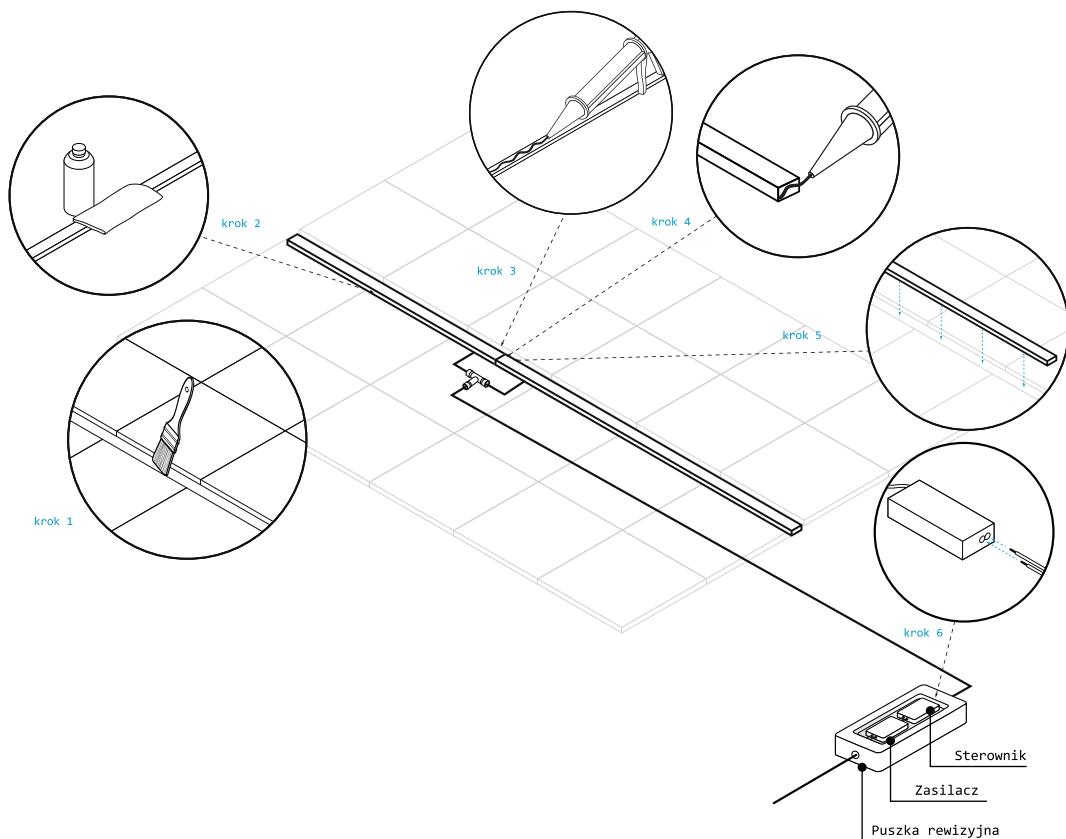


Instrukcja montażu AQU LED

KINGLED.PL

Instrukcja montażu oprawy AQU LED między płytkami



Montaż na silikonie neutralnym lub kleju montażowym* między płytkami:

krok 1. Odpylić i osuszyć powierzchnię między płytkami, na której ma być zamontowana oprawa AQU.

krok 2. Odtłuścić tylną część oprawy AQU.

krok 3. Docięty bok należy zabezpieczyć silikonem neutralnym (typ alkoxy)*.

krok 4. Wkleić oprawę we wcześniej przygotowane miejsce.

krok 5. Podłączyć oprawę do zasilacza 24V zgodnie z opisem przewodów. Istnieje możliwość dokupienia do instalacji sterownika.

***Montaż na silikonie pozwala w przyszłości na bezinwazyjną wymianę oprawy AQU.** Silikon można wyciąć i położyć od nowa.

