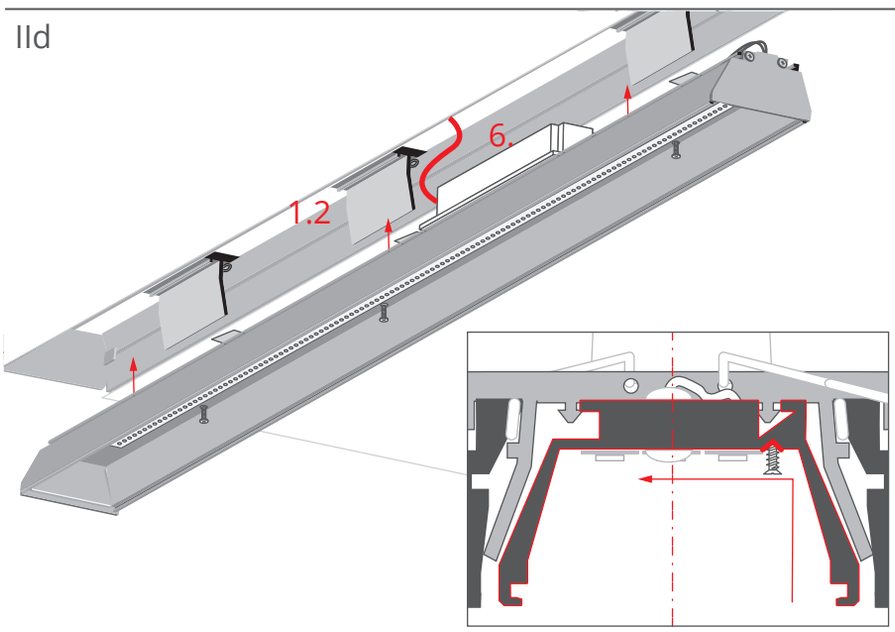
Id



To facilitate further work, mark the location of the items (1.2) in the RAM-KOZE-50 profile, e.g. with colored adhesive tape.

Prepare as many wedges (9) as there are items (1.2). They will prevent the OMODO-50 profile from falling out in the initial phase of the mounting procedure.

IId

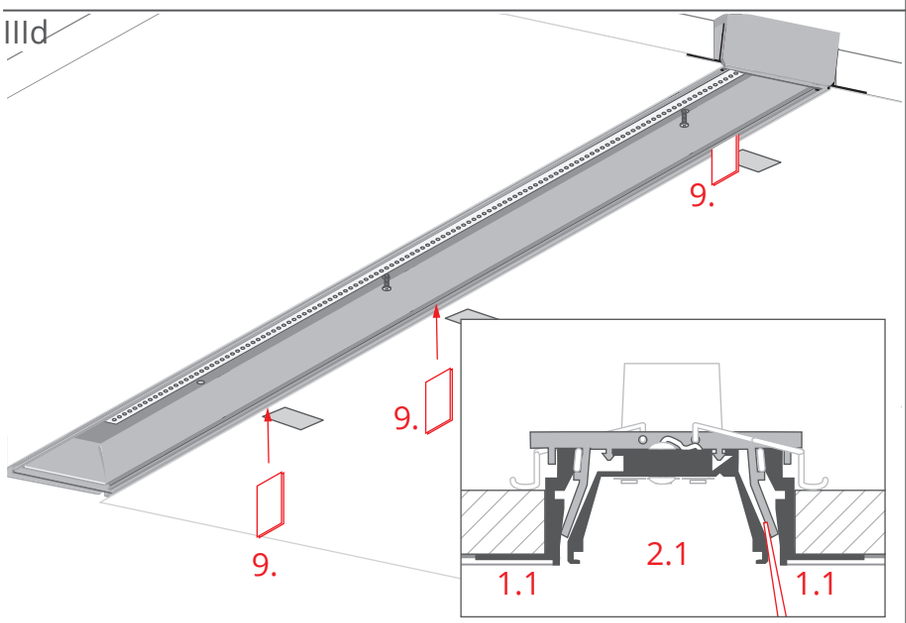


Connect the main power cables to the power supply (6).

Insert the OMODO-50 profile into the prepared mounting track.

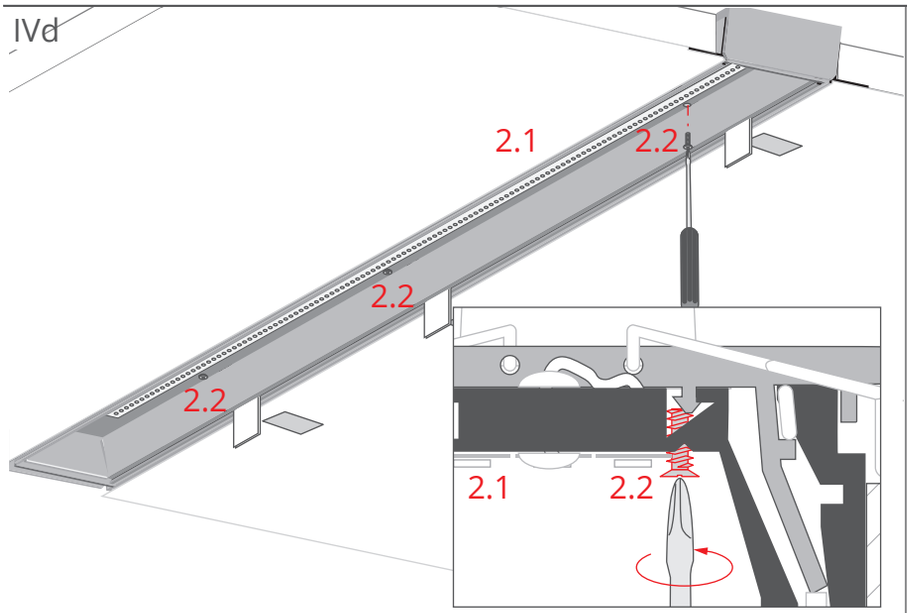
To do so, press the profile to the wall of the RAM-KOZE-50 from the side of the profiled orientation line. After that, press it to the item (1.2) and move it towards the axis of the RAM-KOZE-50. This will make the hooks of the OMODO-50 profile interlock with the hooks of the items (1.2).

IIId



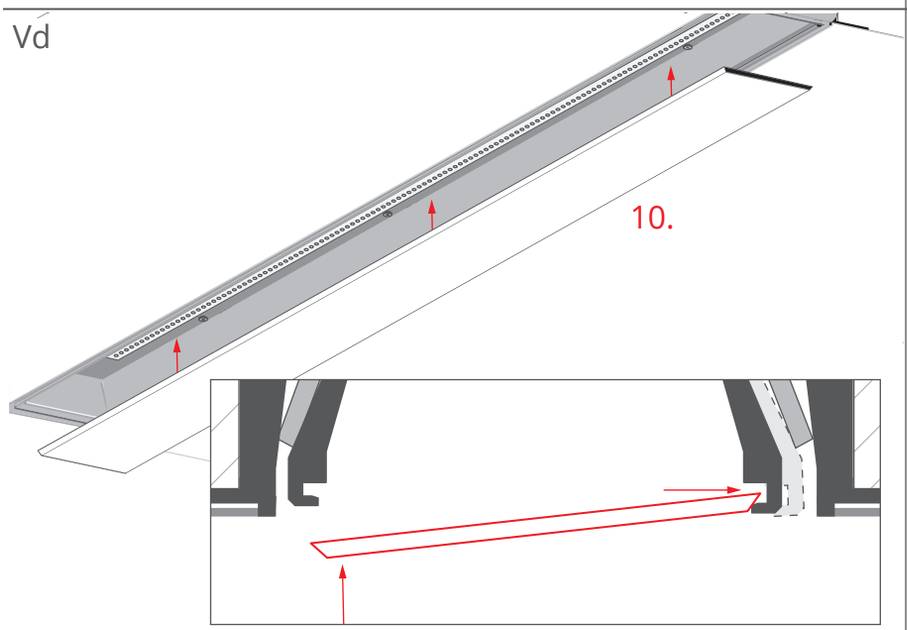
To prevent the OMODO-50 profile from falling out, insert wedges temporarily (9). They should be inserted into the marked spots in the gap between item (1.1) and item (2.1). There should be one wedge for each marked element (1.2) and they should be placed from the side of the profiled orientation line.