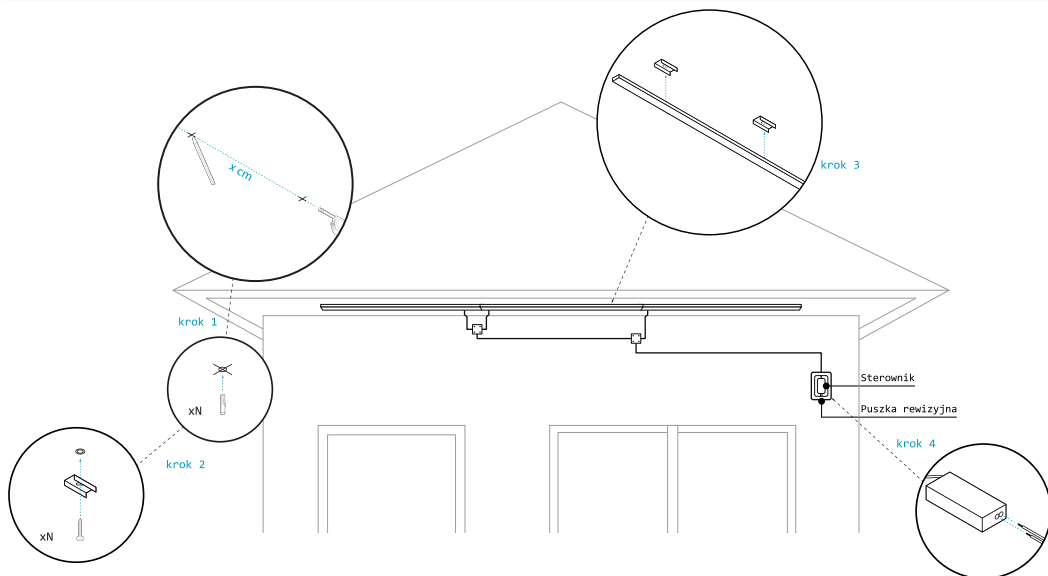
W trakcie montażu należy stosować uszczelniacze kompatybilne z poliuretanem (np. silikon neutralny alkoxy lub MS polimery).

Silikon kwasny (acetoxy) mogą powodować przebarwienia lub zmiany odcienia powierzchni żywicy.

Do montażu NIE WOLNO stosować: silikon kwasny (octowy / acetoxy), kleje montażowe poliuretanowe, kleje rozpuszczalnikowe (Tytan Classic Fix, Soudal Montage Fix), kleje akrylowe.

Do montażu i zabezpieczenia dociętych boków NALEŻY stosować: silikon neutralny (typ alkoxy), kleje hybrydowe (MS Polymer).

Instrukcja montażu oprawy AQU LED w podbitce dachowej



Montaż na uchwytych w podbitce dachowej:

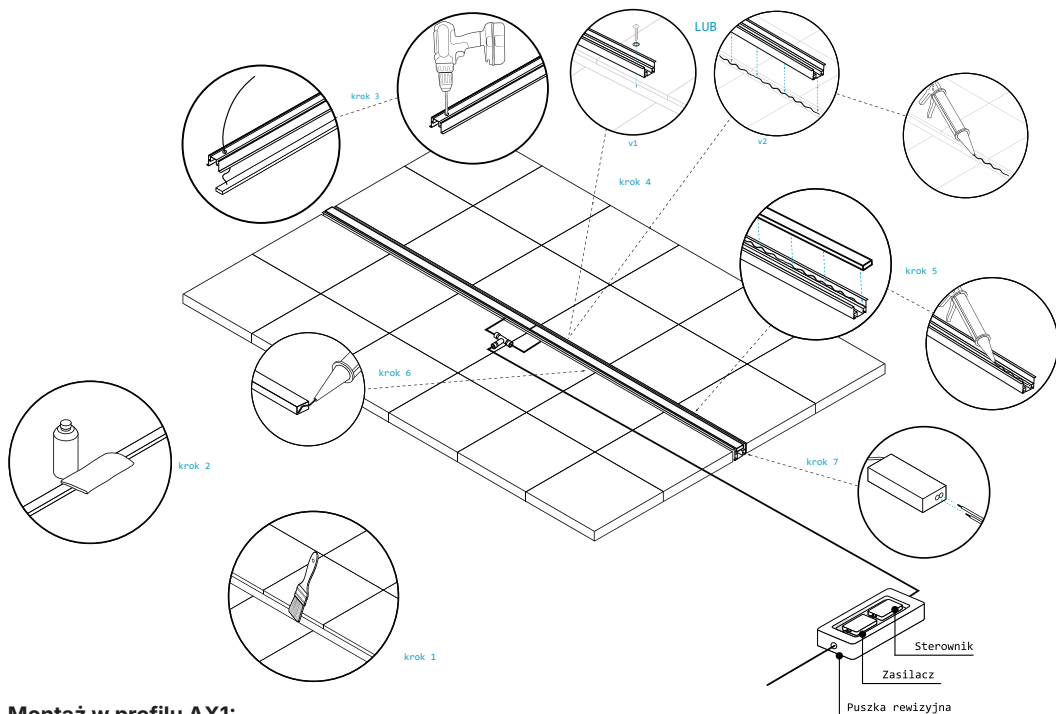
krok 1. Wyznaczyć miejsce montażu uchwytych oprawy AQU.

krok 2. Uchwyty zamontować za pomocą wkrętów (sugerujemy dwa uchwyty na każdy metr oprawy).

krok 3. Zainstalować oprawy w uchwytych.

krok 4. Podłączyć oprawę do zasilacza 24V zgodnie z opisem przewodów.