IVd



Secure the item (2.1) against slipping out by tightening the locking bolts (2.2) in the pre-drilled holes.

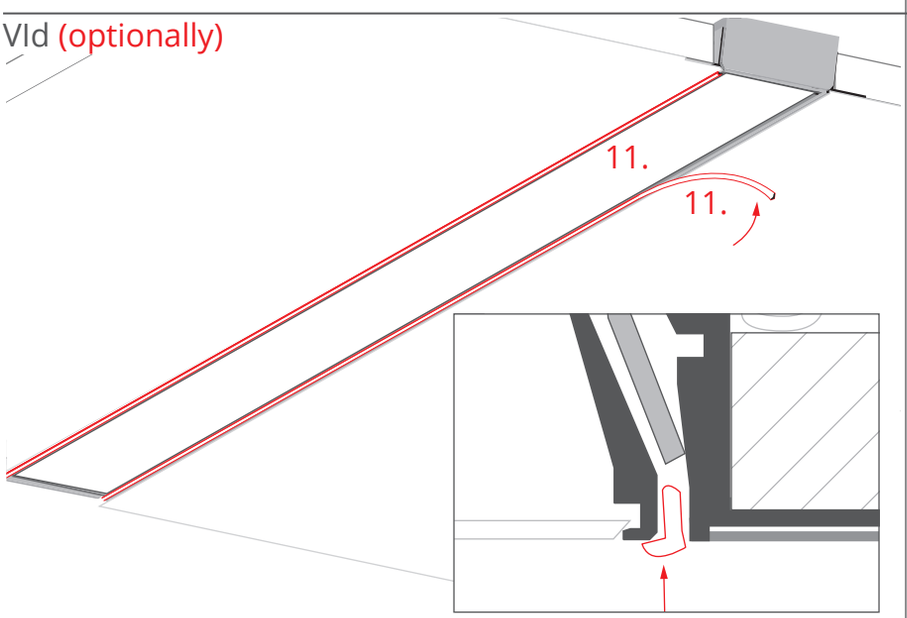
Vd



Remove wedges and markings.

Attach the cover (10) by slightly bending the edge of the profile outwards.

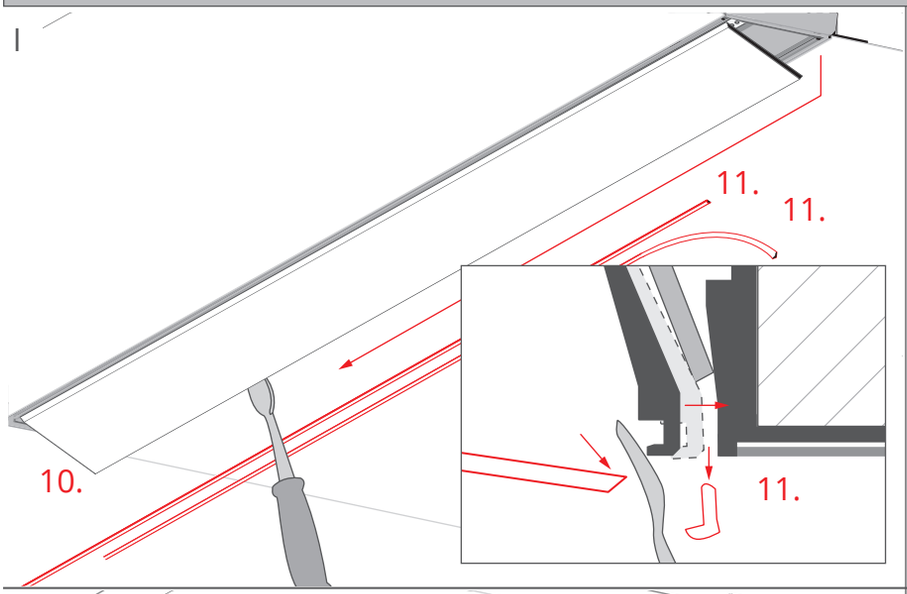
VId (optionally)



Mount the optional silicone cords (11).