Instrukcja montażu oprawy AQU LED z profilem AX1 między płytkami



Montaż w profilu AX1:

krok 1. Odpylić i osuszyć powierzchnię między płytkami na której ma być zamontowana oprawa AQU w profilu.

krok 2. Odtłuścić tylną część oprawy AQU.

krok 3. W profilu montażowym AX1 przygotować otwór na przewód zasilający oprawy AQU.

krok 4. Profil montażowy zamontować na jeden ze sposób:

V1. Profil AX1 zamontować za pomocą wkrętów (sugerujemy przynajmniej dwa uchwyty na każdy metr oprawy).

V2. Profil AX1 osadzić na silikonie neutralnym lub kleju montażowym hybrydowym*.

krok 5. Oprawę AQU zamontować w profilu AX1 na kleju montażowym lub na silikonie neutralnym (typ alkoxy)*.

krok 6. Docięty bok należy zabezpieczyć silikonem do elektroniki.

krok 7. Podłączyć oprawę do zasilacza 24V zgodnie z opisem przewodów. Istnieje możliwość dokupienia do instalacji sterownika.

***Montaż na silikonie pozwala w przyszłości na bezinwazyjną wymianę oprawy AQU.** Silikon można wyciąć i położyć od nowa.

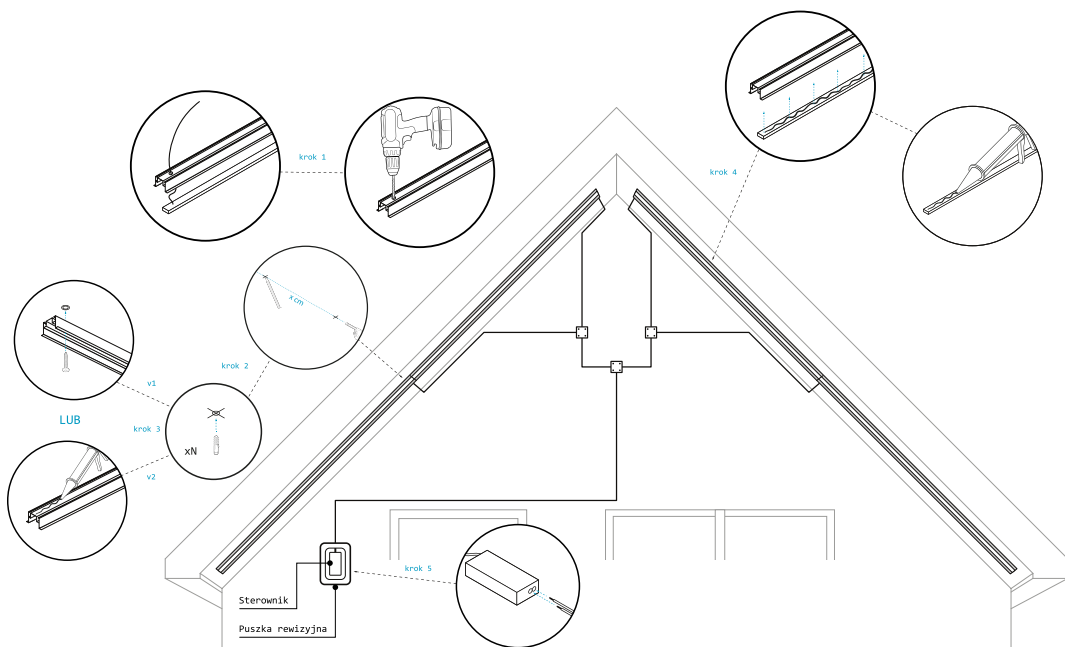
W trakcie montażu należy stosować uszczelniacze kompatybilne z poliuretanem (np. silikon neutralny alkoxy lub MS polimery).

Silikon kwasny (octowy) mogą powodować przebarwienia lub zmiany odcienia powierzchni żywicy.

Do montażu NIE WOLNO stosować: silikon kwasny (octowy / octoxy), kleje montażowe poliuretanowe, kleje rozpuszczalnikowe (Tytan Classic Fix, Soudal Montage Fix), kleje akrylowe.

Do montażu i zabezpieczenia dociętych boków NALEŻY stosować: silikon neutralny (typ alkoxy), kleje hybrydowe (MS Polymer).

Instrukcja montażu oprawy AQU LED z profilem AX1 w podbitce dachowej



Montaż w profilu AX1:

krok 1. W profilu montażowym AX1 przygotować otwór na przewód zasilający oprawy AQU.

krok 2. Wyznaczyć miejsce montażu profilu montażowego AX1.

krok 3. Profil montażowy zamontować na jeden ze sposob:

V1. Profil AX1 zamontować za pomocą wkrętów (sugerujemy przynajmniej dwa uchwyty na każdy metr oprawy).

V2. Profil AX1 osadzić na silikonie neutralnym lub kleju montażowym*.

krok 4. Oprawę AQU zamontować w profilu AX1 na kleju montażowym lub na silikonie neutralnym (typ alkoxy)*.

krok 5. Podłączyć oprawę do zasilacza 24V zgodnie z opisem przewodów.

***Montaż na silikonie pozwala w przyszłości na bezinwazyjną wymianę oprawy AQU.** Silikon można wyciąć i położyć od nowa.

W trakcie montażu należy stosować uszczelniacze kompatybilne z poliuretanem (np. silikon neutralny alkoxy lub MS polimer).

Silikony kwaśne (acetoxi) mogą powodować przebarwienia lub zmiany odcienia powierzchni żywicy.

Do montażu NIE WOLNO stosować: silikonów kwaśnych (octowe / acetoxi), klejów montażowych poliuretanowych, klejów rozpuszczalnikowych (Tytan Classic Fix, Soudal Montage Fix), klejów akrylowych.

Do montażu i zabezpieczenia dociętych boków NALEŻY stosować: silikon neutralny (typ alkoxy), kleje hybrydowe (MS Polymer).

Sposoby podłączenia oprawy AQU LED



Oprawy są zasilane napięciem 24V

Oprawy AQU do działania wymagają:

- zasilacza 24V
- sterownika (dotyczy opraw AQU RGB)

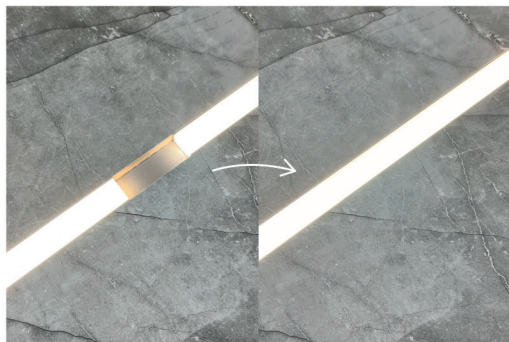
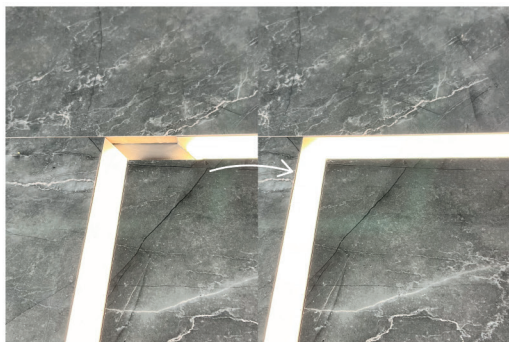
Jeżeli w jednym pomieszczeniu montowane jest kilka opraw, które mają świecić w tym samym czasie, to należy doprowadzić przewody RÓWNOLEGLE do jednego sterownika i zasilacza.

Jak dobrać zasilacz do oprawy AQU?

- 1m oprawy pobiera 10 Wat
- pomnóż ilość metrów, które montujesz x 10W
- przykład: 5 metrów x 10 Wat = 50W
- czyli do zasilania opraw potrzebujesz zasilacz o mocy minimum 50W (może być mocniejszy)

Przykładowe sposoby łączenia opraw hermetycznych AQU LED

Docięte fragmenty łączą się ze sobą tworząc ciągłą linię światła bez widocznej przerwy w świeceniu.



Sposoby podłączenia opraw AQU LED



Oprawy zalewane żywicą

Źródło światła LED jest **maszynowo zalewane** żywicą poliuretanową, która po zastygnięciu twardnieje na "kamień"

Całkowita wodoszczelność **IP68**

Wysoka odporność na **ciśnienie do 700kg/cm³**

UV protection - żywica nie zmienia swojego koloru pod wpływem promieniowania UV emitowanego przez słońce

-45°C / +90°C zakres temperatur użytkowania



Oprawy LED do samodzielnego docięcia

po docięciu zachowuje ciągłość linii światła

linia cięcia co 1mm
*możliwość cięcia w dowolnym miejscu

po docięciu nie tracą szczelności
*docięty bok należy zabezpieczyć silikonem

zachowują okres gwarancji

Przykładowe zastosowanie opraw AQU LED



Przykładowe zastosowanie opraw AQU LED