SERVICE

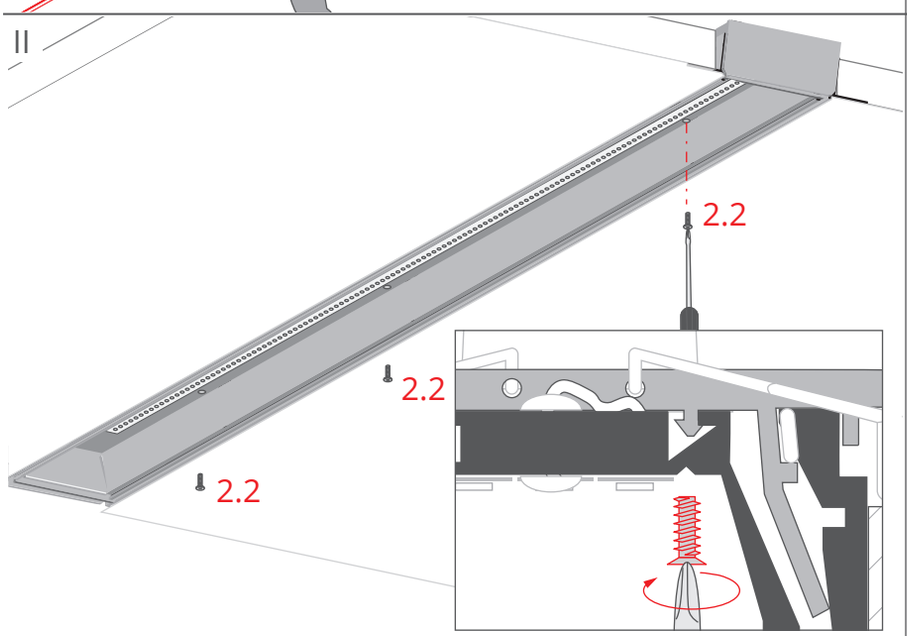
I



Remove the optional silicone cords (11).

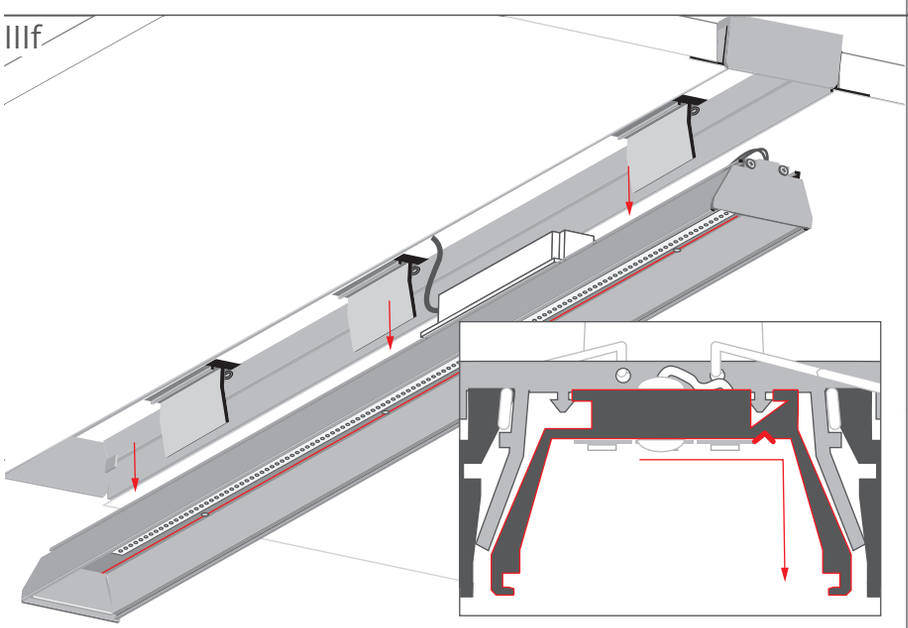
Slightly bend the edge of the profile. Hook the edge of the cover (10) with a flat tool and slide the tool along the single edge of the profile so the cover will snap out.
Do not bend the cover by force!

II



Remove the locking bolts (2.2).

IIIf



Slide the OMODO-50 profile towards the profiled orientation line and pull it down (as shown in the figure).